

ระเบียบวาระการประชุม

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 1/2561



วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 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.นักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายพงศ์ไพบยม วาสุกติ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายมนูญ สรรค์คุณากร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ดร.วิศิษฎ์พร วัฒนวาทีน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ)	กรรมการจากสภาวิชาการ
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ)	กรรมการจากสภาวิชาการ
รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยฯ (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)	เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยฯ (นางนงเยาว์ สุภาภา)	ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบวาระการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 1/2561

วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 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)
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ**
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 3.2 ขออนุมัติรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
วาระที่ 3.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
วาระที่ 3.4 ขออนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการความเสี่ยงและควบคุมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ; ผู้ช่วยอธิการบดีด้านดัชนีความเป็นเลิศ)
วาระที่ 3.5 ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง**
วาระที่ 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มเติม สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อมและสาขาวิชาเคมี
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.3 ขออนุมัติปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และปรับแผนการศึกษา ของนักศึกษาเลขประจำตัว B59XXXXX หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

- วาระที่ 4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ เรื่อง TVET-CAMPUS ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Korea University of Technology and Education
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ SAHLGRENSKA ACADEMY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG ราชอาณาจักรสวีเดน
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 4.6 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา สมชาย – สอางค์ กิริวัฒน์ศักดิ์ พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 4.7 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การใช้จ่ายเงินค่าสาธารณูปโภควิจัย พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย งานสารบรรณ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล)
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย**
- วาระที่ 5.1 นโยบายการพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อการดำรงรักษาคนดีคนเก่ง
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)**
- ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**
- วาระที่ 7.1 การโอนเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.2 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ไตรมาสที่ 4/2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2560
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตทันตแพทย์ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ โรงพยาบาลแหล่งฝัก จำนวน 5 แห่ง
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับการยางแห่งประเทศไทย
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.6 สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และ ประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ**
- วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2561
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ศึกษารายละเอียดระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าได้ที่
<http://boffice.sut.ac.th/emeeting>

8

วาระที่

เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อแจ้งทราบ :

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม

วาระที่

รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) เมื่อวันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 17 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มี การแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 7 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมีได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 10 ท่าน

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

This image shows a full page of a document template. It consists of a solid light blue background with evenly spaced, horizontal dashed blue lines running across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

มติที่ประชุม



(ร่าง) รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)

วันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.20 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/>)

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน | นายกสภามหาวิทยาลัย |
| 2. ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย |
| 3. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 4. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
(นายสมเกียรติ อนูราชกูร์; แทน) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.นภสิทธิ์ คูวัฒนาชัย | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. นายพงศ์โพยม วาศภูติ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. นายมนูญ สรรค์คุณากร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 10. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 11. ดร.วิศิษฎ์พร วัฒนาวาทิน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 12. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ) | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 13. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ) | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 14. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 15. ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 16. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 17. รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ พลนิกรกิจ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 18. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย |
| 19. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
(นางนงเยาว์ สุคำภา) | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(นายเจน นำชัยศิริ) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิเศก ลุมพิกานนท์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

- รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)
- รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

3. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
4. รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล (รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์)
5. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป (อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี)
6. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านกิจการสภามหาวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา ประมูลสุข)
7. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย)

เริ่มประชุมเวลา 09.20 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ดังนี้

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

2. การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สอง เป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย (นัดพิเศษ) โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

3. กรรมการและผู้บริหารเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 7 ท่าน

4. กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 5 ท่าน

5. ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ส่งแบบประเมินให้กรรมการสภามหาวิทยาลัย จำนวน 22 ท่าน ประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้รับแบบประเมินกลับมาจำนวน 14 ชุด ดังนั้น จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่ยังไม่ตอบแบบประเมิน กรุณาตอบแบบประเมินและส่งให้ฝ่ายเลขานุการฯ เพื่อการประมวลผลข้อมูลและนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560 (ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 17 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 8 มกราคม พ.ศ. 2561 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 7 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 10 ท่าน

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560 ตามผลการเวียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2560

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2560 จำนวน 358 ราย ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย

- | | | |
|----------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | | จำนวน 1 ราย |

ระดับปริญญาโท จำนวน 32 ราย

- | | | |
|--|------------------------------|--------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเคมี | | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 31 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค | | จำนวน 26 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโลหการ | | จำนวน 1 ราย |

ระดับปริญญาตรี จำนวน 322 ราย (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย และ เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)

- | | | |
|--|---------------------------|---------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 6 ราย |
| - หลักสูตรวิทยาศาสตรการกีฬา | | จำนวน 6 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 35 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช | | จำนวน 23 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | | จำนวน 5 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร | | จำนวน 7 ราย |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | จำนวน 242 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต | | จำนวน 26 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร | | จำนวน 9 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่ง | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ | | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | จำนวน 15 ราย |
| (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย และเกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย) | | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี | | จำนวน 5 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล | | จำนวน 8 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ | | จำนวน 23 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน | | จำนวน 13 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ | | จำนวน 7 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก | | จำนวน 21 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม | | จำนวน 11 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์ | | จำนวน 4 ราย |

- หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	17 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมโยธา	จำนวน	13 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมโลหการ	จำนวน	21 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	14 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์	จำนวน	8 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	7 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ	จำนวน	5 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมธรณี	จำนวน	3 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี	จำนวน	8 ราย
4) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน 5 ราย
- หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม	จำนวน	3 ราย
- หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	2 ราย
5) สถาบันการบินพลเรือน	ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต	จำนวน 31 ราย
- หลักสูตรการจัดการท่าอากาศยาน	จำนวน	2 ราย
- หลักสูตรการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ	จำนวน	2 ราย
- หลักสูตรการจัดการการบิน	จำนวน	27 ราย
	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน	จำนวน	3 ราย

ระดับอนุปริญญา จำนวน 3 ราย

1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	อนุปริญญาวิทยาศาสตร	จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช	จำนวน	1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร	จำนวน	2 ราย

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2560 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันการบินพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 358 ราย ตามเสนอ

วาระที่ 3.2 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561

อธิการบดีมอบให้ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 ซึ่งคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2557 ได้พิจารณาการจัดตั้งกองทุนวิสาหกิจเทคโนโลยี เพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านบริการวิชาการแก่สังคม และเพื่อเป็นการลงทุนให้เกิดมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งเพื่อเป็นสวัสดิการช่วยเหลือพนักงาน โดยได้มีมติ “เห็นชอบในหลักการและมอบรองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน และรองอธิการบดีฝ่ายบริหาร พิจารณาศึกษาแนวทางการจัดตั้งกองทุนวิสาหกิจ” ต่อมา คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ได้พิจารณาการจัดตั้งกองทุนวิสาหกิจเทคโนโลยี เพื่อเป็นการนำร่องให้แก่วิสาหกิจอื่นๆ และได้มีมติ “เห็นชอบในหลักการให้นำข้อสังเกตไปดำเนินการ และนำเสนอ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินตามขั้นตอนต่อไป” ซึ่งเทคโนโลยีได้จัดการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ประกอบด้วย รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน และรองอธิการบดีฝ่ายวางแผน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 และวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 โดยที่ประชุมได้

มีมติ “เห็นชอบและให้เทคโนโลยีศูนย์นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี และคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินตามลำดับ” ดังนั้น เทคโนโลยีจึงได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดังนี้

1. ขออนุมัติจัดตั้งกองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้
 - 1) เพื่อเป็นการลงทุนสนับสนุนงานวิจัยและพัฒนา และนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ (Innovation Fund)
 - 2) เพื่อเป็นการลงทุนสนับสนุนกลไกถ่ายทอดเทคโนโลยีในธุรกิจร่วมลงทุน (Venture Capital) และสนับสนุนการดำเนินการด้าน Innovative Startup ของมหาวิทยาลัย
 - 3) เพื่อเป็นการลงทุนด้วยการนำทรัพย์สินทางปัญญาออกสู่เชิงพาณิชย์ และหรือเงินทุนเข้าไปถือหุ้นในบริษัท (นิติบุคคล) ที่ใช้เทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Holding Capital)
2. ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบการจัดตั้งกองทุน Innovation Fund ตามเสนอ และนำเสนอ สภามหาวิทยาลัย เพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะดังนี้

1. แก้ไขชื่อระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
จากเดิม ว่าด้วย กองทุนเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2560
แก้ไขเป็น ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2560
โดยมอบหมายคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี บริหารกองทุนฯ

2. ควรพิจารณาทบทวนระเบียบกองทุนฯ ต่างๆ เพื่อวางแนวทางให้ชัดเจนต่อไป

(ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) กองทุน Innovation Fund ควรเป็นกองทุนกลางของมหาวิทยาลัย โดยมีเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานเริ่มต้น ดังนั้น การเขียนระเบียบจึงควรเขียนให้ชัดเจนว่าไม่ได้จำกัดอยู่ที่เทคโนโลยีเท่านั้น
- 2) มหาวิทยาลัยควรจัดทำระเบียบที่เกี่ยวข้องเพื่อกำหนดแนวทางการดำเนินงานตามระเบียบกองทุนฯ ให้ชัดเจน โดยให้มีความยืดหยุ่น คล่องตัว รัดกุม ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้
- 3) มหาวิทยาลัยควรกำหนดวงเงินในการทำธุรกิจร่วมลงทุน (Venture Capital) รวมทั้งวิเคราะห์และกำหนดแนวทางการบริหารความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้น
- 4) ประเด็นที่มหาวิทยาลัยควรพิจารณาปรับปรุงแก้ไขในระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 มีดังนี้
 - 4.1) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาจัดสรรงบประมาณเพื่อเป็นเงินทุน ประเดิมให้กับกองทุนฯ ด้วย โดยควรเพิ่มข้อความในข้อ 5(1) เป็นดังนี้ “เงินทุนประเดิมจากเทคโนโลยีและมหาวิทยาลัยให้ใช้ได้...”
 - 4.2) ควรแก้ไขข้อความในข้อ 5(2) โดยตัดคำว่า “จำนวน 100,000 บาท”
 - 4.3) ควรทบทวนข้อความในข้อ 5(1) และข้อ 6(2) เนื่องจากข้อความมีความขัดแย้งกัน

4.4) ควรทบทวนข้อความในข้อ 5(3) โดยแก้ไขจาก “คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี” เป็น “คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน” ดังนี้
“เงินรายได้จากผลกำไรสุทธิของเทคโนโลยีตามทีคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินให้ความเห็นชอบ”

5) มหาวิทยาลัยควรทบทวนองค์ประกอบของคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยี เพื่อให้สามารถบริหารเทคโนโลยีและบริหารกองทุนฯ ได้

- มติที่ประชุม** 1) เห็นชอบในหลักการของระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยกองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 ตาม (ร่าง) ระเบียบฯ ที่เสนอ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยแก้ไขระเบียบตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและนำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป
- 3) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 7 ราย เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.4.4 (2) กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ”

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 7 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดข้อมูลประกอบการเสนอขอรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 7 ราย ดังนี้

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1) อาจารย์ ดร.เกรียงยุทธ ฝิวอ่อน | สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ |
| 2) อาจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชไธสงค์ | สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.เสรีวัฒน์ สมินทร์ปัญญา | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 4) รองศาสตราจารย์ ดร.ฐาสินี เจริญฐิติรัตน์ | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 5) รองศาสตราจารย์เกรียงไกร ไตรสาร | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 6) ดร.พล เชาว์ดำรงค์ | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 7) ดร.ทวิศักดิ์ ศิลกุล | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
- ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ*	1. คงเดิม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสิทธิ์ แวสูงเนิน*	2. คงเดิม
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ	3. คงเดิม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัณชัย ประยูรโคกราช	4. อาจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว
5. อาจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล*	5. คงเดิม

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข*	1. คงเดิม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์*	2. คงเดิม
3. อาจารย์ ดร.สังจากาจ จอมโนนเขวา*	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวัชรเดช	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎี นวัตกรรมกุล	11. คงเดิม
12. อาจารย์ แพทย์หญิงจิตรวดี หอพิบูลสุข	12. คงเดิม
	13. อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธรร

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร จำนวน 1 ราย คือ อาจารย์ ดร.จกกล ศิริธร ตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ

วาระที่ 4.4 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ดังนี้

1. เพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (พ.ศ. 2553) จำนวน 8 รายวิชา ทั้ง 48 หลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

- | | | |
|-------------------|-----------------------------------|----------|
| 1) รายวิชา 202175 | ศิลปวิจักษ์ | 2(2-0-4) |
| 2) รายวิชา 202181 | สุขภาพองค์รวม | 2(2-0-4) |
| 3) รายวิชา 202222 | พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ | 2(1-2-3) |
| 4) รายวิชา 202331 | อาเซียนศึกษา | 2(2-0-4) |
| 5) รายวิชา 202373 | การคิดเชิงออกแบบ | 2(2-0-4) |
| 6) รายวิชา 202111 | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | 2(2-0-4) |
| 7) รายวิชา 202241 | กฎหมายในชีวิตประจำวัน | 2(2-0-4) |
| 8) รายวิชา 202324 | ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม | 2(2-0-4) |

2. เพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

- | | | |
|-------------------|-------------------------|----------|
| 1) รายวิชา 202293 | ผู้ประกอบการทางสังคม | 2(2-0-4) |
| 2) รายวิชา 202324 | ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม | 2(2-0-4) |

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (พ.ศ. 2553) จำนวน 8 รายวิชา ทั้ง 48 หลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ จำนวน 2 รายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) ตามที่เสนอ” รายละเอียดคำอธิบายรายวิชาและชื่อหลักสูตร ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

- มติที่ประชุม 1)** อนุมัติเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (พ.ศ. 2553) จำนวน 8 รายวิชา ทั้ง 48 หลักสูตรในระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ ตามที่เสนอ
- 2)** อนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) จำนวน 2 รายวิชา ตามที่เสนอ

วาระที่ 4.5 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และขออนุมัติกำหนด รายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก ใน หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และอนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การ พิจารณาอนุมัติปริญญา เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเหมาะสม ดังนี้

1. เพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก จำนวน 2 รายวิชาและ 2 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) รายวิชา 325412 เทคนิคการตรวจสอบทางจุลชีววิทยาอย่างรวดเร็วเพื่อ 3(2-3-4) ความปลอดภัยของอาหาร (Rapid microbiological detection techniques for food safety)
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550) รายวิชา 325473 อาหารและโภชนบำบัด 3(2-3-4) (Food and Diet Therapy)

2. กำหนดรายวิชา 325473 อาหารและโภชนบำบัด เป็นรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การ พิจารณาอนุมัติปริญญา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “1) ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก จำนวน 2 รายวิชา 2 หลักสูตร และ 2) ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชา 325473 อาหารและโภชนบำบัด เป็นรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550)”

- มติที่ประชุม 1)** อนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยใน รายวิชาเอก จำนวน 2 รายวิชาและ 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ
- 2)** อนุมัติกำหนดรายวิชา 325473 อาหารและโภชนบำบัด เป็นรายวิชาเพื่อ ใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550) ตามที่เสนอ

**วาระที่ 4.6 ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพของหลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560**

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพ โดยมีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต ทั้ง 2 หลักสูตรตามที่เสนอ” รายละเอียดโครงสร้างรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 โดยมีจำนวนหน่วยกิต หมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต ทั้ง 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ

วาระที่ 4.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตรดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) โดยเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหมวดวิชาเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

รายวิชา 522208 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ในงานขนส่งและโลจิสติกส์ 3(2-3-7)
(Transportation and Logistics Application Development)

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 โดยเพิ่มรายวิชาเลือก ในหมวดวิชาเลือกบังคับ เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับวิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

รายวิชา 523314 การประมวลผลภาษาธรรมชาติเบื้องต้น 4(4-0-8)
(Introduction to Natural Language Processing)

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ทั้ง 2 หลักสูตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดคำอธิบายรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่างสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ” เพื่อจัดตั้งสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล สาขาที่ 4 ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยฝูโจว (Fuzhou University) มณฑลฝูเจี้ยน (Fujian) สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน ภาษาและวัฒนธรรมจีน ตลอดจนพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ต่อมา มหาวิทยาลัยได้ประสานกับมหาวิทยาลัยฝูโจว เพื่อจัดทำข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน (Educational Exchange and Cooperation Agreement between Suranaree University of Technology, the Kingdom of Thailand and Fuzhou University, the People's Republic of China) เพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการซึ่งจะเป็นประโยชน์ร่วมกันต่อทั้งสองฝ่าย

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภา มหาวิทยาลัยต่อไป ดังนี้

- 1) ผู้ลงนามในข้อตกลงฯ ควรเป็นผู้บริหารระดับเดียวกัน และควรมีพยานในการลงนามด้วย
- 2) มหาวิทยาลัยควรมีการจัดทำ Template กำหนดกรอบความร่วมมือที่เป็นแนวทางในการทำความร่วมมือ/ข้อตกลง ว่ามีด้านใดบ้าง เช่น การแลกเปลี่ยนทางวิชาการ การแลกเปลี่ยนนักศึกษา/บุคลากร การแลกเปลี่ยนการวิจัย เป็นต้น โดยมอบศูนย์กิจการนานาชาติรับไปดำเนินการต่อไป”

สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) ข้อตกลงฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ

การประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน ตาม (ร่าง) ข้อตกลงฯ ที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 7.1 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 3/2559 เมื่อวันที่ 28 พฤษภาคม พ.ศ. 2559 ได้มีมติอนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ไปแล้วนั้น เนื่องจากต่อมาสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ได้ตรวจสอบเล่มหลักสูตรดังกล่าวและพบว่ามีข้อผิดพลาดการพิมพ์หน่วยกิตรายวิชา 618308 พิชิตวิทยาอาชีวอนามัย ดังนั้น เพื่อให้เล่มหลักสูตรมีความถูกต้องตรงกันตลอดทั้งเล่ม จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตร ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนเป็น
618308 พืชวิทยาอาเซียนามัย 3(2-3-5) วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการของพืชวิทยาอาเซียนามัย ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของสารพิษที่เข้าสู่ร่างกาย และกลไกปฏิกิริยาของร่างกายต่อสารพิษ สมบัติของสารพิษที่ใช้กันแพร่หลายในการประกอบอาชีพ ด้านเกษตรกรรม อุตสาหกรรม เช่น สารพิษปราบศัตรูพืช โลหะหนัก ก๊าซ ตัวทำละลาย สารก่อมะเร็ง และมลพิษอากาศอื่นๆ	618308 พืชวิทยาอาเซียนามัย 3(3-0-6) วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการของพืชวิทยาอาเซียนามัย ความสัมพันธ์ระหว่างปริมาณของสารพิษที่เข้าสู่ร่างกาย และกลไกปฏิกิริยาของร่างกายต่อสารพิษ สมบัติของสารพิษที่ใช้กันแพร่หลายในการประกอบอาชีพ ด้านเกษตรกรรม อุตสาหกรรม เช่น สารพิษปราบศัตรูพืช โลหะหนัก ก๊าซ ตัวทำละลาย สารก่อมะเร็ง และมลพิษอากาศอื่นๆ

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ หน่วยกิตรายวิชา 618308 พืชวิทยาอาเซียนามัย”

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.2 บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ มหาวิทยาลัยทักษิณ

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกความเข้าใจกับมหาวิทยาลัยทักษิณ โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อเสริมสร้างความเข้มแข็งด้านการบริการวิชาการร่วมกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งการพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital Development) ให้หน่วยงานหรือองค์กรภายนอก ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้รับรองทิศทางและยุทธศาสตร์การพัฒนาประเทศ ทั้งแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และยุทธศาสตร์การพัฒนาและเตรียมคนเพื่อก้าวสู่สังคมใหม่ โดยเฉพาะประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน อันจะช่วยขับเคลื่อนการพัฒนาคนของประเทศให้เป็นทุนมนุษย์ที่มีคุณภาพ สนับสนุนการเจริญเติบโตและการพัฒนาประเทศในอนาคต โดยให้ความสำคัญกับการทำงานร่วมกันทั้งหน่วยงานภายในและภายนอกสถาบัน และ 2) เพื่อส่งเสริมและพัฒนการให้บริการวิชาการให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยอาศัยองค์ความรู้และความเชี่ยวชาญของแต่ละหน่วยงาน รวมทั้งการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกความเข้าใจฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 2 ปี (ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561-2562)

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.3 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทนพนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

อธิการบดีเสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เปิดให้บริการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 นั้น ในช่วงเวลาที่ผ่านมามีการเพิ่มตำแหน่งงานให้เหมาะสมกับหน้าที่หลักในการให้บริการของโรงพยาบาลที่ได้ขยายการบริการเพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้การจ่ายค่าตอบแทนเป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม ครอบคลุมกับตำแหน่งงานหรือภาระงานที่เกิดขึ้น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตราเงินเดือนและค่าตอบแทนพนักงานของโรงพยาบาล จากเดิมซึ่งเป็นการจ่ายแบบเหมาจ่ายรายชั่วโมง มาเป็นการจ่ายรายกรณี (Case) เมื่อมีการให้บริการจริง ซึ่งจะเป็นการลดภาระของโรงพยาบาลในลักษณะการจ่ายแบบอยู่เวรและกรณีตำแหน่งที่ไม่ได้มีในประกาศมหาวิทยาลัยฯ โดยมหาวิทยาลัยได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ขึ้น

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “อนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป” มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามมติและประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

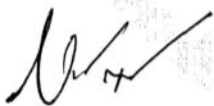
ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2561

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยได้กำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2561 ในวันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 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 1/2561 ในวันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 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/>)

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่านและกล่าวปิดประชุม
ปิดประชุมเวลา 10.45 น.



(นางนงเยาว์ สุกคำภา)

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รัชฎา

(นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม

ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560 ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 1 ราย และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 19 ราย ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษารวมจำนวน 20 ราย ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 5 ราย

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีวเคมี | | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ | | จำนวน 1 ราย |
| | ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | | จำนวน 1 ราย |

ระดับปริญญาโท จำนวน 10 ราย

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 4 ราย |
| - หลักสูตรฟิสิกส์ประยุกต์ | | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรชีวเคมี | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรภูมิสารสนเทศ | | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ | | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ | | จำนวน 1 ราย |
| 4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 4 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ | | จำนวน 3 ราย |

ระดับปริญญาตรี จำนวน 5 ราย

- | | | | |
|----|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| 1) | สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาการจัดการบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| | | ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| 2) | สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - | หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช | | จำนวน 1 ราย |
| - | หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | | จำนวน 1 ราย |
| 3) | สำนักวิชาแพทยศาสตร์ | ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ รวมจำนวน 20 ราย ดังรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

[illegible]

มติที่ประชุม

ขั้นตอนการเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
สภามหาวิทยาลัยนัดพิเศษ 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 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 สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ 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 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟโตนิกส์		3			3
4.13 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		3			3
4.14 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี		6			6
รวม	14	27	1	1	43
สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2560					
วันที่ 23 ธ.ค. 2560					
1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	1	0	0	0	1
1.1 สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ	1				1
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	1	2	20	0	23
2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ	1	2	8		11
2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ			12		12
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2	2	0	0	4
3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	1				1
3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร		1			1
3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	1	1			2
4. สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	0	1	0	0	1
4.1 สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย		1			1
5. สถาบันการบินพลเรือน	0	1	0	0	1
5.1 สาขาวิชาการจัดการการบิน		1			1
รวม	4	6	20	0	30

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่	ระดับ	ระดับ	ระดับ	ระดับ	รวม
สำนักวิชา/สาขาวิชา	ปริญญาเอก	ปริญญาโท	ปริญญาตรี	อนุปริญญา	

สภามหาวิทยาลัยนิตพิเศษ					
วันที่ 20 ม.ค. 2561					
1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	0	1	6	0	7
1.1 สาขาวิชาเคมี		1			1
1.2 สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา			6		6
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	0	0	35	3	38
2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช			23	1	24
2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์			5		5
2.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร			7	2	9
3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	1	31	242	0	274
3.1 สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต			26		26
3.2 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร			9		9
3.3 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง			1		1
3.4 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์			3		3
3.5 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์			15		15
3.6 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี			5		5
3.7 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล			8		8
3.8 สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์			23		23
3.9 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน			13		13
3.10 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคาทรอนิกส์		2	7		9
3.11 สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก			21		21
3.12 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม			11		11
3.13 สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์			4		4
3.14 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1	1	17		19

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
3.15 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา			13		13
3.16 สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ		1	21		22
3.17 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			14		14
3.18 สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์			8		8
3.19 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			7		7
3.20 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ			5		5
3.21 สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี			3		3
3.22 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี			8		8
3.23 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ		1			1
3.24 สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค		26			26
4. สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	0	0	5	0	5
4.1 สาขาวิชานามัยสิ่งแวดล้อม			3		3
4.2 สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย			2		2
5. สถาบันการบิณพลเรือน	0	0	34	0	34
5.1 สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน			2		2
5.2 สาขาวิชาการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ			2		2
5.3 สาขาวิชาการจัดการการบิน			27		27
5.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน			3		3
รวม	1	32	322	3	358
สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2560					
วันที่ 24 ก.พ. 2561					
1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	1	4	0	0	5
1.1 สาขาวิชาชีวเคมี	1	1			2
1.2 สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์		2			2
1.3 สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ		1			1
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	0	1	2	0	3
2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ			1		1

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		1	1		2
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2	1	2	0	5
3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช			1		1
3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1		1		2
3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	1	1			2
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	2	4	0	0	6
4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล		1			1
4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	1				1
4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1				1
4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		3			3
5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์	0	0	1	0	1
5.1 สาขาวิชาแพทยศาสตร์			1		1
รวม	5	10	5	0	20
รวมทั้งสิ้น	26	76	348	5	455

จำนวนผู้เข้ารับปริญญา ปีการศึกษา 2559

ข้อมูล ณ วันที่ 6 กันยายน 2560

สำนักวิชา/สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		
	ชาย	หญิง	รวม
1 : ปริญญาเอก			
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์			
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
รวม	17	10	27
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม			
การจัดการ	-	1	1
ภาษาอังกฤษศึกษา	3	3	6
วิทยาการสารสนเทศ	3	2	5
รวม	6	6	12
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร			
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	2	-	2
เทคโนโลยีชีวภาพ	3	2	5
เทคโนโลยีอาหาร	1	6	7
พืชศาสตร์	1	-	1
รวม	7	8	15
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์			
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
2 : ปริญญาโท			
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์			
เคมี	-	2	2
ชีวเคมี	-	2	2
ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	3	-	3
ชีวเวชศาสตร์	1	2	3
ฟิสิกส์	3	1	4
ฟิสิกส์ประยุกต์	-	2	2
ภูมิสารสนเทศ	2	-	2
รวม	9	9	18
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม			
การจัดการ	1	-	1
ภาษาอังกฤษศึกษา	3	5	8
วิทยาการสารสนเทศ	2	1	3
รวม	6	6	12
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร			
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1	4	5
เทคโนโลยีชีวภาพ	2	4	6
เทคโนโลยีอาหาร	-	5	5
พืชศาสตร์	1	5	6
รวม	4	18	22
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์			
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
วิศวกรรมโพรคมนาคม	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
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และฟิสิกส์	2	-	2
วิศวกรรมอุตสาหการ	1	-	1
รวม	105	40	145
สถาบันการbinพลเรือน			
การจัดการการbin	9	5	14
รวมระดับปริญญาโท (มทส.+สบพ.)	133	78	211
3 : ปริญญาตรี			
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
รวม	52	44	96

สำนักวิชา/สาขาวิชา	สำเร็จการศึกษา		
	ชาย	หญิง	รวม
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม			
เทคโนโลยีการจัดการ	21	88	109
เทคโนโลยีสารสนเทศ	47	116	163
เทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรก้าวหน้า)	1	1	2
รวม	69	205	274
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร			
เทคโนโลยีการผลิตพืช	9	83	92
เทคโนโลยีการผลิตสัตว์	18	51	69
เทคโนโลยีอาหาร	5	28	33
รวม	32	162	194
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์			
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
วิศวกรรมโพรคมานคม	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
รวม	799	668	1,467
สำนักวิชาแพทยศาสตร์			
แพทยศาสตร์	18	36	54
วิทยาศาสตร์การแพทย์	2	-	2
รวม	20	36	56
สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์			
พยาบาลศาสตร์	3	43	46
รวม	3	43	46
สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์			
อนามัยสิ่งแวดล้อม	5	65	70
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	10	87	97
รวม	15	152	167
รวมระดับปริญญาตรี	990	1,310	2,300
รวมทุกระดับ (มทส.+สบพ.)	1,169	1,419	2,588
สถาบันการบินพลเรือน			
การจัดการท่าอากาศยาน	9	7	16
การจัดการขนส่งสินค้าทางอากาศ	3	2	5
การจัดการการบิน	92	140	232
อิเล็กทรอนิกส์การบิน	-	1	1
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน	45	6	51
รวมระดับปริญญาตรี (สบพ.)	149	156	305
รวมทุกระดับ (มทส.+สบพ.)	1,318	1,575	2,893



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 6)

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ชีวเคมี)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	D5310081	นายอนุวัต อุ่นคำ	97	3.55	19 กรกฎาคม 2560	คปภ.

