

# ระเบียบวาระการประชุม

## สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### ครั้งที่ 6/2560



วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป  
ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร  
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

#### รายนามคณะกรรมการ



|                                                                               |                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน                                                | นายกสภามหาวิทยาลัย             |
| ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช                                              | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย          |
| ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย                                              | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย                                                | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)                               | กรรมการโดยตำแหน่ง              |
| ศาสตราจารย์ ดร.นักรินทร์ คุ้มณาชัย                                            | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์                                                       | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์                                               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายพงศ์ไพรม วาสุติ                                                            | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์                                                 | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์                                         | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายมนูญ สรรค์คุณากร                                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน                                                       | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์                                                        | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ           |
| ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ)                    | กรรมการจากสภาวิชาการ           |
| ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ) | กรรมการจากสภาวิชาการ           |
| รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์                            | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ                                                 | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง                                                | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล                                               | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ                                          | กรรมการจากคณาจารย์ประจำ        |
| รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยฯ (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)              | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย        |
| หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยฯ (นางนงเยาว์ สุคำภา)                            | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย |

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบวาระการประชุม  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ครั้งที่ 6/2560

วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร  
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

- ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ
- ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม
- วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)  
(ประชุมเมื่อวันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2555, 2/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปริญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2560  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 3.2 ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการบริหารงานบุคคล แทนตำแหน่งที่ว่าง  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- วาระที่ 3.3 ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีฯ เพิ่มเติม  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- วาระที่ 3.4 ขออนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561-2564  
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ)
- วาระที่ 3.5 ขออนุมัติกรอบวงเงินกู้ยืม และโอนเงินคงค้างงบดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 เป็นเงินกู้ระยะยาว ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 3.6 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- วาระที่ 3.7 ขออนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 – 30 กันยายน พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ;  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- วาระที่ 3.8 ขออนุมัติ (ร่าง) เป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) และ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงาน ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ;  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- วาระที่ 3.9 ขออนุมัติ (ร่าง) กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560  
(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ;  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)



- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง**
- วาระที่ 4.1 ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.3 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.4 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.5 ขออนุมัติปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.6 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.7 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560  
(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.9 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560  
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี)
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย**
- วาระที่ 5.1 นโยบายการวิจัยสถาบันกับการพัฒนาระบบการทำงานในมหาวิทยาลัย  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- วาระที่ 5.2 หัวข้อเรื่องเชิงนโยบายที่จะนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561  
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)**
- ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**
- วาระที่ 7.1 พระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งศาสตราจารย์  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- วาระที่ 7.2 ผลการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แทนตำแหน่งที่ว่าง  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

- วาระที่ 7.3 การเพิ่มงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.4 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ไตรมาสที่ 3/2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560  
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.5 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.6 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เรื่อง มหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ กับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.7 บันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือพัฒนาความรู้และฝึกประสบการณ์วิชาชีพศึกษา วิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ บริษัท มิตรพิชชี อี เล็คทริก คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.8 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.9 กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560  
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- วาระที่ 7.10 ปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ**
- วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ศึกษารายละเอียดระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าได้ที่

<http://boffice.sut.ac.th/emeeeting>



1

2

3

4

5

6

7

8

วาระที่

## 1.1

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มัตที่ประชุม



## 2.1





(ร่าง) รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)

วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เวลา 10.15 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)**ผู้มาประชุม**

- |                                                                                  |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีอำน                                                  | นายกสภามหาวิทยาลัย                       |
| 2. ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช                                              | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย                    |
| 3. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) | กรรมการโดยตำแหน่ง                        |
| 4. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>(นายไพสิทธิ์ ปิติทรงสวัสดิ์ ; แทน)        | กรรมการโดยตำแหน่ง                        |
| 5. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย<br>(นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ ; แทน)              | กรรมการโดยตำแหน่ง                        |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                     |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช                                                | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                     |
| 8. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                     |
| 9. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์                                                        | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                     |
| 10. ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน                                                      | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                     |
| 11. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย อาจหาญ)               | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภามหาวิทยาลัย |
| 12. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์                           | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ     |
| 13. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ                                                | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ     |
| 14. ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง                                               | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ     |
| 15. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล                                               | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ     |
| 16. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ                                         | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ     |
| 17. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย<br>(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)           | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย                  |
| 18. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย<br>(นางนงเยาว์ สุคำภา)                         | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย           |

**ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)**

- |                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์         | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. นายมนูญ สรรค์คุณากร                   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. นายพงศ์ไพบม วาสุภุติ                  | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |

**ผู้เข้าร่วมประชุม**

- รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)
- รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)
- รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
- รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล (รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศศิรา คุปพิทยานันท์)

5. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย)
6. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล)
7. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป (อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี)
8. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา ประมูลสุข)
9. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (นางสาวรัชฎากร ยัมสบาย)

เริ่มประชุมเวลา 10.15 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

## ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ดังนี้

1. ตามที่ได้มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 นั้น สภามหาวิทยาลัย ได้กำหนดจัดพิธีสถาปนาอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีขึ้นในวันนี้ เวลา 15.00 น. ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้แขกผู้มีเกียรติ คณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษาร่วมเป็นเกียรติ แสดงความยินดี และรับฟังการแสดงวิสัยทัศน์เกี่ยวกับการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในวาระการดำรงตำแหน่งของ รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ พร้อมเรียนเชิญกรรมการทุกท่านเข้าร่วมพิธีดังกล่าว

2. การประชุมครั้งนี้เป็นการประชุมที่ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

3. การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สองเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย (นัดพิเศษ) โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

4. กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 5 ท่าน

5. กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่ มทส. สาร SUT NEWSLETTER

ฉบับ 523 ประจำเดือน กรกฎาคม – สิงหาคม พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)

(ประชุมเมื่อวันศุกร์ที่ 15 – วันเสาร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2560)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) เมื่อวันศุกร์ที่ 15 – วันเสาร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2560 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 19 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรอง ภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 6 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 13 ท่าน

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง



มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) ตาม  
ผลการเรียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

วาระที่ 2.2 รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2560  
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันเสาร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 17 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 5 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 11 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและมีข้อแก้ไข จำนวน 1 ท่าน

โดยมีการแก้ไขข้อความหน้า 3/27 วาระที่ 3.1 แก้ไขชื่อคณะกรรมการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ลำดับที่ 6 ดังนี้

เดิม นายแพทย์ภูวรินทร์ ชัยศิริภูมิ

แก้ไขเป็น นายแพทย์ภูวรินทร์ ไชยศิริภูมิ

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2560  
โดยมีการแก้ไขตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2557 เพิ่มเติม และ 3/2559 และผู้ได้รับอนุปริญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2560

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2557 เพิ่มเติม และ 3/2559 และผู้ได้รับอนุปริญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2560 ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาและผู้ได้รับอนุปริญาแล้วรวมจำนวน 4 ราย ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ราย

- 1) สำนักวิทยาศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
  - หลักสูตรฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
  - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 1 ราย

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 1 ราย
  - หลักสูตรพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ระดับอนุปริญา จำนวน 1 ราย

- 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ อนุปริญาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
  - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 ราย

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2557  
เพิ่มเติม และ 3/2559 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่  
1/2560 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และ  
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 4 ราย ตามเสนอ

**ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง**

**วาระที่ 4.1 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่  
ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตร  
ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ดังนี้

| เดิม                                         | เปลี่ยนแปลงเป็น                             |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก*              | 1. คงเดิม                                   |
| 2. Prof.Dr. Albert Schulte                   | 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา ประยูรโกศราช |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา*         | 3. คงเดิม                                   |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ ศิริदानนท์ | 4. คงเดิม                                   |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร แม่นยำ*        | 5. คงเดิม                                   |

\* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มี  
มติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตร  
ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ตามที่เสนอ”

**มติที่ประชุม** อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร  
มหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง  
พ.ศ. 2556) จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ

**วาระที่ 4.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่  
ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตร  
ระดับปริญญาตรี จำนวน 26 หลักสูตรและระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 12 หลักสูตร ดังนี้

**หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 26 หลักสูตร ได้แก่**

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตร ใหม่ พ.ศ. 2556)
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2557)
- 4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตร ปรับปรุง พ.ศ. 2557)
- 5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)
- 6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)



- 7) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 8) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 9) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 10) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 11) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 12) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 13) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 14) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 15) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 16) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- 17) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 18) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 19) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 20) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 21) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 22) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 23) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 24) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)
- 25) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรมและการออกแบบวัสดุ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)
- 26) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

**หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 12 หลักสูตร ได้แก่**

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

- 4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 7) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
- 8) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบและการจัดการนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)
- 9) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 10) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 11) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 12) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 38 หลักสูตร โดยจำแนกเป็นระดับปริญญาตรี 26 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 12 หลักสูตร ตามที่เสนอ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประกอบด้วย หลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 26 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 12 หลักสูตร ตามที่เสนอ

**วาระที่ 4.3** ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) รวมจำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหมวดกลุ่มวิชาเลือก จำนวน 1 รายวิชา คือ

รายวิชา 553615      การจัดการโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน      4(4-0-8)  
(Logistics and Supply Chain Management)

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ในหมวดวิชาเฉพาะจำนวน 2 รายวิชา ได้แก่

1) รายวิชา 522207      การจัดการท่าอากาศยานและสายการบินเบื้องต้น      3(3-0-6)  
(Introduction to Airport and Airline Management)



2) รายวิชา 536429 วิศวกรรมยานยนต์เบื้องต้น

3(2-3-7)

(Introduction to Automotive Engineering)

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ จำนวนรวม 3 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดคำอธิบายรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) จำนวน 1 รายวิชา และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) จำนวน 2 รายวิชา ตามที่เสนอ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

**วาระที่ 4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงระหว่าง สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate Schools ของ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงระหว่าง สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate Schools ของ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น (Memorandum of Agreement between the Institute of Agricultural Technology, Suranaree University of Technology, Thailand and the Graduate School of Agricultural Science, Faculty of Agriculture and the Graduate School of Science, Technology and Innovation, Kobe University, Kobe, Japan) เพื่อส่งเสริมแลกเปลี่ยนความร่วมมือระหว่างกัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ โดยให้เพิ่มพยานในการลงนามด้วย” สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรได้ดำเนินการตามมติสภาวิชาการเรียบร้อยแล้ว สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**มติที่ประชุม** อนุมัติบันทึกข้อตกลงระหว่าง สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate Schools ของ Kobe University ประเทศญี่ปุ่น ตาม (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560**

เลขานุการคณะกรรมการบริหารงานบุคคล (รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ซึ่งเป็นการแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2554 ทั้งนี้ เนื่องจากมหาวิทยาลัยได้มีการปรับปรุงข้อตำแหน่งรองอธิการบดีให้มีความเหมาะสม โดยแก้ไขข้อ 23 ดังนี้

| จากเดิม (ข้อบังคับฯ พ.ศ. 2554)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | แก้ไขเป็น (ข้อบังคับฯ ฉบับที่ 2 พ.ศ. 2560)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ข้อ 23 ให้มีคณะกรรมการจรรยาบรรณ ประกอบด้วย</p> <p>(1) อธิการบดี เป็นประธานกรรมการ</p> <p>(2) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นรองประธานกรรมการ</p> <p>(3) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นกรรมการ</p> <p>(4) คณบดีหรือผู้อำนวยการศูนย์ที่อธิการบดีแต่งตั้ง จำนวน 3 คน เป็นกรรมการ</p> <p>(5) ผู้ทรงคุณวุฒิภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยไม่เกิน 2 คน เป็นกรรมการ</p> <p>(6) หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่ เป็นกรรมการและเลขานุการ</p> <p>(7) หัวหน้างานนิติการ เป็นผู้ช่วยเลขานุการ</p> | <p>ข้อ 23 ให้มีคณะกรรมการจรรยาบรรณ ประกอบด้วย</p> <p>(1) อธิการบดี เป็นประธานกรรมการ</p> <p>(2) รองอธิการบดีที่กำกับดูแลงานทรัพยากรบุคคล เป็นรองประธานกรรมการ</p> <p>(3) รองอธิการบดีที่กำกับดูแลงานวิชาการ รองอธิการบดีที่กำกับดูแลนักศึกษา และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นกรรมการ</p> <p>(4) คณบดีหรือผู้อำนวยการที่อธิการบดีแต่งตั้ง จำนวน 3 คน เป็นกรรมการ</p> <p>(5) ผู้ทรงคุณวุฒิภายในหรือภายนอกมหาวิทยาลัยไม่เกิน 2 คน เป็นกรรมการ</p> <p>(6) หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่ เป็นกรรมการและเลขานุการ</p> <p>(7) หัวหน้างานนิติการ เป็นผู้ช่วยเลขานุการ</p> |

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารงานบุคคล โดยการเวียนตามหนังสือที่ ศธ 5602(3)/ว 539 ลงวันที่ 6 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560ตาม (ร่าง) ข้อบังคับฯ ที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 7.1

บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการนำร่องการจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจรแบบกระจายศูนย์ (Decentralized-Integrated Solid Waste Management System) กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และเทศบาลตำบลชะอำ นครบุรี จังหวัดนครราชสีมา

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการนำร่องการจัดการขยะชุมชนแบบครบวงจรแบบกระจายศูนย์ (Decentralized-Integrated Solid Waste Management System) กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน กระทรวงพลังงาน กับเทศบาลตำบลชะอำ นครบุรี จังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนนโยบายของรัฐบาลตามแผนงานการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อผลิตพลังงานทดแทน (Waste to Energy) และขับเคลื่อน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ และเพื่อขยายผลนำร่องเทคโนโลยีการจัดการขยะมูลฝอยแบบครบวงจร คือ เทคโนโลยีการบำบัดขยะเชิงกลชีวภาพ (MBT: Mechanical and Biological Treatment) ขนาด 25 ตัน/วัน เป็นเชื้อเพลิงแข็ง (RDF: Refuse Derived Fuel) และปุ๋ยอินทรีย์หรือสารปรับปรุงดิน ซึ่งเป็นเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้นโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายใต้การสนับสนุนจากกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน กระทรวงพลังงาน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2559 เมื่อวันที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 8 สิงหาคม พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 4 ปี นับแต่วันที่หน่วยงานทั้งสองลงนามร่วมกันเป็นต้นไป

มติที่ประชุม รับทราบ



## วาระที่ 7.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) (ฉบับที่ 2)

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ เมืองนวัตกรรมอาหาร (Food Innopolis) (ฉบับที่ 2) กับสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ศูนย์ความเป็นเลิศด้านชีววิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มหาวิทยาลัยพะเยา มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรดิตถ์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี มหาวิทยาลัยมหาสารคาม มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อร่วมขับเคลื่อน Food Innopolis เพื่อเพิ่มศักยภาพและขีดความสามารถการวิจัยและพัฒนานวัตกรรมให้กับอุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมเกี่ยวเนื่องให้แข่งขันได้อย่างยั่งยืน เพื่อสนับสนุนให้เกิดความร่วมมือระหว่างกันในการพัฒนาเทคโนโลยีและนวัตกรรมเพื่อสานพลังประชารัฐสร้างเศรษฐกิจใหม่ฐานชีวภาพและวัฒนธรรมที่กระจายรายได้อย่างทั่วถึงในห่วงโซ่มูลค่าภาคเกษตรอาหาร และเพื่อสร้างนวัตกรรมเพิ่มมูลค่าอาหารไทยทั้งกระบวนการตั้งแต่พัฒนาวัตถุดิบ การแปรรูป บรรจุภัณฑ์ การตลาด และการตอบโจทย์รสนิยมของผู้บริโภคทั่วโลก

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ ทำบันทึกข้อตกลงเป็นต้นไป

### มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ 7.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง บริษัทสโสมเสกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท ที.ที. เซรามิค จำกัด (มหาชน) และ บริษัทเซอมาส จำกัด กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับบริษัทสโสมเสกอุตสาหกรรม จำกัด (มหาชน) บริษัท ที.ที. เซรามิค จำกัด (มหาชน) และ บริษัทเซอมาส จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความก้าวหน้าในการวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีด้านต่างๆ และเพื่อการแลกเปลี่ยนทางด้านวิชาการซึ่งกันและกัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 22 พฤษภาคม พ.ศ. 2563

### มติที่ประชุม รับทราบ

## วาระที่ 7.4 บันทึกความเข้าใจด้านการบริการวิชาการ ระหว่าง สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา และเทคโนโลยีธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยเทคโนโลยีธานีได้จัดทำบันทึกความเข้าใจด้านการบริการวิชาการ กับสำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยบูรพา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ ด้านการวิจัย และที่ปรึกษาในเชิงบูรณาการ และเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่เป็นประโยชน์ เพื่อเป็นพื้นฐานข้อมูลความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลาระหว่างปี พ.ศ. 2560-2565

#### มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 7.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท แมกซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับบริษัท แมกซิมา คอร์ปอเรชั่น จำกัด โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริม สนับสนุนนโยบายด้านการศึกษารัฐบาลที่ส่งเสริมให้ครูใช้ศักยภาพในการสอนอย่างเต็มที่ สามารถนำประเด็น Best Practice ของการฝึกอบรมมาประยุกต์ใช้กับหลักสูตรที่สอน เพื่อส่งเสริมตามนโยบายด้านการพัฒนาครูของรัฐบาลในการนำผู้เชี่ยวชาญแต่ละสาระหลักสูตรทั้งภาครัฐ เอกชน และอาจารย์มหาวิทยาลัยร่วมกำหนดกรอบการเรียนรู้และทำเนื้อหาวิชา ซึ่งสามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพสำหรับการถ่ายทอดในชั้นเรียน และเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนแนวทางใหม่ของการจัดฝึกอบรมครู โดยมีใช้เพียงแค่การประชุมชี้แจง หากแต่มุ่งเน้นการฝึกปฏิบัติการในลักษณะ Coaching & Mentoring และการมีส่วนร่วมโดยเน้นตารางการฝึกอบรมเป็นวงรอบ อบรมช่วงปิดเทอมหรือในวันหยุดหรือตามที่เห็นสมควร โดยการจัดทำ Camp ในจังหวัดหรือกระจายเป็นภูมิภาค

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 6 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงเป็นต้นไป

#### มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 7.6 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ได้มีมติ “อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)” นั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้ตรวจสอบเล่มหลักสูตรดังกล่าวแล้วพบว่ามีข้อผิดพลาดจากการพิมพ์รหัสรายวิชา ดังนั้น เพื่อให้เล่มหลักสูตรมีความถูกต้องตรงกันตลอดทั้งเล่ม จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) ดังนี้

| จากเดิม                                                                           | ขอแก้ไขเป็น                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 533441 การวางแผนและการวิเคราะห์คุณภาพ 4(4-0-8)<br>(Quality Planning and Analysis) | 533443 การวางแผนและการวิเคราะห์คุณภาพ 4(4-0-8)<br>(Quality Planning and Analysis) |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรฯ ตามที่เสนอ”

#### มติที่ประชุม รับทราบ



### วาระที่ 7.7 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายของหลักสูตรนอกเวลา พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเห็นสมควรกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายของหลักสูตรนอกเวลา เพื่อใช้เป็นหลักเกณฑ์ในการปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัย จึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายของหลักสูตรนอกเวลา พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายของหลักสูตรนอกเวลา พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป” มหาวิทยาลัยได้ประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2560 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ 7.8 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยในชั้นเรียน

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเห็นสมควรปรับปรุงหลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยในชั้นเรียนของสถานพัฒนาคุณภาพครู เพื่อสร้างแรงจูงใจให้อาจารย์ใช้กระบวนการวิจัยในการศึกษาปัญหาในการเรียนการสอนเพื่อหาแนวทางแก้ไขหรือเพื่อหาแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาวิธีการสอนให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นอันจะส่งผลไปยังคุณภาพของผู้เรียน เป็นการสร้างศักยภาพด้านการวิจัยการเรียนการสอน และประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย ตลอดจนตอบสนองยุทธศาสตร์และเป้าหมายในการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาและการสร้างอาจารย์มืออาชีพให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยในชั้นเรียน

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 11 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาสนับสนุนการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและการวิจัยในชั้นเรียนตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป” มหาวิทยาลัยได้ประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

### วาระที่ 7.9 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาได้ดำเนินการกิจการในการให้บริการผลิตสื่อในรูปแบบต่างๆ ให้กับหน่วยงานภายในและหน่วยงานภายนอก ปัจจุบันได้มีบริการผลิตสื่อเพิ่มขึ้นหลายประเภท ดังนั้น เพื่อให้อัตราค่าบริการเหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน จึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา เพื่อเป็นการขยายขอบเขตการให้บริการวิชาชีพแก่บุคคลและหน่วยงานภายนอกให้เหมาะสมยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ



ต่อไป” มหาวิทยาลัยได้ประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### วาระที่ 7.10 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเห็นสมควรปรับปรุงอัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเป็นการขยายขอบเขตการให้บริการวิชาชีพแก่หน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 ดังนี้

1. บริการการใช้ห้องปฏิบัติการ และบริการการทดสอบทางไฟฟ้า ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิศวกรรม 1
2. งานบริการเครื่องจักรกล และ งานวิศวกรรมโลหการ ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิศวกรรม 2
3. บริการการใช้ห้องปฏิบัติการ ฝ่ายห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีการเกษตร
4. บริการงานมาตรวิทยา ฝ่ายพัฒนาเครื่องมือและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ
5. บริการงานวิเคราะห์น้ำ, บริการงานวิเคราะห์ทางจุลชีววิทยา, บริการงานวิเคราะห์ด้วยกล้องจุลทรรศน์, บริการงานเครื่องมือกลาง, บริการงานวิเคราะห์เคมีและชีวเคมี ฝ่ายวิเคราะห์ด้วยเครื่องมือ

โดยหลักเกณฑ์การคำนวณราคาคิดจาก สูตรการคำนวณดังนี้

อัตราค่าบริการ =  $((C+M+E+U)F+D+ค่า\ ไร่)\times A$  + ค่าตอบแทนวิชาชีพ

โดย C : ค่าทดสอบวัสดุ M : ค่าแรงทดสอบ E : ค่าเครื่องมือ&ค่าอุปกรณ์ D : ค่า

จัดเตรียมเอกสาร A : อัตราส่วนลด

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการของศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป” มหาวิทยาลัยได้ประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 10 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

### มติที่ประชุม รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ

##### วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2560

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยได้กำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 6/2560 ในวันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานครและห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)



**มติที่ประชุม** อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2560  
ในวันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้อง  
ประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22  
กรุงเทพมหานครและห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่  
เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่านและกล่าวปิดประชุม  
ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



(นางนงเยาว์ สุกคำภา)

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.นงมล รักษาสุข)  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย  
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

**ธัญพร**

(นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย)  
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป  
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

## 3.1

ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2555, 2/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2560 (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 3/2555, 2/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2560 ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาและผู้ได้รับอนุปริญญาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 37 ราย และจะนำเสนอขอความเห็นชอบจากสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 ในวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 อีกจำนวน 6 ราย ซึ่งจะแจ้งผลจากสภาวิชาการให้สภามหาวิทยาลัยทราบในวันประชุม ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษารวมจำนวน 43 ราย ดังนี้

## ระดับปริญญาเอก จำนวน 14 ราย

- |                                 |                                |             |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์         | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต    | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรชีววิทยาสิ่งแวดล้อม   |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์    |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีวเคมี               |                                | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม      | ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต        | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการ             |                                | จำนวน 2 ราย |
| 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร   | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต    | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ       |                                | จำนวน 1 ราย |
| 4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์      | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 8 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล     |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์   |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม     |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า         |                                | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา          |                                | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร |                                | จำนวน 2 ราย |

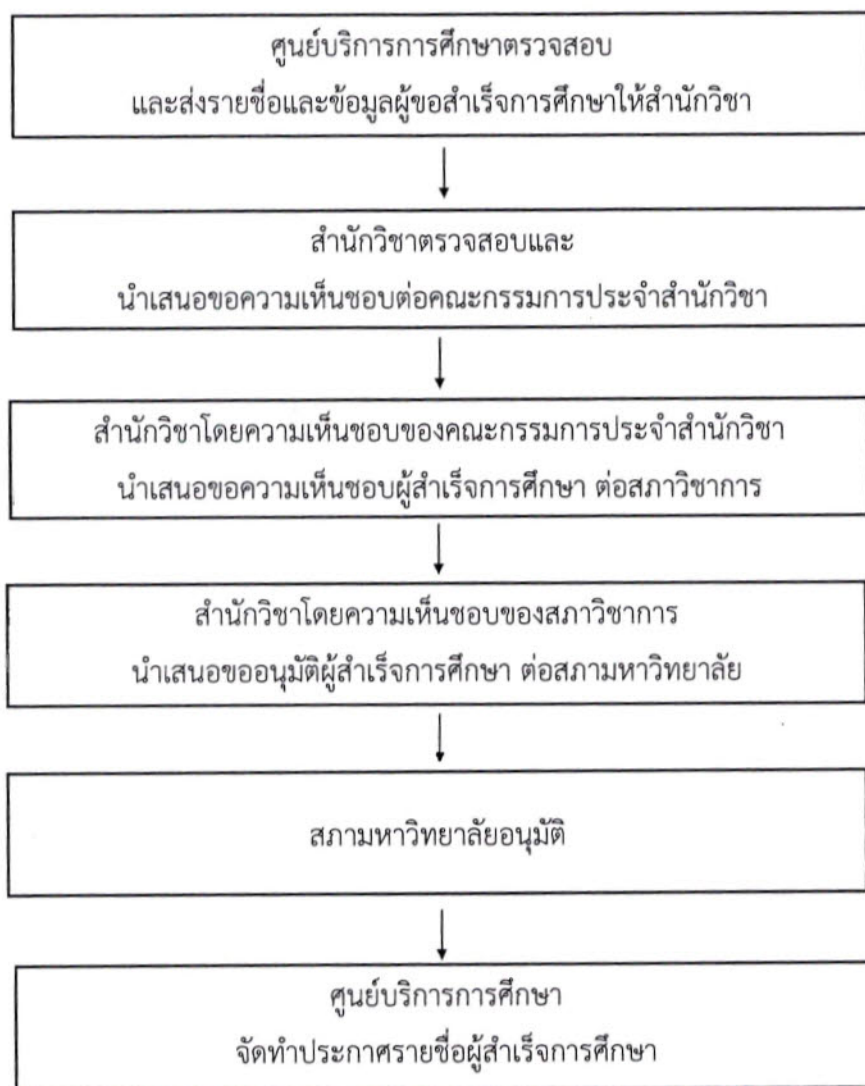
## ระดับปริญญาโท จำนวน 27 ราย

- |                                 |                              |              |
|---------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์         | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต    | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรฟิสิกส์               |                              | จำนวน 1 ราย  |
| 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์      | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 26 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง         |                              | จำนวน 1 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต       |                              | จำนวน 5 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร |                              | จำนวน 3 ราย  |
| - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์   |                              | จำนวน 1 ราย  |





ขั้นตอนการเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2560

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา               | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|-------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| สภามหาวิทยาลัยนัดพิเศษ<br>วันที่ 19 ต.ค. 2560         |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                               | 1                  | 0                 | 0                  | 0                  | 1   |
| 1.1 สาขาวิชาฟิสิกส์                                   | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                         | 1                  | 1                 | 0                  | 0                  | 2   |
| 2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช                       |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร                            | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                            | 0                  | 0                 | 0                  | 1                  | 1   |
| 3.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                              |                    |                   |                    | 1                  | 1   |
| รวม                                                   | 2                  | 1                 | 0                  | 1                  | 4   |
| สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2560<br>วันที่ 25 พ.ย. 2560 |                    |                   |                    |                    |     |
| 1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                               | 3                  | 1                 | 0                  | 0                  | 4   |
| 1.1 สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์                        | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.2 สาขาวิชาชีวเคมี                                   | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.3 สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม                       | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 1.4 สาขาวิชาฟิสิกส์                                   |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                            | 2                  | 0                 | 0                  | 0                  | 2   |
| 2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ                        | 2                  |                   |                    |                    | 2   |
| 3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                         | 1                  | 0                 | 0                  | 0                  | 1   |
| 3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ                           | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                            | 8                  | 26                | 1                  | 1                  | 36  |
| 4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต                           |                    | 5                 |                    |                    | 5   |
| 4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร                     | 2                  | 3                 |                    |                    | 5   |
| 4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง                             |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี                              |                    |                   |                    | 1                  | 1   |

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ  
ปีการศึกษา 2560

| การประชุมครั้งที่<br>สำนักวิชา/สาขาวิชา         | ระดับ<br>ปริญญาเอก | ระดับ<br>ปริญญาโท | ระดับ<br>ปริญญาตรี | ระดับ<br>อนุปริญญา | รวม |
|-------------------------------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-----|
| 4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                   | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์                 | 1                  | 1                 |                    |                    | 2   |
| 4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ   |                    | 1                 |                    |                    | 1   |
| 4.8 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                       | 2                  | 1                 |                    |                    | 3   |
| 4.9 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม                   | 1                  |                   |                    |                    | 1   |
| 4.10 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                       | 1                  | 2                 |                    |                    | 3   |
| 4.11 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์             |                    |                   | 1                  |                    | 1   |
| 4.12 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟตอนิกส์ |                    | 3                 |                    |                    | 3   |
| 4.13 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ                  |                    | 3                 |                    |                    | 3   |
| 4.14 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี                      |                    | 6                 |                    |                    | 6   |
| รวม                                             | 14                 | 27                | 1                  | 1                  | 43  |
| รวมทั้งสิ้น                                     | 16                 | 28                | 1                  | 2                  | 47  |



จำนวนผู้เข้ารับปริญญา ปีการศึกษา 2559

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กันยายน 2560

| สำนักวิชา/สาขาวิชา                 | สำเร็จการศึกษา |           |           |
|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|
|                                    | ชาย            | หญิง      | รวม       |
| <b>1 : ปริญญาเอก</b>               |                |           |           |
| <b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์</b>        |                |           |           |
| คณิตศาสตร์                         | 3              | 7         | 10        |
| เคมี                               | 3              | 1         | 4         |
| จุลชีววิทยา                        | 1              | -         | 1         |
| ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม                | 2              | 1         | 3         |
| ชีวเวชศาสตร์                       | 2              | -         | 2         |
| ฟิสิกส์                            | 3              | 1         | 4         |
| ฟิสิกส์ประยุกต์                    | 1              | -         | 1         |
| ภูมิสารสนเทศ                       | 2              | -         | 2         |
| <b>รวม</b>                         | <b>17</b>      | <b>10</b> | <b>27</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม</b>     |                |           |           |
| การจัดการ                          | -              | 1         | 1         |
| ภาษาอังกฤษศึกษา                    | 3              | 3         | 6         |
| วิทยาการสารสนเทศ                   | 3              | 2         | 5         |
| <b>รวม</b>                         | <b>6</b>       | <b>6</b>  | <b>12</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</b>  |                |           |           |
| เทคโนโลยีการผลิตสัตว์              | 2              | -         | 2         |
| เทคโนโลยีชีวภาพ                    | 3              | 2         | 5         |
| เทคโนโลยีอาหาร                     | 1              | 6         | 7         |
| พืชศาสตร์                          | 1              | -         | 1         |
| <b>รวม</b>                         | <b>7</b>       | <b>8</b>  | <b>15</b> |
| <b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์</b>     |                |           |           |
| การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค | 1              | -         | 1         |
| เทคโนโลยีธรณี                      | 2              | 2         | 4         |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร              | 1              | 1         | 2         |
| วิศวกรรมขนส่ง                      | -              | 2         | 2         |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                | 1              | -         | 1         |
| วิศวกรรมเครื่องกล                  | 2              | -         | 2         |
| วิศวกรรมเซรามิก                    | -              | 1         | 1         |
| วิศวกรรมโทรคมนาคม                  | 4              | 1         | 5         |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา                 | สำเร็จการศึกษา |      |     |
|------------------------------------|----------------|------|-----|
|                                    | ชาย            | หญิง | รวม |
| วิศวกรรมพอลิเมอร์                  | 1              | -    | 1   |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                      | 1              | -    | 1   |
| วิศวกรรมโยธา                       | 2              | -    | 2   |
| วิศวกรรมอุตสาหการ                  | 1              | -    | 1   |
| รวม                                | 16             | 7    | 23  |
| รวมระดับปริญญาเอก                  | 46             | 31   | 77  |
| <b>2 : ปริญญาโท</b>                |                |      |     |
| <b>สำนักวิชาวิทยาศาสตร์</b>        |                |      |     |
| เคมี                               | -              | 2    | 2   |
| ชีวเคมี                            | -              | 2    | 2   |
| ชีววิทยาส่งแวดล้อม                 | 3              | -    | 3   |
| ชีวเวชศาสตร์                       | 1              | 2    | 3   |
| ฟิสิกส์                            | 3              | 1    | 4   |
| ฟิสิกส์ประยุกต์                    | -              | 2    | 2   |
| ภูมิสารสนเทศ                       | 2              | -    | 2   |
| รวม                                | 9              | 9    | 18  |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม</b>     |                |      |     |
| การจัดการ                          | 1              | -    | 1   |
| ภาษาอังกฤษศึกษา                    | 3              | 5    | 8   |
| วิทยาการสารสนเทศ                   | 2              | 1    | 3   |
| รวม                                | 6              | 6    | 12  |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</b>  |                |      |     |
| เทคโนโลยีการผลิตสัตว์              | 1              | 4    | 5   |
| เทคโนโลยีชีวภาพ                    | 2              | 4    | 6   |
| เทคโนโลยีอาหาร                     | -              | 5    | 5   |
| พืชศาสตร์                          | 1              | 5    | 6   |
| รวม                                | 4              | 18   | 22  |
| <b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์</b>     |                |      |     |
| การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค | 33             | 10   | 43  |
| เทคโนโลยีธรณี                      | 10             | 6    | 16  |
| วิศวกรรมการจัดการพลังงาน           | 2              | 2    | 4   |
| วิศวกรรมการผลิต                    | 1              | 1    | 2   |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร              | 8              | 2    | 10  |



| สำนักวิชา/สาขาวิชา                  | สำเร็จการศึกษา |           |            |
|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|
|                                     | ชาย            | หญิง      | รวม        |
| วิศวกรรมขนส่ง                       | 5              | 2         | 7          |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                 | 1              | -         | 1          |
| วิศวกรรมเคมี                        | 1              | 1         | 2          |
| วิศวกรรมเครื่องกล                   | 4              | 2         | 6          |
| วิศวกรรมเซรามิก                     | 2              | -         | 2          |
| วิศวกรรมโทรคมนาคม                   | 4              | 3         | 7          |
| วิศวกรรมพอลิเมอร์                   | -              | 1         | 1          |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                       | 5              | -         | 5          |
| วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์               | 15             | 1         | 16         |
| วิศวกรรมโยธา                        | 5              | 2         | 7          |
| วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี  | 1              | 5         | 6          |
| วิศวกรรมโลหการ                      | 3              | -         | 3          |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                 | 2              | 2         | 4          |
| วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟโตนิกส์  | 2              | -         | 2          |
| วิศวกรรมอุตสาหการ                   | 1              | -         | 1          |
| <b>รวม</b>                          | <b>105</b>     | <b>40</b> | <b>145</b> |
| สถาบันการbinพลเรือน                 |                |           |            |
| การจัดการการbin                     | 9              | 5         | 14         |
| <b>รวมระดับปริญญาโท (มทส.+สบพ.)</b> | <b>133</b>     | <b>78</b> | <b>211</b> |
| <b>3 : ปริญญาตรี</b>                |                |           |            |
| สำนักวิชาวิทยาศาสตร์                |                |           |            |
| คณิตศาสตร์                          | 4              | 3         | 7          |
| คณิตศาสตร์ (หลักสูตรก้าวหน้า)       | 2              | -         | 2          |
| เคมี (หลักสูตรก้าวหน้า)             | 7              | 5         | 12         |
| ชีววิทยา                            | -              | 1         | 1          |
| ชีววิทยา (หลักสูตรก้าวหน้า)         | 8              | 6         | 14         |
| ฟิสิกส์                             | 1              | -         | 1          |
| ฟิสิกส์ (หลักสูตรก้าวหน้า)          | 7              | 3         | 10         |
| วิทยาศาสตร์การกีฬา                  | 23             | 26        | 49         |
| <b>รวม</b>                          | <b>52</b>      | <b>44</b> | <b>96</b>  |

| สำนักวิชา/สาขาวิชา                   | สำเร็จการศึกษา |            |            |
|--------------------------------------|----------------|------------|------------|
|                                      | ชาย            | หญิง       | รวม        |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม</b>       |                |            |            |
| เทคโนโลยีการจัดการ                   | 21             | 88         | 109        |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ                    | 47             | 116        | 163        |
| เทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรก้าวหน้า) | 1              | 1          | 2          |
| <b>รวม</b>                           | <b>69</b>      | <b>205</b> | <b>274</b> |
| <b>สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร</b>    |                |            |            |
| เทคโนโลยีการผลิตพืช                  | 9              | 83         | 92         |
| เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                | 18             | 51         | 69         |
| เทคโนโลยีอาหาร                       | 5              | 28         | 33         |
| <b>รวม</b>                           | <b>32</b>      | <b>162</b> | <b>194</b> |
| <b>สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์</b>       |                |            |            |
| เทคโนโลยีธรณี                        | 46             | 17         | 63         |
| แมคคาทรอนิกส์                        | 1              | -          | 1          |
| วิศวกรรมการผลิต                      | 31             | 41         | 72         |
| วิศวกรรมเกษตรและอาหาร                | 17             | 19         | 36         |
| วิศวกรรมขนส่ง                        | -              | 1          | 1          |
| วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์           | 39             | 62         | 101        |
| วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                  | 61             | 35         | 96         |
| วิศวกรรมเคมี                         | 8              | 14         | 22         |
| วิศวกรรมเครื่องกล                    | 73             | 27         | 100        |
| วิศวกรรมเซรามิก                      | 13             | 69         | 82         |
| วิศวกรรมโพรตมนาคุม                   | 41             | 53         | 94         |
| วิศวกรรมธรณี                         | 37             | 29         | 66         |
| วิศวกรรมพอลิเมอร์                    | 12             | 18         | 30         |
| วิศวกรรมไฟฟ้า                        | 98             | 54         | 152        |
| วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์                | 16             | 12         | 28         |
| วิศวกรรมยานยนต์                      | 64             | 19         | 83         |
| วิศวกรรมโยธา                         | 84             | 31         | 115        |
| วิศวกรรมโลหการ                       | 29             | 21         | 50         |
| วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม                  | 13             | 48         | 61         |
| วิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์              | 4              | 11         | 15         |
| วิศวกรรมอากาศยาน                     | 47             | 24         | 71         |
| วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์               | 29             | 8          | 37         |



| สำนักวิชา/สาขาวิชา                        | สำเร็จการศึกษา |              |              |
|-------------------------------------------|----------------|--------------|--------------|
|                                           | ชาย            | หญิง         | รวม          |
| วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรก้าวหน้า) | 2              | -            | 2            |
| วิศวกรรมอุตสาหการ                         | 34             | 55           | 89           |
| <b>รวม</b>                                | <b>799</b>     | <b>668</b>   | <b>1,467</b> |
| <b>สำนักวิชาแพทยศาสตร์</b>                |                |              |              |
| แพทยศาสตร์                                | 18             | 36           | 54           |
| วิทยาศาสตร์การแพทย์                       | 2              | -            | 2            |
| <b>รวม</b>                                | <b>20</b>      | <b>36</b>    | <b>56</b>    |
| <b>สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์</b>              |                |              |              |
| พยาบาลศาสตร์                              | 3              | 43           | 46           |
| <b>รวม</b>                                | <b>3</b>       | <b>43</b>    | <b>46</b>    |
| <b>สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์</b>           |                |              |              |
| อนามัยสิ่งแวดล้อม                         | 5              | 65           | 70           |
| อาชีวอนามัยและความปลอดภัย                 | 10             | 87           | 97           |
| <b>รวม</b>                                | <b>15</b>      | <b>152</b>   | <b>167</b>   |
| <b>รวมระดับปริญญาตรี</b>                  | <b>990</b>     | <b>1,310</b> | <b>2,300</b> |
| <b>รวมทุกระดับ (มทส.+สบพ.)</b>            | <b>1,169</b>   | <b>1,419</b> | <b>2,588</b> |
| <b>สถาบันการbinพลเรือน</b>                |                |              |              |
| การจัดการท่าอากาศยาน                      | 9              | 7            | 16           |
| การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ           | 3              | 2            | 5            |
| การจัดการการบิน                           | 92             | 140          | 232          |
| อิเล็กทรอนิกส์การบิน                      | -              | 1            | 1            |
| วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน              | 45             | 6            | 51           |
| <b>รวมระดับปริญญาตรี (สบพ.)</b>           | <b>149</b>     | <b>156</b>   | <b>305</b>   |
| <b>รวมทุกระดับ (มทส.+สบพ.)</b>            | <b>1,318</b>   | <b>1,575</b> | <b>2,893</b> |



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557  
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 5)

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม)

| ลำดับ<br>ที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|

1. D5110384 นางสาวเจมิกา อัครเศรษฐนันท์ 79 3.52 27 กุมภาพันธ์ 2558

THESIS TITLE : FACTORS AFFECTING SIZE DISTRIBUTION, SEED GERMINATION, AND SEEDLING AND  
SAPLING SURVIVAL OF PODOCARPACEAE AT KHAO YAI NATIONAL PARK, THAILAND

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ปัจจัยที่มีผลต่อการกระจายของขนาด การงอก และความอยู่รอดของต้นกล้าและไม้หนุ่มของพืช  
วงศ์โปโดคาร์เพซีอี ณ อุทยานแห่งชาติเขาค้อ ประเทศไทย

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาเอก

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 2/2557  
วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2558  
GPA 3.52 จำนวน 79 นก.

ชื่อ - นามสกุล นางสาวเจมิกา อัครเศรฐนนท์  
Name - Surname Miss Jamikar Akkarasedthanon  
เลขประจำตัว D5110384  
หลักสูตรสาขาวิชา ชีววิทยาสัตว์เลี้ยง  
สาขาวิชา ชีววิทยา  
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ Assistant Professor Dr. Paul J. Grote  
ชื่อวิทยานิพนธ์ :  
ภาษาอังกฤษ FACTORS AFFECTING SIZE DISTRIBUTION, SEED GERMINATION, AND SEEDLING AND SAPLING SURVIVAL OF PODOCARPACEAE AT KHAO YAI NATIONAL PARK, THAILAND  
ภาษาไทย ปัจจัยที่มีผลต่อการกระจายของขนาด การงอก และความอยู่รอดของต้นกล้าและไม้หนุ่มของพืชวงศ์โปโดคาร์ปเอเชีย ณ อุทยานแห่งชาติเขาใหญ่ ประเทศไทย  
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ 3/2552  
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) ผ่านเมื่อ 3/2553  
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ ☒ นานาชาติ  
ISI Impact factor --  
Jamikar Akkarasedthanon, Chokchai Chuea-nongthon and Paul J. Grote. (2017). Factors Affecting Size Distribution and Sapling Occurrence of Podocarpaceae at Khao Yai National Park, Thailand. *Tropical Natural History*. 17(2): 94-110.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ  
ISI Impact factor --  
--

ผลงานอื่นๆ : --

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ตำแหน่งงาน               | ครู                         |
| ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา | หัวหน้ากลุ่มสาระวิทยาศาสตร์ |
| สถานที่ทำงาน             | โรงเรียนบ้านภูเขาลาด        |
| หมายเลขโทรศัพท์          | --                          |
| หมายเลขโทรสาร            | --                          |

|                 |                                                              |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|
| สถานที่ติดต่อ   | 183 หมู่ที่ 8 ถ.บายพาส ต.บ้านใหม่ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 098-6652883                                                  |
| E-mail          | science_kids2017@hotmail.com                                 |





## สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 3)

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (คณิตศาสตร์ประยุกต์)

| ลำดับ<br>ที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|--------------|-------------|-------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1.           | D5310333    | นายปิยทัศน์ ฉัตรวรวิทย์ | 64                 | 4.00                         | 15 กุมภาพันธ์ 2560   |          |

THESIS TITLE : PREDICTION OF STOCK PRICE USING SUPPORT VECTOR MACHINE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การทำนายราคาหลักทรัพย์โดยใช้ Support Vector Machine

รวม 1 คน

## ระดับปริญญาเอก

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 2/2559

วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2560

GPA 4.00 จำนวน 64 นก.

ชื่อ - นามสกุล นายปิยทัสณ ฉัตรวรวิทย์  
Name - Surname Mr. Piyatat Chatvorawit  
เลขประจำตัว D5310333  
หลักสูตรสาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์  
สาขาวิชา คณิตศาสตร์  
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ --  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม  
ชื่อวิทยานิพนธ์ :  
ภาษาอังกฤษ PREDICTION OF STOCK PRICE USING SUPPORT VECTOR MACHINE  
ภาษาไทย การทำนายราคาหลักทรัพย์โดยใช้ Support Vector Machine  
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ 3/2554  
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) ผ่านเมื่อ 2/2554  
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ ☒ นานาชาติ

ISI Impact factor 0.18 (ปี 2015)

Chatvorawit P., Sattayatham P., and Premanode B. (2016). Improving Stock Price Prediction with SVM by Simple Transformation: The Sample of Stock Exchange of Thailand (SET). Thai Journal of Mathematics. 14(3): 553-563.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ

ISI Impact factor --

--

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน --

ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา --

สถานที่ทำงาน --

หมายเลขโทรศัพท์ --

หมายเลขโทรสาร --

สถานที่ติดต่อ 99/221 ถนนบางกรวย-ไทรน้อย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

หมายเลขโทรศัพท์ 082-329-7180

E-mail piyatat@gmail.com





สำนักวิชาวิทยาศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559  
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 3)

---

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ชีวเคมี)

| ลำดับ<br>ที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
|--------------|-------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|

|    |          |                          |    |      |                 |  |
|----|----------|--------------------------|----|------|-----------------|--|
| 1. | D5610150 | Ms. H. Sasimali M. Soysa | 95 | 4.00 | 21 กรกฎาคม 2560 |  |
|----|----------|--------------------------|----|------|-----------------|--|

THESIS TITLE : BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF CHITOPORINS FROM  
CHITINOLYTIC AND NON-CHITINOLYTIC BACTERIA

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาคุณลักษณะทางชีวเคมีและทางชีวฟิสิกส์ของไคโตพอรินจากแบคทีเรียที่ใช้และไม่ใช้ไคติน

รวม 1 คน

## Doctorate Degree

Academic year 3/2559

Date 21 กรกฎาคม 2560

GPA 4.00 No 95 Credits

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name – Surname (in Thai)                                                    | นางเอช ศศิมาลี เอ็ม ซอยซา                                                                                                                                                                                                                                   |
| Name-Surname                                                                | Ms. H. Sasimali M. Soysa                                                                                                                                                                                                                                    |
| Country                                                                     | Sri Lanka                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Student ID Number                                                           | D5610150                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Program                                                                     | Biochemistry                                                                                                                                                                                                                                                |
| Field of Study                                                              | Chemistry                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Academic Institutes                                                         | Institute of Science                                                                                                                                                                                                                                        |
| Scholarship                                                                 | One Research One Grant (OROG)                                                                                                                                                                                                                               |
| Advisor                                                                     | Associate Professor Dr. Wipa Suginta                                                                                                                                                                                                                        |
| Thesis Title                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| English                                                                     | BIOCHEMICAL AND BIOPHYSICAL CHARACTERIZATION OF CHITOPORINS FROM CHITINOLYTIC AND NON- CHITINOLYTIC BACTERIA                                                                                                                                                |
| Thai                                                                        | การศึกษาคุณลักษณะทางชีวเคมีและทางชีวฟิสิกส์ของไคโตพอรินจากแบคทีเรียที่ใช้และไม่ใช้ไคติน                                                                                                                                                                     |
| Qualifying Examination                                                      | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION pass 1/2557                                                                                                                                                                                                                 |
| Foreign Language Examination                                                | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) pass 1/2556                                                                                                                                                                                                 |
| Publication :                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ● Publication in academic journal level O national ⊗ international          |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ISI Impact factor                                                           | 4.125 (year 2016)                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                             | Soysa, H. S., and Suginta, W. (2016). Identification and functional characterization of a novel OprD-like chitin uptake channel in non- chitinolytic bacteria. <b>Journal of Biological Chemistry</b> . 291(26): 13622-13633. DOI: 10.1074/jbc.M116.728881. |
| ● Full publication in academic conferences level O national O international |                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ISI Impact factor                                                           | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                             | --                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Other :                                                                     | --                                                                                                                                                                                                                                                          |



|           |                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position  | Lecturer                                                                                                                                                              |
| Head      | Head/ Department of Physical Sciences and Technology                                                                                                                  |
| Office    | Department of Physical Sciences and Technology,<br>Faculty of Applied Sciences,<br>Sabaragamuwa University of Sri Lanka,<br>P.O. Box 02, Belihuloya, 70140, Sri Lanka |
| Telephone | +94 045-2280014, +94 045-3454527                                                                                                                                      |
| Fax       | +94 045-2280091, +94 045-2280015                                                                                                                                      |
| Address   | Department of Physical Sciences and Technology,<br>Faculty of Applied Sciences,<br>Sabaragamuwa University of Sri Lanka,<br>P.O. Box 02, Belihuloya, 70140, Sri Lanka |
| Telephone | +94 045-2280014, +94 045-3454527                                                                                                                                      |
| Email     | sasimalisoysa@gmail.com                                                                                                                                               |



สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม  
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

---

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การจัดการ)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5620081    | นางชนิศา มณีรัตน์รุ่งโรจน์ | 65                 | 4.00                         | 20 กรกฎาคม 2560      |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : โครงสร้างเงินทุนที่ส่งผลต่อมูลค่ากิจการ

Thesis Title : CAPITAL STRUCTURE AFFECTING FIRM VALUE

|   |          |                   |    |      |                 |  |
|---|----------|-------------------|----|------|-----------------|--|
| 2 | D5620098 | นางสุพมาล เกิดนอก | 69 | 3.60 | 25 กรกฎาคม 2560 |  |
|---|----------|-------------------|----|------|-----------------|--|

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : อิทธิพลปัจจัยทุกระดับของวิธีปฏิบัติด้านทรัพยากรมนุษย์ต่อพฤติกรรมเชิงนวัตกรรม

Thesis Title : THE INFLUENCE OF MULTILEVEL FACTORS OF HUMAN RESOURCE PRACTICES  
ON INNOVATIVE WORK BEHAVIOR

รวม 2 คน



## ระดับปริญญาเอก

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ – นามสกุล              | นางชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์                                                  |
| เลขประจำตัว                 | D5620081                                                                   |
| หลักสูตร/สาขาวิชา           | การจัดการ                                                                  |
| สำนักวิชา                   | เทคโนโลยีสังคม                                                             |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนخوا                                           |
| ชื่อวิทยานิพนธ์             |                                                                            |
| ภาษาไทย                     | โครงสร้างเงินทุนที่ส่งผลต่อมูลค่ากิจการ                                    |
| ภาษาอังกฤษ                  | CAPITAL STRUCTURE AFFECTING FIRM VALUE                                     |

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| สอบวัดคุณสมบัติ   | 900002 QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 3/2557                 |
| สอบภาษาต่างประเทศ | 900003 FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2556 |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
Chanisa Maneerattananurongrot and Kwunkamol Donkwa. (2018). Capital Structure Affect Firm Value in Thailand. *ABAC Journal*. 38(2): July – December, 2018. (จำนวน 24 หน้า)  
ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์ และขวัญกมล ดอนخوا. (2561). สาเหตุและผลของโครงสร้างทางการเงิน. *วารสารการจัดการ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์*. 7(3): กันยายน 2561. (จำนวน 18 หน้า)
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ : -

|                 |                                          |
|-----------------|------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | อาจารย์                                  |
| สถานที่ทำงาน    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี              |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 09 3569 3514                             |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                        |
| สถานที่ติดต่อ   | 911 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 |

## ระดับปริญญาเอก

|                             |                                                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสุชมาล เกิดนอก                                                                           |
| เลขประจำตัว                 | D5620098                                                                                    |
| หลักสูตร/สาขาวิชา           | การจัดการ                                                                                   |
| สำนักวิชา                   | เทคโนโลยีสังคม                                                                              |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                                                           |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท                                                                |
| ชื่อวิทยานิพนธ์             |                                                                                             |
| ภาษาไทย                     | อิทธิพลปัจจัยพหุระดับของวิธีปฏิบัติด้านทรัพยากรมนุษย์ต่อพฤติกรรมเชิงนวัตกรรม                |
| ภาษาอังกฤษ                  | THE INFLUENCE OF MULTILEVEL FACTORS OF HUMAN RESOURCE PRACTICES ON INNOVATIVE WORK BEHAVIOR |
| สอบวัดคุณสมบัติ             | 900002 QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 3/2557                             |
| สอบภาษาต่างประเทศ           | 900003 FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)<br>ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2556             |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
Sukumarl Koednok and Mullika Sungsanit. (2018). The Influence of Multilevel Factors of Human Resource Practices on Innovative Work Behavior. *International Journal of Behavioral Science*. 13(1): January, 2018. (จำนวน 20 หน้า)
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ :

|                 |                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                              |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                              |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08 9780 7691                                                   |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                              |
| สถานที่ติดต่อ   | 651/3 ถ.มิตรภาพ ต.ในเมือง อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000 |





สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิต | แต้มระดับคะแนน | วันที่สำเร็จการ  | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------|----------|----------------|------------------|----------|
|          |             |                         | สอบได้   | เฉลี่ยสะสม     | ศึกษา            |          |
| 1        | D5430079    | นางสาวผ่องพรรณ ทรงวัฒนา | 64       | 3.94           | 7 พฤศจิกายน 2559 |          |

THESIS TITLE      FUNCTIONAL ANALYSES OF NOD GENES AND TYPE 3 SECRETION SYSTEMS IN  
*BRADYRHIZOBIUM* SP. DOA9 INVOLVED IN LEGUME NODULATION)

หัวข้อวิทยานิพนธ์      การวิเคราะห์หน้าที่ของยีน *nod* และระบบ Type 3 secretion ใน *Bradyrhizobium*  
สายพันธุ์ DOA9 ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่ว

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ – นามสกุล นางสาวผ่องพรรณ ทรงวัฒนา

เลขประจำตัว D5430079

หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ

สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร

ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ FUNCTIONAL ANALYSES OF NOD GENES AND TYPE 3 SECRETION SYSTEMS IN *BRADYRHIZOBIUM* SP. DOA9 INVOLVED IN LEGUME NODULATION)

ภาษาไทย การวิเคราะห์หน้าที่ของยีน *nod* และระบบ Type 3 secretion ใน *Bradyrhizobium* สายพันธุ์ DOA9 ที่เกี่ยวข้องกับการเข้าสร้างปมกับพืชตระกูลถั่ว

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2555

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ  
Songwattana, P., Noisangiam, R., Teamtison, K., Prakamhang, J., Teulet, A., Tittabutr, P., Piromyou, P., Boonkerd, N., Giraud, E., and Teamroong, N. (2017) Type 3 Secretion System (T3SS) of *Bradyrhizobium* sp. DOA9 and Its Roles in Legume Symbiosis and Rice Endophytic Association. *Frontiers in Microbiology*. Published 20 Sep 2017.  
doi: 10.3389/fmicb.2017.01810.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ :

ตำแหน่งงาน :

หมายเลขโทรศัพท์ : 0 4422 3350, 08 3793 3917

หมายเลขโทรสาร 0 4422 4154

สถานที่ติดต่อ : F10102, Biotechnology school, Suranaree University of Technology



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล            | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5540365    | นายธีรวัฒน์ คล้ายคล้าย | 62             | 4.00                     | 3 มีนาคม 2560        |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนกังหันลมไทยแบบใบเสือล่าแพน

Thesis Title EFFICIENCY ENHANCEMENT AND COST REDUCTION OF THAI SAIL-WINDMILL

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาเอก

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นายธีรวัฒน์ คลับคล้าย                                                                                                                                                                                                          |
| เลขประจำตัว                                   | D5540365                                                                                                                                                                                                                       |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมเครื่องกล                                                                                                                                                                                                              |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                 |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                               |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์                                                                                                                                                                                             |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| ภาษาไทย                                       | การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนกังหันลมไทยแบบใบเสื่อลำแพน                                                                                                                                                                       |
| ภาษาอังกฤษ                                    | EFFICIENCY ENHANCEMENT AND COST REDUCTION OF THAI SAIL-WINDMILL                                                                                                                                                                |
| สอบวัดคุณสมบัติ                               | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2555                                                                                                                                                             |
| สอบภาษาต่างประเทศ                             | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556                                                                                                                                             |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                  |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                              |
|                                               | Teerawat Klabklay and Tawit Chitsomboon (2017). Optimum Pitch Angle of Downwind Thai Sail Windmill for Maximum Annual Energy Production. Songklanakarin Journal of Science and Technology, Accepted, 13 September 2017, 18 PP. |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                     |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                 |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                              |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                              |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 08-1869-0722                                                                                                                                                                                                                   |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                              |
| สถานที่ติดต่อ                                 | 96/10 ม.4 ต.ช่องสะแก อ.เมือง จ.เพชรบุรี 76000                                                                                                                                                                                  |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายธีรวัฒน์ คลั่นคล้าย.....รหัสนักศึกษา.....D5540365.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพและลดต้นทุนกังหันลมไทยแบบในเสื้อฉนวน.....

(ภาษาอังกฤษ) .EFFICIENCY ENHANCEMENT AND COST REDUCTION OF THAI SAIL-WINDMILL.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้



แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว



สำเนาบทความจากหน้าที่ ....1..... ถึงหน้าที่.....18..... จำนวนหน้า .....18.....

ลงชื่อ .....ธีรวัฒน์ คลั่นคล้าย.....

นักศึกษา (นายธีรวัฒน์ คลั่นคล้าย)

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ



บทความวารสารวิชาการระดับชาติ



บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ



บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ



บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา



นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว



นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว



ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน



ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ในBeall's Listตรวจสอบ ณ วันที่..20 กันยายน 2560...

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  
.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิข จิตรสมบุญ.....

ลงชื่อ .....  
.....

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ สดักขณ์.....