THESIS TITLE : STRUCTURE AND FUNCTION OF OUTER MEMBRANE PROTEINS FROM PATHOGENIC BACTERIA

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีนที่เยื่อเซลล์ชั้นนอกของแบคทีเรียก่อโรค

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559
วันที่ 19 กรกฎาคม 2560
GPA 3.55 จำนวน 97 นก.

ชื่อ - นามสกุล	นายอนุวัต อุ่นคำ
Name - Surname	Mr. Anuwat Aunkham
เลขประจำตัว	D5310081
หลักสูตรสาขาวิชา	ชีวเคมี
สาขาวิชา	ชีวเคมี
สำนักวิชา	วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ศาสตราจารย์ ดร.วิภา สุจินต์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาอังกฤษ	STRUCTURE AND FUNCTION OF OUTER MEMBRANE PROTEINS FROM PATHOGENIC BACTERIA
ภาษาไทย	การศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของโปรตีนที่เยื่อเซลล์ชั้นนอกของแบคทีเรียก่อโรค
สอบวัดคุณสมบัติ	900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ 3/2554
สอบภาษาต่างประเทศ	900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) ผ่านเมื่อ 3/2554

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ ⊗ นานาชาติ
ISI Impact factor 2.806 (ปี 2016)
Publication : Anuwat Aunkham, Albert Schulte , Mathias Winterhalter and Wipa Suginta
(2014) Porin Involvement in Cephalosporin and Carbapenem Resistance of *Burkholderia pseudomallei*. *PLoS ONE* 9(5): e95918.
ISI Impact factor 12.124 (ปี 2016)
Anuwat Aunkham, Michael Zahn, Anusha Kesireddy, Karunakar Pothula, Arnaud Basle, Albert Schulte, Ulrich Kleinekathoefer, Wipa Suginta, and Bert van den Berg (2017) Structural basis for chitin acquisition by marine *Vibrio* species. *Nature Communications* (Accepted).
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ
ISI Impact factor --

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน	--
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา	--
สถานที่ทำงาน	--
หมายเลขโทรศัพท์	--
หมายเลขโทรสาร	--

สถานที่ติดต่อ	บ้านเลขที่ 5 หมู่ที่ 3 บ้านพันธุ์สงวน ตำบลธงชัยเหนือ อำเภอบึงสามพัน จังหวัดนครราชสีมา 30150
หมายเลขโทรศัพท์	086-244-6114
E-mail	terklor@hotmail.com

Scopus

Documents

Aunkham, A., Schulte, A., Winterhalter, M., Suginta, W.
Porin involvement in cephalosporin and carbapenem resistance of *Burkholderia pseudomallei*
(2014) *PLoS ONE*, 9 (5), art. no. e95918, . Cited 8 times.

Document Type: Article
Source: Scopus

ELSEVIER

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

RELX Group™



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
THE THAILAND RESEARCH FUND

ที่ นร 6207 / 06578 / 2561

๖ มกราคม 2561

เรื่อง การเห็นชอบผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการของนักศึกษา คปก. ที่จะขออนุมัติสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
เรียน คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ นายอนุวัต อุ้นคำ นักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาชีวเคมี ซึ่งได้รับทุนช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 13 รหัสสัญญาเลขที่ "PHD/0022/2553" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา แจ้งว่าจะขอสำเร็จการศึกษาจึงได้ส่งรายละเอียดผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง ให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พิจารณาว่าถูกต้องตามเกณฑ์การรับทุน คปก. หรือไม่นั้น สกว. พิจารณาแล้วเห็นว่าผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว

- ☒ ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. อาจให้สำเร็จการศึกษาได้ ถ้าได้ผ่านขั้นตอนครบถ้วนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้ว
- ☐ ไม่ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. จึงยังไม่ควรให้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก
มีฉะนั้น ผู้รับทุนอาจต้องขอคืนเงินตามที่ระบุในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วนิชเวชารุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

สำเนาเรียน 1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์
2. นายอนุวัต อุ้นคำ

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

โทรศัพท์ 0-2298-0478 E-mail : jintara@trf.or.th, luntharlma@trf.or.th Homepage : <http://rgj.trf.or.th>

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เปิดลงทะเบียนรับทราบโรคร้ายวิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>"

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
14th Floor, S M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 <http://www.trf.or.th> E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรคปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5330089	นางสาวภัทรา ขาญชัย	84	3.87	7 ตุลาคม 2559	

THESIS TITLE SELECTION AND CHARACTERIZATION OF *BIFIDOBACTERIUM* SPP.
AND *LACTOBACILLUS* SPP. FOR PROBIOTIC STARTER

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การคัดเลือกและศึกษาสมบัติของ *Bifidobacterium* spp. และ *Lactobacillus* spp. เพื่อ
ใช้เป็นกล่าเชื้อโปรไบโอติก

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล นางสาวภัทรา ชาญชัย
เลขประจำตัว D5330089
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.เชมวิทย์ จันทะมา
ชื่อวิทยานิพนธ์

ภาษาอังกฤษ SELECTION AND CHARACTERIZATION OF *BIFIDOBACTERIUM* SPP. AND
LACTOBACILLUS SPP. FOR PROBIOTIC STARTER

ภาษาไทย การคัดเลือกและศึกษาสมบัติของ *Bifidobacterium* spp. และ *Lactobacillus* spp.
เพื่อใช้เป็นกัลลาเชื้อโพรไบโอติก

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2554

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2554

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Charnchai, P., Jantama, S.S., Prasitpuriprecha, C., Kanchanatawee, S., Jantama, K. (2016). Effects of the food manufacturing chain on the viability and functionality of *Bifidobacterium animalis* through simulated gastrointestinal conditions. PLoS ONE. 11(6),
Doi:10.1371/journal.pone.0157958.

Charnchai, P., Jantama, S.S., Jantama, K. (2017). Genome analysis of food-processing stressful-resistant probiotic *Bifidobacterium animalis* subsp. lactis BF052, and its potential application in fermented soymilk. FEMS Microbiology Letters, 364(17),
Doi:10.1093/femsle/fnx180.

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ.

ผลงานอื่นๆ :

- Charnchai, P. Chaisawangwong, W., Jantama, K. (2013). Selection and characterization of *Lactobacillus* spp. and *Bifidobacterium* spp. for probiotic starter in fermented milk industry. RGJ-Ph.D. Congress XIV, April 5-7, 2013, Chonburi, Thailand (Poster Presentation).
- Charnchai, P., Jantama, S.S., Prasitpuriprecha, Jantama, K. (2016). Selection and characterization of *Bifidobacterium* spp. isolated from Thai infant feces during gastrointestinal tract transit for potential use as a probiotic starter. The International Conference on Beneficial Microbes, May 31- June 2, 2016, Phuket, Thailand (Poster Presentation).
- Charnchai, P., Jantama, K. (2016). Sensory evaluation of soyghurt supplemented with *Bifidobacterium animalis* BF052. The 116th RGJ Seminar Series, August 9-10, 2016, Khonkaen, Thailand (Poster Presentation).

ตำแหน่งงาน :

-

หมายเลขโทรศัพท์ : 08 4036 7604

หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 333 หมู่ 4 ต.หนองจะบก ถ.ราชสีมา-ปักธงชัย อ.เมือง จ.นครราชสีมา
e-mail: bormean@hotmail.com



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
THE THAILAND RESEARCH FUND

ที่ นร 6207/ 0๖๔15 / 2560

14 พฤศจิกายน 2560

เรื่อง การเห็นชอบผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติของนักศึกษา คปก. ที่ขออนุมัติสำเร็จการศึกษา
ปริญญาเอก

เรียน คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ น.ส.ภัทรา ขาญชัย นักศึกษา ปริญญาเอกหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้รับทุนผู้ช่วยวิจัย คปก.
รุ่นที่ 12 ตามสัญญาเลขที่ "PHD/0076/2552" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร.เขมวิทย์ จันดีมา เป็นอาจารย์ที่
ปรึกษา แจ้งว่าจะขอสำเร็จการศึกษา และได้ส่งผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติที่เผยแพร่แล้ว
(Published) จำนวน 2 เรื่อง ในวารสารนานาชาติ "PLOS ONE" จำนวน 1 เรื่อง และ "FEMS Microbiology
Letters" จำนวน 1 เรื่อง มายังสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) เพื่อพิจารณาว่าถูกต้องตามเกณฑ์การ
รับทุน คปก. หรือไม่นั้น สกว. พิจารณาแล้วเห็นว่า ผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว

- ☒ ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. อาจให้สำเร็จการศึกษาได้ ถ้าได้ดำเนินการอื่นๆ
ครบถ้วนตามเกณฑ์ที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดแล้ว
- ☐ ไม่ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. จึงยังไม่ควรให้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
มีฉะนั้น ผู้รับทุนอาจต้องชดใช้เงินตามที่ระบุในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วนิชเวชารุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

สำเนาเรียน 1. รศ.ดร.เขมวิทย์ จันดีมา
2. น.ส.ภัทรา ขาญชัย

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

โทรสาร 0-2298-0478

Email: trfgrj@trf.or.th Homepage: <http://rgj.trf.or.th>

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เสิร์ชลงทะเบียนรับทราบโจทย์วิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>"

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
14th Floor, S M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 <http://www.trf.or.th> E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 เพิ่มเติม

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5630189	Mrs. Tran Thi Thuy Hang	69	4.00	19 พฤษภาคม 2560	

THESIS TITLE PRODUCTION OF FUNCTIONAL CHICKEN MEAT BY DIETARY
SUPPLEMENTATION OF OIL RICH IN N-3 FATTY ACIDS AND TURMERIC
OLEORESIN

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การผลิตเนื้อไก่สุภาพ โดยการเสริมแหล่งไขมันที่มีกรดไขมันชนิดโอเมก้า-3 สูง
และสารโพลีโอะเรซินจากขมิ้นชัน

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ-นามสกุล Mrs. Tran Thi Thuy Hang
เลขประจำตัว D5630189
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนดุษฎีบัณฑิตจาก 9 ประเทศสมาชิกอาเซียน
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาอังกฤษ PRODUCTION OF FUNCTIONAL CHICKEN MEAT BY DIETARY
SUPPLEMENTATION OF OIL RICH IN N-3 FATTY ACIDS AND TURMERIC
OLEORESIN
ภาษาไทย การผลิตเนื้อไก่สุภาพ โดยการเสริมแหล่งไขมันที่มีกรดไขมันชนิดโอเมก้า-3 สูง
และสารโพลีฟีนอลจากขมิ้นชัน
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION
ผ่านเมื่อ 2/2557
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)
ผ่านเมื่อ 1/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Hang, T. T. T., Molee, W., Khempaka, S., and Paraksa, N. (2018). Supplementation with curcuminoids and tuna oil influenced skin yellowness, carcass composition, oxidation status, and meat fatty acids of slow-growing chickens, *Poultry Science*. 0 : 1-9. doi: 10.3382/ps/pex385/4743780.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ :

ตำแหน่งงาน

สถานที่ทำงาน

Department of Agricultural Technology, College of Rural Development, Cantho University, Vietnam

หมายเลขโทรศัพท์

+84 169 323 4140

หมายเลขโทรสาร

+84 293 351 1111

สถานที่ติดต่อ

Department of Agricultural Technology, College of Rural Development, Can Tho University, 3/2 street, Ninh Kieu district, Can Tho city, Viet Nam.

Scopus

Sources

CiteScore metrics for serials

CiteScore metrics from Scopus are comprehensive, transparent, current and free metrics for serial titles in Scopus. Search or browse below to find a source and see associated metrics. Use the annual metrics for reporting, and track the progress of 2017 metrics with CiteScore Tracker 2017. Be sure to use qualitative as well as the below quantitative inputs when presenting your research impact, and always use more than one metric for the quantitative part.

Documents from 3 years: 2012, 2013, 2014

Citations in 2016: 2016

2012 2013 2014 2015 2016 2017

Search for a source

Browse sources

Download Scopus Source List

Search

Poultry Science

X

Q

☐ Title

☐ ISSN

☐ Publisher

☐ Display only Open Access Journals

8 sources found matching "Poultry Science".

Clear filters

Source title	CiteScore	SJR	SNIP	Type
Poultry Science	2.04	1.121	1.293	Journal
World's Poultry Science Journal	1.28	0.382	0.966	Journal
British Poultry Science	1.15	0.533	0.928	Journal
Journal of Poultry Science Open Access	0.75	0.430	0.643	Journal
International Journal of Poultry Science	0.43	0.227	0.593	Journal
European Poultry Science	0.25	0.169	0.333	Journal
Asian Journal of Poultry Science (coverage discontinued in Scopus)		0.231	0.585	Journal
Poultry Science Journal				Journal

Top of page

About Scopus

What is Scopus
Content coverage
Scopus blog
Scopus API
Privacy matters

Language

日本語に切り替える
切换到简体中文
切换到繁體中文
Русский язык

Customer Service

Help
Contact us



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5540037	นางสาวภาวิณี มีราศรี	92	3.69	23 พฤศจิกายน 2560	
Thesis Title FULL-DUPLEX SINGLE-CHANNEL COMMUNICATION FOR MIMO SYSTEMS						
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสื่อสารสองทางเต็มอัตราบนช่องสัญญาณเดียวสำหรับระบบโมโม						

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5540112	นายเทพพนม โสภะเพิ่ม	61	4.00	6 พฤศจิกายน 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสร้างเสถียรภาพเชิงปรับตัวของระบบไฟฟ้ากำลังเอซีเป็นดิสก์ที่จ่ายโหลดกำลังไฟฟ้าคงตัว						
Thesis Title ADAPTIVE STABILIZATION OF AC-DC POWER SYSTEMS FEEDING CONSTANT POWER LOADS						

รวม 2 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวภาวิณี มีราศรี
เลขประจำตัว	D5540037
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมโทรคมนาคม
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาอังกฤษ	FULL-DUPLEX SINGLE-CHANNEL COMMUNICATION FOR MIMO SYSTEMS
ภาษาไทย	การสื่อสารสองทางเต็มอัตราบนช่องสัญญาณเดียวสำหรับระบบโมโม
สอบวัดคุณสมบัติ	900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557
สอบภาษาต่างประเทศ	900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English) ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
Meerasri P., Uthansakul P. and Widjaja D., (2017). Self-Interference Cancellation Based Mutual Coupling Model for Full-Duplex Single-Channel MIMO Systems. Suranaree Journal of Science and Technology, Accepted date: May 16, 2017, 10 PP.
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
Meerasri P., Uthansakul P. and Uthansakul M., (2014). Self-Interference Cancellation Based Mutual Coupling Model for Full-Duplex Single-Channel MIMO Systems. International Journal of Antennas and Propagation, Volume 2014, Article ID 405487. (ISI Impact factor 0.827, Published 16 January 2014, 10 PP.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
-

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-6169-3757
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ส่วนที่ 1 นักศึกษาเป็นผู้ให้ข้อมูล

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนางสาว.ภวณีย์ มีราศรี..... รหัสนักศึกษาD5540037
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการสื่อสารสองทางเต็มอัตราบนช่องสัญญาณเดียวสำหรับระบบโมโม
.....
(ภาษาอังกฤษ)FULL-DUPLEX SINGLE-CHANNEL COMMUNICATION FOR MIMO SYSTEMS
.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☐ มหาบัณฑิต ☒ ดุษฎีบัณฑิต
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า10.....

ลงชื่อภวณีย์ มีราศรี.....

นักศึกษานางสาว.ภวณีย์ มีราศรี

ส่วนที่ 2 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักเป็นผู้ให้ข้อมูล

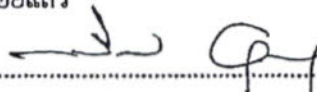
บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☒ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่: 0 S.ก. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรศ. ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล.....

ลงชื่อ

หัวหน้าสาขาวิชารศ. ดร. มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล.....



ฝ่ายวิชาการ
รับ 1241
วันที่ 16 พ.ย. 2560
เวลา 11.30 น.

13 พฤศจิกายน 2560

เลขที่.....
 ชื่อ.....
 วันที่.....
 ปี.....
 เวลา.....

เรียน คุณบ๊ี้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

(2) ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับโครงการ
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ
15 พ.ย. 2560

(ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วณิชเวหารุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

สำเนาเรียน

1. รศ.ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล
2. น.ส. ภาวินี มีราศรี

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก
ติดต่อเรื่องหนังสือรับรองผลงานตีพิมพ์ รุ่นที่ 14 โทรศัพท์ 0-2278-8278, 0-2278-8200 ต่อ, 8317
โทรสาร 0-2298-0478 Email : utsanee@trf.or.th Homepage: <http://rgj.trf.or.th>

เรียน สอนหนังสือ วิชา ๒ .
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

④ 13w unky Ins

१३।२५६

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
16 พ.ย. 2560

“ข้อมูลต้องการทำวิจัย...” (องค์การอาหารและยา) <http://biodata.trf.or.th>

ชั้น 14 อาคาร เอส เอ็ม ทาวเวอร์ 979/17-21 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400
14th Floor, S M Tower, 979/17-21 Phaholyothin Road, Samsennai, Phayathai, Bangkok 10400, Thailand
Tel : +66 (0) 2278-8200 Fax : +66 (0) 2298-0476 [http:// www.trf.or.th](http://www.trf.or.th) E-mail : callcenter@trf.or.th

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นายเทพพนม โสกาเพิ่ม
เลขประจำตัว	D5540112
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.ก้องพันธ์ อารีรักษ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การสร้างเสถียรภาพเชิงปรับตัวของระบบไฟฟ้ากำลังเอซีเป็นดีซีที่จ่ายโหลดกำลังไฟฟ้าคงตัว
ภาษาอังกฤษ	ADAPTIVE STABILIZATION OF AC-DC POWER SYSTEMS FEEDING CONSTANT POWER LOADS
สอบวัดคุณสมบัติ	900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2556
สอบภาษาต่างประเทศ	900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English) ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

-

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Sopapirm, T., Areerak, K-N., Areerak, K-L. (2012). The Identification of AC-DC Power System Parameters Using an Adaptive Tabu Search Technique. International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E). Vol. 7(4): PP. 4655 - 4662.

Sopapirm, T., Areerak, K-N., Areerak, K-L. (2016). The Active Damping Stabilization of AC-DC Power Systems Feeding Constant Power Loads. International Review of Electrical Engineering (I.R.E.E). Vol. 12(4): PP. 287 - 295.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

-

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

-

ผลงานอื่น ๆ

-

ตำแหน่งงาน	อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง
สถานที่ทำงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
หมายเลขโทรศัพท์	029883655 ต่อ 3302
หมายเลขโทรสาร	029883655 ต่อ 3302
สถานที่ติดต่อ	140 ถ.เชื่อมสัมพันธ์ แขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก กรุงเทพฯ 10530

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...เทพพนม...โสภณเพิ่ม รหัสนักศึกษา D5540112.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การสวิตช์เสถียรภาพเชิงปรับตัวของระบบไฟฟ้ากำลังเอซีเป็นคัสต์ที่ง่ายโหลด
กำลังไฟฟ้าคงตัว.....

(ภาษาอังกฤษ) ...ADAPTIVE STABILIZATION OF AC-DC POWER SYSTEMS FEEDING CONSTANT POWER
LOADS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้



แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว



สำเนาบทความ จากหน้าที่287.... ถึงหน้าที่.....295.... จำนวนหน้า9.....

ลงชื่อ/เทพพนม/

นักศึกษา นายเทพพนม...โสภณเพิ่ม

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ



บทความวารสารวิชาการระดับชาติ



บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ



บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ



บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา



นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว



นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต



นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว



ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ



ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ/ปณิณกร/

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรองศาสตราจารย์ ดร.ณรงก์...อวรีรัตน์.....

ลงชื่อ/ทศพร/

หัวหน้าสาขาวิชารองศาสตราจารย์ ดร.ณรงก์...อวรีรัตน์.....



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 373/2560
วันที่ 12 ธ.ค. 2560
เวลา 15.02 น.

หน่วยงาน สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 44 00 โทรสาร 44 00
 ที่ ศธ 5614 (ท) / 626 วันที่ 4 ธันวาคม 2560
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล เกตุพงษ์ ใจงาม รหัสประจำตัวนักศึกษา D5540112
 โทร/ E-mail 085-8560133 ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 17 / 2555
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน เรื่อง
- ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ >25% หรือ ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และถูกคัดเลือกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS IEEE เป็นต้น)
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และ อยู่ในฐานข้อมูลสากล คือ SCOPUS, ISI หรือ ฐานข้อมูลสากลที่ สกว. ยอมรับ เช่น Web of Science, MEDLINE, BIOSIS, SciFinder, EICOMPENDEX, INSPEC, Social Science Citation Index (ISI), Social SciSearch, ERIC, PsycINFO, Sociological Abstracts, Arts & Humanities Search, Linguistics and Language Behavior Abstracts จำนวน 1 เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)	Intenation Review of Electrical Engineering (IREE)	SCOPUS

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ (วารสารของไทย) ที่ สกอ. สกว. ยอมรับ
1)	

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☒ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
- ☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)
- ☒ 1.3. Print หน้า Web Page ที่แสดงว่าอยู่ในฐานข้อมูลนั้นๆ (เฉพาะฐานข้อมูลสากล กรณี ป.เอก)

กรณี 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) แล้วยัง
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณี 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

หมายเหตุ นักศึกษาต้องตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง เกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 กล่าวคือ วารสารที่นำผลงานไปตีพิมพ์ต้องไม่ปรากฏใน Beall's List Predatory open-access journal หรือวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List Predatory open-access publishers เว็บไซต์เพื่อตรวจสอบรายชื่อวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List: <http://scholarlyoa.com/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) เจษฎาพร โสภณพันธ์ นักศึกษา
(9674) เจษฎาพร โสภณพันธ์
27 / พ.ย. / 60

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] หัวหน้าสาขาวิชา
(.....)
..... / /

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(.....)
..... / /

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] หัวหน้าสถานวิจัย
(.....)
รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภณ
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] คณบดี
(.....)
(.....)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ปฏิบัติการแทนคณบดี

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

[ลายเซ็น]
รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
..... / /
12 ธ.ค. 2560

Scopus

Documents

Sopapirm, T., Areerak, K.-N., Areerak, K.-L.

The identification of AC-DC power system parameters using an adaptive tabu search technique
(2012) *International Review of Electrical Engineering*, 7 (4), pp. 4655-4662. Cited 1 time.

Document Type: Article

Source: Scopus

ELSEVIER

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

 RELX Group™



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 7)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์ประยุกต์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5610280	นางสาวโรจน์ภา ธารามาศ	50	3.56	28 ตุลาคม 2559	

THESIS TITLE : EFFECTS OF TEMPERATURE AND ELECTRIC FIELD ON LOCAL STRUCTURE OF $\text{Pb}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ SINGLE CRYSTALS STUDIED BY X-RAY ABSORPTION SPECTROSCOPY TECHNIQUE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาผลของอุณหภูมิและสนามไฟฟ้าต่อโครงสร้างเฉพาะบริเวณของผลึกเดี่ยว $\text{Pb}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ โดยเทคนิคสเปกโทรสโกปีการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 1/2559
วันที่ 28 ตุลาคม 2559
GPA 3.56 จำนวน 50 นก.

ชื่อ-นามสกุล นางสาวโรจน์ภา ธารามาศ
Name – Surname Miss Rojnapa Tharamas
เลขประจำตัว M5610280
หลักสูตรสาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์
สาขาวิชา ฟิสิกส์
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ --
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกกร ยิ้มนิรันดร์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาอังกฤษ EFFECTS OF TEMPERATURE AND ELECTRIC FIELD ON LOCAL STRUCTURE OF $\text{Pb}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ SINGLE CRYSTALS STUDIED BY X-RAY ABSORPTION SPECTROSCOPY TECHNIQUE
ภาษาไทย การศึกษาผลของอุณหภูมิและสนามไฟฟ้าต่อโครงสร้างเฉพาะบริเวณของผลึกเดี่ยว $\text{Pb}(\text{Zr,Ti})\text{O}_3$ โดยเทคนิคสเปกโทรสโกปีการดูดกลืนรังสีเอ็กซ์
สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 1/2557
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ ⊗ นานาชาติ
ISI Impact factor 0.457 (ปี 2016)
Tharamas, R., Jutimoosik, J., Bootchanont, A., Kidkhunthod, P., Rujirawat, S., Ye, G-Z., and Yimnirun, R. (2017). Effect of electric field on local structure of PZT single crystal studied by X-ray absorption spectroscopy technique. *Integrated Ferroelectrics*. 177(1): 137-142. DOI: 10.1080/10584587.2017.1285675.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ
ISI Impact factor --
--

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน --
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา --
สถานที่ทำงาน --
หมายเลขโทรศัพท์ --
หมายเลขโทรสาร --

สถานที่ติดต่อ

หมายเลขโทรศัพท์

F-mail

969/41 หมู่ 2 บ้านโนนไม้แดง ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา

097-997-3093

tharamasr@email.com

Scopus

Documents

Tharamas, R., Jutimoosik, J., Bootchanont, A., Kidkhunthod, P., Rujirawat, S., Ye, Z.-G., Yimnirun, R.
Effect of electric field on local structure of PZT single crystal studied by X-ray absorption spectroscopy technique
(2017) *Integrated Ferroelectrics*, 177 (1), pp. 137-142.

Document Type: Article

Source: Scopus

ELSEVIER

Copyright © 2018 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V.

 RELX Group™



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 6)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์ประยุกต์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5610457	นายคุณากร จันทร	53	3.68	26 มิถุนายน 2560	

THESIS TITLE : ANALYSIS OF THE UNUSUAL DIPS IN ECLIPSING WDMS BINARY SYSTEM: SDSS J102102.25+174439.9

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การวิเคราะห์การลดลงที่มีตจากธรรมชาติของระบบดาวคู่อุปราคาแบบดาวแถบลำดับหลักและดาว
แคระขาว: SDSS J102102.25+174439.9

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเคมี)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5610563	Miss Linh Thuy Tran	50	3.85	18 กรกฎาคม 2560	

THESIS TITLE : CHARACTERIZATION OF RICE GLYCOSIDE HYDROLASE FAMILY I - CLUSTER AT/OS6 ENZYMES

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์ glycoside hydrolase family I-cluster At/Os 6 ในข้าว

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศ)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5710201	นายอริวัฒน์ ภิญโญยาง	49	3.93	13 มิถุนายน 2560	

THESIS TITLE : WASTE TRANSPORTATION MANAGEMENT BASED ON TRANSPORTATION COST AND ENVIRONMENTAL IMPACT OF SITES

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การจัดการการขนส่งขยะบนพื้นฐานของค่าขนส่งและผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมของแหล่งขยะ

รวม 3 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559
วันที่ 26 มิถุนายน 2560
GPA 3.68 จำนวน 53 นก.

ชื่อ - นามสกุล นายคุณากร จันทร
Name - Surname Mr. Khunagorn Chanthorn
เลขประจำตัว M5610457
หลักสูตรสาขาวิชา ฟิสิกส์ประยุกต์
สาขาวิชา ฟิสิกส์
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนศูนย์วิจัย Synchrotron Radiation and Renewal Energy
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.นवलวรรณ สงวนศักดิ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาอังกฤษ ANALYSIS OF THE UNUSUAL DIPS IN ECLIPSING WDMS BINARY SYSTEM:
SDSS J102102.25+174439.9
ภาษาไทย การวิเคราะห์การลดลงที่ผิดจากธรรมดาของระบบดาวคู่อุปราดาแบบดาวแถบ
ลำดับหลักและดาวแคระขาว: SDSS J102102.25+174439.9
สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ ⊗ นานาชาติ
ISI Impact factor 4.961 (ปี 2016)
Irawati, P., Richichi, A., Bours, M.C.P., Marsh, T.R., Sanguansak, N., Chanthorn, K., Hermes, J.J., Hardy, L.K., Parsons, S.G., Dhillon, V.S. and Littlefair, S.P. (2016). A large, long-lived structure near the trojan L5 point in the post common-envelope binary SDSS J1021+1744. *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. 456(3): 2446-2456.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ
ISI Impact factor --

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา --
สถานที่ทำงาน --
หมายเลขโทรศัพท์ --
หมายเลขโทรสาร --

สถานที่ติดต่อ	105/61 หมู่บ้านสุรสวัสดิ์แลนด์ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
หมายเลขโทรศัพท์	088-748-0807
E-mail	Khunagorn.chanthorn@gmail.com

Master Degree

Academic year 3/2559

Date 18 กรกฎาคม 2560

GPA 3.85 No. 50 Credits

Name – Surname (in Thai)	นางสาวลิ่งห์ ชูย ธาราน
Name - Surname	Miss Linh Thuy Tran
Country	Viet Nam
Student ID Number	M5610563
Program	Biochemistry
Field of Study	Chemistry
Academic Institutes	Institute of Science
Scholarship	Suranaree University of Technology and the National Research University project of the Commission on Higher Education
Advisor	Professor Dr. James R. Ketudat-Cairns
Thesis Title :	
English	CHARACTERIZATION OF RICE GLYCOSIDE HYDROLASE FAMILY I - CLUSTER AT/OS6 ENZYMES
Thai	การศึกษาคุณลักษณะของเอนไซม์ glycoside hydrolase family I-cluster At/Os 6 ในข้าว
Comprehensive Examination	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION (ENGLISH) pass 3/2557
Publication :	
● Publication in academic journal level O national O international	
ISI Impact factor --	
—	
● Full publication in academic conferences level O national ⊗ international	
ISI Impact factor --	
Linh Thuy Tran and James R. Ketudat Cairns (2017). Evidence that rice Os5BGLu19 is a ferulic acid □-transglucosidase. The 5 th Asia Pacific Protein Association Conference and the 12 th International Symposium of The Protein Society of Thailand. July 11-14, 2017. Bangsaen, Thailand. pp. 29-37.	
Other : --	

Position	--
Head	--
Office	--
Telephone	--
Fax	--

Address	No.5B A4, Electricity Collective Quarter, Hai Ba Trung District, Hanoi, Viet Nam
Telephone	+849-6632-3268
E-mail	Thuylinhtran111@gmail.com

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559

วันที่ 13 มิถุนายน 2560

GPA 3.93 จำนวน 49 นก.

ชื่อ – นามสกุล นายอิวัฒน์ ภิญญอยาง
Name – Surname Mr. Athiwat Phinyoyang
เลขประจำตัว M5710201
หลักสูตรสาขา ภูมิสารสนเทศ
สาขาวิชา การรับรู้จากระยะไกล
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา สราภิรมย์
ชื่อวิทยานิพนธ์
ภาษาอังกฤษ WASTE TRANSPORTATION MANAGEMENT BASED ON
TRANSPORTATION COST AND ENVIRONMENTAL IMPACT OF SITES
ภาษาไทย การจัดการการขนส่งขยะบนพื้นฐานของค่าขนส่งและผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม
ของแหล่งขยะ

สอบประมวลผลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 3/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :-

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสาร ระดับ O ชาติ O นานาชาติ
ISI Impact factor --
--
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ ⊗ นานาชาติ
ISI Impact factor --
Athiwat Phinyoyang, Sunya Sarapirome and Jiradech Majandang (2017). Spatial multi-criteria evaluation on environmental impact of disposal sites in Phitsanulok province, Thailand. The 2nd IEEE International Conference on Science and Technology. December 7-8, 2017. Faculty of Science and Technology, Rajamangala University of Technology Thanyaburi, Thailand. pp. 37-43.

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน --
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา --
สถานที่ทำงาน --
หมายเลขโทรศัพท์ --
หมายเลขโทรสาร --

สถานที่ติดต่อ	350 หมู่ที่ 5 ตำบลสระโพนทอง อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ
36120	
หมายเลขโทรศัพท์	083-730-1340
E-mail	phinyoyang@gmail.com, phinyoyang.a@gmail.com



สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

ปริญญานิพนธ์การสารสนเทศมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5620036	นายพลกฤษณ์ วัชรคุปต์	48	3.20	20 มิถุนายน 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อวินิจฉัยปัญหา
ของรถยนต์

Thesis Title : THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A MOBILE PHONE APPLICATION FOR
CAR DIAGNOSTIC

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นายพลกฤษณ์ วัชรคุปต์
เลขประจำตัว	M5620036
หลักสูตร/สาขาวิชา	เทคโนโลยีสารสนเทศ
สำนักวิชา	เทคโนโลยีสังคม
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษณ์ นิวัฒน์ากุล
ชื่อวิทยานิพนธ์	
ภาษาไทย	การออกแบบและพัฒนาโปรแกรมประยุกต์บนโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อวินิจฉัยปัญหาของรถยนต์
ภาษาอังกฤษ	THE DESIGN AND DEVELOPMENT OF A MOBILE PHONE APPLICATION FOR CAR DIAGNOSTIC
สอบประมวลความรู้	900001 COMPREHENSIVE EXAMINATION
	ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
 -
 - รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
- พลกฤษณ์ วัชรคุปต์ และศุภกฤษณ์ นิวัฒน์ากุล. (2560). การออกแบบฐานความรู้เพื่อวินิจฉัยปัญหาของรถยนต์. ในเอกสารการประชุมสัมมนาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ครั้งที่ 10. ชลบุรี, ประเทศไทย, 29-31 พฤษภาคม 2560 ณ โรงแรม ดิวารี จอมเทียนบีช พัทยา. หน้า 16 - 24.

ผลงานอื่น ๆ :

-

ตำแหน่งงาน

-

สถานที่ทำงาน

-

หมายเลขโทรศัพท์

08 5611 6689

หมายเลขโทรสาร

-

สถานที่ติดต่อ

282/24 หมู่ที่ 11 ตำบลห้วยทะเล อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	M5730131	นางสาวเพ็ญสุดา สมวงษา	48	3.36	29 สิงหาคม 2560	

THESIS TITLE DEVELOPMENT OF RECOMBINANT scFv ANTIBODY FOR THE DETECTION OF ZEARALENONE BY PHAGE DISPLAY ANTIBODY TECHNOLOGY

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาแอนติบอดีสายเดี่ยวปรับแต่งพันธุกรรมสำหรับตรวจสอบซีราลีโนนโดยใช้เทคโนโลยีการแสดงแอนติบอดีบนผิวเฟจ

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล นางสาวเพ็ญสุดา สมภูงา
เลขประจำตัว M5730131
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร.มณฑารพ ยมาภัย

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ DEVELOPMENT OF RECOMBINANT scFv ANTIBODY FOR THE DETECTION OF ZEARALENONE BY PHAGE DISPLAY ANTIBODY TECHNOLOGY

ภาษาไทย การพัฒนาแอนติบอดีสายเดี่ยวปรับแต่งพันธุกรรมสำหรับตรวจสอบซีสราลีโนนโดยใช้เทคโนโลยีการแสดงแอนติบอดีบนผิวเฟจ

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อภาค 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Sompunga P., Srila W., and Yamabhai M. (2016). Generation of Recombinant Rabbit scFv Antibody against Zearalenone by Phage Display Technology. In Proceeding of the 28th Annual Meeting of the Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2016). (pp 344-354). November 28-30, 2016. The Empress Hotel. Chiangmai, Thailand.

ผลงานอื่นๆ :

Yamabhai M., Rangnoi K., and Sompunga, P. (2017). Mycotoxin test kits using recombinant antibodies. (poster presentation). 45th International Exhibition of Inventions of Geneva, at Geneva, Switzerland. (Bronze medal award).

Yamabhai M., and Sompunga, P. (2016). Recombinant single chain. fragment variable (scFv) antibody against Zearalenone. Thai Patent Application. No. 1701001529. (accepted)

Yamabhai M., and Sompunga, P. (2016). Recombinant single chain fragment variable antibody fused with alkaline phosphatase (scFv-AP) for one-step detection of Zearalenone. Thai Patent Application. No. 1701001530. (accepted)

ตำแหน่งงาน : Research assistant

หมายเลขโทรศัพท์ : 08 4918 5652

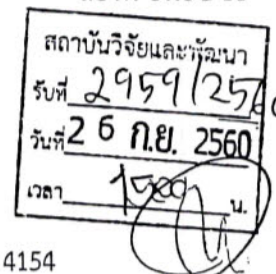
หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : School of Biotechnology, Suranaree University of Technology
E-mail : Pensuda.fang@gmail.com



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สบวพ-OROG-11



หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 4234 โทรสาร 4154

ที่ ศธ 5613(4)/ 674

วันที่ 25 กันยายน 2560

เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นางสาวเพ็ญสุดา สมงูา รหัสประจำตัวนักศึกษา M5730131
โทร/ E-mail 3358, 084 9185652, pensuda.fang@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 23 / 2557
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน เรื่อง
- ☒ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ >25% หรือ ผลงานวิจัยที่ได้นำเสนอในที่ประชุมวิชาการ และถูกคัดเลือกนำไปตีพิมพ์ในวารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลสากล เช่น SCOPUS IEEE เป็นต้น)
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และ อยู่ในฐานข้อมูลสากล คือ SCOPUS, ISI หรือ ฐานข้อมูลสากลที่ สกว. ยอมรับ เช่น Web of Science, MEDLINE, BIOSIS, SciFinder, EiCOMPENDEX, INSPEC, Social Science Citation Index (ISI), Social SciSearch, ERIC, PsycINFO, Sociological Abstracts, Arts & Humanities Search, Linguistics and Language Behavior Abstracts จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ (วารสารของไทย) ที่ สกอ. สกว. ยอมรับ
1)	

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☒ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)
☐ 1.3. Print หน้า Web Page ที่แสดงว่าอยู่ในฐานข้อมูลนั้นๆ (เฉพาะฐานข้อมูลสากล กรณี ป.เอก)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☒ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
☒ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
☒ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

หมายเหตุ นักศึกษาต้องตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง เกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 กล่าวคือ วารสารที่นำผลงานไปตีพิมพ์ต้องไม่ปรากฏใน Beall's List Predatory open-access journal หรือวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีชื่อปรากฏใน Beall's List Predatory open-access publishers เว็บไซต์เพื่อตรวจสอบรายชื่อวารสารและสำนักพิมพ์ที่ปรากฏใน Beall's List: <http://scholarlyoa.com/>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ศรีสุภา รุ่งสุว นักศึกษา
(นางสาวเพ็ญสุตา สมญา)
25 / กันยายน / 2560

(ลงชื่อ) [Signature] อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)
25 / กันยายน / 2560

(ลงชื่อ) [Signature] หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)
25 / กันยายน / 2560

(ลงชื่อ) [Signature] หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาธ)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
..... / /

(ลงชื่อ) [Signature] คณบดี
(.....
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
..... / /
26 ก.ย. 2560

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๑
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

(.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุตารสกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
..... 3 ต.ค. 2560



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5740741	นายวิภกร วงษ์ชนะสิทธิ์	45	3.57	24 กรกฎาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การประยุกต์ใช้เทคนิคการหาค่าเหมาะสมที่สุดเพื่อการออกแบบ ขารองรับชุดคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน						
Thesis Title APPLICATION OF OPTIMIZATION TECHNIQUE FOR CONDENSING UNIT SUPPORTING LEG DESIGN OF SPLIT TYPE AIR CONDITIONER						

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5841493	นายเกรียงศักดิ์ มาศนอก	46	3.60	26 กรกฎาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ อัตราการป้อนและปริมาณวัสดุที่มีผลต่อการสึกหรอของหัวฉีดในกระบวนการ Fused Deposition Modeling						
Thesis Title FEED RATE AND VOLUME OF MATERIAL EFFECTS IN FUSED DEPOSITION MODELING NOZZLE WEAR						

รวม 2 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นายวิขกร วงษ์ชนะสิทธิ์
เลขประจำตัว	M5740741
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมเครื่องกล
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.ธีทัต ตลวิชัย
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การประยุกต์ใช้เทคนิคการหาค่าเหมาะสมที่สุดเพื่อการออกแบบ ขารองรับชุดคอยล์ร้อนของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน
ภาษาอังกฤษ	APPLICATION OF OPTIMIZATION TECHNIQUE FOR CONDENSING UNIT SUPPORTING LEG DESIGN OF SPLIT TYPE AIR CONDITIONER
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

W. Wongchanasit, T. Dolwichai and C. Thumthea, (2016) "Shape Optimization of the Air Compressor Supporting Leg by Using The Optimization Technique" 2016 The 5th International Conference on Mechanical Engineering, Materials and Energy (5th ICMEME2016) , Hong Kong, China 2016, , 10 - 11 December 2016, PP. 58 - 62.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	082-8728600
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนายวิภกร..วงศ์ชนะสิทธิ์..... รหัสนักศึกษาM5740741.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การประยุกต์ใช้เทคนิคการหาค่าเหมาะที่สุดเพื่อการออกแบบ.....

ขอรองตั้งชุดต่อล้อร้อนของเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน.....

(ภาษาอังกฤษ) ..APPLICATION.OF.OPTIMIZATION.TECHNIQUE.FOR.CONDENSING.UNIT.SUPPORTING
LEG.DESIGN.OF.SPLIT.TYPE.AIR.CONDITIONER.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☐ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่58..... ถึงหน้าที่.....62..... จำนวนหน้า5.....

ลงชื่อ*วิภกร*.....

นักศึกษา นายวิภกร..วงศ์ชนะสิทธิ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....20 ส.ค. 2560.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ*ดร.กรวิ ตรีอำรรค*..... (11746)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักอาจารย์.ดร.ธีรศักดิ์.คณวิชัย.

ลงชื่อ*ดร.กรวิ ตรีอำรรค*.....

(อาจารย์ ดร.กรวิ ตรีอำรรค)

หัวหน้าสาขาวิชา

รักษาราชการแทนหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล	นายเกรียงศักดิ์ มาศนอก
เลขประจำตัว	M5841493
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชาวล
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	อัตราการป้อนและปริมาณวัสดุที่มีผลต่อการสึกหรอของหัวฉีดในกระบวนการ Fused Deposition Modeling
ภาษาอังกฤษ	FEED RATE AND VOLUME OF MATERIAL EFFECTS IN FUSED DEPOSITION MODELING NOZZLE WEAR
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

P. Pitayachaval, and K. Masnok, (2017) "Feed rate and volume of material effects in fused deposition modeling nozzle wear" The 4th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2017), Nagoya, Japan, April 21-23 2017, PP. 39 - 44.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	-
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนายเกรียงศักดิ์ มวชนอก..... รหัสนักศึกษาM5841493....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง อัตราการป้อนและปริมาณวัสดุที่มีผลต่อการสึกหรอของหัวฉีดในกระบวนการ

....Fused Deposition Modeling.....

(ภาษาอังกฤษ) ...FEED RATE AND VOLUME OF MATERIAL EFFECTS IN FUSED DEPOSITION MODELING

....NOZZLE WEAR.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่39..... ถึงหน้าที่.....44..... จำนวนหน้า6.....

ลงชื่อเกรียงศักดิ์ มวชนอก.....

นักศึกษานายเกรียงศักดิ์ มวชนอก

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 10 ธ.ค. 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นรา สมัดถาพงษ์.....

ลงชื่อ.....

หัวหน้าสาขาวิชาอาจารย์ ดร. นรา สมัดถาพงษ์..... <11 ก.พ>



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5841394	นางสาวรชนีกร พลปัดพี	46	3.60	17 ตุลาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาลักษณะของบันไดที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ						
Thesis Title THE STUDY OF PROPER STAIRS FEATURES FOR THE ELDERLY						
2	M5841455	นายชัยชนะ ตะสูงเนิน	46	3.67	17 ตุลาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสำรวจขนาดร่างกายและระยะเอื้อมของผู้ใช้รถเข็นนั่ง						
Thesis Title SURVEY OF BODY DIMENSIONS AND REACHES OF WHEELCHAIR USERS						

รวม 2 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล	นางสาวรชนีกร พลบัลพ์
เลขประจำตัว	M5841394
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย	การศึกษาลักษณะของบันไดที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ
ภาษาอังกฤษ	THE STUDY OF PROPER STAIRS FEATURES FOR THE ELDERLY

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Polpattapee, R., Kurnia, R.D. and Jongkol, P. (2017) Redesign of Workstation Layout of a T-Shirt Printing. Proceedings of the 11th South East Asian Technical University Consortium Symposium, 11th SEATUC Symposium. Ho Chi Minh City, Vietnam. March 13 - 14, 2017, 6 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	089-7128513
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนางสาวรชนีกร พลปัดพี..... รหัสนักศึกษา ...M5841394.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการศึกษาลักษณะของบันไดที่เหมาะสมกับผู้สูงอายุ.....

(ภาษาอังกฤษ)THE STUDY OF PROPER STAIRS FEATURES FOR THE ELDERLY.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า๒.....

ลงชื่อ รชนีกร พลปัดพี.....

นักศึกษานางสาวรชนีกร พลปัดพี.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 20 ส.ค. 2560.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ นน.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล.....

ลงชื่อ นน.....

หัวหน้าสาขาวิชาอาจารย์ ดร.นรา สมิตถาพงศ์.....



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
วันที่ 69/2561
วันที่ 3 มี.ค. 2561
เวลา 15.00

หน่วยงาน สาขาวิชาจิตวิทยาและสุขภาพ... สำนักวิชา... โทรศัพท์ 4264 โทรสาร 4260
ที่ ศธ ๕๕๔๔๖๖/๕๕๖ วันที่ 25 ธ.ค. 2560

เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นางสาวจันทิภา พลูปภาพ รหัสประจำตัวนักศึกษา M5441394
โทร/ E-mail ๐๔-๑๗๑๒-๕๕๑๓/Rachanee.kom.pol@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 73/ 2558
ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน เรื่อง
- ☒ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ $\geq 25\%$)
- ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		
2)		

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ
1)		
2)		

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ ได้นำเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☒ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ $\geq 25\%$
☒ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) จรินทร์ พงษ์ภูมิก นักศึกษา
(นางสาวจรินทร์ พงษ์ภูมิก)
21 / ธันวาคม / 2560

(ลงชื่อ) ทวี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร. ทวี)
21 / ธันวาคม / 2560

(ลงชื่อ) ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
21 ธ.ค. 2560

(ลงชื่อ) ศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภณ หัวหน้าสถานวิจัย
(ศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภณ)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) ศาสตราจารย์ ดร.กนกพร คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.กนกพร)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๑

☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

☐ ความเห็นอื่นๆ

(ลงชื่อ) ศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุทาสกุล
(ศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุทาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
- 5 ม.ค. 2561

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล นายชัยชนะ ตะสูงเนิน
เลขประจำตัว M5841455
หลักสูตรสาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ
สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุน
วิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาไทย การสำรวจขนาดร่างกายและระยะเอื้อมของผู้ใช้รถเข็นนั่ง
ภาษาอังกฤษ SURVEY OF BODY DIMENSIONS AND REACHES OF
WHEELCHAIR USERS
สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Chaichana Tasoongnern, and Pornsiri Jongkol. (2017) " Reduction of Transportation In an Organic Fertilizer Production. " Industrial System and Business Management, The 11th South East Asian Technical University Consortium Symposium, 11th SEATUC Symposium, Ho Chi Minh City, Vietnam. March 13th - March 14th 2017, 4 PP.

ผลงานอื่น ๆ

-
ตำแหน่งงาน -
สถานที่ทำงาน -
หมายเลขโทรศัพท์ 06-2698-9236
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-นามสกุลนายชัยชนะ...ตะสูงเนิน..... รหัสนักศึกษาM5841455.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการสำรวจขนาดรูปร่างและระยะเอื้อมของผู้ใช้รถเข็นนั่ง.....

(ภาษาอังกฤษ)SURVEY OF BODY DIMENSIONS AND REACHES OF WHEELCHAIR USERS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า4.....

ลงชื่อนายชัยชนะ...ตะสูงเนิน.....

นักศึกษานายชัยชนะ...ตะสูงเนิน...

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่.....2566.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อนายชัยชนะ...ตะสูงเนิน.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ...จงกล.

ลงชื่อดร. นรา สมัตถกพงศ์.....

หัวหน้าสาขาวิชาอาจารย์ ดร. นรา สมัตถกพงศ์.....