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

| ลำดับที่          | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                                                                                                                       | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                 | D5740079    | นายภิระชาติ สุขสุทธิ                                                                                                              | 72             | 3.92                     | 3 กรกฎาคม 2560       |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ |             | การจำแนกข้อมูลไม่สมดุลโดยใช้การปรับปรุงข้อมูลร่วมกับการหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมด้วยขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรมที่มีการเริ่มต้นใหม่ |                |                          |                      |          |
| Thesis Title      |             | IMBALANCED DATA CLASSIFICATION USING DATA IMPROVEMENT AND PARAMETER OPTIMIZATION WITH RESTARTING GENETIC ALGORITHM                |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

| ลำดับที่          | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                                                                                                               | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                 | D5440399    | นางสาวศจี สิงห์สง่า                                                                                                       | 64             | 3.88                     | 5 กรกฎาคม 2560       |          |
| Thesis Title      |             | PACKET FORWARDING IN MULTI-DOMAIN WIRELESS SENSOR NETWORKS USING GAME THEORETIC MULTI-AGENT REINFORCEMENT LEARNING        |                |                          |                      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ |             | การส่งต่อแพ็กเก็ตในเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบมัลติโดเมน โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบมัลติเอเจนต์รีอินฟอร์สเมนต์และทฤษฎีเกมส์ |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

| ลำดับที่          | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                                                                      | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                 | D5440108    | นายก่องเกียรติ อัดทรัพย์                                                         | 65             | 4.00                     | 19 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ |             | การวิเคราะห์ และออกแบบระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับระบบรถไฟฟ้า                         |                |                          |                      |          |
| Thesis Title      |             | ANALYSIS AND DESIGN OF LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS FOR ELECTRIC RAILWAY SYSTEMS |                |                          |                      |          |
| 2                 | D5440139    | นายสุรัชย์ วงษ์ฟูเกียรติ                                                         | 62             | 3.71                     | 19 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ |             | การแก้ปัญหาผลกระทบจากการอาร์คทางไฟฟ้าในแผงจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง สำหรับ PEA ZE-BUS    |                |                          |                      |          |
| Thesis Title      |             | SOLVING IMPACT OF ELECTRICAL ARC IN DC DISTRIBUTION PANEL FOR PEA ZE-BUS         |                |                          |                      |          |





ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

ลำดับที่ เลขประจำตัว ชื่อ - สกุล หน่วยกิตสอบได้ แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม วันที่สำเร็จการศึกษา หมายเหตุ

1 D5740208 Mr. DUC BUI VAN 65 3.80 28 มิถุนายน 2560

Thesis Title SEEPAGE RESPONSES OF MECHANICAL STABILIZED EARTH WALL STRUCTURES INDUCED BY RISING  
OF UPSTREAM WATER TABLE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การตอบสนองจากการไหลในดินเนื่องจากการยกตัวของระดับน้ำใต้ดินในกำแพงกันดินเสริมกำลัง

รวม 5 คน

## ระดับปริญญาเอก

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นายกีระชาติ สุขสุทธิ์                                                                                                                                                                                                                                          |
| เลขประจำตัว                                   | D5740079                                                                                                                                                                                                                                                       |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                                                                                                                                                                                                                            |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนผลการเรียนดีเด่น                                                                                                                                                                                                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสพ                                                                                                                                                                                                                        |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ภาษาไทย                                       | การจำแนกข้อมูลไม่สมดุลโดยใช้การปรับปรุงข้อมูลร่วมกับการหาค่าพารามิเตอร์ที่เหมาะสมด้วยขั้นตอนวิธีเชิงพันธุกรรมที่มีการเริ่มต้นใหม่                                                                                                                              |
| ภาษาอังกฤษ                                    | IMBALANCED DATA CLASSIFICATION USING DATA IMPROVEMENT AND PARAMETER OPTIMIZATION WITH RESTARTING GENETIC ALGORITHM                                                                                                                                             |
| สอบวัดคุณสมบัติ                               | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558                                                                                                                                                                                             |
| สอบภาษาต่างประเทศ                             | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2558                                                                                                                                                                             |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                  |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                              |
|                                               | Keerachart Suksut, Kittisak Kerdprasop and Nittaya Kerdprasop. (2017). Support Vector Machine with Restarting Genetic Algorithm for Classifying Imbalanced Data. International Journal of Future Computer and Communication. Vol. 6. No. 3 (2017) PP. 92 - 96. |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                     |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                 |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                              |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                              |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 08-7961-9062                                                                                                                                                                                                                                                   |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                              |
| สถานที่ติดต่อ                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                              |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นายภิระชาติ...สุทธสิทธิ์..... รหัสนักศึกษา .....D5740072.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง .....การจำแนกข้อมูลไม่สมดุลโดยใช้การปรับปรุงข้อมูลร่วมกัน.....

กล่าวหาว่าทฤษฎีที่เสนอขึ้นใหม่มีความเหมาะสมกับข้อมูลที่มีอยู่จริง.....

(ภาษาอังกฤษ) .....IMBALANCED DATA CLASSIFICATION USING DATA IMPROVEMENT.....

AND PARAMETER OPTIMIZATION WITH RESTARTING GENETIC ALGORITHM.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....92..... ถึงหน้าที่.....96..... จำนวนหน้า .....5.....

ลงชื่อ .....ภิระชาติ.....

นักศึกษา .....นายภิระชาติ...สุทธสิทธิ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 10 มี.ค. 2560.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....ภิระชาติ.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสม)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

ลงชื่อ .....ภิระชาติ.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....(รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสม)  
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์



## ระดับปริญญาเอก

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                                                                                                                                                                                                                                                    | นางสาวศจี สิงห์สง่า                                                                                                     |
| เลขประจำตัว                                                                                                                                                                                                                                                                       | D5440399                                                                                                                |
| หลักสูตรสาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                  | วิศวกรรมโทรคมนาคม                                                                                                       |
| สำนักวิชา                                                                                                                                                                                                                                                                         | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                          |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                                                                                                                                                                                                                                                              | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                                                                  |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                                                                                                                                                                                                                                                       | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวี หัตถกรรม                                                                                   |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| ภาษาอังกฤษ                                                                                                                                                                                                                                                                        | PACKET FORWARDING IN MULTI-DOMAIN WIRELESS SENSOR NETWORKS USING GAME THEORETIC MULTI-AGENT REINFORCEMENT LEARNING      |
| ภาษาไทย                                                                                                                                                                                                                                                                           | การส่งต่อแพคเกจในเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบมัลติโดเมน โดยใช้วิธีการเรียนรู้แบบมัลติเอเจนต์รีอินฟอร์สเมนต์และทฤษฎีเกมส์ |
| สอบวัดคุณสมบัติ                                                                                                                                                                                                                                                                   | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2556                                                      |
| สอบภาษาต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                                                 | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2555                                      |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         |
| Sajee Singsanga and Wipawee Usaha (2017). Fair Route Selection in Multi-Domain WSNs using Non-Cooperative Game Theory in Separate Sink Scenario. ECTI Transactions on Electrical Engineering, Electronics, and Communications (ECTI-EEC), VOL.15, NO.02 August 2017, PP. 36 - 46. |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| ผลงานอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         |
| ตำแหน่งงาน                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                       |
| สถานที่ทำงาน                                                                                                                                                                                                                                                                      | -                                                                                                                       |
| หมายเลขโทรศัพท์                                                                                                                                                                                                                                                                   | 08-9841-4074                                                                                                            |
| หมายเลขโทรสาร                                                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                                                       |
| สถานที่ติดต่อ                                                                                                                                                                                                                                                                     | 244 หมู่ 6 ต.จอหอ อ.เมือง จ.นครราชสีมา                                                                                  |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นางสาวศจี สิงห์สง่า..... รหัสนักศึกษา ....05440399  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การส่งต่อแพคเกจในเครือข่ายเซ็นเซอร์ไร้สายแบบมัลติโดเมน โดยใช้วิธีการเรียนรู้  
แบบเฝ้าสังเกตเชิงทฤษฎีพร้อมทั้งทฤษฎีและทฤษฎี.....  
(ภาษาอังกฤษ) ...PACKET FORWARDING MULTI-DOMAIN WIRELESS SENSOR NETWORKS USING GAME  
THEORETIC MULTI-AGENT REINFORCEMENT LEARNING.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☐ มหาบัณฑิต ☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....36..... ถึงหน้าที่.....46..... จำนวนหน้า .....10.....

ลงชื่อ ..... ศจี สิงห์สง่า .....

นักศึกษา ...นางสาวศจี สิงห์สง่า

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

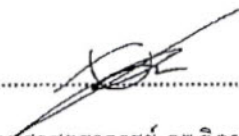
☐ นักศึกษาได้รับทุน คปภ และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 05 ต.ค. 2560 .....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นนต์ ทัพย์ภา อุดรสนกุล.....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....รองศาสตราจารย์ ดร. นนต์ ทัพย์ภา อุดรสนกุล.....

## ระดับปริญญาเอก

|                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                                                                                                                                                                                                                    | นายก่อเกียรติ อืดทรัพย์                                                             |
| เลขประจำตัว                                                                                                                                                                                                                                       | D5440108                                                                            |
| หลักสูตรสาขาวิชา                                                                                                                                                                                                                                  | วิศวกรรมไฟฟ้า                                                                       |
| สำนักวิชา                                                                                                                                                                                                                                         | วิศวกรรมศาสตร์                                                                      |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                   |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                                                                                                                                                                                                                       | รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์                                            |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| ภาษาไทย                                                                                                                                                                                                                                           | การวิเคราะห์ และออกแบบระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับระบบ<br>รถไฟฟ้า                        |
| ภาษาอังกฤษ                                                                                                                                                                                                                                        | ANALYSIS AND DESIGN OF LIGHTNING PROTECTION<br>SYSTEMS FOR ELECTRIC RAILWAY SYSTEMS |
| สอบวัดคุณสมบัติ                                                                                                                                                                                                                                   | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556                  |
| สอบภาษาต่างประเทศ                                                                                                                                                                                                                                 | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2555  |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                            |                                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                        |                                                                                     |
| Aodsup, K. and Kulworawanichpong, T. (2017). FDTD Method for Lightning<br>Surge Propagation of Power Transmission Lines. The SIJ Transactions<br>on Computer Networks & Communication Engineering (CNCE), Vol.2, No.<br>3, May 2014, PP. 31 - 35. |                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                               |                                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                           |                                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| ผลงานอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |
| -                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
| ตำแหน่งงาน                                                                                                                                                                                                                                        | อาจารย์                                                                             |
| สถานที่ทำงาน                                                                                                                                                                                                                                      | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา ตาก                                               |
| หมายเลขโทรศัพท์                                                                                                                                                                                                                                   | 08-3488-8491                                                                        |
| หมายเลขโทรสาร                                                                                                                                                                                                                                     | -                                                                                   |
| สถานที่ติดต่อ                                                                                                                                                                                                                                     | สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา<br>ตาก                      |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นายก่อเกียรติ อี้อตทรัพย์..... รหัสนักศึกษา .....D5440108.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง .....การวิเคราะห์ และออกแบบระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับระบบแรงดันไฟฟ้า.....

(ภาษาอังกฤษ) ...ANALYSIS AND DESIGN OF LIGHTNING PROTECTION SYSTEMS FOR ELECTRIC RAILWAY SYSTEMS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

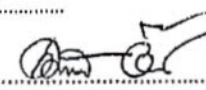
☐ มหาบัณฑิต

☒ ศษ.ภ.บัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ๖๖ ..... ถึงหน้าที่ ..... ๗๐ ..... จำนวนหน้า ..... ๕ .....

ลงชื่อ .....  .....

นักศึกษา .....นายก่อเกียรติ อี้อตทรัพย์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

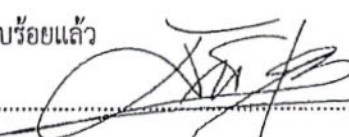
☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

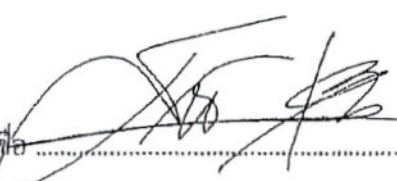
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ ..... ๒๒/๑๑/๒๕๖๕ .....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ฤทธิวรรณพงษ์.....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ฤทธิวรรณพงษ์.....

## ระดับปริญญาเอก

|                             |                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายสุรัชย์ วงษ์ฟูเกียรติ                                                           |
| เลขประจำตัว                 | D5440139                                                                           |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมไฟฟ้า                                                                      |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                     |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา                                                        |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรรณิขพงษ์                                            |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                    |
| ภาษาไทย                     | การแก้ปัญหาลมกระแทกจากการอาร์คทางไฟฟ้าในแผงจ่ายไฟฟ้า<br>กระแสตรง สำหรับ PEA ZE-BUS |
| ภาษาอังกฤษ                  | SOLVING IMPACT OF ELECTRICAL ARC IN DC DISTRIBUTION<br>PANEL FOR PEA ZE-BUS        |
| สอบวัดคุณสมบัติ             | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2554                 |
| สอบภาษาต่างประเทศ           | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2555 |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

S. Wongfookiat, S. Sujitjorn, W. Witchupong, (2012) "PI-Servo with State-D Feedback Control for LTI Systems", Research Journal of Applied Sciences Engineering and Technology, Maxwell Scientific Organization, Vol.4(17), Published: September 01, 2012, PP. 2898 – 2904.

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | อาจารย์                     |
| สถานที่ทำงาน    | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-1548-5669                |
| หมายเลขโทรสาร   | -                           |
| สถานที่ติดต่อ   | มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ..... นายสุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ ..... รหัสนักศึกษา D5440139 .....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ..... การแก้ปัญหาคircuit board ทางไฟฟ้าในแผงจ่ายไฟฟ้ากระแสตรง  
สำหรับ PEA ZE-BUS .....

(ภาษาอังกฤษ) SOLVING IMPACT OF ELECTRICAL ARC IN DC DISTRIBUTION PANEL FOR PEA ZE-BUS

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความจากหน้าที่ 299 ถึงหน้าที่ 304 จำนวนหน้า 6

ลงชื่อ ..... S.F. ....

นักศึกษา นายสุรชัย วงษ์ฟูเกียรติ

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปค และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ในBeall's Listตรวจสอบ ณ วันที่ 12/07/2558

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... S.F. ....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ..... รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต ไข่มุกด์ .....  
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต ไข่มุกด์

ลงชื่อ ..... S.F. ....

หัวหน้าสาขาวิชา ..... รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต ไข่มุกด์ .....  
รองศาสตราจารย์ ดร.ธนิต ไข่มุกด์



## ระดับปริญญาเอก

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                                                                          | Mr. DUC BUI VAN                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| เลขประจำตัว                                                                                             | D5740208                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา                                                                                        | วิศวกรรมโยธา                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| สำนักวิชา                                                                                               | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                                                                             | รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ภาษาอังกฤษ                                                                                              | SEEPAGE RESPONSES OF MECHANICAL STABILIZED EARTH WALL STRUCTURES INDUCED BY RISING OF UPSTREAM WATER TABLE                                                                                                                                                                                       |
| ภาษาไทย                                                                                                 | การตอบสนองจากการไหลในดินเนื่องจากการยกตัวของระดับน้ำใต้ดินในกำแพงกันดินเสริมกำลัง                                                                                                                                                                                                                |
| สอบวัดคุณสมบัติ                                                                                         | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558                                                                                                                                                                                                                               |
| สอบภาษาต่างประเทศ                                                                                       | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557                                                                                                                                                                                                               |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ              | Chinkulkijniwat A., Horpibulsuk S., Bui Van D., Udomchai A., Goodary A and Arulrajah A (2016). Influential factors affecting drainage design considerations for mechanical stabilized earth walls using geocomposites. Geosynthetics International Volume 24 Issue 3, June, 2017, PP. 224 – 241. |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ     | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ผลงานอื่น ๆ                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ตำแหน่งงาน                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| สถานที่ทำงาน                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| หมายเลขโทรศัพท์                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| หมายเลขโทรสาร                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| สถานที่ติดต่อ                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

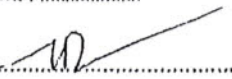
เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....Mr.DUC.BUI.VAN..... รหัสนักศึกษา .....D5740208.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การตอบสนองของจลนพลวัตในดินเมื่อแรงจลนพลวัตตัวของระน้ำใต้ดินไม่สม่ำเสมอทั้ง  
ดินเสริมกำลัง.....  
(ภาษาอังกฤษ) ....SEEPAGE RESPONSES OF MECHANICAL STABILIZED EARTH WALL STRUCTURES  
INDUCED BY RISING OF UPSTREAM WATER TABLE.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☐ มหาบัณฑิต ☒ ดุษฎีบัณฑิต  
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 224 ถึงหน้าที่ 241 จำนวนหน้า .....

ลงชื่อ .....  .....

นักศึกษา .....Mr.DUC.BUI.VAN

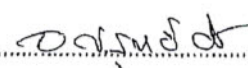
บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

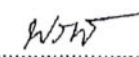
ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รศ.ดร.สุทธวธย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์.....

ลงชื่อ .....  (11กค) .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศาสตราจารยย์ ดร.สุชนันต์ หอหินกุลสุ.....



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                  | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5340026    | นางสาวศรณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ | 74             | 3.85                     | 5 มีนาคม 2559        |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเทคนิครามานสเปกโตรสโกปีเพื่อการจำแนกเอกลักษณ์ของข้าวสาร  
พันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และพันธุ์ปทุมธานี 1

Thesis Title DEVELOPMENT OF RAMAN SPECTROSCOPY TECHNIQUE FOR IDENTITY DIFFERENTIATION OF RICE  
VARIETIES BETWEEN KHAO DAWK MALI 105 AND PHATUMTHANI 1

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาเอก

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นางสาวศรันรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ                                                                                                                                                                                                                                   |
| เลขประจำตัว                                   | D5340026                                                                                                                                                                                                                                                        |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมเกษตรและอาหาร                                                                                                                                                                                                                                           |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีผลการเรียนดีระดับบัณฑิตศึกษา                                                                                                                                                                                                           |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน                                                                                                                                                                                                                  |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ภาษาไทย                                       | การพัฒนาเทคนิครามานสเปกโตรสโกปีเพื่อการจำแนกเอกลักษณ์ของข้าวสารพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105 และพันธุ์ปทุมธานี 1                                                                                                                                                         |
| ภาษาอังกฤษ                                    | DEVELOPMENT OF RAMAN SPECTROSCOPY TECHNIQUE FOR IDENTITY DIFFERENTIATION OF RICE VARIETIES BETWEEN KHAO DAWK MALI 105 AND PHATUMTHANI 1                                                                                                                         |
| สอบวัดคุณสมบัติ                               | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2554                                                                                                                                                                                              |
| สอบภาษาต่างประเทศ                             | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2554                                                                                                                                                                              |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                   |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                               |
|                                               | Sarunrat Injai-uea, Natphichon Budtri and Weerasak Lertsiriyothin. (2017). Silver Colloid and Silver Mirror Complex as Surface Enhanced Raman Substrate for Volatile Organic Compounds Analysis. Oriental Journal of Chemistry. Vol. 33 No. 5, PP. 2470 - 2475. |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                      |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                  |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ตำแหน่งงาน                                    | อาจารย์                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สถานที่ทำงาน                                  | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์                                                                                                                                                         |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 09-0986-0803                                                                                                                                                                                                                                                    |
| หมายเลขโทรสาร                                 | 056-882522-23                                                                                                                                                                                                                                                   |
| สถานที่ติดต่อ                                 | สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม                                                                                                                                                                                    |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นางสาวศรัณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ รหัสนักศึกษา D5340026.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การพัฒนาเทคนิครวมมวลสเปกโตรสโกปีเพื่อการจำแนกเอกลักษณ์.....  
...ของข้าวสารพันธุ์ข้าวดอกมะลิ 105 และพันธุ์ปทุมธานี 1.....  
(ภาษาอังกฤษ) ....DEVELOPMENT OF RAMAN SPECTROSCOPY TECHNIQUE FOR IDENTITY  
DIFFERENTIATION OF RICE VARIETIES BETWEEN KHAO DAWK MALI 105 AND PHATUMTHANI 1.

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☐ มหาบัณฑิต ☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว  
☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....1... ถึงหน้าที่...6..... จำนวนหน้า ....6.....

ลงชื่อ ..... นวรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ .....

นักศึกษา .....นางสาวศรัณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ  
☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต  
☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ  
☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 14.6.60

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... ศ.ดร. วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ศ.ดร. วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน.....

ลงชื่อ ..... ศ.ดร. พยุงศักดิ์ จุลยเสน .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศ.ดร. พยุงศักดิ์ จุลยเสน.....



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล      | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | D5440306    | Mr. Till Haegele | 68             | 3.50                     | 22 พฤษภาคม 2560      |          |

Thesis Title EVALUATION FOR SUPERIORITY OF ECONOMIC FARMING METHODS OF NAPIER GRASS  
(*Pennisetum purpureum* SCHUMACH) UNDER THE ASPECT OF RESOURCE SAVINGS, MANAGEMENT  
AND PROFITABILITY

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ สำหรับการปลูกหญ้าเนเปียร์วิธีประหยัด ภายใต้เงื่อนไขการ  
ใช้ทรัพยากรจำกัดมีการบริหารจัดการและมีผลตอบแทน

รวม 1 คน



### ระดับปริญญาเอก

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | Mr. Till Haegele                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| เลขประจำตัว                                   | D5440306                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมเกษตรและอาหาร                                                                                                                                                                                                                                                              |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                                                                                   |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อางหาญ                                                                                                                                                                                                                                                |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ภาษาอังกฤษ                                    | EVALUATION FOR SUPERIORITY OF ECONOMIC FARMING METHODS OF NAPIER GRASS ( <i>Pennisetum purpureum</i> SCHUMACH) UNDER THE ASPECT OF RESOURCE SAVINGS, MANAGEMENT AND PROFITABILITY                                                                                                  |
| ภาษาไทย                                       | การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ สำหรับการปลูกหญ้าเนเปียร์วิธีประหยัด ภายใต้เงื่อนไขการใช้ทรัพยากรจำกัดมีการบริหารจัดการและมีผลตอบแทน                                                                                                                                           |
| สอบวัดคุณสมบัติ                               | 900002 : QUALIFYING EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556                                                                                                                                                                                                                 |
| สอบภาษาต่างประเทศ                             | 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2556                                                                                                                                                                                                 |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                      |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                  |
|                                               | T. Haegele, W. Arjarn. (2017). The effects of cultivation methods and planting season on biomass yield of Napier grass ( <i>Pennisetum purpureum</i> Schumach.) under rainfed conditions in the northeast region of Thailand. Field Crops Research. Vol.214 (2017), PP. 359 – 364. |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                         |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                     |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ตำแหน่งงาน                                    | Head supervisor for the greenhouse section                                                                                                                                                                                                                                         |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| สถานที่ติดต่อ                                 | Botanic Garden Munich, 80638 Munich, Germany                                                                                                                                                                                                                                       |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล Mr. Till Haegle..... รหัสนักศึกษา .....D5440306.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การประเมินความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ สำหรับการปลูกหญ้าเนเปียร์วิธี  
ประหยัด ภายใต้เงื่อนไขการให้ทรัพยากรจำกัด มีการบริหารจัดการและมีผลตอบแทน.....  
(ภาษาอังกฤษ) .....EVALUATION FOR SUPERIORITY OF ECONOMIC FARMING METHODS OF  
NAPIER GRASS (Pennisetum purpureum SCHUMACHER) UNDER THE ASPECT OF RESOURCE  
SAVINGS, MANAGEMENT AND PROFITABILITY.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....359..... ถึงหน้าที่.....364..... จำนวนหน้า .....6.....

ลงชื่อ .....

*Till*

นักศึกษา Mr. Till Haegle

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 4 ต.ก. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

*Prof.*

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วีรชัย อาจหาญ

ลงชื่อ .....

*Prof.*

หัวหน้าสาขาวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พยงค์ศักดิ์ จุลยเสน



## สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 3)

### ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)

| ลำดับ<br>ที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล      | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|--------------|-------------|------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------|
| 1.           | M5610181    | นายนิวัฒน์ เหมหา | 50                 | 3.44                         | 26 มิถุนายน 2560     |          |

THESIS TITLE : DISCOVERY AND STUDY OF ECLIPSING POST COMMON-ENVELOPE SYSTEM: SDSS  
J074548.63+263123.4

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การค้นพบและศึกษาระบบดาวคู่หลังผิวห่อหุ้มร่วม: SDSS J074548.63+263123.4

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559  
วันที่ 26 มิถุนายน 2560  
GPA 3.44 จำนวน 50 นก.

ชื่อ – นามสกุล นายนิวัฒน์ เหมหา

Name – Surname Mr. Niwat Hemha

เลขประจำตัว M5610181

หลักสูตรสาขาวิชา ฟิสิกส์

สาขาวิชา ฟิสิกส์

สำนักวิชา วิทยาศาสตร์

ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.นवलวรรณ สงวนศักดิ์

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ DISCOVERY AND STUDY OF ECLIPSING POST COMMON-ENVELOPE  
SYSTEM: SDSS J074548.63+263123.4

ภาษาไทย การค้นพบและศึกษาระบบดาวคู่หลังผิวน้ำท่วมรวม: SDSS J074548.63+263123.4

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHESIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ

ISI Impact factor --

--

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ ⊗ นานาชาติ

ISI Impact factor --

Hemha, N., Sanguansak, N., Irawati, P., Dhillon, V. and R. Marsh, T. (2015). STUDY AND ANALYSIS OF THE NEW ECLIPSING PCEB SYSTEM: SDSS J074548.63+263123.4, The 10<sup>th</sup> Siam Physics Congress 2015 (SPC 2015), 20-22 May 2015, Krabi. Thailand. pp. 39-42.

ผลงานอื่นๆ :

รางวัล The consolation prize ในหัวข้อ STUDY AND ANALYSIS OF THE NEW ECLIPSING PCEB SYSTEM: SDSS J074548.63+263123.4 จากการประชุมวิชาการ The 10<sup>th</sup> Siam Physics Congress 2015 (SPC 2015)

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน               | ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ |
| ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา | --                                                          |
| สถานที่ทำงาน             | --                                                          |
| หมายเลขโทรศัพท์          | --                                                          |
| หมายเลขโทรศัพท์          | --                                                          |
| หมายเลขโทรสาร            | --                                                          |

|                 |                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
| สถานที่ติดต่อ   | บ้านเลขที่ 53 หมู่ 10 ตำบลลูกตาไก่ อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม 48160 |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 080-0066842                                                        |
| E-mail          | niwat_hemha@hotmail.com                                            |



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2558 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่ง)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล        | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|--------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5640164    | นายพิพัฒน์ นุสนธิ์ | 47             | 3.70                     | 4 กุมภาพันธ์ 2559    |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้จักรยานของนักท่องเที่ยวในเขตเมืองหลวงพระบาง

สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

Thesis Title FACTORS INFLUENCING TOURISTS' BICYCLE MODE CHOICE IN LUANGPRABANG DISTRICT, LAO PDR

รวม 1 คน



## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นายพิพัฒน์ นุสนธิ์                                                                                        |
| เลขประจำตัว                                   | M5640164                                                                                                  |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมขนส่ง                                                                                             |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                            |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | -                                                                                                         |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห                                                                       |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                           |
| ภาษาไทย                                       | ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้จักรยานของนักท่องเที่ยวในเขตเมืองหลวงพระบางสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว |
| ภาษาอังกฤษ                                    | FACTORS INFLUENCING TOURISTS' BICYCLE MODE CHOICE IN LUANGPRABANG DISTRICT, LAO PDR                       |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556                                     |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                           |

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
พิพัฒน์ นุสนธิ์. (2561) " ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้จักรยานของนักท่องเที่ยวในเขตเมืองหลวงพระบางสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว."วารสารมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ปีที่ 10 ฉบับที่ 3 ประจำเดือนกันยายน – ธันวาคมประจำปี 2561. ตอรับเมื่อ 23 สิงหาคม 2560, 14 หน้า
- 
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- 

### ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                                                                                                   |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                                                                                                                 |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                                                                                                                 |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-8810-5751                                                                                                                                      |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                                                                                                 |
| สถานที่ติดต่อ   | สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 3000 โทรศัพท์. 0-4422-4238 โทรสาร. 0-4422-4608 |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายพิพัฒน์ นุสนธิ รหัสนักศึกษา .....M5640164.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้จักรยานของนักท่องเที่ยวในเขตเมืองหลวงพระบาง  
สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว.....  
(ภาษาอังกฤษ) ..FACTORS INFLUENCING TOURISTS' BICYCLE MODE CHOICE IN LUANGPRABANG.....  
DISTRICT LAO PDR.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต  
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า 14

ลงชื่อ ..... จิทัศนา

นักศึกษา นายพิพัฒน์ นุสนธิ

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

18 ก.ย. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห์

ลงชื่อ .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห์..



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมการผลิต)

| ลำดับที่                                                                                                                                     | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                    | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                                                            | M5640041    | นางสาวปริญวัฒน์ บุญสิงห์       | 45             | 3.67                     | 17 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบและสร้างต้นแบบระบบจัดเก็บและค้นคืนอัตโนมัติ                                                                       |             |                                |                |                          |                      |          |
| Thesis Title DESIGN AND PROTOTYPING OF AN AUTOMATED STORAGES AND RETRIEVAL SYSTEM                                                            |             |                                |                |                          |                      |          |
| 2                                                                                                                                            | M5741762    | นายชเนศ ตาปราบ                 | 45             | 3.33                     | 19 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาอุณหภูมิจากการตัดเฉือนในกระบวนการกัดโลหะ                                                                           |             |                                |                |                          |                      |          |
| Thesis Title A STUDY OF CUTTING TEMPERATURE ON METAL MILLING PROCESS                                                                         |             |                                |                |                          |                      |          |
| 3                                                                                                                                            | M5741816    | นางสาวอังศุมารินทร์ ประภาสพงษ์ | 45             | 3.67                     | 19 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การคัดกรองปัจจัยที่มีผลต่อความหยาบผิวและการสึกหรอของเครื่องมือตัดในกระบวนการกัดวัสดุอลูมิเนียมหล่อแบบกึ่งของแข็ง A356      |             |                                |                |                          |                      |          |
| Thesis Title THE SCREENING OF MACHINING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS AND TOOL WEAR IN THE END-MILLING PROCESS OF ALUMINUM SEMI-SOLID A356 |             |                                |                |                          |                      |          |
| 4                                                                                                                                            | M5840588    | นางสาวศศิประภา ศรีไชโย         | 45             | 4.00                     | 19 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ อิทธิพลของอัตราส่วนผสมระหว่างเศษเมลามีนแบบเม็ดและแบบฝุ่นต่อสมบัติเชิงกลของคอนกรีตมวลเบา                                    |             |                                |                |                          |                      |          |
| Thesis Title INFLUENCE OF MIXING RATIO BETWEEN MELAMINE WASTE GRANULE AND POWDER ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT CONCRETE        |             |                                |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

| ลำดับที่                                                                                                                           | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล            | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                                                  | M5840595    | นางสาวณัฐพร ชัชวาลชาติ | 49             | 3.93                     | 26 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การปรับปรุงสภาพฟางข้าวด้วยด่างและไมโครเวฟร่วมกับด่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเอนไซม์                      |             |                        |                |                          |                      |          |
| Thesis Title ALKALI AND MICROWAVE-ASSISTED ALKALI PRETREATMENTS OF RICE STRAW FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF ENZYMATIC HYDROLYSIS |             |                        |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

| ลำดับที่                                                              | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล          | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                     | M5641925    | นายถิรวุฒิ ไชยชะอุ่ม | 45             | 3.90                     | 4 กรกฎาคม 2560       |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาโมดูลการตัดยอดสินค้าสำหรับกรอบงานออฟบิส     |             |                      |                |                          |                      |          |
| Thesis Title DEVELOPMENT OF STOCK CUT-OFF MODULE FOR OF BIZ FRAMEWORK |             |                      |                |                          |                      |          |





ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ)

| ลำดับที่                                                                                         | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล       | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                | M5742028    | นายวัชรพล แสงเพชร | 45             | 3.73                     | 25 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การออกแบบอากาศยานไร้คนขับชนิดปีกตรึงขึ้นลงทางดิ่งสำหรับขนส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์ |             |                   |                |                          |                      |          |
| Thesis Title DESIGN OF FIXED WING VTOL UNMANNED AERIAL VEHICLE FOR MEDICAL EQUIPMENT TRANSPORT   |             |                   |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

| ลำดับที่                                                                           | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล           | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                  | M5641512    | นายอภิรักษ์ มังกรแก้ว | 49             | 3.43                     | 26 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซีเลกทีฟอิมิตเตอร์ ด้วยเทคนิคต้นทุนต่ำ |             |                       |                |                          |                      |          |
| Thesis Title FABRICATION OF SELECTIVE EMITTER SOLAR CELLS BY LOW COST TECHNIQUE    |             |                       |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

| ลำดับที่                                                                                                                          | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล            | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                                                 | M5540389    | นางสาวกรกต เลิศชัยพงศ์ | 46             | 3.08                     | 5 กรกฎาคม 2560       |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การบรรเทาอุทกภัยในชุมชนเมืองด้วยการผันน้ำออกสู่แก้มลิง: กรณีศึกษาเทศบาลนครนครราชสีมา                            |             |                        |                |                          |                      |          |
| Thesis Title FLOOD MITIGATION IN URBAN AREA USING BY-PASS CHANNEL TO A MONKEY CREEK: CASE STUDY OF NAKHON RATCHASIMA MUNICIPALITY |             |                        |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และฟิสิกส์)

| ลำดับที่                                                                                                              | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                                     | M5741021    | นายชานนท์ ศรีสุมา       | 45             | 3.67                     | 17 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพาสเจอร์ไรซ์นมโดยใช้เทคนิคการให้ความร้อนด้วยความถี่วิทยุ                                         |             |                         |                |                          |                      |          |
| Thesis Title MILK PASTEURIZATION USING RADIO FREQUENCY HEATING TECHNIQUE                                              |             |                         |                |                          |                      |          |
| 2                                                                                                                     | M5741045    | นางสาวลลิตา สายศิลป์    | 45             | 3.50                     | 5 กรกฎาคม 2560       |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การเพิ่มความไวของเครื่องอ่านแอลเอฟเอสำหรับใช้กับเซนเซอร์ทางชีวภาพ                                   |             |                         |                |                          |                      |          |
| Thesis Title SENSITIVITY IMPROVEMENT IN LATERAL FLOW IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAYS READERS FOR BIOSENSING APPLICATIONS |             |                         |                |                          |                      |          |
| 3                                                                                                                     | M5841042    | Mr. JORDAN HAKIM HOSSEA | 45             | 3.92                     | 27 กรกฎาคม 2560      |          |
| Thesis Title STUDY OF SURFACE PLASMON RESONANCE SENSOR BY USING POWELL LENS                                           |             |                         |                |                          |                      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาเซ็นเซอร์แบบคลื่นผิวพลาสมอนโดยใช้เลนส์โฟเวลล์                                               |             |                         |                |                          |                      |          |



ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                   | หน่วยกิตสอบได้                                                                                            | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5841400    | นางสาวสุภารัตน์ ค้างสินเทียมะ | 46                                                                                                        | 3.67                     | 10 กรกฎาคม 2560      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์             | การศึกษาความสูงของที่นั่งและท่าทางในขณะลุกที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการล้มของผู้สูงอายุ                       |                          |                      |          |
|          |             | Thesis Title                  | THE STUDY OF APPROPRIATE SEAT HEIGHT AND RISING POSTURE TO PREVENTING FALL OF THE ELDERLY                 |                          |                      |          |
| 2        | M5841558    | นายวชิณูญ จูเกษม              | 46                                                                                                        | 3.87                     | 10 กรกฎาคม 2560      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์             | ผลกระทบของสภาพการทำงานและพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของสตรีที่ยืนทำงานแบบไม่สมดุลเป็นเวลานาน                    |                          |                      |          |
|          |             | Thesis Title                  | EFFECTS OF WORKING CONDITIONS AND SELF-CARE BEHAVIORS OF PROLONGED AND UNBALANCED STANDING FEMALE WORKERS |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล                  | หน่วยกิตสอบได้                                                                                                                       | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5741236    | นางสาวมุกะวี โดนหมั่น        | 50                                                                                                                                   | 3.93                     | 13 มิถุนายน 2560     |          |
|          |             | Thesis Title                 | ENHANCEMENT OF VISCOSITY AND FLUID LOSS IN DRILLING MUD BY USING POWDERS OF SEDGE AND WATER HYACINTH AS ADDITIVES                    |                          |                      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์            | การเพิ่มประสิทธิภาพความหนืดและลดการซึมผ่านของน้ำโคลนขุดเจาะโดยใช้ดินกกและผักตบชวาเป็นสารเติมแต่ง                                     |                          |                      |          |
| 2        | M5741243    | นายบรรพต เต็งกิ้ง            | 50                                                                                                                                   | 3.40                     | 30 กรกฎาคม 2560      |          |
|          |             | Thesis Title                 | PERFORMANCE OF FRESHWATER AND SEAWATER DRILLING MUD WITH GELLAN GUM                                                                  |                          |                      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์            | ประสิทธิภาพน้ำโคลนขุดเจาะผสมน้ำจืดและผสมน้ำทะเลกับแกนแลนแกม                                                                          |                          |                      |          |
| 3        | M5741267    | นางสาวเฉลิมลักษณ์ ภูวสวัสดิ์ | 50                                                                                                                                   | 3.80                     | 13 มิถุนายน 2560     |          |
|          |             | Thesis Title                 | STUDY OF THAI BENTONITE AS APPLIED IN PETROLEUM DRILLING                                                                             |                          |                      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์            | การศึกษาศักยภาพเบนโทไนต์ในประเทศไทยเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียม                                                                         |                          |                      |          |
| 4        | M5741281    | นายวัชรกร เศษวงษ์            | 50                                                                                                                                   | 3.87                     | 27 กรกฎาคม 2560      |          |
|          |             | Thesis Title                 | STUDY OF USING POZZOLANIC MATERIALS AS ADDITIVES FOR API CLASS G CEMENT                                                              |                          |                      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์            | การศึกษาการใช้วัสดุปอซโซลานเป็นสารเติมแต่งสำหรับ เอพีโอ ซีเมนต์คลาสจี                                                                |                          |                      |          |
| 5        | M5741311    | นางสาวอารดา แสงดี            | 50                                                                                                                                   | 4.00                     | 13 มิถุนายน 2560     |          |
|          |             | Thesis Title                 | STUDY OF UTILIZING PALM AND BAGASSE ASH AS ADDITIVES IN DRILLING MUDS                                                                |                          |                      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์            | การศึกษาการใช้เถ้าปาล์มน้ำมันและเถ้าชานอ้อยเป็นสารเติมแต่งในน้ำโคลนขุดเจาะ                                                           |                          |                      |          |
| 6        | M5741328    | นางสาวมัลลิกา หงวนไธสง       | 50                                                                                                                                   | 3.73                     | 13 มิถุนายน 2560     |          |
|          |             | Thesis Title                 | ENHANCEMENT OF FLUID LOSS AND VISCOSITY IN DRILLING MUD BY USING POWDERS OF SUGARCANES BAGASSE, CORN COB AND RICE STRAW AS ADDITIVES |                          |                      |          |
|          |             | หัวข้อวิทยานิพนธ์            | การเพิ่มประสิทธิภาพของการสูญเสียและความหนืดในน้ำโคลนขุดเจาะโดยใช้ผงชานอ้อย ชังข้าวโพด และฟางข้าวเป็นสารเติมแต่ง                      |                          |                      |          |

รวม 20 คน

## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นางสาวปริญวัฒน์ บุญสิงห์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| เลขประจำตัว                                   | M5640041                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมการผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                                                                                                                                        |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ภาษาไทย                                       | การออกแบบและสร้างต้นแบบระบบจัดเก็บและค้นคืนอัตโนมัติ                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ภาษาอังกฤษ                                    | DESIGN AND PROTOTYPING OF AN AUTOMATED STORAGES AND RETRIEVAL SYSTEM                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์พัฒนาในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                               | Parinyawat Boonsingh, Wichai Srisuruk, Kortorn Chamniprasary . (2016) DESIGN AND PROTOTYPING FOR CONTROL AN AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM. The 10 <sup>th</sup> south East Asian Technical University Consortium (SEACTUC) Symposium Shibaura Institute of Technology 22 <sup>nd</sup> - 24 <sup>th</sup> February 2016, 4 PP. |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ทำงาน                                  | ห้องพักบัณฑิตศึกษา สาขาวิศวกรรมเครื่องกล อาคารเครื่องมือ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                  |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 08-5206-6106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| สถานที่ติดต่อ                                 | 105/54 หมู่บ้านสุรสวัสดิ์แลนด์ ม.6 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000                                                                                                                                                                                                                                                                 |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นางสาวปริณิธณ์ นุญสิงห์..... รหัสนักศึกษา ...M5640041.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การออกแบบและสร้างต้นแบบระบบจัดเก็บและค้นคืนอิเล็กทรอนิกส์.....

.....DESIGN AND PROTOTYPING OF AN AUTOMATED STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ..... 4 .....

ลงชื่อ ..... ปัทมาภรณ์ นุญสิงห์ .....

นักศึกษา .....นางสาวปริณิธณ์ นุญสิงห์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 11 กันยายน 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... ปัทมาภรณ์ นุญสิงห์ .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รศ.ร.อ.ดร.อนันต์ธร ชวนิประศาสน์.....

ลงชื่อ ..... .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....อ.ดร.วรรณวิทย์ นุญสิงห์.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายธเนศ ตาปราบ                                          |
| เลขประจำตัว                 | M5741762                                                |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมการผลิต                                         |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                          |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                       |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์                         |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                         |
| ภาษาไทย                     | การศึกษาอุณหภูมิจากการตัดเฉือนในกระบวนการกัดโลหะ        |
| ภาษาอังกฤษ                  | A STUDY OF CUTTING TEMPERATURE ON METAL MILLING PROCESS |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION                      |
|                             | ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558                         |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Taprap, T., Ingkawara, S., Thanasuptawee, U., and Siwadamrongpong, S. (2017). A study of cutting temperature rise on milling operation. The 11th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) Symposium. 13-14 March 2017, Ho Chi Minh City, Vietnam. PP. 1 – 5.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                        |
| สถานที่ทำงาน    | ห้อง F4108 อาคารเครื่องมือ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 09-0272-2805                                             |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                        |
| สถานที่ติดต่อ   | 35 ม.10 ต.คำแคน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น 40160              |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...ณนต..ตวปรวม..... รหัสนักศึกษา ...M5741762.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การศึกษาลมดูดหมอกจากรัดเค้นในกระบวนการกัดโลหะ.....

(ภาษาอังกฤษ) ...A STUDY OF CUTTING TEMPERATURE ON METAL MILLING PROCESS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

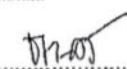
☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ..... 5 .....

ลงชื่อ .....  .....

นักศึกษา ..... ณนต..ตวปรวม.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

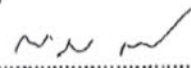
☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

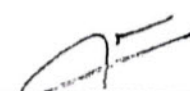
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 26 ต.ค. 60

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ..... อ.จรรย์.ดร.สมศักดิ์...ศิวติวงศ์...

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา ..... อ.จรรย์.ดร.วรรณวิทย์...ป๋องสุด.....



## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นางสาวอังศุมารินทร์ ประภาสพงษ์                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| เลขประจำตัว                                   | M5741816                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมการผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญชลา สุดตาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ภาษาไทย                                       | การคัดกรองปัจจัยที่มีผลต่อความหยาบผิวและการสึกหรอของเครื่องมือตัดในกระบวนการกัดวัสดุอลูมิเนียมหล่อแบบกึ่งของแข็ง A356                                                                                                                                                                                                        |
| ภาษาอังกฤษ                                    | THE SCREENING OF MACHINING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS AND TOOL WEAR IN THE END-MILLING PROCESS OF ALUMINUM SEMI-SOLID A356                                                                                                                                                                                              |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558                                                                                                                                                                                                                                                        |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                            |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                   |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                               | Prapaspong, A., Thanasuptawee, U., Aengchuan, P., and Siwadamrongpong, S. (2017). The study of machining parameters on surface roughness in the end-milling process of aluminum semi-solid A356. The 11 th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) Symposium. 13-14 March 2017, Ho Chi Minh City, Vietnam. |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| สถานที่ทำงาน                                  | ห้อง F4108 อาคารเครื่องมือ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 08-0175-3225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| สถานที่ติดต่อ                                 | 105/815 หมู่บ้านสุรสวัสดิ์แลนด์ ม.6 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000                                                                                                                                                                                                                                                     |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นางสาวอังศุมารินทร์...ประภาสพงษ์..... รหัสนักศึกษา ...M5741816

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การคัดกรองปัจจัยที่มีผลต่อความหยาบผิวและอัตราการสึกหรบของเครื่องมือตัด

....ในกระบวนการกัดผิวด้วยลวดลึงที่มีแม่พิมพ์หล่อแบบถึงของแข็ง A356.....

(ภาษาอังกฤษ) ....THE SCREENING OF MACHINING PARAMETERS ON SURFACE ROUGHNESS AND

....TOOL WEAR IN THE END-MILLING PROCESS OF ALUMINUM SEMI-SOLID A356.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า ....6.....

ลงชื่อ .....อังศุมารินทร์...ประภาสพงษ์.....

นักศึกษา ....นางสาวอังศุมารินทร์...ประภาสพงษ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

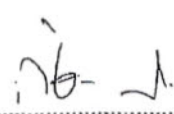
☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

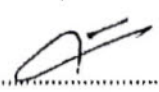
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 05 ต.ก. 2560.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..........

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.ณัฐพล...สุดหวัด...

ลงชื่อ ..........

หัวหน้าสาขาวิชา .....อาจารย์.ดร.วรรณนันทน์...นุ่งสุด.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาวศศิประภา ศรีไชโย                                                                                                         |
| เลขประจำตัว                 | M5840588                                                                                                                       |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมการผลิต                                                                                                                |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                 |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนกิตติบัณฑิต                                                                                                                 |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญชลา สุดตาชาติ                                                                                         |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                                                                |
| ภาษาไทย                     | อิทธิพลของอัตราส่วนผสมระหว่างเศษเมลามีนแบบเม็ดและแบบฝุ่น<br>ต่อสมบัติเชิงกลของคอนกรีตมวลเบา                                    |
| ภาษาอังกฤษ                  | INFLUENCE OF MIXING RATIO BETWEEN MELAMINE WASTE<br>GRANULE AND POWDER ON THE MECHANICAL PROPERTIES<br>OF LIGHTWEIGHT CONCRETE |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559                                                          |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
ศศิประภา ศรีไชโย, เฉลิมชัย ไชยธรรณ และสมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์. (2560) การใช้ประโยชน์เศษ  
เมลามีนเป็นมวลรวมละเอียดในคอนกรีตมวลเบา. วารสารวิศวกรรมศาสตร์ ราชมงค  
ธัญบุรี, ปีที่ 15 ฉบับที่ 2 เดือน กรกฎาคม - ธันวาคม 2560, 9 หน้า.
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
Sasiprapa Srichaiyo, Chalermchai Chaitongrat, Kanchala Sudtachat and Somsak  
Siwadamrongpong. (2017). Compressive strength and water absorption  
of cellular lightweight concrete containing melamine formaldehyde  
waste. The 11<sup>th</sup> South East Asian Technical University Consortium (SEATUC)  
Symposium. 13-14 March 2017, Ho Chi Minh City, Vietnam, 6 PP.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                                       |
| สถานที่ทำงาน    | ห้อง F4108 อาคารเครื่องมือ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 09-4259-0099                                                            |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                       |
| สถานที่ติดต่อ   | 105/590 หอพักหญิงศรีวิโรจน์ ม.6 ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา<br>30000 |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นางสาวศศิประภา ศรีไขโย..... รหัสนักศึกษา .....M5840588

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง อิทธิพลของอัตราส่วนผสมระหว่างผงเมลามีนกับผงซีเมนต์และผงปูน.....

ต่อสมบัติเชิงกลของคอนกรีตมวลเบา.....

(ภาษาอังกฤษ) .....INFLUENCE OF MIXING RATIO BETWEEN MELAMINE WASTE GRANULE AND.....

POWDER ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT CONCRETE.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ศษ.ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า ..... 9 .....

ลงชื่อ .....

ศศิประภา

นักศึกษา .....น.ส.ศศิประภา ศรีไขโย.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน چاپ และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 05 ต.ค. 2560

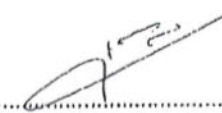
ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

Ab- J

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐา...สุตทวชาติ..

ลงชื่อ .....



หัวหน้าสาขาวิชา .....อาจารย์ ดร.วรรณวิทย์ ปังสุต.....

## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นางสาวณัฐพร ชัชวาลธาดรี                                                                                                                                                                                                                            |
| เลขประจำตัว                                   | M5840595                                                                                                                                                                                                                                           |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมเกษตรและอาหาร                                                                                                                                                                                                                              |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                     |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีผลการเรียนดีเด่น                                                                                                                                                                                                          |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | อาจารย์ ดร.ธีราพร จุลยุเสน                                                                                                                                                                                                                         |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ภาษาไทย                                       | การปรับสภาพฟางข้าวด้วยด่างและไมโครเวฟร่วมกับด่างเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเอนไซม์                                                                                                                                                            |
| ภาษาอังกฤษ                                    | ALKALI AND MICROWAVE-ASSISTED ALKALI PRETREATMENTS OF RICE STRAW FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF ENZYMATIC HYDROLYSIS                                                                                                                              |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559                                                                                                                                                                              |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                      |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                  |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                         |
| ณัฐพร ชัชวาลธาดรี และ ธีราพร จุลยุเสน (2559). | การหาสภาวะที่เหมาะสมของการปรับสภาพฟางข้าวด้วยด่าง. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 17 ประจำปี 2559 และระดับนานาชาติ ครั้งที่ 9, 8 - 10 กันยายน 2559 ณ ศูนย์แสดงสินค้า อิมแพค เมืองทองธานี กรุงเทพมหานคร, 6 หน้า. |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                     |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                  |
| สถานที่ทำงาน                                  | ห้องบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร อาคารจักรกลเกษตร ฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                     |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 09-8584-8200                                                                                                                                                                                                                                       |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                  |
| สถานที่ติดต่อ                                 | 105/454 หมู่บ้านสุรสวัสดิ์แลนด์ ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา                                                                                                                                                                                     |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นางสาวณัฐพร.พัชวลิตสวัสดิ์..... รหัสนักศึกษา ...M5840595.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การปรับสภาพฟางข้าวด้วยด่างและไมโครเวฟร่วมกับด่างเพื่อเพิ่ม.....  
...ประสิทธิภาพการหมักด้วยเอนไซม์.....  
(ภาษาอังกฤษ) ...ALKALI AND MICROWAVE-ASSISTED ALKALI PRETREATMENTS OF RICE STRAW  
...FOR ENHANCING THE EFFICIENCY OF ENZYMATIC HYDROLYSIS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ..... 6 .....

ลงชื่อ ..... *น. พิชญะภาณุ* .....

นักศึกษา .....นางสาวณัฐพร.พัชวลิตสวัสดิ์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ ..... 6/10/2560 .....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... *26. f (นน)* .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อ.จรรย์.ดร.จิรวรร.จุลยุเสน.....

ลงชื่อ ..... *26. f* .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์.ดร.พญศักดิ์.จุลยุเสน.....



## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นายถิรวุฒิ ไชยชะอุ่ม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| เลขประจำตัว                                   | M5641925                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมคอมพิวเตอร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิชโยทัย มหัทธนาภิวัฒน์                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ภาษาไทย                                       | การพัฒนาโมดูลการตัดยอดสินค้าสำหรับกรอบงานออฟบิส                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ภาษาอังกฤษ                                    | DEVELOPMENT OF STOCK CUT-OFF MODULE FOR OF BIZ FRAMEWORK                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                               | ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                               | ถิรวุฒิ ไชยชะอุ่ม, พิชโยทัย มหัทธนาภิวัฒน์. 2560. การพัฒนาโมดูลการตัดยอดสินค้าสำหรับกรอบงานออฟบิส. โครงการประชุมวิชาการระดับนานาชาติและระดับชาติด้านเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศประยุกต์ และการประชุมวิชาการด้านบริหารธุรกิจ ครั้งที่ 11 (ACTIS & NCOBA), วิทยาลัยเซาธ์อีสท์บางกอก บางนา กรุงเทพมหานคร. 25 มกราคม 2560. หน้า 279 - 283 |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                                |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ผลงานอื่น ๆ                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 08-2302-4921                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| สถานที่ติดต่อ                                 | 67/1 ซ.ท่าสินคำ 1 ถ.ท่าสินคำ ต.ภาพสินธุ์ อ.เมือง จ.ภาพสินธุ์ 46000                                                                                                                                                                                                                                                                            |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายณิรุฒ ไชยพะยูน..... รหัสนักศึกษา ....M6541925.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การพัฒนโมดูลการตัดยอดสินค้าสำหรับกรอบงานออฟฟิศ.....

(ภาษาอังกฤษ) ....DEVELOPMENT OF STOCK CUT-OFF MODULE FOR OFBIZ FRAMEWORK.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

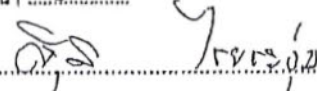
☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ๕๓๑ ถึงหน้าที่ ๕๕๖ จำนวนหน้า ๕.....

ลงชื่อ ..........

นักศึกษา .....นาย ณิรุฒ ไชยพะยูน.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

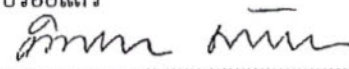
☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

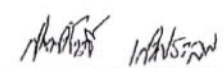
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 15 มี.ค. ๖๐.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..........

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผศ.ดร.พิเชษฐ นันทชาิณ.....

ลงชื่อ ..........

หัวหน้าสาขาวิชา.....

## ระดับปริญญาโท

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ – นามสกุล       | นายวัชรพล แสงเพชร                                                                |
| เลขประจำตัว          | M5742028                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา     | วิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ                                                |
| สำนักวิชา            | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์      อาจารย์ดร.ชโลธร ธรรมแท้

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย      การออกแบบอากาศยานไร้คนขับชนิดปีกตรึงขึ้นลงทางดิ่งสำหรับ  
ขนส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์

ภาษาอังกฤษ      Design of Fixed Wing VTOL Unmanned Aerial Vehicle for  
Medical Equipment Transport

สอบประมวลความรู้      900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/59

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Watcharapol Saengphet, Chalothorn Thumtae (2016). Conceptual Design of Fixed Wing- VTOL UAV for AED Transport. The 7<sup>th</sup> Thai Society of Mechanical Engineers- International Conference on Mechanical Engineering, 13 - 16 December 2016, Chiang Mai, Thailand. , 12 PP.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                         |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                         |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-7565-8369                                              |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                         |
| สถานที่ติดต่อ   | 399/45 ม.4 ต.ไชยมงคล อ.เมืองนครราชสีมา จ.นครราชสีมา 30000 |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายวัชรพล แสงเพ็ชร..... รหัสนักศึกษา ....M5742028  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การออกแบบอากาศยานไร้คนขับเพื่อบำบัดน้ำเสียในคลอง.....  
สำหรับขอส่งอุปกรณ์ทางการแพทย์.....  
(ภาษาอังกฤษ) ...DESIGN OF FIXED WING VTOL UNMANNED AERIAL VEHICLE FOR MEDICAL  
.....EQUIPMENT TRANSPORT.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า 19.....

ลงชื่อ .....วัชรพล แสงเพ็ชร.....

นักศึกษา นายวัชรพล แสงเพ็ชร.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน ONOG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....Am.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....Am.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก อาจารย์ ดร.ไพฑูริย์ธรรมแท้.....

ลงชื่อ .....Am.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ สุกัญณ์

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายอภิรักษ์ มังกรแก้ว                                                            |
| เลขประจำตัว                 | M5641512                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมไฟฟ้า                                                                    |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ พิงสุวรรณรักษ์                                   |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                  |
| ภาษาไทย                     | การผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซีเลคทีฟอิมิตเตอร์ ด้วยเทคนิคต้นทุนต่ำ                 |
| ภาษาอังกฤษ                  | FABRICATION OF SELECTIVE EMITTER SOLAR CELLS BY LOW COST TECHNIQUE               |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556            |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Mangkornkaew, A., and Fangsuwannarak, T.(2017). Characterization of Localized Doping Using Stamping technique for Selective n-Emitter Solar Cell. 2017 5<sup>th</sup> Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering (ACMME 2017) University of Tokyo, Japan, June 9 - 11, 2017. 4 PP.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ตำแหน่งงาน      | -            |
| สถานที่ทำงาน    | -            |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-4622-9557 |
| หมายเลขโทรสาร   | -            |
| สถานที่ติดต่อ   | -            |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายอภิรักษ์..มังกรแก้ว..... รหัสนักศึกษา ....M5641512.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ชนิดซีเลทีฟอิมิตเตอร์ด้วยเทคนิคต้นทุนต่ำ.....  
(ภาษาอังกฤษ) ....FABRICATION OF SELECTIVE EMITTER SOLAR CELLS BY LOW-COST TECHNIQUE.....  
มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต  
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า 4

ลงชื่อ .....อธิราช

นักศึกษา ....นายอภิรักษ์..มังกรแก้ว

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน  
☐ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

05 ต.ค. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....อธิราช

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทิพย์วรรณ พึ่งสุวรรณรักษ์

ลงชื่อ .....อธิราช

รักษาแทน หัวหน้าสาขาวิชา .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ อารีวงศ์



## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นางสาวกรกต เลิศชัยพงศ์                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| เลขประจำตัว                                   | M5540389                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมโยธา                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ภาษาไทย                                       | การบรรเทาอุทกภัยในชุมชนเมืองด้วยการผันน้ำออกสู่แก้มลิง: กรณีศึกษาเทศบาลนครนครราชสีมา                                                                                                                                                                                                                 |
| ภาษาอังกฤษ                                    | FLOOD MITIGATION IN URBAN AREA USING BY-PASS CHANNEL TO A MONKEY CREEK: CASE STUDY OF NAKHON RATCHASIMA MUNICIPALITY                                                                                                                                                                                 |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556                                                                                                                                                                                                                                |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ</li><li>-</li><li>• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ</li><li>-</li><li>• รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ</li></ul> |
|                                               | กรกต เลิศชัยพงศ์ ฤทัย มาศโค้ง และฉัตรชัย โชติษฐยางกูร (2560). การบรรเทาอุทกภัยในชุมชนเมืองด้วยการผันน้ำออกสู่แก้มลิง:กรณีศึกษาเทศบาลนครนครราชสีมา การประชุมวิชาการโยธาแห่งชาติครั้งที่ 22 วันที่ 18-20 กรกฎาคม 2560 ณ เดอะกรีนเนอรี รีสอร์ท เขาใหญ่ อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา, 6 หน้า.          |
|                                               | <ul style="list-style-type: none"><li>• รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ</li><li>-</li></ul>                                                                                                                                                           |
| ผลงานอื่น ๆ                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 09-3506-6947                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| สถานที่ติดต่อ                                 | 12/7 ถ.มหาชัย ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000                                                                                                                                                                                                                                                   |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นางสาวกรรณ.....เลิศชัยพงศ์..... รหัสนักศึกษา ....M5540389.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การบรรเทาอุทกภัยในชุมชนเมืองด้วยแนวคันน้ำลดสู่แม่น้ำ.....  
.....กรณีศึกษาเทศบาลนครนครราชสีมา.....  
(ภาษาอังกฤษ) ....FLOOD MITIGATION IN URBAN AREA USING BY-PASS CHANNEL TO A MONKEY  
.....CREEK: CASE STUDY OF NAKHON RATCHASIMA MUNICIPALITY.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า .....๕.....

ลงชื่อ ..... 78707.....

นักศึกษา .....นางสาวกรรณ.....เลิศชัยพงศ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คลก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 9 ก.ย. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... 78707.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โสทิษฐ์วงศ์.....

ลงชื่อ ..... 78707.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ดร.อรรณพ.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายชานนท์ ศรีสุมา                                                                |
| เลขประจำตัว                 | M5741021                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และฟิสิกส์                                                 |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภ                                                  |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                  |

|            |                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------|
| ภาษาไทย    | การพาสเจอร์ไร้น้ำนมโดยใช้เทคนิคการให้ความร้อนด้วยความถี่วิทยุ |
| ภาษาอังกฤษ | MILK PASTEURIZATION USING RADIO FREQUENCY HEATING TECHNIQUE   |

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| สอบประมวลความรู้ | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Chanon Srisuma; Samran Santalunai; Thanaset Thosdeekoraphat; Chanchai Thongsopa. (2017) The Analysis and Design of Milk Pasteurization System by Using Radio Frequency Electric Fields. Asia-Pacific International Symposium on Electromagnetic Compatibility ( APEMC 2017) Seoul, Korea, 20-23 June 2017, PP. 158 - 160.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                                    |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | ผู้ช่วยนักวิจัย                                                                    |
| สถานที่ทำงาน    | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถ.มหาวิทยาลัย ต.สุรนารี อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-1013-3341                                                                       |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                                  |
| สถานที่ติดต่อ   | บ้านเลขที่ 208 ม.6 ต.สระยายโสม อ.อุทุมพร จ.สุพรรณบุรี 72220                        |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นายพนมพร ศรีสุมา..... รหัสนักศึกษา ...M5741021.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การพาสเจอร์ไรซ์นมโดยใช้เทคนิคการให้ความร้อนด้วยความถี่วิทยุ.....