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
รับที่	62/2561
วันที่	3 มี.ค. 2561
เวลา	10:00

หน่วยงาน สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4241 โทรสาร 4220
 ที่ ศธ 541441455 วันที่ 25 ธ.ค. 2560
 เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นาย ชัยชนะ สุวโน รหัสนักศึกษา 15841455
 โทร/ E-mail 062-6989236 / chajichang.sut19@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 22/2558
 ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

1. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน เรื่อง
2. ☒ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ >25%)
3. ☐ สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

1. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		
2)		

2. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติตามเกณฑ์ของสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) หรือ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. ยอมรับ
1)		
2)		

3. สิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

- ☐ 1.1 ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article) หรือ
☐ 1.2. หนังสือตอบรับการตีพิมพ์ (Accepted Letter) และ ผลงานต้นฉบับ (Accepted Article)

กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ ป.โท)

- ☒ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ดังนี้ การประชุมทางวิชาการที่จัดในต่างประเทศ หรือ จัดเวียนต่างประเทศ หรือ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศ $\geq 25\%$
☒ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

- ☐ 3.1 สิทธิบัตร หรือ ☐ 3.2 อนุสิทธิบัตร (เฉพาะ ป.โท)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) ชัชวาลย์ ตระกูลเนป นักศึกษา
(นาง ชัชวาลย์ ตระกูลเนป)
๒๑ / ธันวาคม / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ผอ.ดร. พงษ์ศิริ มงคล อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(๒๑ / ธันวาคม / ๒๕๖๐)

(ลงชื่อ) ดร. นรา... หัวหน้าสาขาวิชา
(รองศาสตราจารย์ ดร. นรา...)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
๒๑ / ธ.ค. / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ดร. พงษ์ศิริ มงคล หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ศิริ มงคล)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) ผอ.ดร. พงษ์ศิริ มงคล คณบดี
(รองศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ศิริ มงคล)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. ๒๕๕๓ ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ ๒๑
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้
☐ ความเห็นอื่นๆ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุทาสกุล)
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
๒๑ / ๕ / ๒๕๖๑



สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาการจัดการบัณฑิต

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5672370	นางสาวอัญชลีกร คำแสนะ	177	2.18	2.25	24 มกราคม 2561	

ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5577163	นายชาตรี แสงอ่อนจันทร์	184	2.08	2.00	24 มกราคม 2561	

รวม 2 ราย



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5550074	นายสิทธิชัย ยอดชุลุด	188	2.09	2.13	15 มกราคม 2561	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5651276	นางสาวมะลิวัลย์ เมืองกลาง	186	2.26	2.44	17 มกราคม 2561	

รวม 2 คน



สำนักวิชาแพทยศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1.	B5460274	นางสาวไพไลวรรณ พุดชู	292	2.97	2.88	14 พฤศจิกายน 2560	

รวม 1 คน

ระเบียบวาระที่

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.2

ขออนุมัติรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ตามที่สำนักพระราชวังโดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้ส่งมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 2 แปลง คืนให้กับกรมธนารักษ์ ตามที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชวินิจฉัยในการประชุมเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา และให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริใน อพ.สธ. ที่มีความพร้อมด้วยบุคลากร วิชาการ งบประมาณ และสามารถเข้ามาดำเนินการได้ทันทีเป็นผู้รับดูแลและใช้ประโยชน์พื้นที่ราชพัสดุทั้ง 2 แปลง ในการสนองพระราชดำริงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีนั้น โดยมีรายละเอียดของพื้นที่ราชพัสดุ จำนวน 2 แปลง ดังนี้

1. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ที่ นม. 1959 (บางส่วน) ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ 390 ไร่ 3 งาน 16 ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน
2. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นม. 2421 ลำตะคอง ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ 4 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่าพื้นที่ราชพัสดุทั้ง 2 แปลง มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมที่จะพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรและวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง อีกทั้งเป็นพระราชวินิจฉัยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ทรงพระกรุณาเล็งเห็นถึงความพร้อมของมหาวิทยาลัยด้านบุคลากร วิชาการ และงบประมาณ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และการพัฒนาด้านวิชาการของมหาวิทยาลัยเป็นไปด้วยความเรียบร้อย มหาวิทยาลัยจึงเสนอขออนุมัติรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างจำนวน 2 แปลงดังกล่าว ทั้งนี้ การได้รับมอบพื้นที่เป็นดุลยพินิจของอธิบดีกรมธนารักษ์

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 2 แปลง

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

ที่ ศธ ๕๖๐๑/๓๕๗



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๑๑๑ ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี

อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา ๓๐๐๐๐

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง

เรียน เลขาธิการพระราชวัง

ในฐานะผู้อำนวยการโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ

ตามที่ สำนักพระราชวัง โดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้ส่งมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๒ แปลง คืนให้กับกรมธนารักษ์ ตามที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชวินิจฉัยในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา และให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. เป็นผู้รับดูแลและใช้ประโยชน์พื้นที่ราชพัสดุทั้ง ๒ แปลง ในการสนองพระราชดำริงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยมีรายละเอียดของพื้นที่ราชพัสดุจำนวน ๒ แปลง ดังนี้

๑. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ที่ นม.๑๙๕๕(บางส่วน) ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ ๓๙๐ ไร่ ๓ งาน ๑๖ ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน

๒. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นม.๒๔๒๑ ลำตะคอง ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ ๔ ไร่ ๒ งาน ๒๙ ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอยืนยันว่า ทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีความพร้อมด้วยบุคลากร วิชาการ งบประมาณ และสามารถเข้ามาดำเนินการได้ทันที ในการขอรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างจำนวน ๒ แปลง ดังกล่าว จากกรมธนารักษ์เพื่อดูแลและใช้ประโยชน์ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้ต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี





๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรื่อง ขอรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง
เรียน อธิบดีกรมธนารักษ์

ตามที่ สำนักพระราชวัง โดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้ส่งมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน ๒ แปลง คืนให้กับกรมธนารักษ์ ตามที่ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชวินิจฉัยในการประชุมเมื่อวันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๑ ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา และให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำริ อพ.สธ. และมีความพร้อมด้วยบุคลากร วิชาการ งบประมาณ และสามารถเข้ามาดำเนินการได้ทันที เป็นผู้รับดูแลและใช้ประโยชน์พื้นที่ราชพัสดุทั้ง ๒ แปลง ในการสนองพระราชดำริงานของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ โดยมีรายละเอียดของพื้นที่ราชพัสดุ จำนวน ๒ แปลง ดังนี้

๑. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ที่ นม.๑๙๕๙ (บางส่วน) ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ ๓๙๐ ไร่ ๓ งาน ๑๖ ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน
๒. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นม.๒๔๒๑ ลำตะคอง ตำบลคลองไผ่ อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ ๔ ไร่ ๒ งาน ๒๙ ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างจำนวน ๒ แปลง ดังกล่าวเพื่อใช้ในการดำเนินงานสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการให้ต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบวาระที่

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.3

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ด้วยคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำรงตำแหน่งครบวาระในวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548 ข้อ 7 กำหนดว่า “ประธานกรรมการ และกรรมการ ตามข้อ 4(2) ให้มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละสองปีนับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้...” และข้อ 4 กำหนดว่า “ให้มีคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย (1) ประธานกรรมการ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งโดยคำแนะนำของอธิการบดี (2) กรรมการจำนวนไม่เกิน 18 คน ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยคำแนะนำของอธิการบดี โดยคณะกรรมการต้องมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิด้วยอย่างน้อย 1 คน และควรประกอบด้วย ผู้นำ/ผู้แทนจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน นักศึกษาเก่าของมหาวิทยาลัย และรวมถึงองค์กรปกครองท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนจังหวัดและองค์การบริหารส่วนตำบล) (3) ให้มีรองประธานกรรมการหนึ่งคน หรือหลายคนก็ได้ ซึ่งคณะกรรมการเลือกจากกรรมการตามข้อ (2) (4) รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด เป็นกรรมการและเลขานุการ (5) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ให้สำนักงานอธิการบดี ทำหน้าที่หน่วยธุรการของคณะกรรมการ”

เพื่อให้การแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยเป็นไปตามระเบียบดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย ตามองค์ประกอบที่กำหนดในระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548 ข้อ 4 ดังต่อไปนี้

องค์ประกอบตามระเบียบฯ	ตำแหน่ง	รายชื่อที่ขอเสนอ	หมายเหตุ
1. ประธานกรรมการ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งโดยคำแนะนำของอธิการบดี	ประธาน	1. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ	สภามหาวิทยาลัย
2. ให้มีรองประธานกรรมการหนึ่งคนหรือหลายคนก็ได้ ซึ่งคณะกรรมการเลือกจากกรรมการตามข้อ (2)	รองประธาน	2. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	สภามหาวิทยาลัย
3. กรรมการจำนวนไม่เกิน 18 คน ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งโดยคำแนะนำของอธิการบดี โดยคณะกรรมการต้องมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิด้วยอย่างน้อย 1 คน และควรประกอบด้วย ผู้นำ/ผู้แทนจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน นักศึกษาเก่าของมหาวิทยาลัย และรวมถึงองค์กรปกครองท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนจังหวัดและองค์การบริหารส่วนตำบล)	กรรมการ	3. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์	สภามหาวิทยาลัย
		4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรภรณ์ เรืองผกา	ภาคการศึกษา
		5. ดร.อัมรินทร์ ตรัณภพ	ศิษย์เก่า
		6. นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา	องค์การปกครองท้องถิ่น
		7. ประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา	ภาคธุรกิจเอกชน
		8. นางสาวเจนจิรา กงทอง	ภาคธุรกิจเอกชน
		9. นางสาวชรีญา ธรรมนิยม	ภาคธุรกิจเอกชน
4. รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด เป็นกรรมการและเลขานุการ	กรรมการและเลขานุการ	10. รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ	
5. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	11. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย	

รายละเอียดประวัติของประธานและกรรมการปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

1

มติที่ประชุม

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ
2. วัน เดือน ปี เกิด 28 กันยายน พ.ศ. 2501 อายุ 58 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - พ.ศ. 2523 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมเครื่องกล มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - พ.ศ. 2538 บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - พ.ศ. 2547 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - พ.ศ. 2549-2550 ปริญญาบัตรหลักสูตร วปอ. ภาครัฐ วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักรเอกชนและการเมือง
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
 - กันยายน พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน รองประธานบริษัท เวสเทิร์นดิจिटอล (ประเทศไทย) จำกัด
 - 31 มีนาคม พ.ศ. 2558 กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - พ.ศ. 2540-2550 รองประธานบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด
 - พ.ศ. 2523-2526 วิศวกร ฝ่ายควบคุมคุณภาพ บริษัท เนชั่นแนล เซมิคอนดักเตอร์ (ประเทศไทย) จำกัด
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ -

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์
2. วัน เดือน ปี เกิด 28 สิงหาคม 2496 อายุ 63 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - พ.ศ. 2517 วิทยาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
 - พ.ศ. 2519 แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
 - พ.ศ. 2523 วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญ (สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) มหาวิทยาลัยมหิดล
 - พ.ศ. 2534 M.S. (Clinical Epidemiology) University of Pennsylvania สหรัฐอเมริกา
 - พ.ศ. 2535 Certificate in Training Skill in Reproductive Health Johns Hopkins University สหรัฐอเมริกา
 - พ.ศ. 2543 Certificate in Strategic Leadership Johns Hopkins University สหรัฐอเมริกา
 - พ.ศ. 2550 ปริญญาบัตรวิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
 - พ.ศ. 2559-2561 ประธานราชวิทยาลัยสูตินรีแพทย์แห่งประเทศไทย
 - 20 มิถุนายน พ.ศ. 2559 กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - พ.ศ. 2552-2556 คณบดีแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - พ.ศ. 2552-2555 รักษาการผู้อำนวยการศูนย์หัวใจสิริกิติ์
 - พ.ศ. 2548-2549 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ
 - มหาปรมาภรณ์ช้างเผือก 5 ธันวาคม พ.ศ. 2547

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณกร เรืองผกา
2. วัน เดือน ปี เกิด 11 มีนาคม พ.ศ. 2519 อายุ 41 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - พ.ศ. 2549 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก Ph.D. in Education ด้านระบบสารสนเทศทางธุรกิจ Utah State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - พ.ศ. 2543 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท M.Acct. ด้านระบบสารสนเทศทางการบัญชี Utah State University ประเทศสหรัฐอเมริกา
 - พ.ศ. 2539 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี บัญชีบัณฑิต เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง (เหรียญทอง) คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบันรองประธานกรรมการบริหาร มูลนิธิมิชชั่น วีระไวทยะ
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - พ.ศ. 2560 ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายวิทยาเขตกาญจนบุรี (สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยมหิดล)
 - พ.ศ. 2556-2560 ผู้กำกับและประสานงานโครงการปริญญาตรี-โทเร่งรัดหลักสูตรการจัดการ (วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล)
 - พ.ศ. 2554-2556 ประธานสาขาปริญญาตรี วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล
 - พ.ศ. 2553 รองหัวหน้าภาควิชาบัญชี คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
 - พ.ศ. 2550 ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ คณะบริหารธุรกิจ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ
 - ทวีติยาภรณ์มงกุฎไทย

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล ดร.อัมรินทร์ ดรณภพ
2. วัน เดือน ปี เกิด 19 เมษายน พ.ศ. 2520 อายุ 40 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - Ph.D. Environmental Engineering, University of Central Florida, 2007
 - M.S. Civil Engineering, Texas A&M University – Kingsville, 2002
 - B.Eng. Mechanical Engineering, Suranaree University of Technology, 1999
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
 - Head of Adventurous Strategies at K2 Venture Capital Co., Ltd.
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - 2016 - 2017 Assistant Vice President at Loxley Plc
 - 2014 - 2015 Senior Manager at Loxley Plc
 - 2012 - 2014 Deputy General Manager at NP pointasia co.,Ltd.
 - 2007 - 2012 Scientist/Project Engineer at University of Central Florida
 - 2002 - 2007 Research Associate at University of Central Florida
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ -

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล นายสุรวุฒิ เชิดชัย
2. วัน เดือน ปี เกิด 31 มกราคม พ.ศ. 2507 อายุ 54 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - ประถมศึกษา โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา
 - มัธยมศึกษา โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย
 - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
 - วิศวกรรมศาสตรบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 - ปริญญาโท บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง
 - ปริญญาเอก บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน
 - หลักสูตรอื่นๆ นักบริหารงานเทศบาลระดับสูง วิทยาลัยการปกครองกระทรวงมหาดไทย
 - การพัฒนาเมืองอย่างยั่งยืน เมืองคาร์ลสตัด ประเทศสวีเดน
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
 - นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา
 - อุปนายกสมาคมจักรยานแห่งประเทศไทย
 - ที่ปรึกษาสมาคมมวยสมัครเล่นแห่งประเทศไทย
 - ที่ปรึกษาสมาคมยกน้ำหนักแห่งประเทศไทย
 - กรรมการผู้จัดการบริษัท เชิดชัยคอร์ปอเรชั่น จำกัด
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - ประธานกรรมการเขตพื้นที่การศึกษา นครราชสีมา เขต 1
 - ประธานกลุ่มเทศบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สันนิบาตเทศบาลแห่งประเทศไทย
 - ประธานสันนิบาตเทศบาล จังหวัดนครราชสีมา
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ
 - ประถมาภรณ์มงกุฎไทย (ป.ม.)

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล นายชัชวาล วงศ์จร
2. วัน เดือน ปี เกิด 26 ตุลาคม พ.ศ. 2505 อายุ 55 ปี
3. ประวัติการศึกษา
มหาวิทยาลัยกรุงเทพธนบุรี
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
บริษัท วงศ์จร ปาร์ค โฮเต็ล จำกัด 666/6 ถ.ช้างเผือก ต.ในเมือง อ.เมือง จ.นครราชสีมา
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - ประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัท วงศ์จร ปาร์ค โฮเต็ล จำกัด
 - ประธานสโมสรฟุตบอลนครราชสีมา วี-วัน คลับ
 - ประธานบริษัท ดิซ ฟอรัญ จำกัด
 - รองประธานหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา ฝ่ายการกีฬาและการท่องเที่ยว
 - อุปนายกสมาคมศิษย์เก่าอัสสัมชัญนครราชสีมา
 - อุปนายกสมาคมกีฬาจังหวัดนครราชสีมา ฝ่ายการกีฬาและการท่องเที่ยว
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ -

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล นางสาวเจนจิรา กองทอง
2. วัน เดือน ปี เกิด 31 พฤษภาคม พ.ศ. 2523 อายุ 37 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - มัธยมศึกษาโรงเรียนสุรนารีวิทยา
 - ปริญญาตรี บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด เกียรตินิยม อันดับ 1 เหรียญทอง
 - คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
 - กรรมการผู้จัดการ บริษัทในเครือมีโชคกรุ๊ป
 - รองประธานสภาอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา
 - คณะอนุกรรมการประกันสังคมจังหวัดนครราชสีมา (ผู้แทนฝ่ายนายจ้าง)
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - อดีตกรรมการหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา ด้าน Logistics & CSR
 - อดีตประธานคณะอนุกรรมการฝ่ายสารสนเทศหอการค้าจังหวัดนครราชสีมา
 - อดีตรองเลขาธิการ สมาคมขนส่งสินค้าภาคอีสาน
 - อดีตรองเลขาธิการ สมาคมโรงงานผู้ผลิตมันสำปะหลัง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ -

ประวัติคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



1. ชื่อ-สกุล นางสาวชรีญา ธรรมนิยม
2. วัน เดือน ปี เกิด 14 มีนาคม พ.ศ. 2535 อายุ 25 ปี
3. ประวัติการศึกษา
 - บริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการเงินและการธนาคาร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - โรงเรียนราชินีบน
4. ตำแหน่งหน้าที่ในปัจจุบัน
 - Data Insight Analyst และ Organization Change Analyst ธนาคารไทยพาณิชย์
 - Project Owner ของมหาวิทยาลัยนเรศวร ในกิจกรรมเพื่อสังคม Little Builders
5. ตำแหน่งหน้าที่สำคัญในอดีต
 - Business Transformation Consultant ที่ IBM Thailand
 - เวิร์กช็อป ชมรมบาสเกตบอล คณะพาณิชยศาสตร์ และการบัญชี
6. เครื่องราชอิสริยาภรณ์ชั้นสูงสุดที่ได้รับ -



คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ที่ ๙ / ๒๕๕๘
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย

.....

เพื่ออนุมัติให้เป็นไปตามข้อ ๔ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย
คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๘ นั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๑๒)
แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ จึงแต่งตั้ง
คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------------------------|
| ๑. นายพงศ์โพยม วาศภูติ | เป็น ประธาน |
| ๒. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี | เป็น รองประธาน |
| ๓. นายทศพล ตันติวงษ์ | เป็น กรรมการ |
| ๔. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์ | เป็น กรรมการ |
| ๕. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ | เป็น กรรมการ |
| ๖. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์ | เป็น กรรมการ |
| ๗. นายธงชัย ลืออดุลย์ | เป็น กรรมการ |
| ๘. ศาสตราจารย์ นายแพทย์วันชัย วัฒนศัพท์ | เป็น กรรมการ |
| ๙. นายสนั่น อังอุบลกุล | เป็น กรรมการ |
| ๑๐. นายสุนทร จันทรังสี | เป็น กรรมการ |
| ๑๑. นางสุนงกข วงศ์วิเชียรณ | เป็น กรรมการ |
| ๑๒. นายศักดิ์ชัย อุ่นจิตติกุล | เป็น กรรมการ |
| ๑๓. นายสมชาย ศรีตระกูล | เป็น กรรมการ |
| ๑๔. นายกเทศมนตรีนครราชสีมา | เป็น กรรมการ |
| ๑๕. นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา | เป็น กรรมการ |
| ๑๖. นายกสมาคมเทคโนโลยีสุรนารี | เป็น กรรมการ |
| ๑๗. ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี | เป็น กรรมการ |
| ๑๘. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๙. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการดังกล่าวมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

๑. ส่งเสริมการพัฒนามหาวิทยาลัย
๒. ให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่มหาวิทยาลัย
๓. สนับสนุนการดำเนินการของมหาวิทยาลัยตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย
๔. ดำเนินงานในกิจการต่าง ๆ ที่มหาวิทยาลัยขอความร่วมมือ
๕. จัดตั้งกองทุนหรือหาทุนสนับสนุนมหาวิทยาลัย
๖. แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงานเพื่อดำเนินกิจการใด ๆ ตามที่เห็นสมควร
๗. ดำเนินการตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

โดยให้ประธานกรรมการและกรรมการลำดับที่ ๓ - ๑๗ มีวาระการดำรงตำแหน่ง ตามข้อ ๗ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๘

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

อ.พ.

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ว่าด้วย คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548

โดยที่เป็นการสมควรกำหนดให้มีคณะกรรมการประจำ ทำหน้าที่ในการส่งเสริม สนับสนุน กิจการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถตอบสนองความต้องการของชุมชน ท้องถิ่น และประเทศชาติ โดยมีการประสานสัมพันธ์และร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกอย่างกว้างขวางยิ่งขึ้น ดังนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 16(2) แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 และมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 9/2548 เมื่อวันที่ 24 กันยายน 2548 จึงวาง ระเบียบไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ 1. ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการ ส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548”

ข้อ 2. ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ 3. ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“สภามหาวิทยาลัย”	หมายความว่า สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“นายกสภามหาวิทยาลัย”	หมายความว่า นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“อธิการบดี”	หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“รองอธิการบดี”	หมายความว่า รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“คณะกรรมการ”	หมายความว่า คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
“ประธานกรรมการ”	หมายความว่า ประธานกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
“กรรมการ”	หมายความว่า กรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี

ข้อ 4. ให้มีคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย ประกอบด้วย

(1) ประธานกรรมการ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยคำแนะนำของอธิการบดี

- (2) กรรมการจำนวนไม่เกิน 18 คน ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยคำแนะนำของอธิการบดี โดยคณะกรรมการต้องมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิด้วยอย่างน้อย 1 คน และควรประกอบด้วย ผู้นำ/ผู้แทนจากภาคส่วนต่างๆ ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ภาคประชาชน นักศึกษาเก่าของมหาวิทยาลัย และรวมถึงองค์กรปกครองท้องถิ่น (องค์การบริหารส่วนจังหวัดและองค์การบริหารส่วนตำบล)
- (3) ให้มีรองประธานกรรมการหนึ่งคน หรือหลายคนก็ได้ ซึ่งคณะกรรมการเลือกจากกรรมการตามข้อ (2)
- (4) รองอธิการบดีหรืออธิการบดีกำหนด เป็นกรรมการและเลขานุการ
- (5) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ ให้สำนักงานอธิการบดี ทำหน้าที่หน่วยธุรการของคณะกรรมการ

ข้อ 5. ผู้ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการ และกรรมการ จะต้องมีความสมบัติดังต่อไปนี้

- (1) เป็นผู้ที่มีความรู้ ความเข้าใจในภารกิจ สภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัย
- (2) เป็นผู้ที่สนใจในกิจการของมหาวิทยาลัย
- (3) เป็นผู้ที่มีความรู้และประสบการณ์ในภารกิจด้านใดด้านหนึ่งของมหาวิทยาลัยหรือหลายด้าน เพื่อประโยชน์ในการพัฒนามหาวิทยาลัย
- (4) เป็นผู้ที่ได้รับการยอมรับในสังคมอย่างกว้างขวาง
- (5) เป็นผู้ที่มีสถานภาพทางสังคมเหมาะสมในอันที่เอื้อประโยชน์ต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย

ข้อ 6. ให้คณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ดังต่อไปนี้

- (1) ส่งเสริมการพัฒนามหาวิทยาลัย
- (2) ให้คำแนะนำและให้คำปรึกษาแก่มหาวิทยาลัย
- (3) สนับสนุนการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยตามพันธกิจของมหาวิทยาลัย
- (4) ดำเนินงานในกิจการต่างๆ ตามที่มหาวิทยาลัยขอความร่วมมือ
- (5) จัดตั้งกองทุนหรือหาทุนสนับสนุนมหาวิทยาลัย
- (6) แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน เพื่อดำเนินกิจการใดๆ ตามที่เห็นสมควร
- (7) ดำเนินการตามที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

ข้อ 7. ประธานกรรมการ และกรรมการ ตามข้อ 4 (2) ให้มีวาระดำรงตำแหน่งคราวละสองปี นับแต่วันที่ได้รับการแต่งตั้ง และอาจได้รับแต่งตั้งใหม่อีกได้

นอกจากการพ้นจากตำแหน่งตามวาระในวาระหนึ่ง ประธานกรรมการ และกรรมการ พ้นจากตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก
- (3) ขาดคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ 5
- (4) สภามหาวิทยาลัยมีมติให้พ้นจากตำแหน่ง
- (5) กระทำความผิดอาญาจนได้รับโทษโดยคำพิพากษาถึงที่สุดให้จำคุก เว้นแต่ความผิดอันได้กระทำโดยประมาทหรือความผิดลหุโทษ

ในกรณีประธานกรรมการหรือกรรมการพ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ ให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งประธานกรรมการหรือกรรมการ ที่มีคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ในข้อ 5 แทนตำแหน่งที่ว่างลง ให้ผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งอยู่ในตำแหน่งเพียงเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ของผู้ซึ่งตนแทน

ในกรณีที่ประธานกรรมการหรือกรรมการพ้นจากตำแหน่งตามวาระ แต่ยังมีได้แต่งตั้งประธานกรรมการหรือกรรมการขึ้นใหม่ ให้ประธานกรรมการหรือกรรมการซึ่งพ้นจากตำแหน่ง ปฏิบัติหน้าที่ต่อไป จนกว่าจะได้แต่งตั้งประธานกรรมการหรือกรรมการขึ้นใหม่แล้ว

ข้อ 8. เมื่อสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการแล้ว ให้ประธานกรรมการเรียกประชุม คณะกรรมการภายในกำหนดหกสิบวัน นับแต่วันที่คณะกรรมการได้รับการแต่งตั้ง

ข้อ 9. ให้คณะกรรมการมีการประชุมเป็นประจำสม่ำเสมอ หรือตามแต่ประธานกรรมการจะเห็นสมควร และจัดทำรายงานผลการดำเนินงานต่ออธิการบดี เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอย่างน้อย ปีละ 2 ครั้ง

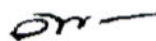
การประชุมต้องมีกรรมการมาร่วมประชุม ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะเป็นองค์ประชุม

ในการประชุมถ้าประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้รองประธานกรรมการเป็นประธานในที่ประชุม ถ้าประธานกรรมการและรองประธานกรรมการไม่อยู่ในที่ประชุม หรือไม่สามารถปฏิบัติหน้าที่ได้ ให้ที่ประชุมเลือกกรรมการคนหนึ่งทำหน้าที่ประธาน

การวินิจฉัยชี้ขาดให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการคนหนึ่งให้มีเสียงหนึ่งในการลงคะแนน ถ้ามีคะแนนเสียงเท่ากัน ให้ประธานกรรมการในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด

ข้อ 10. ให้นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรักษาการตามระเบียบนี้

ประกาศ ณ วันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2548



(ศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสอ้าน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.4

ขออนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการความเสี่ยงและควบคุมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ; ผู้ช่วยอธิการบดีด้านดัชนีความเป็นเลิศ)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดทำแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เสนอต่อคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุม ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2561 ในความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 4 ประเด็นความเสี่ยง ได้แก่ (1) การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21 (2) การดำรงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก (3) การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนของมหาวิทยาลัย และ (4) การเสียโอกาสในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการบริหารงานอย่างชาญฉลาดและความไม่ปลอดภัยของข้อมูลนั้น ที่ประชุมได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในการบริหารจัดการความเสี่ยงควรมีฐานข้อมูลข้อเท็จจริง (Fact) ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงแต่ละประเด็น และจัดทำคะแนนบ่งชี้ (Indicator Scorecard) ที่แสดงให้เห็นถึงระดับความเสี่ยงโดยอาจใช้สัญลักษณ์สีแดง เหลือง เขียว ประกอบ ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องต่อไป
- 2) ในประเด็นความเสี่ยง “การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21” มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาดำเนินการดังนี้
 - 2.1) ปรับหลักสูตรโดยหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ต้อง
 - 2.1.1) เน้นสมรรถนะมากกว่าความรู้
 - 2.1.2) ไม่ผลิตบัณฑิตไปทำงานที่สามารถใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI) ทำงานแทนมนุษย์ได้
 - 2.1.3) ทำให้ผู้เรียนตระหนักและใช้ปัญญาประดิษฐ์ได้
 - 2.1.4) กระบวนการเรียนการสอนต้องสร้างบรรยากาศให้นักศึกษารักในการเรียนรู้และแสวงหาความรู้
 - 2.2) ศึกษาพฤติกรรมของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 อย่างแท้จริง และเนื่องจาก มทส. เป็นมหาวิทยาลัยที่นักศึกษาพักอาศัยอยู่ในมหาวิทยาลัย (Residential University) จึงควรออกแบบหลักสูตรโดยให้ความสำคัญกับการเรียนรู้นอกเวลาเรียน และการใช้ชีวิตตลอด 24 ชั่วโมงของนักศึกษา
 - 2.3) ควรดำเนินการให้นักศึกษาได้ค้นพบตัวเองว่ามีจุดอ่อน จุดแข็ง หรือความสามารถอะไร โดยใช้เครื่องมือมาตรฐานที่มีอยู่ ทั้งนี้ เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนในสิ่งที่เหมาะสมและมีเป้าหมายในชีวิต
 - 2.4) ปรับกระบวนการทางความคิด (Mindset) และทักษะของคณาจารย์ และพนักงานสายสนับสนุนให้สามารถรองรับหลักการและกระบวนการการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ได้
 - 2.5) สร้างบรรยากาศในมหาวิทยาลัยที่ทำให้ทุกคน (นักศึกษา คณาจารย์ และพนักงานสายสนับสนุน) รู้สึกสนุก (have fun) เมื่อเข้ามาใน มทส.