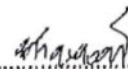
(ภาษาอังกฤษ) ...MILK PASTEURIZATION USING RADIO FREQUENCY HEATING TECHNIQUE.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 152..... ถึงหน้าที่ 160..... จำนวนหน้า ..... 3.....

ลงชื่อ .....

นักศึกษา .....นายพนมพร ศรีสุมา.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

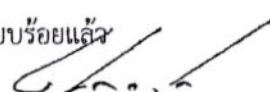
☐ นักศึกษาได้รับทุน สปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

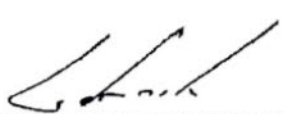
☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 9 ก.ย. 2560.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รองศาสตราจารย์ ดร.พนมชัย ทองโสภณ.....

ลงชื่อ .....

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์...รองศาสตราจารย์ ดร.พนมชัย ทองโสภณ.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาวลลิตา สายศิลป์                   |
| เลขประจำตัว                 | M5741045                               |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟโตนิกส์     |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                         |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                      |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง สุตะพันธ์ |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                        |

|         |                                                                   |
|---------|-------------------------------------------------------------------|
| ภาษาไทย | การเพิ่มความไวของเครื่องอ่านแอลเอฟเอสำหรับใช้กับเซนเซอร์ทางชีวภาพ |
|---------|-------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาษาอังกฤษ | SENSITIVITY IMPROVEMENT IN LATERAL FLOW IMMUNOCHROMATOGRAPHIC ASSAYS READERS FOR BIOSENSING APPLICATIONS |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                  |                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|
| สอบประมวลความรู้ | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558. |
|------------------|------------------------------------------------------------------------|

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
Lalita Saisin, Boonsong Sutapun, Ratthasart Amarit, Armote Somboonkaew, Orapapai Gajanandana, Orawan Himananto, (2016) DETECTION LIMIT IMPROVEMENT FOR A MOBILE LATERAL FLOW ASSAY READER. Photonics Asia 2016 Conference being held at Beijing International Convention Centre from 11th to 14th October 2016., 4 PP.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ตำแหน่งงาน      | -            |
| สถานที่ทำงาน    | -            |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 090-236-6616 |
| หมายเลขโทรสาร   | -            |
| สถานที่ติดต่อ   | -            |





## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | Mr. JORDAN HAKIM HOSSEA                                        |
| เลขประจำตัว                 | M5841042                                                       |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟโตนิกส์                             |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                 |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                              |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | Prof.Dr. Joewono Widaja                                        |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                |
| ภาษาอังกฤษ                  | STUDY OF SURFACE PLASMON RESONANCE SENSOR BY USING POWELL LENS |
| ภาษาไทย                     | การศึกษาเซ็นเซอร์แบบคลื่นผิวพลาสมอนโดยใช้เลนส์โพเวลล์          |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION                             |
|                             | ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558                                |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
  - 
  - ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
  - 
  - ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
  - 
  - ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- Jordan H. Hossea and Joewono Widaja. (2017). Design of surface Plasmon resonance biosensors by using Powell lens .5th International Electrical Engineering Congress, Pattaya, Thailand, 8 - 10 March 2017, 4 PP.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |   |
|-----------------|---|
| ตำแหน่งงาน      | - |
| สถานที่ทำงาน    | - |
| หมายเลขโทรศัพท์ | - |
| หมายเลขโทรสาร   | - |
| สถานที่ติดต่อ   | - |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...Mr. Jordan Hossea..... รหัสนักศึกษา ...M5841042.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การศึกษาระบบพลาสมอนบนผิวของฟิล์มบางโดยใช้เลนส์โพเวลล์.....  
(ภาษาอังกฤษ) ..STUDY OF SURFACE PLASMON RESONANCE SENSOR BY USING POWELL LENS.

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต  
ทั้งนี้ได้นำเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ..... 4 .....

ลงชื่อ ..... Jordan .....

นักศึกษา .....Mr. Jordan Hossea.....

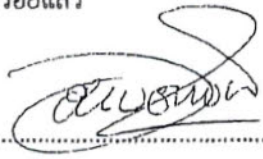
บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

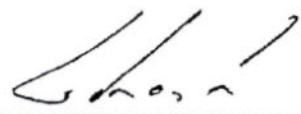
ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 15 ส.ค. 2560 .....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....Prof. Dr. Joewono Widjaja.....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....รองศาสตราจารย์ ดร. ขวัญชัย ทองโสภณ .....

## ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล นางสาวสุภารัตน์ ค้างสันเทียะ  
เลขประจำตัว M5841400  
หลักสูตรสาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ  
สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อัจหาญ  
ชื่อวิทยานิพนธ์ :  
ภาษาไทย การศึกษาความสูงของที่นั่งและท่าทางในขณะลุกที่เหมาะสมเพื่อป้องกันการล้มของผู้สูงอายุ  
ภาษาอังกฤษ THE STUDY OF APPROPRIATE SEAT HEIGHT AND RISING POSTURE TO PREVENTING FALL OF THE ELDERLY  
สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
  - 
  - ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
  - 
  - ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
  - 
  - ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- Kangsantia, S., Arjharn, W., and Jongkol, P. (2017). Productivity improvement of packing process in a Thai rolled wafer factory using ECRS principle. 11th South East Asian Technical University Consortium (SEATUC) Symposium, Ho chi Minh, Vietnam, March 13-14, 2017, 4 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน -  
สถานที่ทำงาน -  
หมายเลขโทรศัพท์ 08-5764-1716  
หมายเลขโทรสาร -  
สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 3000 โทรศัพท์. 0-4422-4264 โทรสาร. 0-4422-4604



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นางสาวสุภาวรัตน์...ตั้งสันเทียม..... รหัสนักศึกษา ...M5841400.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาความสูงของที่นั่งและท่าทางในขณะลุกที่เหมาะสม เพื่อป้องกันการล้มของผู้สูงอายุ.....

(ภาษาอังกฤษ) ...THE STUDY OF APPROPRIATE SEAT HEIGHT AND RISING POSTURE TO PREVENTING FALL OF THE ELDERLY

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....1..... ถึงหน้าที่.....4..... จำนวนหน้า .....4.....

ลงชื่อ .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย.....

นักศึกษา นางสาวสุภาวรัตน์...ตั้งสันเทียม

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 5 ก.ย. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย.....

ลงชื่อ .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ชัย จิตตะมัย.....

## ระดับปริญญาโท

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                | นายวทัณญ์ จูเกษม                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| เลขประจำตัว                                   | M5841558                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| หลักสูตรสาขาวิชา                              | วิศวกรรมอุตสาหการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สำนักวิชา                                     | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                          | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                                                                                                                            |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                   | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อัจหาญ                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ภาษาไทย                                       | ผลกระทบของสภาพการทำงานและพฤติกรรมการดูแลสุขภาพของสตรีที่ยืนทำงานแบบไม่สมดุลเป็นเวลานาน                                                                                                                                                                                                                                      |
| ภาษาอังกฤษ                                    | EFFECTS OF WORKING CONDITIONS AND SELF-CARE BEHAVIORS OF PROLONGED AND UNBALANCED STANDING FEMALE WORKERS                                                                                                                                                                                                                   |
| สอบประมวลความรู้                              | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559                                                                                                                                                                                                                                                       |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                               |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                                           |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ                                                                                                                                                                                                                                                  |
| -                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <input type="checkbox"/>                      | รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                               | Vatanyoo Juksem, Weerachai Arjharn, and Pornsiri Jongkol.(2017) "Improvement of dried noodle packing operation." Materials Science and Engineering, The 11 <sup>th</sup> South East Asian Technical University Consortium Symposium, Ho Chi Minh City, Vietnam. March 13 <sup>th</sup> - March 14 <sup>th</sup> 2017, 5 PP. |
| ผลงานอื่น ๆ                                   | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ตำแหน่งงาน                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สถานที่ทำงาน                                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| หมายเลขโทรศัพท์                               | 08-0163-3675                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| หมายเลขโทรสาร                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| สถานที่ติดต่อ                                 | สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 111 ถนนมหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์. 0-4422-4264 โทรสาร. 0-4422-4604                                                                                                                                                                      |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายวาทัญญู จูเกษม..... รหัสนักศึกษา ...M5841448.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....ผลกระทบของสภาวะการทำงานและพฤติกรรมของดูแลสุขภาพของสตรีที่ยืน

ทำงานนานไม่สมดุลเป็นเวลานาน.....

(ภาษาอังกฤษ) ...EFFECTS OF WORKING CONDITIONS AND SELF-CARE BEHAVIORS OF PROLONGED AND UNBALANCED STANDING FEMALE WORKERS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า ..... ๒ .....

ลงชื่อ ..... วาทัญญู จูเกษม .....

นักศึกษา .....นายวาทัญญู จูเกษม.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... ๒๒.๐๘.๒๕๖๐

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย อดจนา.....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย.....



## ระดับปริญญาโท

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล                                                                                          | นางสาวมุกระวี โดนหมั่น                                                                                                                                                                                                                                                    |
| เลขประจำตัว                                                                                             | M5741236                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| หลักสูตรสาขาวิชา                                                                                        | เทคโนโลยีธรณี                                                                                                                                                                                                                                                             |
| สำนักวิชา                                                                                               | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ                                                                                    | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก                                                                                                                                                                                          |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์                                                                             | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อึ้งกุลสถิตย์                                                                                                                                                                                                                               |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| ภาษาอังกฤษ                                                                                              | ENHANCEMENT OF VISCOSITY AND FLUID LOSS IN DRILLING MUD BY USING POWDERS OF SEDGE AND WATER HYACINTH AS ADDITIVES                                                                                                                                                         |
| ภาษาไทย                                                                                                 | การเพิ่มประสิทธิภาพความหนืดและลดการซึมผ่านของน้ำโคลนขุดเจาะโดยใช้ต้นกกและผักตบชวาเป็นสารเติมแต่ง                                                                                                                                                                          |
| สอบประมวลความรู้                                                                                        | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558                                                                                                                                                                                                     |
| รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ                  | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ              | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ     | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <input type="checkbox"/> รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ | Donmun, M. and Teerakulsatit, B. (2016). Enhancement of Viscosity and Filtration Loss in Drilling Mud by Using Water Hyacinth Powder as Additives. In 2016 The Annual Conference on Engineering, Kyoto, Japan. November 22 <sup>th</sup> - 24 <sup>th</sup> , 2016, 9 PP. |
| -                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ผลงานอื่น ๆ                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| -                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ตำแหน่งงาน                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สถานที่ทำงาน                                                                                            | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| หมายเลขโทรศัพท์                                                                                         | 08-2280-3533                                                                                                                                                                                                                                                              |
| หมายเลขโทรสาร                                                                                           | -                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| สถานที่ติดต่อ                                                                                           | School of Geotechnology, Institute of Engineering, Suranaree University of Technology, Muang, Nakhon Ratchasima, 30000, Thailand.                                                                                                                                         |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นางสาวมธุระวี โดนนั่น..... รหัสนักศึกษา .....M5741236.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพความเหนียวและลดการซึมผ่านของน้ำโคลนขุดเจาะโดยใช้ตัวหนก  
และฟัคตองขาวเป็นสารเติมแต่ง.....  
(ภาษาอังกฤษ) .....ENHANCEMENT OF VISCOSITY AND FLUID LOSS IN DRILLING MUD BY USING.....  
POWDERS OF SEDGE AND WATER HYACINTH AS ADDITIVES.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ..... 9 .....

ลงชื่อ ..... อรุณรัตน์ โดนนั่น.....

นักศึกษา .....นางสาวมธุระวี โดนนั่น.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... อรุณรัตน์ โดนนั่น.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ศาสตราจารณ์ ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร.....

ลงชื่อ ..... ศาสตราจารณ์ ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศาสตราจารณ์ ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายบรรพต เต็งกิง                                                                 |
| เลขประจำตัว                 | M5741243                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | เทคโนโลยีธรณี                                                                    |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา ธีระกุลสถิตย์                                      |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                  |

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| ภาษาอังกฤษ | PERFORMANCE OF FRESHWATER AND SEAWATER DRILLING MUD WITH GELLAN GUM |
| ภาษาไทย    | ประสิทธิภาพน้ำโคลนขุดเจาะผสมน้ำจืดและผสมน้ำทะเลกับแฉะแลนแกม         |

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| สอบประมวลความรู้ | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Bunphot Tengking and Bantita Terakulsatit, (2016) “ Performance of Freshwater Drilling Mud with Low-Acyl Gellan Gum, In Proc. Presented at the ECBA, November 17-18, 2016, Kuala Lumpur, Malaysia., PP. 169 - 171 .

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| ตำแหน่งงาน      | -            |
| สถานที่ทำงาน    | -            |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 09-9139-1386 |
| หมายเลขโทรสาร   | -            |
| สถานที่ติดต่อ   | -            |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นายบรรพต เต็งกิ่ง..... รหัสนักศึกษา .....M5741243.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง .....ประสิทธิภาพน้ำโคลนขุดเจาะผสมน้ำจืดและผสมน้ำทะเลกับแอลแลนกัน.....

(ภาษาอังกฤษ) .....PERFORMANCE OF FRESHWATER AND SEAWATER DRILLING MUD.....  
.....WITH GELLAN GUM.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 169 ถึงหน้าที่ 171 จำนวนหน้า 3

ลงชื่อ .....บรรพต เต็งกิ่ง.....

นักศึกษา .....นายบรรพต เต็งกิ่ง..

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 31 ก.ค. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....ศาสตราจารย์ ดร. กิตติเทพ เพื่องขจร.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ศ.ดร. มิ่งขวัญ อึ้งหล่งน้อย.....

ลงชื่อ .....ศ.ดร. กิตติเทพ เพื่องขจร.....

หัวหน้าสาขาวิชา.....

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาวเฉลิมลักษณ์ ภูวสวัสดิ์                                          |
| เลขประจำตัว                 | M5741267                                                              |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | เทคโนโลยีธรณี                                                         |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                        |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                                     |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา ธีระกุลสฤติย์                           |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                       |
| ภาษาอังกฤษ                  | STUDY OF THAI BENTONITE AS APPLIED IN PETROLEUM DRILLING              |
| ภาษาไทย                     | การศึกษาค้นคว้าภาพเบนโทไนต์ในประเทศไทยเพื่อการขุดเจาะปิโตรเลียม       |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558 |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Phoovasawat, C. and Terakulsatit, B. (2016). Comparison of the Rheological Property between Bentonite from Lopburi and Kanchanaburi Provinces and Others Commercial Bentonite in Drilling Mud. The 5<sup>th</sup> Suan Sunandha Academic National Conference on “Research for Sustainable Development”, The Royal River Hotel Bangkok, December 1<sup>st</sup>-2<sup>nd</sup>, 2016, 15 PP.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                               |
|-----------------|-----------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                             |
| สถานที่ทำงาน    | -                                             |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-3966-6505                                  |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                             |
| สถานที่ติดต่อ   | 24 ราชประชา2 ต.ปากช่อง อ.ปากช่อง จ.นครราชสีมา |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นางสาวเฉลิมลักษณ์ ภูสวัสดิ์ รหัสนักศึกษา ...M5741267.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาศักยภาพของหินดินดานในประเทศไทยเพื่อการผลิตปิโตรเลียม.....

(ภาษาอังกฤษ) ....STUDY OF THAL BENTONITE AS APPLIED IN PETROLEUM DRILLING.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ...12.....

ลงชื่อ .....เฉลิมลักษณ์ ภูสวัสดิ์.....

นักศึกษา นางสาวเฉลิมลักษณ์ ภูสวัสดิ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 31 กค 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....สมิทธิ คุ้มทอง.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิพนธ์ ธีระกุลสถิตย์....

ลงชื่อ .....K. Smitth.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศาสตราจารย์ ดร.กิตติเทพ เพ็ญขจร.....



## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายวัชรกร เศษวงษ์                                                       |
| เลขประจำตัว                 | M5741281                                                                |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | เทคโนโลยีธรณี                                                           |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                          |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา                  |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพรรค์ วรรณโกมล                                 |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                         |
| ภาษาอังกฤษ                  | STUDY OF USING POZZOLANIC MATERIALS AS ADDITIVES FOR API CLASS G CEMENT |
| ภาษาไทย                     | การศึกษาการใช้วัสดุปอซโซลานเป็นสารเติมแต่งสำหรับ เอพีโอ ซีเมนต์คลาสจี   |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2557   |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
Setwong, W. and Wannakomol, A. (2017). Using fly ash, palm oil fuel ash, and sugarcane bagasse ash as density and compressive strength additives for API class G cement. Suranaree Journal of Science and Technology. Accepted : June 16, 2017, 19 PP.
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
-

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                          |
| สถานที่ทำงาน    | -                                          |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-2875-8233                               |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                          |
| สถานที่ติดต่อ   | 52/2 ม.8 ต.หุทำนบ อ.ปะคำ จ.บุรีรัมย์ 31220 |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายวัชรธร.มสขวงษ์..... รหัสนักศึกษา .....M5741281.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การศึกษาก่อนการให้วัสดุของโพลีเมอร์เสริมด้วยเส้นใยคาร์บอนไฟเบอร์เพื่อใช้ในการก่อสร้าง (ภาษาอังกฤษ) ....STUDY OF USING POLYMER MATERIALS AS ADDITIVES FOR APPLICATION IN CONSTRUCTION

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่ ..... จำนวนหน้า ..... 19 .....

ลงชื่อ ..... วัชรธร มสขวงษ์ .....

นักศึกษา ....นายวัชรธร.มสขวงษ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

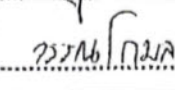
- ☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

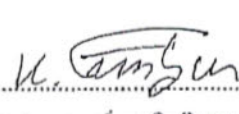
ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คลก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ ..... 5 ก.ย. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ..... ผศ.ดร.จิตติพร .....  .....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา ..... ผศ.ดร.เจษฎาพร เกตุศิริพงษ์ .....  
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาวอารดา แสงดี                                                          |
| เลขประจำตัว                 | M5741311                                                                   |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | เทคโนโลยีธรณี                                                              |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                             |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                                                          |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อึ้งกุลสถิตย์                                |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                            |
| ภาษาอังกฤษ                  | STUDY OF UTILIZING PALM AND BAGASSE ASH AS ADDITIVES IN DRILLING MUDS      |
| ภาษาไทย                     | การศึกษาการใช้เถ้าปาล์มน้ำมันและเถ้าขานอ้อยเป็นสารเติมแต่งในน้ำโคลนขุดเจาะ |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2557      |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
Saengdee, A., and Terakulsatit, B. (2017). Utilization of sugarcane bagasse ash as filtration loss control agent in water based drilling muds. UBU Engineering Journal. Vol. 10(1): PP. 37 - 48.
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
-

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                          |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                          |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-5973-1427                                               |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                          |
| สถานที่ติดต่อ   | 88/3 หมู่ 1 ตำบลคลองขวาง อำเภอไทรน้อย จังหวัดนนทบุรี 11150 |



แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นางสาวอรรดา...แสงดี..... รหัสนักศึกษา ....M5741311.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาการใช้ผงปาล์มและแฉะขี้เถ้าเป็นสารเติมแต่งในไม้โคลนขุดเจาะ,  
(ภาษาอังกฤษ) ...STUDY OF UTILIZING PALM AND BAGASSE ASH AS ADDITIVES IN DRILLING MUDS...

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว  
☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 37 ถึงหน้าที่ 48 จำนวนหน้า 12

ลงชื่อ .....*อรรดา*.....

นักศึกษา .....นางสาวอรรดา...แสงดี

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน  
☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....*อรรดา*.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิตา อึ้งกุลสภิตย์

ลงชื่อ .....*อรรดา*.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศาสตราจารย์ ดร. ภิตติเทพ เพ็ญทอง

## ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล                      นางสาวมัลลิกา หงวนไธสง  
เลขประจำตัว                        M5741328  
หลักสูตรสาขาวิชา                เทคโนโลยีธรณี  
สำนักวิชา                            วิศวกรรมศาสตร์  
ทุนการศึกษาที่ได้รับ               -  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์    ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อึ้งกุลสถิตย์  
ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ                      ENHANCEMENT OF FLUID LOSS AND VISCOSITY IN DRILLING  
MUD BY USING POWDERS OF SUGARCANES BAGASSE,  
CORN COB AND RICE STRAW AS ADDITIVES

ภาษาไทย                            การเพิ่มประสิทธิภาพของการสูญเสียและความหนืดในน้ำโคลนขุด  
เจาะโดยใช้ผงขานอ้อย ชังข้าวโพด และฟางข้าวเป็นสารเติมแต่ง

สอบประมวลความรู้               900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
-

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Ngunthaisong, M and Terakulsatit, B. (2016). Enhancement of Filtration Loss in  
Drilling Mud by Using Powder of Sugarcane Bagasse, Corn cob and Rice  
Straw as Additives. The Annual conference on engineering and applied  
science, Kyoto Japan. November 22<sup>th</sup>-24<sup>th</sup>, 2016., 10 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน                        -  
สถานที่ทำงาน                       -  
หมายเลขโทรศัพท์                08-7357-9004  
หมายเลขโทรสาร                      -  
สถานที่ติดต่อ                      Geotechnology, Institute of Engineering, Suranaree  
University of Technology. Nakhon Ratchasima, Thailand.

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล .....นางสาวนลธิภา พงวนไธสง..... รหัสนักศึกษา .....M5741328.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การเพิ่มประสิทธิภาพของการสูญเสียและความหนืดในน้ำโคลนชุดเจาะโดยใช้ผงขาน้อย ชังข้าวโพด และฟางข้าวเป็นสารเติมแต่ง  
(ภาษาอังกฤษ).....ENHANCEMENT OF FLUID LOSS AND VISCOSITY IN DRILLING MUD BY USING POWDERS OF BAGASSE, CORNCOB AND RICE STRAW AS ADDITIVES.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ๑๙๗ ถึงหน้าที่ ๑๘๙ จำนวนหน้า ๑๐

ลงชื่อ ..... อ. นลธิภา .....  
นักศึกษา .....นางสาวนลธิภา พงวนไธสง

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน สปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน  
☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

31 ก.ค. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ..... อ. นลธิภา .....  
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา อึ้งกุลสฤติย์

ลงชื่อ ..... อ. นลธิภา .....  
หัวหน้าสาขาวิชา .....ศาสตราจารย์ ดร.ภิตติเทพ เพ็ญขจร.....





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2555 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล       | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5340163    | นายธราวุธ บุญน้อม | 48             | 3.42                     | 17 พฤษภาคม 2556      |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเตาอบไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนแบบต่อเนื่อง

Thesis Title DEVELOPMENT OF CONTINUOUS COMBINED HOT-AIR AND MICROWAVE DRYER

รวม 1 คน

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายธราวุธ บุญน้อม                                                                |
| เลขประจำตัว                 | M5340163                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมเกษตรและอาหาร                                                            |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อัจฉาญ                                              |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                  |
| ภาษาไทย                     | การพัฒนาเตาอบไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนแบบต่อเนื่อง                                   |
| ภาษาอังกฤษ                  | DEVELOPMENT OF CONTINUOUS COMBINED HOT-AIR AND MICROWAVE DRYER                   |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2554            |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ  
ธราวุธ บุญน้อม สาวิตรี ประภาการ ณัฐพงษ์ ประภาการ พรรษา ลิบลับ วีรชัย อัจฉาญ. (2561)  
การศึกษากระบวนการผลิตพริกแห้งโดยใช้เตาอบไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนระดับ  
ต้นแบบ.วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ปีที่ 24 ฉบับที่ 1  
มกราคม-มิถุนายน 2561, (ตอบรับเมื่อ 28 กันยายน 2560) 9 หน้า
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
-
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
-

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                                                         |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | ธุรกิจส่วนตัว                                                                                           |
| สถานที่ทำงาน    | นครราชสีมา                                                                                              |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-1760-1840                                                                                            |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                                                       |
| สถานที่ติดต่อ   | หมู่บ้านเดอะเนเจอร์การ์เด้นวิลล่า 2 บ้านเลขที่ 989/79<br>ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายธรรวุธ บุญน้อม..... รหัสนักศึกษา ....M5340163.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การพัฒนาเตาอบไมโครเวฟร่วมกับลมร้อนแบบต่อเนื่อง.....

(ภาษาอังกฤษ) ....DEVELOPMENT OF CONTINUOUS COMBINED HOT-AIR AND MICROWAVE DRYER

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....-..... ถึงหน้าที่.....-..... จำนวนหน้า .....9.....

ลงชื่อ .....ธรรวุธ บุญน้อม.....

นักศึกษา นายธรรวุธ บุญน้อม

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 05 ต.ค. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....กนก.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ.....

ลงชื่อ .....24-8.....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พญศักดิ์ จุลยุสน..





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสมทวนวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2557 (เพิ่มเติม)

ปริญญานิเทศศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล             | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5440153    | นางสาวณัฐพร เลิศสูงเนิน | 48             | 3.94                     | 10 มีนาคม 2558       |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การดัดแปรสภาพพื้นผิวของเมมเบรนเซรามิกทางเคมีเพื่อแยกไครัลของกรดแล็กติก

Thesis Title SURFACE MODIFICATION OF CERAMIC MEMBRANE VIA CHEMICAL TREATMENT FOR CHIRAL  
SELECTION OF LACTIC ACID

รวม 1 คน

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นางสาวณัฐพร เลิศสูงเนิน                                                                             |
| เลขประจำตัว                 | M5440153                                                                                            |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมเกษตรและอาหาร                                                                               |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                                      |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนการศึกษาสำหรับผู้ที่มีผลการเรียนดีระดับบัณฑิตศึกษา                                               |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน                                                      |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                                     |
| ภาษาไทย                     | การดัดแปรสภาพพื้นผิวของเมมเบรนเซรามิกทางเคมีเพื่อแยกไครัลของกรดแล็กติก                              |
| ภาษาอังกฤษ                  | SURFACE MODIFICATION OF CERAMIC MEMBRANE VIA CHEMICAL TREATMENT FOR CHIRAL SELECTION OF LACTIC ACID |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2554                               |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
ณัฐพร เลิศสูงเนิน และวีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน. (2555). กระบวนการขึ้นรูปเซรามิกเมมเบรนแบบไม่สมมาตรขนาดรูพรุนระดับไมครอนเพื่อใช้ในการกรองน้ำหมักกรดแล็กติก. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, 4-5 เมษายน 2555 ณ โรงแรมอิมพีเรียลแม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่, หน้า 481 - 487.
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | ผู้จัดการโครงการ                             |
| สถานที่ทำงาน    | บริษัท โคราชโรงสีสงวน จำกัด                  |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 04-953-333-5                                 |
| หมายเลขโทรสาร   | 044-953-333-5 ต่อ 12                         |
| สถานที่ติดต่อ   | 282 หมู่ 1 ต.โคกสูง อ.เมือง นครราชสีมา 30310 |

แบบขอจบการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นางสาวณัฐพร...เลิศสูงเนิน..... รหัสนักศึกษา ...M544Q153.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การดัดแปรสภาพพื้นผิวของเมมเบรนเซรามิกทางเคมีเพื่อแยกไดรอลของกรดแล็กติก  
(ภาษาอังกฤษ) ...SURFACE MODIFICATION OF CERAMIC MEMBRANE VIA CHEMICAL TREATMENT FOR  
CHIRAL SELECTION OF LACTIC ACID.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ....481..... ถึงหน้าที่....487..... จำนวนหน้า ....7.....

ลงชื่อ .....ณัฐพร..... เลิศสูงเนิน

นักศึกษา นางสาว.ณัฐพร...เลิศสูงเนิน

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- ☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 14.11.60

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....สมศ.ดร.วีระศักดิ์.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....สมศ.ดร.วีระศักดิ์...เลิศศิริโยธิน.....

ลงชื่อ .....ดร. พยงค์..... จุลยุแสน

หัวหน้าสาขาวิชา .....สมศ.ดร.พยงค์...จุลยุแสน.....





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล           | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | M5840991    | นายอภิรักษ์ บuritธรรม | 46             | 3.69                     | 4 กรกฎาคม 2560       |          |

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การทดสอบอัตราการไหลตามแนวของแผ่นวัสดุสังเคราะห์จีโอคอมโพสิตภายใต้ความเค้นกดทับของชั้นดิน

Thesis Title HYDRAULIC TRANSMISSIVITY OF GEOCOMPOSITES UNDER PRESSURE OF SOIL LAYER

รวม 1 คน

## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ – นามสกุล              | นายอภิรักษ์ บุริตรธรรม                                                                   |
| เลขประจำตัว                 | M5840991                                                                                 |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมโยธา                                                                             |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                                                           |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | ทุนกิตติบัณฑิต                                                                           |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข                                                       |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                                                          |
| ภาษาไทย                     | การทดสอบอัตราการไหลตามแนวของแผ่นวัสดุสังเคราะห์จีโอคอมโพสิตภายใต้ความเค้นกดทับของชั้นดิน |
| ภาษาอังกฤษ                  | HYDRAULIC TRANSMISSIVITY OF GEOCOMPOSITES UNDER PRESSURE OF SOIL LAYER                   |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION<br>ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558                    |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

อภิรักษ์ บุริตรธรรม, สุขสันต์ หอพิบูลสุข, อาทิตย์ อุดมชัย (2561). อัตราการไหลตามแนวของวัสดุสังเคราะห์จีโอคอมโพสิต ภายใต้สภาวะที่ถูกประกบด้วยดิน. วารสารวิชาการครุศาสตร์ อุตสาหกรรม พระจอมเกล้าพระนครเหนือ ปีที่ 9 ฉบับที่ 2 กรกฎาคม – ธันวาคม 2561, 9 หน้า

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ  
Apinun Buritatum, Suksun Horpibulsuk, Artit Udomchai. (2017) HYDRAULIC TRANSMISSIVITY OF GEOCOMPOSITE CONFINED WITH SOIL. 11 th SEATUC SYMPOSIUM 2017 HO CHI MINH CITY UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (HCMUT) 13-14 MARCH, 2017.

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------|
| หน่วยงาน        | -                                                        |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                        |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 08-8086-8091                                             |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                        |
| สถานที่ติดต่อ   | 130/1 ม.10 ถ.อรุณประเสริฐ ต.ตาตทอง อ.เมือง จ.ยโสธร 35000 |

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาลำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายณวัฒน์ นุริตธรรม.....รหัสนักศึกษา .....M5840991.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องผลกระทบของอัตราไหลตามแนวของแผ่นวัสดุสังเคราะห์โพลิเอทิลีน.....

ภายใต้ความเค้นกดทับของชั้นดิน.....

(ภาษาอังกฤษ) HYDRAULIC TRANSMISSIVITY OF GEOCOMPOSITE UNDER PRESSURE OF SOIL LAYER.

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒

แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒

สำเนาบทความจากหน้าที่ ..... ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า ..... 6 .....

ลงชื่อ .....  .....

นักศึกษา นายณวัฒน์ นุริตธรรม

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☒

บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐

บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐

บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒

บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐

นักศึกษาได้รับทุน สปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒

นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐

นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

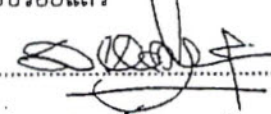
☒

ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยา

☒

ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ในBeall's Listตรวจสอบ ณ วันที่..... 5. พ.ค. 2560 .....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ...ศ.ดร. สุรินทร์ นุริตธรรม.....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....ศ.ดร. พิศาล วัฒน.....  
.....ศ.ดร. นุริตธรรม.....





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมการผลิต)

| ลำดับที่                                                                                                                            | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล            | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                                                                                   | M5640072    | นายเอกลักษณ์ พรหมภักดี | 45             | 3.75                     | 31 กรกฎาคม 2560      |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์เสถียรภาพการเลี้ยวโค้งของรถบัสไฟฟ้าประเภทพื้นต่ำด้วยวิธีการจำลองทางพลศาสตร์การเคลื่อนที่แบบมัลติบอดี้ |             |                        |                |                          |                      |          |
| Thesis Title THE CORNERING PERFORMANCE ANALYSIS OF LOW FLOOR ELECTRIC BUS USING MULTIBODY DYNAMIC SIMULATION                        |             |                        |                |                          |                      |          |

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

| ลำดับที่                                                          | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล    | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1                                                                 | M5741168    | นายคงเดช คำศรี | 46             | 3.92                     | 11 ตุลาคม 2560       |          |
| หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสร้างแผนภูมิความคลาดเคลื่อน : งานขยายต่อเติม |             |                |                |                          |                      |          |
| Thesis Title TOLERANCE CHARTING : A FURTHER EXTENSION             |             |                |                |                          |                      |          |

รวม 2 คน

## ระดับปริญญาโท

|                      |                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล       | นายเอกลักษณ์ พรหมภักดิ์                                                          |
| เลขประจำตัว          | M5640072                                                                         |
| หลักสูตรสาขาวิชา     | วิศวกรรมการผลิต                                                                  |
| สำนักวิชา            | วิศวกรรมศาสตร์                                                                   |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ | ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก |

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์      ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุภกิจ รูปจันทร์

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย      การวิเคราะห์เสถียรภาพการเลี้ยวโค้งของรถบัสไฟฟ้าประเภทพื้นต่ำด้วยวิธีการจำลองทางพลศาสตร์การเคลื่อนที่แบบมัลติบอดี้

ภาษาอังกฤษ      THE CORNERING PERFORMANCE ANALYSIS OF LOW FLOOR ELECTRIC BUS USING MULTIBODY DYNAMIC SIMULATION

สอบประมวลความรู้      900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION  
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- 
- ☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Prompakdee, E., Boonporm, P., and Rooppakhun, S., (2017). The Evaluation of Cornering Behavior of Low Floor Electric Bus due to Mass Distribution and Friction Coefficient. International Conference on Institute of Industrial Applications Engineer (IIAE), Japan. May 27<sup>th</sup> – May 31<sup>th</sup> 2017, PP. 254 - 260

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | หัวหน้าวิศวกรฝ่ายออกแบบพัฒนา              |
| สถานที่ทำงาน    | บริษัท เชดชัยคอร์ปอเรชั่น จำกัด           |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 09-1020-1291                              |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                         |
| สถานที่ติดต่อ   | 1075 ถ.มิตรภาพ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายเอกสิทธิ์ พรหมภักดี..... รหัสนักศึกษา ....M5640072.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง .การวิเคราะห์เสถียรภาพการเคลื่อนที่ของรถบัสไฟฟ้าประเภทเพนคูล์.....

ด้วยวิธีจำลองทางพลศาสตร์การเคลื่อนที่แบบมัลติบอดี้.....

(ภาษาอังกฤษ) ...THE CORNERING PERFORMANCE ANALYSIS OF LOW FLOOR ELECTRIC BUS  
USING MULTIBODY DYNAMIC SIMULATION.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....254..... ถึงหน้าที่.....260..... จำนวนหน้า .....7.....

ลงชื่อ .....  .....

นักศึกษา .....นายเอกสิทธิ์ พรหมภักดี.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

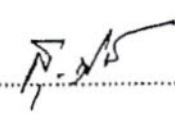
☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

- 8 พ.ย. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....  .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกัญญา รุ่งพันธ์.....

ลงชื่อ .....  .....

หัวหน้าสาขาวิชา .....อาจารย์ ดร.วรรณนัช นุ่งสุต.....



## ระดับปริญญาโท

|                             |                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| ชื่อ - นามสกุล              | นายคงเดช คำศรี                                  |
| เลขประจำตัว                 | M5741168                                        |
| หลักสูตรสาขาวิชา            | วิศวกรรมอุตสาหการ                               |
| สำนักวิชา                   | วิศวกรรมศาสตร์                                  |
| ทุนการศึกษาที่ได้รับ        | -                                               |
| อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ | รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล                   |
| ชื่อวิทยานิพนธ์ :           |                                                 |
| ภาษาไทย                     | การสร้างแผนภูมิความคลาดเคลื่อน : งานขยายต่อเติม |
| ภาษาอังกฤษ                  | TOLERANCE CHARTING : A FURTHER EXTENSION        |
| สอบประมวลความรู้            | 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION              |
|                             | ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558                 |

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
  - 
  - รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
  - 
  - รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
- คงเดช คำศรี และ ยงยุทธ เสริมสุธินวัฒน์ (2559). การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสร้างแผนภูมิความคลาดเคลื่อนสำหรับวางแผนการจัดลำดับการตัดโลหะ. การประชุมวิชาการระดับชาติ ครั้งที่ 13, 8-9 ธันวาคม 2559, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, ประเทศไทย, 9 หน้า.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

|                 |                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------|
| ตำแหน่งงาน      | -                                                                   |
| สถานที่ทำงาน    | -                                                                   |
| หมายเลขโทรศัพท์ | 09-3392-2559                                                        |
| หมายเลขโทรสาร   | -                                                                   |
| สถานที่ติดต่อ   | 631 หมู่3 ถ.ราชสีมา-โชคชัย ต.หนองบัวศาลา อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000 |

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ....นายคงเดช..คำศรี..... รหัสนักศึกษา ...M5741168.....  
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ....การสร้างแผนภูมิความคลาดเคลื่อน: งานขยายต่อเติม.....  
(ภาษาอังกฤษ) ....TOLERANCE CHARTING: A FURTHER EXTENSION.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว  
☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ .....-..... ถึงหน้าที่.....-..... จำนวนหน้า .....9.....

ลงชื่อ .....นายคงเดช..คำศรี.....

นักศึกษา .....นายคงเดช..คำศรี.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ  
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต  
☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว  
☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ  
☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....

5 พ.ย. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....นายคงเดช..คำศรี.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .....รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล..

ลงชื่อ .....นายคงเดช..คำศรี..... (นาย)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ.....



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ - สกุล               | หน่วยกิต<br>สอบได้ | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยสะสม | แต้มระดับคะแนน<br>เฉลี่ยรายวิชาเอก | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|---------------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 1        | B5542093    | นายสุพัตรรินทร์ ศิลป์ท้าว | 200                | 2.16                         | 2.38                               | 12 ตุลาคม 2560       |          |

รวม 1 คน





สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา  
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา  
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมเคมี)

| ลำดับที่ | เลขประจำตัว | ชื่อ-สกุล         | หน่วยกิตสอบได้ | แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม | วันที่สำเร็จการศึกษา | หมายเหตุ |
|----------|-------------|-------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------|
| 1        | B5325399    | นายสุรัชย์ ชิดนอก | 156            | 2.55                     | 12 ตุลาคม 2560       |          |

รวม 1 คน



ลับ

## ประวัติและผลงาน

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รวมนพร คงกำเนิด



ปีเกิด 2505

### ประวัติการศึกษา

- ประ.ด. (การพยาบาล), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, 2551
- Certificate of Achievement in pre-Doctoral Nursing Research Training, University of Michigan, U.S.A., 2006
- ประกาศนียบัตรการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป, มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2548
- ประกาศนียบัตรการพยาบาลเวชปฏิบัติทั่วไป, มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์, 2545
- สด.ม. (สังคมศาสตร์การแพทย์และสาธารณสุข), มหาวิทยาลัยมหิดล, 2536
- วท.บ. (พยาบาลและผดุงครรภ์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, 2527

### ตำแหน่งปัจจุบัน

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
- คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
- ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน และ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช

### ประวัติการทำงานและการดำรงตำแหน่งบริหาร

- 1 ม.ค. 2558 – ปัจจุบัน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
- 12 ก.ค. 2558 - ปัจจุบัน ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน และ ผู้รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลจิตเวช
- 3 ม.ค. 2557 – 31 ธ.ค. 2557 รองคณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 1 ต.ค. 2556 – 2 ม.ค. 2557 ผู้รักษาการแทนรองคณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 16 ธ.ค. 2554 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขาวิชาการพยาบาลอนามัยชุมชน สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 2541 – 2554 อาจารย์ สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์  
(โดยได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ พ.ศ. 2553)
- 2540 – 2541 นักวิชาการสาธารณสุข กองอาชีวอนามัย กระทรวงสาธารณสุข
- 2527 – 2540 พยาบาลประจำการ ตึกผู้ป่วยหนักไอซียูเด็ก โรงพยาบาลรามาริบัติ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### ผลงานทางวิชาการ

- มีผลงานวิจัยและบทความทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศ จำนวนหลายเรื่อง

ลับ





## คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๒ /๒๕๖๐

### เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เพื่ออนุวัติตามข้อ ๘ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๙ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖(๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังรายนามต่อไปนี้

- |                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| ๑. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช อัยยพงษ์              | เป็นประธานกรรมการ       |
| ๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี       | เป็นรองประธานกรรมการ    |
| ๓. นายมนูญ สรรค์คุณากร                        | เป็นกรรมการ             |
| ๔. ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน                    | เป็นกรรมการ             |
| ๕. รองศาสตราจารย์ ดร.นินนาท โอฬารวรุดิ        | เป็นกรรมการ             |
| ๖. นางสาวทัศนีย์ ดุลิตสูทธิรัตน์              | เป็นกรรมการ             |
| ๗. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา           | เป็นกรรมการ             |
| ๘. รองศาสตราจารย์ ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์  | เป็นกรรมการ             |
| ๙. อาจารย์ นพ.ลิขิต มาตระกูล                  | เป็นกรรมการ             |
| ๑๐. รองศาสตราจารย์ สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์ | เป็นกรรมการ             |
| ๑๑. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร                    | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| ๑๒. หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่                 | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ    |
| ๑๓. หัวหน้าส่วนแผนงาน                         | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ    |

คณะกรรมการชุดนี้มีอำนาจหน้าที่ตามข้อ ๑๐ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. ๒๕๕๙ โดยวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลให้เป็นไปตามวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๐

อ.พ.

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## ระเบียบวาระที่

## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.3

ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเพิ่มเติม  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี จำนวน 16 คน ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อ 8 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2551” และมหาวิทยาลัยได้ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 ข้อ 7 กำหนดว่า “ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 7 คน แต่ไม่เกิน 25 คน ดังนี้

- 1) อธิการบดี เป็น ประธาน
- 2) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็น รองประธาน
- 3) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็น กรรมการ
- 4) คณบดีทุกสำนักวิชา เป็นกรรมการ
- 5) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบันจำนวนไม่เกิน 4 คน เป็นกรรมการ
- 6) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน 5 คน
- 7) ผู้อำนวยการเทคโนโลยี เป็น กรรมการและเลขานุการ
- 8) รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี จำนวนไม่เกิน 2 คน เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ”

เพื่อให้การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเป็นไปตามระเบียบฯ ข้างต้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเพิ่มเติม ตามองค์ประกอบที่กำหนดในระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 ข้อ 7 ดังต่อไปนี้

| องค์ประกอบตามระเบียบฯ (ข้อ 7)                | ตำแหน่ง          | รายชื่อที่ขอเสนอ เพิ่มเติม                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย           | กรรมการ          | 1. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน                                                                                              |
| 2. คณบดีทุกสำนักวิชา                         | กรรมการ          | 2. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์<br>3. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์<br>4. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์<br>5. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ |
| 3. รองผู้อำนวยการเทคโนโลยี จำนวนไม่เกิน 2 คน | ผู้ช่วยเลขานุการ | 6. รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม<br>7. รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์                                 |

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเพิ่มเติม จำนวน 7 ท่าน” ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเพิ่มเติม จำนวน 7 ท่าน

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

มติที่ประชุม



- ร่าง -

คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเพิ่มเติม

.....

อนุสนธิคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๑๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี นั้น

เพื่ออนุวัติตามข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขโดยระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่...../๒๕๖๐ เมื่อวันที่.....๒๕๖๐ ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเพิ่มเติม ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- |                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| ๑. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน             | เป็น กรรมการ          |
| ๒. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์                        | เป็น กรรมการ          |
| ๓. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์                      | เป็น กรรมการ          |
| ๔. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์                    | เป็น กรรมการ          |
| ๕. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์                   | เป็น กรรมการ          |
| ๖. รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายบริหารจัดการนวัตกรรม | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๗. รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์      | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่.....๒๕๖๐ เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อ ๘ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑

สั่ง ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



- ร่าง -

ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ ให้เป็นปัจจุบัน  
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ ...../๒๕๖๐  
เมื่อวันที่.....๒๕๖๐ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหาร  
วิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย  
การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๕๒ และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๗ ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ  
แต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๗ คน แต่ไม่เกิน ๒๕ คน ดังนี้

คณะกรรมการของเทคโนโลยีธานี ประกอบด้วย

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๔) คณบดีทุกสำนักวิชา เป็นกรรมการ
- (๕) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบัน จำนวนไม่เกิน ๔ คน  
เป็นกรรมการ
- (๖) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๗) ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ
- (๘) รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี จำนวนไม่เกิน ๒ คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

**คณะกรรมการของฟาร์มมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นกรรมการ
- (๔) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็นกรรมการ
- (๕) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เป็นกรรมการ
- (๖) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร เป็นกรรมการ
- (๗) กรรมการซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
- (๘) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๙) ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของสุรสมมนาการ ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๕) ผู้จัดการสุรสมมนาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

ประกอบด้วย

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๔) คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นกรรมการ
- (๕) คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นกรรมการ
- (๖) รองคณบดีที่คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์มอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๗) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๘) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๙) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นกรรมการและเลขานุการ

ในกรณีที่มีความจำเป็นให้อธิการบดีแต่งตั้งที่ปรึกษาหรือผู้ช่วยเลขานุการตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารวิสาหกิจได้”

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ที่ ๑๐ /๒๕๖๐  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารี

เพื่ออนุวัติตามข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขโดยระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ ๑๕ - ๑๖ กันยายน ๒๕๖๐ ฉะนั้นอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- |                                                       |                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| ๑. อธิการบดี                                          | เป็น ประธาน               |
| ๒. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี   | เป็น รองประธาน            |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประวิตร นิลสุวรรณกุล         | เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๔. ดร.เจนกฤษณ์ คณาธารณา                               | เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๕. นายไพสิทธิ์ ปิติทรงสวัสดิ์                         | เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๖. นางศิวาพร วงศ์วิวัฒน์ไชย                           | เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๗. นางสุบงกช วงศ์วิยาภรณ์                             | เป็น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| ๘. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                       | เป็น กรรมการ              |
| ๙. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                    | เป็น กรรมการ              |
| ๑๐. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์                         | เป็น กรรมการ              |
| ๑๑. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                      | เป็น กรรมการ              |
| ๑๒. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา                    | เป็น กรรมการ              |
| ๑๓. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เป็น กรรมการ              |
| ๑๔. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ           | เป็น กรรมการ              |
| ๑๕. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา      | เป็น กรรมการ              |
| ๑๖. ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี                       | เป็น กรรมการและเลขานุการ  |

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อ ๘ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑

สั่ง ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





**ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**  
**ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**  
**พ.ศ. ๒๕๕๑**

.....

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีขึ้น เพื่อการดำเนินการหน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๒ / ๒๕๕๑ เมื่อวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๑ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

(๑) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๔๐

(๒) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๓) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของฟาร์มมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๕

(๔) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของฟาร์มมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๕) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของสุรสัมมนาการ พ.ศ. ๒๕๔๒

(๖) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการเงินและทรัพย์สินของสุรสัมมนาการ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐

(๗) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารฟาร์มมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๕

(๘) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารสุรสัมมนาการ พ.ศ. ๒๕๔๒

บรรดาระเบียบ ข้อกำหนด ข้อบังคับ ประกาศ มติ หรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัดหรือแย้ง  
กับระเบียบนี้ให้ใช้ระเบียบนี้แทน

ข้อ ๔ ในระเบียบนี้

|                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| “สภามหาวิทยาลัย”                | หมายถึง | สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| “มหาวิทยาลัย”                   | หมายถึง | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| “อธิการบดี”                     | หมายถึง | อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี<br>สุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| “หน่วยวิสาหกิจ”                 | หมายถึง | หน่วยงานของมหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีสุรนารีที่ตั้งขึ้น โดย<br>ยึดแนวทางการดำเนินงานแบบธุรกิจ<br>ได้แก่ เทคโนโลยี ฟาร์มมหาวิทยาลัย<br>และสุรสัมมนาकार และหน่วยงาน<br>ในลักษณะเดียวกันที่เกิดขึ้นใหม่<br>ในอนาคต และให้หมายความ<br>รวมถึง อาคารและสิ่งก่อสร้างที่ใช้<br>ปฏิบัติการกิจภายใต้การบริหาร<br>ของผู้บริหารวิสาหกิจด้วย |
| “คณะกรรมการ”                    | หมายถึง | คณะกรรมการบริหารหน่วย<br>วิสาหกิจ ได้แก่ คณะกรรมการ<br>บริหารเทคโนโลยี คณะกรรมการ<br>บริหารฟาร์มมหาวิทยาลัย และ<br>คณะกรรมการบริหารสุรสัมมนาकार<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>และให้หมายความรวมถึงคณะกรรมการ<br>บริหารหน่วยวิสาหกิจที่เกิดขึ้นใหม่<br>ในอนาคตด้วย                                                         |
| “คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน” | หมายถึง | คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| “คณะกรรมการบริหารงานบุคคล”      | หมายถึง | คณะกรรมการบริหารงานบุคคล<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| “ผู้บริหาร”                     | หมายถึง | ผู้อำนวยการเทคโนโลยี หรือ<br>ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย หรือ<br>ผู้จัดการสุรสัมมนาकार และ<br>ให้หมายความรวมถึงหัวหน้าหน่วย                                                                                                                                                                                                     |

|               |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| “พนักงาน”     | หมายถึง | วิสาหกิจที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าผู้บริหารวิสาหกิจด้วย<br>บุคลากรประเภทพนักงานประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และพนักงานประจำหน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และให้หมายความรวมถึง พนักงานประจำและลูกจ้างประจำ โครงการพิเศษของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีหรือหน่วยวิสาหกิจด้วย |
| “ลูกจ้าง”     | หมายถึง | บุคลากรประเภทลูกจ้างชั่วคราว รายเดือน และลูกจ้างชั่วคราว รายวัน หน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และให้หมายความรวมถึงลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนหรือลูกจ้างชั่วคราวรายวันโครงการพิเศษของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีหรือหน่วยวิสาหกิจด้วย                                                          |
| “เงินรายได้”  | หมายถึง | เงินทั้งปวงที่หน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จัดเก็บหรือได้รับไว้เป็นกรรมสิทธิ์ตามกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ข้อกำหนด ประกาศ มติ คำสั่ง หรือจากนิติกรรมใด ๆ                                                                                                                                   |
| “เงินรายจ่าย” | หมายถึง | เงินที่อนุญาตให้จ่ายหรือก่อหนี้ผูกพันได้ตามวัตถุประสงค์หน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและตามที่กำหนดไว้ในงบประมาณรายจ่ายประจำปี                                                                                                                                                              |
| “ปีงบประมาณ”  | หมายถึง | ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคมของปีหนึ่ง ถึงวันที่ ๓๐ กันยายนของปีถัดไป และให้ใช้ปี พ.ศ.                                                                                                                                                                                                                 |



|                   |         |                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |         | ที่ติดไปนั้นเป็นชื่อสำหรับ<br>ปีงบประมาณนั้น                                                                                                                                                     |
| “งบประมาณรายจ่าย” | หมายถึง | จำนวนเงินอย่างสูงที่อนุญาต<br>ให้จ่ายหรือก่อกั้นผูกพันได้ตาม<br>วัตถุประสงค์ และในระยะเวลา<br>ที่กำหนดในแต่ละปีงบประมาณ                                                                          |
| “เงินสำรองจ่าย”   | หมายถึง | เงินที่ใช้หมุนเวียนเพื่อเป็นค่าใช้จ่าย<br>สำหรับกิจการหน่วยวิสาหกิจของ<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                            |
| “ค่าเสื่อมราคา”   | หมายถึง | มูลค่าของทรัพย์สินถาวรที่เสื่อมค่าลง<br>เนื่องจากการใช้งานตามปกติ หรือ<br>ตามระยะเวลาที่ได้ครุภัณฑ์หรือ<br>สิ่งก่อสร้างนั้นมาซึ่งจะถือเป็น<br>ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นภายในช่วง<br>การดำเนินงานนั้น |
| “ดอกเบี้ย”        | หมายถึง | ดอกเบี้ยธรรมดาที่เกิดขึ้นตาม<br>ธรรมชาติและให้หมายความรวมถึง<br>ดอกเบี้ยตามกฎหมาย เช่น ดอกเบี้ย<br>กำไร ค่าปันผล เป็นต้น                                                                         |
| “ผลิตผล”          | หมายถึง | ผลผลิตที่ได้จากการดำเนินการของ<br>หน่วยวิสาหกิจของมหาวิทยาลัย<br>เทคโนโลยีสุรนารี ไม่ว่าจะเป็น<br>โดยทางตรงหรือทางอ้อมก็ตาม                                                                      |

ข้อ ๕ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้

## หมวดที่ ๑

### หลักการและวัตถุประสงค์

ข้อ ๖ ให้หน่วยวิสาหกิจดำเนินการกิจการของมหาวิทยาลัยในด้านการให้บริการทางวิชาการแก่  
สังคม ด้านการเรียนการสอนในระดับปฏิบัติการ ด้านการวิจัยและพัฒนา และด้านศูนย์ประชุม โดยการทำ  
รายได้เอง และบริหารจัดการหน่วยวิสาหกิจด้วยการอุดหนุนหน่วยวิสาหกิจซึ่งกันและกัน

## หมวดที่ ๒

### โครงสร้าง และองค์ประกอบของคณะกรรมการ

ข้อ ๗ ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิชากิจแต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๗ คน แต่ไม่เกิน ๑๕ คน ดังนี้

คณะกรรมการของเทคโนโลยีบัณฑิต ประกอบด้วย

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา เป็นรองประธาน
- (๓) คณบดี จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๔) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบัน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๕) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวนไม่เกิน ๔ คน
- (๖) ผู้อำนวยการเทคโนโลยีบัณฑิต เป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการของฟาร์มมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นรองประธาน
- (๓) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็นกรรมการ
- (๔) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เป็นกรรมการ
- (๕) กรรมการซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำจำนวนไม่เกิน ๒ คน
- (๖) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวนไม่เกิน ๔ คน
- (๗) ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและเลขานุการ

คณะกรรมการของสุรสัมมนาการ ประกอบด้วย

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นรองประธาน
- (๓) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็น กรรมการ
- (๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวนไม่เกิน ๒ คน
- (๕) ผู้จัดการสุรสัมมนาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

ข้อ ๘ คณะกรรมการมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระการดำรงตำแหน่งอธิการบดี คณะกรรมการที่พ้นจากตำแหน่งตามวาระ อาจได้รับการแต่งตั้งอีกได้

ข้อ ๙ นอกจากการพ้นตำแหน่งตามข้อ ๘ คณะกรรมการพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (๑) ตาย
- (๒) ลาออก
- (๓) ขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการ

(๔) มีความประพฤติเสื่อมเสียอันกระทบต่อชื่อเสียงมหาวิทยาลัย

ข้อ ๑๐ ค่าเบี้ยประชุมของคณะกรรมการให้เป็นตามระเบียบมหาวิทยาลัย

### หมวดที่ ๓

อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของคณะกรรมการ

ข้อ ๑๑ คณะกรรมการมีอำนาจดังนี้

- (๑) กำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานของหน่วยวิสาหกิจ
- (๒) พิจารณาให้ความเห็นชอบโครงการ แผนงาน และงบประมาณประจำปี
- (๓) กำหนดโครงสร้างและระบบงานของหน่วยวิสาหกิจที่มีผลต่อการบริหารจัดการด้านการเงินและบัญชี การพัสดุ และการบริหารงานบุคคล
- (๔) พิจารณารับรองรายงานกิจกรรมและรายงานการเงินประจำปีไตรมาสและประจำปีงบประมาณของหน่วยวิสาหกิจ
- (๕) ประเมินผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณของหน่วยวิสาหกิจ
- (๖) ให้คำปรึกษาแนะนำในการปฏิบัติงานแก่หน่วยวิสาหกิจ

ข้อ ๑๒ คณะกรรมการมีหน้าที่และความรับผิดชอบดังนี้

- (๑) ตรวจสอบผลการปฏิบัติงานของหน่วยวิสาหกิจ ให้ข้อเสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัย และหรือผู้บริหารในกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลในการปฏิบัติงานของหน่วยวิสาหกิจ
- (๒) ตรวจสอบการปฏิบัติงานของหน่วยวิสาหกิจให้เป็นไปตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ มติคณะรัฐมนตรี และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- (๓) พิจารณาและเสนอชื่อผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้บริหารหน่วยวิสาหกิจ
- (๔) สนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยวิสาหกิจให้มีความคล่องตัว และเป็นไปตามมาตรฐาน
- (๕) ให้คำแนะนำในการแต่งตั้ง ถอดถอน ผู้บริหารต่อสภามหาวิทยาลัย
- (๖) พิจารณาความดีความชอบประจำปีของผู้บริหารร่วมกับอธิการบดี
- (๗) กำกับดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยวิสาหกิจ เพื่อให้รายงานกิจการมีคุณภาพ เป็นประโยชน์ สามารถใช้ปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยวิสาหกิจ และเพื่อให้มีการนำข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัย
- (๘) ให้ความเห็นชอบแผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนาความรู้ ทักษะและคุณลักษณะเฉพาะของบุคลากรหน่วยวิสาหกิจ
- (๙) ทบทวน ข้อบังคับ ระเบียบ ข้อกำหนด คำสั่ง ประกาศ และแนวปฏิบัติของวิสาหกิจเกี่ยวกับการบริหารจัดการที่เหมาะสม ทันสมัย อย่างเพียงพอในการปฏิบัติงานให้มีประสิทธิภาพ



#### หมวดที่ ๔

##### อำนาจ หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้บริหาร

ข้อ ๑๓ ให้มีผู้บริหารเป็นผู้บังคับบัญชาและรับผิดชอบงานของหน่วยวิสาหกิจ และอาจมีรองผู้บริหารคนหนึ่งหรือหลายคนก็ได้ เพื่อทำหน้าที่ตามที่ผู้บริหารมอบหมาย

คุณสมบัติของผู้บริหาร หรือรองผู้บริหาร ให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

ให้อธิการบดีแต่งตั้งผู้บริหารตามคำแนะนำของคณะกรรมการ ส่วนรองผู้บริหารให้อธิการบดีแต่งตั้งโดยคำแนะนำของผู้บริหาร

ให้ผู้บริหารมีวาระการดำรงตำแหน่งตามวาระการดำรงตำแหน่งอธิการบดี และอาจแต่งตั้งใหม่อีกได้ เมื่อผู้บริหารพ้นจากตำแหน่ง ให้รองผู้บริหารพ้นจากตำแหน่งด้วย

ข้อ ๑๔ ผู้บริหารมีอำนาจและหน้าที่ ดังนี้

(๑) บริหารกิจการของหน่วยวิสาหกิจให้เป็นไปตามนโยบายและแนวทางที่คณะกรรมการกำหนด

(๒) จัดทำแผนงาน โครงการและงบประมาณประจำปีของหน่วยวิสาหกิจ

(๓) กำกับดูแลการบริหารหน่วยวิสาหกิจให้เป็นไปตามแผนงาน โครงการประจำปี

(๔) ควบคุมรายได้และรายจ่ายของหน่วยวิสาหกิจให้เป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และข้อบังคับ