- 3) ในประเด็นความเสี่ยง “การอ้างไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก” มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาดำเนินการดังนี้
 - 3.1) เน้นการสร้างผลงานวิจัยที่สร้างคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศมากกว่าจำนวนผลงานการตีพิมพ์
 - 3.2) เปลี่ยนกระบวนการทางความคิดของคณาจารย์จากเดิมเป็น “การสร้างผลงานตีพิมพ์ควรเป็นผลสืบเนื่องของการสร้างผลงานวิจัยที่สร้างคุณค่าให้กับประเทศ”
 - 3.3) กำหนดระบบการให้รางวัลที่ตอบสนองแนวคิดตามข้อ 3.1) และ 3.2)
- 4) ในประเด็นความเสี่ยง “การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนของมหาวิทยาลัย” มหาวิทยาลัยควรดำเนินการพิจารณาแก้ไขใน 3 ประเด็นหลัก คือ (1) ระบบ (2) กระบวนการ และ (3) คุณภาพ ของบุคลากรทุกระดับที่รับผิดชอบดำเนินการด้านการเงิน

มติที่ประชุม

- 1) รับทราบแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามที่เสนอ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะต่อไป

มหาวิทยาลัยจึงขอเสนอแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 4 ประเด็นความเสี่ยง ดังนี้

1. การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21
2. การอ้างไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก
3. การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนของมหาวิทยาลัย
4. การเสียโอกาสในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการบริหารงานอย่างชาญฉลาดและความไม่ปลอดภัยของข้อมูล

รายละเอียดเล่มแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

(ร่าง) แผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ประกอบด้วย 4 ประเด็นความเสี่ยง ได้แก่

ลำดับที่	ประเด็นความเสี่ยง	หน้า
1	การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21	1-2
2	การดำรงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก	3-5
3	การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนมหาวิทยาลัย	6-7
4	การเสียโอกาสในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการบริหารงานอย่างชาญฉลาดและความไม่ปลอดภัยของข้อมูล	8-9

แผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

ความเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงก่อนการจัดการ			การจัดการความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	สัญญาณเตือนภัย	ผู้รับผิดชอบ
			L	I	ระดับ					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence)										
1. การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21	S	1. กระแสโลกาภิวัตน์ การเปลี่ยนแปลงของโลก สังคมและเทคโนโลยี มีผลต่อความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ต่อรูปแบบคุณลักษณะบัณฑิตพึงประสงค์ที่เปลี่ยนไป 2. ปัจจัยจากภายนอก เช่น มหาวิทยาลัยต่าง ๆ มีการปรับปรุงหลักสูตร อาทิ การยุบรวมหลักสูตร หรือ จัดการเรียนการสอนเป็นแบบโมดูล (Module) เพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้เรียนมากยิ่งขึ้น	4	4	E	1. การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ในลำดับต่อไป จะต้องจัดให้มีการวิจัยสถาบันผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งผู้เรียนและผู้ใช้งานบัณฑิตเพื่อศึกษาทิศทางความต้องการ และการวิจัยภาพในอนาคตของบัณฑิตที่จะเปลี่ยนแปลงไป เพื่อนำมาออกแบบและปรับปรุงเนื้อหาของรายวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	การลดความเสี่ยง	M	1. ร้อยละของผู้สมัครเข้าศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่เลือกเข้าเรียนที่ มทส. ลดลงอย่างต่อเนื่อง 2. ผลประเมินความพึงพอใจของสถานประกอบการต่อตัวบัณฑิตในด้านที่เกี่ยวข้องกับทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 มีคะแนนลดต่ำลงอย่างต่อเนื่อง	ฝ่ายวิชาการ สำนักวิชา สสว. สผ. สกน. (ผู้รับผิดชอบหลัก: ฝ่ายวิชาการ)

รายละเอียดวิธีการบริหารความเสี่ยง : การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21

การจัดการความเสี่ยง	โครงการ/กิจกรรมดำเนินการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม
1. การพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร ในลำดับต่อไป จะต้องจัดให้มีการวิจัยสถาบันผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งผู้เรียนและผู้ใช้งานบัณฑิตเพื่อศึกษาทิศทางความต้องการ และการวิจัยภาพในอนาคตของบัณฑิตที่จะเปลี่ยนแปลงไป เพื่อนำมาออกแบบและปรับปรุงเนื้อหาของรายวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21	1. จัดระบบการกำกับติดตามเพื่อการวิเคราะห์หลักสูตรและประเมินหลักสูตร รวมถึงการวิจัยสถาบันเพื่อการพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับศตวรรษที่ 21	1. หลักสูตรที่มีเนื้อหารายวิชาที่ทันสมัย มีการเรียนการสอนและกิจกรรม เสริมหลักสูตรที่เสริมสร้างทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 2. งานวิจัยสถาบันเพื่อศึกษาทิศทางความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งผู้เรียนและผู้ใช้งานบัณฑิต และการวิจัยภาพในอนาคตของบัณฑิตที่จะเปลี่ยนแปลงไป เพื่อนำมาออกแบบและปรับปรุงเนื้อหาของรายวิชาที่สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21
	2. จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์หลักสูตรเชิงรุก เพื่อเพิ่มร้อยละการเลือกเข้าศึกษาที่ มทส. ของผู้สมัคร	1. ร้อยละของผู้สมัครเข้าศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาที่เลือกเข้าเรียนที่ มทส. ลดลงอย่างต่อเนื่อง

ความเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงก่อนการจัดการ			การจัดการความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	สัญญาณเตือนภัย	ผู้รับผิดชอบ
			L	I	ระดับ					
ยุทธศาสตร์ที่ 1 : การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellence)										
2. การดำรงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก	IM	1. การจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกในระดับเดียวกันมีการแข่งขันสูงขึ้น มหาวิทยาลัยต่าง ๆ ให้ความสำคัญกับเรื่องการจัดลำดับมหาวิทยาลัยมากยิ่งขึ้น และต่างพัฒนาเพื่อให้คะแนนตัวชี้วัดของตนเองดีขึ้น สามารถเลื่อนอันดับที่สูงขึ้นรวมทั้งปัจจัยภายในมหาวิทยาลัยเองที่เกี่ยวข้องกับตัวชี้วัดการจัดลำดับมีความจำเป็นต้องรักษาคะแนนให้คงไว้ไม่ตกลงและจำเป็นต้องพัฒนาอย่างต่อเนื่อง	4	4	E	การมุ่งขับเคลื่อนหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ในการดำเนินงานที่ส่งเสริมต่อการเพิ่มขึ้นของคะแนนในตัวชี้วัดย่อยภายใต้ตัวชี้วัดหลักของสถาบันจัดอันดับเช่น THE ประกอบด้วย 5 ด้าน ดังนี้ - ด้านการเรียนการสอน Teaching (30%) มีตัวชี้วัดย่อย Reputation survey, Staff-to-student ratio, Doctorate-to-bachelor’s ratio, Doctorates-awarded- to-academic-staff ratio และ Institutional income - ด้านการวิจัย- Research (30%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ Reputation survey, Research income และ Research productivity - ด้านการอ้างอิง- Citations (30%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ Number of Citations - ด้านความเป็นนานาชาติ- International outlook (7.5%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ International-to-domestic-student ratio, International-to-domestic-staff ratio และ International collaboration - ด้านรายได้จากอุตสาหกรรม- Industry income (2.5%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ Research income from industry and commerce	การลดความเสี่ยง	M	ผลการจัดอันดับมีแนวโน้มคงที่หรือลดลง	ฝ่ายวิชาการ ฝ่ายยุทธศาสตร์ ฝ่ายวิจัย สำนักวิชา สผ. สวพ. (ผู้รับผิดชอบหลัก: ฝ่ายวิชาการ)

รายละเอียดวิธีการบริหารจัดการความเสี่ยง : การดำรงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก

การจัดการความเสี่ยง	โครงการ/กิจกรรมดำเนินการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม
1. การมุ่งขับเคลื่อนหน่วยงานต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย ในการดำเนินงานที่ส่งเสริมต่อการเพิ่มขึ้นของคะแนนในตัวชี้วัดย่อยภายใต้ตัวชี้วัดหลักของสถาบันจัดอันดับเช่น THE ประกอบด้วย 5 ด้าน ดังนี้ - ด้านการเรียนการสอน Teaching (30%) มีตัวชี้วัดย่อย Reputation survey, Staff-to-student ratio, Doctorate-to-bachelor's ratio, Doctorates-awarded- to-academic-staff ratio และ Institutional income	1. การเพิ่มสัดส่วน Staff-to-student ratio 1.1. กำหนดนโยบายการเพิ่มจำนวนอาจารย์ ให้มีแนวทางการดำเนินงานชัดเจนและมีประสิทธิภาพ 1.2. กำหนดนโยบายการเพิ่มจำนวนนักศึกษาที่มีศักยภาพ โดยมีแนวทางการดำเนินงานชัดเจนและมีประสิทธิภาพ	1. จำนวนอาจารย์เพิ่มขึ้น โดยให้เป็นไปตามมาตรฐานหลักสูตร 2. การรับนักศึกษาที่มีศักยภาพ
	2. การเพิ่มสัดส่วน Doctorate-to-bachelor's ratio และ Doctorates-awarded- to-academic-staff ratio 2.1. พัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่ทันสมัย เหมาะสมต่อบริบทของสังคมยุคปัจจุบัน และตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้บัณฑิต 2.2. สนับสนุนการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา เช่น เพิ่มจำนวนและสิทธิประโยชน์ของทุนการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา	1. จำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพิ่มขึ้น
	3. การเพิ่มสัดส่วน Institutional income	1. การรับนักศึกษาที่มีศักยภาพและเป็นไปตามแผนการรับ
- ด้านการวิจัย- Research (30%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ Reputation survey, Research income และ Research productivity	1. การปรับปรุงประกาศฯ Full-time Researchers	1. มีประกาศฯ Full-time Researchers
	2. การกำหนดตำแหน่งนักวิจัยเต็มเวลา	1. มีตำแหน่งนักวิจัยเต็มเวลา
	3. การจัดตั้งกองทุน Innovation Fund เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์	1. มีกองทุน Innovation Fund เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์
	4. การเพิ่มจำนวน CoE	1. จำนวน CoE เพิ่มขึ้น
	5. การจัดทำหลักสูตรเชี่ยวชาญพิเศษ	1. มีหลักสูตรเชี่ยวชาญพิเศษ

การจัดการความเสี่ยง	โครงการ/กิจกรรมดำเนินการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม
- ด้านความเป็นนานาชาติ- International outlook (7.5%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ International-to-domestic-student ratio, International-to-domestic-staff ratio และ International collaboration	1. การเพิ่มสัดส่วน International-to-domestic-student ratio 2. การเพิ่มสัดส่วน International-to-domestic-staff ratio 3. การเพิ่มสัดส่วน International collaboration 3.1 กำหนดนโยบายการรับนักศึกษาต่างชาติในภาพรวมของมหาวิทยาลัย และหาแนวทางการประชาสัมพันธ์และการดำเนินงานเพื่อเพิ่มจำนวนนักศึกษาต่างชาติที่มีประสิทธิภาพ 3.2 จัดทำข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย บนสื่อประชาสัมพันธ์ทุกรูปแบบเป็นภาษาอังกฤษ 3.3 วางกรอบการทำงานของศูนย์กิจการนานาชาติให้เป็นหน่วยงานกลางสำหรับการให้บริการแก่นักศึกษาต่างชาติ และส่งเสริมการทำงานในเชิงรุก 3.4 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้มีความเป็นสากลเพิ่มขึ้น และเอื้อต่อการใช้ชีวิตของนักศึกษาต่างชาติ ปรับปรุงคุณภาพที่อยู่อาศัย สิ่งอำนวยความสะดวกและสาธารณูปโภคภายในมหาวิทยาลัยให้มุ่งต่อการมาศึกษาต่อที่ มทส.	1. จำนวนนักศึกษาต่างชาติเพิ่มขึ้น 2. จำนวนอาจารย์ชาวต่างชาติเพิ่มขึ้น
- ด้านรายได้จากอุตสาหกรรม- Industry income (2.5%) มีตัวชี้วัดย่อย ได้แก่ Research income from industry and commerce	1. การจัดตั้งกองทุน Innovation Fund เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ 2. การจัดทำหลักสูตรเชี่ยวชาญพิเศษ	1. มีการจัดตั้งกองทุน Innovation Fund เพื่อวัตถุประสงค์ในการผลักดันผลงานวิจัยไปสู่การใช้ประโยชน์ในเชิงพาณิชย์ 2. มีหลักสูตรเชี่ยวชาญพิเศษ

ความเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงก่อนการจัดการ			การจัดการความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	สัญญาณเตือนภัย	ผู้รับผิดชอบ
			L	I	ระดับ					
ยุทธศาสตร์ที่ 5 : การบริหารงานที่น่าสมัย เป็นธรรม และการสร้างระบบนิเวศแห่งคุณภาพ (Smart Management, Good Governance and Quality Ecosystem)										
3. การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนมหาวิทยาลัย	F	การจ่ายงบลงทุนและงบดำเนินการให้กับหน่วยวิสาหกิจที่มีมูลค่าสูง อาทิ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี และการขยายตัวของหน่วยงานในการสร้างอาคารเพื่อรองรับการบริการเพิ่มขึ้น	2	5	E	1. ให้นำหน่วยวิสาหกิจ และหน่วยงานที่ต้องใช้งบประมาณสูง อาทิ โรงพยาบาล ฯ จัดทำแผนธุรกิจที่สามารถพึ่งพาตนเองด้านการเงินได้ 2. กำหนดมาตรการในการส่งเสริมหน่วยวิสาหกิจในการเพิ่มรายได้ 3. ปรับงบประมาณรายรับและรายจ่ายให้สมดุลหรือเกินดุลทุกครั้งที่มีรายรับที่เกิดขึ้นจริงไม่เป็นตามแผนที่กำหนดไว้หรือมีนโยบายมาตรการประหยัดรายจ่ายให้สอดคล้องกับรายรับ 4. บริหารจัดการงบประมาณให้มีความสอดคล้องกับภาระที่ต้องจ่ายคืน	การลดความเสี่ยง	M	1. มีการขออนุมัติใช้เงินสะสมของมหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของหน่วยวิสาหกิจ และหน่วยงานที่เพิ่มขึ้นใหม่ 2. ไม่มีเงินเหลือจ่ายสำหรับเก็บเป็นเงินสะสม	ฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน ส่วนแผนงานโรงพยาบาล มทส. (ผู้รับผิดชอบหลัก: ฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

รายละเอียดวิธีการบริหารความเสี่ยง : การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนของมหาวิทยาลัย

การจัดการความเสี่ยง	โครงการ/กิจกรรมดำเนินการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม
1. ให้องค์กรวิสาหกิจ และหน่วยงานที่ต้องใช้งบประมาณสูง อาทิ โรงพยาบาล ฯ จัดทำแผนธุรกิจที่สามารถพึ่งพาตนเองด้านการเงินได้	1. จัดทำแผนบริการในการสร้างรายรับและรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริการ	1. รายรับที่เพิ่มขึ้นจากแผนบริการ 2. รายงานผลการดำเนินงานตามกำหนดเวลา
2. กำหนดมาตรการในการส่งเสริมองค์กรวิสาหกิจในการเพิ่มรายได้	1. ปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2. มีระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการมหาวิทยาลัยเพื่อควมมีเสถียรภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย	1. ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แล้วเสร็จ 2. ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้เอกชนร่วมลงทุนในกิจการมหาวิทยาลัยเพื่อควมมีเสถียรภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย แล้วเสร็จ
3. ปรับงบประมาณรายรับและรายจ่ายให้สมดุลหรือเกินดุลทุกครั้งที่มีรายรับที่เกิดขึ้นจริงไม่เป็นตามแผนที่กำหนดไว้ หรือมีนโยบายมาตรการประหยัดรายจ่ายให้สอดคล้องกับรายรับ	1. มีระบบติดตามรายรับ รายจ่ายที่เกิดขึ้น	1. รายงานผลการติดตาม และการปรับปรุงประมาณ ตามนโยบายที่กำหนดไว้
4. บริหารจัดการงบประมาณให้มีความสอดคล้องกับภาระที่ต้องจ่ายคืน	1. การบริหารค่าใช้จ่ายที่มีภาระผูกพัน	1. การลดลงของค่าใช้จ่ายที่มีภาระผูกพัน

ความเสี่ยง	ประเภทความเสี่ยง	สาเหตุความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงก่อนการจัดการ			การจัดการความเสี่ยง	วิธีการจัดการความเสี่ยง	ระดับความเสี่ยงที่ยอมรับได้	สัญญาณเตือนภัย	ผู้รับผิดชอบ
			L	I	ระดับ					
4. การเสียโอกาสในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการบริหารงานอย่างชาญฉลาดและความไม่ปลอดภัยของข้อมูล	○	1. ฐานข้อมูลภายในมหาวิทยาลัยมีหลากหลาย platform ทำให้การเชื่อมต่อข้อมูลที่น่าไปสู่ Data Warehouse ไม่สามารถทำได้ง่าย 2. จัดหาพื้นที่เพื่อจัดเก็บและสำรองข้อมูลส่วนกลางเพื่อป้องกันการสูญหายของข้อมูลและมีระบบรักษาความปลอดภัยข้อมูล Data Center ที่ได้มาตรฐานสากล	4	4	E	1. ดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน JSON API 2. นำ Microsoft Power BI มาเป็นเครื่องมือในการนำข้อมูลมาประมวลผลเพื่อไปแสดงในรูปของ Dashboard 3. เพิ่มพื้นที่สำรองข้อมูล (DR-Site)	ลดความเสี่ยง	L	1. ผู้บริหารในมหาวิทยาลัยไม่สามารถนำข้อมูลจากระบบสารสนเทศมาใช้ประกอบการตัดสินใจได้ทันที เนื่องจากข้อมูลไม่เชื่อมต่อกัน 2. อายุการใช้งานของอุปกรณ์การเก็บข้อมูลอาจเสื่อมสภาพ 3. พื้นที่ในการสำรองข้อมูลเริ่มไม่เพียงพอ	ฝ่ายยุทธศาสตร์ สถานส่งเสริมและพัฒนา ระบบสารสนเทศฯ (MIS) ศูนย์คอมพิวเตอร์ (ผู้รับผิดชอบหลัก: ฝ่ายยุทธศาสตร์)

รายละเอียดวิธีการบริหารความเสี่ยง : การเสียโอกาสในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการบริหารงานอย่างชาญฉลาด

การจัดการความเสี่ยง	โครงการ/กิจกรรมดำเนินการ	ตัวชี้วัดกิจกรรม
1. ดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน JSON API	1. กิจกรรมการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน JSON API	1. ทุกระบบสามารถดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลผ่าน JSON API
2. นำ Microsoft Power BI มาเป็นเครื่องมือในการนำข้อมูลมาประมวลผลเพื่อไปแสดงในรูปของ Dashboard	1. กิจกรรมการประมวลผลเพื่อไปแสดงในรูปของ Dashboard	1. Microsoft Power BI สามารถประมวลผลในรูปของ Dashboard ได้
3. เพิ่มพื้นที่สำรองข้อมูล (DR-Site)	1. จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เชื่อมโยงเครือข่ายหลัก (Backbone Switch) ที่สำคัญเพื่อจัดสร้าง DR-Site และเพิ่มเครื่องแม่ข่ายเพื่อขยายความจุข้อมูล สำหรับรองรับข้อมูลขนาดใหญ่ Upgrade Backup Storage to DR Storage พร้อมอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ	1. มี Site สำรองระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์รองรับสถานการณ์ฉุกเฉิน

ระเบียบวาระที่

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.5

ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดให้มีระบบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของการปฏิบัติงานของสภามหาวิทยาลัยตามอำนาจหน้าที่ และเพื่อการยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย โดยสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด (ไม่มีคะแนน)

ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย (น้ำหนัก 70%)

ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย (น้ำหนัก 30%)

นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เห็นชอบให้มหาวิทยาลัยใช้แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (BENCHMARKING OF UNIVERSITY GOVERNANCE) เป็นเครื่องมือร่วมในการประเมินสภามหาวิทยาลัยนั้น

ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการสภามหาวิทยาลัย 22 ท่าน ตอบแบบประเมินผลการดำเนินงานและแบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย โดยได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 20 ชุด คิดเป็นร้อยละ 90.91 และเมื่อนำข้อมูลจากแบบสอบถามไปประมวลผล สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

หัวข้อการประเมิน	คะแนนที่ได้รับ (ร้อยละ)	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละ)
1. ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย	90.80	70	63.56
ได้คะแนนเฉลี่ย 4.54 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
2. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย	98.00	30	29.40
ได้คะแนนเฉลี่ย 4.90 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
รวมคะแนนสุทธิ			92.96
ระดับผลการประเมิน			ระดับดีเยี่ยม

เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน

ระดับดีเยี่ยม 90 - 100 คะแนน

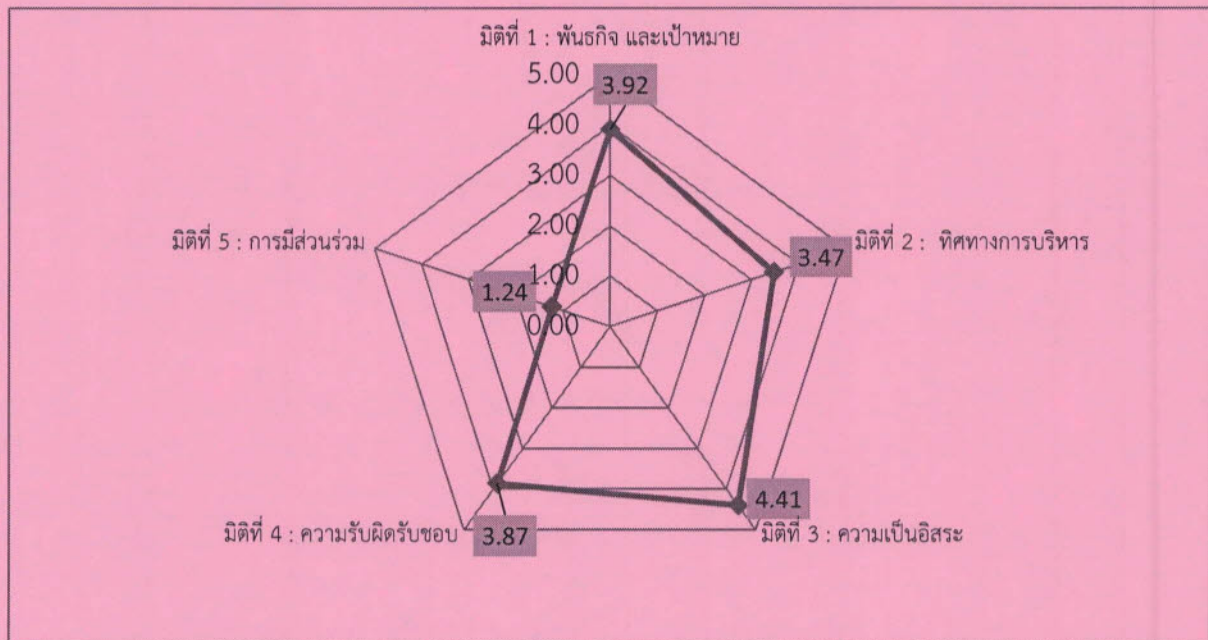
ระดับพอใช้ 60 - 69 คะแนน

ระดับดีมาก 80 - 89 คะแนน

ระดับต้องปรับปรุง ต่ำกว่า 60 คะแนน

ระดับดี 70 - 79 คะแนน

สำหรับผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) ประจำปี พ.ศ. 2560 สามารถสรุปในรูปแผนภูมิวงกลมดังนี้



ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย มีหลายคำถามที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยไม่ทราบและไม่สามารถตอบได้ ซึ่งอาจเป็นการตั้งสมมติฐานของธนาคารโลก (World Bank) ที่แตกต่างไปจากบริบทของ มทส. ดังนั้น จึงอาจพิจารณาปรับแบบสอบถามให้เหมาะสมยิ่งขึ้น
- 2) ในการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย อาจเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้การดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยของบุคลากร มทส.