(๕) จัดทำรายงานกิจกรรมและรายงานการเงินประจำปีของหน่วยวิสาหกิจ

(๖) บรรจุ แต่งตั้ง พิจารณาขึ้นเงินเดือนหรือค่าจ้าง และลงโทษ พนักงานหน่วยวิสาหกิจ

(๗) หน้าที่อื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัย หรือตามที่คณะกรรมการมอบหมาย

ข้อ ๑๕ ในกรณีที่ผู้บริหารไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้รองผู้บริหารเป็นผู้รักษาการแทน ถ้ามีรองผู้บริหารหลายคนให้รองผู้บริหารที่ผู้บริหารมอบหมายเป็นผู้รักษาการแทน ถ้าผู้บริหารมิได้มอบหมายเป็นผู้รักษาการแทน ให้รองผู้บริหารที่อาวุโสสูงสุดเป็นผู้รักษาการแทน

ในกรณีที่ไม่มีผู้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารหรือไม่มีผู้รักษาการแทนผู้บริหารตามความในวรรคหนึ่ง หรือมีแต่ไม่อาจปฏิบัติหน้าที่ได้ให้อธิการบดีแต่งตั้งผู้รักษาการแทน

#### หมวดที่ ๕

##### รายได้

ข้อ ๑๖ ที่มาของรายได้ของหน่วยวิสาหกิจมีดังนี้

(๑) เงินอุดหนุนที่มหาวิทยาลัยจัดสรรให้แก่หน่วยวิสาหกิจ

(๒) เงินอุดหนุนและทรัพย์สินซึ่งมีผู้ให้แก่หน่วยวิสาหกิจ ได้แก่ เงินและทรัพย์สิน ซึ่งมีผู้บริจาคให้หน่วยวิสาหกิจ เพื่อการศึกษาหรือเพื่อการอื่น ตามวัตถุประสงค์ของผู้ให้

(๓) รายได้หรือผลประโยชน์ที่ได้จากการดำเนินการและการลงทุน และจากทรัพย์สินของหน่วยวิสาหกิจ ได้แก่ รายได้หรือผลประโยชน์จากการลงทุน การจัดการทรัพย์สิน ดอกผล การวิจัย การบริการทางวิชาการ หนังสือ ตำราและเอกสาร และรายได้ข้ออื่นที่ได้จากการดำเนินการของหน่วยวิสาหกิจ

(๔) รายได้และผลประโยชน์ต่าง ๆ จากการจัดจำหน่ายผลิตผล สินค้ารับฝากขาย และสินค้าอุปโภค บริโภคต่าง ๆ ที่ดำเนินการทั้งภายในและภายนอกหน่วยวิสาหกิจ

(๕) รายได้จากการใช้สถานที่

(๖) ดอกผลของ (๑) - (๕)

(๗) รายได้หรือผลประโยชน์ข้ออื่นที่คณะกรรมการเห็นชอบ

ข้อ ๑๗ เงินรายได้ทุกประเภทจะหักไว้ใช้จ่ายเพื่อการใดของหน่วยวิสาหกิจก่อนนำส่งไม่ได้ เว้นแต่มีระเบียบกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๑๘ เงินรายได้ที่หน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งได้รับจากการดำเนินงานในปีหนึ่ง ๆ ให้ตกเป็นของหน่วยวิสาหกิจนั้น ๆ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน และเมื่อได้หักเงินรายจ่ายสำหรับการดำเนินงาน ค่าภาระต่าง ๆ ที่เหมาะสม เช่น ค่าบำรุงรักษา ค่าเสื่อมราคา และเงินสมทบกองทุนสงเคราะห์ หรือการสงเคราะห์อื่น และเงินลงทุนตามที่ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว เหลือเท่าใดให้หน่วยวิสาหกิจนำส่งเป็นรายได้ของมหาวิทยาลัย ตามที่คณะกรรมการกำหนด

#### หมวดที่ ๖

##### รายจ่าย

ข้อ ๑๙ รายจ่ายของหน่วยวิสาหกิจ แบ่งเป็นประเภทต่าง ๆ ได้ดังนี้

(๑) รายจ่ายเพื่อการดำเนินการ

(๒) รายจ่ายเพื่อการลงทุน

(๓) รายจ่ายอื่นที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ ๒๐ เงินอุดหนุนและทรัพย์สินซึ่งมีผู้ให้แก่หน่วยวิสาหกิจ ให้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของผู้ให้ ในกรณีที่ผู้ให้มิได้กำหนดวัตถุประสงค์ไว้เพื่อการหนึ่งการใดโดยเฉพาะให้เป็นไปตามที่คณะกรรมการกำหนด

#### หมวดที่ ๗

##### ทรัพย์สิน

ข้อ ๒๑ หน่วยวิสาหกิจมีทรัพย์สินประเภทต่าง ๆ ดังนี้

(๑) ทรัพย์สินหมุนเวียน ได้แก่ เงินสด หรือ ทรัพย์สินอื่นที่มีเหตุผลคาดหมายได้ว่าจะเปลี่ยนมาเป็นเงินสด หรือ ขาย หรือใช้หมดไป ระหว่างปีงบประมาณนั้น ๆ เช่น เงินฝากธนาคาร ลูกหนี้ สินค้าคงเหลือ และทรัพย์สินหมุนเวียนอื่น ๆ เป็นต้น

(๒) ทรัพย์สินถาวร ได้แก่ ทรัพย์สินอันมีลักษณะคงทนที่ใช้ในการดำเนินงาน และการใช้ได้นานกว่าหนึ่งปีงบประมาณ มิได้มีไว้เพื่อขาย เช่น สิ่งปลูกสร้าง และครุภัณฑ์ เป็นต้น ทั้งนี้รวมถึง ทรัพย์สินถาวรที่ได้รับจากการบริจาค หรือทรัพย์สินถาวรที่มหาวิทยาลัยถือเสมือนให้หน่วยวิสาหกิจครอบครอง และสามารถใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานด้วย

(๓) ทรัพย์สินอื่น ได้แก่ ทรัพย์สินที่ไม่อาจจัดเข้าเป็นทรัพย์สินหมุนเวียน หรือ ทรัพย์สินถาวรได้ เช่น ทรัพย์สินทางปัญญา และ เงินลงทุนระยะยาว เป็นต้น

## หมวดที่ ๘

### การงบประมาณ

ข้อ ๒๒ ให้ผู้บริหารจัดทำงบประมาณรายรับและงบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยวิสาหกิจเป็น ๒ ส่วน คือ งบประมาณเงินอุดหนุนจากมหาวิทยาลัย และงบประมาณเงินวิสาหกิจ โดยแยกตามแผนงาน โครงการ ตามหมวดเงินและประเภทรายจ่ายตามระเบียบงบประมาณมหาวิทยาลัย เสนอต่อคณะกรรมการเพื่อพิจารณา

ข้อ ๒๓ รายจ่ายที่เกิดขึ้นในปีงบประมาณใดให้เบิกจ่ายจากงบประมาณภายในปีงบประมาณนั้น ถ้ามีเหตุผลและความจำเป็นจะต้องเบิกจ่ายข้ามปี หรือเกินไว้จ่ายเหลือในปี ให้จัดทำรายละเอียดเพื่อนำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณากลับกรองแล้วเสนอให้คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินพิจารณาอนุมัติ และเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

ข้อ ๒๔ ในกรณีของงบประมาณเงินอุดหนุนที่มีการโอนหมวดรายจ่ายหรือเปลี่ยนแปลงรายการหรือตั้งงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปีหรือลดงบประมาณรายจ่ายประจำปี ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) รายการงบประมาณที่ผู้บริหารเป็นผู้อนุมัติและนำเสนออธิการบดีเพื่อทราบ เป็นรายการงบประมาณที่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องโอนเงินงบประมาณระหว่างหมวดรายจ่ายของงบดำเนินการหรือเปลี่ยนแปลงรายการของงบดำเนินการโดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

(๒) รายการงบประมาณที่ผู้บริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณากลับกรองแล้วเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินพิจารณาอนุมัติ และเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ มีดังนี้

๒.๑ การโอนเงินงบประมาณเพื่อเริ่มโครงการใหม่ระหว่างปีที่มีผลเป็นการผูกพันกับงบประมาณปีต่อไปและการโอนงบประมาณหรือเปลี่ยนแปลงรายการของงบลงทุน ยกเว้น วงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้เป็นอำนาจอธิการบดีเป็นผู้อนุมัติและแจ้งคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเพื่อทราบ

๒.๒ การโอนหมวดรายจ่ายหรือการเปลี่ยนแปลงรายการโดยเพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับ

๒.๓ ในกรณีจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินรายได้เกินกว่าวงเงินงบประมาณรวมทั้งปีที่ได้รับอนุมัติไว้แล้ว



๒.๔ ในกรณีที่มีเหตุผลและความจำเป็นที่จะต้องลดงบประมาณรายรับ-  
รายจ่ายประจำปี

ข้อ ๒๕ ในกรณีของงบประมาณเงินวิสาหกิจที่มีการโอนหมวดรายจ่ายหรือเปลี่ยนแปลง  
รายการ หรือตั้งงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี หรือลดงบประมาณรายจ่ายระหว่างปี ให้ปฏิบัติดังนี้

(๑) ในกรณีงบดำเนินการหรือเปลี่ยนแปลงรายการของงบดำเนินการโดยไม่เพิ่ม  
วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการตามข้อ ๒๔(๑)

(๒) ในกรณีงบดำเนินการหรือเปลี่ยนแปลงรายการของงบดำเนินการโดยเพิ่มวงเงิน  
งบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้ดำเนินการตามข้อ ๒๔(๒)

ข้อ ๒๖ ถ้างบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยวิสาหกิจปีใดออกใช้ไม่ทัน ให้ผู้บริหาร  
เสนอมหาวิทยาลัย อนุมัติใช้งบประมาณเท่าที่เคยได้รับอนุมัติในปีที่ล่วงแล้วไปพลางก่อน

ข้อ ๒๗ เมื่อสิ้นปีงบประมาณแล้ว หากเงินอุดหนุนที่ได้รับจากมหาวิทยาลัยยังมิได้เบิกจ่ายเงิน  
ตามรายการที่กำหนดไว้ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยวิสาหกิจ และไม่ได้ก่อหนี้ผูกพันหรือ  
กันเงินไว้จ่ายเหลือในปีให้นำเงินคงเหลือดังกล่าวส่งคืนมหาวิทยาลัยเว้นแต่มหาวิทยาลัยจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๒๘ ให้หน่วยวิสาหกิจจัดทำทะเบียนคุมงบประมาณรายรับ-รายจ่ายเป็นประจำและ  
รายงานงบประมาณรายรับ-จ่าย ประจำเดือน นำเสนอต่อคณะกรรมการเพื่อทราบ

#### หมวดที่ ๘ การพัสดุ

ข้อ ๒๙ การจัดหาพัสดุของหน่วยวิสาหกิจให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุของมหาวิทยาลัย  
เว้นแต่ระเบียบนี้จะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น

ข้อ ๓๐ ให้ผู้บริหารมีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ สั่งจ้าง ก่อหนี้ผูกพัน และการเบิกจ่ายเงิน  
ในวงเงินแต่ละครั้งไม่เกินกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด ถ้าเกินกว่าวงเงินดังกล่าวให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ  
ทั้งนี้ต้องอยู่ในกรอบของงบประมาณรายจ่ายประจำปีของหน่วยวิสาหกิจ

ข้อ ๓๑ การดำเนินการของหน่วยวิสาหกิจตามหมวดที่ ๑ ข้อ ๖ ให้รับเป็นเงินสด หรือเป็น  
เงินเชื่อโดยมีระยะเวลาในการชำระเงินไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ให้คำนึงถึงราคาท้องตลาดและผลประโยชน์ของ  
มหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ เว้นแต่การจำหน่ายให้แก่ส่วนราชการให้อยู่ในดุลพินิจของผู้บริหาร

ข้อ ๓๒ ให้หน่วยวิสาหกิจรายงานการจัดซื้อ จัดจ้าง และจัดจำหน่าย โดยงบลงทุนต่อ  
มหาวิทยาลัยเป็นประจำทุกไตรมาส

## หมวดที่ ๑๐ การเงิน

ข้อ ๓๓ ให้ผู้บริหารยืมเงินจากมหาวิทยาลัยตามความจำเป็นนำมาใช้จ่ายตามกิจกรรมของหน่วยวิสาหกิจ และนำส่งคืนเมื่อสิ้นปีงบประมาณนั้น

ข้อ ๓๔ การรับเงินค่าบริการทุกประเภทจากบุคคลภายนอกหรือหน่วยงานภายในของมหาวิทยาลัย ให้หน่วยวิสาหกิจออกใบเสร็จรับเงินไว้เป็นหลักฐาน ยกเว้นเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรจากมหาวิทยาลัย และให้มีทะเบียนคุมใบเสร็จรับเงินและหลักฐานการเบิกใบเสร็จรับเงินที่สามารถตรวจสอบได้

ข้อ ๓๕ การจัดเก็บเงินทุกประเภทให้ฝ่ายการเงินของหน่วยวิสาหกิจเป็นผู้จัดเก็บ ยกเว้นเงินรายได้ประเภทที่คณะกรรมการกำหนดให้ฝ่ายที่เกี่ยวข้องของหน่วยวิสาหกิจเป็นผู้จัดเก็บ และให้ผู้จัดเก็บนำส่งฝ่ายการเงินของหน่วยวิสาหกิจทุกวันในเวลาทำการ หรืออย่างช้าในวันทำการถัดไป

ข้อ ๓๖ เงินประเภทต่าง ๆ ของหน่วยวิสาหกิจให้นำฝากธนาคารในวันนั้นหรืออย่างช้าวันทำการถัดไป โดยให้มหาวิทยาลัยเปิดบัญชีเงินฝากของหน่วยวิสาหกิจแยกออกต่างหากไม่รวมกับเงินฝากปกติของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบ

ข้อ ๓๗ ให้หน่วยงานของหน่วยวิสาหกิจที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเงินและบัญชี เก็บเงินสดในมือไว้สำรองได้ไม่เกินกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด เว้นแต่ ตัวเงินสดซึ่งเบิกมาเพื่อจ่ายเฉพาะกิจเป็นคราว ๆ ไป และทำงบบริบ-จ่าย รายงานเงินสดคงเหลือประจำวัน ตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๓๘ ให้ผู้บริหารมีอำนาจอนุมัติการจ่ายเงิน ในวงเงินไม่เกินกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด ถ้าเกินกว่าวงเงินดังกล่าวให้อธิการบดีเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ

การเบิกจ่ายเงินดังกล่าวให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๓๙ ให้ผู้บริหารมีอำนาจอนุมัติจ่ายเงินยืมทดรองจ่ายได้ตามระเบียบว่าด้วยเงินยืมทดรองจ่ายของมหาวิทยาลัย

ข้อ ๔๐ ให้หน่วยงานวิสาหกิจที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการเงินและบัญชีมีเงินสำรองจ่ายและเก็บเงินสดไว้ในมือได้ไม่เกินกรณีที่มหาวิทยาลัยกำหนด เว้นแต่ตัวเงินสดซึ่งเบิกมาเพื่อจ่ายเฉพาะกิจเป็นคราว ๆ ไป และทำงบบริบ-จ่าย รายงานเงินสดคงเหลือประจำวัน ตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๔๑ ให้ใช้เงินสำรองจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายในกิจการทุกประเภทของหน่วยวิสาหกิจในกรณีที่ต้องจ่ายเป็นเงินสดและต้องนำหลักฐานส่งภายใน ๕ วันทำการ

ข้อ ๔๒ ให้หน่วยวิสาหกิจจัดให้มีผู้รักษาสถาบันเก็บรักษาเงิน โดยให้ผู้บริหารจัดตั้งคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการเก็บรักษาเงินไม่น้อยกว่า ๓ คน

ข้อ ๔๓ ให้นำหน่วยวิสาหกิจที่มีเงินหมุนเวียนสำหรับใช้จ่ายในการดำเนินการตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดที่เหลือนำฝากเข้าบัญชีเงินฝากของหน่วยวิสาหกิจที่มหาวิทยาลัยดูแล

#### หมวดที่ ๑๑

##### การบัญชี

ข้อ ๔๔ ให้นำหน่วยวิสาหกิจจัดทำบัญชีตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด สำหรับการจัดเก็บเอกสารและหลักฐานในการลงบัญชีและทรัพย์สินไว้เป็นหลักฐานจะต้องเก็บไว้ให้เป็นระเบียบเพื่อสะดวกในการตรวจสอบและเก็บรักษาไว้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี

ในกรณีเป็นหนังสือหรือเอกสารเกี่ยวกับการเงิน การจ่ายเงินหรือการก่อหนี้ผูกพันทางการเงินที่ไม่มีหลักฐานแห่งการก่อหนี้ เปลี่ยนแปลง โอน สงวน หรือระงับซึ่งสิทธิในทางการเงินรวมถึงหนังสือหรือเอกสารเกี่ยวกับการรับเงิน การจ่ายเงิน หรือการก่อหนี้ผูกพันทางการเงินที่หมดความจำเป็นในการใช้เป็นหลักฐานแห่งการ ก่อหนี้ เปลี่ยนแปลง โอน สงวน หรือระงับซึ่งสิทธิในทางการเงิน เพราะได้มีหนังสือหรือเอกสารอื่นที่สามารถนำมาใช้อ้างอิงหรือทดแทนหนังสือหรือเอกสารดังกล่าวแล้ว และสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินตรวจสอบแล้วไม่มีปัญหาหรือเป็นเอกสารที่ไม่มีความจำเป็นต้องใช้ประกอบการตรวจสอบหรือเพื่อการใด ๆ อีกให้เก็บรักษาไว้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

ข้อ ๔๕ การบันทึกบัญชี ให้เป็นไปตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป

ข้อ ๔๖ ให้นำหน่วยวิสาหกิจจัดทำรายงานการเงินดังนี้

(๑) รายงานประจำเดือน ให้จัดทำบุคคล งบรายได้และค่าใช้จ่าย และงบต้นทุนการผลิต ต้นทุนขายทุกเดือน แล้วแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบ ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

(๒) เมื่อสิ้นสุุดปีงบประมาณ ให้จัดทำงบการเงินตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด ส่งให้ส่วนการเงินและบัญชี มหาวิทยาลัย ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันปิดบัญชีประจำปีงบประมาณนั้น ๆ

#### หมวดที่ ๑๒

##### การจัดสรรและการจ่ายเงินจากการจัดสรรกำไรสุทธิ

ข้อ ๔๗ การจัดสรรและการจ่ายเงินจากการจัดสรรกำไรสุทธิในแต่ละปีให้จัดสรรจากงบการเงินที่ได้รับการรับรองอย่างเป็นทางการแล้ว โดยการจัดสรรดังกล่าวต้องเกิดขึ้นในปีงบประมาณนั้น จะเอากำไรสุทธิที่มียอดสะสมจากปีอื่นมาจัดสรรด้วยไม่ได้

ข้อ ๔๘ การจัดสรรและการจ่ายเงินจากการจัดสรรกำไรสุทธิให้คณะกรรมการเป็นผู้เสนอ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาถ่วงถ่วงให้ความเห็นชอบและเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติ



## หมวดที่ ๑๓

### หมวดบุคคล

ข้อ ๔๘ พนักงานและลูกจ้างของหน่วยวิสาหกิจจะต้องมีคุณสมบัติทั่วไป วินัย และการรักษา วินัยตามที่กำหนดไว้ในข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

ให้ผู้บริหารเป็นผู้มีอำนาจสั่งบรรจุและแต่งตั้งพนักงานและลูกจ้างของหน่วยวิสาหกิจ

ข้อ ๕๐ ประเภทพนักงานและลูกจ้างของหน่วยวิสาหกิจ มีดังนี้

- (๑) พนักงานประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- (๒) พนักงานประจำหน่วยวิสาหกิจ
- (๓) ลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน
- (๔) ลูกจ้างชั่วคราวรายวัน

ข้อ ๕๑ การกำหนดตำแหน่ง จำนวนตำแหน่ง การกำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่ง อัตราเงินเดือนหรือค่าจ้าง การขึ้นเงินเดือนหรือค่าจ้าง การสรรหาและคัดเลือก การบรรจุและแต่งตั้ง การทำ สัญญาจ้าง การประเมินผลการปฏิบัติงานของพนักงานและลูกจ้าง การลา การทำงานล่วงเวลา และการพัฒนา พนักงานและลูกจ้าง ให้หน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งเสนอขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการ โดยคำนึงถึง ลักษณะหน้าที่ความรับผิดชอบ ปริมาณและคุณภาพของงานเป็นสำคัญ

ข้อ ๕๒ การจ้างพนักงานประจำหน่วยวิสาหกิจให้หน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งจ้างโดยสัญญา มีระยะเวลาจ้างแรก ๒ ปี และเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้างแรกแล้ว ให้ผู้บริหารหน่วยวิสาหกิจเป็นผู้พิจารณาอนุมัติ การต่อสัญญาจ้างต่อไปอีกครั้งละ ๓ ปี หรือบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามกรอบอัตรากำลังที่กำหนด

การจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนให้หน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งจ้างโดยสัญญา มีระยะเวลาจ้างแรก ๑ ปี และเมื่อสิ้นสุดสัญญาจ้างแรกแล้ว ให้หัวหน้าฝ่ายที่เกี่ยวข้องของหน่วยวิสาหกิจเป็นผู้พิจารณาเสนอการต่อสัญญาจ้างต่อไปอีกครั้งละ ๒ ปี หรือบรรจุและแต่งตั้งเป็นพนักงานประจำหรือ ลูกจ้างประจำหน่วยวิสาหกิจตามกรอบอัตรากำลังที่กำหนด

การจ้างลูกจ้างชั่วคราวรายวันให้ผู้บริหารแต่ละแห่งเป็นผู้พิจารณาจ้างตามความจำเป็น และเหมาะสม โดยคำนึงถึงต้นทุนการดำเนินการ

ข้อ ๕๓ การทดลองปฏิบัติงาน พนักงานประจำหน่วยวิสาหกิจ และลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน ให้มีระยะเวลา ๓ - ๖ เดือน หากผ่านเกณฑ์ที่กำหนดดังกล่าวแล้ว ให้ผู้บริหารออกคำสั่งบรรจุและแต่งตั้งเป็น พนักงานประจำหรือลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนของหน่วยวิสาหกิจแล้วแต่กรณีต่อไป

ข้อ ๕๔ การออกจากงาน การร้องทุกข์ และการอุทธรณ์ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ใน ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย

หมวดที่ ๑๕  
สวัสดิการ

ข้อ ๕๕ ให้พนักงานประจำหน่วยวิสาทกิจและลูกจ้างชั่วคราวรายเดือนของหน่วยวิสาทกิจได้รับสวัสดิการประกันสังคม การจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคมให้เป็นไปตามที่สำนักงานประกันสังคมกำหนด โดยให้ใช้สิทธิเบิกจากสำนักงานประกันสังคมก่อน ส่วนที่ยังขาดอยู่ให้เบิกจากหน่วยวิสาทกิจแต่ต้องไม่เกินอัตราที่มหาวิทยาลัยกำหนด และจัดให้มีสวัสดิการค่าเล่าเรียนบุตรเพื่อเป็นสวัสดิการแก่ครอบครัว และการสงเคราะห์อื่นเพื่อเป็นสวัสดิการในกรณีพ้นจากตำแหน่ง ประสบอุบัติเหตุเจ็บป่วย หรือกรณีอื่นอันควรแก่การสงเคราะห์

ให้ลูกจ้างชั่วคราวรายวันของหน่วยวิสาทกิจได้รับสวัสดิการประกันชีวิตและอุบัติเหตุ

หมวดที่ ๑๖  
หลักเกณฑ์อื่น ๆ

ข้อ ๕๖ กรณีอื่นใดที่มีได้กำหนดไว้ในระเบียบนี้ ให้ปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยอนุโลม

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๑



(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.4

ขออนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561-2564

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2559 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “อนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ตาม (ร่าง) แผนพัฒนาที่เสนอ” นั้น

ในการดำเนินการที่ผ่านมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้นำแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) มาใช้เป็นกรอบและแนวทางในการดำเนินงาน อย่างไรก็ตาม ด้วยปัจจัยแวดล้อมภายนอกที่เปลี่ยนแปลงไป ประกอบกับอธิการบดีท่านใหม่ (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) ซึ่งรับตำแหน่งในวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 ได้เสนอกรอบทิศทางและแนวนโยบายการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใน 4 ปีข้างหน้า (พ.ศ. 2561- 2564) ประกอบด้วย 5 ยุทธศาสตร์หลัก 27 ประเด็นยุทธศาสตร์ 44 กลยุทธ์ 147 แผนงาน/โครงการ ซึ่งส่วนหนึ่งเป็นการพัฒนาต่อยอดจากแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564)

เพื่อให้การพัฒนามหาวิทยาลัยมีความเติบโตอย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยจึงได้นำแนวนโยบายดังกล่าวข้างต้นมาทบทวนและปรับปรุงแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) ให้มีความเหมาะสมและใช้เป็นเครื่องมือในการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยไปสู่ความเป็นเลิศตามยุทธศาสตร์ที่กำหนดไว้ โดยยุทธศาสตร์หลักและประเด็นยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561-2564 สรุปได้ดังนี้

| ยุทธศาสตร์/ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1. ยุทธศาสตร์หลัก: การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence)</b>                                                          |
| 1.1 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ (Excellent Students Profile)                                                         |
| 1.2 ประเด็นยุทธศาสตร์: การพัฒนาอาจารย์ที่เป็นเลิศ (Excellent Academic Staffs)                                                           |
| 1.3 ประเด็นยุทธศาสตร์: การพัฒนามหาวิทยาลัยที่เป็นเลิศ (Excellent University Profile)                                                    |
| 1.4 ประเด็นยุทธศาสตร์: การส่งเสริมสหกิจศึกษาที่เป็นเลิศ (Excellent Cooperative Study)                                                   |
| 1.5 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างความสามารถด้านนวัตกรรมและการเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial & Innovation Capability)                   |
| <b>2. ยุทธศาสตร์หลัก: การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย (Research University)</b>                                                          |
| 2.1 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างการยอมรับในระดับชาติ และระดับสากล (National & International Acceptance)                                  |
| 2.2 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างระบบนิเวศวิจัย (Research Ecosystem)                                                                      |
| 2.3 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างศูนย์ความเป็นเลิศด้านการวิจัย (Research Center of Excellence: CoE)                                       |
| 2.4 ประเด็นยุทธศาสตร์: การพัฒนานักวิจัยที่มีความสามารถสูง (High-Caliber Researchers)                                                    |
| <b>3. ยุทธศาสตร์หลัก: การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Social &amp; Commercial – STI Impact)</b> |
| 3.1 ประเด็นยุทธศาสตร์: การตอบโจทย์ความต้องการของประเทศไทย 4.0 (Country-Demand Alignment: Thailand 4.0)                                  |



| ยุทธศาสตร์/ประเด็นยุทธศาสตร์                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2 ประเด็นยุทธศาสตร์: การเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างประโยชน์ต่อสังคม (University Engagement)                                                  |
| 3.3 ประเด็นยุทธศาสตร์: การเชื่อมโยงการทำงานกับภาคอุตสาหกรรม (Industrial Linkages)                                                          |
| 3.4 ประเด็นยุทธศาสตร์: การส่งเสริมการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี (University Science Park & Technopolis)                       |
| 3.5 ประเด็นยุทธศาสตร์: การส่งเสริมการดำเนินงานโรงพยาบาลของมหาวิทยาลัย (University Hospital)                                                |
| 4. ยุทธศาสตร์หลัก: การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Culture Engagement)                                |
| 4.1 ประเด็นยุทธศาสตร์: การจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่นด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (Local Knowledge Management using STI)              |
| 4.2 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างความตระหนักและการทะนุบำรุงวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North-Eastern Culture Awareness & Up Keeping)   |
| 5. ยุทธศาสตร์หลัก: การบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และการสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ (Smart Management, Good Governance and Quality Ecosystem) |
| 5.1 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างมหาวิทยาลัยที่นำสมัยด้วยดิจิทัล (Smart Campus: Digital University)                                          |
| 5.2 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างมหาวิทยาลัยสีเขียว (Green University)                                                                       |
| 5.3 ประเด็นยุทธศาสตร์: การบริหารแบบประสานภารกิจ และการจัดการคนที่มีความสามารถสูง (Matrix and Talent Management)                            |
| 5.4 ประเด็นยุทธศาสตร์: การพัฒนาพนักงานสนับสนุนที่เป็นเลิศ (Excellent Supporting Staffs)                                                    |
| 5.5 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างความสัมพันธ์กับศิษย์เก่า (Alumni Relationship)                                                              |
| 5.6 ประเด็นยุทธศาสตร์: การบริหารการเงินที่สมดุลเพื่อความยั่งยืน (Balanced Financial Management for Sustainability)                         |
| 5.7 ประเด็นยุทธศาสตร์: การสร้างวัฒนธรรมแห่งคุณภาพ (Quality Culture)                                                                        |
| 5.8 ประเด็นยุทธศาสตร์: การดำเนินงานที่สอดคล้องกับกฎระเบียบและข้อบังคับ (Rules & Regulation Compliance Measures)                            |

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะนำเสนอและขอความเห็นชอบแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังกล่าวจากสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 ในวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และจะแจ้งผลการพิจารณาจากสภาวิชาการให้สภามหาวิทยาลัยทราบในวันประชุม รายละเอียดแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561-2564 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561-2564

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม



## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.5

ขออนุมัติกรอบวงเงินกู้ยืม และโอนเงินคงค้างงบดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 เป็นเงินกู้ระยะยาว ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

ตามที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนินการมาตั้งแต่วันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ. 2553 จนถึง ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยได้รับอนุมัติเงินกู้ยืมเพื่อการลงทุนและดำเนินการ โดยสรุปดังนี้

| รายการ                                       | วงเงิน (บาท)  | หมายเหตุ                                                                    |
|----------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| กองทุนพัฒนา                                  | 26,000,000    | มติประชุมสภาฯ ครั้งที่ 2/2551 ลว. 17 พ.ค. 2551                              |
| กองทุนทั่วไปไม่จำกัดขอบเขต - งบลงทุน         | 524,520,000   | มติประชุมสภาฯ ครั้งที่ 6/2552 ลว. 26 ก.ย. 2552                              |
| กองทุนทั่วไปไม่จำกัดขอบเขต - งบดำเนินการ     | 284,900,000   | มติประชุมสภาฯ ครั้งที่ 4/2555 ลว. 28 ก.ค. 2555                              |
| ค่าก่อสร้างอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ | 225,000,000   | มติที่ประชุมสภาฯ ครั้งที่ 5/2556 ลว. 28 ก.ย. 2556 (เล่มงบประมาณมหาวิทยาลัย) |
| รวม                                          | 1,060,420,000 |                                                                             |

เนื่องจากในระหว่างดำเนินการมีงบบุคลากรที่ยังไม่ได้รับการอนุมัติวงเงินกู้ยืม ดังมีรายการต่อไปนี้

1. ค่าออกแบบอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ วงเงิน 19,000,000 บาท
2. ค่าควบคุมการก่อสร้างอาคารศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ วงเงิน 31,400,000 บาท
3. ค่าจ้างออกแบบและก่อสร้างอาคารผู้ป่วยนอกและอำนวยการ วงเงิน 31,525,000 บาท
4. ค่าก่อสร้างอาคารโรงอาหารและระบบไฟฟ้า วงเงิน 8,900,000 บาท
5. การปรับปรุงอาคารหอพักแพทย์เป็นหน่วยจ่ายกลาง วงเงิน 5,112,750 บาท
6. การปรับปรุงลานจอดรถผู้รับบริการและโคมไฟส่องสว่าง วงเงิน 1,870,000 บาท
7. งบดำเนินการระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2558-2559 วงเงิน 131,804,865.47 บาท

จากการนำเสนอแผนการจ่ายเงินต่อคณะกรรมการกลั่นกรองข้อมูลสำหรับบริหารจัดการด้านการเงินและทรัพย์สิน ที่ประชุมเห็นควรให้โอนเงินคงค้าง จำนวน 131,804,865.47 บาท (หนึ่งร้อยสามสิบเอ็ดล้านแปดแสนสี่พันแปดร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์) เป็นหนี้ระยะยาว ประกอบกับสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ที่เข้าตรวจงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ได้มีข้อเสนอแนะให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขออนุมัติกรอบวงเงินกู้ยืมจากมหาวิทยาลัย จำนวน 229,612,615.47 บาท

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบกรอบวงเงินกู้ยืม และโอนเงินคงค้างงบดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 เป็นเงินกู้ระยะยาว ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี วงเงินกรอบวงเงินกู้ยืม จำนวน 230,000,000 บาท (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน) ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติกรอบวงเงินกู้ยืม และโอนเงินคงค้างงบดำเนินการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 – 2559 เป็นเงินกู้ระยะยาว ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวนเงิน 230,000,000 บาท (สองร้อยสามสิบล้านบาทถ้วน)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

มติที่ประชุม



## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.6

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่ได้มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2560 โดยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ ได้ขอลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 28 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไปนั้น ได้ส่งผลให้ตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ว่างลง 1 ตำแหน่ง

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อ 5 กำหนดว่า “... ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิว่างลงก่อนครบวาระหรือการแต่งตั้งเพิ่มเติมจากที่แต่งตั้งไว้แล้ว ให้ดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 2 เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการสรรหาได้รับการแต่งตั้ง”

เพื่อให้ได้บุคคลที่จะทำหน้าที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง ซึ่งตามข้อ 6 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 กำหนดว่า “ให้มีคณะกรรมการสรรหาคนหนึ่ง ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประกอบด้วย นายกสภามหาวิทยาลัย เป็นประธาน อธิการบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งสภาวิชาการเลือกจากกรรมการสภาวิชาการหนึ่งคน กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำสองคน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิหนึ่งคน และกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่งหนึ่งคน เป็นกรรมการ ให้คณะกรรมการสรรหาเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นเลขานุการ” จึงเห็นสมควรให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาเสนอชื่อบุคคลเพื่อทำหน้าที่กรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง

ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดเตรียมรายชื่อคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยชุดปัจจุบัน ปฏิทินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2539 เพื่อเป็นเอกสารประกอบการพิจารณา

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



## ระเบียบวาระที่

## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

## วาระที่

3.7

ขออนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของ มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559-30 กันยายน พ.ศ. 2560)

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ;  
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติโปรแกรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และการประชุมครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 นั้น

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการติดตามฯ โดยสำนักงานสภามหาวิทยาลัยได้รวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและวิเคราะห์ในเบื้องต้น และจัดทำเป็น (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559-30 กันยายน พ.ศ. 2560) และนำเสนอคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเพื่อสอบทานร่วมกัน ในการประชุมคณะกรรมการติดตามฯ ครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีมติ “เห็นชอบรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559-30 กันยายน พ.ศ. 2560) ตาม (ร่าง) ที่เสนอ” ฝ่ายเลขานุการฯ ขอนำเสนอข้อมูลสรุปดังนี้

#### 1. ผลการดำเนินงานและผลการประเมิน สรุปได้ดังนี้

##### 1.1 การประเมินด้านการพัฒนาองค์กร

1.1.1 การดำเนินงานตามมติของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย มีดังนี้

1) การดำเนินงานตามมติในเรื่องเชิงนโยบาย มีจำนวน 8 เรื่อง พบว่ามี 4 เรื่องได้ดำเนินงานโดยมีผลงานเชิงประจักษ์บรรลุตามวัตถุประสงค์ (5 คะแนน) คือ 1) นโยบายบทบาทของมหาวิทยาลัยต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และการพัฒนาชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร 2) นโยบายการสร้างนวัตกรรมเพื่อการแก้ปัญหาของประเทศ และนำผลงานนวัตกรรมหรือที่ได้จดสิทธิบัตรไปขยายผลเชิงพาณิชย์ 3) นโยบายการสร้างภาพลักษณ์การเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี” และการสร้างการรับรู้ในสังคม และ 4) นโยบายด้านการวิจัยเพื่อเชื่อมโยงกับภาคอุตสาหกรรมและตอบรับ Thailand 4.0 มี 3 เรื่องที่มีผลงานบางส่วน คือ 1) การดำเนินงานนโยบายความร่วมมือกับภาคเอกชนโดยผ่านกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์ (4.33 คะแนน) 2) นโยบายการเตรียมความพร้อมในการทำงาน (Employability) และเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และการพัฒนาอาชีพ (3.5 คะแนน) และ 3) นโยบายการสร้าง Branding ของมหาวิทยาลัยจากผลผลิตที่ประสบความสำเร็จ (Product Champion) ของมหาวิทยาลัย (3.5 คะแนน) และมี 1 เรื่องมีการกำหนดเป้าหมายกรอบเวลา และวิธีการที่ชัดเจน คือ แนวทางการพัฒนาต้นแบบระบบบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ (2 คะแนน)

2) การดำเนินงานตามมติในเรื่องอื่นๆ ที่มีใช้เรื่องเชิงนโยบาย มีจำนวน 87 ประเด็น มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 4.55

1.1.2 การดำเนินงานของอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) ตามวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) อยู่ในระดับดีมาก

1.2 มหาวิทยาลัยดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีได้สูงกว่าเป้าหมาย เมื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายทั้งปี (ผลงานร้อยละ 90 บรรลุเป้าหมายตั้งแต่ 85% ขึ้นไป)



1.3 มหาวิทยาลัยดำเนินงานตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) โดยรวมมีผลการประเมินอยู่ในระดับตามเป้าหมาย (คะแนนเฉลี่ย 3.65) ในแต่ละมิติมีผลการประเมินดังนี้

- 1.3.1 มิตินำการทำนุบำรุงศิลปและวัฒนธรรม ผลการประเมินอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมาย (คะแนนเฉลี่ย 4.30)
- 1.3.2 มิตินำการปรับปรุงและพัฒนาเทคโนโลยี และการบริการวิชาการ ผลการประเมินอยู่ในระดับสูงกว่าเป้าหมาย (คะแนนเฉลี่ย 4.23)
- 1.3.3 มิตินำการวิจัย ผลการประเมินอยู่ในระดับตามเป้าหมาย (คะแนนเฉลี่ย 3.75)
- 1.3.4 มิตินำการบริหารจัดการ ผลการประเมินอยู่ในระดับตามเป้าหมาย (คะแนนเฉลี่ย 3.39)
- 1.3.5 มิตินำการจัดการศึกษา ผลการประเมินอยู่ในระดับตามเป้าหมาย (คะแนนเฉลี่ย 3.23)

2. ด้านที่พัฒนาชัดเจนมี 6 ด้าน ได้แก่ ด้านวิจัย ด้านการจัดการศึกษา ด้านการปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ด้านบริการวิชาการ ด้านทะนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และด้านการบริหารจัดการ

3. ด้านที่ควรพัฒนาตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการ

- 3.1 ด้านภารกิจของมหาวิทยาลัย
- 3.2 ด้านระบบข้อมูล

รายละเอียด (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี  
สุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559-30 กันยายน พ.ศ. 2560) ปรากฏตามเอกสาร  
ประกอบวารสารการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559-30 กันยายน พ.ศ. 2560)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

[illegible]

มัตถิที่ประชุม



## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.8

ขออนุมัติ (ร่าง) เป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) และ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561)

(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติ (ร่าง) โปรแกรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยมหาวิทยาลัยแจ้งขอเสนอ (ร่าง) เป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) และ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในภายหลังนั้น

ผู้บริหารมหาวิทยาลัยและหน่วยงานได้ทบทวน (ร่าง) เป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ และ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การกำหนดกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561” เมื่อวันที่ 13 – 14 ตุลาคม พ.ศ. 2560 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ เป็นวิทยากร ทั้งนี้ คณะผู้บริหารได้ประชุมสอบถามเรื่องดังกล่าวร่วมกับคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยที่ประชุมได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาทบทวนเป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี เป้าหมายที่ 6 ความมั่นคงทางการเงิน ให้สะท้อนความมั่นคงทางการเงินอย่างแท้จริง
- 2) มหาวิทยาลัยควรกำหนดข้อมูลพื้นฐาน (Baseline) สำหรับเป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี เพื่อใช้ประกอบการประเมินผลการดำเนินงาน
- 3) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาทบทวนตัวชี้วัดบางตัวใน (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพื่อกำหนดเป็นตัวชี้วัดติดตาม

มติที่ประชุม

- 1) เห็นชอบเป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) และกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561) ตาม (ร่าง) ที่เสนอ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยโดยฝ่ายการเงินและทรัพย์สินดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ข้อ 1)
- 3) ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะต่อไป



1. (ร่าง) เป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวังในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ มีจำนวน 6 เป้าหมาย ได้แก่
  - เป้าหมายที่ 1 ผลการจัดอันดับโดย THE World University Rankings
  - เป้าหมายที่ 2 การพัฒนามหาวิทยาลัยสู่ความเป็นสากลอย่างแท้จริง (Real Internationalization)
  - เป้าหมายที่ 3 คุณภาพบัณฑิต (Student Profile)
  - เป้าหมายที่ 4 การปรับปรุงโครงสร้างการบริหารจัดการ (Management Restructuring)
  - เป้าหมายที่ 5 ผลสำเร็จด้านการปรับรื้อระบบการจัดการและพัฒนาทรัพยากรบุคคล (Succeed in Human Resource Management and Human Resource Development Reengineering)
  - เป้าหมายที่ 6 ความมั่นคงทางการเงิน (Financial Stability)

2. (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มีจำนวน 5 มิติ 21 ตัวชี้วัด ได้แก่
  - มิติที่ 1 การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (3 ตัวชี้วัด)
  - มิติที่ 2 การเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการวิจัย (3 ตัวชี้วัด)
  - มิติที่ 3 การสร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (5 ตัวชี้วัด)
  - มิติที่ 4 การสร้างความผูกพันกับวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (2 ตัวชี้วัด)
  - มิติที่ 5 การบริหารงานที่นำสมัย เป็นธรรม และการสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ (8 ตัวชี้วัด)

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) เป้าหมายการดำเนินงานที่คาดหวัง ในช่วงการดำรงตำแหน่งอธิการบดี 4 ปี (พ.ศ. 2561-2564) ของรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ และ (ร่าง) กรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี (SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2560-30 กันยายน พ.ศ. 2561)

[illegible]

มตทประชุม



## เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.9

ขออนุมัติ (ร่าง) กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดให้มีระบบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2553 โดยสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2559 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1** การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด เป็นการเสนอผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม

**ส่วนที่ 2** ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย เป็นการประเมินตนเองโดยกรรมการสภามหาวิทยาลัย พิจารณาจากประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

**ส่วนที่ 3** การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย และประธานคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

สำหรับการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 ตามที่เสนอ” ซึ่งเป็นการนำกรอบการประเมินประจำปี พ.ศ. 2559 มาใช้ประเมินต่อเนื่องกันอีก 1 ปี เพื่อเปรียบเทียบผลการประเมินและนำไปสู่การปรับปรุงการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยฯ ในปีต่อไป นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 24 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “อนุมัติให้มหาวิทยาลัยใช้แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) เป็นเครื่องมือร่วมในการประเมินสภามหาวิทยาลัย” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

- ร่าง -  
คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ที่           /๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่างลง

.....

ด้วยรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามมาตรา ๑๔ (๕) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ได้ลาออกจากการดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เมื่อวันที่ ๒๘ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ทำให้พ้นจากตำแหน่งตามมาตรา ๑๕ วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการสรรหาบุคคลที่เหมาะสมเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่างลง

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๑๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ และข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. ๒๕๓๙ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- |                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| ๑. นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                          | เป็น ประธาน  |
| ๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                        | เป็น กรรมการ |
| ๓. ....                                                        | เป็น กรรมการ |
| (กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง)                              |              |
| ๔. ....                                                        | เป็น กรรมการ |
| (กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ)                           |              |
| ๕. ....                                                        | เป็น กรรมการ |
| (กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งสภาวิชาการเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ) |              |
| ๖. ....                                                        | เป็น กรรมการ |
| (กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ)           |              |
| ๗. ....                                                        | เป็น กรรมการ |
| (กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ)           |              |



คณะกรรมการดังกล่าว มีหน้าที่ตามข้อ ๗ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. ๒๕๓๙

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



## กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ชุดปัจจุบัน)

| ชุดที่    | รายชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                                                                                         | วาระดำรงตำแหน่ง                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| ชุดที่ 14 | 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน                                                                                                     | นายกสภามหาวิทยาลัย                   |
|           | 2. ศาสตราจารย์พิเศษ ไพจิตร โรจนวานิช                                                                                                 | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย                |
|           | 3. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย<br>(นายเจน นำชัยศิริ ; เริ่ม 18 เม.ย. 2559 ถึงปี 2561)                                           | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
|           | 4. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย<br>(นายกlient สารสิน ; เริ่ม ม.ค. 2560 แต่งตั้งผู้แทนคือ นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ ; เริ่ม ม.ค. 2560) | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
|           | 5. อธิการบดี<br>(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)                                                                                | กรรมการโดยตำแหน่ง                    |
|           | 6. ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย                                                                                               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 7. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์                                                                                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 8. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์                                                                                                   | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 9. นายพงศ์ไพบยม วาภูติ                                                                                                               | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 10. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์                                                                                                    | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 11. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ภิเศก ลุมพิกานนท์                                                                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 12. นายมนูญ สรรค์คุณากร                                                                                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 13. ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน                                                                                                          | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 14. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ                                                                                                              | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 15. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์                                                                                                           | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ                 |
|           | 16. ผู้อำนวยการเทคโนธานี<br>(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย อาจหาญ)                                                                   | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
|           | 17. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี<br>(อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)                                                | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
|           | 18. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์                                                                               | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
|           | 19. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ                                                                                                    | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
|           | 20. ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง                                                                                                   | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
|           | 21. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกุล                                                                                                   | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
|           | 22. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกกิจ                                                                                              | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
|           | 23. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย<br>(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)                                                               | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย              |
|           | 24. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย<br>(นางนงเยาว์ สุคำภา)                                                                             | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |

## หมายเหตุ

- ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องแต่งตั้งนายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 31 มี.ค. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 5 เม.ย. 2560
- ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่องแต่งตั้งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 1 ส.ค. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 28 ส.ค. 2560
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องผลการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 เม.ย. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 28 เม.ย. 2560
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องผลการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แทนตำแหน่งที่ว่าง  
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 25 ต.ค. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 11 พ.ย. 2560
- ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องผลการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทคณาจารย์ประจำ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 18 มี.ค. 2560 ประกาศ ณ วันที่ 15 มี.ค. 2560



(ร่าง)

## ปฏิทินกิจกรรม

### การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระการดำรงตำแหน่ง 2 ปี (31 มีนาคม พ.ศ. 2560 - 30 มีนาคม พ.ศ. 2562)

| กิจกรรม                                                                                                                                                                                                      | เดือน / ปี พ.ศ. |                      |                      |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                              | พ.ย.<br>2560    | ธ.ค.<br>2560         | ม.ค.<br>2561         | ก.พ.<br>2561 |
| 1. เสนอสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการ<br>สภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง<br>(สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2560 วันที่ 25 พ.ย. 2560)                                                 | ส.25 พ.ย.       |                      |                      |              |
| 2. จัดทำคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องแต่งตั้งคณะกรรมการ<br>สรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง                                                                           | จ.27 พ.ย.       |                      |                      |              |
| 3. การดำเนินการและประชุมคณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัย<br>ผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง<br>- ประชุมคณะกรรมการสรรหา ครั้งที่ 1 (กำหนดคุณสมบัติกรรมการสภาฯ<br>กำหนดแนวทาง/วิธีการสรรหา และจัดทำเอกสาร) |                 | ครั้ง 1<br>ศ.15 ธ.ค. |                      |              |
| - ส่งเอกสารให้หน่วยงานเสนอชื่อ                                                                                                                                                                               |                 | อ.19 ธ.ค.            |                      |              |
| - รับการเสนอชื่อจากหน่วยงาน                                                                                                                                                                                  |                 |                      | พ.10 ม.ค.            |              |
| - ประชุมคณะกรรมการสรรหา ครั้งที่ 2<br>(พิจารณาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมและสรุปผล)                                                                                                                             |                 |                      | ครั้ง 2<br>ศ.19 ม.ค. |              |
| - ประธานกรรมการฯ ทาบทามผู้ได้รับการเสนอชื่อ<br>(ภายในวันพฤหัสบดีที่ 25 ม.ค. 2561)                                                                                                                            |                 |                      | ภายใน<br>พ.25 ม.ค.   |              |
| - จัดทำเอกสารและส่งฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัย<br>(ภายในวันพุธที่ 31 ม.ค. 2561)                                                                                                                              |                 |                      | ภายใน<br>พ.31 ม.ค.   |              |
| 4. ประธานกรรมการฯ เสนอสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                         |                 |                      |                      | ส.24 ก.พ.    |
| 5. สำนักงานสภามหาวิทยาลัยดำเนินการขอเสนอโปรดเกล้าฯ                                                                                                                                                           |                 |                      |                      | ก.พ.         |

#### หมายเหตุ

- กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ 1 ท่านลาออกเมื่อวันที่ 28 ก.ค. 2560 (กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ครบวาระในวันที่ 30 มีนาคม พ.ศ. 2562)
- ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อ 5 กำหนดว่า “การดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาดำเนินการ เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 3 เดือน ก่อนที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่ดำรงตำแหน่งอยู่จะครบวาระการดำรงตำแหน่ง ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิว่างลงก่อนครบวาระหรือการแต่งตั้งเพิ่มเติมจากที่แต่งตั้งไว้แล้ว ให้ดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน 2 เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการสรรหาได้รับการแต่งตั้ง”
- คณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ตามองค์ประกอบในข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อ 6) ประกอบด้วย
  - นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นประธาน
  - อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นกรรมการ
  - ..... เป็นกรรมการ  
(กรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง)
  - ..... เป็นกรรมการ  
(กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ)
  - ..... เป็นกรรมการ  
(กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งสภาวิชาการเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ)
  - ..... เป็นกรรมการ  
(กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ)
  - ..... เป็นกรรมการ  
(กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ)





ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๖๐

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๔ มาตรา ๑๕ และมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ ๑๕ - ๑๖ กันยายน ๒๕๖๐ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๕ และข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. ๒๕๓๔ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๕ การดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาดำเนินการ เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ๓ เดือน ก่อนที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่ดำรงตำแหน่งอยู่จะครบวาระการดำรงตำแหน่ง

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิว่างลงก่อนครบวาระหรือการแต่งตั้งเพิ่มเติมจากที่แต่งตั้งไว้แล้ว ให้ดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยที่จะดำรงตำแหน่งดังกล่าวให้แล้วเสร็จภายใน ๒ เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการสรรหาได้รับการแต่งตั้ง

ข้อ ๖ ให้มีคณะกรรมการสรรหาคณะหนึ่ง ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประกอบด้วย นายกสภามหาวิทยาลัย เป็นประธาน อธิการบดี กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งสภาวิชาการเลือกจากกรรมการสภาวิชาการหนึ่งคน กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำสองคน กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิหนึ่งคน และกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่งหนึ่งคน เป็นกรรมการ ให้คณะกรรมการสรรหาเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นเลขานุการ”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**  
**ว่าด้วยการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2539**

-----

เพื่ออนุรักษ์การให้เป็นไปตามบทบัญญัติมาตรา 14 และมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 16 (2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2539 เมื่อวันที่ 15 มิถุนายน 2539 จึงมีมติให้ออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2539”

ข้อ 2 ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ข้อ 3 ในข้อบังคับนี้

|                      |                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| “มหาวิทยาลัย”        | หมายถึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                       |
| “สภามหาวิทยาลัย”     | หมายถึง สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                    |
| “นายกสภามหาวิทยาลัย” | หมายถึง นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี                |
| “คณะกรรมการสรรหา”    | หมายถึง คณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ |

ข้อ 4 ให้นายกสภามหาวิทยาลัยรักษาการตามข้อบังคับนี้

ข้อ 5 การดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อพิจารณาดำเนินการ เพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จไม่น้อยกว่า 3 เดือน ก่อนที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่ดำรงตำแหน่งอยู่จะครบวาระการดำรงตำแหน่ง

ในกรณีที่ตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิว่างลงก่อนครบวาระ ให้ดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยที่จะดำรงตำแหน่งแทนให้แล้วเสร็จภายใน 2 เดือน หลังจากตำแหน่งดังกล่าวว่างลง

ข้อ 6 ให้มีคณะกรรมการสรรหาคนหนึ่ง ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ประกอบด้วย อธิการบดี เป็นประธาน กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งสภาวิชาการเลือกจากกรรมการสภาวิชาการหนึ่งคน กรรมการสภามหาวิทยาลัย ซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำสองคน และกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่งหนึ่งคน เป็นกรรมการ ให้คณะกรรมการสรรหาเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งเป็นเลขานุการ

ข้อ 7 ให้คณะกรรมการสรรหาที่มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ศึกษาวิเคราะห์สถานภาพความต้องการ ทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย และคุณสมบัติที่พึงประสงค์ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มเติมจากข้อ 9 เพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
- (2) กำหนดวิธีการเสนอชื่อ และการเสาะหาผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมให้กว้างขวางที่สุด โดยไม่ใช้วิธีการเลือกตั้งหรือหยั่งเสียง
- (3) ประมวลประวัติและผลงาน รวมทั้งพิจารณาถ้อยแถลงและประเมินคุณสมบัติ ของบุคคลที่ได้รายชื่อมาตามข้อ 7(2) เพื่อให้ได้ผู้ที่เหมาะสมที่สุด ตามจำนวนที่คณะกรรมการสรรหาเห็นสมควร

ข้อ 8 ให้นายกสภามหาวิทยาลัย จัดให้มีการประชุมกรรมการสภามหาวิทยาลัย ตามมาตรา 14(1) (2) (3) และ (4) เพื่อพิจารณาเลือกผู้ที่เหมาะสมที่สุดตามจำนวนที่กำหนดไว้ในมาตรา 14(5) เพื่อดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไป

ข้อ 9 ผู้ที่สมควรดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ควรมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- (1) เป็นผู้ที่เข้าใจและยึดมั่นในหลักการของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลและอุดมการณ์ของมหาวิทยาลัย
- (2) เป็นที่ประจักษ์ชัดว่ามีความรู้ ความเข้าใจ และมีทัศนคติที่ดีต่อการอุดมศึกษาและต่อมหาวิทยาลัย
- (3) เป็นผู้ที่เป็นที่ยอมรับนับถืออย่างกว้างขวางในวงวิชาการและวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
- (4) เป็นผู้ที่ไม่มีความขัดแย้งกับมหาวิทยาลัย
- (5) เป็นผู้ที่มีความสามารถสละเวลาให้กับการปฏิบัติหน้าที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้เต็มที่

ประกาศ ณ วันที่ 15 มิถุนายน 2539



(ศาสตราจารย์ คเนิง ภาไชย)

อุปนายก รักษาการแทน

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



( ร่าง )



กรอบการประเมินผลการดำเนินงาน  
ของ  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ประจำปี พ.ศ. 2560

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560



(ร่าง) กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ประจำปี พ.ศ. 2560

## 1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของการปฏิบัติงานของสภามหาวิทยาลัยตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด
2. เพื่อการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

## 2. กรอบการประเมิน

กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 3 ส่วน

### ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด

เป็นการเสนอผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของต้นสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม

### ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

เป็นการประเมินตนเองโดยกรรมการสภามหาวิทยาลัย พิจารณาจากประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

### ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย และประธานคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

## 3. สัดส่วนการประเมินและผู้ประเมิน

### ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด

สัดส่วนการประเมิน

ไม่มีคะแนน

หมายเหตุ กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อคิดเห็นและ/หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติมต่อข้อมูลที่ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัย โดยสำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและนำเสนอ

### ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

สัดส่วนการประเมิน

น้ำหนัก 70%

ผู้ประเมิน คือ กรรมการสภามหาวิทยาลัย

### ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย

และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

สัดส่วนการประเมิน

น้ำหนัก 30%

ผู้ประเมิน ประกอบด้วย

- |                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| 1) นายกสภามหาวิทยาลัย                            | น้ำหนัก 10% |
| 2) ประธานคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน           | น้ำหนัก 5%  |
| 3) ประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคล                | น้ำหนัก 5%  |
| 4) ประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน | น้ำหนัก 5%  |
| 5) ประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย     | น้ำหนัก 5%  |

#### 4. การประเมินผล

##### ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมินสภา.-01

###### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย หน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย
- 2) กรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาข้อมูลผลการดำเนินงานและให้ข้อคิดเห็นและ/หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
- 3) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลรายงานผล

##### ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมินสภา.-02 (กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ)

###### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเมินตนเอง โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 2) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนน

##### ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมินสภา.-03-1 แบบประเมินสภา.-03-2 แบบประเมินสภา.-03-3  
แบบประเมินสภา.-03-4 และ แบบประเมินสภา.-03-5  
(กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ)

###### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย (แบบประเมินสภา.-03-1) ให้นายกสภามหาวิทยาลัยทำการประเมิน โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 2) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (แบบประเมินสภา.-03-2) ให้ประธานคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินทำการประเมิน โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 3) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการบริหารงานบุคคล (แบบประเมินสภา.-03-3) ให้ประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคลทำการประเมิน โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 4) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน (แบบประเมินสภา.-03-4) ให้ประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานทำการประเมิน โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 5) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย (แบบประเมินสภา.-03-5) ให้ประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยทำการประเมิน โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม





- 6) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนนจากแบบประเมินสภา.-03-1 แบบประเมินสภา.-03-2 แบบประเมินสภา.-03-3 แบบประเมินสภา.-03-4 และแบบประเมินสภา.-03-5

## 5. การสรุปผลประเมิน

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมินสภา.-04

### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนนตามแบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย โดยรวบรวมข้อมูลจากแบบประเมินสภา.-02 แบบประเมินสภา.-03-1 แบบประเมินสภา.-03-2 แบบประเมินสภา.-03-3 แบบประเมินสภา.-03-4 และแบบประเมินสภา.-03-5
- 2) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยจัดทำรายงานสรุปการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในรอบปี พร้อมด้วยข้อควรพิจารณาและความเห็นประกอบอื่นๆ เสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และเสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

-----



## ส่วนที่ 1

### การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด

- เป็นการเสนอผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยในการปฏิบัติหน้าที่ตามที่กฎหมายกำหนด ได้แก่ พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 กฎ ระเบียบ ข้อบังคับของต้นสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- รวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม โดยฝ่ายเลขานุการ
- ใช้แบบประเมินสภา.-01 (ดังตัวอย่างที่แนบ)



## ( ตัวอย่าง )

|                                                                                   |                                                                                                                                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>ผลการปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด</b><br><b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</b><br><b>ประจำปี พ.ศ. 2560</b> | <b>แบบประเมินสภา.-01</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