มติที่ประชุม

- 1) เห็นชอบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และสรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ
- 2) มอบฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะต่อไป

รายละเอียด (ร่าง) สรุปผลการประเมินฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และ (ร่าง) สรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) ประจำปี พ.ศ. 2560

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



(ร่าง)

สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ประจำปี พ.ศ. 2560

1. วัตถุประสงค์

1. เพื่อตรวจสอบความครบถ้วนของการปฏิบัติงานของสภามหาวิทยาลัยตามอำนาจหน้าที่ที่กฎหมายกำหนด
2. เพื่อการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย อันจะนำไปสู่การยกระดับคุณภาพและประสิทธิภาพของการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

2. กรอบการประเมิน

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด

เป็นการเสนอผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยในการปฏิบัติหน้าที่ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 โดยพิจารณาจากข้อมูลที่บันทึกในรายงานการประชุม

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. วิธีการประเมิน

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 ได้แก่ ระดับดีเยี่ยม = 5 คะแนน / ระดับดีมาก = 4 คะแนน / ระดับดี = 3 คะแนน / ระดับพอใช้ = 2 คะแนน / ระดับต้องปรับปรุง = 1 คะแนน)

การดำเนินการ

- 1) สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยประเมินตนเอง 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 ได้แก่ ระดับดีเยี่ยม = 5 คะแนน / ระดับดีมาก = 4 คะแนน / ระดับดี = 3 คะแนน / ระดับพอใช้ = 2 คะแนน / ระดับต้องปรับปรุง = 1 คะแนน)

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

5. สรุปผลการประเมิน

5.1 ข้อมูลจากแบบประเมิน

5.1.1 จำนวนแบบประเมินที่ส่งกลับมา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยส่งแบบประเมินกลับมาร้อยละ 90.91 ดังนี้

รายการ	จำนวนที่ส่งไป	จำนวนที่ส่งกลับมา	ร้อยละของจำนวนที่ส่งกลับมา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	14	12	85.71
กรรมการจากมหาวิทยาลัย	8	8	100.00
ภาพรวม	22	20	90.91

5.1.2 ความคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยรวมมีผลการประเมินอยู่ในระดับดีเยี่ยม (คะแนนเฉลี่ย 92.96 จากคะแนนเต็ม 100) โดยผลการประเมินตนเองเกี่ยวกับประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยอยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.54 จากคะแนนเต็ม 5) และผลการประเมินการได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัยอยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.90 จากคะแนนเต็ม 5) รายละเอียดสรุปผลการประเมินปรากฏในตารางต่อไปนี้

หัวข้อการประเมิน/ผู้ประเมิน	คะแนนที่ได้รับ (ร้อยละ)	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละ)
1. ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย	90.80	70	63.56
ได้คะแนนเฉลี่ย 4.54 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
2. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย	98.00	30	29.40
ได้คะแนนเฉลี่ย 4.90 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
รวมคะแนนสุทธิ			92.96
ระดับผลการประเมิน			ระดับดีเยี่ยม
เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน			
ระดับดีเยี่ยม 90 - 100 คะแนน	ระดับดีมาก 80 – 89 คะแนน		ระดับดี 70 – 79 คะแนน
ระดับพอใช้ 60 – 69 คะแนน	ระดับต้องปรับปรุง ต่ำกว่า 60 คะแนน		

รายละเอียดข้อมูลผลการดำเนินงานและผลการประเมินของแต่ละส่วนมีดังนี้

1) ส่วนที่ 1 : การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด

สภามหาวิทยาลัยได้ปฏิบัติหน้าที่ตามอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 (มาตรา 16) ซึ่งในปี พ.ศ. 2560 สภามหาวิทยาลัยมีการประชุมจำนวน 8 ครั้ง และประชุมร่วมสภามหาวิทยาลัย (Retreat) จำนวน 1 ครั้ง สามารถประมวลผลการดำเนินงานจากรายงานการประชุมได้ดังนี้

อำนาจ หน้าที่สภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
1. วางนโยบายของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย การให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง การถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม	สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้กำหนดให้มีการเสนอเรื่อง เจริญนโยบายอย่างน้อยคราวประชุมละ 1 เรื่อง เพื่อให้กรรมการ สภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพื่อนำไปสู่ การปฏิบัติและพัฒนามหาวิทยาลัย โดยสภามหาวิทยาลัยได้ให้ ความเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการศึกษา การวิจัย การ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม การปรับปรุง ถ่ายทอดและพัฒนา เทคโนโลยี และการทะนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเรื่องนโยบายของมหาวิทยาลัย อาทิ นโยบายการ เตรียมความพร้อมในการทำงาน (Employability) และเป็น ผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) และการพัฒนาอาชีพ นโยบาย การสร้างภาพลักษณ์การเป็น “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี” และ การสร้างการรับรู้ในสังคม นโยบายด้านการวิจัยเพื่อเชื่อมโยง กับภาคอุตสาหกรรมและตอบรับ Thailand 4.0 การดำเนินงาน นโยบายความร่วมมือกับภาคเอกชนโดยผ่านกลไกอุทยาน วิทยาศาสตร์ นโยบายการวิจัยสถาบันกับการพัฒนาระบบการ ทำงานในมหาวิทยาลัย การดำเนินงานนโยบายคุณลักษณะ บัณฑิตพึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็น จุดเด่นของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่บรรจวาระเชิง นโยบายได้สม่าเสมอและได้รับความสนใจจากสภามหาวิทยาลัย เป็นอย่างมาก อนึ่ง มหาวิทยาลัยมีผลการดำเนินงานเป็นไปตาม นโยบาย โดยเน้นคุณภาพของบัณฑิตด้านความรู้และทักษะ ต่างๆ และเพิ่มเรื่องเชิงนโยบายเกี่ยวกับคุณภาพของบัณฑิตและ งานวิจัยและนวัตกรรมที่ใช้ประโยชน์ได้จริง <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> มหาวิทยาลัยมีนโยบายที่เหมาะสมแล้ว เพียงแต่มหาวิทยาลัย ต้องนำมาปฏิบัติให้ได้ตามเป้าหมาย ซึ่งควรได้รับการสนับสนุน จากทีมผู้บริหารระดับสูง พร้อมทั้งยกระดับความร่วมมือของแต่ละ สำนักวิชามุ่ง Project-based Management และควรเสนอเรื่อง เจริญนโยบายที่สำคัญ เช่น วิจัยและผลิตบัณฑิตมากกว่าปีละ 1 ครั้ง
2. วางระเบียบ ออกประกาศ ข้อกำหนด และ ข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และอาจมอบหมายให้ ส่วนงานใดในมหาวิทยาลัยเป็นผู้วางระเบียบและ ออกข้อบังคับสำหรับส่วนงานนั้นเป็นเรื่องๆ ไปก็ได้	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบ ข้อบังคับ และประกาศ รวม จำนวน 10 ฉบับ (ระเบียบ 3 ฉบับ และข้อบังคับ 7 ฉบับ) ได้แก่ <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินสนับสนุนการ จัดการเรียนการสอนในแหล่งฝึกสำหรับหลักสูตรทันตแพทยศาสตร บัณฑิต</u> <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินยืม เพื่อการศึกษาสำหรับนักศึกษา</u> (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 <u>ระเบียบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</u> (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2560 <u>ข้อบังคับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาขั้นบัณฑิตศึกษา</u>



อำนาจหน้าที่สภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	พ.ศ. 2560 <u>ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการ</u> <u>สรรหานายกสภามหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อบังคับ</u> <u>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภา</u> <u>มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อบังคับ</u> <u>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้ปริญญาิตติมศักดิ์</u> <u>(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</u> <u>ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2)</u> <u>พ.ศ. 2560 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย</u> <u>คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 ข้อบังคับ</u> <u>มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการ</u> <u>แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์</u> <u>(ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 ซึ่งได้มีการปรับปรุงแก้ไขระเบียบ</u> <u>ข้อบังคับให้ทันสมัยอยู่เสมอและเป็นประโยชน์ต่อการบริหาร</u> <u>จัดการ อนึ่ง ผลการดำเนินงานเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของ</u> <u>มหาวิทยาลัย และเป็นการดำเนินการตามสถานการณ์และ</u> <u>วิวัฒนาการของมหาวิทยาลัย</u> <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> มหาวิทยาลัยควรสำรวจระเบียบ/ข้อบังคับด้วยว่ามีส่วนใด ล้าหลังควรยกเลิกหรือเปลี่ยนแปลงให้ทันสมัย และควรปฏิบัติ ตามข้อบังคับต่างๆ ได้อย่างครบถ้วนถูกต้อง
3. อนุมัติให้ปริญญา ประกาศนียบัตรบัณฑิต อนุปริญญา และประกาศนียบัตร	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติการทูลเกล้าฯ ถวายปริญญาวิทยาศาสตร ดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (ชีวเวชศาสตร์) แด่ ศาสตราจารย์ ดร.สมเด็จ พระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าจุฬาภรณวลัยลักษณ์ อัครราชกุมารี อนุมัติ ปริญญาการจัดการดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เทคโนโลยีการ จัดการ) แก่ นายทศพล ตันติวงษ์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎี บัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) แก่ ศาสตราจารย์ ดร.มาซาโตะ มุราคามิ (Professor Dr. Masato Murakami) และ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วิศวกรรม การผลิต) แก่ นางเพ็ญฤทัย ศิวรัตน์ และได้อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 2,677 ราย ประกอบด้วย ระดับอนุปริญญา จำนวน 7 ราย ระดับปริญญาตรี 2,385 ราย ระดับปริญญาโท 207 ราย และระดับปริญญาเอก 78 ราย โดยมีเกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 150 ราย และเกียรติ นิยมอันดับ 2 จำนวน 170 ราย อนึ่ง มหาวิทยาลัยมีการพิจารณา ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยอย่างเคร่งครัด และผ่านการ กลั่นกรองจากฝ่ายบริหารมาเป็นอย่างดี <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> การขออนุมัติปริญญาที่ได้ตลอดทั้งปีนับเป็นจุดแข็งของ มทส.
4. อนุมัติการจัดตั้ง การรวม และการยุบเลิกสำนักวิชา สถาบัน ศูนย์ หรือหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มี ฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา สถาบัน หรือศูนย์ รวมทั้ง การแบ่งส่วนงานของหน่วยงานดังกล่าว	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติจัดตั้งสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เปลี่ยนชื่อสาขาวิชาการรับรู้จาก ระยะไกล (School of Remote Sensing) เป็น สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (School of Geoinformatics) และปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติตามที่หน่วยงาน เสนอซึ่งการปรับโครงสร้างการบริหารจัดการควรดำเนินการ ควบคู่ไปกับวิวัฒนาการของมหาวิทยาลัย <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> การขออนุมัติปรับโครงสร้างและยุบหน่วยงานยังมีน้อยมาก

อำนาจหน้าที่สภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
5. อนุมัติการรับเข้าสอบหรือการยกเลิกการสอบของสถาบันการศึกษาชั้นสูง และสถาบันวิจัย	สถาบันสอบซึ่งเป็นสถาบันการศึกษาชั้นสูงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แก่ สถาบันการบินพลเรือน กระทรวงคมนาคม ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการอย่างเหมาะสม และให้ความสำคัญกับความเสี่ยงเรื่องคุณภาพการศึกษา <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> มหาวิทยาลัยควรให้ความสำคัญกับเรื่องคุณภาพการศึกษา เนื้อหาหลักสูตรแต่ละวิชาต้องให้เหมาะสม ทันสมัย และสถาบันสอบควรมีจำนวนมากกว่าที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน
6. อนุมัติการเปิดสอนและหลักสูตรการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่ทบวงมหาวิทยาลัย กำหนด หมายเหตุ : * ปัจจุบันคือสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติหลักสูตร ปรับปรุงหลักสูตร หรือเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร รวมจำนวน 111 หลักสูตร (หลักสูตรใหม่ 4 หลักสูตรและหลักสูตรปรับปรุง 107 หลักสูตร) หลักสูตรใหม่ 4 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนิวตริตรและการออกแบบวัสดุ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หลักสูตรปรับปรุง อาทิ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติหลักสูตรตามเสนอ โดยมหาวิทยาลัยต้องรักษามาตรฐานการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด และเน้นเปิดหลักสูตรที่ให้ความรู้ใหม่และเป็นประโยชน์กับนักศึกษา <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> สภามหาวิทยาลัยดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพเหมาะสมแล้ว และควรเปลี่ยนหัวข้อการประเมินเป็น “อนุมัติการเปิดหลักสูตรการศึกษาให้สอดคล้องกับมาตรฐานที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด”

อำนาจหน้าที่สภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
7. พิจารณาดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง และพิจารณาถอดถอนอธิการบดี ศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์พิเศษ	สภามหาวิทยาลัยดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ เป็นอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และดำเนินการเพื่อทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ จำนวน 2 ราย คือ (1) รองศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห เป็นศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง และ (2) รองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยิ้มนิริญ เป็นศาสตราจารย์ในสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ทั้งนี้ มีการดำเนินการตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัย และมีระบบขั้นตอนที่รัดกุมเป็นธรรม
8. แต่งตั้งและถอดถอนรองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสถาบัน ผู้อำนวยการศูนย์ และหัวหน้าหน่วยงานที่เรียกชื่ออย่างอื่นที่มีฐานะเทียบเท่าสำนักวิชา สถาบัน หรือศูนย์ และศาสตราจารย์เกียรติคุณ	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติแต่งตั้งรองอธิการบดี คณบดีและผู้อำนวยการศูนย์ รวม 15 ตำแหน่ง ได้แก่ รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ) รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยนวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา) รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล (รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์) รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย) รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป (อาจารย์ ดร.วิทธวัช โมฬี) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา) คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์) ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ (ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา (รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุซารสกุล) ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา (อาจารย์ ดร.ชรรค์ชัย โกศลทองกี) ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา (รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์) และผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ (รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์) ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติการเสนอแต่งตั้งทั้ง 15 ตำแหน่งด้วยความรอบคอบ
9. ออกข้อบังคับว่าด้วยการบริหารงานบุคคลของมหาวิทยาลัย เกี่ยวกับการกำหนดตำแหน่ง อัตราเงินเดือน ค่าจ้าง ค่าตอบแทน สวัสดิการและประโยชน์เกื้อกูลอื่น การบรรจุ แต่งตั้ง การให้ได้รับเงินเดือนหรือค่าจ้าง การออกจากงาน ระเบียบวินัย การลงโทษ การร้องทุกข์ และการอุทธรณ์การลงโทษของพนักงานและลูกจ้าง	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบ/ข้อบังคับ เกี่ยวกับการบริหารงานบุคคล 4 เรื่อง ได้แก่ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย จรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2560 โดยข้อบังคับเกี่ยวกับการบริหารงานบุคคลเป็นเรื่องสำคัญของการบริหารงานบุคคลให้มีประสิทธิภาพ มหาวิทยาลัยควรมีการปรับให้ทันกับสภาพการณ์ปัจจุบัน

อำนาจหน้าที่สภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	<u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> มหาวิทยาลัยควรมีการปรับให้ทันกับสภาพการณ์ปัจจุบัน และควรปรับปรุงระเบียบการขอตำแหน่งทางวิชาการเนื่องจาก สกอ. ประกาศหลักเกณฑ์ฉบับใหม่
10. วางระเบียบและออกข้อบังคับต่างๆ เกี่ยวกับการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติระเบียบเกี่ยวกับการเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย 2 เรื่อง ได้แก่ <u>ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนในแหล่งฝึกสำหรับหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต และระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินยืมเพื่อการศึกษาสำหรับนักศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560</u> ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติระเบียบและข้อบังคับของมหาวิทยาลัยอย่างรอบคอบ
11. อนุมัติงบประมาณรายจ่ายของมหาวิทยาลัย	สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติด้านงบประมาณ อาทิ การปรับเพิ่มประมาณการรายรับ-รายจ่ายงบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 งบประมาณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 วงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ปรับปรุงลูกหนี้นักศึกษาและปรับปรุงทุนสะสมตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2547-2559 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของเทคโนโลยีธานี และปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของฟาร์มมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาและอนุมัติงบประมาณอย่างละเอียดและรัดกุม <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> สภามหาวิทยาลัยได้ทำหน้าที่พิจารณางบประมาณได้อย่างมีประสิทธิภาพ
12. แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งเพื่อกระทำการใดๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัย	สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการ อนุกรรมการ หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง อาทิ 1) แต่งตั้งคณะกรรมการ ได้แก่ <u>คณะกรรมการบริหารงานบุคคล คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน คณะกรรมการยุทธศาสตร์ ร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารฟาร์มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีธานี คณะกรรมการบริหารสุรสมันนาการ คณะกรรมการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี คณะกรรมการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่างลง กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน แทนตำแหน่งที่ว่าง กรรมการบริหารงานบุคคล แทนตำแหน่งที่ว่าง กรรมการในคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีธานี</u> เพิ่มเติม 2) แต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

อำนาจหน้าที่สภามหาวิทยาลัย	ผลการดำเนินงาน และ ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม
	ทั้งนี้ สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งโดยยึดข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> มหาวิทยาลัยควรเน้นหลักการบริหารให้ครบถ้วน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการ
13. ปฏิบัติหน้าที่อื่นเกี่ยวกับกิจการของมหาวิทยาลัยที่มีได้ระบุให้เป็นหน้าที่ของผู้ใดโดยเฉพาะ	สภามหาวิทยาลัยปฏิบัติหน้าที่อื่น เช่น จัดการประชุมร่วม (Retreat) ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ยุทธศาสตร์ มทส. กับการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ” การเป็นที่ปรึกษาให้ คณะกรรมการชุดต่างๆ ของมหาวิทยาลัย การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของมหาวิทยาลัย เป็นต้น นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยได้ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ที่จะเป็นประโยชน์ต่อมหาวิทยาลัยทั้งระยะสั้น ระยะกลาง และระยะยาว <u>ข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม</u> การประชุม Retreat เพื่อทบทวนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย ปีละครั้งมีความเหมาะสมแล้ว มหาวิทยาลัยควรเน้นหลักการบริหารให้ครบถ้วน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพด้านการบริหารจัดการ และควรติดตามยุทธศาสตร์ชาติในการปฏิรูปประเทศอย่างใกล้ชิด

นอกจากนี้ กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- (1) สภามหาวิทยาลัยได้มีการดำเนินงานในระดับเยี่ยมและเป็นระบบดีมาก
- (2) สภามหาวิทยาลัย โดยนายกสภามหาวิทยาลัย (ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน) ได้มีการวางรากฐานการบริหารมหาวิทยาลัยมาอย่างต่อเนื่องยาวนาน ทำให้มีข้อมูลเชิงลึกและละเอียดรอบคอบในการพิจารณาประเด็นต่างๆ ของมหาวิทยาลัย ทำให้มีความมั่นใจเป็นอย่างยิ่งว่าการดำเนินการกิจของสภามหาวิทยาลัยเป็นไปเพื่อประโยชน์ และการพัฒนามหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งประโยชน์ของมหาวิทยาลัยและวงการศึกษาของประเทศโดยรวม
- (3) มหาวิทยาลัยแห่งนี้ภายใต้การกำกับด้านนโยบายของสภามหาวิทยาลัยดำเนินการอย่างตรงไปตรงมา จริงจัง เป็นตัวอย่างที่ดีได้
- (4) ในปี พ.ศ. 2561 สภามหาวิทยาลัยควรได้รับโอกาสให้ความเห็นเรื่องที่สำคัญๆ โดยผ่านวาระเรื่องพิจารณาศึกษาเชิงนโยบายต่อไปนี้
 - การพัฒนาขีดความสามารถของมหาวิทยาลัยทางวิจัยและนวัตกรรม
 - การผลิตผลงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมเป้าหมายของประเทศ
 - การเน้นผลิตบุคลากรด้าน Digital Technology เพิ่มขึ้น เพื่อสนับสนุน Digital Economy
- (5) ควรเพิ่มช่องทางในการตอบแบบสอบถาม/แบบประเมินที่หลากหลาย เพื่อให้ผู้ให้ข้อมูลมีทางเลือก

2) ส่วนที่ 2 : ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย

ผลการประเมินตนเองเกี่ยวกับประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย อยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.54 จากคะแนนเต็ม 5) รายละเอียดสรุปผลการประเมินปรากฏในตารางต่อไปนี้

หัวข้อการประเมินประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย	คะแนนที่ได้
1. สภามหาวิทยาลัย มทส. ทำหน้าที่ตามหลักธรรมาภิบาลครบถ้วน (ประสิทธิผลและประสิทธิภาพ การตอบสนองผลประโยชน์ของมหาวิทยาลัย ความโปร่งใส การมีส่วนร่วม ยึดหลักนิติธรรมและความเสมอภาค ความสำนึกในเกียรติศักดิ์แห่งตน และไม่มีผลประโยชน์ทับซ้อน)	4.74
2. สภามหาวิทยาลัย มทส. ให้นโยบายและข้อเสนอแนะที่สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัย และช่วยแก้ปัญหาให้กับมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.58
3. สภามหาวิทยาลัย มทส. มีมติและข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปปฏิบัติได้และเป็นประโยชน์ต่อการปฏิบัติงานของฝ่ายบริหารมหาวิทยาลัย	4.47
4. สภามหาวิทยาลัย มทส. ให้ข้อเสนอแนะในการแก้ปัญหาหรือพัฒนา เพื่อยกระดับคุณภาพมหาวิทยาลัยให้สามารถตอบสนองพันธกิจของมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ	4.37
5. สภามหาวิทยาลัย มทส. สามารถดำเนินงานโดยมีเครื่องมือและกลไกสนับสนุนที่มีประสิทธิภาพและได้รับข้อมูลอย่างเพียงพอ (เช่น ระบบการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย ฐานข้อมูล เป็นต้น)	4.37
6. กรรมการสภามหาวิทยาลัย มทส. ได้รับโอกาสในการอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็นอย่างอิสระ	4.68
คะแนนเฉลี่ย	4.54

หมายเหตุ เกณฑ์การให้คะแนน

- | | |
|---|---|
| - ระดับดีเยี่ยม (5 คะแนน) : ก่อให้เกิดผลงานเชิงประจักษ์ | - ระดับดีมาก (4 คะแนน) : ก่อให้เกิดผลงานบางส่วน |
| - ระดับดี (3 คะแนน) : ดำเนินการตามปกติ | - ระดับพอใช้ (2 คะแนน) : ดำเนินการได้บางส่วน |
| - ระดับต้องปรับปรุง (1 คะแนน) : ยังไม่ได้ดำเนินการใดๆ | |

นอกจากนี้ กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม ดังนี้

- (1) มีความมั่นใจว่าสภามหาวิทยาลัยได้ทำหน้าที่ตามหลักธรรมาภิบาลครบถ้วน รวมถึงการพิจารณาให้นโยบายและข้อเสนอแนะที่สอดคล้องกับภารกิจของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพและครอบคลุม แต่การนำข้อเสนอแนะไปสู่การปฏิบัติ โดยผู้ปฏิบัติอาจมีอุปสรรคบ้างในข้อจำกัดด้านบุคลากรและเครื่องมือ โดยรวมจัดว่าประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยอยู่ในระดับน่าพึงพอใจ
- (2) ความได้เปรียบของ มทส. คือการก่อตั้งมหาวิทยาลัยขึ้นมาใหม่มีรูปแบบชัดเจน บุคลากรที่เข้าร่วมทราบชัดเจนตั้งแต่แรก อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยจำเป็นต้องยกระดับแบรนด์เกี่ยวกับคุณภาพนักศึกษาที่รับเข้า เพื่อยกระดับมหาวิทยาลัย
- (3) น่าจะประทับใจสำหรับระบบการประเมินผลที่มีการดำเนินงานอย่างเป็นระบบและจริงจัง จริงใจ เพื่อมหาวิทยาลัยและนักศึกษา

3) ส่วนที่ 3 : การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และ คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และ คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560 อยู่ในระดับดีมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.90 จาก คะแนนเต็ม 5) รายละเอียดสรุปผลการประเมินปรากฏในตารางต่อไปนี้

หัวข้อประเมิน	คะแนน
1. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย	5.00
1.1 การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ศึกษา หรือเตรียมการก่อนการประชุม	5
1.2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ	5
2. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน	5.00
2.1 การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ศึกษา หรือเตรียมการก่อนการประชุม	5
2.2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ	5
3. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการบริหารงานบุคคล	5.00
3.1 การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ศึกษา หรือเตรียมการก่อนการประชุม	5
3.2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ	5
4. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน	5.00
4.1 การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ศึกษา หรือเตรียมการก่อนการประชุม	5
4.2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ	5
5. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย	4.50
5.1 การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ศึกษา หรือเตรียมการก่อนการประชุม	4
5.2 ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ	5
คะแนนเฉลี่ย	4.90
หมายเหตุ เกณฑ์การให้คะแนน 1) การจัดส่งวาระการประชุมล่วงหน้า พร้อมรายละเอียดข้อมูลที่เพียงพอ เพื่อให้ผู้เข้าประชุมได้ศึกษาหรือเตรียมการก่อนการประชุม - ระดับดีเยี่ยม (5 คะแนน) : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ และมีการสรุปประเด็นประกอบการตัดสินใจ - ระดับดีมาก (4 คะแนน) : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลถูกต้อง เพียงพอสำหรับการตัดสินใจ - ระดับดี (3 คะแนน) : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าตามเกณฑ์ที่กำหนด และข้อมูลเพียงพอสำหรับการตัดสินใจ - ระดับพอใช้ (2 คะแนน) : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลเพียงพอสำหรับการตัดสินใจ - ระดับต้องปรับปรุง (1 คะแนน) : ส่งเอกสารให้ล่วงหน้าค่อนข้างกระชั้น และข้อมูลไม่เพียงพอสำหรับการตัดสินใจ 2) ความพึงพอใจเกี่ยวกับการติดต่อประสานงานและการอำนวยความสะดวกของฝ่ายเลขานุการ - ระดับดีเยี่ยม (5 คะแนน) : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี รวดเร็ว - ระดับดีมาก (4 คะแนน) : มีความพึงพอใจมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกดี - ระดับดี (3 คะแนน) : มีความพึงพอใจค่อนข้างมาก ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างดี - ระดับพอใช้ (2 คะแนน) : มีความพึงพอใจปานกลาง ประสานงานและอำนวยความสะดวกค่อนข้างช้า - ระดับต้องปรับปรุง (1 คะแนน) : มีความพึงพอใจน้อย มีความบกพร่องในการประสานงาน	