- คำชี้แจง : 1. ผลการดำเนินงานรวบรวมจากรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 จำนวน 8 ครั้ง
2. โปรดพิจารณาผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>สภามหาวิทยาลัยได้ปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 หรือไม่</p> <p>1. วางนโยบายของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม</p> | <p>สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้กำหนดให้มีการเสนอเรื่องเชิงนโยบายอย่างน้อยคราวประชุมละ 1 เรื่อง เพื่อให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติและพัฒนามหาวิทยาลัย โดยสภามหาวิทยาลัยได้ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่องโดยเฉพาะเรื่องเชิงนโยบายของมหาวิทยาลัย อาทิ นโยบายแนวทางการพัฒนาด้านแบบระบบบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ กรอบนโยบายเพื่อการจัดทำแผนปฏิบัติการดิจิทัลระยะ 5 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 – 2564 นโยบายบทบาทของมหาวิทยาลัยต่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และการพัฒนาคุณภาพชีวิตความเป็นอยู่ของเกษตรกร นโยบายการสร้างนวัตกรรมเพื่อการแก้ปัญหาของประเทศและนำผลงานนวัตกรรมหรือที่ได้จดสิทธิบัตรไปขยายผลเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นจุดเด่นของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่บรรจวาระเชิงนโยบายได้สม่ำเสมอและได้รับความสนใจจากสภามหาวิทยาลัยเป็นอย่างมาก อนึ่ง มหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินงานเป็นไปตามนโยบาย ควรเน้นคุณภาพของบัณฑิตด้านความรู้และทักษะต่างๆ และควรเพิ่มเรื่องเชิงนโยบายเกี่ยวกับคุณภาพของบัณฑิตและงานวิจัยและนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ได้จริง นอกจากนี้ควรมีการบริหารจัดการเวลาเพื่อการอภิปรายเรื่องศึกษาเชิงนโยบาย</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <p>2. วางระเบียบ ออกประกาศ ข้อกำหนด และข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และอาจมอบหมายให้ส่วนงานใดในมหาวิทยาลัยเป็นผู้วางระเบียบและออกข้อบังคับสำหรับส่วนงานนั้นเป็นเรื่องๆ ไปก็ได้</p>                                                                                                     | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศ รวมจำนวน 12 ฉบับ (ระเบียบ 8 ฉบับ ข้อบังคับ 3 ฉบับ และประกาศ 1 ฉบับ) ได้แก่ <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนอิมทาน มทส.</u> (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารสถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษา</u> (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การมอบรางวัลเชิดชูเกียรติสำหรับพนักงานดีเด่น พ.ศ. 2559</u> <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา Thai Koi : Keepers Group (TKKG) พ.ศ. 2559</u> <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</u></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |





|  | <p align="center"><b>ผลการปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด</b><br/> <b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</b><br/> <b>ประจำปี พ.ศ. 2560</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p align="center"><b>แบบประเมินสภา.-01</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| หัวข้อประเมิน                                                                     | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                |
|                                                                                   | <p>ว่าด้วย หลักเกณฑ์อัตรา ค่าธรรมเนียมที่พัก และอัตราการเบิกจ่าย ค่าใช้จ่ายในการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44 “สุรนารีเกมส์” พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการร้องทุกข์ และการพิจารณาเรื่อง ร้องทุกข์ของพนักงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการอุทธรณ์และการพิจารณาเรื่องอุทธรณ์ของ พนักงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2559 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2559 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้น บัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2559 ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี เรื่อง นโยบายการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่ง ได้มีการปรับปรุงแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับให้ทันสมัยอยู่เสมอและเป็น ประโยชน์ต่อการบริหารจัดการ อนึ่ง ผลการดำเนินงานเป็นไปตาม ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และเป็นการดำเนินการตาม สถานการณ์และวิวัฒนาการของมหาวิทยาลัย</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> |                                                |
| <p>3. อนุมัติให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตร</p>         | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาพยาบาลศาสตร ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ แก่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี อนุมัติปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ชีวเคมี) แก่ ศาสตราจารย์ ดร.หม่อมราชวงศ์ชินธุสร สวัสดิวัตน์ ปริญญาวิทยา ศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ฟิสิกส์) แก่ ดร.เปาโล จิวเบลลิโน ปริญญา วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมเครื่องกล) แก่ ศาสตราจารย์ ดร.เพอร์ดินัน แสมดุลาเพอร์ และปริญญาปริญญา แพทยศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ แก่ ศาสตราจารย์ชึกฟรีด อาร์ ชาวส และได้อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 2,568 ราย ประกอบด้วย ระดับปริญญาตรี 2,242 ราย ระดับปริญญาโท 237 ราย และระดับ ปริญญาเอก 89 ราย โดยมีเกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 107 ราย และ เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 131 ราย และอนุมัติผู้ได้รับอนุปริญญา จำนวน 8 ราย อนึ่ง มหาวิทยาลัยมีการพิจารณาตามระเบียบของ มหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และผ่านการกลั่นกรองจากฝ่ายบริหารมา เป็น อย่างดี</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                   |                                                |



|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ผลการปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด</b><br/> <b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</b><br/> <b>ประจำปี พ.ศ. 2560</b></p> | <p style="text-align: right;"><b>แบบประเมินสภา.-01</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                 | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>4. อนุมัติการจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิกสำนักวิชา สถาบัน ศูนย์ หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา สถาบัน หรือศูนย์ รวมทั้งการแบ่งส่วนงานของหน่วยงานดังกล่าว</p> | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการปรับโครงสร้างการแบ่งส่วนงานของสำนักวิชา วิทยาศาสตร์ <u>ปรับโครงสร้างบริหารงานเทคโนโลยี จัดตั้งหน่วยงาน</u> โครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา (Student Entrepreneurship Development Academy, SEDA) ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติตามที่หน่วยงานเสนอซึ่งการปรับโครงสร้างการบริหารจัดการควรดำเนินการควบคู่ไปกับวิวัฒนาการของมหาวิทยาลัย</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>5. อนุมัติการรับเข้าสมทบหรือการยกเลิกการสมทบของสถาบันการศึกษาชั้นสูง และสถาบันวิจัย</p>                                                                                                    | <p>สถาบันสมทบซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาชั้นสูงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แก่ สถาบันการบินพลเรือน กระทรวงคมนาคม ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการอย่างเหมาะสม และควรให้ความสำคัญกับความเสียงเรื่องคุณภาพการศึกษา</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>6. อนุมัติการเปิดสอนและหลักสูตรการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนด</p>                                                                                                    | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติหลักสูตร ปรับปรุงหลักสูตร หรือเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมจำนวน 81 หลักสูตร (หลักสูตรใหม่ 2 หลักสูตรและหลักสูตรปรับปรุง 79 หลักสูตร) อาทิ <u>หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการธุรกิจ นวัตกรรมและการออกแบบธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559) หลักสูตรสหวิทยาการ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยี การเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิตและการจัดการดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหกิจศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 หลักสูตรวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556) หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตร</u></p> |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                       |                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ผลการปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด</b><br/> <b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</b><br/> <b>ประจำปี พ.ศ. 2560</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>แบบประเมินสภา.-01</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>ปรัชญาคุณูปกตสันติตติ สาขาศาสนาพุทธสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติหลักสูตรตามเสนอ โดยมหาวิทยาลัยต้องรักษามาตรฐานการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด และควรเน้นเปิดหลักสูตรที่ให้ความรู้ใหม่และเป็นประโยชน์กับนักศึกษา</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>7. พิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง และพิจารณาถอดถอนอธิการบดี ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ</p>                                                                                                                                                                              | <p>สภามหาวิทยาลัยดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่าง จำนวน 1 ราย คือ ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์</p> <p>สภามหาวิทยาลัยดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ จำนวน 4 ราย คือ (1) รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา สุจินต์ เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาชีวเคมี (2) Associate Professor Dr. Albert Schulte เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเคมีวิเคราะห์ (3) รองศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเคมี และ (4) รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร ไชยสีหา เป็นศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาชีววิทยา ทั้งนี้ มีการดำเนินการตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และมีระบบขั้นตอนที่รัดกุมเป็นธรรม</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <p>8. แต่งตั้งและถอดถอนรองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการศูนย์ และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา สถาบัน หรือศูนย์ และศาสตราจารย์เกียรติคุณ</p>                                                                                                        | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติแต่งตั้งรองอธิการบดี คณบดีและผู้อำนวยการศูนย์ รวม 3 ตำแหน่ง ได้แก่ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ (รองศาสตราจารย์ ดร.ประภาศรี อัสวกุล) คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีเทคโนโลยีสังคม (รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ) และผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ) ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติการเสนอแต่งตั้งทั้ง 3 ตำแหน่งด้วยความรอบคอบ</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>9. ออกข้อบังคับว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน สวัสดิการและประโยชน์เกื้อกูลอื่น การบรรจุ แต่งตั้ง การให้ได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้าง การออกจากงาน ระเบียบวินัย การลงโทษ การร้องทุกข์ และการอุทธรณ์การลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง</p> | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบ/ข้อบังคับ เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล 4 เรื่อง ได้แก่ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการมอบรางวัลเชิดชูเกียรติสำหรับพนักงานดีเด่น พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการร้องทุกข์และการพิจารณาเรื่องร้องทุกข์ของพนักงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการอุทธรณ์และการพิจารณาเรื่องอุทธรณ์ของพนักงาน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2559 โดย ระเบียบ/ข้อบังคับเกี่ยวกับการ</p>                                                                                                                                                                                                        |





|                                                                                   |                                                                                                                    |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <p>ผลการปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br/>ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมินสภา.-01</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                                            | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | <p>บริหารงานบุคคลเป็นเรื่องสำคัญของการบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยควรมีการปรับให้ทันกับสภาพการณ์ปัจจุบัน</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>10. วางระเบียบและออกข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย</p>                                     | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบเกี่ยวกับการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย 4 เรื่อง ได้แก่ ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนอิมมาน มทส. (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา Thai Koi : Keepers Group (TKKG) พ.ศ. 2559 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์อัตราค่าธรรมเนียมที่พัก และอัตราการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายในการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44 “สุรนารีเกมส์” พ.ศ. 2559 และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยอย่างรอบคอบ</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> |
| <p>11. อนุมัติงบประมาณรายจ่ายของมหาวิทยาลัย</p>                                                                          | <p>สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติด้านงบประมาณ อาทิ การใช้จ่ายเงินงบประมาณจากกองทุนทั่วไปไม่จำกัดขอบเขต สำหรับดำเนินโครงการเตรียมความพร้อมในการเป็นเจ้าภาพการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44 “สุรนารีเกมส์” จัดสรรงบประมาณจากกองทุนพัฒนามหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 เพื่อจัดหาครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างประจำอาคารหอพักสุรนารี 18 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 งบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 และวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติงบประมาณอย่างละเอียดและรัดกุม</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p>                                             |
| <p>12. แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใดๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัย</p> | <p>สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง อาทิ</p> <p>1) แต่งตั้งคณะกรรมการ ได้แก่ คณะกรรมการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ คณะกรรมการสรรหาอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน คณะกรรมการบริหารโครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|                                                                                   |                                                                                                                                |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>ผลการปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด</b><br><b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</b><br><b>ประจำปี พ.ศ. 2560</b> | <b>แบบประเมินสภา.-01</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                              | สำหรับนักศึกษา (Student Entrepreneurship Development Academy, SEDA) และกรรมการในคณะกรรมการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพิ่มเติม<br>2) แต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน สถาบันการบินพลเรือน<br>ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งโดยยึดข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ<br><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u><br>.....<br>.....                                                                                                                                               |
| 13. ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจการของมหาวิทยาลัยที่มีได้รับให้เป็นหน้าที่ของผู้ใดโดยเฉพาะ | สภามหาวิทยาลัยปฏิบัติหน้าที่อื่น เช่น จัดการประชุมร่วม (Retreat) ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ยุทธศาสตร์ มทส. กับการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ” การเป็นที่ปรึกษาให้คณะกรรมการชุดต่างๆ ของมหาวิทยาลัย การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย เป็นต้น นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยได้ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว<br><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u><br>.....<br>..... |

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





## ส่วนที่ 2

### ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

- เป็นการประเมินตนเองโดยกรรมการสภามหาวิทยาลัย
- พิจารณาจากประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย
- ใช้แบบประเมินสภา.-02 (ดังตัวอย่างที่แนบ)





(ร่าง)

|                                                                                   |                                                                                                        |                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | แบบประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมินสภ.-02 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

- คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินตนเองโดยกรรมการสภามหาวิทยาลัย
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้
- ระดับดีเยี่ยม 5 คะแนน (ก่อให้เกิดผลงานเชิงประจักษ์)
  - ระดับดีมาก 4 คะแนน (ก่อให้เกิดผลงานบางส่วน)
  - ระดับดี 3 คะแนน (ดำเนินการตามปกติ)
  - ระดับพอใช้ 2 คะแนน (ดำเนินการได้บางส่วน)
  - ระดับต้องปรับปรุง 1 คะแนน (ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ)

| หัวข้อการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                   | คะแนนที่ได้ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1. สภามหาวิทยาลัย มทส. ทำหน้าที่ตามหลักธรรมาภิบาลครบถ้วน<br>(ประสิทธิผลและประสิทธิภาพ การตอบสนองผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัย ความโปร่งใส การมีส่วนร่วม ยึดหลักนิติธรรมและความเสมอภาค ความสำนึกในเกียรติศักดิ์แห่งตน และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน) |             |
| 2. สภามหาวิทยาลัย มทส. ให้นโยบายและข้อเสนอแนะที่สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย และช่วยแก้ปัญหาให้กับมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                                      |             |
| 3. สภามหาวิทยาลัย มทส. มีมติและข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปปฏิบัติได้และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัย                                                                                                                    |             |
| 4. สภามหาวิทยาลัย มทส. ให้ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาหรือพัฒนา เพื่อยกระดับคุณภาพมหาวิทยาลัยให้สามารถตอบสนองพันธกิจของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ                                                                                         |             |
| 5. สภามหาวิทยาลัย มทส. สามารถดำเนินงานโดยมีเครื่องมือและกลไกสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพ และได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ (เช่น ระบบการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย ฐานข้อมูล เป็นต้น)                                               |             |
| 6. กรรมการสภามหาวิทยาลัย มทส. ได้รับโอกาสในการอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ                                                                                                                                                         |             |
| คะแนนเฉลี่ย                                                                                                                                                                                                                                |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



### ส่วนที่ 3

#### การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

- เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย และประธานคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย
- พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย
- ใช้แบบประเมินสภา.-03-1 แบบประเมินสภา.-03-2 แบบประเมินสภา.-03-3 แบบประเมินสภา.-03-4 และแบบประเมินสภา.-03-5 (ดังตัวอย่างที่แนบ)





( ร่าง )

|                                                                                   |                                                                                                                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | แบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมินสภา.-03-1 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย  
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้

| การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | คะแนนที่ได้ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้<br/>ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม</b><br><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u><br>- ระดับดีเยี่ยม : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br>และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ (5 คะแนน)<br>- ระดับดีมาก : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (4 คะแนน)<br>- ระดับดี : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (3 คะแนน)<br>- ระดับพอใช้ : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (2 คะแนน)<br>- ระดับต้องปรับปรุง : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (1 คะแนน) |             |
| <b>2. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ</b><br><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u><br>- ระดับดีเยี่ยม : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว (5 คะแนน)<br>- ระดับดีมาก : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี (4 คะแนน)<br>- ระดับดี : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี (3 คะแนน)<br>- ระดับพอใช้ : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า (2 คะแนน)<br>- ระดับต้องปรับปรุง : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน (1 คะแนน)                                                                                                                                                                                               |             |
| คะแนนเฉลี่ย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





( ร่าง )

|                                                                                   |                                                                                                                                        |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | แบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการ<br>ของคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมินสภา.-03-2 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

- คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน  
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้

| การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | คะแนนที่ได้ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>1. การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้<br/>ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม</b><br><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u><br>- ระดับดีเยี่ยม : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br>และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ (5 คะแนน)<br>- ระดับดีมาก : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (4 คะแนน)<br>- ระดับดี : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (3 คะแนน)<br>- ระดับพอใช้ : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (2 คะแนน)<br>- ระดับต้องปรับปรุง : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอ<br>สำหรับการตัดสินใจ (1 คะแนน) |             |
| <b>2. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ</b><br><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u><br>- ระดับดีเยี่ยม : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว (5 คะแนน)<br>- ระดับดีมาก : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี (4 คะแนน)<br>- ระดับดี : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี<br>(3 คะแนน)<br>- ระดับพอใช้ : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า<br>(2 คะแนน)<br>- ระดับต้องปรับปรุง : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน (1 คะแนน)                                                                                                                                                                                         |             |
| <b>คะแนนเฉลี่ย</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....



( ร่าง )

|                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>แบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการ<br/>ของคณะกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br/>ประจำปี พ.ศ. 2560</b></p> | <p style="text-align: center;"><b>แบบประเมินสภ.-03-3</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

- คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคล  
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้

| การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการบริหารงานบุคคล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | คะแนนที่ได้ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p><b>1. การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้<br/>ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม</b><br/><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับดีเยี่ยม : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ (5 คะแนน)</li> <li>- ระดับดีมาก : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (4 คะแนน)</li> <li>- ระดับดี : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (3 คะแนน)</li> <li>- ระดับพอใช้ : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (2 คะแนน)</li> <li>- ระดับต้องปรับปรุง : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (1 คะแนน)</li> </ul> |             |
| <p><b>2. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ</b><br/><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับดีเยี่ยม : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว (5 คะแนน)</li> <li>- ระดับดีมาก : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี (4 คะแนน)</li> <li>- ระดับดี : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี (3 คะแนน)</li> <li>- ระดับพอใช้ : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า (2 คะแนน)</li> <li>- ระดับต้องปรับปรุง : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน (1 คะแนน)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |             |
| <b>คะแนนเฉลี่ย</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....





( ร่าง )

|                                                                                   |                                                                                                                                                           |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <p>แบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการ<br/>ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมินสภ.-03-4</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน  
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้

| การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | คะแนนที่ได้ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>1. การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้<br/>ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับดีเยี่ยม : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ (5 คะแนน)</li> <li>- ระดับดีมาก : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (4 คะแนน)</li> <li>- ระดับดี : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (3 คะแนน)</li> <li>- ระดับพอใช้ : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (2 คะแนน)</li> <li>- ระดับต้องปรับปรุง : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (1 คะแนน)</li> </ul> |             |
| <p>2. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับดีเยี่ยม : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว (5 คะแนน)</li> <li>- ระดับดีมาก : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี (4 คะแนน)</li> <li>- ระดับดี : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี (3 คะแนน)</li> <li>- ระดับพอใช้ : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า (2 คะแนน)</li> <li>- ระดับต้องปรับปรุง : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน (1 คะแนน)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |             |
| คะแนนเฉลี่ย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....





(ร่าง)

|                                                                                   |                                                                                                                                                       |                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
|  | <p>แบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการ<br/>ของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมินสภ.-03-5</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|

คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย  
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้

| การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | คะแนนที่ได้ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>1. การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้<br/>ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับดีเยี่ยม : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ (5 คะแนน)</li> <li>- ระดับดีมาก : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (4 คะแนน)</li> <li>- ระดับดี : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (3 คะแนน)</li> <li>- ระดับพอใช้ : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (2 คะแนน)</li> <li>- ระดับต้องปรับปรุง : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (1 คะแนน)</li> </ul> |             |
| <p>2. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ</p> <p><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ระดับดีเยี่ยม : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว (5 คะแนน)</li> <li>- ระดับดีมาก : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี (4 คะแนน)</li> <li>- ระดับดี : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี (3 คะแนน)</li> <li>- ระดับพอใช้ : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า (2 คะแนน)</li> <li>- ระดับต้องปรับปรุง : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน (1 คะแนน)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                    |             |
| คะแนนเฉลี่ย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....



### แบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานสภามหาวิทยาลัย

- รวบรวมและประมวลผลคะแนนตามแบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย โดยรวบรวมข้อมูลจากแบบประเมินสภา.-02 แบบประเมินสภา.-03-1 แบบประเมินสภา.-03-2 แบบประเมินสภา.-03-3 แบบประเมินสภา.-03-4 และแบบประเมินสภา.-03-5
- ใช้แบบประเมินสภา.-04 (ดังตัวอย่างที่แนบ)





( ร ำ ง )

|                                                                                   |                                                                                                   |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | แบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี<br>ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมินสภา.-04 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

| หัวข้อการประเมิน/ผู้ประเมิน                                                                                                                                           | คะแนนที่ได้รับ<br>(เต็ม 100 คะแนน) | สัดส่วน<br>การให้คะแนน<br>(ร้อยละ) | รวมคะแนนที่เทียบแล้ว<br>(คะแนนที่ได้รับ<br>คูณด้วยสัดส่วน) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                           | .....                              | 70                                 | .....                                                      |
| ได้คะแนนเฉลี่ย A คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วย 100หารด้วย 5]                                                                    | (A×100/5)                          |                                    |                                                            |
| 2. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภา<br>มหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย                                                                      | .....                              | 30                                 | .....                                                      |
| 2.1 จากนายกสภามหาวิทยาลัย (น้ำหนัก 10%)<br>ได้คะแนนเฉลี่ย B คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วยน้ำหนัก 10<br>หารด้วยคะแนนเต็ม 5]      | (ผลบวก×100/30)<br>(B×10/5)         |                                    |                                                            |
| 2.2 จากประธานคณะกรรมการการเงินฯ (น้ำหนัก 5%)<br>ได้คะแนนเฉลี่ย C คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วยน้ำหนัก 5<br>หารด้วยคะแนนเต็ม 5]  | (C×5/5)                            |                                    |                                                            |
| 2.3 จากประธานคณะกรรมการบุคคลฯ (น้ำหนัก 5%)<br>ได้คะแนนเฉลี่ย D คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วยน้ำหนัก 5<br>หารด้วยคะแนนเต็ม 5]    | (D×5/5)                            |                                    |                                                            |
| 2.4 จากประธานคณะกรรมการติดตามฯ (น้ำหนัก 5%)<br>ได้คะแนนเฉลี่ย E คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วยน้ำหนัก 5<br>หารด้วยคะแนนเต็ม 5]   | (E×5/5)                            |                                    |                                                            |
| 2.5 จากประธานคณะกรรมการส่งเสริมฯ (น้ำหนัก 5%)<br>ได้คะแนนเฉลี่ย F คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วยน้ำหนัก 5<br>หารด้วยคะแนนเต็ม 5] | (F×5/5)                            |                                    |                                                            |
| รวมคะแนนสุทธิ                                                                                                                                                         |                                    |                                    | .....                                                      |
| ระดับผลการประเมิน                                                                                                                                                     |                                    |                                    | ระดับ.....                                                 |
| เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน                                                                                                                                                |                                    |                                    |                                                            |
| ระดับดีเยี่ยม (90-100 คะแนน) ระดับดีมาก (80-89 คะแนน) ระดับดี (70-79 คะแนน) ระดับพอใช้ (60-69 คะแนน) ระดับต้องปรับปรุง (ต่ำกว่า 60 คะแนน)                             |                                    |                                    |                                                            |

ลงชื่อ.....(ผู้รับรองผลประเมิน)  
(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
...../...../.....





แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย  
(Benchmarking of University Governance)  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.)  
ปี พ.ศ. ....

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย</b><br/><b>(Benchmarking of University Governance)</b><br/><b>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ปี พ.ศ. ....</b></p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- วัตถุประสงค์ :** เพื่อศึกษาการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัยด้วยเครื่องมือ “University Governance Screening Card” กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ใน 5 มิติ ได้แก่
- มิติที่ 1 : พันธกิจ และเป้าหมาย (Mission and Goals)
  - มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร (Management Orientation)
  - มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ (Autonomy)
  - มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ (Accountability)
  - มิติที่ 5 : การมีส่วนร่วม (Participation)

### คำชี้แจง

- การเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย หมายถึง การเทียบระดับของการบริหารและการจัดการโดยผสมระหว่างการทำกับและควบคุมตนเอง (Self - governance) และธรรมาภิบาล (Good Governance)
- แบบสอบถามฉบับนี้รับจากแบบสอบถามในโครงการวิจัย เรื่อง การเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี \* ที่รับจาก The World Bank Group Confidential
- ในการตอบคำถามกรุณาใช้รหัส 0 หรือ 1 (0 = ไม่, 1 = ใช่)

### มิติที่ 1 : พันธกิจ และเป้าหมาย (Mission and Goals)

| 1.1 พันธกิจ                                                                | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. มทส. มี พันธกิจ ที่กล่าวไว้อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่                   |                                   |
| 2. พันธกิจของ มทส. ปรากฏอยู่ในเอกสารต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                    |                                   |
| 2.1 พระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย                                            |                                   |
| 2.2 รายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย                                            |                                   |
| 2.3 รายงานประจำปีของสภามหาวิทยาลัย                                         |                                   |
| 2.4 รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย                  |                                   |
| 3. บุคคลหรือหน่วยงานต่อไปนี้มีส่วนร่วมในการกำหนดพันธกิจของ มทส. ใช่หรือไม่ |                                   |
| 3.1 หน่วยงานของรัฐ ระดับชาติ (เช่น รัฐสภา รัฐบาล)                          |                                   |
| 3.2 หน่วยงานของรัฐ ระดับท้องถิ่น (เช่น จังหวัด อปท.)                       |                                   |
| 3.3 ตัวแทนจากภาคประชาสังคม                                                 |                                   |
| 3.4 ตัวแทนจากสภาอุตสาหกรรมและสภาหอการค้า                                   |                                   |

\* วีรพงษ์ พลนิกรกิจ และคณะ. (2557). การเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี.



**มิติที่ 1 : พันธกิจ และเป้าหมาย**

| 1.2 เป้าหมาย                                                                                                                                                                 | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 4. มทส. มี เป้าหมาย ระบุไว้อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่                                                                                                                        |                                   |
| 5. เป้าหมายของ มทส. ปรากฏอยู่ในเอกสารต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                                                     |                                   |
| 5.1 พระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย                                                                                                                                              |                                   |
| 5.2 รายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย                                                                                                                                              |                                   |
| 5.3 รายงานประจำปีของสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                           |                                   |
| 5.4 รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย                                                                                                                    |                                   |
| 6. มทส. คำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้เป็นหลักในการกำหนดเป้าหมาย ใช่หรือไม่                                                                                                          |                                   |
| 6.1 ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในมหาวิทยาลัย (เช่น นักศึกษา บุคลากร)                                                                                               |                                   |
| 6.2 ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกมหาวิทยาลัย (เช่น ภาครัฐ ภาคเอกชน ศิษย์เก่า ผู้บริจาค)                                                                           |                                   |
| 6.3 ความสอดคล้องกับพันธกิจของ มทส.                                                                                                                                           |                                   |
| 7. องค์กรและบุคคลต่อไปนี้รับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายที่กำหนด ใช่หรือไม่                                                                                 |                                   |
| 7.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานประมาณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน)                                                             |                                   |
| 7.2 ภาคเอกชน                                                                                                                                                                 |                                   |
| 7.3 ภาคประชาสังคม (เช่น NGO)                                                                                                                                                 |                                   |
| 7.4 ผู้บริหารระดับสูงของ มทส.                                                                                                                                                |                                   |
| 7.5 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                           |                                   |
| 7.6 สมาคมต่าง ๆ (เช่น สมาชิการ สภานักศึกษา)                                                                                                                                  |                                   |
| 7.7 คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย (เช่น คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน คณะกรรมการบริหารงานบุคคล คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย) |                                   |
| 1.3 กรอบกฎหมาย                                                                                                                                                               | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
| 8. มีกรอบกฎหมายระดับชาติที่ระบุสถานภาพความเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของ มทส. ใช่หรือไม่                                                                                          |                                   |

**มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร (Management Orientation)**

| 2.1 กลยุทธ์                                                                                              | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 9. มทส. ได้มีการประกาศกลยุทธ์ในการบริหารระดับสถาบัน และ/หรือระดับสำนักวิชาไว้ในเอกสารต่อไปนี้ ใช่หรือไม่ |                                   |
| 9.1 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี ระยะ 5 ปี แผนปฏิบัติการประจำปี รายงานประจำปี          |                                   |
| 9.2 เอกสารคำของบประมาณประจำปี สมุดงบประมาณประจำปี                                                        |                                   |
| 10. มทส. มีการดำเนินการต่อไปนี้ในกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ ใช่หรือไม่                                       |                                   |
| 10.1 กำหนดกระบวนการที่จะทำให้บรรลุเป้าหมาย                                                               |                                   |
| 10.2 กำหนดแผนปฏิบัติการโดยละเอียด                                                                        |                                   |
| 10.3 กำหนดค่านิยมที่ได้รับการส่งเสริม                                                                    |                                   |
| 10.4 กำหนดวิสัยทัศน์ทางการศึกษา และ/หรือการวิจัย                                                         |                                   |
| 10.5 ออกระเบียบข้อบังคับและแนวปฏิบัติภายใน                                                               |                                   |





| 2.1 กลยุทธ์ (ต่อ)                                                                                                                                                   |                                                 | โปรตรอบุรทัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 11. ในการวัดความสำเร็จของผลงาน มทส. ใช้เครื่องมือต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                                |                                                 |                                   |
| 11.1 การสำรวจเชิงปริมาณเพื่อให้ได้ข้อมูลผลการปฏิบัติงาน                                                                                                             |                                                 |                                   |
| 11.2 รายงานการประเมินผลที่จัดทำโดยสภามหาวิทยาลัย (คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน)                                                                         |                                                 |                                   |
| 11.3 รายงานการประเมินผลที่จัดทำโดยรัฐ (เช่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน) |                                                 |                                   |
| 11.4 รายงานการประเมินผลที่จัดทำโดยองค์กรอิสระ                                                                                                                       |                                                 |                                   |
| 12. ในระหว่างการประชุมสภามหาวิทยาลัยมีการอภิปรายในประเด็นต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                        |                                                 |                                   |
| 12.1 กลยุทธ์ระยะสั้นและระยะยาว                                                                                                                                      |                                                 |                                   |
| 12.2 ด้านวิชาการ (เช่น การรับนักศึกษา หลักสูตรการศึกษา)                                                                                                             |                                                 |                                   |
| 12.3 ด้านงบประมาณ                                                                                                                                                   |                                                 |                                   |
| 12.4 ด้านทรัพยากรบุคคล                                                                                                                                              |                                                 |                                   |
| 12.5 ด้านพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน                                                                                                                              |                                                 |                                   |
| 2.2 การคัดเลือกผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ                                                                                                                              |                                                 | โปรตรอบุรทัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
| 13. มทส. มีการคัดเลือกบุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. โดยวิธีการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                        |                                                 |                                   |
| ก.<br>อธิการบดี                                                                                                                                                     | 13.1 เสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาล                      |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.2 เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสรรหา             |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.3 เสนอแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.4 การเลือกตั้ง                               |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.5 การคัดสรรโดยการแข่งขัน                     |                                   |
| ข.<br>คณบดี                                                                                                                                                         | 13.1 เสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาล                      |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.2 เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสรรหา             |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.3 เสนอแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.4 การเลือกตั้ง                               |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.5 การคัดสรรโดยการแข่งขัน                     |                                   |
| ค.<br>กรรมการสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                         | 13.1 เสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาล                      |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.2 เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสรรหา             |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.3 เสนอแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย              |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.4 การเลือกตั้ง                               |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 13.5 การคัดสรรโดยการแข่งขัน                     |                                   |
| 14. บุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. ได้รับการคัดเลือกโดยองค์กรและกลุ่มบุคคลต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                             |                                                 |                                   |
| ก.<br>อธิการบดี                                                                                                                                                     | 14.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ)        |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 14.2 สภามหาวิทยาลัย                             |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 14.3 บุคลากรสายวิชาการ                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 14.4 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป |                                   |
|                                                                                                                                                                     | 14.5 ภาคเอกชนและ/หรือภาคประชาสังคม              |                                   |

## มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร

| 2.2 การคัดเลือกผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ (ต่อ)                                   |                                                              | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ข.<br>คณบดี                                                                    | 14.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ)                     |                                   |
|                                                                                | 14.2 สภามหาวิทยาลัย                                          |                                   |
|                                                                                | 14.3 อธิการบดี                                               |                                   |
|                                                                                | 14.4 บุคลากรสายวิชาการ                                       |                                   |
|                                                                                | 14.5 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป              |                                   |
|                                                                                | 14.6 ภาคเอกชนและ/หรือภาคประชาสังคม                           |                                   |
| ค.<br>กรรมการสภามหาวิทยาลัย                                                    | 14.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ)                     |                                   |
|                                                                                | 14.2 สภามหาวิทยาลัย                                          |                                   |
|                                                                                | 14.3 อธิการบดี                                               |                                   |
|                                                                                | 14.4 บุคลากรสายวิชาการ                                       |                                   |
|                                                                                | 14.5 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป              |                                   |
|                                                                                | 14.6 ภาคเอกชนและ/หรือภาคประชาสังคม                           |                                   |
| 15. บุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. ได้รับการคัดเลือกโดยมีเงื่อนไขต่อไปนี้ ใช่หรือไม่ |                                                              |                                   |
| ก.<br>อธิการบดี                                                                | 15.1 บุคคลนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิชาการ                    |                                   |
|                                                                                | 15.2 บุคคลนั้นจำเป็นต้องมีประวัติ และผลงานด้านบริหาร         |                                   |
|                                                                                | 15.3 บุคคลนั้นอาจเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย                  |                                   |
|                                                                                | 15.4 บุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด              |                                   |
|                                                                                | 15.5 บุคคลนั้นต้องไม่สังกัดพรรคการเมือง                      |                                   |
|                                                                                | 15.6 บุคคลนั้นต้องเสนอวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์สำหรับมหาวิทยาลัย |                                   |
| ข.<br>คณบดี                                                                    | 15.1 บุคคลนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิชาการ                    |                                   |
|                                                                                | 15.2 บุคคลนั้นจำเป็นต้องมีประวัติ และผลงานด้านบริหาร         |                                   |
|                                                                                | 15.3 บุคคลนั้นอาจเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย                  |                                   |
|                                                                                | 15.4 บุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด              |                                   |
|                                                                                | 15.5 บุคคลนั้นต้องไม่สังกัดพรรคการเมือง                      |                                   |
|                                                                                | 15.6 บุคคลนั้นต้องเสนอวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์สำหรับมหาวิทยาลัย |                                   |
| ค.<br>กรรมการสภามหาวิทยาลัย                                                    | 15.1 บุคคลนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิชาการ                    |                                   |
|                                                                                | 15.2 บุคคลนั้นสามารถเป็นบุคคลภายนอกได้                       |                                   |
|                                                                                | 15.3 บุคคลนั้นต้องไม่สังกัดพรรคการเมือง                      |                                   |
| 16. บุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. มีเงื่อนไขของการครองตำแหน่งดังต่อไปนี้ ใช่หรือไม่ |                                                              |                                   |
| ก.<br>อธิการบดี                                                                | 16.1 วาระ 4 ปี                                               |                                   |
|                                                                                | 16.2 วาระน้อยกว่า 4 ปี                                       |                                   |
|                                                                                | 16.3 ไม่สามารถต่อวาระได้                                     |                                   |
|                                                                                | 16.4 มีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ                            |                                   |
|                                                                                | 16.5 มีการต่อวาระได้ และไม่จำกัดวาระ                         |                                   |





## มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร

| 2.2 การคัดเลือกผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ (ต่อ)                                                                                           |                                                                                                                                 | โปรตรอบุรหัทส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| ข.<br>คณบดี                                                                                                                            | 16.1 วาระ 4 ปี                                                                                                                  |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.2 วาระน้อยกว่า 4 ปี                                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.3 ไม่สามารถต่อวาระได้                                                                                                        |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.4 มีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ                                                                                               |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.5 มีการต่อวาระได้ และไม่จำกัดวาระ                                                                                            |                                    |
| ค.<br>กรรมการสภามหาวิทยาลัย                                                                                                            | 16.1 วาระ 4 ปี                                                                                                                  |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.2 วาระน้อยกว่า 4 ปี                                                                                                          |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.3 ไม่สามารถต่อวาระได้                                                                                                        |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.4 มีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ                                                                                               |                                    |
|                                                                                                                                        | 16.5 มีการต่อวาระได้ และไม่จำกัดวาระ                                                                                            |                                    |
| 2.3 ผลการปฏิบัติงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร                                                                             |                                                                                                                                 | โปรตรอบุรหัทส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
| 17. บุคลากรในสำนักงานตามข้อ ก. ข. ค. และ ง. มีส่วนรับผิดชอบโดยตรงในผลการปฏิบัติของตนเองโดยคำนึงถึงบุคคลหรือหน่วยงานต่อไปนี้ ใช่หรือไม่ |                                                                                                                                 |                                    |
| ก.<br>ส่วนการเจ้าหน้าที่                                                                                                               | 17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)                                                           |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.2 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                             |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.3 อธิการบดี                                                                                                                  |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.4 สภาวิชาการ                                                                                                                 |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.5 คณบดี                                                                                                                      |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |                                    |
| ข.<br>ส่วนการเงินและบัญชี                                                                                                              | 17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)                                                           |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.2 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                             |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.3 อธิการบดี                                                                                                                  |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.4 สภาวิชาการ                                                                                                                 |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.5 คณบดี                                                                                                                      |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |                                    |
| ค.<br>ส่วนส่งเสริมวิชาการ                                                                                                              | 17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)                                                           |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.2 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                             |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.3 อธิการบดี                                                                                                                  |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.4 สภาวิชาการ                                                                                                                 |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.5 คณบดี                                                                                                                      |                                    |
|                                                                                                                                        | 17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |                                    |



| 2.3 ผลการปฏิบัติงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร (ต่อ)                                                                     |                                                                                                                                 | โปรตระกูล<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ง.<br>ส่วนกิจการ<br>นักศึกษา                                                                                                         | 17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)                                                           |                                |
|                                                                                                                                      | 17.2 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                             |                                |
|                                                                                                                                      | 17.3 อธิการบดี                                                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                      | 17.4 สภาวิชาการ                                                                                                                 |                                |
|                                                                                                                                      | 17.5 คณบดี                                                                                                                      |                                |
|                                                                                                                                      | 17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา |                                |
| 18. มทส. ใช้นโยบายในการให้แรงจูงใจ หรือ บังคับใช้กฎเกณฑ์ต่อไปนี้ในการบริหารจัดการบุคลากรของหน่วยงานตามข้อ ก. ข. ค. และ ง. ใช่หรือไม่ |                                                                                                                                 |                                |
| ก.<br>ส่วนการเจ้าหน้าที่                                                                                                             | 18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน                                                                                            |                                |
|                                                                                                                                      | 18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน                                                                               |                                |
|                                                                                                                                      | 18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                      | 18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน                                                                                                |                                |
|                                                                                                                                      | 18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ                                                                                 |                                |
| ข.<br>ส่วนการเงินและ<br>บัญชี                                                                                                        | 18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน                                                                                            |                                |
|                                                                                                                                      | 18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน                                                                               |                                |
|                                                                                                                                      | 18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                      | 18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน                                                                                                |                                |
|                                                                                                                                      | 18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ                                                                                 |                                |
| ค.<br>ส่วนส่งเสริม<br>วิชาการ                                                                                                        | 18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน                                                                                            |                                |
|                                                                                                                                      | 18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน                                                                               |                                |
|                                                                                                                                      | 18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                      | 18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน                                                                                                |                                |
|                                                                                                                                      | 18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ                                                                                 |                                |
| ง.<br>ส่วนกิจการ<br>นักศึกษา                                                                                                         | 18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน                                                                                            |                                |
|                                                                                                                                      | 18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน                                                                               |                                |
|                                                                                                                                      | 18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ                                                                                  |                                |
|                                                                                                                                      | 18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน                                                                                                |                                |
|                                                                                                                                      | 18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ                                                                                 |                                |

**มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ (Autonomy)**

| 3.1 ความเป็นอิสระด้านวิชาการ                                                                                          | โปรตระกูลรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 19. มทส. มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                        |                                    |
| 19.1 การเปิดหลักสูตรใหม่                                                                                              |                                    |
| 19.2 โครงสร้างหลักสูตร                                                                                                |                                    |
| 19.3 วิธีการเรียนการสอนของรายวิชาที่เปิดสอน                                                                           |                                    |
| 19.4 จำนวนชั่วโมงเรียนต่อหลักสูตรต่อปี                                                                                |                                    |
| 19.5 การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา                                                                       |                                    |
| 19.6 ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอื่นๆ                                                                              |                                    |
| 20. มทส. มีความเป็นอิสระในการกำหนดเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                           |                                    |
| 20.1 จำนวนนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษา                                                                          |                                    |
| 20.2 จำนวนนักศึกษาต่อหลักสูตร                                                                                         |                                    |
| 20.3 วิธีการรับนักศึกษา (เช่น การสอบเข้า การวิเคราะห์คะแนนสะสมของนักศึกษา)                                            |                                    |
| 3.2 ความเป็นอิสระด้านการจัดการทรัพยากรบุคคล                                                                           | โปรตระกูลรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
| 21. มทส. มีความเป็นอิสระในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                   |                                    |
| 21.1 จ้างบุคลากรสายวิชาการ                                                                                            |                                    |
| 21.2 ไล่ออกบุคลากรสายวิชาการ                                                                                          |                                    |
| 21.3 จ้างบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป                                                                   |                                    |
| 21.4 ไล่ออกบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป                                                                 |                                    |
| 21.5 จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากร                                                                                         |                                    |
| 21.6 การเลื่อนตำแหน่งบุคลากร                                                                                          |                                    |
| 22. มทส. มีความเป็นอิสระในการกำหนดเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                           |                                    |
| 22.1 กำหนดเงินเดือนของบุคลากรสายวิชาการ                                                                               |                                    |
| 22.2 กำหนดเงินเดือนของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป                                                      |                                    |
| 22.3 กำหนดสัญญาจ้างของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป และสายวิชาการ (เช่น ระยะเวลาสัญญาและผลตอบแทน)        |                                    |
| 22.4 กำหนดการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป และสายวิชาการ                        |                                    |
| 22.5 กำหนดตัวแปรที่มีผลต่อการขึ้นเงินเดือน (เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงาน)                                              |                                    |
| 23. มทส. มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                      |                                    |
| 23.1 โครงสร้างรายได้ของมหาวิทยาลัย (เช่น แหล่งรายได้ทั้งจากภาครัฐและเอกชน ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ กองทุน ค่าธรรมเนียม)   |                                    |
| 23.2 สินทรัพย์ของมหาวิทยาลัย (เช่น จำหน่าย ขาย ให้เช่า)                                                               |                                    |
| 23.3 การจัดการโดยใช้งบประมาณขาดดุล                                                                                    |                                    |
| 23.4 การจัดสรรงบประมาณภายในกรอบเงินอุดหนุนทั่วไป                                                                      |                                    |
| 23.5 การใช้เงินเหลือจ่ายจากปีที่แล้วในปีปัจจุบันได้                                                                   |                                    |
| 23.6 การใช้ข้อมูลทางการเงินหลายๆ ปี เพื่อพยากรณ์หรือวางแผนด้านการเงิน (เช่น ระบบ การจัดทำกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้า) |                                    |
| 23.7 อัตราค่าเล่าเรียน                                                                                                |                                    |



มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ

| 3.3 ความเป็นอิสระด้านการเงิน                                 | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 24. มทส. สามารถเป็นเจ้าของทรัพย์สินประเภทต่อไปนี้ ใช่หรือไม่ |                                   |
| 24.1 อาคารสถานที่                                            |                                   |
| 24.2 ที่ดิน                                                  |                                   |
| 24.3 สินทรัพย์ทางการเงิน                                     |                                   |
| 24.4 ครุภัณฑ์ต่างๆ                                           |                                   |

**มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ (Accountability)**

| 4.1 คุณภาพการศึกษา และการธำรงไว้ซึ่งเกียรติภูมิทางวิชาการ                                    | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 25. ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. มีลักษณะดังต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                          |                                   |
| 25.1 ดำเนินการภายในโดยการประเมินตนเอง                                                        |                                   |
| 25.2 ดำเนินการภายนอกโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)                                 |                                   |
| 25.3 ดำเนินการภายนอกโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)   |                                   |
| 26. ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                      |                                   |
| 26.1 การรับรองวิทยฐานะ                                                                       |                                   |
| 26.2 การรับรองหลักสูตร                                                                       |                                   |
| 26.3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของศึกษา                                                        |                                   |
| 26.4 วิธีการสอน                                                                              |                                   |
| 26.5 การผลิตผลงานวิจัย                                                                       |                                   |
| 26.6 การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อคุณภาพการศึกษา (เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ หอพัก) |                                   |
| 27. การติดตามผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. ใช้กลไกต่อไปนี้ ใช่หรือไม่          |                                   |
| 27.1 มีการทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปีเป็นประจำ                                                 |                                   |
| 27.2 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยหน่วยงานประกันคุณภาพภายใน                             |                                   |
| 27.3 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยคณบดี                                                 |                                   |
| 27.4 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยอธิการบดี                                             |                                   |
| 27.5 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยสภามหาวิทยาลัย                                        |                                   |
| 27.6 มีการจัดสรรงบประมาณแปรผันตามผลการปฏิบัติงาน                                             |                                   |
| 28. มทส. ได้นำการลงโทษตามบรรทัดฐานมาใช้ในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                           |                                   |
| 28.1 การทุจริตในการสอบ                                                                       |                                   |
| 28.2 พฤติกรรมผิดจริยธรรมของบุคลากร (เช่น ขาดข้อสอบ)                                          |                                   |
| 28.3 การไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน ระเบียบ/กฎเกณฑ์การรับนักศึกษา (เช่น การเล่นเกมเล่นพวก)          |                                   |
| 28.4 การจัดการอย่างไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับความก้าวหน้าของบุคลากร                                |                                   |
| 28.5 การละเว้นการปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัย                             |                                   |





## มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ

| 4.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม                                                                                                    | โปรตรอบุรห์ส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 29. มทส. ได้มีการสำรวจติดตามเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                        |                                   |
| 29.1 จำนวนปีโดยเฉลี่ยที่นักศึกษาใช้ในการศึกษาเพื่อสำเร็จการศึกษา                                                             |                                   |
| 29.2 อัตราการได้งานทำของบัณฑิตใหม่ที่สำเร็จการศึกษา                                                                          |                                   |
| 29.3 เงินเดือนโดยเฉลี่ยของบัณฑิตใหม่ที่สำเร็จการศึกษา                                                                        |                                   |
| 29.4 งานที่บัณฑิตทำตรงกับสาขาที่สำเร็จการศึกษา                                                                               |                                   |
| 29.5 ระยะเวลาการว่างงานโดยเฉลี่ยของบัณฑิตหลังจากสำเร็จการศึกษา                                                               |                                   |
| 30. ถ้า มทส. มีการสำรวจติดตามในข้อ 29. ตัวชี้วัดดังกล่าวได้มีการเผยแพร่ต่อประชาคมภายนอกมหาวิทยาลัยโดยวิธีต่อไปนี้ ใช่หรือไม่ |                                   |
| 30.1 เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย                                                                                                  |                                   |
| 30.2 จดหมายข่าว                                                                                                              |                                   |
| 30.3 แผ่นพับ                                                                                                                 |                                   |
| 30.4 เอกสารรายงานเผยแพร่ต่อสาธารณะ                                                                                           |                                   |
| 31. สื่อในข้อ 30. ได้นำเสนอเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                         |                                   |
| 31.1 เป้าหมายและภารกิจของ มทส.                                                                                               |                                   |
| 31.2 กลยุทธ์ของ มทส.                                                                                                         |                                   |
| 31.3 ผลการรับรองวิทยฐานะ                                                                                                     |                                   |
| 31.4 ผลการประเมินคุณภาพโดยผู้ประเมินภายใน                                                                                    |                                   |
| 31.5 ผลการประเมินคุณภาพโดยผู้ประเมินภายนอก                                                                                   |                                   |
| 4.3 การธำรงไว้ซึ่งสถานะทางการเงิน                                                                                            | โปรตรอบุรห์ส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
| 32. เอกสารงบประมาณของ มทส. ได้รับการเปิดเผยต่อ และ/หรือ ทบทวนโดยบุคคลหรือหน่วยงานต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                         |                                   |
| 32.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานงบประมาณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน)          |                                   |
| 32.2 บุคลากรสายวิชาการ                                                                                                       |                                   |
| 32.3 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป                                                                              |                                   |
| 32.4 นักศึกษา                                                                                                                |                                   |
| 32.5 สาธารณชน                                                                                                                |                                   |
| 33. มทส. ได้รับการตรวจสอบทางการเงินตามแนวทางต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                              |                                   |
| 33.1 มีการตรวจสอบซึ่งทำโดยบุคคล/องค์กรภายนอก                                                                                 |                                   |
| 33.2 มีการตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน หรือมากกว่านั้น                                                                                |                                   |
| 33.3 มีการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง                                                                                                |                                   |
| 33.4 มีการตรวจสอบน้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง                                                                                        |                                   |
| 33.5 มีรายงานการตรวจสอบที่เปิดเผยต่อประชาคมในมหาวิทยาลัย                                                                     |                                   |
| 33.6 มีรายงานการตรวจสอบที่เผยแพร่สู่ประชาคมภายนอกมหาวิทยาลัย                                                                 |                                   |
| 34. มทส. ได้นำการลงโทษอย่างมีบรรทัดฐานมาใช้กับเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                      |                                   |
| 34.1 การจัดสรรงบประมาณที่ไม่เหมาะสม                                                                                          |                                   |
| 34.2 การใช้งบประมาณอย่างไม่สมเหตุสมผล (เช่น ละเลยการเสนอหลักฐานข้อเท็จจริง)                                                  |                                   |
| 34.3 การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่เป็นไปตามระเบียบ                                                                                 |                                   |

**มิติที่ 5 : การมีส่วนร่วม (Participation)**

| 5.1 การมีตัวแทนเข้ามามีส่วนร่วมและผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจ<br>5.2 การมีส่วนร่วมในการออกเสียง<br>5.3 การมีตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ<br>5.4 การคัดเลือกตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ | โปรดระบุรหัส<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 35. นักศึกษา ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่<br>(กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 36)                                                     |                                   |
| 35.1 นักศึกษา มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                                            |                                   |
| 35.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.                                                                                                                                             |                                   |
| 35.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.                                                                                                                             |                                   |
| 35.1.3 การจัดสรรงบประมาณ                                                                                                                                                    |                                   |
| 35.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร                                                                                                                                            |                                   |
| 35.2 นักศึกษา เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                                                 |                                   |
| 35.2.1 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                       |                                   |
| 35.2.2 สภาวิชาการ                                                                                                                                                           |                                   |
| 35.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน                                                                                                                              |                                   |
| 35.3 ถ้ามีตัวแทน นักศึกษาได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                               |                                   |
| 35.3.1 แต่งตั้ง                                                                                                                                                             |                                   |
| 35.3.2 เลือกตั้ง                                                                                                                                                            |                                   |
| 35.3.3 สรรหา                                                                                                                                                                |                                   |
| 36. บุคลากรสายวิชาการ ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่<br>(กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 37)                                            |                                   |
| 36.1 บุคลากรสายวิชาการ มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                                   |                                   |
| 36.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.                                                                                                                                             |                                   |
| 36.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.                                                                                                                             |                                   |
| 36.1.3 การจัดสรรงบประมาณ                                                                                                                                                    |                                   |
| 36.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร                                                                                                                                            |                                   |
| 36.2 บุคลากรสายวิชาการ เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                                        |                                   |
| 36.2.1 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                       |                                   |
| 36.2.2 สภาวิชาการ                                                                                                                                                           |                                   |
| 36.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน                                                                                                                              |                                   |
| 36.3 ถ้ามีตัวแทน บุคลากรสายวิชาการได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                                      |                                   |
| 36.3.1 แต่งตั้ง                                                                                                                                                             |                                   |
| 36.3.2 เลือกตั้ง                                                                                                                                                            |                                   |
| 36.3.3 สรรหา                                                                                                                                                                |                                   |
| 37. บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 38)                      |                                   |
| 37.1 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                                          |                                   |
| 37.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.                                                                                                                                             |                                   |
| 37.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.                                                                                                                             |                                   |
| 37.1.3 การจัดสรรงบประมาณ                                                                                                                                                    |                                   |
| 37.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร                                                                                                                                            |                                   |



|                                                                                                                                                                                                                                                |                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p>5.1 การมีตัวแทนเข้ามามีส่วนร่วมและผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจ</p> <p>5.2 การมีส่วนในการออกเสียง</p> <p>5.3 การมีตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ</p> <p>5.4 การคัดเลือกตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ</p>                                                     | <p>โปรตรอบุรทิส</p> <p>0 = ไม่ / 1 = ใช่</p> |
| <p>37.2 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>37.2.1 สภามหาวิทยาลัย</p> <p>37.2.2 สภาวิชาการ</p> <p>37.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน</p>                               |                                              |
| <p>37.3 ถ้ามีตัวแทน บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>37.3.1 แต่งตั้ง</p> <p>37.3.2 เลือกตั้ง</p> <p>37.3.3 สรรหา</p>                                                      |                                              |
| <p>38. ผู้บริจาค ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 39)</p>                                                                                                                   |                                              |
| <p>38.1 ผู้บริจาค มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>38.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.</p> <p>38.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.</p> <p>38.1.3 การจัดสรรงบประมาณ</p> <p>38.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร</p> |                                              |
| <p>38.2 ผู้บริจาค เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>38.2.1 สภามหาวิทยาลัย</p> <p>38.2.2 สภาวิชาการ</p> <p>38.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน</p>                                                                |                                              |
| <p>38.3 ถ้ามีตัวแทน ผู้บริจาคได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>38.3.1 แต่งตั้ง</p> <p>38.3.2 เลือกตั้ง</p> <p>38.3.3 สรรหา</p>                                                                                       |                                              |
| <p>39. ศิษย์เก่า ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 40)</p>                                                                                                                   |                                              |
| <p>39.1 ศิษย์เก่า มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>39.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.</p> <p>39.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.</p> <p>39.1.3 การจัดสรรงบประมาณ</p> <p>39.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร</p> |                                              |
| <p>39.2 ศิษย์เก่า เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>39.2.1 สภามหาวิทยาลัย</p> <p>39.2.2 สภาวิชาการ</p> <p>39.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน</p>                                                                |                                              |
| <p>39.3 ถ้ามีตัวแทน ศิษย์เก่าได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่</p> <p>39.3.1 แต่งตั้ง</p> <p>39.3.2 เลือกตั้ง</p> <p>39.3.3 สรรหา</p>                                                                                       |                                              |





## มิติที่ 5 : การมีส่วนร่วม

|                                                                                                                                                                             |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 5.1 การมีตัวแทนเข้ามามีส่วนร่วมและผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจ<br>5.2 การมีส่วนร่วมในการออกเสียง<br>5.3 การมีตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ<br>5.4 การคัดเลือกตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ | โปรตระกูล<br>0 = ไม่ / 1 = ใช่ |
| 40. ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สภาอุตสาหกรรม) ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่                                   |                                |
| 40.1 ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สภาอุตสาหกรรม) มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                      |                                |
| 40.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.                                                                                                                                             |                                |
| 40.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.                                                                                                                             |                                |
| 40.1.3 การจัดสรรงบประมาณ                                                                                                                                                    |                                |
| 40.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร                                                                                                                                            |                                |
| 40.2 ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สภาอุตสาหกรรม) เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                                           |                                |
| 40.2.1 สภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                       |                                |
| 40.2.2 สภาวิชาการ                                                                                                                                                           |                                |
| 40.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน                                                                                                                              |                                |
| 40.3 ถ้ามีตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สภาอุตสาหกรรม) ได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่                                               |                                |
| 40.3.1 แต่งตั้ง                                                                                                                                                             |                                |
| 40.3.2 เลือกตั้ง                                                                                                                                                            |                                |
| 40.3.3 สรรหา                                                                                                                                                                |                                |

## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

## วาระที่

## 4.1

ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.3.4 (2) กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น

เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 3 ราย ที่สำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิศวกรรมศาสตร์ เห็นควรเรียนเชิญมาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาซึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว สำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิศวกรรมศาสตร์จึงเสนอขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญจำนวน 3 ราย เพื่อนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รับทราบต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

## 1. นายทักษิณ อาชาคม

- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้เกษียณอายุราชการ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช
- เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Biology and Control of Small Mammals, Rodent Control, Slug and Snail Control, Pest Control, Insect Collection, สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม
- เพื่อทำหน้าที่ คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยาศาสตร์

## 2. นายสุรชิต แวงโสธรณ์

- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา
- เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านนิเวศวิทยาทางชีววิทยา อนุกรมวิธานสัตว์เลื้อยลูกด้วยนม และพันธุศาสตร์ประชากร
- เพื่อทำหน้าที่ คณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยาศาสตร์

## 3. อาจารย์ ดร.ไมตรี พลสงคราม

- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
- เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Fluid Mechanics, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Pyrolysis and Gasification of Biomass
- เพื่อทำหน้าที่ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ สอบโครงงาน และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน สำนักวิศวกรรมศาสตร์

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป



จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ  
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชา  
วิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 3 ราย

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

มททป รจย



## ข้อมูลประกอบการเสนอขอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ

1. ชื่อ-สกุล นายทักษิณ อาชวาคม (ดุสิตบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม มทส.)