5.2 ข้อมูลจากรายงานการประชุม

การดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ดำเนินการโดยผ่านการประชุมเป็นสำคัญ โดยในปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย มีการประชุมจำนวน 8 ครั้ง และประชุมร่วมสภามหาวิทยาลัย (Retreat) จำนวน 1 ครั้ง มีกรรมการเข้าประชุมเฉลี่ยร้อยละ 85 โดยฝ่ายเลขานุการจัดส่งเอกสารให้กรรมการได้ศึกษาล่วงหน้าก่อนการประชุมเฉลี่ย 10 วันหรือ 8 วันทำการ มีการแจ้งมติต่อวันหลังการประชุมเฉลี่ยภายใน 3 วันทำการ นับจากวันประชุม ส่งรายงานการประชุมให้กรรมการรับรองเฉลี่ยภายใน 4 วันทำการนับจากวันประชุม และใช้เวลาประชุมเฉลี่ย 2 ชั่วโมง 58 นาที

นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยได้ปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับของต้นสังกัด และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น จัดให้มีการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย โดยรายงานผลต่อสภามหาวิทยาลัยปีละ 2 ครั้ง ในรอบครึ่งปีและสิ้นปีงบประมาณ จัดให้มีการประเมินผลงานของอธิการบดีตามหลักเกณฑ์ที่ตกลงกันไว้ล่วงหน้า เป็นต้น

5.3 เอกสารเพื่อการอ้างอิงผลการดำเนินงาน

1) รายงานสัมฤทธิ์ผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย เช่น รายงานประจำปีสภามหาวิทยาลัย รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยในรอบครึ่งปีและสิ้นปีงบประมาณ รายงานการประชุมร่วม (Retreat) / การประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ยุทธศาสตร์ มทส. กับการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ” และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย เป็นต้น

2) รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัย และรายงานการประชุมคณะกรรมการที่สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง

3) ประกาศ ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง ที่ออกโดยสภามหาวิทยาลัย

4) การเผยแพร่ข้อมูลผ่านสื่อต่างๆ เช่น เว็บไซต์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นต้น



(ร่าง)

สรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย
ที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหาร
และการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ประจำปี พ.ศ. 2560

1. วัตถุประสงค์

เพื่อศึกษาการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย โดยใช้วิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัยด้วยเครื่องมือ “University Governance Screening Card”

2. กรอบการประเมิน/วิธีการประเมิน

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติให้มหาวิทยาลัยใช้แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) เป็นเครื่องมือร่วมในการประเมินสภามหาวิทยาลัย โดยมีการดำเนินการดังนี้

- 2.1 สำนักงานสภามหาวิทยาลัยส่งแบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) ให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยตอบ โดยการให้รหัส 0 หรือ 1 (0 = ไม่ใช่/ไม่ตอบ, 1 = ใช่)
- 2.2 สำนักงานสภามหาวิทยาลัยรวบรวมแบบสอบถามและประมวลผลคะแนน ดังนี้
 - 1) หาค่าความถี่และค่าร้อยละของการตอบแบบสอบถามแต่ละข้อ
 - 2) หาค่าเฉลี่ยของคะแนนในแต่ละมิติ (คะแนนเต็มของแต่ละมิติคือ 5) และนำเสนอในรูปแบบภูมิใยแมงมุม (Spider Chart)

หมายเหตุ

1. แบบสอบถามที่ใช้ในการประเมินได้ปรับปรุงจากแบบสอบถามในโครงการวิจัย เรื่อง การเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย กรณีศึกษา : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ปรับจาก The World Bank
2. การเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย หมายถึง การเทียบระดับของการบริหารและการจัดการโดยผสมระหว่างการทำกับและควบคุมตนเอง (Self - governance) และธรรมาภิบาล (Good Governance) ใน 5 มิติ ได้แก่
 - มิติที่ 1 : พันธกิจและเป้าหมาย (Mission and Goals)
 - มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร (Management Orientation)
 - มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ (Autonomy)
 - มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ (Accountability)
 - มิติที่ 5 : การมีส่วนร่วม (Participation)

3. สรุปผลการประเมิน

3.1 จำนวนแบบสอบถามที่ส่งกลับมา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยส่งแบบสอบถามกลับมาร้อยละ 90.91 ดังนี้

รายการ	จำนวนที่ส่งไป	จำนวนที่ส่งกลับมา	ร้อยละของจำนวนที่ส่งกลับมา
กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ	14	12	85.71
กรรมการจากมหาวิทยาลัย	8	8	100.00
ภาพรวม	22	20	90.91

3.2 ความคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

การเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย เป็นการเทียบระดับการบริหารและการจัดการ โดยผสมระหว่างการทำกับและควบคุมตนเอง (Self - governance) และธรรมาภิบาล (Good Governance) ประกอบด้วยคำถาม 5 มิติ ได้แก่ มิติด้านพันธกิจและเป้าหมาย (Mission and Goals) มิติด้านทิศทางการบริหาร (Management Orientation) มิติด้านความเป็นอิสระ (Autonomy) มิติด้านความรับผิดชอบ (Accountability) และมิติด้านการมีส่วนร่วม (Participation) โดยใช้แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสรุปได้ดังนี้

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกตามความถี่ในแต่ละมิติ มีดังนี้

1.1 มิติที่ 1 : พันธกิจและเป้าหมาย

- 1) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ใช่” มากที่สุด ได้แก่ สภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรที่รับผิดชอบต่อการติดตามตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายที่กำหนด
- 2) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ไม่ใช่” มากที่สุด ได้แก่ ภาคประชาสังคม (เช่น NGO) เป็นองค์กรที่รับผิดชอบต่อการติดตามตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายที่กำหนด

1.2 มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร

- 1) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ใช่” มากที่สุด ได้แก่
 - (1) ประเด็นที่มีการอภิปรายในระหว่างการประชุมสภามหาวิทยาลัยมากที่สุด คือ กลยุทธ์ระยะสั้นและระยะยาว ด้านงบประมาณ และด้านทรัพยากรบุคคล
 - (2) อธิการบดีได้รับการคัดเลือกโดยมีเงื่อนไข คือ ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด และต้องเสนอวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์สำหรับมหาวิทยาลัย
- 2) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ไม่ใช่” มากที่สุด ได้แก่
 - (1) มทส. มีการคัดเลือกอธิการบดีโดยวิธีการเลือกตั้ง
 - (2) มทส. มีการคัดเลือกคณบดีโดยวิธีการเสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาลหรือการเลือกตั้ง
 - (3) อธิการบดีได้รับการคัดเลือกโดยรัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ)
 - (4) คณบดีได้รับการคัดเลือกโดยรัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ) และภาคเอกชน และ/หรือภาคประชาสังคม
 - (5) อธิการบดีมีเงื่อนไขของการครองตำแหน่ง คือ วาระน้อยกว่า 4 ปี หรือมีการต่อวาระได้แต่จำกัดวาระ
 - (6) คณบดีมีเงื่อนไขของการครองตำแหน่ง คือ วาระน้อยกว่า 4 ปี หรือไม่สามารถต่อวาระได้
 - (7) กรรมการสภามหาวิทยาลัยมีเงื่อนไขของการครองตำแหน่ง คือ ไม่สามารถต่อวาระได้ หรือมีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ

1.3 มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ

- 1) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ใช่” มากที่สุด ได้แก่
 - (1) เรื่องที่ มทส. มีความเป็นอิสระมากที่สุด ได้แก่ ไล่ออกบุคลากรสายวิชาการ จ้างบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป ไล่ออกบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากร และการเลื่อนตำแหน่งบุคลากร
 - (2) เรื่องที่ มทส. มีความเป็นอิสระในการกำหนดมากที่สุด ได้แก่ กำหนดเงินเดือนของบุคลากรสายวิชาการ กำหนดเงินเดือนของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป กำหนดสัญญาจ้างของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป และสายวิชาการ (เช่น ระยะเวลาสัญญาและผลตอบแทน) กำหนดการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป และสายวิชาการ และกำหนดตัวแปรที่มีผลต่อการขึ้นเงินเดือน (เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงาน)
 - (3) เรื่องที่ มทส. มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจมากที่สุด ได้แก่ การจัดการโดยใช้งบประมาณขาดดุล การจัดสรรงบประมาณภายในกรอบเงินอุดหนุนทั่วไป การใช้เงินเหลือจ่ายจากปีที่แล้วในปีปัจจุบันได้ และอัตราค่าเล่าเรียน
- 2) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ไม่ใช่” มากที่สุด ได้แก่ มทส. สามารถเป็นเจ้าของทรัพย์สินประเภทที่ดิน

1.4 มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ

- 1) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ใช่” มากที่สุด ได้แก่
 - (1) ประเด็นที่ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. ครอบคลุมมากที่สุด คือ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของการศึกษา
 - (2) กลไกที่ มทส. ใช้ในการติดตามผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษามากที่สุด ได้แก่ มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยหน่วยงานประกันคุณภาพภายใน และมีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยอธิการบดี
 - (3) เรื่องที่ มทส. ได้มีการสำรวจติดตามมากที่สุด ได้แก่ จำนวนปีโดยเฉลี่ยที่นักศึกษาใช้ในการศึกษาเพื่อสำเร็จการศึกษา และอัตราการได้งานทำของบัณฑิตใหม่ที่สำเร็จการศึกษา
- 2) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ไม่ใช่” มากที่สุด ได้แก่ มทส. ได้นำการลงโทษอย่างมีบรรทัดฐานมาใช้กับเรื่องการจัดสรรงบประมาณที่ไม่เหมาะสม

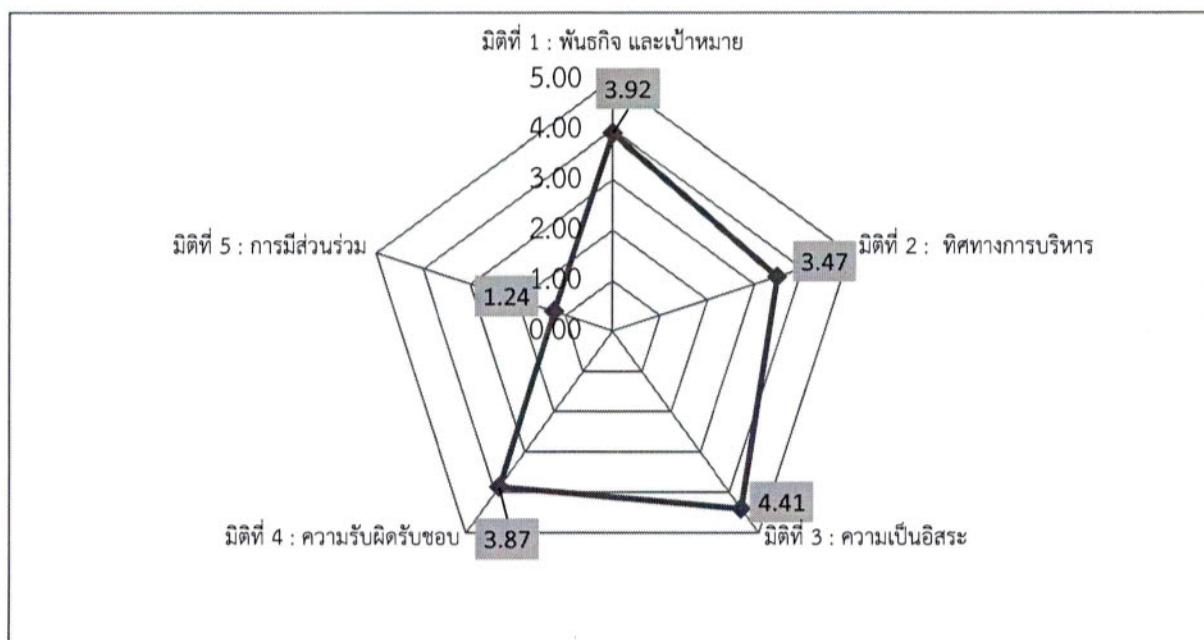
1.5 มิติที่ 5 : การมีส่วนร่วม

- 1) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ใช่” มากที่สุด ได้แก่ บุคลากรสายวิชาการ เป็นตัวแทนในสภามหาวิทยาลัยและสภาวิชาการ
- 2) ประเด็นที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นว่า “ไม่ใช่” มากที่สุด ได้แก่
 - (1) การคัดเลือกตัวแทนนักศึกษาที่เข้าร่วมการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการแต่งตั้ง
 - (2) บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป เป็นตัวแทนในสภามหาวิทยาลัย และสภาวิชาการ
 - (3) เรื่องที่ผู้บริจาคมมีส่วนร่วมในการออกเสียงน้อยที่สุด ได้แก่ การกำหนดเป้าหมายของ มทส. การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส. การจัดสรรงบประมาณ และประเภทและจำนวนของหลักสูตร
 - (4) ผู้บริจาค เป็นตัวแทนในสภามหาวิทยาลัย สภาวิชาการ และคณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน
 - (5) ผู้บริจาคได้รับคัดเลือกเป็นตัวแทนเข้าร่วมในการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการแต่งตั้ง และเลือกตั้ง
 - (6) ศิษย์เก่าเป็นตัวแทนในสภาวิชาการ

- (7) ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สมาหการค้า สมาอุตสาหกรรม) เป็นตัวแทนในสภาวิชาการ
- (8) การคัดเลือกตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สมาหการค้า สมาอุตสาหกรรม) เข้าร่วมในการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการเลือกตั้ง

2. ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจำแนกตามค่าเฉลี่ยในแต่ละมิติ มีดังนี้

มิติที่มีคะแนนสูงสุด คือ มิติที่ 3 ความเป็นอิสระ (คะแนน 4.41) รองลงมา คือ มิติที่ 1 พันธกิจและเป้าหมาย (คะแนน 3.92) มิติที่ 4 ความรับผิดชอบ (คะแนน 3.87) และมิติที่ 2 ทิศทางการบริหาร (คะแนน 3.47) ตามลำดับ โดยมิติที่ 5 การมีส่วนร่วม (คะแนน 1.24) มีค่าคะแนนน้อยสุด ผลการวิเคราะห์ข้อมูลสามารถนำเสนอในรูปแผนภูมิใยแมงมุม (Spider Chart) ได้ดังนี้



สำหรับผลการประเมินประเด็นย่อยในแต่ละมิติมีรายละเอียดในภาคผนวก

หมายเหตุ ผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย ในปี พ.ศ. 2559 มีดังนี้

มิติที่ 1 : พันธกิจและเป้าหมาย	คะแนน 3.81
มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร	คะแนน 3.43
มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ	คะแนน 4.48
มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ	คะแนน 3.61
มิติที่ 5 : การมีส่วนร่วม	คะแนน 1.33



ภาคผนวก

มิติที่ 1 : พันธกิจ และเป้าหมาย (Mission and Goals) (คะแนน 3.92)				
1.1 พันธกิจ				
คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1. มทส. มี พันธกิจ ที่กล่าวไว้อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่	16	80.00	4	20.00
2. พันธกิจของ มทส. ปรากฏอยู่ในเอกสารต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
2.1 พระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย	16	80.00	4	20.00
2.2 รายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
2.3 รายงานประจำปีของสภามหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
2.4 รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
3. บุคคลหรือหน่วยงานต่อไปนี้มีส่วนร่วมในการกำหนดพันธกิจของ มทส. ใช่หรือไม่				
3.1 หน่วยงานของรัฐ ระดับชาติ (เช่น รัฐสภา รัฐบาล)	15	75.00	5	25.00
3.2 หน่วยงานของรัฐ ระดับท้องถิ่น (เช่น จังหวัด อปท.)	9	45.00	11	55.00
3.3 ตัวแทนจากภาคประชาสังคม	8	40.00	12	60.00
3.4 ตัวแทนจากสภาอุตสาหกรรมและสภาหอการค้า	17	85.00	3	15.00
1.2 เป้าหมาย				
4. มทส. มี เป้าหมาย ระบุไว้อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่	18	90.00	2	10.00
5. เป้าหมายของ มทส. ปรากฏอยู่ในเอกสารต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
5.1 พระราชบัญญัติของมหาวิทยาลัย	15	75.00	5	25.00
5.2 รายงานประจำปีของมหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
5.3 รายงานประจำปีของสภามหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
5.4 รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานของมหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
6. มทส. คำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้เป็นหลักในการกำหนดเป้าหมาย ใช่หรือไม่				
6.1 ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายในมหาวิทยาลัย (เช่น นักศึกษา บุคลากร)	17	85.00	3	15.00
6.2 ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียภายนอกมหาวิทยาลัย (เช่น ภาครัฐ ภาคเอกชน ศิษย์เก่า ผู้บริจาค)	16	80.00	4	20.00
6.3 ความสอดคล้องกับพันธกิจของ มทส.	19	95.00	1	5.00
7. องค์กรและบุคคลต่อไปนี้รับผิดชอบในการติดตามตรวจสอบผลสัมฤทธิ์ของเป้าหมายที่กำหนด ใช่หรือไม่				
7.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานงบประมาณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน)	18	90.00	2	10.00
7.2 ภาคเอกชน	6	30.00	14	70.00
7.3 ภาคประชาสังคม (เช่น NGO)	5	25.00	15	75.00
7.4 ผู้บริหารระดับสูงของ มทส.	19	95.00	1	5.00
7.5 สภามหาวิทยาลัย	20	100.00	0	0.00
7.6 สภาต่าง ๆ (เช่น สภาวิชาการ สภานักศึกษา)	15	75.00	5	25.00
7.7 คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย (เช่น คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน คณะกรรมการบริหารงานบุคคล คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย)	19	95.00	1	5.00
1.3 กรอบกฎหมาย				
8. มีกรอบกฎหมายระดับชาติที่ระบุสถานภาพความเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของ มทส. ใช่หรือไม่	16	80.00	4	20.00



มิติที่ 2 : ทิศทางการบริหาร (Management Orientation) (คะแนน 3.47)					
2.1 กลยุทธ์					
คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
9. มทส. ได้มีการประกาศกลยุทธ์ในการบริหารระดับสถาบัน และ/หรือระดับสำนักวิชาไว้ในเอกสารต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
9.1 แผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ระยะ 10 ปี ระยะ 5 ปี แผนปฏิบัติการประจำปี รายงานประจำปี	19	95.00	1	5.00	
9.2 เอกสารคำของบประมาณประจำปี สมุดงบประมาณประจำปี	19	95.00	1	5.00	
10. มทส. มีการดำเนินการต่อไปนี้ในกระบวนการวางแผนกลยุทธ์ ใช่หรือไม่					
10.1 กำหนดกระบวนการที่จะทำให้เกิดบรรลุเป้าหมาย	19	95.00	1	5.00	
10.2 กำหนดแผนปฏิบัติการโดยละเอียด	19	95.00	1	5.00	
10.3 กำหนดค่านิยมที่ได้รับการส่งเสริม	16	80.00	4	20.00	
10.4 กำหนดวิสัยทัศน์ทางการศึกษา และ/หรือการวิจัย	19	95.00	1	5.00	
10.5 ออกระเบียบข้อบังคับและแนวปฏิบัติภายใน	18	90.00	2	10.00	
11. ในการวัดความสำเร็จของผลงาน มทส. ใช้เครื่องมือต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
11.1 การสำรวจเชิงปริมาณเพื่อให้ได้ข้อมูลผลการปฏิบัติงาน	17	85.00	3	15.00	
11.2 รายงานการประเมินผลที่จัดทำโดยสภามหาวิทยาลัย (คณะกรรมการติดตามตรวจสอบและประเมินผลงาน)	19	95.00	1	5.00	
11.3 รายงานการประเมินผลที่จัดทำโดยรัฐ (เช่น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน)	17	85.00	3	15.00	
11.4 รายงานการประเมินผลที่จัดทำโดยองค์กรอิสระ	7	35.00	13	65.00	
12. ในระหว่างการประชุมสภามหาวิทยาลัยมีการอภิปรายในประเด็นต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
12.1 กลยุทธ์ระยะสั้นและระยะยาว	20	100.00	0	0.00	
12.2 ด้านวิชาการ (เช่น การรับนักศึกษา หลักสูตรการศึกษา)	19	95.00	1	5.00	
12.3 ด้านงบประมาณ	20	100.00	0	0.00	
12.4 ด้านทรัพยากรบุคคล	20	100.00	0	0.00	
12.5 ด้านพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน	18	90.00	2	10.00	
2.2 การคัดเลือกผู้มีอำนาจในการตัดสินใจ					
13. มทส. มีการคัดเลือกบุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. โดยวิธีการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
ก. อธิการบดี	13.1 เสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาล	3	15.00	17	85.00
	13.2 เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสรรหา	14	70.00	6	30.00
	13.3 เสนอแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย	16	80.00	4	20.00
	13.4 การเลือกตั้ง	0	0.00	20	100.00
	13.5 การคัดสรรโดยการแข่งขัน	3	15.00	17	85.00
ข. คณบดี	13.1 เสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาล	0	0.00	20	100.00
	13.2 เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสรรหา	6	30.00	14	70.00
	13.3 เสนอแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย	16	80.00	4	20.00
	13.4 การเลือกตั้ง	0	0.00	20	100.00
	13.5 การคัดสรรโดยการแข่งขัน	4	20.00	16	80.00



คำถาม		ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค. กรรมการสภา มหาวิทยาลัย	13.1 เสนอแต่งตั้งโดยรัฐบาล	4	20.00	16	80.00
	13.2 เสนอแต่งตั้งโดยคณะกรรมการสรรหา	14	70.00	6	30.00
	13.3 เสนอแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัย	13	65.00	7	35.00
	13.4 การเลือกตั้ง	3	15.00	17	85.00
	13.5 การคัดสรรโดยการแข่งขัน	1	5.00	19	95.00
14. บุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. ได้รับการคัดเลือกโดยองค์กรและกลุ่มบุคคลต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
ก. อธิการบดี	14.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ)	0	0.00	20	100.00
	14.2 สภามหาวิทยาลัย	19	95.00	1	5.00
	14.3 บุคลากรสายวิชาการ	8	40.00	12	60.00
	14.4 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	8	40.00	12	60.00
	14.5 ภาคเอกชนและ/หรือภาคประชาสังคม	1	5.00	19	95.00
ข. คณบดี	14.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ)	0	0.00	20	100.00
	14.2 สภามหาวิทยาลัย	13	65.00	7	35.00
	14.3 อธิการบดี	14	70.00	6	30.00
	14.4 บุคลากรสายวิชาการ	6	30.00	14	70.00
	14.5 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	1	5.00	19	95.00
	14.6 ภาคเอกชนและ/หรือภาคประชาสังคม	0	0.00	20	100.00
ค. กรรมการสภา มหาวิทยาลัย	14.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ)	2	10.00	18	90.00
	14.2 สภามหาวิทยาลัย	17	85.00	3	15.00
	14.3 อธิการบดี	10	50.00	10	50.00
	14.4 บุคลากรสายวิชาการ	8	40.00	12	60.00
	14.5 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	4	20.00	16	80.00
	14.6 ภาคเอกชนและ/หรือภาคประชาสังคม	1	5.00	19	95.00
15. บุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. ได้รับการคัดเลือกโดยมีเงื่อนไขต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
ก. อธิการบดี	15.1 บุคคลนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิชาการ	11	55.00	9	45.00
	15.2 บุคคลนั้นจำเป็นต้องมีประวัติ และผลงานด้านบริหาร	18	90.00	2	10.00
	15.3 บุคคลนั้นอาจเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย	19	95.00	1	5.00
	15.4 บุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด	20	100.00	0	0.00
	15.5 บุคคลนั้นต้องไม่สังกัดพรรคการเมือง	19	95.00	1	5.00
	15.6 บุคคลนั้นต้องเสนอวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์สำหรับมหาวิทยาลัย	20	100.00	0	0.00
ข. คณบดี	15.1 บุคคลนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิชาการ	3	15.00	17	85.00
	15.2 บุคคลนั้นจำเป็นต้องมีประวัติ และผลงานด้านบริหาร	16	80.00	4	20.00
	15.3 บุคคลนั้นอาจเป็นบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย	13	65.00	7	35.00
	15.4 บุคคลนั้นต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด	18	90.00	2	10.00
	15.5 บุคคลนั้นต้องไม่สังกัดพรรคการเมือง	13	65.00	7	35.00
	15.6 บุคคลนั้นต้องเสนอวิสัยทัศน์เชิงกลยุทธ์สำหรับมหาวิทยาลัย	11	55.00	9	45.00
ค. กรรมการสภา มหาวิทยาลัย	15.1 บุคคลนั้นไม่จำเป็นต้องเป็นนักวิชาการ	17	85.00	3	15.00
	15.2 บุคคลนั้นสามารถเป็นบุคคลภายนอกได้	18	90.00	2	10.00
	15.3 บุคคลนั้นต้องไม่สังกัดพรรคการเมือง	14	70.00	6	30.00