2. ตำแหน่งปัจจุบัน

ผู้เกษียณอายุราชการ

3. คุณวุฒิการศึกษา

- 2542 Certificate on Insect collection, Australia
- 2535 Certificate on Pest Control, Japan
- 2528 Certificate on Slugs and Snail Control, Malaysia
- 2525 Certificate on Rodent Control, Germany
- 2524 วท.ม. (สัตววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- 2523 Certificate on Biology and Control of Small Mammal, Indonesia
- 2521 วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

4. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ (เชี่ยวชาญในสาขา 38 ปี)

- 4.1 Biology and Control of Small Mammals
- 4.2 Rodent Control
- 4.3 Slug and Snail Control
- 4.4 Pest Control
- 4.5 Insect Collection
- 4.6 สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน

5. ประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการบริหารงานวิจัยและงานวิจัยทั้งภายในและภายนอกประเทศ

5.1 ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย : ชื่อแผนงานวิจัย

5.2 หัวหน้าโครงการวิจัย : ชื่อโครงการวิจัย (ปี 2537-2555)

### หัวหน้าโครงการ

- 1) โครงการการศึกษาความเป็นพิษของมะกล่ำตาหนูเพื่อนำมาผลิตเป็นสารเบื่อหนู
- 2) โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดเมืองร้อนในพื้นที่ป่าสะแกราช
- 3) โครงการการศึกษาความหลากหลายทางชีวภาพของสัตว์ป่าเลี้ยงลูกด้วยนมขนาดเล็กและความสัมพันธ์กับระบบนิเวศที่แตกต่างกันในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช
- 4) โครงการส่งเสริมการเพาะเห็ดเมืองร้อนในพื้นที่ป่าสะแกราช
- 5) โครงการการถ่ายทอดเทคโนโลยีการปลูก การผลิตและการแปรรูปผักหวานป่า
- 6) การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตพืชป่ากินได้จากพันธุ์พืชป่าสะแกราช

### ผู้ร่วมโครงการ

- 1) โครงการทรัพยากรพืชในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Plant Resource of South-east Asia)

- 2) โครงการการศึกษาการทำแท้งเพาะชำจากวัสดุเหลือทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ
- 3) โครงการการนำวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ
- 4) โครงการบรรเทาผลกระทบทางสังคมอันเนื่องมาจากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ โดยการส่งเสริมอาชีพการผลิตแท่งเพาะชำกล้าไม้และปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสีย
- 5) โครงการอบรมและสาธิตการผลิตพืชผักให้ปลอดภัยจากสารพิษ
- 6) โครงการปุ๋ยอินทรีย์เคมีจากวัสดุเหลือทิ้งอุตสาหกรรมเกษตรโดยมีเยื่อกระดาษเป็นวัสดุหลัก
- 7) โครงการถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง

### 5.3 งานวิจัยที่ทำเสร็จแล้ว: ชื่อเรื่อง ปีที่พิมพ์ การเผยแพร่ และแหล่งทุน

#### หัวหน้าโครงการ

- 1) โครงการการศึกษาความเป็นพิษของมะกล่ำตาหนูเพื่อนำมาผลิตเป็นสารเบื่อหนูเบื่อหนู (2537-2539)
- 2) หนังสือพืชกินได้ในป่าสะแกราช เล่ม 1, เล่ม 2, (2550)

#### ผู้ร่วมงานวิจัย

- 1) การผลิตแท่งเพาะชำจากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียในอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ (2541)
- 2) เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการการนำวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ(การผลิตแท่งเพาะชำและปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนในโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ) 2542 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- 4) เอกสารประกอบการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเรื่องปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูง
- 5) หน้า 27-41
- 6) เอกสารประกอบการฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง หลักและวิธีการขยายพันธุ์ไม้ผลเศรษฐกิจ (2543)
- 7) รายงานการนำวัสดุเหลือใช้ในอุตสาหกรรมเกษตรมาทำให้เกิดประโยชน์ทางเศรษฐกิจ 2542 สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- 8) โครงการทรัพยากรพืชในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้
- 9) โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผลิตน้ำมันาวพร้อมปรุงและผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง

### 5.4 งานวิจัยที่กำลังทำ: ชื่อเรื่องและสถานภาพในการทำวิจัย

#### ผู้อำนวยการโครงการ

- 1) การวิจัยและพัฒนาทรัพยากรไม้ผลพื้นบ้านและการผลิตภัณฑ์อาหารและเครื่องดื่ม
- 2) การวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อสุขภาพ จากมะขามป้อม

### ผู้ร่วมวิจัย

- 1) การแพร่กระจาย การเลือกใช้พื้นที่และพฤติกรรมของไก่ฟ้าพญาลอในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช
- 2) โครงการทรัพยากรพืชในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (Plant Resource of South-east Asia)
- 3) โครงการการพัฒนาผลิตภัณฑ์และผลิตน้ำมะนาวพร้อมปรุงและผลิตภัณฑ์เกี่ยวเนื่อง การถ่ายทอดเทคโนโลยีการผลิตแท่งเพาะชำกล้าไม้และปุ๋ยอินทรีย์จากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียอุตสาหกรรมเยื่อและกระดาษ
- 4) การอบรมและสาธิตการผลิตแท่งเพาะชำและปุ๋ยอินทรีย์คุณภาพสูงจากกากตะกอนบ่อบำบัดน้ำเสียโรงงานอุตสาหกรรมเยื่อกระดาษ
- 5) ความหลากหลายแมงมุมในระบบนิเวศป่าของสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จ. นครราชสีมา Spiders diversity in forest ecosystem of Sakaerat Sakaerat Environmental Research Station , Northeastern Thailand. (2555-2556)
- 6) การศึกษาแหล่งที่อยู่ นิเวศวิทยา และพฤติกรรมการหาอาหารของงูจงอาง (Ophiophagus hannah) จำนวน 6 ตัว ในพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา (2555-2556)
- 7) คุณค่าทางโภชนาการของพืชกินได้ในพื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกราชและพื้นที่ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ภายใต้โครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี-มหาวิทยาลัยสุรนารี (อพ.สธ.-มทส.)
- 8) แหล่งที่อยู่และปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลต่อกลุ่มสัตว์เลื้อยคลานและสัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกในพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา Determining the influence of habitat type and environmental factors on Herpetofaunal assemblages in Sakaerat Environmental Research Station through the use of passive trapping methods. (2555-2556)
- 9) ความเสียหายต่อระบบนิเวศและพืชผลการเกษตรโดยหมูป่า (Sus scrofa) ในสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราชและพื้นที่โดยรอบ Damage to ecosystem and crops by wild boar (Sus scrofa) in and around Sakaerat Environmental Research Station
- 10) การศึกษาความสัมพันธ์ทางนิเวศวิทยาของงูเห่าทางไหม้ท้องเหลืองและงูเห่าทางไหม้ตาโตในพื้นที่สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา (2555-2557) Composition and diversity of soil fungi in different aboveground trees in the tropical rain forest Sakaerat, Thailand, With massively parallel amplicon sequence analysis (2556-2558)

### 6. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา/วิชาที่จะมาสอน

Spatial ecology *Naja kaouthia* and *Naja siamensis* in Sakaerat Biosphere Reserve, Nakhon Ratchasima ของ Mr.Bartosz Nadolski เลขประจำตัว D5710072 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์



#### 7. ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่

เพื่อเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของ Mr.Bartosz Nadolski เลขประจำตัว D5710072 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

#### 8. ภาระงานการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในปัจจุบัน --

#### 9. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

นายทักษิณ อาชาคม เป็นบุคคลที่มีความรู้ความสามารถโดยเฉพาะในงานที่เกี่ยวข้องกับ Biology and Control of Small Mammal / Rodent Control / Slug and Snail Control / Pest Control / Insect Collection สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลื้อยคลาน ซึ่งนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษามีความจำเป็นที่จะได้เรียนรู้สิ่งใหม่และได้รับประสบการณ์จากผู้ที่มีความเชี่ยวชาญโดยตรง

ผู้เสนอแต่งตั้ง    สาขาวิชาชีววิทยา  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

## ข้อมูลประกอบการเสนอขอแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ

1. ชื่อ-สกุล นายสุรชิต แวงโสธรณ์
2. ตำแหน่งปัจจุบัน  
ผู้อำนวยการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา
3. คุณวุฒิการศึกษา  
2542 M.Sc. (Forestry) Michigan Technological University, Michigan, USA  
2535 วท.ม. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
2532 วท.บ. (วนศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ (เชี่ยวชาญในสาขา 13 ปี)
  - นิเวศวิทยาทางชีววิทยา
  - อนุกรมวิธานสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม
  - พันธุศาสตร์ประชากร

### 5. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (มีผลงาน 24 เรื่อง)

#### Research experiences in the vicinity countries

In 1993, as a specialist of forest and wildlife, conducted the project of the possibility of investment to develop and promote tourism in the Champasak Province, Lao People's Democratic Republic.

In 1994, as a specialist of forest and wildlife, conducted Environmental Impact Assessment (EIA) the project of Coal power plant and transmission line (Hongsa), Xaignabouli Province, Lao People's Democratic Republic.

In 2013, as a specialist of biodiversity (forest, wildlife, and aquatic fauna), conducted biodiversity in the offset areas for The Nam Ngiep 1 Hydropower: NNHP1, and in the Nam Ngiep catchment, Bolikhamxay Province, Lao People's Democratic Republic. The offsets areas are including Huai Ngua Provincial Protect Area, Nam Xan catchment, and Resettlement sites.

#### Work History:

1992-1992: Forest Academic of Forest Division in Undon Thani, Thailand, Department of Royal Forest, Ministry of Agriculture and Cooperation.

1992-1996: Research Academic in the Ecological Research Department, Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR).

1996-2004: study abroad at Michigan Technological University, Michigan, USA

2004-2011: Research Academic in the Environment, Ecology, and Energy Department, Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR).

2011-2014: A Researcher in the Environmental Technology and Resources Department, Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR).

**2014- Present:** A Senior Researcher in the Environmental Technology and Resources Department, Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR).

**Special Training:**

1. “Training with GIS applications using ArcGIS: ArcView 9.1” during 11-13 September, 2006 at the Science and Technology Faculty, Thammasart University, Thailand.
2. Workshop on “Environment Management for Developing and Emerging Countries – *Nature Protection and Conservation of Biodiversity*” during 7 September – 1 October, 2010 in the project of 50<sup>th</sup> UNEP/UNESCO/BMU at Technische Universität, Dresden, Germany
3. “Survey and Mapping with Geographic Information System (GIS) using QuantumGis” during 30-31 July 2012 at the Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR) by Instructor from the Environment and Resources Department, Mahidol University, Thailand.
4. Workshop on “Taxonomy of bats in Thailand” during 8-10 April 2014 at the National Science Museum by the bat specialists from Songkhla Nakarind University.
5. “Impact assessment on environments and health” during 30 June-1 July, 2014; hosted by Faculty of Tropical Medicine, Mahidol University.

**Publications:**

- Waengsothorn, S. 1992. Ecology and behaviors of Dusky langure (*Presbytis obscura* Reid) in the Mu Koh Ang Thong National Park, Surat Thani, Thailand. (MasterDegree Thesis)
- Waengsothorn, S. 1993. Social Structure of Dusky langure (*Presbytis obscura* Reid) in the Mu Koh Ang Thong National Park, Surat Thani, Thailand. *Thai Wildlife Journal*. 3:91-101.
- Waengsothorn, S. 1995. Key to the Thai bats in the family Hipposideridae (Leaf-nosed bats) *Thai Wildlife Journal*. 4:27-29
- Waengsothorn, S. 1999. Genetic diversity in isolated bird population following recent rain forest fragmentation. Thesis for the degree of M. S., Michigan Technological University. Michigan, USA.
- Waengsothorn, S., P. Sriboonchuay, and C. Promwong. 2005. Guide to the birds in the Sakaerat Research Station. Pimpinit Printing, Co., Ltd., Bangkok. 144 pp.
- Waengsothorn, S. 2006. Thai endemic mammals. *Biodiversity Research and Training Program (BRT) newsletter*. 21:18-21.
- Waengsothorn, S. 2006. Dream comes true: Finding a Thailand noseleaf bat, Thai endemic mammals. *Biodiversity Research and Training Program (BRT) newsletter*. 21:21-29.



- Waengsothorn, S., J. Nabhitabata, T. Moonchan, and K. Muangkham. 2006. Ecological ranges and population structure of Thailand noseleaf bat, Thai endemic mammals. *Thai Wildlife Journal*. 13:43-60
- Waengsothorn, S., J. Nabhitabata, T. Moonchan, and K. Muangkham. 2006. Intensive survey of the current status of Thai endemic mammals and their habitats located outside the protected areas in central Thailand. in Baimai, W. and R. Tanthaleka eds. 2006. Research Reports of the Biodiversity Research and Training Program (BRT). pp 285-297.
- Waengsothorn, S., S. Sarawutthanukul, K. Muangkham, L. Prakarnseri, C. Chupromwong, P. Sriboonchuay, and S. Kosol. 2006. Edible and poisonous mushrooms in the Sakaerat Research Station. Research Project of Thailand Institute of Scientific and Technological Research. Bangkok, Thailand.
- Triwittayakorn, K., S. Waengsothorn, and S. Sarawutthanukul. 2007. Discovery of migration behavior of Thailand noseleaf bat. *Ecological Notes*. 1(3): 9-11.
- Waengsothorn, S., 2007a. White-eyed River-Martin (*Eurochelidon sirintarae*). *Ecological Notes*. 1(1):3-5.
- Waengsothorn, S., 2007b. Population of Thailand noseleaf bat. *Ecological Notes*. 1(1):8-9.
- Waengsothorn, S., 2007c. Neil's rat, a Thai endemic mammal. *Ecological Notes*. 1(2):3-4.
- Waengsothorn, S., 2007d. Gurney's Pitta (*Pitta gurneyi*). *Ecological Notes*. 1(4):3-5.
- Waengsothorn, S. 2007e. Thailand noseleaf bat (*Hipposideros halophyllus*). *TISTR newsletter*. 10(9):8-9.
- Waengsothorn, S., and T. Moonchan. 2007a. Geographic distribution of Boonsong's noseleaf bat (*Hipposideros lekaguli*). *Ecological Notes*. 1(2):3-5.
- Waengsothorn, S., and T. Moonchan. 2007b. Limestone rat (*Niviventer hinpoon*). *Ecological Notes*. 1(3):3-5.
- Waengsothorn, S., and T. Moonchan. 2007c. New distributional range of Stoliczka's Trident Bat (*Aselliscus stoliczkanus*). *Ecological Notes*. 1(3):7-8.
- Waengsothorn, S., and T. Moonchan. 2007d. New distributional range of Greater Hairy-winged Bat (*Harpiocephalus mordax*). *Ecological Notes*. 2(2):13-15.
- Waengsothorn, S. and S. Sarawutthanukul. 2007. Injury of bats from being captured using Harp trap. *Ecological Notes*. 1(4):11-13.
- Hayashida, A., H. Endo, M. Sasaki, T. Oshida, J. Kimura, S. Waengsothorn, N. Kitamura, and J. J. Yamada. 2007. Geographical variation in skull morphology of grey-bellied squirrel *Callosciurus caniceps*. *J. Ver. Med. Sci.* 69(2):149-157.
- Waengsothorn, S., J. Nabhitabhata and T. Moonchan. 2007. The ecological distribution of Thai endemic rodents with a new distributional range of *Niviventer hinpoon*. *The Thai National History Museum Journal*. 1(3): 31-42.
- Triwittayakorn, K., S. Waengsothorn, K. Muangkhum, S. Charavuthanukul and T. Moonchan. 2007. A study of genetic diversity of the roundleaf bat (*Hipposideros*

- hallophyllus*) in Thailand, a Thai endemic mammal. pp.257. in Baimai, V. and R. Tanthalakha (eds.). *Abstracts: Research and Thesis 2007*. Jirawat Express, Bangkok. 258 pp.
- Waengsothorn, S., J. Nabhitabhata, K. Muangkhum, S. Charavuthanukul and T. Moonchan. 2007. Population census and cave re-location investigating of the Thailand roundleaf bat (*Hipposideros hallophyllus*), a Thai endemic mammal. pp.139 in Baimai, V. and R. Tanthalakha (eds.). *Abstracts: Research and Thesis 2007*. Jirawat Express, Bangkok. 258 pp.
- Waengsothorn, S., T. Chan-ard, P. Polsena, J. Nabhitabhata, P. Chalermklin, K. Muangkhum, W. Jaitrong, P. Sriboonchui, S. Charavuthanukul and T. Moonchan. 2007. Survey and preparation of a guide to natural resources in Khao Samo Khon, Amphoe Tha Wung, Changwat Lop Buri. pp.258. in Baimai, V. and R. Tanthalakha (eds.). *Abstracts: Research and Thesis 2007*. Jirawat Express, Bangkok. 258 pp.
- Waengsothorn, S. 2008a. Back-striped weasel (*Mustela strigidosa*). *Ecological Notes*. 2(1):3-5.
- Waengsothorn, S. 2008b. Lyle's flying fox (*Pteropus lylei*) at Wat Pho, Chachoengsao Province. *Ecological Notes*. 2(1): 10-11.
- Waengsothorn, S. 2008c. Blyth's Kingfisher (*Alcedo hercules*). *Ecological Notes*. 2(2):3-4.
- Setwisai, P., Th. Changbanjong, T. Chaemsai, S. Thangsutjai, S. Rittorn, T. Weruwanarak, S. Jiamthaweebun, P. Lekcharoen, K. Tanchiangsai, K. Triwittayakorn, S. Waengsothorn, R. Putthirongkawat, and K. Jaichuen. 2012. Biodiversity of bats in Kanchanaburi Province. *Journal of Applied Science*. 5(3):15-23.
- Waengsothorn, S., A. Kenthao, A. Latinne and J.-P. Hugot. 2008. Rodents within the Centre for Thai National Reference Collections (CTNRC), past, present and future. *Kesetsart University Journal*. 43: 118-124.
- Changbunjong, T., C. Jirapattharasate, R. Buddhirongawatr, K. Chewajon, P. Chareonyongyoo, S. Suwannapakdee, **S. Waengsothorn**, K. Triwittayakorn, K. Chaicoun and P. Ratanakorn. 2010. Ectoparasitic Fauna of Birds, and Volant and non-volant Small Mammals Captured at Srinakarin Dam, Kanchanaburi, Thailand. *Southeast Asian J Trop Med Public Health*. 41(3): 526-535.
- Pages, M., Y. Chaval, V. Herbreteau, **S. Waengsothorn**, J.-F. Cosson, J.-P. Hugot, S. Morand, and J. Michaux. 2010. Revisiting the taxonomy of the Rattini tribe: a phylogeny-based delimitation of species boundaries. *BMC Evolutionary Biology*. 10:1-39.
- Latinne, A., **S. Waengsothorn**, V. Herbreteau, and J R. Michaux. 2011. Evidence of complex phylogeographic structure for the threatened rodent *Leopoldamys neilli*, in Southeast Asia. *Conservation Genetics*. 2:1495-1511.



- Latinne, A., S. Waengsothorn, A. M. Risterucci, and J. R. Michaux. 2011. Isolation, characterization and PCR multiplexing of polymorphic microsatellite markers in the threatened murine rodent, *Leopoldamys neilli*. *Conservation Genetics Resources*. 3:511–513.
- Muangkhum, K., L. Prakarnseree, B. Sakonrak, S. Sarawutnukul, and S. Waengsothorn. 2012. The distribution of macrofungi in the Sakaerat, Man and Biosphere Reserve with a checklist of species. *The Thailand Natural History Museum*. 6: 61-73.
- Latinne, A., S. Waengsothorn, P. Rojanadilok, K. Eiamampai, K. Sribuarod, and J. R. Michaux. 2012. Combined Mitochondrial and Nuclear Markers Revealed a Deep Vicariant History for *Leopoldamys neilli*, a Cave-Dwelling Rodent of Thailand. *PLOS ONE*. 7 (10): 1-17.
- Latinne, A., Y. Chaval, S. Waengsothorn, P. Rojanadilok, K. Eiamampai, K. Sribuarod, V. Herbreteau, S. Morand, & J. R. Michaux. 2013. Is *Leopoldamys neilli* (Rodentia, Muridae) a synonym of *Leopoldamys herberti*? A reply to Balakirev et al. (2013). *Zootaxa*. 3731 (4): 589–598.
- Sedwisai P., T. Changbunjong, T. Chamsai, S. Tangsudjai, S. Rittam, T. Weluwanarak, S. Jiemtaweeboo, K. Triwitayakorn, P. Hanprab, S. Waengsothorn, R. Buddhironkawatr, K. Chaichoun. 2013. The distribution of Kitti's hog-nosed Bat (*Craseonycteris thonglongyai*) in Kanchanaburi Province. *Journal of Applied Animal Science*. 6 (3): 37-44.
- Sukawutthiya, P., S. Waengsothorn, P. Phonsena, and K. Triwitayakorn. 2014. Microsatellite markers specific to *Marcania grandiflora* Imlay, Thailand endemic plant. *Thai Journal of Botany* (Special Issue). 6: 227-234.
- Chaval, Y., S. Waengsothorn, S. Morand, J. François Cosson, and J. Claude. 2015. A new taxonomic toolkit for identification of two sympatric species of Bandicota (Rodentia: Muridae) from mainland Southeast Asia. *Mammalia*: 79: 1864-1547.
- Latinne, A., C. N. Meynard, V. Herbreteau, S. Waengsothorn, S. Morand, and J. R. Michaux. 2015. Influence of past and future climate changes on the distribution of three Southeast Asian murine rodents. *Journal of Biogeography*. 1-15.

#### 6. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา/วิชาที่จะมาสอน --

#### 7. ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่

เพื่อเป็นคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ให้กับ Mr. Tyler Keith Knicrim เลขประจำตัว M5810338 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตร สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

#### 8. การะงานการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในปัจจุบัน --



#### 9. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ

นายสุรชิต แวงโสธรณ์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญด้านนิเวศวิทยาทางชีววิทยา อนุกรมวิธานสัตว์เลื้อยคลานด้วยนม และพันธุศาสตร์ประชากร มีประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยและดำเนินงานด้านนิเวศวิทยาทางชีววิทยา อนุกรมวิธานสัตว์เลื้อยคลานด้วยนมและพันธุศาสตร์ประชากร จึงเห็นควรแต่งตั้งเป็นผู้เชี่ยวชาญ ซึ่งจะช่วยให้การวิจัยมีความหลากหลายและความสมบูรณ์มาก

ผู้เสนอแต่งตั้ง    สาขาวิชาชีววิทยา  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ข้อมูลประกอบการเสนอขอแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะเกี่ยวกับวิทยานิพนธ์นักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา มทส.

1. ชื่อ – สกุล อาจารย์ ดร.ไมตรี พลสงคราม
2. ตำแหน่งปัจจุบัน พ.ศ. 2537 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2537 ปริญญาตรี : วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) สถาบันเทคโนโลยีราชมงคล  
พ.ศ. 2548 ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
พ.ศ. 2555 ปริญญาเอก : Ph.D. (Physics and Mathematics Sciences) National research Tomsk Polytechnic University, russia
4. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
  - Fluid Mechanics
  - Thermodynamics
  - Heat and Mass Transfer
  - Pyrolysis and Gasification of Biomass
  - โดยมีความเชี่ยวชาญสาขาดังกล่าวมาแล้ว เป็นระยะเวลา 5 ปี
5. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา
  - วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 4 เรื่อง)
    - Wongwises, S. and Polsongkram, M., 2006, "Evaporation Heat Transfer and Pressure Drop of HFC-134a in a Helically Coiled Concentric Tube-in-tube Heat Exchanger", International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 49, No. 3-4, February, pp. 658-670.
    - Wongwises, S. and Polsongkram, M., 2006, "Condensation Heat Transfer and Pressure Drop of HFC-134a in a Helically Coiled Concentric Tube-in-tube Heat Exchanger", International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol. 49, No. 23-24, November, pp. 4386-4398.
    - Kuznetsov G.V., Kulesh R.N., Polsongkram M., 2012, Increasing energy efficiency of thermal conversion in wood biomass, **известия томского политехнического университета**, No 4, Томск 320
    - P. Khantikomol, M. Polsongkram, and T. Poowadin. (2016), EXPERIMENTAL STUDY OF HEAT TRANSFER CHARACTERISTICS OF STAINLESS STEEL FIBROUS FLOW INSULATOR, Journal of Research and Applications in Mechanical Engineering (JRAME), Vol.4 (2), pp. 148-155
  - วารสารระดับชาติ (จำนวน 1 เรื่อง)
    - Preecha Khantikomol, Maitree Polsongkram and Amorntud Juajamsai, 2010, Product Distribution from Woody Biomass by Fixed-bed Pyrolysis Process, RMUTI Journal

• **สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ (จำนวน 5 เรื่อง)**

- M. Polsongkram and G.V. Kuznetsov, 2010, Product distribution from woody biomass by fixed-bed pyrolysis, XVI international conference modern technique and technology. – Tomsk, 12–16 April 2010. – P. 198–200.
- M. Polsongkram and G.V. Kuznetsov, 2010, Slow pyrolysis of different woody biomasses in the batch fixed-bed pyrolyser, IV Научно-практическая конференция иностранных студентов, магистрантов и аспирантов НИ ТПУ.– Tomsk, 12–16 Июня 2010. – P. 91–95.
- Полсонгкрам М. и Кузнецов Г.В., 2010, зависимость состава продуктов пиролиза древесной биомассы от режима теплового воздействия, Теплофизические основы энергетических технологий, 24-26 июня 2010г, Томск
- Maitree Polsongkram, Preecha Khantikamol and Phasagul Thitimahattanagusol, Prototype Testing of Continuous Variable-blade Angle Vertical Axis Stream Turbine, CSEE2015, 2015 International Conference on Computer Science and Environmental Engineering, May 17-18, 2015, Beijing, China
- 18. Maitree polsongkram and Preecha Khantikamol, Performance Study of Four – Bars Linkage Continuously Adjustable Blade Angle Vertical Axis Wind Turbine, The 7th TSME International Conference on Mechanical Engineering, December 13-15, Chaingmai, Thailand

• **สัมมนาวิชาการระดับชาติ (จำนวน 9 เรื่อง)**

- ปรีชา ชันติโกมล และ **ไมตรี พลสงคราม**, 2014, การผลิตถ่านและน้ำส้มควันไม้ด้วยระบบไพโรไลซิสชนิดแก๊สหมุนวนปิด, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทยครั้งที่ 7 วันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2557 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- **ไมตรี พลสงคราม**, ปรีชา ชันติโกมล และ ภัสสฎกัญญ์ จิตมัทธนกุล, 2014, การศึกษาเชิงทดลองต้นแบบกังหันลมแกนตั้งใบปรับมุมพิทช์ได้ด้วยกลไกแบบ 4 ชั้น, การประชุมสัมมนาเชิงวิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชน แห่งประเทศไทยครั้งที่ 7 วันที่ 12-14 พฤศจิกายน 2557 จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
- **ไมตรี พลสงคราม**, อำพล ทันไชย และ ปรีชา ชันติโกมล, 2014, การทดลองต้นแบบกังหันลมแกนตั้งแบบใบปรับมุมได้อย่างต่อเนื่อง, การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 28 วันที่ 15-17 ตุลาคม 2557 จังหวัดขอนแก่น
- จิระพงษ์ กวนกระโทก , อมรทัศน์ จั่วแจ่มใส, **ไมตรี พลสงคราม** และ ปรีชา ชันติโกมล, 2014, การศึกษาการผลิตแก๊สชีวมวลจากไม้ยูคาลิปตัสแห้ง โดยใช้เตาผลิตแก๊สชนิดไหลลงขนาดเล็ก, การประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทยครั้งที่ 10 วันที่ 4-6 มิถุนายน พ.ศ. 2557, จังหวัดสงขลา, ENETT-10-RS003
- **ไมตรี พลสงคราม**, 2015, เครื่องติดตามดวงอาทิตย์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพแผงโซลาร์เซลล์, การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 7 วันที่ 1-3 กันยายน 2558, จังหวัดนครราชสีมา, 7ER-O022
- ศรประเสริฐ คุณวิไล,ดิณกร ภูวดิน, ปรีชา ชันติโกมล และ **ไมตรี พลสงคราม** , 2016, การศึกษาเชิงทดลองกังหันน้ำแกนตั้งแบบใบปรับมุมได้อย่างต่อเนื่อง, การประชุมวิชาการ



เครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30, วันที่ 6-8 กรกฎาคม 2559 , จังหวัดสงขลา

- ศรประเสริฐ คุณวิไลม ปรีชา ชันติโกมล และ ไมตรี พลสงคราม, 2016, กังหันน้ำแบบใบพาย, การประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยครั้งที่ 7 , วันที่ 25-26 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 จังหวัดนครราชสีมา
- ปรีชา ชันติโกมล, ไมตรี พลสงคราม และ ดิณกร ภูวดิน. คุณสมบัติฉนวนความร้อนไหลของวัสดุพอรุนชนิดเส้นใยสแตนเลสร่วมกับตาข่ายสแตนเลส. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (ME-NETT-30). วันที่ ๔ – ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ภูเขางามรีสอร์ท จังหวัดนครนายก. หน้า ๑๕๙๐ – ๑๕๙๖.
- ภัตต์กฤษณ์ ฐิติมัทธนกุลศัล ไมตรี พลสงคราม และ ปรีชา ชันติโกมล. สมรรถนะกังหันน้ำแกนนอนแนวขวางแบบใบกังหันปรับมุมพิชได้, การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมเครื่องกลแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 30 (ME-NETT-30). วันที่ ๔ – ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ณ ภูเขางามรีสอร์ท จังหวัดนครนายก. หน้า ๑๕๙๐ – ๑๕๙๖.

• ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น proceeding, หนังสือ ฯลฯ)

-

6. หัวข้อโครงการที่เป็นที่ปรึกษา -  
โครงการระดับ -
7. ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่ เป็นกรรมการสอบโครงการของนักศึกษาชั้นนายพงษ์ดนัย โพธิวรรณ โดยมีหัวข้อโครงการ เรื่องการปรับปรุงระบบควบคุมการย่อยย่อยเพื่อลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในการหีบสกัดอ้อย
8. ภาระงานการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในปัจจุบัน .....
9. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะของสถาบันอุดมศึกษา .....

ผู้เสนอแต่งตั้ง ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน  
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้ประกาศใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวสำหรับการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษา ที่เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีเจตนารมณ์ให้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ รองรับการบริหารจัดการหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และตามจุดเน้นของแต่ละสาขาวิชา

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘ และมาตรา ๑๖ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกระทรวงศึกษาธิการ พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘” ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘”

๒. ให้ใช้ประกาศกระทรวงนี้สำหรับหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต (การศึกษาหลังปริญญาตรี) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การศึกษาหลังประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาโท) ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกทุกสาขาวิชา สำหรับหลักสูตรที่จะเปิดใหม่และหลักสูตรเก่าที่จะปรับปรุงใหม่ ของสถาบันอุดมศึกษาของรัฐและเอกชน และให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

๓. ให้ยกเลิก ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘” ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘

๔. ในประกาศกระทรวงนี้

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรนั้น ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

สำหรับอาจารย์ประจำที่สถาบันอุดมศึกษารับเข้าใหม่ตั้งแต่เกณฑ์มาตรฐานนี้เริ่มบังคับใช้ ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำ

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๐.๓.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติดังนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๓.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๓ คน ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการดังนี้

๑) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือชั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย



๒) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๓.๕ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำ ปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

#### ๑๐.๔ ปริญญาเอก

๑๐.๔.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำ ปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๐.๔.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

#### ๑๐.๔.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย



## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.2

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและ  
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

(ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่ อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร อาจารย์ประจำสาขาวิชาปรีคลินิก ได้ลาออกจาก  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ส่งผลให้อาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและ  
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ (หลักสูตรปรับปรุง  
พ.ศ. 2560) ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ดังนั้นเพื่อความเหมาะสม  
ในการบริหารจัดการหลักสูตรและเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด  
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์จึงเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

| เดิม                                          | เปลี่ยนแปลงเป็น                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ สพญ.ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์* | 1. คงเดิม                           |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์*     | 2. คงเดิม                           |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์*  | 3. คงเดิม                           |
| 4. อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร               | 4. อาจารย์ ดร.อรทัย วีระนันทนาพันธ์ |
| 5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน  | 5. คงเดิม                           |

\* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยตัดชื่อ อาจารย์ ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร ออกจากการเป็นอาจารย์  
ประจำหลักสูตร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ  
“ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง  
พ.ศ. 2555) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม



## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.3

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรของสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ เป็นไปด้วยความเหมาะสมและเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์เสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558) ดังนี้

| เดิม                                                 | เปลี่ยนแปลงเป็น                                   |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพญ. ดร.ยุพิน ส่งไพศาล         | คงเดิม                                            |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ (พิเศษ) ทพญ.พัชรีย์ กัมพลานนท์ | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทพ. ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์ |
| 3. ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ ทพญ.ศิริพร ทิมปาววัฒน์     | คงเดิม                                            |
| 4. อาจารย์ ทพญ.วันทนา พุฒิภาส                        | คงเดิม                                            |
| 5. อาจารย์ ทพญ.นยนิ ยศพล                             | คงเดิม                                            |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558) ตามที่เสนอ”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.4

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักวิชา  
วิศวกรรมศาสตร์

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เป็นไปตามประกาศ  
กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ  
ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
- 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้  
ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 3 หลักสูตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป  
ตามที่เสนอ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร  
หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

| ชื่อหลักสูตร                                                                                                                                                  | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                               | ข้อมูลเดิม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ขอเปลี่ยนแปลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต<br>และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต<br>สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน<br>และโลจิสติกส์<br>(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) | 1. รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ *<br>2. ผศ.ดร.วีรชัย อัจฉาญ *<br>3. รศ.ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว *<br>4. รศ.น.อ.ดร.วรพจน์ ขำพิศ<br>5. รศ.ดร. ทวีข จิตรสมบุญ<br>6. รศ.ดร.จิระพล ศรีเสรีผล<br>7. รศ.ดร.พรศิริ จงกล<br>8. รศ.ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์<br>9. รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห<br>10. ผศ.ดร.กิริติ สุลักษณ์<br>11. ผศ.ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข<br>12. ผศ.ดร.ปภากร พิทยवाल<br>13. ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี<br>14. ผศ.ดร.กัญชลา สุดตาชาติ<br>15. ผศ.ดร.สุภกิจ รูปจันทร์<br>16. ผศ.ดร.การุญ พิงสุวรรณรักษ์<br>17. ผศ.ดร.เทวรัตน์ ตรีอำรรค<br>18. ผศ.ดร.พัชรินทร์ ราโช<br>19. ผศ.ดร.รัฐพล ภูบัพผพันธ์<br>20. อ.ดร.โศกรา แข็งการ<br>21. อ.ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์<br>22. อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล<br>23. อ.ดร.อภิชน วัชรนทร์วงศ์<br>24. อ.ดร.ชโลธร ธรรมแท้<br>25. อ.ดร.เอกรงค์ สุขจิต<br>26. อ.ดร.กระวี ตรีอำรรค<br>27. อ.ดร.วรรณนัช บุ่งสุด<br>28. อ.ดร.วิณา พันเพ็ง<br>29. อ.ดร.ธีทัต คลวิชัย<br>30. อ.ดร.สุรเดช ตัญตรัยรัตน์<br>31. อ.ดร.สุธาทิพย์ ภูบัพผพันธ์<br>32. อ.ดร.ณัฐกรณ์ เจริญธรรม<br>33. อ.ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา<br>34. อ.ดร.ไศศรย์ เรืองรัตนอัมพร | 1. รศ.ร.อ.ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ *<br>2. ผศ.ดร.วีรชัย อัจฉาญ *<br>3. รศ.ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว *<br>4. รศ.ดร.จิระพล ศรีเสรีผล<br>5. รศ.ดร.พรศิริ จงกล<br>6. รศ.ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์<br>7. รศ.ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห<br>8. ผศ.ดร.กิริติ สุลักษณ์<br>9. ผศ.ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข<br>10. ผศ.ดร.ปภากร พิทยवाल<br>11. ผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี<br>12. ผศ.ดร.กัญชลา สุดตาชาติ<br>13. ผศ.ดร.สุภกิจ รูปจันทร์<br>14. ผศ.ดร.การุญ พิงสุวรรณรักษ์<br>15. ผศ.ดร.เทวรัตน์ ตรีอำรรค<br>16. ผศ.ดร.พัชรินทร์ ราโช<br>17. ผศ.ดร.รัฐพล ภูบัพผพันธ์<br>18. อ.ดร.โศกรา แข็งการ<br>19. อ.ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์<br>20. อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล<br>21. อ.ดร.อภิชน วัชรนทร์วงศ์<br>22. อ.ดร.ชโลธร ธรรมแท้<br>23. อ.ดร.เอกรงค์ สุขจิต<br>24. อ.ดร.กระวี ตรีอำรรค<br>25. อ.ดร.วรรณนัช บุ่งสุด<br>26. อ.ดร.วิณา พันเพ็ง<br>27. อ.ดร.ธีทัต คลวิชัย<br>28. อ.ดร.สุรเดช ตัญตรัยรัตน์<br>29. อ.ดร.สุธาทิพย์ ภูบัพผพันธ์<br>30. อ.ดร.ณัฐกรณ์ เจริญธรรม<br>31. อ.ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา<br>32. อ.ดร.ไศศรย์ เรืองรัตนอัมพร<br>33. อ.ดร.ประเสริฐ เองฉ้วน<br>34. อ.ร.ท. ดร.รัฐวุฒิ วงษ์วิทย์ |

หมายเหตุ : \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

| ชื่อหลักสูตร                                                                                                | รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                             | ข้อมูลเดิม                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ขอเปลี่ยนแปลง                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ. ศ.2560)   | 1. ศ. ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข *<br>2. ผศ. ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์ *<br>3. อ. ดร.สังจากาจ จอมโนนเขวา *<br>4. รศ. ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร<br>5. รศ. ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์<br>6. รศ. ดร.พรศิริ จงกล<br>7. รศ.น.อ.ดร.วรพจน์ ขำพิศ<br>8. ผศ. ดร.มงคล จิรวัชรเดช<br>9. รศ. ดร.ขวัญกมล ดอนขวา | 1. ศ. ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข *<br>2. ผศ. ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์ *<br>3. อ. ดร.สังจากาจ จอมโนนเขวา *<br>4. รศ. ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร<br>5. รศ. ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์<br>6. รศ. ดร.พรศิริ จงกล<br>7. รศ. ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร<br>8. ผศ. ดร.มงคล จิรวัชรเดช<br>9. รศ. ดร.ขวัญกมล ดอนขวา<br>10. ผศ. ดร.ปรียาพร โกษา<br>11. ผศ. ดร.ศุภกฤษฎี นิวัฒนากุล<br>12. อ.พญ. จิตรวดี หอพิบูลสุข |
| 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ. ศ.2560) | 1. ศ. ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข *<br>2. ผศ. ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์ *<br>3. อ. ดร.สังจากาจ จอมโนนเขวา *<br>4. รศ. ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร<br>5. รศ. ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์<br>6. รศ. ดร.พรศิริ จงกล<br>7. รศ.น.อ.ดร.วรพจน์ ขำพิศ<br>8. ผศ. ดร.มงคล จิรวัชรเดช<br>9. รศ. ดร.ขวัญกมล ดอนขวา | 1. ศ. ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข *<br>2. ผศ. ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์ *<br>3. อ. ดร.สังจากาจ จอมโนนเขวา *<br>4. รศ. ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร<br>5. รศ. ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์<br>6. รศ. ดร.พรศิริ จงกล<br>7. รศ. ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร<br>8. ผศ. ดร.มงคล จิรวัชรเดช<br>9. รศ. ดร.ขวัญกมล ดอนขวา<br>10. ผศ. ดร.ปรียาพร โกษา<br>11. ผศ. ดร.ศุภกฤษฎี นิวัฒนากุล<br>12. อ.พญ. จิตรวดี หอพิบูลสุข |

หมายเหตุ : \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร



## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.5

ขออนุมัติปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ยื่นเอกสารประกอบการรับรองหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกรเพื่อพิจารณารับรองปริญญา โดยกลุ่มวิชาพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม วิชากลุ่ม 2.4 Computer Programming สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้ขอเทียบรายวิชาในหลักสูตร 2 รายวิชา ได้แก่ รายวิชา 523101 Computer Programming I (2 หน่วยกิต) และ 529212 Computer Aided Design for Electrical Engineers (2 หน่วยกิต) ซึ่งสภาวิศวกรไม่เทียบรายวิชา 529212 Computer Aided Design for Electrical Engineers ให้ เนื่องจากมีเนื้อหาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด และเทียบให้เฉพาะรายวิชา 523101 Computer Programming I ซึ่งมีเนื้อหาครบถ้วนตามที่สภาวิศวกรกำหนด แต่จำนวนหน่วยกิตต้องไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต ตามระบบทวิภาค ทำให้รายวิชาในกลุ่มนี้มีจำนวนหน่วยกิตไม่เป็นไปตามเกณฑ์นั้น

เพื่อให้เนื้อหาและชื่อรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) สอดคล้องกับข้อบังคับสภาวิศวกร และสามารถนำมาเทียบรายวิชาในกลุ่มวิชา Computer Programming ได้ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์จึงขออนุมัติปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังนี้

| ชื่อรายวิชาเดิม |                                                |          | ชื่อรายวิชาใหม่           |          |
|-----------------|------------------------------------------------|----------|---------------------------|----------|
| 529212          | การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบสำหรับวิศวกรไฟฟ้า   | 2(2-0-4) | 529212 การโปรแกรมเมตแล็บ  | 2(1-3-5) |
| 529212          | Computer Aided Design for Electrical Engineers | 2(2-0-4) | 529212 MATLAB Programming | 2(1-3-5) |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาของรายวิชา 529212 เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับสภาวิศวกรเพื่อสามารถนำมาเทียบรายวิชาในกลุ่มวิชา Computer programming ได้ตามที่เสนอ” รายละเอียดการปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

ปรับปรุงรายวิชา  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต  
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

| เนื้อหาและชื่อรายวิชาเดิม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | เนื้อหาและชื่อรายวิชาที่ปรับปรุงใหม่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>529212 การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบสำหรับวิศวกรไฟฟ้า 2(2-0-4)<br/>(Computer Aided Design for Electrical Engineers)</p> <p>วิชาบังคับก่อน : 529201 วงจรไฟฟ้า</p> <p>ศึกษาและปฏิบัติการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบในการเขียนผังวงจรวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ การออกแบบและสร้างลายวงจรพิมพ์ มีการออกแบบและสร้างวงจรไฟฟ้าประยุกต์เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานประจำวิชา</p> <p><b>ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้</b></p> <p>นักศึกษาได้เรียนรู้ และฝึกทักษะการใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบวงจร วิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ ออกแบบและสร้างลายวงจร ออกแบบและสร้างวงจรประยุกต์เป็นส่วนหนึ่งของโครงงานประจำวิชา</p>                      | <p>529212 การโปรแกรมแมตแล็บ 2(1-3-5)<br/>(MATLAB Programming)</p> <p>วิชาบังคับก่อน : 523101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์</p> <p>ทบทวนหลักการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์; แนะนำโปรแกรม MATLAB และการใช้งาน; การใช้ซอฟต์แวร์ MATLAB ช่วยคำนวณทางคณิตศาสตร์; แฟ้ม M และการเขียนฟังก์ชัน; การเขียนโปรแกรมด้วย MATLAB; ซิมูลิงก์ และกล่องเครื่องมือ; การเขียนโปรแกรม GUI; การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุเบื้องต้นด้วย MATLAB</p> <p><b>ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้</b></p> <p>นักศึกษาได้เรียนรู้ เข้าใจและมีทักษะการเขียนโปรแกรมโดยใช้แมตแล็บเพื่อแก้ปัญหาในงานทางวิศวกรรมได้</p> |
| <p>529212 Computer Aided Design for Electrical Engineers 2(2-0-4)</p> <p>Computer-Aided Design for circuit schematic design, DC and AC circuit analysis, printed circuit board design and build, applied circuit design and build as a part of class project</p> <p><b>Learning outcomes</b></p> <p>This course provides a comprehensive understanding and a skill of using computer-aided design for circuit schematic design. Student will be able to analyze DC and AC circuit. Student will be able to design and build printed circuit board. Student will be able to design and build applied circuit as a part of class project.</p> | <p>529212 MATLAB programming 2(1-3-5)</p> <p><b>Prerequisite : 523101 Computer Programming I</b></p> <p>Review of computer programming principles; introduction to MATLAB and its applications; mathematical computing by using MATLAB software; M-file and MATLAB function; programming with MATLAB; Simulink and Toolbox; GUI programming; Introduction to MATLAB OOP (Object-Oriented Programming);</p> <p><b>Learning outcomes</b></p> <p>This course enables the learners to use program MATLAB for analyzing and solving engineering problems.</p>     |



ฝ่ายวิชาการ  
รับที่ ๖๕๐  
วันที่ 27 ก.ย. 2560  
เวลา 16.30 น.



๔๘๘/๑ ขอยรามคำแหง ๓๙ (เทพีลีลา ๑) แขวงพลับพลา  
เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐ สายด่วน ๑๓๐๓  
โทรสาร. ๐-๒๙๓๕-๖๖๙๙-๐-๒๙๓๕-๖๖๙๙  
www.cob.or.th

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
รับที่ 5349/60  
วันที่ 27 ก.ย. 2560  
เวลา 14.30 น. ผู้รับ

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
รับที่ 6178/2560  
วันที่ 29 ก.ย. 2560  
เวลา 10.42

๒๑ กันยายน ๒๕๖๐

① เรื่อง ขอให้ดำเนินการเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับรองปริญญา สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า

เรียน อธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อ้างถึง หนังสือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ศส๕๖๑๔/๒๘๓๓ ลงวันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๐

ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ยื่นเอกสารประกอบการรับรองปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๙) ต่อคณะกรรมการสภาวิศวกร เพื่อพิจารณารับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

คณะอนุกรรมการรับรองปริญญา ประกาศนียบัตร หรือวุฒิบัตรในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้พิจารณาเอกสารดังกล่าวแล้วมีข้อคิดเห็นและขอให้สถาบันส่งเอกสารเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณา ดังนี้

๑. จำนวนนักศึกษาในปัจจุบันทุกชั้นปี และจำนวนนักศึกษาตามแผนการรับตลอดหลักสูตร
๒. ตารางเทียบรายวิชา
  - ๑) กลุ่มวิชาที่ ๒.๔ เทียบเฉพาะวิชา ๕๒๓๑๐๑ Computer Programming I ซึ่งมีเนื้อหาครบถ้วนตามเกณฑ์ที่กำหนด แต่ต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิตตามระบบทวิภาค และไม่เทียบวิชา ๕๒๔๒๑๒ Computer Aided Design for Electrical Engineers เนื่องจากมีเนื้อหาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด
  - ๒) คุณวุฒิการศึกษาของผู้สอน ระบุชื่อปริญญา สาขาที่สำเร็จการศึกษา สถาบันการศึกษา หากสำเร็จการศึกษาในประเทศให้ระบุเป็นภาษาไทย หากสำเร็จการศึกษาต่างประเทศให้ระบุเป็นภาษาอังกฤษ พร้อมระบุชื่อประเทศด้วย อาทิ กลุ่มวิชาที่ ๒.๔
๓. ตารางเปรียบเทียบเนื้อหา ช่องเนื้อหาวิชาที่ขอเทียบ ที่มีเนื้อหาถูกต้องและตรงตามเล่มหลักสูตร (มคอ.๒) อาทิ กลุ่มวิชาที่ ๒.๗
๔. แผนการสอน (มคอ.๓) ของรายวิชาในกลุ่มวิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ เนื่องจากมีเนื้อหาไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด

ทั้งนี้ กรุณาส่งเอกสารเพิ่มเติมดังกล่าว จำนวน ๕ เล่ม พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ (แผ่นซีดี) จำนวน ๒ แผ่น เพื่อชี้แจงและแก้ไขตามรายละเอียดข้างต้น ซึ่งการชี้แจงเอกสารเพิ่มเติม ขอให้ชี้แจงเป็นรายข้อตามที่สภาวิศวกรขอให้ชี้แจงและ/หรือระบุเลขหน้าประกอบ โดยส่งกลับสภาวิศวกร ภายใน ๑๐ วันทำการ นับจากวันที่ได้รับหนังสือฉบับนี้ หากมีเหตุขัดข้องประการใดกรุณาแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อประโยชน์ในการรักษาสีห์ลำดับการพิจารณารับรองปริญญา ดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

② เรียน นายกสภาวิศวกร  
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี  
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ  
ฝ่ายรับรองปริญญาและส่งเสริมวิชาชีพวิศวกรรม  
สายด่วน ๑๓๐๓-๒๕๖๐  
27 ก.ย. 2560  
สำเนาส่ง : ๑) คณะบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

แสดงความนับถือ  
(นายอมร พิมานมาศ)  
เลขาธิการสภาวิศวกร

③ เรียน ดมณต์ สกต.  
เพื่อโปรดพิจารณา  
ดำเนินการ  
27 ก.ย. 60

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นเลิศ

๒) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



① ใบ ม.สงฆ์ ฟ้า

Nonong

กต

๑ ม. ๒

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)  
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.6

ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) ในหมวดกลุ่มวิชาเลือกบังคับทาง วิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับนักศึกษาในการเลือกรายวิชาที่สนใจ และเป็นประโยชน์ในการ ประกอบอาชีพในอนาคต จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

- |                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1) รายวิชา 540300 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น<br>(Computer for Basic Design)     | 2(1-3-5) |
| 2) รายวิชา 540301 การยศาสตร์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์<br>(Ergonomics for Product Design) | 3(3-0-6) |
| 3) รายวิชา 540303 การออกแบบอุตสาหกรรม<br>(Industrial Design)                            | 4(4-0-8) |

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ทั้ง 3 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดคำอธิบายรายวิชา ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557) จำนวน 3 รายวิชา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

คำอธิบายรายวิชา  
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ

540300 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น 2(1-3-5)

(Computer for Basic Design)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

ศึกษาและปฏิบัติการการใช้คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น ตลอดจนการศึกษาการใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างและนำเสนองาน

**ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้**

1. นักศึกษาสามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการออกแบบเบื้องต้นได้
2. นักศึกษาสามารถนำข้อมูลปัจจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อใช้ในการออกแบบด้วยคอมพิวเตอร์ได้
3. นักศึกษาสามารถออกแบบชิ้นงานที่เหมาะสมกับการใช้งานด้วยคอมพิวเตอร์ โดยอยู่ภายใต้กฎหมายข้อบังคับได้

540301 การยศาสตร์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(3-0-6)

(Ergonomics for Product Design)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

ศึกษาหลักการทางกายศาสตร์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงปัจจัย และข้อจำกัดต่าง ๆ ของมนุษย์ เพื่อช่วยการออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบที่เหมาะสม สะดวก ปลอดภัยต่อการใช้งาน

**ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้**

1. นักศึกษาสามารถอธิบายหลักการทางกายศาสตร์ได้
2. นักศึกษาสามารถวิเคราะห์หน้าที่การทำงานและเชื่อมโยงเข้ากับปัจจัยและข้อจำกัดต่าง ๆ ของมนุษย์
3. นักศึกษาสามารถประยุกต์ใช้หลักการทางกายศาสตร์เพื่อออกแบบผลิตภัณฑ์ให้มีรูปแบบที่เหมาะสม สะดวก ปลอดภัยต่อการใช้งาน

540303 การออกแบบอุตสาหกรรม 4(4-0-8)

(Industrial Design)

วิชาบังคับก่อน: ไม่มี

ศึกษาพื้นฐานการสร้างสรรค์ผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรม โดยเน้นความเข้าใจถึงกระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์ เริ่มตั้งแต่การวิเคราะห์ตลาด การออกแบบและพัฒนาผลิตภัณฑ์เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของตลาด การสร้างแบบจำลองผลิตภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความเข้าใจถึงกระบวนการออกแบบผลิตภัณฑ์ทางอุตสาหกรรม

**ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้**

1. นักศึกษารู้จักและสามารถใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการสำรวจความต้องการของลูกค้าได้
2. นักศึกษาสามารถอธิบายกระบวนการได้มาซึ่งข้อกำหนดทางเทคนิคผลิตภัณฑ์ได้
3. นักศึกษาสามารถแปลงข้อมูลความต้องการของลูกค้าให้เป็นข้อกำหนดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์ได้
4. นักศึกษาสามารถทบทวนข้อกำหนดทางเทคนิคของผลิตภัณฑ์และการออกแบบเพื่อประเมินความเป็นไปได้ในการผลิตเชิงอุตสาหกรรมได้



**540300 Computer for Basic Design****2 (1-3-5)****Prerequisite:** None

Study and practice of computer for basic design, including study use various software for basic creation and presentation.

**Learning outcomes**

1. Students will be able to design by using computer software.
2. Students will be able to use information requirements and factors influencing basic design.
3. Students will be able to use computer software for basic designs that satisfy functional and legal requirements.

**540301 Ergonomics for Product Design****3 (3-0-6)****Prerequisite:** None

The aim of the course is that students acquire the basic knowledge of human capabilities and limitations to design products with regard to optimism, comfort, efficiency, and safety.

**Learning outcomes**

1. Students will be able to explain concept of ergonomics.
2. Students will be able to analyze function requirements and link the requirements with human capabilities and limitations.
3. Students will be able to apply concept of ergonomics to design products with regard to optimism, comfort, efficiency, and safety.

**540303 Industrial Design****4 (4-0-8)****Prerequisite:** None

This course provides an introduction to design as fundamental to coherent thought and action in the industrial design discipline. Studies include: identifying market opportunities; creating and develop concepts and specifications that optimize the function, value, and appearance of products and systems for the mutual benefit of both user and manufacturer; and planning prototypes.

**Learning outcomes**

1. Students will be able to list and use various tools for the survey of customer needs.
2. Students will be able to explain the process of developing technical specifications of product.
3. Students will be able to transfer customer needs to technical product specifications.
4. Students will be able to review the specifications and design in order to assess the manufacturing possibility of the design.

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

หมวดวิชาเฉพาะกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

| ผลการเรียนรู้กระจายสู่รายวิชา    |                                    | 1. คุณธรรม จริยธรรม |   |   |   |   | 2. ความรู้ |   |   |   |   | 3. ทักษะทางปัญญา |   |   |   |   | 4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ |   |   |   |   | 5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ |   |   |   |   | 6. ทักษะพิสัย |   |   |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------|---|---|---|---|------------|---|---|---|---|------------------|---|---|---|---|--------------------------------------------------|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---------------|---|---|
|                                  |                                    | 1                   | 2 | 3 | 4 | 5 | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 1                                                | 2 | 3 | 4 | 5 | 1                                                                    | 2 | 3 | 4 | 5 | 1             | 2 | 3 |
| วิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ |                                    |                     |   |   |   |   |            |   |   |   |   |                  |   |   |   |   |                                                  |   |   |   |   |                                                                      |   |   |   |   |               |   |   |
| 540300                           | คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น | ○                   | ○ | ○ | ○ | ○ | ○          | ● | ● | ● | ○ | ●                | ○ | ● | ● | ● | ●                                                | ○ | ○ | ● | ○ | ●                                                                    | ○ | ● | ● | ● | ●             | ○ | ○ |
| 540301                           | การยศาสตร์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ | ○                   | ○ | ○ | ○ | ○ | ●          | ● | ● | ● | ● | ●                | ● | ● | ● | ○ | ○                                                | ○ | ○ | ● | ○ | ●                                                                    | ○ | ● | ● | ● | ●             | ○ | ○ |
| 540303                           | การออกแบบอุตสาหกรรม                | ○                   | ○ | ○ | ○ | ○ | ●          | ● | ● | ● | ● | ●                | ● | ● | ● | ○ | ○                                                | ○ | ○ | ○ | ○ | ○                                                                    | ○ | ● | ○ | ● | ○             | ○ | ○ |



## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.7

ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557 ข้อ 5 ได้กำหนดให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม และรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้เป็นองค์ประกอบของคณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์นั้น

เพื่อปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้นและสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารใหม่ รวมทั้งเพื่อให้การกำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานของศูนย์คอมพิวเตอร์สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติแก้ไของค์ประกอบในข้อบังคับดังกล่าว โดยได้จัดทำ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 โดยแก้ไขดังนี้

| จากเดิม (ข้อบังคับฯ ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2557)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | แก้ไขเป็น (ข้อบังคับฯ พ.ศ. 2560)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อ 5 ให้มีคณะกรรมการประจำศูนย์คณะหนึ่ง ประกอบด้วย อธิการบดี เป็นประธาน รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด เป็นรองประธาน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำมหาวิทยาลัย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสารสนเทศหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาหรือผู้แทน หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์หรือผู้แทน หัวหน้าสถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหรือผู้แทน เป็นกรรมการ<br>ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ และรองผู้อำนวยการที่ผู้อำนวยการกำหนด เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ | ข้อ 5 ให้มีคณะกรรมการประจำศูนย์คณะหนึ่ง ประกอบด้วย อธิการบดี เป็นประธาน รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด เป็นรองประธาน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำมหาวิทยาลัย รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด จำนวนสองคน คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสารสนเทศหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาหรือผู้แทน หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์หรือผู้แทน หัวหน้าสถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหรือผู้แทน เป็นกรรมการ<br>ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ และรองผู้อำนวยการที่ผู้อำนวยการกำหนด เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ตามที่เสนอ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม  
จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม



- ร่าง -

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย  
คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยความตามมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ .... / .....  
เมื่อวันที่ ..... ๒๕๖๐ จึงออกข้อบังคับไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย  
คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิก

๓.๑ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำ  
ศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๒

๓.๒ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำ  
ศูนย์คอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗

บรรดากฎ ระเบียบ ข้อกำหนด ข้อบังคับ ประกาศ มติ หรือคำสั่งอื่นใดซึ่งขัด  
หรือแย้งกับข้อบังคับนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ ๔ ในข้อบังคับนี้

|                  |                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| “มหาวิทยาลัย”    | หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี             |
| “อธิการบดี”      | หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี    |
| “รองอธิการบดี”   | หมายความว่า รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| “ศูนย์”          | หมายความว่า ศูนย์คอมพิวเตอร์                        |
| “ผู้อำนวยการ”    | หมายความว่า ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์             |
| “รองผู้อำนวยการ” | หมายความว่า รองผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์          |
| “สำนักวิชา”      | หมายความว่า สำนักวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |

ข้อ ๕ ให้มีคณะกรรมการประจำศูนย์คณะหนึ่ง ประกอบด้วย อธิการบดี เป็นประธาน รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด เป็นรองประธาน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำมหาวิทยาลัย รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนดจำนวนสองคน คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาหรือผู้แทน หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์หรือผู้แทน และหัวหน้าสถานส่งเสริมและพัฒนาาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหรือผู้แทน เป็นกรรมการ

ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ และรองผู้อำนวยการที่ผู้อำนวยการกำหนด เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๖ ให้คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบายและแผนการดำเนินงานของศูนย์ให้สอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย
- (๒) พิจารณาหาแนวทางการประสานงานระหว่างศูนย์กับหน่วยงานต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย รวมทั้งความสัมพันธ์และความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง
- (๓) ให้คำปรึกษาแก่ผู้อำนวยการ
- (๔) แต่งตั้งที่ปรึกษาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล
- (๕) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่อธิการบดีมอบหมาย

ข้อ ๗ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหรือคำสั่งเพื่อปฏิบัติการให้เป็นไปตามข้อบังคับนี้

ประกาศ ณ วันที่..... พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ ให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๗ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๗ จึงออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๗”

ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๕ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. ๒๕๕๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๕ ให้มีคณะกรรมการประจำศูนย์คณะหนึ่ง ประกอบด้วย อธิการบดี เป็นประธาน รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด เป็นรองประธาน ผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำมหาวิทยาลัย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำมหาวิทยาลัย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง (CIO) ประจำมหาวิทยาลัย รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาหรือผู้แทน หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ในสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์หรือผู้แทน หัวหน้าสถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการหรือผู้แทน เป็นกรรมการ

ให้ผู้อำนวยการเป็นกรรมการและเลขานุการ และรองผู้อำนวยการที่ผู้อำนวยการกำหนด เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗



(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสุอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



## เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.8

ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ประกาศใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555 ตั้งแต่วันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2555 นั้น

เพื่อปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติแก้ไของค์ประกอบในข้อบังคับดังกล่าว โดยได้จัดทำ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 โดยแก้ไขข้อ 7.3 ดังนี้

| จากเดิม (ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | แก้ไขเป็น (ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ข้อ 7.3 สภาวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกิน 15 คน เป็นกรรมการ โดยมีอธิการบดีเป็นประธาน และผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็นกรรมการ และเลขานุการ และกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ<br>ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการมีหน้าที่พิจารณาผลงานทางวิชาการ แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ ตลอดจนหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามที่สภาวิชาการมอบหมายโดยให้รายงานผลต่อสภาวิชาการ | ข้อ 7.3 สภาวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในระดับศาสตราจารย์ในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกิน 15 คน เป็นกรรมการ โดยประธานกรรมการให้แต่งตั้งจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้ทรงคุณวุฒิที่มีตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ รองอธิการบดีหนึ่งคนที่กำกับดูแลงานตำแหน่งทางวิชาการเป็นเลขานุการ ผู้ช่วยอธิการบดีหนึ่งคนที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ช่วยเลขานุการ และหัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการ<br>ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการมีหน้าที่พิจารณาผลงานทางวิชาการ แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ ตลอดจนหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และตามที่สภาวิชาการมอบหมายโดยให้รายงานผลต่อสภาวิชาการ |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบปรับปรุงข้อบังคับฯ โดยให้สภาวิชาการเป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ ตามที่เสนอ และควรตรวจสอบด้วยการปรับปรุงข้อบังคับฯ ดังกล่าวต้องไม่ขัดกับพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533” และมหาวิทยาลัยจะนำเสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับดังกล่าวต่อคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 ในวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 และจะแจ้งผลการพิจารณาของคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ให้สภามหาวิทยาลัยทราบในวันประชุม รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม



ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.

# มดทประชุม

**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**  
**ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์**  
**(ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐**

---

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕ ใน ข้อ ๗.๓ เรื่อง องค์ประกอบของคณะกรรมการ เนื่องจากเดิมได้กำหนดให้อธิการบดีเป็นประธาน ผู้ที่อธิการบดีมอบหมายเป็น กรรมการและเลขานุการ และกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ซึ่งมหาวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าเพื่อให้การ แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการของมหาวิทยาลัยสอดคล้องกับประกาศ ก.พ.อ.เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์ และประกาศเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่ง หลักเกณฑ์และ วิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐต่างๆ

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ มหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ ๙/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๐ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ ๖/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงมีมติให้ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการ แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๖๐”
- ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อ ๓ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้
- ข้อ ๔ ให้ยกเลิกข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๕ ข้อ ๗ และให้ใช้ ความในข้อบังคับนี้แทน



“ข้อ ๗ ให้มีกลไกและขั้นตอนการดำเนินการพิจารณา ดังนี้

- ๗.๑ อาจารย์ประจำผู้ประสงค์จะเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการหรือผู้บังคับบัญชาชั้นต้นระดับไม่ต่ำกว่าหัวหน้าสาขาวิชาการออกข้อมูลตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด แล้วนำเสนอพร้อมด้วยผลงานทางวิชาการต่อคณบดีของสำนักวิชาที่สาขาวิชานั้นสังกัดเพื่อเสนอคณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณากลับกรอง
- ๗.๒ คณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณากลับกรองเบื้องต้นว่าอาจารย์ประจำผู้นั้นมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือไม่ แล้วนำเสนอสภาวิชาการ
- ๗.๓ สภาวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกระดับศาสตราจารย์ในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีการสอนในมหาวิทยาลัยจำนวนไม่เกิน ๑๕ คน เป็นกรรมการโดยประธานกรรมการให้แต่งตั้งจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทผู้ทรงคุณวุฒิที่มีตำแหน่งทางวิชาการระดับศาสตราจารย์ รองอธิการบดีหนึ่งคนที่กำกับดูแลงานตำแหน่งทางวิชาการเป็นเลขานุการ ผู้ช่วยอธิการบดีหนึ่งคนที่อธิการบดีมอบหมายเป็นผู้ช่วยเลขานุการ และหัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่เป็นผู้ช่วยเลขานุการ  
ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการมีหน้าที่พิจารณาผลงานทางวิชาการแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ ตลอดจนหน้าที่อื่นๆที่เกี่ยวข้องและตามที่สภาวิชาการมอบหมาย โดยให้รายงานผลต่อสภาวิชาการ
- ๗.๔ คณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการพิจารณาแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าตำแหน่งที่จะเสนอขอกำหนดและอยู่ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งสิ้นเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ ทั้งนี้ ให้ใช้คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งในการตัดสิน
- ๗.๕ คณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการเห็นชอบผลการประเมินคุณภาพงานทางวิชาการซึ่งผู้ทรงคุณวุฒิประเมินมา แล้วให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบเมื่อสภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาต่อไป

- ๗.๖ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาอนุมัติการขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์ตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการแล้วให้อธิการบดีเป็นผู้ออกคำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
- ๗.๗ สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแล้วให้นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอขอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไป”

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



**ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์  
(ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕**

-----

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๔ กรณี ข้อ ๗.๓ กำหนดให้สภาวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาดำเนนทางวิชาการ ซึ่งประกอบด้วย ผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกิน ๑๐ คน เป็นกรรมการ ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้เพิ่มจำนวนหลักสูตรและเพิ่มสาขาวิชาตลอดจนสำนักวิชามากขึ้น ทำให้เกิดความจำเป็นในการเพิ่มความหลากหลายในสาขาวิชาการของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้เพียงพอในปัจจุบัน ตลอดจนเตรียมความพร้อมในการขยายสาขาวิชาการของมหาวิทยาลัยในอนาคต

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖(๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ มหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๒๒ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๓/๒๕๕๕ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ จึงมีมติให้ออกข้อบังคับไว้ดังต่อไปนี้

- ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๕”
- ข้อ ๒ ข้อบังคับนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป
- ข้อ ๓ ให้อธิการบดีเป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้
- ข้อ ๔ ให้ยกเลิกข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. ๒๕๕๔ ข้อ ๗ และให้ใช้ความในข้อบังคับนี้แทน
- “ข้อ ๗ ให้มีกลไกและขั้นตอนการดำเนินการพิจารณา ดังนี้

- ๗.๑ อาจารย์ประจำผู้ประสงค์จะเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการหรือผู้บังคับบัญชาชั้นต้นระดับไม่ต่ำกว่าหัวหน้าสาขาวิชาการออกข้อมูลตามแบบที่มหาวิทยาลัยกำหนด แล้วนำเสนอพร้อมด้วยผลงานทางวิชาการต่อคณบดีของสำนักวิชาที่สาขาวิชานั้นสังกัดเพื่อเสนอคณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณาก่อน



- ๗.๒ คณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณาถ้อยแถลงเบื้องต้นว่าอาจารย์ประจำผู้นั้นมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดหรือไม่ แล้วนำเสนอสภาวิชาการ
- ๗.๓ สภาวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ซึ่งประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาวิชาต่างๆ ที่มีการสอนในมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกิน ๑๕ คน เป็นกรรมการโดยมีอธิการบดีเป็นประธาน และผู้ถืออธิการบดีมอบหมายเป็นกรรมการและเลขานุการ และกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
- ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการมีหน้าที่พิจารณาผลงานทางวิชาการ แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ ตลอดจนหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและตามที่สภาวิชาการมอบหมาย โดยให้รายงานผลต่อสภาวิชาการ
- ๗.๔ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการพิจารณาแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิที่ดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่าตำแหน่งที่จะเสนอขอกำหนดและอยู่ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกมหาวิทยาลัยทั้งสิ้นเป็นผู้พิจารณาผลงานทางวิชาการ ทั้งนี้ ให้ใช้คะแนนเสียงไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งในการตัดสิน
- ๗.๕ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการเห็นชอบผลการประเมินคุณภาพงานทางวิชาการซึ่งผู้ทรงคุณวุฒิประเมินมา แล้วให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบเมื่อสภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วให้นำเสนอคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาต่อไป
- ๗.๖ คณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาอนุมัติการขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์และรองศาสตราจารย์ตามข้อเสนอแนะของสภาวิชาการแล้วให้อธิการบดีเป็นผู้ออกคำสั่งแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง
- ๗.๗ สภามหาวิทยาลัยเป็นผู้พิจารณาอนุมัติการขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแล้วให้นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอขอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการนำความกราบบังคมทูลเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งต่อไป”

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕

๑๓

(ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## เรื่องเสนอขออนุมัติเพื่อทักท้วง

วาระที่

4.9

ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี)

ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558 ข้อ 7 ได้กำหนดองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 7 คน แต่ไม่เกิน 17 คนนั้น

เพื่อปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติแก้ไของค์ประกอบในระเบียบดังกล่าว โดยได้จัดทำ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 โดยแก้ไขข้อ 7 ดังนี้

| จากเดิม (ระเบียบฯ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | แก้ไขเป็น (ระเบียบฯ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ข้อ 7 “ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 7 คน แต่ไม่เกิน 17 คน ดังนี้</p> <p><b>คณะกรรมการของเทคโนโลยีสุรนารี</b> ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) อธิการบดี เป็นประธาน</li> <li>2) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน</li> <li>3) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นกรรมการ</li> <li>4) คณบดี จำนวนไม่เกิน 4 คน เป็นกรรมการ</li> <li>5) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบัน จำนวนไม่เกิน 4 คน เป็นกรรมการ</li> <li>6) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 คน ขึ้นไปแต่ไม่เกิน 5 คน</li> <li>7) ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี เป็น กรรมการและเลขานุการ</li> </ol> <p>...”</p> | <p>ข้อ 7 “ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจแต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า 7 คน แต่ไม่เกิน 25 คน ดังนี้</p> <p><b>คณะกรรมการของเทคโนโลยีสุรนารี</b> ประกอบด้วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) อธิการบดี เป็นประธาน</li> <li>2) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน</li> <li>3) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ</li> <li>4) คณบดีทุกสำนักวิชา เป็นกรรมการ</li> <li>5) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบัน จำนวนไม่เกิน 4 คน เป็นกรรมการ</li> <li>6) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน 2 คนขึ้นไป แต่ไม่เกิน 5 คน</li> <li>7) ผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี เป็น กรรมการและเลขานุการ</li> <li>8) รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีสุรนารี จำนวนไม่เกิน 2 คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ...”</li> </ol> |

ทั้งนี้ คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบให้แก้ไขระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558” รายละเอียดดังปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



- ร่าง -

ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
(ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงองค์ประกอบคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ ให้เป็นปัจจุบัน  
ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ ...../๒๕๖๐  
เมื่อวันที่.....๒๕๖๐ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหาร  
วิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๖) พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย  
การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๒)  
พ.ศ. ๒๕๕๒ และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัย  
เทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๗ ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ  
แต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๗ คน แต่ไม่เกิน ๒๕ คน ดังนี้

**คณะกรรมการของเทคโนโลยีธานี ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๔) คณบดีทุกสำนักวิชา เป็นกรรมการ
- (๕) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบัน จำนวนไม่เกิน ๔ คน  
เป็นกรรมการ
- (๖) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๗) ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ
- (๘) รองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี จำนวนไม่เกิน ๒ คน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ



**คณะกรรมการของฟาร์มมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นกรรมการ
- (๔) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็นกรรมการ
- (๕) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เป็นกรรมการ
- (๖) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร เป็นกรรมการ
- (๗) กรรมการซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
- (๘) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๙) ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของสุรสมมนาการ ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๕) ผู้จัดการสุรสมมนาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๔) คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นกรรมการ
- (๕) คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นกรรมการ
- (๖) รองคณบดีที่คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์มอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๗) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๘) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๙) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นกรรมการและเลขานุการ

ในกรณีที่มีความจำเป็นให้อธิการบดีแต่งตั้งที่ปรึกษาหรือผู้ช่วยเลขานุการตาม  
คำแนะนำของคณะกรรมการบริหารวิสาหกิจได้”

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๐

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



**ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**  
**ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**  
**(ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘**

.....

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงชื่อตำแหน่งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ ให้เป็นปัจจุบัน ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม ครั้งที่ ๓/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๕๘ จึงวางระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๘”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกความในข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๕๑ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๒ และให้ใช้ความต่อไปนี้แทน

“ข้อ ๗ ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารหน่วยวิสาหกิจ แต่ละแห่งขึ้น ประกอบด้วยกรรมการจำนวนไม่น้อยกว่า ๗ คน แต่ไม่เกิน ๑๗ คน ดังนี้

**คณะกรรมการของเทคโนโลยีธานี ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นกรรมการ
- (๔) คณบดี จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๕) ผู้อำนวยการศูนย์หรือผู้อำนวยการสถาบัน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๖) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๗) ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของฟาร์มมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน

- (๓) คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นกรรมการ
- (๔) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็นกรรมการ
- (๕) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เป็นกรรมการ
- (๖) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร เป็นกรรมการ
- (๗) กรรมการซึ่งเลือกจากคณาจารย์ประจำ จำนวนไม่เกิน ๒ คน
- (๘) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๙) ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของสุรสัมมนาการ ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๔) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๕) ผู้จัดการสุรสัมมนาการ เป็นกรรมการและเลขานุการ

**คณะกรรมการของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**ประกอบด้วย**

- (๑) อธิการบดี เป็นประธาน
- (๒) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรองประธาน
- (๓) รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๔) คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นกรรมการ
- (๕) คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ เป็นกรรมการ
- (๖) รองคณบดีที่คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์มอบหมาย เป็นกรรมการ
- (๗) ผู้แทนของศูนย์หรือสถาบันหรือสำนักวิชาหรือส่วน จำนวนไม่เกิน ๔ คน เป็นกรรมการ
- (๘) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก จำนวน ๒ คนขึ้นไปแต่ไม่เกิน ๕ คน
- (๙) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นกรรมการและเลขานุการ

ในกรณีที่มีความจำเป็นให้อธิการบดีแต่งตั้งที่ปรึกษาหรือผู้ช่วยเลขานุการตาม  
คำแนะนำของคณะกรรมการบริหารวิสาหกิจได้”

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

*อ.วิ*

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



นโยบายการวิจัยสถาบันกับการพัฒนาระบบการทำงานในมหาวิทยาลัย  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มีนโยบายด้านวิจัยสถาบัน และเริ่มการวิจัยสถาบันมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 โดยได้กำหนดแนวทางการดำเนินการวิจัยสถาบัน เพื่อมุ่งนำผลที่ได้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบาย วางแผน ปรับปรุงการบริหาร และการดำเนินการของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งได้วางระเบียบเกี่ยวกับวิจัยสถาบันที่ครอบคลุมแนวทางการขอรับทุน เงื่อนไขในการขอรับทุน การพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน เงินอุดหนุนการวิจัยสถาบันและการเบิกจ่าย และผลการวิจัยสถาบัน โดยมีคณะกรรมการวิจัยสถาบัน และคณะอนุกรรมการวิจัยสถาบัน เป็นผู้พิจารณาการดำเนินงานวิจัยสถาบัน

แนวทางที่ใช้ขับเคลื่อนการวิจัยสถาบันในปัจจุบันมีสองแนวทาง ดังนี้

1. ดำเนินงานวิจัยสถาบันตามนโยบายของมหาวิทยาลัย โดยมีคณะกรรมการวิจัยสถาบันพิจารณาในนโยบายและควบคุมคุณภาพของผลงานวิจัยสถาบัน
2. ดำเนินงานวิจัยสถาบันเพื่อพัฒนาหน่วยงาน ซึ่งเป็นการให้โอกาสแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยสถาบัน ในลักษณะโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็ก โดยมีคณะอนุกรรมการวิจัยสถาบัน เป็นผู้ควบคุมคุณภาพของผลงานวิจัยสถาบัน

กระบวนการดำเนินงานวิจัยสถาบัน จะเป็นการดำเนินงานวิจัยในลักษณะของการพัฒนาและแก้ไขปัญหาของหน่วยงาน ผลลัพธ์ที่ได้จึงใช้ประโยชน์เฉพาะหน่วยงาน ไม่สามารถนำผลวิจัยมาแก้ไขปัญหาวางแผน ประกอบการตัดสินใจของผู้บริหารในการพัฒนาการดำเนินงานระดับมหาวิทยาลัยได้ ทั้งนี้ ในการดำเนินการวิจัยสถาบันที่ผ่านมายังมีข้อจำกัด ดังนี้

1. การส่งเสริม สนับสนุน และผลักดันการดำเนินงานวิจัยสถาบันที่เป็นโจทย์วิจัยของผู้บริหารในระดับมหาวิทยาลัยอย่างเป็นรูปธรรม
2. ผู้บริหารบางหน่วยงานขาดการนำผลงานวิจัยสถาบันไปใช้ประโยชน์อย่างเป็นรูปธรรม
3. บุคลากรด้านวิจัยสถาบันมีจำนวนจำกัด

มหาวิทยาลัยโดยฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ จึงขอเสนอกระบวนการดำเนินงานวิจัยสถาบันใหม่ เพื่อให้สามารถตอบโจทย์ได้ตรงกับความต้องการของมหาวิทยาลัยในการกำหนดนโยบาย การวางแผน การตัดสินใจ และการแก้ไขปัญหาการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยให้เกิดประโยชน์สูงสุด รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาให้ข้อคิดและข้อเสนอแนะนโยบายการวิจัยสถาบันกับการพัฒนาระบบการทำงานในมหาวิทยาลัย เพื่อกิจการมหาวิทยาลัยจักได้ดำเนินการต่อไป

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

## นโยบายการวิจัยสถาบันกับการพัฒนาระบบการทำงานในมหาวิทยาลัย

### 1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เริ่มการวิจัยสถาบันตั้งแต่ปี พ.ศ. 2539 เป็นต้นมา โดยได้กำหนดแนวทางการดำเนินการวิจัยสถาบัน เพื่อมุ่งนำผลที่ได้เป็นข้อมูลประกอบการกำหนดนโยบาย วางแผน ปรับปรุงการบริหาร และการดำเนินการของมหาวิทยาลัย และได้วางระเบียบเกี่ยวกับวิจัยสถาบัน ที่ครอบคลุมแนวทางการขอรับทุนและเงื่อนไขในการขอรับทุนการพิจารณาโครงการวิจัยสถาบัน เงินอุดหนุนการวิจัยสถาบันและการเบิกจ่าย และเกี่ยวกับผลการวิจัยสถาบันขึ้น โดยมีการจัดทำระเบียบเป็นฉบับแรก ว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัยสถาบัน พ.ศ. 2539 เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539 ที่ผ่านความเห็นชอบจากมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 7/2539 เมื่อวันที่ 23 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2539 ทั้งนี้ ในระบียบดังกล่าวได้แต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง เพื่อทำหน้าที่

- 1) พิจารณาและให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยสถาบันที่มีผู้เสนอขอรับเงินอุดหนุนการวิจัยจากมหาวิทยาลัย
- 2) พิจารณาและรับรองรายงานความก้าวหน้าของการวิจัยสถาบันและรายงานวิจัยสถาบันฉบับสมบูรณ์
- 3) กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับเงินอุดหนุนการวิจัยสถาบัน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัยสถาบัน พ.ศ. 2539
- 4) เสนอขอแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นเพื่อดำเนินการในเรื่องใด ๆ ที่อยู่ในขอบเขตของอำนาจและหน้าที่ของกรรมการชุดนี้
- 5) หน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยสถาบันตามที่อธิการบดีหรือสภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

ในระยะเริ่มแรกนี้มหาวิทยาลัยได้กำหนดขอบเขตการศึกษางานวิจัยสถาบันว่า ควรเป็นโครงการวิจัยที่สนองความต้องการเร่งด่วนของมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะความเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล เพราะว่า หน่วยงานภายนอกทั้งระดับนโยบายและระดับรองลงมา ประสงค์จะทราบว่าการบริหารงานในระบบนี้จะประสบความสำเร็จหรือไม่ เพื่อจะได้นำผลไปประกอบการตัดสินใจว่าควรดำเนินการในรูปแบบนี้ต่อไปหรือไม่ ดังนั้น งานวิจัยที่ดำเนินการในระยะต้น ได้แก่

- 1) การประเมินตนเอง (Self Evaluation) มีประเด็นต่าง ๆ ดังนี้
  - ประสิทธิภาพ และประสิทธิผลของการดำเนินงานในรูปแบบของมหาวิทยาลัยในกำกับ
    - ทศวรรษแรกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี: มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐแห่งแรกของประเทศไทย



2) นวัตกรรมของมหาวิทยาลัย มีประเด็นต่าง ๆ ดังนี้

- การคัดเลือกนักเรียนเข้าเป็นนักศึกษาโดยไม่มีการสอบ
  - การศึกษาเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีการให้โควตาและการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2539
- หลักสูตรแนวใหม่ที่มีลักษณะต่าง ๆ
  - การศึกษาเปรียบเทียบระบบการจัดการศึกษาแบบไตรภาคและทวิภาค
  - ผลการดำเนินงานโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ระยะที่ 1
- นวัตกรรมเชิงบริหาร
  - ประสิทธิภาพและประสิทธิผลการถ่ายโอนงานสู่ภาคเอกชนของมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี

ต่อมาในปี พ.ศ. 2543 ได้มีการปรับปรุงระเบียบเกี่ยวกับการให้เงินอุดหนุนการวิจัยสถาบันให้เป็นไปอย่างคล่องตัว มีความชัดเจน และสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัยยิ่งขึ้น จึงได้กำหนดระเบียบมทส. ว่าด้วยเงินอุดหนุนการวิจัยสถาบัน พ.ศ. 2543 (ฉบับที่ 2) เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543 ที่ผ่านความเห็นชอบจากมทส.มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2543

ในปี พ.ศ. 2548 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้มีแนวคิดเพื่อพัฒนาหน่วยงาน และเป็นการให้โอกาสแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัยในการพัฒนาศักยภาพด้านการวิจัยสถาบัน คณะกรรมการวิจัยสถาบัน จึงได้เห็นชอบให้มีคณะอนุกรรมการวิจัยสถาบันขึ้นมาชุดหนึ่งเพื่อทำหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการให้ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็ก พิจารณาและให้ความเห็นชอบข้อเสนอโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็กที่มีผู้เสนอขอรับทุนอุดหนุนการวิจัยสถาบันจากมหาวิทยาลัย พิจารณาและรับรองรายงานความก้าวหน้า และรายงานการวิจัยสถาบันฉบับสมบูรณ์ของโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็ก รายงานผลการดำเนินงานเกี่ยวกับโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็กให้คณะกรรมการวิจัยสถาบันทราบ และหน้าที่อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการวิจัยสถาบันตามที่คณะกรรมการวิจัยสถาบันมอบหมาย ทั้งนี้ สำหรับโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็ก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ประกาศหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนวิจัยเพื่อโครงการวิจัยสถาบันขนาดเล็ก พ.ศ. 2555 โดยจะจัดสรรทุนให้ครั้งละ 1 ทุน ในวงเงินไม่เกิน 50,000 บาท

โดยมหาวิทยาลัยจะมีประเด็นปัญหาที่มาจากผู้บริหาร (Top Down) ทั้งในการประชุมสภามหาวิทยาลัย สภาวิชาการ ประสานงานบริหาร การประกันคุณภาพการศึกษา ประเมินการกิจการจัดการเรียนการสอน และที่ประชุมอื่น ๆ เพื่อพัฒนาและแก้ไขปัญหาของสถาบัน ซึ่งยังไม่มีผู้ดำเนินการ ประกอบกับบุคลากรวิจัยสถาบัน มีน้อย มีภาระงานประจำมากจึงไม่ได้ดำเนินงานวิจัยสถาบันที่เป็นประเด็นปัญหาที่มาจากผู้บริหาร จึงได้ดำเนินการประกาศหรือขอความอนุเคราะห์จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหานั้น ๆ เป็นผู้ดำเนินการ โดยในบางประเด็นยังไม่มีผู้ดำเนินการ ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงควรมีนโยบายการวิจัยสถาบันกับการพัฒนาระบบการทำงานในมหาวิทยาลัยที่ชัดเจนและเป็นรูปธรรมต่อไป



## 2. วัตถุประสงค์ของการวิจัยสถาบัน

เพื่อนำผลวิจัยมาใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การวางแผน การตัดสินใจ และการแก้ปัญหา ในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยบนพื้นฐานของข้อมูลเชิงประจักษ์

## 3. แนวทางการพัฒนาและดำเนินงานวิจัยสถาบัน กับระบบการทำงานในมหาวิทยาลัย

ฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ จึงขอเสนอนโยบายและแนวทางสนับสนุน ส่งเสริมการ ดำเนินการวิจัยสถาบัน เพื่อดำเนินงานวิจัยสถาบันที่ตอบโจทย์ผู้บริหารและใช้ประโยชน์ในการกำหนดนโยบาย การวางแผน การตัดสินใจ และการแก้ปัญหาในการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย แนวทางในการปรับ กระบวนการทำวิจัยสถาบัน แสดงได้ดังภาพที่ 1 โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. สภามหาวิทยาลัย ผู้บริหาร (รวมถึงรองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ และ ส่วนแผนงาน) กำหนดโจทย์วิจัยสถาบัน (กำหนดแผนวิจัยที่สอดคล้องกับแผนพัฒนามหาวิทยาลัย)
2. ส่งไปยังหน่วยงานวิจัยสถาบัน ทำการวิเคราะห์ปัญหา เพื่อกำหนดโจทย์วิจัยสถาบันให้ หน่วยงาน
3. หลังจากวิเคราะห์ปัญหาแล้ว ขอข้อมูลจากหน่วยงาน หน่วยตรวจสอบภายใน
4. กรณีหน่วยตรวจสอบภายในมีข้อมูล ให้ส่งข้อมูลเชิงประจักษ์ กลับมายังหน่วยงานวิจัยสถาบัน กรณีไม่มีข้อมูล หน่วยงานวิจัยสถาบันจะดำเนินการขอข้อมูลโดยตรงจากหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย จากนั้น หน่วยงานต่าง ๆ จะส่งข้อมูลเชิงประจักษ์ กลับมายังหน่วยงานวิจัยสถาบัน เพื่อวิเคราะห์ รายงานผลการให้ ข้อมูล ถ้าต้องเก็บเป็นประจำทุกปี สามารถพึ่งพาหน่วยงาน สถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการ จัดการ สร้างฐานข้อมูลให้กับหน่วยงานวิจัยสถาบัน
5. บางปัญหาหน่วยงานวิจัยสถาบันอาจกำหนดโจทย์วิจัยสถาบัน ไปยังหน่วยงานต่าง ๆ ใน มหาวิทยาลัยโดยตรง แล้วหน่วยงานต่าง ๆ ส่งผลวิจัยสถาบันของหน่วยงาน กลับมายังหน่วยงานวิจัยสถาบัน เพื่อเก็บ รวบรวม วิเคราะห์ และรายงานผล
6. หน่วยงานวิจัยสถาบันทำการรวบรวมข้อมูลวิเคราะห์ รายงานผล เป็นผลงานวิจัย แล้วผ่าน กระบวนการประเมินผลงานวิจัย โดยมีคณะกรรมการประเมินตามระเบียบ ซึ่งควรจะเป็นผู้บริหารที่เกี่ยวข้อง อยู่ในคณะนี้ด้วย ซึ่งเมื่อผลงานวิจัยผ่านการประเมินแล้ว หากผลงานวิจัยไม่ตอบโจทย์ ให้นำกลับมาวิเคราะห์ ปัญหาใหม่ แล้วดำเนินการตามกระบวนการวิจัยสถาบัน แต่หากผลงานวิจัยประเมินผ่านแล้ว ตอบโจทย์ของ มหาวิทยาลัย ให้ส่งไปยังสภามหาวิทยาลัย/ผู้บริหาร เพื่อนำมาใช้กำหนดนโยบาย วางแผน แก้ปัญหาและ ตัดสินใจต่อไป





หัวข้อเรื่องเชิงนโยบายที่จะนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561  
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้พิจารณาประเด็นวาระเชิงนโยบายที่สภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยต้องการให้มีการนำเสนอในปี พ.ศ. 2561 โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติ ดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณากำหนดหัวข้อเรื่องเชิงนโยบายจากประเด็นสำคัญที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่ม
- 2) มหาวิทยาลัยควรรวบรวมประเด็นเรื่องเชิงนโยบายจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัย เพื่อประมวลสรุปพร้อมประเด็นที่ได้จากข้อ 1) และกำหนดเป็นวาระเชิงนโยบายในปี พ.ศ. 2561 และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาในการประชุมต่อไป

มติที่ประชุม ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อประมวลสรุปเป็นหัวข้อเรื่องเชิงนโยบายและนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

ฝ่ายเลขานุการฯ ได้สำรวจหัวข้อเรื่องเชิงนโยบายจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัย และประมวลสรุปหัวข้อเรื่องดังกล่าวนำเสนอคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยในการประชุมคณะกรรมการอำนวยการบริหารกิจการมหาวิทยาลัย เมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เพื่อร่วมกันกำหนดหัวข้อเรื่องเชิงนโยบายที่จะนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561 พร้อมกำหนดผู้รับผิดชอบและช่วงเวลาที่นำเสนอสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาหัวข้อเรื่องเชิงนโยบายที่จะนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม





(ร่าง)

## หัวข้อเรื่องนโยบายที่จะนำเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561

| การประชุม<br>สภามหาวิทยาลัยฯ             | เรื่องนโยบายจากมหาวิทยาลัย / ผู้รับผิดชอบหลัก                                                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ครั้งที่ 1/2561<br>(เสาร์ 24 ก.พ. 2561)  | 1. นโยบายการเสริมสร้างความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) ให้นักศึกษา<br>(รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)       |
| ครั้งที่ 2/2561<br>(เสาร์ 31 มี.ค. 2561) | 2. นโยบายการพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อการธำรงรักษาคนดีคนเก่ง<br>(รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล)                     |
| ครั้งที่ 3/2561<br>(เสาร์ 26 พ.ค. 2561)  | 3. นโยบายการ Tranform มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้เป็น Borderless University<br>(รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) |
| ครั้งที่ 4/2561<br>(ศุกร์ 27 ก.ค. 2561)  | 4. นโยบาย “SUT Technology & Innovation Park”<br>(รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี)                               |
| ครั้งที่ 5/2561<br>(เสาร์ 19 ก.ย. 2561)  | 5. นโยบายการสร้างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีให้เป็น Smart University Town<br>(รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป)                      |
| ครั้งที่ 6/2561<br>(เสาร์ 24 พ.ย. 2561)  | 6. นโยบายการเพิ่มความสามารถในการพึ่งพาตนเองได้อย่างยั่งยืนในอนาคต<br>(รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)                       |
| ครั้งที่ 7/2561<br>(เสาร์ 22 ธ.ค. 2561)  | 7. นโยบาย “Excellent Student Profiles”<br>(รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)                                   |

หมายเหตุ 1. สภามหาวิทยาลัยฯ (นัดพิเศษ) วันที่ 15-16 กันยายน 2560 มีข้อเสนอแนะว่า มหาวิทยาลัยอาจพิจารณากำหนดหัวข้อเรื่องนโยบายจากประเด็นสำคัญที่ได้จากการประชุมกลุ่มย่อยแต่ละกลุ่มและรวบรวมประเด็นเรื่องนโยบายจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัย เพื่อประมวลสรุปร่วมกับประเด็นจากการประชุมกลุ่มย่อย และกำหนดเป็นวาระเชิงนโยบายในปี พ.ศ. 2561 เพื่อนำเสนอสมามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

2. คณะผู้บริหารได้ประชุมเพื่อพิจารณาประเด็นวาระเชิงนโยบาย ประจำปี พ.ศ. 2561 วันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

เอกสารประกอบการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2560 วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560



## วาระที่

## 7.2

ผลการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แทนตำแหน่งที่ว่าง  
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ตามที่สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 27 เมษายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติเลือกผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา) เพื่อเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากกรรมการสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม (ลับ) นัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี ประกอบกับสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุม (ลับ) เมื่อวันที่เสาร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติแต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุทราสกุล ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป ได้ส่งผลให้รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา พ้นจากตำแหน่งผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาและขาดคุณสมบัติของการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากสภาวิชาการ จึงเป็นเหตุให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยจากสภาวิชาการว่างลง 1 ตำแหน่งนั้น

มหาวิทยาลัยโดยสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้เลือกกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 1 คน เพื่อเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลปรากฏว่า ผู้ที่ได้รับการเลือกให้เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แทนตำแหน่งที่ว่าง คือ ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ) ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป โดยให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีดังกล่าวมีวาระการดำรงตำแหน่งตามมาตรา 15 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม





ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
เรื่อง ผลการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
จากกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แทนตำแหน่งที่ว่างลง

.....

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา เป็นรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี ตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๑๕/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี ลงวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๖๐ เป็นผลให้ตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่างลงก่อนครบวาระ

ดังนั้น เพื่ออนุวัติให้เป็นไปตามมาตรา ๑๔ (๓) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับข้อ ๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากกรรมการสภาวิชาการ และคณาจารย์ประจำ พ.ศ. ๒๕๓๖ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๓๖

สภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๑๐/๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ ได้เลือกกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน ๑ คน แทนตำแหน่งที่ว่าง เพื่อเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลปรากฏว่า ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ) เป็นผู้ที่ได้รับการเลือกให้เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จากกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แทนตำแหน่งที่ว่างลง

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งเท่ากับ วาระที่เหลืออยู่ ตามมาตรา ๑๕ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)  
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

## วาระที่

## 7.3

การเพิ่มงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

ตามที่คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 26 สิงหาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติ “ให้ปรับงบประมาณรายรับเพิ่มขึ้น เพื่อให้ขาดดุลไม่เกิน 123.1 ล้านบาท” ดังนี้

| รายการ          | เดิม  | มติ   |
|-----------------|-------|-------|
| งบประมาณรายรับ  | 452.6 | 577.7 |
| งบประมาณรายจ่าย |       |       |
| - งบดำเนินการ   | 577.7 |       |
| - งบลงทุน       | 123.1 | 700.8 |
| งบประมาณขาดดุล  | 248.2 | 123.1 |

ทั้งนี้ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ดำเนินการมาถึงไตรมาสที่ 3/2560 งบประมาณการได้ว่างบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ไม่เพียงพอ ซึ่งเป็นรายจ่ายที่ผันแปรไปตามรายรับที่เพิ่มขึ้นอย่างชัดเจน อาทิ ต้นทุนค่ายาเวชภัณฑ์ และค่าตอบแทนบุคลากรนอกเวลาที่ต้องเพิ่มขึ้นตามจำนวนผู้รับบริการและรายรับที่เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน เพื่อให้การขอเพิ่มงบประมาณรายจ่ายที่เกิดขึ้นตามความจำเป็นของกิจกรรมเป็นไปอย่างถูกระเบียบ จึงได้นำเสนอต่อคณะกรรมการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 และกรรมการได้มีมติให้ความเห็นชอบการขอเพิ่มงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยให้ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มระหว่างปีงบประมาณ จำนวน 28.50 ล้านบาท จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 จำนวน 577.74 ล้านบาท เป็นจำนวน 606.24 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 5 ของรายจ่ายเดิมที่ขอไว้ ดังนี้

| งบประมาณรายจ่าย | เดิม        | ขอเพิ่ม    | ใหม่        |
|-----------------|-------------|------------|-------------|
| ปี 2560         | 577,740,000 | 28,500,000 | 606,240,000 |

งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (เพื่อขอปรับเพิ่มงบประมาณ)  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

| รายการ                | ประมาณการ ปี 2560 |                |                 | งบปี 2560 (Actual/Estimate 3) |                |                 | ส่วนต่างงบประมาณ |      |
|-----------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|------|
|                       | จำนวน             | % เทียบ รายรับ | % เทียบ รายจ่าย | จำนวน                         | % เทียบ รายรับ | % เทียบ รายจ่าย | จำนวน            | %    |
| รายรับ                | 577,740,000       | 100%           |                 | 550,000,000                   | 100%           |                 | (27,740,000)     | (5%) |
| 1. เงินอุดหนุน        | 17,206,000        | 3%             |                 | 16,590,638                    | 3%             |                 | (615,362)        | (0%) |
| 2. รายรับผู้ป่วยนอก   | 266,694,000       | 46%            |                 | 278,000,000                   | 51%            |                 | 11,306,000       | 2%   |
| 3. รายรับจากผู้ป่วยใน | 290,900,000       | 50%            |                 | 248,700,000                   | 45%            |                 | (42,200,000)     | (7%) |
| 4. รายรับอื่น         | 2,940,000         | 1%             |                 | 6,709,179                     | 1%             |                 | 3,769,179        | 1%   |



| รายการ                                                           | ประมาณการ ปี 2560 |                |                 | งบปี 2560 (Actual/Estimate 3) |                |                 | ส่วนต่างงบประมาณ |       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------|------------------|-------|
|                                                                  | จำนวน             | % เทียบ รายรับ | % เทียบ รายจ่าย | จำนวน                         | % เทียบ รายรับ | % เทียบ รายจ่าย | จำนวน            | %     |
| รายจ่าย                                                          | 577,740,000       | 100%           | 100%            | 606,240,000                   | 110%           | 100%            | (28,500,000)     | (5%)  |
| 1. เงินเดือน ค่าจ้าง และสวัสดิการ                                | 207,540,000       | 36%            | 36%             | 187,796,500                   | 34%            | 31%             | 19,743,500       | 3%    |
| 2. ค่าตอบแทนนอกเวลา                                              | 68,029,000        | 12%            | 12%             | 76,132,700                    | 14%            | 13%             | (8,103,700)      | (1%)  |
| 3. ค่าวัสดุและต้นทุนบริการ                                       | 153,260,200       | 27%            | 27%             | 212,807,700                   | 39%            | 35%             | (59,547,500)     | (10%) |
| 4. ค่าใช้สอย                                                     | 63,953,000        | 11%            | 11%             | 36,973,200                    | 7%             | 6%              | 26,979,800       | 5%    |
| 5. ค่าสาธารณูปโภค                                                | 21,231,200        | 4%             | 4%              | 20,274,300                    | 4%             | 3%              | 956,900          | 0%    |
| 6. ค่าใช้จ่ายอื่น                                                | 52,496,600        | 9%             | 9%              | 63,595,900                    | 12%            | 10%             | (11,099,300)     | (2%)  |
| 7. เงินสำรองทั่วไป                                               | 1,500,000         | 0%             | 0%              | 1,500,000                     | 0%             | 0%              | 0                | 0%    |
| 8. ดอกเบี้ยจ่าย                                                  | 9,730,000         | 2%             | 2%              | 7,160,000                     | 1%             | 1%              | 2,570,000        | 0%    |
| รายรับสูง (ต่ำ) กว่ารายจ่าย<br>(ก่อนหักดอกเบี้ยและค่าเสื่อมราคา) | 0                 | 0%             | 0%              | (56,240,000)                  | (10%)          | (9%)            | (56,240,000)     | (10%) |

อ้างถึง ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2554 ข้อ 25 กำหนดว่า “ในกรณีของงบประมาณเงินวิสาหกิจที่มีการโอนหมวดรายจ่ายหรือเปลี่ยนแปลงรายการ หรือตั้งงบประมาณเพิ่มเติมระหว่างปี หรือลดงบประมาณรายจ่ายระหว่างปีให้ปฏิบัติดังนี้ (1) รายการงบประมาณที่ผู้บริหารเป็นผู้อนุมัติและนำเสนออธิการบดีเพื่อทราบ กรณีเงินงบประมาณระหว่างหมวดรายจ่ายของงบดำเนินการหรือเปลี่ยนแปลงรายการของงบดำเนินการ โดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร (2) รายการงบประมาณที่ผู้บริหารนำเสนอต่อคณะกรรมการพิจารณา กลั่นกรองแล้วเสนออธิการบดีพิจารณาอนุมัติ ข้อ 2.2 กรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายของงบดำเนินการโดยเพิ่มหรือลดวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรให้สอดคล้องกับกิจกรรม ทั้งนี้ รายการตาม (1) และ (2) ให้สรุปเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเพื่อทราบในเดือนมกราคม และเดือนกรกฎาคม ของปีงบประมาณนั้น” และมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามระเบียบดังกล่าวและได้รับการอนุมัติจากอธิการบดีเรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติเพิ่มงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2560 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ไตรมาสที่ 3/2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้บริหารจัดการด้านการเงินโดยลงทุนในกองทุนส่วนบุคคลเป็นเงินรวมจำนวน 1,050 ล้านบาท และได้มอบให้บริษัทจัดการกองทุน 3 แห่ง บริหารจัดการเงินลงทุนนั้น เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยได้ลดเงินกองทุน ครั้งที่ 1 จำนวน 180 ล้านบาท คงเหลือเงินลงทุนจำนวน 870 ล้านบาท และวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ได้ลดเงินลงทุนครั้งที่ 2 ลงอีกจำนวน 180 ล้านบาท ทำให้เงินกองทุนส่วนบุคคล-มทส. ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 มีเงินคงเหลือจำนวน 690 ล้านบาท มหาวิทยาลัยขอรายงานผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 โดยสรุปดังนี้

1. สัดส่วนการลงทุน ตราสารหนี้ร้อยละ 82.42 ตราสารทุนร้อยละ 17.58
2. อายุการลงทุนเฉลี่ย 1.44 ปี
3. สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 จำนวน 697,263,350.83 บาท
4. ผลประโยชน์จากการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 3/2560 จำนวน 14,366,752.62 บาท
5. ผลประโยชน์รวมทั้งสิ้น

5.1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ต.ค. 2559 – 30 ก.ย. 2560) จำนวน 39,591,112.64 บาท

5.2 ปีปฏิทิน พ.ศ. 2560 (1 ม.ค. – 31 ธ.ค. 2560) จำนวน 30,434,857.27 บาท

กองทุนส่วนบุคคล – มทส. ณ วันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. 2560 มีสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 694,437,712.34 บาท

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติที่ประชุม ดังนี้

#### ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

มอบหมายให้บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน (บลจ.) ดำเนินการจัดทำข้อมูลสัดส่วนการลงทุน ตราสารหนี้ ตราสารทุน และ Benchmark เสนอกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ประกอบด้วย คุณศิริพงษ์ สุทธาโรจน์ คุณวิเชษฐ วรกุล คุณจักรกฤษณ์ อุทัยภาค เป็นที่ปรึกษาและมอบอำนาจในการตัดสินใจ และนำแจ้งคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน เพื่อทราบในคราวประชุมถัดไป

#### มติที่ประชุม

รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาสที่ 3/2560 ตามเสนอ โดยมอบมหาวิทยาลัยดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัย เพื่อทราบต่อไป

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

## ผลการดำเนินงานรวม

| รายการ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | นโยบายของมหาวิทยาลัย                                                                                                    | ผลการดำเนินงาน             |                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                         | ปี พ.ศ. 2560               | ตั้งแต่จัดตั้งกองทุนถึงปัจจุบัน                      |
| 1. ผลประโยชน์ (บาท)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. ดอกเบี้ยเงินฝากธนาคาร<br>(ปี 2560 ดบ.เฉลี่ย = 0.0% )<br>2. มากกว่าอัตราเงินเฟ้อ<br>(กันยายน 2560 = 0.53%)<br>พื้นฐาน | 30,434,857.27<br><br>2.65% | 668,587,045.90<br><br>65.08%<br>(เฉลี่ย 4.07%ต่อปี)* |
| เปรียบเทียบเป็นอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |                            |                                                      |
| แสดงว่า การนำเงินให้บริษัทจัดการกองทุนบริหารจัดการให้ผลตอบแทนเปรียบเทียบเป็นอัตราดอกเบี้ยธนาคาร = 2.65 ต่อปี สูงกว่าการที่มหาวิทยาลัยจะนำไปฝากธนาคารพาณิชย์ซึ่งให้ผลตอบแทน 1.03% และสูงกว่าอัตราเงินเฟ้อประจำเดือนกันยายน 2560 = 0.53%                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                            |                                                      |
| 2. อัตราผลตอบแทนของกองทุน (3.21+3.28+4.14)/3<br>ตราสารหนี้ (2.15+1.89+1.98)/3<br>ตราสารทุน (7.50+9.46+15.78)/3<br>** MFC TNS KSS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         | 3.54%<br>2.01%<br>10.91%   |                                                      |
| อัตราผลตอบแทนของกองทุน คือมูลค่าที่แสดงถึงทรัพย์สินสุทธิ (Net Asset Value หรือ NAV) ต่อหนึ่งหน่วยการลงทุนว่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงอย่างไร การเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นหรือลดลงนี้ ทำให้อัตราผลตอบแทนจากการลงทุนเปลี่ยนแปลงไปด้วย ซึ่งคำนวณอัตราผลตอบแทนของกองทุน(กำหนดโดยสมาคมหลักทรัพย์จัดการกองทุน) ของบริษัทจัดการกองทุนทั้ง 3 แห่งรวมเฉลี่ย = 3.54 และเมื่อนำมาเปรียบเทียบกับ Benchmark แสดงว่าการบริหารกองทุนส่วนบุคคล - มทส. มีผลการดำเนินงานสูงกว่าตลาด |                                                                                                                         |                            |                                                      |
| เกณฑ์มาตรฐานรวม (Composite Benchmark)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         | 2.39%                      |                                                      |
| • อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี วงเงิน 1 ล้านบาท เฉลี่ย 4 ธนาคาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ให้น้ำหนัก 48.50 %                                                                                                      | 1.03%                      |                                                      |
| • อัตราผลตอบแทนของดัชนีพันธบัตรที่มีอายุคงที่ 2 ปี                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ให้น้ำหนัก 36.50 %                                                                                                      | 1.73%                      |                                                      |
| • อัตราผลตอบแทนตลาดหลักทรัพย์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ให้น้ำหนัก 15.00 %                                                                                                      | 8.44%                      |                                                      |
| เกณฑ์อ้างอิงผลการดำเนินงาน หรือ Benchmark ใช้ในการเปรียบเทียบผลตอบแทนของกองทุนที่เราลงทุนกับค่าเฉลี่ยของตลาดซึ่งหากกองทุนได้ผลตอบแทนที่สูงกว่าBenchmark แล้ว หมายความว่า บลจ. นั้นบริหารกองทุนได้ดี และผลตอบแทนของกองทุนนั้นชนะตลาด                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                         |                            |                                                      |
| 3. สัดส่วนการลงทุน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ตราสารหนี้ : ไม่ต่ำกว่า 80 %<br>ตราสารทุน : ไม่เกิน 20 %                                                                | 82.42%<br>17.58%           |                                                      |
| 4. อายุการลงทุนเฉลี่ย (1.73+1.16+1.44)/3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ไม่เกิน 2 ปี                                                                                                            | 1.44 ปี                    |                                                      |
| 5. สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2560<br>สูงกว่ามูลค่าลงทุน (บาท)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 697,263,350.83<br>7,263,350.83                                                                                          |                            |                                                      |

อัตราเงินเฟ้อ ตามธนาคารแห่งประเทศไทย ขึ้นพื้นฐาน ประจำเดือนกันยายน 2560

\* คัดจากเงินลงทุนเฉลี่ย ตั้งแต่ปี 2545 - 2560

\*\* MFC = บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน เอ็มเอฟซี จำกัด (มหาชน)

TNS = บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนธนาคาร จำกัด

KSS = บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนกรุงศรี จำกัด



1. นโยบายการลงทุน : นโยบายผสม ลงทุนในตราสารทุนไม่เกินร้อยละ 20 ของมูลค่าทรัพย์สินสุทธิของกองทุน โดยมีข้อจำกัดการลงทุนดังนี้

| กลุ่ม | ประเภทตราสาร                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | นโยบายการลงทุน    | ข้อจำกัดการลงทุน                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | ตราสารหนี้ภาครัฐ เช่น พันธบัตรรัฐบาล พันธบัตรธนาคารแห่งประเทศไทย ตั๋วเงินคลัง ตราสารหนี้รัฐวิสาหกิจ ( <u>ทั้งตราสารที่กระทรวงการคลังค้ำประกันและไม่ค้ำประกัน</u> )<br>- เงินฝาก หนังสือยืนยันการรับฝากเงิน บัตรเงินฝาก และใบรับเงินฝาก กับธนาคารพาณิชย์ สถาบันการเงินที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น<br>- ตราสารหนี้ที่ออกโดยธนาคารพาณิชย์ สถาบันการเงินที่มีกฎหมายเฉพาะจัดตั้งขึ้น | ไม่เกินร้อยละ 100 |                                                                                                                    |
| 2.    | ตราสารหนี้ที่ออกโดยบริษัทเอกชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ไม่เกินร้อยละ 60  | -ผู้ออกตราสารหรือตราสารได้รับการจัดอันดับความน่าเชื่อถือที่ระดับ A- ขึ้นไป<br>-ไม่อนุมัติให้ลงทุนในหุ้นกู้แปลงสภาพ |
| 3.    | หุ้นสามัญ ใบสำคัญแสดงสิทธิที่จะซื้อหุ้นสามัญ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ไม่เกินร้อยละ 20  |                                                                                                                    |

2. การวัดผลการดำเนินงาน (Benchmark) คำนวณจากการถ่วงน้ำหนักตัวชี้วัดในอัตราส่วนดังนี้

|              |                                                                                                                                                                                          |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ร้อยละ 48.50 | อัตราดอกเบี้ยเงินฝากประจำ 1 ปี ที่บุคคลธรรมดาพึงได้รับ วงเงิน 1 ล้านบาท เฉลี่ยของ บมจ.ธนาคารกรุงเทพ บมจ.ธนาคารกสิกรไทย บมจ.ธนาคารไทยพาณิชย์ และ บมจ.ธนาคารกรุงไทย (Fixed Deposit 1 Year) |
| ร้อยละ 36.50 | อัตราผลตอบแทนดัชนีอัตราผลตอบแทนการลงทุนในตราสารหนี้ที่มีอายุคงที่ 2 ปีของสมาคมตลาดตราสารหนี้ไทย (ThaiBMA Zero Rate Return “ZRR” Government Bond Index – ZRR 2Yr)                         |
| ร้อยละ 15    | อัตราผลตอบแทนของดัชนีราคาหุ้นในตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย (SET Index Return)                                                                                                            |

มีผลตั้งแต่วันที่ 4 มกราคม 2560 เป็นต้นไป

3. ค่าธรรมเนียมการบริหารจัดการ (คำนวณตามอัตราผลตอบแทน ณ สิ้นปีปฏิทิน) กำหนดเกณฑ์ ดังนี้

Return - BM < 0 ร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อปี  
 $0 < \text{Return} - \text{BM} < 1$  ร้อยละ 0.13 ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อปี  
 $\text{Return} - \text{BM} > 1$  ร้อยละ 0.15 ของมูลค่าสินทรัพย์สุทธิต่อปี

มีผลตั้งแต่วันที่ 2556 เป็นต้นไป



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล 3 บริษัทจัดการ

| รายการ                                           | ผลการดำเนินการยกมา |               | เอ็มเอฟซี      | ธนาชาติ        | กรุงศรี         | มทส.(รวม)       |
|--------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
|                                                  | กลีกรไทย           | ไทยพาณิชย์    |                |                |                 |                 |
| 1. ผลประโยชน์ที่ได้รับรวมทั้งสิ้น                | 35,729,867.25      | 68,769,818.25 | 236,481,964.01 | 213,591,420.07 | 114,013,976.32  | 668,587,045.90  |
| รายละเอียดผลการดำเนินงาน                         |                    |               |                |                |                 |                 |
| รวมตั้งแต่ปี 2545-2559                           | 35,729,867.25      | 68,769,818.25 | 227,324,203.33 | 204,257,786.59 | 102,070,513.21  | 638,152,188.63  |
| ได้รับปี พ.ศ. 2560 (ม.ค.-ธ.ค. 60)                | -                  | -             | 9,157,760.68   | 9,333,633.48   | 11,943,463.11   | 30,434,857.27   |
| A เปรียบเทียบอัตราผลตอบแทนต่อเงินลงทุน *         |                    |               | 3.21%          | 3.28%          | 4.14%           | 3.54%           |
| B เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี **  |                    |               | 2.40%          | 2.45%          | 3.09%           | 2.65%           |
| C การจัดอันดับ Performance ปี 2559 (ตาม A)       |                    |               | 3              | 2              | 1               |                 |
| 2. อัตราผลตอบแทนกองทุน                           |                    |               |                |                |                 |                 |
| อัตราผลตอบแทนของกองทุน (อ้างอิงจาก บลจ.)         |                    |               | 3.21%          | 3.28%          | 4.14%           | 3.54%           |
| Benchmark                                        |                    |               | 2.39%          | 2.39%          | 2.39%           | 2.39%           |
| 3. สัดส่วนการลงทุน/ผลตอบแทน (อ้างอิงจาก บลจ.)    |                    |               |                |                |                 |                 |
| ตราสารหนี้                                       |                    |               | 82.64% / 2.15% | 81.73% / 1.89% | 82.90% / 1.98%  | 82.42% / 2.01%  |
| ตราสารทุน                                        |                    |               | 17.36% / 7.50% | 18.27% / 9.46% | 17.10% / 15.78% | 17.58% / 10.91% |
| 4. อายุการลงทุนเฉลี่ย (ปี) (อ้างอิงจาก บลจ.)     |                    |               | 1.73           | 1.16           | 1.44            | 1.44            |
| 5. สินทรัพย์สุทธิ (NAV) ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 |                    |               | 232,585,881.43 | 229,726,432.44 | 234,951,036.96  | 697,263,350.83  |
| เงินลงทุน ณ วันที่ 30 กันยายน 2560               |                    |               | 230,000,000.00 | 230,000,000.00 | 230,000,000.00  | 690,000,000.00  |
| มูลค่าสินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 12 ตุลาคม 2560     |                    |               | 231,490,915.58 | 231,069,314.34 | 231,877,482.42  | 694,437,712.34  |

หมายเหตุ: ผลเงินลงทุนบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนละ 60 ล้านบาท รวม 180 ล้านบาท เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2560

\* การคำนวณอัตราผลตอบแทนต่อเงินลงทุน = ผลประโยชน์ที่ได้รับทั้งปี X 100

|                                 |                |                |                |
|---------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| เงินลงทุน 1 ม.ค.-27 มิ.ย 60     | 350,000,000.00 | 350,000,000.00 | 350,000,000.00 |
| เงินลงทุน 28 มิ.ย. - 24 ก.ค. 60 | 290,000,000.00 | 290,000,000.00 | 290,000,000.00 |
| เงินลงทุน 25 ก.ค. -30 ก.ย 60    | 23,000,000.00  | 230,000,000.00 | 230,000,000.00 |
| (อ้างอิงจาก บลจ.)               | 3.21           | 3.28           | 4.14           |

การคำนวณอัตราผลตอบแทนต่อเงินลงทุน เนื่องจากการปรับลดเงินลงทุน จึงคำนวณจากเงินลงทุนถัวเฉลี่ย

\*\* การคำนวณอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี = อัตราผลตอบแทนต่อเงินลงทุน X จำนวนวันตามไตรมาส

365

| การจัดอันดับ Performance ปี 2560           | เอ็มเอฟซี    | ธนาชาติ      | กรุงศรี      |
|--------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| ไตรมาส 1/2560(มกราคม-มีนาคม)               | 2,144,825.75 | 477,172.99   | 3,439,574.33 |
| เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี | 0.15         | 0.03         | 0.25         |
| การจัดอันดับ Performance ปี 2560           | 2            | 3            | 1            |
| ไตรมาส 2/2560(เมษายน-มิถุนายน)             | 2,725,553.26 | 3,728,126.50 | 3,552,851.82 |
| เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี | 0.20         | 0.27         | 0.26         |
| การจัดอันดับ Performance ปี 2560           | 3            | 1            | 2            |
| ไตรมาส 3/2560(กรกฎาคม-กันยายน)             | 4,287,381.67 | 5,128,333.99 | 4,951,036.96 |
| เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี | 0.44         | 0.53         | 0.51         |
| การจัดอันดับ Performance ปี 2560           | 3            | 1            | 2            |
| ไตรมาส 4/2560(ตุลาคม-ธันวาคม)              |              |              |              |
| เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี |              |              |              |
| การจัดอันดับ Performance ปี 2560           |              |              |              |
| รวมทั้งปี พ.ศ. 2560                        |              |              |              |
| เปรียบเทียบอัตราดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารต่อปี |              |              |              |
| การจัดอันดับ Performance ปี 2560           |              |              |              |



ผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล

ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560)

| ปีงบประมาณ พ.ศ.2560                                                                         | ผลประโยชน์ที่ได้รับ  |                      |                      | รวม มทส.               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
|                                                                                             | เอ็มเอฟซี            | ธนาคาร               | กรุงศรี              | ได้รับเงินแล้วทั้งสิ้น |
| ไตรมาส 4/2559(ตุลาคม-ธันวาคม)                                                               | 3,287,236.35         | 2,834,985.60         | 3,034,033.42         | 9,156,255.37           |
| ไตรมาส 1/2560(มกราคม-มีนาคม)                                                                | 2,144,825.75         | 477,172.99           | 3,439,574.33         | 6,061,573.07           |
| ไตรมาส 2/2560(เมษายน-มิถุนายน)                                                              | 2,725,553.26         | 3,728,126.50         | 3,552,851.82         | 10,006,531.58          |
| ไตรมาส 3/2560(กรกฎาคม-กันยายน)                                                              | 4,287,381.67         | 5,128,333.99         | 4,951,036.96         | 14,366,752.62          |
| <b>รวม</b>                                                                                  | <b>12,444,997.03</b> | <b>12,168,619.08</b> | <b>14,977,496.53</b> | <b>39,591,112.64</b>   |
| เงินลงทุน (1 ต.ค59-27 มิ.ย.60)                                                              | 350,000,000          | 350,000,000          | 350,000,000          | 1,050,000,000          |
| เงินลงทุน (28 มิ.ย.- 24 ก.ค. 60)                                                            | 290,000,000          | 290,000,000          | 290,000,000          | 870,000,000            |
| เงินลงทุน (25 ก.ค.60)                                                                       | 230,000,000          | 230,000,000          | 230,000,000          | 690,000,000            |
| อัตราผลตอบแทน ต่อ เงินลงทุน                                                                 | 3.85%                | 3.77%                | 4.64%                | 4.09%                  |
| เทียบเป็นอัตรา คบ.ธนาคารต่อปี                                                               | 3.85%                | 3.77%                | 4.64%                | 4.09%                  |
| การจัดลำดับ Performance                                                                     | 2                    | 3                    | 1                    |                        |
| <b>รายละเอียดผลตอบแทนแต่ละไตรมาส ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม 2559 – 30 กันยายน 2560)</b> |                      |                      |                      |                        |
| ไตรมาส 1 /2560 (ตุลาคม 59 – ธันวาคม 59)                                                     |                      |                      |                      |                        |
| ผลประโยชน์ ณ 30 ธันวาคม 2559                                                                | 3,287,236.35         | 2,834,985.60         | 3,034,033.42         | 9,156,255.37           |
| <b>รวม</b>                                                                                  | <b>3,287,236.35</b>  | <b>2,834,985.60</b>  | <b>3,034,033.42</b>  | <b>9,156,255.37</b>    |
| ไตรมาส 2/2560 (มกราคม – มีนาคม 60)                                                          |                      |                      |                      |                        |
| ผลประโยชน์ ณ 31 มีนาคม 2560                                                                 | 2,144,825.75         | 477,172.99           | 3,439,574.33         | 6,061,573.07           |
| <b>รวม</b>                                                                                  | <b>2,144,825.75</b>  | <b>477,172.99</b>    | <b>3,439,574.33</b>  | <b>6,061,573.07</b>    |
| ไตรมาส 3/2560 (เมษายน – มิถุนายน 60)                                                        |                      |                      |                      |                        |
| ผลประโยชน์ ณ 21 เมษายน 2560                                                                 | -                    | 1,240,256.67         | -                    | 1,240,256.67           |
| ผลประโยชน์ ณ 12 พฤษภาคม 2560                                                                | 1,041,724.18         | -                    | -                    | 1,041,724.18           |
| ผลประโยชน์ ณ 31 พฤษภาคม 2560                                                                | -                    | 1,185,204.13         | -                    | 1,185,204.13           |
| ผลประโยชน์ ณ 12 มิถุนายน 2560                                                               | 1,446,727.82         |                      |                      | 1,446,727.82           |
| ผลประโยชน์ ณ 30 มิถุนายน 2560                                                               | 237,101.26           | 1,302,665.70         | 3,552,851.82         | 5,092,618.78           |
| <b>รวม</b>                                                                                  | <b>2,725,553.26</b>  | <b>3,728,126.50</b>  | <b>3,552,851.82</b>  | <b>10,006,531.58</b>   |
| ไตรมาส 4/2560 (กรกฎาคม – กันยายน 60)                                                        |                      |                      |                      |                        |
| ผลประโยชน์ ณ 31 สิงหาคม 2559                                                                | 1,701,500.24         | 2,358,533.07         | -                    | 4,060,033.31           |
| ผลประโยชน์ ณ 19 กันยายน 2560                                                                |                      | 2,769,800.92         |                      | 2,769,800.92           |
| ผลประโยชน์ ณ 30 กันยายน 2560                                                                | 2,585,881.43         | -                    | 4,951,036.96         | 7,536,918.39           |
| <b>รวม</b>                                                                                  | <b>4,287,381.67</b>  | <b>5,128,333.99</b>  | <b>4,951,036.96</b>  | <b>14,366,752.62</b>   |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                                          | <b>12,444,997.03</b> | <b>12,168,619.08</b> | <b>14,977,496.53</b> | <b>39,591,112.64</b>   |







## ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

เรื่อง แต่งตั้งศาสตราจารย์

มีพระราชโองการโปรดเกล้าโปรดกระหม่อมแต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาชีวเคมีและสาขาวิชาชีววิทยาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน ๒ ราย ดังนี้

๑. รองศาสตราจารย์วิภา สุจินต์ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาชีวเคมี สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๒. รองศาสตราจารย์ยุพาพร ไชยสีหา ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาชีววิทยา สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ ๒๘ สิงหาคม ๒๕๕๘

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

ผู้รับสนองพระราชโองการ  
พลอากาศเอก ประจิน จั่นตอง  
รองนายกรัฐมนตรี

**ผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล**  
**ปีปฏิทิน พ.ศ. 2560 ( 1 มกราคม – 30 ธันวาคม 2560)**

| ปี พ.ศ.2560                                                                    | ผลประโยชน์ที่ได้รับ |                     |                      | รวม มทส.<br>ได้รับเงินแล้วทั้งสิ้น |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------------------|
|                                                                                | เอ็มเอฟซี           | ธนาชาต              | กรุงศรี              |                                    |
| ไตรมาส 1/2560(มกราคม-มีนาคม)                                                   | 2,144,825.75        | 477,172.99          | 3,439,574.33         | 6,061,573.07                       |
| ไตรมาส 2/2560(เมษายน-มิถุนายน)                                                 | 2,725,553.26        | 3,728,126.50        | 3,552,851.82         | 10,006,531.58                      |
| ไตรมาส 3/2560(กรกฎาคม-กันยายน)                                                 | 4,287,381.67        | 5,128,333.99        | 4,951,036.96         | 14,366,752.62                      |
| ไตรมาส 4/2560(ตุลาคม-ธันวาคม)                                                  | 0.00                | 0.00                | 0.00                 | 0.00                               |
| <b>รวม</b>                                                                     | <b>9,157,760.68</b> | <b>9,333,633.48</b> | <b>11,943,463.11</b> | <b>30,434,857.27</b>               |
| เงินลงทุน (1 ม.ค.-27 มิ.ย.60)                                                  | 350,000,000         | 350,000,000         | 350,000,000          | 1,050,000,000                      |
| เงินลงทุน (28 มิ.ย. – 24 ก.ค.60)                                               | 290,000,000         | 290,000,000         | 290,000,000          | 870,000,000                        |
| เงินลงทุน (25 ก.ค.60)                                                          | 230,000,000         | 230,000,000         | 230,000,000          | 690,000,000                        |
| อัตราผลตอบแทน ต่อ เงินลงทุน                                                    | 3.21%               | 3.28%               | 4.14%                | 3.54%                              |
| เทียบเป็นอัตรา คบ.ธนาคารต่อปี                                                  | 2.40%               | 2.45%               | 3.09%                | 2.65%                              |
| การจัดลำดับ Performance                                                        | 3                   | 2                   | 1                    |                                    |
| <b>รายละเอียดผลตอบแทนแต่ละไตรมาส ปี พ.ศ. 2560 (1 มกราคม – 31 ธันวาคม 2560)</b> |                     |                     |                      |                                    |
| <b>ไตรมาส 1/2560 (มกราคม – มีนาคม 60)</b>                                      |                     |                     |                      |                                    |
| ผลประโยชน์ ณ 31 มีนาคม 2560                                                    | 2,144,825.75        | 477,172.99          | 3,439,574.33         | 6,061,573.07                       |
| <b>รวม</b>                                                                     | <b>2,144,825.75</b> | <b>477,172.99</b>   | <b>3,439,574.33</b>  | <b>6,061,573.07</b>                |
| <b>ไตรมาส 2/2560 (เมษายน – มิถุนายน 60)</b>                                    |                     |                     |                      |                                    |
| ผลประโยชน์ ณ 21 เมษายน 2560                                                    | -                   | 1,240,256.67        | -                    | 1,240,256.67                       |
| ผลประโยชน์ ณ 12 พฤษภาคม 2560                                                   | 1,041,724.18        | -                   | -                    | 1,041,724.18                       |
| ผลประโยชน์ ณ 31 พฤษภาคม 2560                                                   | -                   | 1,185,204.13        | -                    | 1,185,204.13                       |
| ผลประโยชน์ ณ 12 มิถุนายน 2560                                                  | 1,446,727.82        | -                   | -                    | 1,446,727.82                       |
| ผลประโยชน์ ณ 30 มิถุนายน 2560                                                  | 237,101.26          | 1,302,665.70        | 3,552,851.82         | 5,092,618.78                       |
| <b>รวม</b>                                                                     | <b>2,725,553.26</b> | <b>3,728,126.50</b> | <b>3,552,851.82</b>  | <b>10,006,531.58</b>               |
| <b>ไตรมาส 3/2560 (กรกฎาคม – กันยายน 60)</b>                                    |                     |                     |                      |                                    |
| ผลประโยชน์ ณ 31 สิงหาคม 2559                                                   | 1,701,500.24        | 2,358,533.07        |                      | 4,060,033.31                       |
| ผลประโยชน์ ณ 19 กันยายน 2560                                                   |                     | 2,769,800.92        |                      | 2,769,800.92                       |
| ผลประโยชน์ ณ 30 กันยายน 2560                                                   | 2,585,881.43        | -                   | 4,951,036.96         | 7,536,918.39                       |
| <b>รวม</b>                                                                     | <b>4,287,381.67</b> | <b>5,128,333.99</b> | <b>4,951,036.96</b>  | <b>14,366,752.62</b>               |
| <b>ไตรมาส 4/2560 (ตุลาคม – ธันวาคม 60)</b>                                     |                     |                     |                      |                                    |
| ผลประโยชน์ ณ 30 ธันวาคม 2560                                                   | -                   | -                   | -                    | -                                  |
| <b>รวม</b>                                                                     | <b>-</b>            | <b>-</b>            | <b>-</b>             | <b>-</b>                           |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                                                             | <b>9,157,760.68</b> | <b>9,333,633.48</b> | <b>11,943,463.11</b> | <b>30,434,857.27</b>               |

\* การคำนวณเทียบอัตราดอกเบี้ยธนาคารต่อปี =  $\frac{\text{อัตราผลตอบแทนต่อเงินลงทุน} \times \text{จำนวนวันตามไตรมาส}}{365}$

|                              |      |                            |             |
|------------------------------|------|----------------------------|-------------|
| จำนวนวันเดือนมกราคม 2560     | = 31 | จำนวนวันเดือนมิถุนายน 2560 | = 30        |
| จำนวนวันเดือนกุมภาพันธ์ 2560 | = 28 | จำนวนวันเดือนกรกฎาคม 2560  | = 31        |
| จำนวนวันเดือนมีนาคม 2560     | = 31 | จำนวนวันเดือนสิงหาคม 2560  | = 31        |
| จำนวนวันเดือนเมษายน 2560     | = 30 | จำนวนวันเดือนกันยายน 2560  | = 30        |
| จำนวนวันเดือนพฤษภาคม 2560    | = 31 |                            | รวม 273 วัน |



ผลประโยชน์ที่ได้รับตั้งแต่จัดตั้งกองทุนส่วนบุคคล ณ วันที่ 30 กรกฎาคม 2560

ปีพ.ศ.2545 - ปัจจุบัน

|                       |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| บลจ. เอ็มเอฟซี จำกัด  | 230.00 | ล้านบาท (14 สค.45=200 ล., 4 พย.45=100 ล., 30 กย.46=20 ล. 2 ม.ค.51=80 ล. /ลด24 ม.ย.52=80 ล., 1 เม.ย.54=80ล. , เพิ่ม 2 ม.ค.56 =100ล., ลด28 พ.ค.56=25ล.,ลด 25 ก.ค.56=50ล.,ลด15 ส.ค.56 = 50ล.,<br>ลด17 ก.ย.56= 25ล.ลด 29ส.ค.59=70 ล., เพิ่ม16 พ.ย.59=70 ล.,ลด 28 ม.ย.60=60 ล.,ลด 25 ก.ค.60=60 ล.) |
| บลจ. ธนชาติ จำกัด     | 230.00 | ล้านบาท (14 สค.45=200 ล., 4 พย.45=100 ล., 30 กย.46=20 ล. 2 ม.ค.51=80 ล. /ลด24 ม.ย.52=80 ล., 1 เม.ย.54=30ล. ,เพิ่ม 2 ม.ค.56 =150ล.,ลด28 พ.ค.56=25ล.,ลด 25 ก.ค.56=50ล.,ลด15 ส.ค.56 = 50ล.,<br>ลด17 ก.ย.56= 25ล.,ลด 29 ส.ค.59=70 ล., เพิ่ม16 พ.ย.59=70 ล.,ลด 28 ม.ย.60=60 ล.,ลด 25 ก.ค.60=60 ล.) |
| บลจ. กลีกรไทย จำกัด   | -      | ล้านบาท (30 กย.45=100 ล., 30 ม.ย.46=200 ล., 31 ธ.ค.46=20 ล./ลด 15 ส.ค.50= 320 ล.)                                                                                                                                                                                                             |
| บลจ. ไทยพาณิชย์ จำกัด | -      | ล้านบาท (17 ม.ค.50=100 ล. , 25 เม.ย.50=100 ล./ลด 24 ม.ย.52=40 ล., 1 เม.ย.54=90ล., 28 กพ.56=50ล.,ลด28 พ.ค.56=25ล.,ลด 25 ก.ค.56=75ล.,ลด15 ส.ค.56 = 50ล.,ลด17 ก.ย.56= 50ล.,ลด ก.ค.58= 100 ล.)                                                                                                    |
| บลจ.กรุงศรี จำกัด     | 230.00 | ล้านบาท (23 ม.ค.50=100 ล. , 8 พ.ค.50=100 ล. /ลด 24 ม.ย.52=50 ล.,เพิ่ม 1 เม.ย.54 =50 ล.,เพิ่ม 2 ม.ค.56 =50ล., 28 กพ.56=50ล.,ลด28 พ.ค.56=25ล.,ลด 25 ก.ค.56=25ล.,ลด15 ส.ค.56 = 50ล., เพิ่ม ก.ค.58=100 ล. , ลด 29 ส.ค.59 = 60 ล.,<br>เพิ่ม16 พ.ย.59=110 ล.,ลด 28 ม.ย.60=60 ล.,ลด 25 ก.ค.60=60 ล.) |

|                      |        |         |
|----------------------|--------|---------|
| รวมเงินลงทุนทั้งสิ้น | 690.00 | ล้านบาท |
|----------------------|--------|---------|

| ผลประโยชน์กองทุน    |                  |               |      |               |      |                |       |                |      |                |      |                |       |
|---------------------|------------------|---------------|------|---------------|------|----------------|-------|----------------|------|----------------|------|----------------|-------|
| ปี พ.ศ.             | เงินลงทุน        | กลีกรไทย      | (%)  | ไทยพาณิชย์    | (%)  | เอ็มเอฟซี      | (%)   | ธนชาติ         | (%)  | กรุงศรี        | (%)  | รวมผลตอบแทน    | (%)   |
| พ.ศ.2545(สค.-ธค.45) | 700,000,000.00   | 982,466.58    | 2.34 |               |      | 4,339,768.39   | 4.14  | 3,077,392.55   | 2.94 |                |      | 8,399,627.52   | 1.20  |
| พ.ศ.2546            | 960,000,000.00   | 5,024,696.57  | 1.62 |               |      | 15,206,887.11  | 4.75  | 8,857,802.23   | 2.77 |                |      | 29,089,385.91  | 3.03  |
| พ.ศ.2547            | 960,000,000.00   | 2,455,250.83  | 0.77 |               |      | 3,755,220.23   | 1.17  | 8,593,226.69   | 2.69 |                |      | 14,803,697.75  | 1.54  |
| พ.ศ.2548            | 960,000,000.00   | 7,413,287.66  | 2.32 |               |      | 7,485,861.50   | 2.34  | 8,839,184.48   | 2.76 |                |      | 23,738,333.64  | 2.47  |
| พ.ศ.2549            | 960,000,000.00   | 11,546,206.42 | 7.36 |               |      | 16,009,784.70  | 10.09 | 14,085,212.29  | 8.88 |                |      | 41,641,203.41  | 4.34  |
| พ.ศ.2550            | 1,040,000,000.00 | 8,307,959.19  | 8.30 | 8,321,281.42  | 4.16 | 24,545,212.82  | 7.67  | 22,888,368.98  | 7.15 | 10,285,703.43  | 5.14 | 74,348,525.84  | 7.15  |
| พ.ศ.2551            | 1,250,000,000.00 |               |      | 2,274,118.65  | 1.14 | 6,797,567.68   | 1.70  | 3,869,581.37   | 0.97 | 3,116,870.99   | 1.25 | 16,058,138.69  | 1.28  |
| พ.ศ.2552            | 1,000,000,000.00 |               |      | 11,520,868.55 | 6.40 | 25,297,271.37  | 7.03  | 24,048,189.70  | 6.68 | 14,628,538.13  | 6.50 | 75,494,867.75  | 7.55  |
| พ.ศ.2553            | 1,000,000,000.00 |               |      | 10,932,839.09 | 6.83 | 21,037,973.71  | 6.57  | 20,130,228.76  | 6.29 | 12,614,135.63  | 6.31 | 64,715,177.19  | 6.47  |
| พ.ศ.2554            | 1,200,000,000.00 |               |      | 3,397,269.22  | 1.40 | 9,911,772.24   | 2.66  | 7,786,885.52   | 2.33 | 5,511,007.47   | 2.78 | 26,606,934.45  | 2.22  |
| พ.ศ.2555            | 1,200,000,000.00 |               |      | 18,863,779.36 | 7.78 | 33,935,693.81  | 8.81  | 29,862,523.95  | 8.83 | 17,276,909.93  | 8.95 | 99,938,907.05  | 8.33  |
| พ.ศ.2556            | 1,000,000,000.00 |               |      | 8,099,716.60  | 3.97 | 20,469,462.76  | 4.77  | 19,558,258.08  | 4.56 | 13,664,259.51  | 5.56 | 61,791,696.95  | 6.18  |
| พ.ศ.2557            | 1,000,000,000.00 |               |      | 4,406,925.62  | 4.41 | 18,084,869.37  | 5.17  | 17,831,946.20  | 5.09 | 10,535,427.80  | 5.27 | 50,859,168.99  | 5.09  |
| พ.ศ.2558            | 1,000,000,000.00 |               |      | 953,019.74    | 0.01 | 5,911,327.74   | 1.16  | 3,284,062.94   | 0.94 | 2,357,478.33   | 0.94 | 12,505,888.75  | 1.25  |
| พ.ศ.2559            | 1,050,000,000.00 |               |      |               |      | 14,535,529.90  | 4.31  | 11,544,922.85  | 3.42 | 12,080,181.99  | 4.64 | 38,160,634.74  | 4.08  |
| พ.ศ.2560            | 870,000,000.00   |               |      |               |      | 9,157,760.68   |       | 9,333,633.48   |      | 11,943,463.11  |      | 30,434,857.27  | 2.90  |
| รวมทั้งสิ้น         |                  | 35,729,867.25 |      | 68,769,818.25 |      | 236,481,964.01 |       | 213,591,420.07 |      | 114,013,976.32 |      | 668,587,045.90 | 65.08 |



## วาระที่

## 7.5

การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

สาขาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้ตรวจสอบเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) พบว่ามีข้อผิดพลาดจากการพิมพ์ชื่อปริญญา โดยชื่อปริญญาภาษาอังกฤษและภาษาไทยไม่สอดคล้องตรงกัน ดังนั้น เพื่อให้เล่มหลักสูตรมีความถูกต้องตรงกันตลอดทั้งเล่ม จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตร ดังนี้

| หัวข้อ   | เดิม                                                                                                                                   | แก้ไขเป็น                                                                                                                                      |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อเต็ม | วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต<br>(โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>Master of Engineering (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)  | วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต<br>(วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>Master of Engineering (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)  |
|          | วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต<br>(โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>Doctor of Philosophy (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering) | วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต<br>(วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>Doctor of Philosophy (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering) |
| ชื่อย่อ  | วศ.ม. (โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>M.Eng. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)                                     | วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>M.Eng. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)                                     |
|          | วศ.ด. (โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>Ph.D. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)                                      | วศ.ด. (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)<br>Ph.D. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)                                      |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ เพื่อให้ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษและภาษาไทยสอดคล้องตรงกันตามที่เสนอ”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



## 7.6

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

This image shows a full page of yellow paper with horizontal dashed lines, typical of primary school writing paper. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no handwriting or other markings on the paper.

มัตถิที่ประชุม



## เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

## วาระที่

## 7.7

บันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือพัฒนาความรู้และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับ บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

บริษัท มิตซูบิชิ อิเล็กทริก คอนซูมเมอร์ โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัดได้จัดทำบันทึกข้อตกลงโครงการความร่วมมือพัฒนาความรู้และฝึกประสบการณ์วิชาชีพ นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อร่วมมือในการจัดการศึกษาระหว่างบริษัทและสถานศึกษาในการพัฒนากำลังคนให้มีคุณภาพ มีความรู้ และทักษะวิชาชีพตามสมรรถนะของหลักสูตร และตรงตามความต้องการของบริษัท 2) เพื่อฝึกทักษะวิชาชีพและประสบการณ์การทำงานในระบบโรงงานอุตสาหกรรมให้แก่ศึกษาระดับอุดมศึกษา สาขาวิศวกรรมศาสตร์ ซึ่งจะเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพในอนาคต และ 3) เพื่อพัฒนานักศึกษาในด้านคุณธรรมจริยธรรม มีความรับผิดชอบ มีระเบียบวินัย และทำงานร่วมกับผู้อื่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ โดยพยานในการลงนาม 2 คนนั้น คนแรกคือ ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจและพัฒนาอาชีพ และคนที่ 2 ให้เป็นนิติกร ส่วนสารบรรณและนิติกร” ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพได้ดำเนินการตามมติสภาวิชาการเรียบร้อยแล้ว บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามเป็นต้นไป

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร  
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เสนอหลักสูตรระดับปริญญาตรี จำนวน 10 หลักสูตร เพื่อให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) พิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตร รายละเอียดตามหนังสือที่ ศธ 5601/2696 ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2557 หนังสือที่ ศธ 5601/2866 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 และหนังสือที่ ศธ 5601/685 ลงวันที่ 23 มีนาคม พ.ศ. 2560 นั้น

บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับแจ้งจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่า ได้พิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตรดังกล่าวทั้ง 10 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม พ.ศ. 2559
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) เมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2560
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2560
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
8. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
10. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2560

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



## วาระที่

## 7.9

กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดให้มีระบบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมาตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 นั้น สำหรับในปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการติดตามฯ ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560” ซึ่งเป็นการนำกรอบการประเมินประจำปี พ.ศ. 2559 มาใช้ประเมินต่อเนื่องกันอีก 1 ปี โดยกรอบการประเมินผลการดำเนินงานประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

**ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน** ตามที่กฎหมายกำหนด เป็นการประเมินตนเองโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551 โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม

**ส่วนที่ 2 การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน** เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ได้กำหนดเป้าหมายในแต่ละปี โดยให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและให้คะแนน และเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน** เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



กรอบการประเมินผลการดำเนินงาน  
ของ  
คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ประจำปี พ.ศ. 2560

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
วันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560





กรอบการประเมินผลการดำเนินงาน  
ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี  
ประจำปี พ.ศ. 2560

1. วัตถุประสงค์

เพื่อประโยชน์ในการพัฒนางาน การวางแผนการปฏิบัติงานในรอบปีถัดไป และการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551

2. กรอบการประเมิน

กรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ประกอบด้วย 3 ส่วน

**ส่วนที่ 1** การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด เป็นการประเมินตนเองโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551 โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุม

**ส่วนที่ 2** การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการทำงานตามตัวชี้วัดที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ได้กำหนดเป้าหมายในแต่ละปี โดยให้ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รวบรวมข้อมูลและให้คะแนน และเสนอคณะกรรมการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

**ส่วนที่ 3** การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

3. สัดส่วนการประเมินและผู้ประเมิน

**ส่วนที่ 1** การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด  
สัดส่วนการประเมิน น้ำหนัก 50%

ผู้ประเมิน คือ กรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน โดยได้รับข้อมูลจากฝ่ายเลขานุการ  
คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน โดยสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

**ส่วนที่ 2** การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

สัดส่วนการประเมิน น้ำหนัก 30%

ผู้ประเมิน คือ กรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน โดยได้รับข้อมูลจากฝ่ายเลขานุการ  
คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน โดยสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

### ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

สัดส่วนการประเมิน

น้ำหนัก 20%

ผู้ประเมิน ประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

## 4. การประเมินผล

### ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมิน กก.ติดตาม-01 (กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ)

#### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามแบบประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน และให้คะแนนเป็นภาพรวมตามเกณฑ์การให้คะแนน 5 ระดับ
- 2) คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานพิจารณาคะแนนผลการประเมิน และให้ข้อคิดเห็นและ/หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
- 3) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนน

### ส่วนที่ 2 การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมิน กก.ติดตาม-02 (กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ)

#### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยจัดทำข้อมูลผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ได้กำหนดเป้าหมายในแต่ละปี โดยรวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน และให้คะแนนเป็นภาพรวมตามเกณฑ์การให้คะแนน 5 ระดับ
- 2) คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานพิจารณาคะแนนผลการประเมิน และให้ข้อคิดเห็นและ/หรือข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี)
- 3) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนน

### ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมิน กก.ติดตาม-03 (กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนเป็น 5 ระดับ)

#### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ให้ประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานทำการประเมิน โดยระบุคะแนนผลประเมินและให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
- 2) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนน

หมายเหตุ : การประเมินส่วนนี้ใช้ข้อมูลจากการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

จากส่วนที่ 3 : การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย สำหรับกรณีของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน



## 5. การสรุปผลประเมิน

แบบฟอร์มประเมิน แบบประเมิน กก.ติดตาม-04

### การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมและประมวลผลคะแนนตามแบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน โดยรวบรวมข้อมูลจากแบบประเมิน กก.ติดตาม-01 แบบประเมิน กก.ติดตาม-02 และแบบประเมิน กก.ติดตาม-03
- 2) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยจัดทำรายงานสรุปการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในรอบปี พร้อมด้วยข้อควรพิจารณาและความเห็นประกอบอื่นๆ เสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และเสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



## ส่วนที่ 1

### การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด

- เป็นการประเมินตนเองโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน
- พิจารณาจากการปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลและการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551
- ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รวบรวมข้อมูลจากรายงานการประชุมคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และให้คะแนนเป็นภาพรวมตามเกณฑ์การให้คะแนน 5 ระดับ
- ใช้แบบประเมิน กก.ติดตาม-01 (ดังตัวอย่างที่แนบ)



## ( ตัวอย่าง )

|                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <p>แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมิน กก.ติดตาม-01</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

- คำชี้แจง :
1. เพื่อประโยชน์ในการพัฒนางาน การวางแผนการปฏิบัติงานในรอบปีถัดไป และการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551
  2. โปรดพิจารณาผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560 และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) พร้อมทั้งประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าวตามเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้
    - ระดับดีเยี่ยม 5 คะแนน (ก่อให้เกิดผลงานเชิงประจักษ์ดีเด่นและเป็นแบบอย่าง)
    - ระดับดีมาก 4 คะแนน (ก่อให้เกิดผลงานบางส่วนเกินกว่าเป้าหมาย และมีมาตรการป้องกัน)
    - ระดับดี 3 คะแนน (ดำเนินการตามปกติ/ได้ผลงานตามเป้าหมาย)
    - ระดับพอใช้ 2 คะแนน (ดำเนินการได้บางส่วน)
    - ระดับต้องปรับปรุง 1 คะแนน (ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ)

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานได้ปฏิบัติหน้าที่ตามระเบียบ มทส. ว่าด้วยการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน พ.ศ. 2551 (หมวด 3 ข้อ 12 หน้าที่และความรับผิดชอบ) หรือไม่</p> <p>1. ติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ให้คณะกรรมการร่วมกับอธิการบดีปรึกษาหารือ กำหนดขอบเขต วิธีการ ระยะเวลา และรายละเอียดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยให้คณะกรรมการเสนอแผนและผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานต่อสภามหาวิทยาลัยเพื่อให้ความเห็นชอบเป็นประจำทุกปี</p> | <p>คณะกรรมการติดตามฯ ได้ดำเนินการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยตามระบบและคู่มือการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน โดยการจัดทำแผนและกรอบการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และรายงานผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยในรอบครึ่งปีและสิ้นปี โดยมีการหารือร่วมกับอธิการบดีและคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัย และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขอความเห็นชอบในรอบครึ่งปีเมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 และรอบสิ้นปีเมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <p>2. ให้ข้อเสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัย และหรืออธิการบดี ในกรณีที่คณะกรรมการเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อการกำกับดูแลให้การปฏิบัติงานของมหาวิทยาลัยและหน่วยงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และบรรลุวัตถุประสงค์โดยสอดคล้องกับหลักธรรมาภิบาล</p>                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>คณะกรรมการติดตามฯ ได้ให้ข้อเสนอแนะต่อสภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีจากผลการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย โดยระบุในเล่มรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ในด้านการกิจของมหาวิทยาลัย และด้านระบบข้อมูล อาทิ มหาวิทยาลัยควรกำหนดสมรรถนะพื้นฐานที่ต้องการให้นักศึกษาพัฒนาในช่วงเวลาที่ศึกษาอยู่ ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พร้อมกำหนดวิธีการวัดที่จะให้นักศึกษาพัฒนาตนเองไปสู่สมรรถนะพื้นฐานดังกล่าว และมหาวิทยาลัย</p>                                                                             |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <p>แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม<br/>ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมิน กก.ติดตาม-01</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>โดยผู้บริหารหน่วยงานควรมีมาตรการกำกับ ติดตาม และสอบทานข้อมูลในระบบติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานออนไลน์ให้ข้อมูลครบถ้วน ถูกต้อง และทันตามกำหนดเวลา เพื่อให้เกิดความเชื่อมั่นในความถูกต้องของข้อมูลและให้รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน สะท้อนผลงานของมหาวิทยาลัยอย่างแท้จริง เป็นต้น นอกจากนี้ คณะกรรมการติดตามฯ ได้แจ้งอธิการบดีให้ทราบข้อสังเกต ข้อเสนอแนะและมติที่ได้จากการประชุมคณะกรรมการติดตามฯ ทุกครั้ง</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>3. ส่งเสริมความเป็นอิสระของผู้สอบบัญชีภายนอก และสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยตรวจสอบภายในให้มีความเป็นอิสระ เที่ยงตรง และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งส่งเสริมให้มีการประสานงานระหว่างผู้บริหาร หน่วยตรวจสอบภายใน และผู้สอบบัญชีภายนอกอย่างเหมาะสม</p>                                                                                       | <p>คณะกรรมการติดตามฯ ให้ข้อเสนอแนะการปฏิบัติงานเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน ในการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง และสนับสนุนให้การปฏิบัติงานของหน่วยตรวจสอบภายในมีความเป็นอิสระ เที่ยงตรง และเป็นไปตามมาตรฐานสากล รวมทั้งให้ข้อเสนอแนะหน่วยตรวจสอบภายในในการเป็นผู้ประสานงานและอำนวยความสะดวกให้กับสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) นอกจากนี้ ในปฏิทินการประชุมทุกปี ได้กำหนดให้คณะกรรมการติดตามฯ พบปะและประชุมร่วมกับคณะผู้บริหารสำนักตรวจเงินแผ่นดินจังหวัดนครราชสีมา โดยในปี พ.ศ. 2559 ได้ประชุมร่วมกันเมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นการเปิดโอกาสให้ผู้สอบบัญชีภายนอก สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) ได้มีช่องทางการติดต่อสื่อสารกับคณะกรรมการฯ โดยตรงและอย่างอิสระตามหลักการกำกับดูแลกิจการที่ดี และเป็นช่องทางหนึ่งของการสื่อสารและทำความเข้าใจซึ่งกันและกันในการทำหน้าที่ของแต่ละฝ่าย โดย สตง. ได้ให้ข้อเสนอแนะจากการตรวจสอบงบการเงินที่เป็นประโยชน์ยิ่งต่อมหาวิทยาลัย</p> <p><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
| <p>4. แนะนำและสนับสนุนการปฏิบัติงานอย่างเป็นอิสระของหน่วยตรวจสอบภายใน สอบทานรายงานการตรวจสอบภายใน เพื่อให้รายงานการตรวจสอบมีคุณภาพเป็นประโยชน์และสามารถใช้ปรับปรุงการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่างๆ และเพื่อให้มีการนำข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ไปสู่การปฏิบัติที่มีส่วนช่วยลดระดับความเสี่ยงด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้</p> | <p>คณะกรรมการติดตามฯ ได้สอบทานรายงานการตรวจสอบภายในเป็นระยะๆ ตามที่หน่วยตรวจสอบภายในนำเสนอ และให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะทุกครั้งในการประชุม เพื่อสามารถใช้ปรับปรุงการปฏิบัติงานและนำไปสู่การปฏิบัติที่จะช่วยลดระดับความเสี่ยงด้านต่างๆ ของมหาวิทยาลัยให้อยู่ในระดับที่ยอมรับได้โดยมีข้อเสนอแนะว่ามหาวิทยาลัยควรตระหนักและให้ความสำคัญกับความเสี่ยงในด้านยุทธศาสตร์ (Strategy Risk) และด้านการเงิน (Financial Risk) ตลอดจนการควบคุมภายในที่กำหนดควรสอดคล้องกับแผนการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย และในด้านการติดตามประเมินผลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารควรมีกำหนดเกณฑ์ให้ชัดเจน อาทิ มีระบบที่จำเป็นและใช้งานระบบอย่างคุ้มค่า เป็นต้น</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |





|                                                                                   |                                                                                                                                                          |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมิน กก.ติดตาม-01 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u><br>.....<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5. ให้ความเห็นชอบแผนงาน และแผนการตรวจสอบภายใน ประจำปีงบประมาณ แผนอัตรากำลัง และแผนพัฒนา<br>ความรู้ ทักษะและคุณลักษณะเฉพาะของพนักงานใน<br>สังกัดหน่วยตรวจสอบภายใน เพื่อให้มั่นใจได้ว่าการ<br>ตรวจสอบภายในเป็นไปอย่างครอบคลุมทั้งด้านการเงิน<br>การบัญชี การปฏิบัติงาน การบริหาร โดยให้รวมถึงการ<br>สอบทานความเหมาะสมของระบบสารสนเทศ พร้อมทั้ง<br>ติดตามผลการปฏิบัติงานตามแผนงานด้านต่างๆ เหล่านั้น | คณะกรรมการติดตามฯ ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการประจำปี<br>งบประมาณ พ.ศ. 2560 ของหน่วยตรวจสอบภายใน และให้<br>ข้อเสนอแนะต่อรายงานผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และ<br>ระบบการบริหารความเสี่ยงของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559<br>โดยมีข้อเสนอแนะ อาทิ (1) หน่วยตรวจสอบภายในควรมีเครื่องมือใน<br>การสอบทานที่มีเกณฑ์การวัดเชิงประจักษ์ โดยมีหลักฐานและ<br>เอกสารอ้างอิงที่ชัดเจน (2) หน่วยตรวจสอบภายในควรประสานงานกับ<br>หน่วยงานต่างๆ ในการทำ Checklist ประกอบการปฏิบัติงาน และการ<br>ดำเนินงานตาม Checklist ที่จัดทำขึ้น (3) มหาวิทยาลัยควรพัฒนา<br>ระบบตรวจสอบออนไลน์สำหรับการดำเนินการตามแผนการตรวจสอบ<br>ภายใน (Audit Plan) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นต้น<br><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u><br>.....<br>.....                                                                                                    |
| 6. ให้คำปรึกษาแนะนำในการแต่งตั้ง ถอดถอน โยกย้าย<br>หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายในต่ออธิการบดี ในกรณี<br>ที่อธิการบดีร้องขอ                                                                                                                                                                                                                                                                              | มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้ง นายกรณีย์ บุตรมีบุญ เป็นหัวหน้าหน่วย<br>ตรวจสอบภายใน ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 163/2557<br>เรื่อง บรรจุและแต่งตั้งพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป<br>ตำแหน่งหัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน ตั้งแต่วันที่ 31 มกราคม<br>พ.ศ. 2557<br><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u><br>.....<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 7. ประเมินผลการปฏิบัติงานและพิจารณาความดีความชอบ<br>ประจำปีของรองอธิการบดีที่ปฏิบัติหน้าที่ด้านกิจการ<br>สภามหาวิทยาลัย หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน และ<br>หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย ร่วมกับอธิการบดี<br>ตามวิธีการที่คณะกรรมการกำหนดให้สอดคล้องกับ<br>ระบบงานและวิธีการของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึง<br>ข้อมูลและข้อคิดเห็นที่ได้รับจากนายกสภามหาวิทยาลัย                                          | คณะกรรมการติดตามฯ ร่วมกับอธิการบดีได้พิจารณาผลประเมินการ<br>ปฏิบัติงานและพิจารณาความดีความชอบประจำปีของรองอธิการบดี<br>ฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน และ<br>หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 8/2559 เมื่อ<br>วันที่ 8 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยคณะกรรมการติดตามฯ มีความเห็นใน<br>ส่วนที่เกี่ยวกับผลการปฏิบัติงานสำหรับปีที่ผ่านมาตรงกันกับที่อธิการบดี<br>เสนอต่อคณะกรรมการฯ โดยมีข้อเสนอแนะ ได้แก่ การส่งแบบประเมิน<br>ของมหาวิทยาลัยเห็นควรส่งให้คณะกรรมการติดตามฯ แต่เน้น โดยระบุ<br>ให้กรรมการแต่ละท่านส่งผลการประเมินให้ประธานฯ เพื่อรวบรวมและ<br>ประมวลสรุปเป็นความเห็นร่วมของคณะกรรมการติดตามฯ ก่อนที่<br>ประธานฯ จะใช้ผลการประเมินร่วมดังกล่าวในการพิจารณาร่วมกับ<br>อธิการบดีต่อไป และเมื่อการพิจารณาความดีความชอบบุคลากรของ<br>มหาวิทยาลัยประจำปีเสร็จเรียบร้อยแล้ว เห็นควรให้อธิการบดีนำ |



|  |                                                                                                                                                          |                         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | แบบประเมินตนเองเกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม<br>ตรวจสอบและประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมิน กก.ติดตาม-01 |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

| หัวข้อประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการดำเนินงาน และ<br>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ข้อมูลผลการพิจารณาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับบุคคลทั้งสามเรียนให้<br>คณะกรรมการติดตามฯ ทราบ<br><u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u><br>.....<br>..... |
| คะแนนผลการประเมิน                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                   |
| นอกจากนี้ คณะกรรมการติดตามฯ ได้ปฏิบัติตามเกณฑ์/มาตรฐานของกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ จากหน่วยงานกลาง เช่น จัดให้มีระบบ<br>การติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย สอบทานรายงานผลการตรวจสอบภายในและการบริหารความเสี่ยง และ<br>ปฏิบัติตามเกณฑ์ของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สตง.) เป็นต้น |                                                                                                                                                   |

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





## ส่วนที่ 2

### การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

- เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน
- พิจารณาจากการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานได้กำหนดเป้าหมายในแต่ละปี
- ฝ่ายเลขานุการเป็นผู้รวบรวมข้อมูล ให้คะแนนเป็นภาพรวมตามเกณฑ์การให้คะแนน 5 ระดับ และเสนอคณะกรรมการพิจารณาให้ความเห็นชอบ
- ใช้แบบประเมิน กก.ติดตาม-02 (ดังตัวอย่างที่แนบ)

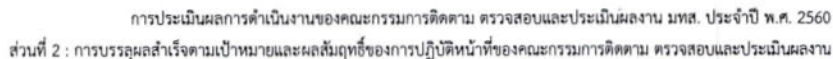
|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <p>การประเมินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน<br/>ในช่วงการดำรงตำแหน่ง 3 ปี (ระหว่างวันที่ 28 พ.ค. 2559–27 พ.ค. 2562)<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมิน กก.ติดตาม-02</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

คำชี้แจง : 1. เพื่อประโยชน์ในการพัฒนางาน และการประเมินประสิทธิภาพการปฏิบัติงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ในช่วงการดำรงตำแหน่ง 3 ปี (ระหว่างวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 – 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2562)

2. โปรดพิจารณาผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560 และให้ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม (ถ้ามี) พร้อมทั้งประเมินผลการดำเนินงานดังกล่าวตามเกณฑ์ที่กำหนด

| ตัวชี้วัด/เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการดำเนินงาน |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------------------------------|
| <p><b>ตัวชี้วัด 1 : ระบบตรวจสอบภายในออนไลน์</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b></p> <p>มีระบบตรวจสอบภายในออนไลน์ที่มีฐานข้อมูลและใช้งานได้สมบูรณ์</p> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีเอกสารเสนอแนวคิดเพื่อการดำเนินโครงการ</li> <li>2. มีเอกสารโครงการที่ได้รับการอนุมัติ</li> <li>3. มีการจัดทำ TOR ฉบับสมบูรณ์</li> <li>4. มีการพัฒนาระบบ (โดย MIS หรือจัดจ้าง)</li> <li>5. มีการทดลองใช้งานระบบ</li> <li>6. มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ และให้หน่วยงานใช้งานระบบ</li> <li>7. มีการนำข้อมูลจากระบบเพื่อสรุปเสนอผู้บริหารและคณะกรรมการติดตามฯ</li> <li>8. มีระบบการรายงานได้สมบูรณ์และนำข้อมูลจากระบบเสนอผู้บริหารและคณะกรรมการติดตามฯ</li> </ol> <p><b>เกณฑ์การให้คะแนน</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>เกณฑ์</th><th>คะแนน</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ดำเนินการได้ตามข้อ 7-8</td><td>5 คะแนน</td></tr> <tr> <td>ดำเนินการได้ตามข้อ 6</td><td>4 คะแนน</td></tr> <tr> <td>ดำเนินการได้ตามข้อ 5</td><td>3 คะแนน</td></tr> <tr> <td>ดำเนินการได้ตามข้อ 3-4</td><td>2 คะแนน</td></tr> <tr> <td>ดำเนินการได้ตามข้อ 1-2</td><td>1 คะแนน</td></tr> </tbody> </table> | เกณฑ์          | คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 7-8 | 5 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 6 | 4 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 5 | 3 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 3-4 | 2 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 1-2 | 1 คะแนน | <p><b>ผู้ให้ข้อมูล :</b> หน่วยตรวจสอบภายใน</p> |
| เกณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | คะแนน          |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 7-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 3 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 3-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                        |         |                        |         |                                                |





|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|  | <p>การประเมินการบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน<br/>ในช่วงการดำรงตำแหน่ง 3 ปี (ระหว่างวันที่ 28 พ.ค. 2559–27 พ.ค. 2562)<br/>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560</p> | <p>แบบประเมิน กก.ติดตาม-02</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|

| ตัวชี้วัด/เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการดำเนินงาน |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ตัวชี้วัด 2 : ระบบติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานออนไลน์</b></p> <p><b>เป้าหมาย</b></p> <p>มีระบบติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานออนไลน์ที่มีฐานข้อมูลใช้งานได้สมบูรณ์ และเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลต่างๆ ของมหาวิทยาลัย</p> <p><b>เกณฑ์การประเมิน</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. มีเอกสารระบุความต้องการในการปรับปรุงและพัฒนาระบบเพิ่มเติม</li> <li>2. มีการปรับปรุงและพัฒนาระบบเพิ่มเติมให้สอดคล้องกับข้อมูลและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการติดตามฯ เช่น Directive-based Management, Dashboard เป็นต้น</li> <li>3. มีการทดลองใช้งานระบบ</li> <li>4. มีการประชุมเชิงปฏิบัติการ และให้หน่วยงานใช้งานระบบ</li> <li>5. มีระบบการรายงานได้สมบูรณ์และนำข้อมูลจากระบบเสนอผู้บริหารและคณะกรรมการติดตาม</li> <li>6. มีการเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของมหาวิทยาลัย</li> </ol> <p><b>เกณฑ์การให้คะแนน</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%; padding: 5px;">เกณฑ์</th> <th style="width: 50%; padding: 5px;">คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">ดำเนินการได้ตามข้อ 5-6</td> <td style="padding: 5px;">5 คะแนน</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ดำเนินการได้ตามข้อ 4</td> <td style="padding: 5px;">4 คะแนน</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ดำเนินการได้ตามข้อ 3</td> <td style="padding: 5px;">3 คะแนน</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ดำเนินการได้ตามข้อ 2</td> <td style="padding: 5px;">2 คะแนน</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">ดำเนินการได้ตามข้อ 1</td> <td style="padding: 5px;">1 คะแนน</td> </tr> </tbody> </table> | เกณฑ์          | คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 5-6 | 5 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 4 | 4 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 3 | 3 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 2 | 2 คะแนน | ดำเนินการได้ตามข้อ 1 | 1 คะแนน | <p><b>ผู้ให้ข้อมูล :</b> สำนักงานสภามหาวิทยาลัย</p> <div style="border-top: 1px solid black; height: 400px; margin-top: 10px;"></div> <p style="margin-top: 10px;"><b>คะแนน :</b></p> |
| เกณฑ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | คะแนน          |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 5-6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 5 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
| ดำเนินการได้ตามข้อ 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 คะแนน        |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |
| <b>คะแนนผลการประเมิน</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                |       |                        |         |                      |         |                      |         |                      |         |                      |         |                                                                                                                                                                                       |

หมายเหตุ : เป้าหมายการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามฯ ได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มทส. ในการประชุมครั้งที่ 5/2560 วันที่ 27 ก.ค. 2560

ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะอื่นๆ

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### ส่วนที่ 3

การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

- เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน
- พิจารณาจากการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน
- ใช้แบบประเมิน กก.ติดตาม-03 (ดังตัวอย่างที่แนบ)





|                                                                                   |                                                                                                                                                  |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | แบบประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการ<br>ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมิน กก.ติดตาม.-03 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|

- คำชี้แจง : 1. เป็นการประเมินโดยประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน  
2. โปรดให้คะแนนที่ตรงกับความเห็นของท่านในช่องคะแนนที่ได้

| การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | คะแนนที่ได้ |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <p>1. การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้<br/>ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม<br/><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <p>- ระดับดีเยี่ยม : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ (5 คะแนน)</p> <p>- ระดับดีมาก : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (4 คะแนน)</p> <p>- ระดับดี : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (3 คะแนน)</p> <p>- ระดับพอใช้ : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (2 คะแนน)</p> <p>- ระดับต้องปรับปรุง : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอ<br/>สำหรับการตัดสินใจ (1 คะแนน)</p> |             |
| <p>2. ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ<br/><u>เกณฑ์การให้คะแนน</u></p> <p>- ระดับดีเยี่ยม : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว (5 คะแนน)</p> <p>- ระดับดีมาก : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี (4 คะแนน)</p> <p>- ระดับดี : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี (3 คะแนน)</p> <p>- ระดับพอใช้ : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า (2 คะแนน)</p> <p>- ระดับต้องปรับปรุง : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน (1 คะแนน)</p>                                                                                                                                                                                                    |             |
| คะแนนเฉลี่ย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |

ข้อสังเกต และข้อเสนอแนะ (เพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....



### แบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

- รวบรวมและประมวลผลคะแนนตามแบบสรุปประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน โดยรวบรวมข้อมูลจากแบบประเมิน กก.ติดตาม-01 แบบประเมิน กก.ติดตาม-02 และแบบประเมิน กก.ติดตาม-03
- ใช้แบบประเมิน กก.ติดตาม-04 (ดังตัวอย่างที่แนบ)





|                                                                                   |                                                                                                                             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | แบบสรุปประเมินผลการดำเนินงาน<br>ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน<br>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 | แบบประเมิน กก.ติดตาม-04 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

| หัวข้อการประเมิน/ผู้ประเมิน                                                                                       | คะแนนที่ได้รับ<br>(เต็ม 100 คะแนน) | สัดส่วน<br>การให้คะแนน<br>(ร้อยละ) | รวมคะแนนที่เทียบแล้ว<br>(คะแนนที่ได้รับ<br>คูณด้วยสัดส่วน) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ<br>และประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด                               | (A×100/5)                          | 50                                 | ....                                                       |
| ได้คะแนนเฉลี่ย A คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วย 100 หารด้วย 5]               |                                    |                                    |                                                            |
| 2. การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของ<br>การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ<br>และประเมินผลงาน | (B×100/5)                          | 30                                 | ....                                                       |
| ได้คะแนนเฉลี่ย B คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วย 100 หารด้วย 5]               |                                    |                                    |                                                            |
| 3. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของ<br>คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน                          | (C×100/5)                          | 20                                 | ....                                                       |
| ได้คะแนนเฉลี่ย C คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)<br>[คำนวณจาก คะแนนเฉลี่ยที่ได้รับ คูณด้วย 100 หารด้วย 5]               |                                    |                                    |                                                            |
| รวมคะแนนสุทธิ                                                                                                     |                                    |                                    | .....                                                      |
| ระดับผลการประเมิน                                                                                                 |                                    |                                    | ระดับ.....                                                 |

|                              |                                    |                       |
|------------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน       |                                    |                       |
| ระดับดีเยี่ยม 90 - 100 คะแนน | ระดับดีมาก 80 - 89 คะแนน           | ระดับดี 70 - 79 คะแนน |
| ระดับพอใช้ 60 - 69 คะแนน     | ระดับต้องปรับปรุง ต่ำกว่า 60 คะแนน |                       |

ลงชื่อ.....(ผู้รับรองผลประเมิน)

(ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์)

ประธานคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

...../...../.....

ปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561

(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561 โดยมีการประชุมสภามหาวิทยาลัย จำนวน 7 ครั้ง และประชุมร่วมสภามหาวิทยาลัย (Retreat) จำนวน 1 ครั้ง ดังนี้

| เดือน/ครั้งที่               | วันประชุม                        | กำหนดการส่งเอกสาร                 |                                       |
|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|                              |                                  | ส่งหัวข้อวาระ/<br>เอกสารต้นเรื่อง | ส่งแฟ้มประชุมให้<br>กรรมการ/e-Meeting |
| มกราคม                       | -                                | -                                 | -                                     |
| กุมภาพันธ์ (ครั้งที่ 1/2561) | ส. 24 ก.พ. 2561 (เวลา 09.00 น.)  | จ. 5 ก.พ. 2561                    | พ. 14 ก.พ. 2561                       |
| มีนาคม (ครั้งที่ 2/2561)     | ส. 31 มี.ค. 2561 (เวลา 09.00 น.) | จ. 12 มี.ค. 2561                  | พ. 21 มี.ค. 2561                      |
| เมษายน                       | -                                | -                                 | -                                     |
| พฤษภาคม (ครั้งที่ 3/2561)    | ส. 26 พ.ค. 2561 (เวลา 09.00 น.)  | จ. 7 พ.ค. 2561                    | พ. 16 พ.ค. 2561                       |
| มิถุนายน                     | -                                | -                                 | -                                     |
| กรกฎาคม (ครั้งที่ 4/2561)    | ศ. 27 ก.ค. 2561 (เวลา 13.30 น.)  | จ. 9 ก.ค. 2561                    | อ. 17 ก.ค. 2561                       |
| สิงหาคม (Retreat สภา)        | ศ. 24 ส.ค. – ส. 25 ส.ค. 2561     | จ. 6 ส.ค. 2561                    | พ. 15 ส.ค. 2561                       |
| กันยายน (ครั้งที่ 5/2561)    | ส. 29 ก.ย. 2561 (เวลา 09.00 น.)  | จ. 10 ก.ย. 2561                   | พ. 19 ก.ย. 2561                       |
| ตุลาคม                       | -                                | -                                 | -                                     |
| พฤศจิกายน (ครั้งที่ 6/2561)  | ส. 24 พ.ย. 2561 (เวลา 09.00 น.)  | จ. 5 พ.ย. 2561                    | พ. 14 พ.ย. 2561                       |
| ธันวาคม (ครั้งที่ 7/2561)    | ส. 22 ธ.ค. 2561 (เวลา 09.00 น.)  | จ. 3 ธ.ค. 2561                    | พ. 12 ธ.ค. 2561                       |

- หมายเหตุ - สถานที่ประชุมด้วยระบบสื่อสารสองทางผ่านจอภาพ ณ ห้องประชุมทจนสาร หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- \* เดือน กรกฎาคม กิจกรรมวันสถาปนา มทส.
  - \*\*เดือน ตุลาคม กิจกรรมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มทส.
  - สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้ให้ความเห็นชอบ

รายละเอียดปฏิทินกิจกรรมหลัก ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม





รายละเอียดปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561

| ครั้งที่ / วันที่-สถานที่                                                                               | เรื่อง/กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หมายเหตุ                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1/2561</b><br>(เสาร์ 24 ก.พ. 2561)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา  | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. ขออนุมัติสรุปผลการดำเนินงานของ<br>สภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560<br>3. รายงานกองทุนส่วนบุคคลสิ้นปี 2560<br>4. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 1<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>5. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ดันเรื่องภายในวันที่ 5 ก.พ. 2561<br>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่<br>14 ก.พ. 2561    |
| <b>2/2561</b><br>(เสาร์ 31 มี.ค. 2561)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2561<br>3. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ดันเรื่องภายในวันที่ 12 มี.ค. 2561<br>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่<br>21 มี.ค. 2561 |
| <b>3/2561</b><br>(เสาร์ 26 พ.ค. 2561)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา  | 1. ขออนุมัติมอบปริญญาคุณูปกตภักดี (วาระลับ)<br>2. ขออนุมัติเสนอชื่อบุคคลหรือหน่วยงานเพื่อรับรางวัล<br>เกียรติคุณ ประจำปี พ.ศ. 2561 (วาระลับ)<br>3. ขออนุมัติการจ้างและการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุ<br>ปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (วาระลับ)<br>4. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>5. ขออนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน<br>ในรอบครั้งแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ต.ค.<br>2560 - 31 มี.ค. พ.ศ. 2561)<br>6. ขออนุมัติการปรับแผนปฏิบัติการและงบประมาณ<br>กลางปี (ถ้ามี)<br>7. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย<br>8. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภา<br>มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ<br>9. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 2<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>10. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 2 ปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2561<br>11. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ดันเรื่องภายในวันที่ 7 พ.ค. 2561<br>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่<br>16 พ.ค. 2561    |
| <b>4/2561</b><br>(ศุกร์ 27 ก.ค. 2561)<br>เวลา 13.30 น.<br>นครราชสีมา                                    | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. ขออนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี<br>ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>3. รายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2559 ที่ผ่านการรับรองของสำนักงานการตรวจ<br>เงินแผ่นดิน<br>4. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ดันเรื่องภายในวันที่ 9 ก.ค. 2561<br>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่<br>17 ก.ค. 2561    |

| ครั้งที่ / วันที่-สถานที่                                                                       | เรื่อง/กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หมายเหตุ                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Retreat สภาฯ<br>(ศ. 24 – ส. 25<br>ส.ค. 2561)<br>(นอกสถานที่)                                    | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา</li> <li>2. ขออนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2562</li> <li>3. ประเด็นวาระเชิงนโยบายที่สภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยต้องการให้มีการนำเสนอใน ปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>4. กิจกรรมการประชุมร่วม (Retreat)</li> <li>5. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 6 ส.ค. 2561</li> <li>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 15 ส.ค. 2561</li> </ul>  |
| 5/2561<br>(เสาร์ 29 ก.ย. 2561)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร</li> <li>2. ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>3. ขออนุมัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>4. ขออนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>5. ขออนุมัติวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>6. ขออนุมัติโปรแกรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562</li> <li>7. รายงานผลการตรวจสอบงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560</li> <li>8. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</li> <li>9. รายงานผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</li> <li>10. รายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่มีภาระผูกพันเบิกจ่ายข้ามปี เหลือมปีและขยายเวลา</li> <li>11. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</li> <li>12. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 10 ก.ย. 2561</li> <li>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 19 ก.ย. 2561</li> </ul> |
| 6/2561<br>(เสาร์ 24 พ.ย. 2561)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร</li> <li>2. ขออนุมัติรายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา มทส. ปีการศึกษา 2560</li> <li>3. ขออนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</li> <li>4. ขออนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2561</li> <li>5. ปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2562</li> <li>6. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 5 พ.ย. 2561</li> <li>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 14 พ.ย. 2561</li> </ul>  |



| ครั้งที่ / วันที่-สถานที่                                       | เรื่อง/กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หมายเหตุ                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7/2561<br>(เสาร์ 22 ธ.ค. 2561)<br>เวลา 09.00 น.<br>(นอกสถานที่) | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ขออนุมัติผลการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย (วาระลับ)</li> <li>2. ขออนุมัติผลการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัย<br/>ผู้ทรงคุณวุฒิ (วาระลับ)</li> <li>3. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร</li> <li>4. ขออนุมัติรายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปี<br/>งบประมาณ พ.ศ. 2561</li> <li>5. ขออนุมัติสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของ<br/>อธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561</li> <li>6. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)</li> <li>7. งานเลี้ยงขอบคุณคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และ<br/>คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย</li> </ol> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br/>ต้นเรื่องภายในวันที่ 3 ธ.ค. 2561</li> <li>- ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่<br/>12 ธ.ค. 2561</li> </ul> |

หมายเหตุ - วันประชุมและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้

## วาระที่

## 8.1

กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560

(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

อ้างถึงมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยมีการประชุมสภามหาวิทยาลัย และประชุมร่วมสภามหาวิทยาลัย (Retreat) ดังนี้

| ครั้งที่       | วัน/เดือน/ปี                                         | เวลา          | หมายเหตุ |
|----------------|------------------------------------------------------|---------------|----------|
| 1/2560         | วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2560                  | เวลา 09.00 น. |          |
| 2/2560         | วันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560                      | เวลา 09.00 น. |          |
| 3/2560         | วันเสาร์ที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2560                     | เวลา 09.00 น. |          |
| 4/2560         | วันพฤหัสบดีที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560                  | เวลา 13.30 น. | มทส.     |
| (Retreat สภาฯ) | วันพฤหัสบดีที่ 14 – วันเสาร์ที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2560 |               |          |
| 5/2560         | วันเสาร์ที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560                     | เวลา 09.00 น. |          |
| นัดพิเศษ       | วันพฤหัสบดีที่ 19 ตุลาคม พ.ศ. 2560                   | เวลา 10.00 น. | มทส.     |
| 6/2560         | วันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560                   | เวลา 09.00 น. |          |
| 7/2560         | วันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560                     | เวลา 09.00 น. |          |

เพื่อให้การจัดเตรียมการประชุมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ฝ่ายเลขานุการฯ ขอแจ้งกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 7/2560 คือวันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมมณฑาทิพย์ 1 โรงแรมอนันตรา สยาม กรุงเทพมหานคร

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบและพิจารณาวันประชุมตามแผนที่กำหนดไว้ หรือหากจะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม





รายละเอียดปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560

| ครั้งที่ / วันที่-สถานที่                                                                               | เรื่อง/กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หมายเหตุ                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1/2560</b><br>(เสาร์ 25 ก.พ. 2560)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา  | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. ขออนุมัติสรุปผลการดำเนินงานของ<br>สภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2559<br>3. รายงานกองทุนส่วนบุคคลสิ้นปี 2559<br>4. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 1<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>5. ขออนุมัติกรอบและเกณฑ์การประเมินผลงาน มทส.<br>(SUT Scorecard) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>6. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 6 ก.พ. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>15 ก.พ. 60   |
| <b>2/2560</b><br>(เสาร์ 25 มี.ค. 2560)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2560<br>3. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 6 มี.ค. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>15 มี.ค. 60 |
| <b>3/2560</b><br>(เสาร์ 27 พ.ค. 2560)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา  | 1. ขออนุมัติมอบปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วาระลับ)<br>2. ขออนุมัติเสนอชื่อบุคคลหรือหน่วยงานเพื่อรับรางวัล<br>เกียรติคุณ ประจำปี พ.ศ. 2559 (วาระลับ)<br>3. ขออนุมัติการจ้างและการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุ<br>ปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (วาระลับ)<br>4. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>5. ขออนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน<br>ในรอบครั้งแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ต.ค.<br>2559 - 31 มี.ค. พ.ศ. 2560)<br>6. ขออนุมัติการปรับแผนปฏิบัติการและงบประมาณ<br>กลางปี (ถ้ามี)<br>7. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 2<br>ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>8. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 2 ปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2560<br>9. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 8 พ.ค. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>17 พ.ค. 60   |
| <b>4/2560</b><br>(พฤหัสบดี 27 ก.ค. 2560)<br>เวลา 13.30 น.<br>นครราชสีมา                                 | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. รายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ<br>พ.ศ. 2558 ที่ผ่านการรับรองของสำนักงานการตรวจ<br>เงินแผ่นดิน<br>3. สรุปผลการประชุมร่วมสภามหาวิทยาลัย ประจำปี<br>พ.ศ. 2560<br>4. ขออนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี<br>ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>5. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 10 ก.ค. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>17 ก.ค. 60  |

| ครั้งที่ / วันที่-สถานที่                                                                       | เรื่อง/กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หมายเหตุ                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Retreat สภาฯ<br>(พ.ย.14 – ส.16<br>ก.ย. 2560)<br>(นอกสถานที่)                                    | 1. ยุทธศาสตร์มหาวิทยาลัยและยุทธศาสตร์ชาติ<br>2. ผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย<br>3. แผนการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย<br>4. เรื่องเงินนโยบาย<br>5. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                            |
| 5/2560<br>(เสาร์ 23 ก.ย. 2560)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา | 1. ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>2. ขออนุมัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>3. ขออนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>4. ขออนุมัติวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>5. ขออนุมัติรายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา มทส. ปีการศึกษา 2559<br>6. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>7. ขออนุมัติโปรแกรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมิน ผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561<br>8. รายงานผลการตรวจสอบงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559<br>9. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>10. รายงานผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>11. รายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ที่มีภาระผูกพันเบิกจ่ายข้ามปี เหลือปีและขยายเวลา<br>12. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>13. วาระเงินนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 4 ก.ย. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>13 ก.ย. 60 |
| นัดพิเศษ<br>(พฤหัสบดี 19 ต.ค. 2560)<br>เวลา 10.00 น.<br>นครราชสีมา                              | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. ขออนุมัติการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุปฏิบัติงานใน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (วาระลับ)<br>3. วาระเงินนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 9 ต.ค. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>12 ต.ค. 60 |
| 6/2560<br>(เสาร์ 25 พ.ย. 2560)<br>เวลา 09.00 น.<br>หน่วยประสานงาน<br>มทส.-กทม.<br>และนครราชสีมา | 1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>2. ขออนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมิน ผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>3. ปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561<br>4. ขออนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560<br>5. วาระเงินนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 6 พ.ย. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>15 พ.ย. 60 |
| 7/2560<br>(เสาร์ 23 ธ.ค. 2560)<br>เวลา 09.00 น.<br>(นอกสถานที่)                                 | 1. ขออนุมัติรายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2560<br>2. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร<br>3. ขออนุมัติสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของ อธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560<br>4. วาระเงินนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)<br>5. งานเลี้ยงขอบคุณคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และ คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร<br>ต้นเรื่องภายในวันที่ 4 ธ.ค. 60<br>- ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่<br>13 ธ.ค. 60 |

หมายเหตุ - วันประชุมและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้  
- สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2559 ได้ให้ความเห็นชอบ