คำถาม		ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
16. บุคคลตามข้อ ก. ข. และ ค. มีเงื่อนไขของการครองตำแหน่งดังต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
ก. อธิการบดี	16.1 วาระ 4 ปี	18	90.00	2	10.00
	16.2 วาระนั้นน้อยกว่า 4 ปี	0	0.00	20	100.00
	16.3 ไม่สามารถต่อวาระได้	1	5.00	19	95.00
	16.4 มีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ	0	0.00	20	100.00
	16.5 มีการต่อวาระได้ และไม่จำกัดวาระ	18	90.00	2	10.00
ข. คณบดี	16.1 วาระ 4 ปี	18	90.00	2	10.00
	16.2 วาระนั้นน้อยกว่า 4 ปี	0	0.00	20	100.00
	16.3 ไม่สามารถต่อวาระได้	0	0.00	20	100.00
	16.4 มีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ	2	10.00	18	90.00
	16.5 มีการต่อวาระได้ และไม่จำกัดวาระ	16	80.00	4	20.00
ค. กรรมการสภา มหาวิทยาลัย	16.1 วาระ 4 ปี	5	25.00	15	75.00
	16.2 วาระนั้นน้อยกว่า 4 ปี	13	65.00	7	35.00
	16.3 ไม่สามารถต่อวาระได้	0	0.00	20	100.00
	16.4 มีการต่อวาระได้ แต่จำกัดวาระ	0	0.00	20	100.00
	16.5 มีการต่อวาระได้ และไม่จำกัดวาระ	19	95.00	1	5.00
2.3 ผลการปฏิบัติงาน และการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากร					
17. บุคลากรในส่วนงานตามข้อ ก. ข. ค. และ ง. มีส่วนรับผิดชอบโดยตรงในผล การปฏิบัติของตนเองโดยคำนึงถึงบุคคลหรือหน่วยงานต่อไปนี้ ใช่หรือไม่					
ก. ส่วนการเจ้าหน้าที่	17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น)	6	30.00	14	70.00
	17.2 สภามหาวิทยาลัย	15	75.00	5	25.00
	17.3 อธิการบดี	17	85.00	3	15.00
	17.4 สภาวิชาการ	13	65.00	7	35.00
	17.5 คณบดี	16	80.00	4	20.00
	17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรอง มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การ มหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการ อุดมศึกษา	13	65.00	7	35.00
ข. ส่วนการเงินและบัญชี	17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น)	7	35.00	13	65.00
	17.2 สภามหาวิทยาลัย	16	80.00	4	20.00
	17.3 อธิการบดี	18	90.00	2	10.00
	17.4 สภาวิชาการ	11	55.00	9	45.00
	17.5 คณบดี	15	75.00	5	25.00
	17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรอง มาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การ มหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	13	65.00	7	35.00

คำถาม		ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค. ส่วนส่งเสริมวิชาการ	17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	6	30.00	14	70.00
	17.2 สภามหาวิทยาลัย	16	80.00	4	20.00
	17.3 อธิการบดี	18	90.00	2	10.00
	17.4 สภาวิชาการ	17	85.00	3	15.00
	17.5 คณบดี	16	80.00	4	20.00
	17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	16	80.00	4	20.00
ง. ส่วนกิจการนักศึกษา	17.1 รัฐ (เช่น รัฐสภา กระทรวงศึกษาธิการ หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น)	6	30.00	14	70.00
	17.2 สภามหาวิทยาลัย	10	50.00	10	50.00
	17.3 อธิการบดี	17	85.00	3	15.00
	17.4 สภาวิชาการ	12	60.00	8	40.00
	17.5 คณบดี	15	75.00	5	25.00
	17.6 หน่วยงานประกันคุณภาพ ได้แก่ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา	12	60.00	8	40.00
18. มทส. ใช้นโยบายในการให้แรงจูงใจ หรือ บังคับใช้กฎเกณฑ์ต่อไปนี้ในการบริหารจัดการบุคลากรของหน่วยงานตามข้อ ก. ข. ค. และ ง. ใช่หรือไม่					
ก. ส่วนการเจ้าหน้าที่	18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน	18	90.00	2	10.00
	18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน	18	90.00	2	10.00
	18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ	15	75.00	5	25.00
	18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน	18	90.00	2	10.00
	18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ	18	90.00	2	10.00
ข. ส่วนการเงินและบัญชี	18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน	18	90.00	2	10.00
	18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน	17	85.00	3	15.00
	18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ	17	85.00	3	15.00
	18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน	17	85.00	3	15.00
	18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ	17	85.00	3	15.00
ค. ส่วนส่งเสริมวิชาการ	18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน	18	90.00	2	10.00
	18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน	17	85.00	3	15.00
	18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ	14	70.00	6	30.00
	18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน	17	85.00	3	15.00
	18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ	17	85.00	3	15.00
ง. ส่วนกิจการนักศึกษา	18.1 มาตรการการรายงานผลการปฏิบัติงาน	18	90.00	2	10.00
	18.2 สิ่งตอบแทน เงินเดือนที่ให้ตามผลการปฏิบัติงาน	16	80.00	4	20.00
	18.3 การชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการใช้งบประมาณ	15	75.00	5	25.00
	18.4 คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงาน	16	80.00	4	20.00
	18.5 การลงโทษตามบรรทัดฐาน ในกรณีที่ทำผิดระเบียบ	16	80.00	4	20.00



คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
มิติที่ 3 : ความเป็นอิสระ (Autonomy) (คะแนน 4.41)				
3.1 ความเป็นอิสระด้านวิชาการ				
19. มทส. มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
19.1 การเปิดหลักสูตรใหม่	17	85.00	3	15.00
19.2 โครงสร้างหลักสูตร	15	75.00	5	25.00
19.3 วิธีการเรียนการสอนของรายวิชาที่เปิดสอน	18	90.00	2	10.00
19.4 จำนวนชั่วโมงเรียนต่อหลักสูตรต่อปี	14	70.00	6	30.00
19.5 การประเมินผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษา	18	90.00	2	10.00
19.6 ความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันอื่นๆ	18	90.00	2	10.00
20. มทส. มีความเป็นอิสระในการกำหนดเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
20.1 จำนวนนักศึกษาที่มหาวิทยาลัยรับเข้าศึกษา	17	85.00	3	15.00
20.2 จำนวนนักศึกษาต่อหลักสูตร	17	85.00	3	15.00
20.3 วิธีการรับนักศึกษา (เช่น การสอบเข้า การวิเคราะห์คะแนนสะสมของนักศึกษา)	17	85.00	3	15.00
3.2 ความเป็นอิสระด้านการจัดการทรัพยากรบุคคล				
21. มทส. มีความเป็นอิสระในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
21.1 จ้างบุคลากรสายวิชาการ	18	90.00	1	5.00
21.2 ไล่ออกบุคลากรสายวิชาการ	19	95.00	1	5.00
21.3 จ้างบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	19	95.00	1	5.00
21.4 ไล่ออกบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	19	95.00	1	5.00
21.5 จัดทำโครงการพัฒนาบุคลากร	19	95.00	1	5.00
21.6 การเลื่อนตำแหน่งบุคลากร	19	95.00	1	5.00
22. มทส. มีความเป็นอิสระในการกำหนดเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
22.1 กำหนดเงินเดือนของบุคลากรสายวิชาการ	19	95.00	1	5.00
22.2 กำหนดเงินเดือนของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	19	95.00	1	5.00
22.3 กำหนดสัญญาจ้างของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป และสายวิชาการ (เช่น ระยะเวลาสัญญาและผลตอบแทน)	19	95.00	1	5.00
22.4 กำหนดการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป และสายวิชาการ	19	95.00	1	5.00
22.5 กำหนดตัวแปรที่มีผลต่อการขึ้นเงินเดือน (เชื่อมโยงกับผลการปฏิบัติงาน)	19	95.00	1	5.00
23. มทส. มีความเป็นอิสระในการตัดสินใจเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
23.1 โครงสร้างรายได้ของมหาวิทยาลัย (เช่น แหล่งรายได้ทั้งจากภาครัฐและเอกชน ดอกเบี้ยจากสินทรัพย์ กองทุน ค่าธรรมเนียม)	18	90.00	2	10.00
23.2 สินทรัพย์ของมหาวิทยาลัย (เช่น จำหน่าย ขาย ให้เช่า)	17	85.00	3	15.00
23.3 การจัดการโดยใช้งบประมาณขาดดุล	19	95.00	1	5.00
23.4 การจัดสรรงบประมาณภายในรอบเงินอุดหนุนทั่วไป	19	95.00	1	5.00
23.5 การใช้เงินเหลือจ่ายจากปีที่แล้วในปีปัจจุบันได้	19	95.00	1	5.00
23.6 การใช้ข้อมูลทางการเงินหลายๆ ปี เพื่อพยากรณ์หรือวางแผนด้านการเงิน (เช่น ระบบการจัดทำกรอบงบประมาณรายจ่ายล่วงหน้า)	18	90.00	2	10.00
23.7 อัตราค่าเล่าเรียน	19	95.00	1	5.00



คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
3.3 ความเป็นอิสระด้านการเงิน				
24. มทส. สามารถเป็นเจ้าของทรัพย์สินประเภทต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
24.1 อาคารสถานที่	18	90.00	2	10.00
24.2 ที่ดิน	13	65.00	7	35.00
24.3 สินทรัพย์ทางการเงิน	18	90.00	2	10.00
24.4 ทรัพย์สินต่างๆ	18	90.00	2	10.00
มิติที่ 4 : ความรับผิดชอบ (Accountability) (คะแนน 3.87)				
4.1 คุณภาพการศึกษา และการดำรงไว้ซึ่งเกียรติภูมิทางวิชาการ				
25. ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. มีลักษณะดังต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
25.1 ดำเนินการภายในโดยการประเมินตนเอง	18	90.00	2	10.00
25.2 ดำเนินการภายนอกโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)	18	90.00	2	10.00
25.3 ดำเนินการภายนอกโดยสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน) (สมศ.)	17	85.00	3	15.00
26. ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. ครอบคลุมประเด็นต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
26.1 การรับรองวิทยฐานะ	17	85.00	3	15.00
26.2 การรับรองหลักสูตร	17	85.00	3	15.00
26.3 ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรู้ของศึกษา	19	95.00	1	5.00
26.4 วิธีการสอน	17	85.00	3	15.00
26.5 การผลิตผลงานวิจัย	17	85.00	3	15.00
26.6 การจัดสิ่งอำนวยความสะดวกต่างๆ เพื่อคุณภาพการศึกษา (เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ หอพัก)	18	90.00	2	10.00
27. การติดตามผลการประเมินการประกันคุณภาพการศึกษาของ มทส. ใช้กลไกต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
27.1 มีการทบทวนแผนปฏิบัติการประจำปีเป็นประจำ	18	90.00	2	10.00
27.2 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยหน่วยงานประกันคุณภาพภายใน	19	95.00	1	5.00
27.3 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยคณบดี	18	90.00	2	10.00
27.4 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยอธิการบดี	19	95.00	1	5.00
27.5 มีการติดตามแผนปฏิบัติการประจำปีโดยสภามหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
27.6 มีการจัดสรรงบประมาณแปรผันตามผลการปฏิบัติงาน	16	80.00	4	20.00
28. มทส. ได้นำการลงโทษตามบรรทัดฐานมาใช้ในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
28.1 การทุจริตในการสอบ	18	90.00	2	10.00
28.2 พฤติกรรมผิดจริยธรรมของบุคลากร (เช่น ขาดข้อสอบ)	17	85.00	3	15.00
28.3 การไม่ปฏิบัติตามมาตรฐาน ระเบียบ/กฎเกณฑ์การรับนักศึกษา (เช่น การเล่นพรรคเล่นพวก)	17	85.00	3	15.00
28.4 การจัดการอย่างไม่เป็นธรรมเกี่ยวกับความก้าวหน้าของบุคลากร	16	80.00	4	20.00
28.5 การละเว้นการปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00



คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
4.2 ความรับผิดชอบต่อสังคม				
29. มทส. ได้มีการสำรวจติดตามเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
29.1 จำนวนปีโดยเฉลี่ยที่นักศึกษาใช้ในการศึกษาเพื่อสำเร็จการศึกษา	19	95.00	1	5.00
29.2 อัตราการได้งานทำของบัณฑิตใหม่ที่สำเร็จการศึกษา	19	95.00	1	5.00
29.3 เงินเดือนโดยเฉลี่ยของบัณฑิตใหม่ที่สำเร็จการศึกษา	17	85.00	3	15.00
29.4 งานที่บัณฑิตทำตรงกับสาขาที่สำเร็จการศึกษา	16	80.00	4	20.00
29.5 ระยะเวลาการว่างงานโดยเฉลี่ยของบัณฑิตหลังจากสำเร็จการศึกษา	16	80.00	4	20.00
30. ถ้า มทส. มีการสำรวจติดตามในข้อ 29. ตัวชี้วัดดังกล่าวได้มีการเผยแพร่ต่อประชาคมภายนอกมหาวิทยาลัยโดยวิธีต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
30.1 เว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย	17	85.00	3	15.00
30.2 จดหมายข่าว	16	80.00	4	20.00
30.3 แผ่นพับ	13	65.00	7	35.00
30.4 เอกสารรายงานเผยแพร่ต่อสาธารณะ	17	85.00	3	15.00
31. สื่อในข้อ 30. ได้นำเสนอเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
31.1 เป้าหมายและภารกิจของ มทส.	18	90.00	2	10.00
31.2 กลยุทธ์ของ มทส.	18	90.00	2	10.00
31.3 ผลการรับรองวิทยฐานะ	18	90.00	2	10.00
31.4 ผลการประเมินคุณภาพโดยผู้ประเมินภายใน	18	90.00	2	10.00
31.5 ผลการประเมินคุณภาพโดยผู้ประเมินภายนอก	18	90.00	2	10.00
4.3 การธำรงไว้ซึ่งสถานะทางการเงิน				
32. เอกสารงบประมาณของ มทส. ได้รับการเปิดเผยต่อ และ/หรือ ทบทวนโดยบุคคลหรือหน่วยงานต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
32.1 รัฐ (เช่น รัฐบาล กระทรวงศึกษาธิการ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สำนักงานงบประมาณ สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน)	18	90.00	2	10.00
32.2 บุคลากรสายวิชาการ	15	75.00	5	25.00
32.3 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป	13	65.00	7	35.00
32.4 นักศึกษา	7	35.00	13	65.00
32.5 สาธารณชน	6	30.00	14	70.00
33. มทส. ได้รับการตรวจสอบทางการเงินตามแนวทางต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
33.1 มีการตรวจสอบซึ่งทำโดยบุคคล/องค์กรภายนอก	17	85.00	3	15.00
33.2 มีการตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน หรือมากกว่านั้น	11	55.00	9	45.00
33.3 มีการตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง	13	65.00	7	35.00
33.4 มีการตรวจสอบน้อยกว่าปีละ 1 ครั้ง	6	30.00	14	70.00
33.5 มีรายงานการตรวจสอบที่เปิดเผยต่อประชาคมในมหาวิทยาลัย	13	65.00	7	35.00
33.6 มีรายงานการตรวจสอบที่เผยแพร่สู่ประชาคมภายนอกมหาวิทยาลัย	9	45.00	11	55.00
34. มทส. ได้นำการลงโทษอย่างมีบรรทัดฐานมาใช้กับเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
34.1 การจัดสรรงบประมาณที่ไม่เหมาะสม	5	25.00	15	75.00
34.2 การใช้งบประมาณอย่างไม่สมเหตุสมผล (เช่น ละเลยการเสนอหลักฐานข้อเท็จจริง)	14	70.00	6	30.00
34.3 การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่เป็นไปตามระเบียบ	17	85.00	3	15.00



มิตินี้ 5 : การมีส่วนร่วม (Participation) (คะแนน 1.24)				
5.1 การมีตัวแทนเข้ามามีส่วนร่วมและผลกระทบต่อกระบวนการตัดสินใจ				
5.2 การมีส่วนร่วมในการออกเสียง				
5.3 การมีตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ				
5.4 การคัดเลือกตัวแทนในสภา/คณะกรรมการ				
คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
35. นักศึกษา ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 36)				
35.1 นักศึกษา มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
35.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.	2	10.00	18	90.00
35.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.	2	10.00	18	90.00
35.1.3 การจัดสรรงบประมาณ	1	5.00	19	95.00
35.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร	1	5.00	19	95.00
35.2 นักศึกษา เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
35.2.1 สภามหาวิทยาลัย	1	5.00	19	95.00
35.2.2 สภาวิชาการ	1	5.00	19	95.00
35.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน	1	5.00	19	95.00
35.3 ถ้ามีตัวแทน นักศึกษาได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
35.3.1 แต่งตั้ง	0	0.00	20	100.00
35.3.2 เลือกตั้ง	1	5.00	19	95.00
35.3.3 สรรหา	1	5.00	19	95.00
36. บุคลากรสายวิชาการ ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 37)				
36.1 บุคลากรสายวิชาการ มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
36.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.	16	80.00	4	20.00
36.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.	16	80.00	4	20.00
36.1.3 การจัดสรรงบประมาณ	16	80.00	4	20.00
36.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร	17	85.00	3	15.00
36.2 บุคลากรสายวิชาการ เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
36.2.1 สภามหาวิทยาลัย	19	95.00	1	5.00
36.2.2 สภาวิชาการ	19	95.00	1	5.00
36.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน	18	90.00	2	10.00
36.3 ถ้ามีตัวแทน บุคลากรสายวิชาการได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
36.3.1 แต่งตั้ง	11	55.00	9	45.00
36.3.2 เลือกตั้ง	9	45.00	11	55.00
36.3.3 สรรหา	10	50.00	10	50.00



คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
37. บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 38)				
37.1 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
37.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.	9	45.00	11	55.00
37.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.	10	50.00	10	50.00
37.1.3 การจัดสรรงบประมาณ	9	45.00	11	55.00
37.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร	1	5.00	19	95.00
37.2 บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไป เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
37.2.1 สภามหาวิทยาลัย	0	0.00	20	100.00
37.2.2 สภาวิชาการ	0	0.00	20	100.00
37.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน	7	35.00	13	65.00
37.3 ถ้ามีตัวแทน บุคลากรสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารทั่วไปได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
37.3.1 แต่งตั้ง	5	25.00	15	75.00
37.3.2 เลือกตั้ง	2	10.00	18	90.00
37.3.3 สรรหา	3	15.00	17	85.00
38. ผู้บริจาค ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 39)				
38.1 ผู้บริจาค มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
38.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.	0	0.00	20	100.00
38.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.	0	0.00	20	100.00
38.1.3 การจัดสรรงบประมาณ	0	0.00	20	100.00
38.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร	0	0.00	20	100.00
38.2 ผู้บริจาค เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
38.2.1 สภามหาวิทยาลัย	0	0.00	20	100.00
38.2.2 สภาวิชาการ	0	0.00	20	100.00
38.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน	0	0.00	20	100.00
38.3 ถ้ามีตัวแทน ผู้บริจาคได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
38.3.1 แต่งตั้ง	0	0.00	20	100.00
38.3.2 เลือกตั้ง	0	0.00	20	100.00
38.3.3 สรรหา	1	5.00	19	95.00
39. คิษย์เก่า ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่ (กรณีที่ตอบ 0 ให้ข้ามไปทำข้อ 40)				
39.1 คิษย์เก่า มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
39.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.	2	10.00	18	90.00
39.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.	2	10.00	18	90.00
39.1.3 การจัดสรรงบประมาณ	1	5.00	19	95.00
39.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร	1	5.00	19	95.00



คำถาม	ใช่		ไม่ใช่/ไม่ตอบ	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
39.2 คิษย์เก่า เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
39.2.1 สภามหาวิทยาลัย	1	5.00	19	95.00
39.2.2 สภาวิชาการ	0	0.00	20	100.00
39.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน	1	5.00	19	95.00
39.3 ถ้ามีตัวแทน คิษย์เก่าได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
39.3.1 แต่งตั้ง	1	5.00	19	95.00
39.3.2 เลือกตั้ง	1	5.00	19	95.00
39.3.3 สรรหา	1	5.00	19	95.00
40. ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สมาอุตสาหกรรม) ได้มีตัวแทนและเข้าร่วมในการตัดสินใจของ มทส. อย่างเป็นทางการ ใช่หรือไม่				
40.1 ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สมาอุตสาหกรรม) มีส่วนร่วมในการออกเสียงในเรื่องต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
40.1.1 การกำหนดเป้าหมายของ มทส.	16	80.00	4	20.00
40.1.2 การเพิ่มเติมรายละเอียดของกลยุทธ์ของ มทส.	17	85.00	3	15.00
40.1.3 การจัดสรรงบประมาณ	15	75.00	5	25.00
40.1.4 ประเภทและจำนวนของหลักสูตร	14	70.00	6	30.00
40.2 ตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สมาอุตสาหกรรม) เป็นตัวแทนในสภา/คณะกรรมการต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
40.2.1 สภามหาวิทยาลัย	18	90.00	2	10.00
40.2.2 สภาวิชาการ	0	0.00	20	100.00
40.2.3 คณะกรรมการประจำสำนักวิชา/ ศูนย์/ สถาบัน	4	20.00	16	80.00
40.3 ถ้ามีตัวแทนจากภาคเอกชน (เช่น ผู้นำองค์กร สภาหอการค้า สมาอุตสาหกรรม)ได้รับการคัดเลือกโดยวิธีการต่างๆ ต่อไปนี้ ใช่หรือไม่				
40.3.1 แต่งตั้ง	14	70.00	6	30.00
40.3.2 เลือกตั้ง	0	0.00	20	100.00
40.3.3 สรรหา	5	25.00	15	75.00

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.1

ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) โดยมีหลักการและเหตุผล ดังนี้

ยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี กำหนดกรอบแนวทางเพื่อให้ประเทศไทยสามารถพัฒนาไปสู่การเป็นประเทศพัฒนาแล้ว ซึ่ง 1 ใน 6 ด้านที่สำคัญ คือ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขันที่จำเป็นต้องยกระดับผลิตภาพการผลิตและการใช้นวัตกรรมในการเพิ่มความสามารถในการแข่งขันและการพัฒนาอย่างยั่งยืนทั้งในสาขาอุตสาหกรรม เกษตรและบริการ การสร้างความมั่นคงและปลอดภัยด้านอาหาร การเพิ่มขีดความสามารถทางการค้าและการเป็นผู้ประกอบการ รวมทั้งการพัฒนาฐานเศรษฐกิจแห่งอนาคต ตลอดจนการปฏิรูปด้านเศรษฐกิจด้วยการ “สร้างสังคมผู้ประกอบการ” ประกอบกับรัฐบาลได้ปรับเปลี่ยนโมเดลในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ คือ Thailand 4.0 ด้วยการนำหลักการสร้างความมั่งคั่งผ่าน Competitive Growth Engine เช่น แนวคิดการเพิ่มขีดความสามารถงานวิจัย การส่งเสริมผู้ประกอบการรายใหม่ (Start-Up) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม และการบริหารจัดการสมัยใหม่

เพื่อตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี และกรอบแนวคิด “Thailand 4.0” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้กำหนดยุทธศาสตร์ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561-2564 โดยยุทธศาสตร์ที่ 1 “การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ (Academic Excellent)” ได้กำหนดแนวทางการสร้าง Entrepreneurship and Excellent Co-operative Education พร้อมทั้งจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา เพื่อดำเนินการตอบสนองยุทธศาสตร์ฯ อีกส่วนหนึ่งด้วย

การพัฒนาหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) มุ่งหวังที่จะเสริมสร้างศักยภาพของนักศึกษาเพื่อให้เป็นบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณลักษณะด้านความเป็นผู้ประกอบการเพื่อสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี และกรอบแนวคิด Thailand 4.0 เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) และเป็น “ประเทศที่มั่นคง ประชาชนมั่งคั่งอย่างยั่งยืน” รวมทั้งตอบรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพให้ข้อสังเกตว่า จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาสหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชาสหกิจศึกษา ควรจะมีหน่วยกิตเท่ากัน คือ 8 หน่วยกิต

มติที่ประชุม

ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิชาโทฯ โดยให้ปรับหน่วยกิตในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคสนาม จาก 8 หน่วยกิต เป็น 9 หน่วยกิต

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิชาโทความเป็น
ผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

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 are no margins or other markings on the paper.

[illegible]

(ร่าง)

หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย

หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ

ชื่อภาษาอังกฤษ

Minor Program in Entrepreneurship

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

-ไม่มี-

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

4. ปรัชญา ความสำคัญ และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

4.1 ปรัชญาของหลักสูตร

เสริมสร้างศักยภาพความเป็นผู้ประกอบการ สู่การพัฒนาตนเองและสังคมที่ยั่งยืน

4.2 ความสำคัญของหลักสูตร

เป็นหลักสูตรเสริมสร้างศักยภาพนักศึกษาให้มีกรอบความคิด (Mindset) และทักษะความเป็นผู้ประกอบการที่พร้อมจะประกอบการหรือทำงาน

4.3 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

- 1) เสริมสร้างศักยภาพนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สามารถเป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม (Innovative Entrepreneurs)
- 2) เสริมสร้างศักยภาพนักศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้สามารถเป็นบุคลากรประกอบการในองค์กร (Intrapreneurs)
- 3) เกิดการพัฒนานวัตกรรมและการใช้ประโยชน์จากงานวิจัยและเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย

5. กำหนดการเปิดสอน

เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561

6. อาจารย์ประจำหลักสูตร

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์
- 2) อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท
- 3) อาจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร
- 4) อาจารย์ ดร.อดิศักดิ์ สุวิทวัส
- 5) อาจารย์รัชฎาพร วิสุทธากร

7. จำนวนนักศึกษา

จำนวน 80 คน

8. หลักสูตร

8.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 21 หน่วยกิต

8.2 โครงสร้างหลักสูตร

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| (1) กลุ่มวิชาบังคับ | จำนวน 8 หน่วยกิต |
| (2) กลุ่มวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า | จำนวน 4 หน่วยกิต |
| (3) กลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ | จำนวน 9 หน่วยกิต |

8.3 แผนการศึกษา

- แบบที่ 1

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
205305 ความเป็นผู้ประกอบการกับการสร้างธุรกิจใหม่ (Entrepreneurship and New Venture Creation)	3	205306 กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม (Go-to-Market Strategies for Innovative Product and Service)	2	205307 แผนธุรกิจและการจัดหาเงินทุน (Business Plan and Financing)	3
				204395 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการหรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation)	1
		วิชาเลือก (1)	2	วิชาเลือก (2)	2
รวม	3	รวม	4	รวม	6
ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 3	หน่วยกิต
205492 สหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Cooperative Education) หรือ	8				
205493 การบ่มเพาะประกอบการ (Enterprise Incubation)	8				
รวม	8				

- แบบที่ 2

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3		หน่วยกิต
205305	ความเป็นผู้ประกอบการกับการสร้างธุรกิจใหม่ (Entrepreneurship and New Venture Creation)	3	205306	กลยุทธ์การเข้าสู่ตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการนวัตกรรม (Go-to-Market Strategies for Innovative Product and Service)	2	205307	แผนธุรกิจและการจัดหาเงินทุน (Business Plan and Financing)	3
			วิชาเลือก (1)		2			
รวม		3	รวม		4	รวม		3
ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		หน่วยกิต	ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 3		หน่วยกิต
204395	เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการหรือเตรียมการบ่มเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation)	1	205492	สหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Cooperative Education) หรือ	8			
			205493	การบ่มเพาะประกอบการ (Enterprise Incubation)	8			
วิชาเลือก (2)		2						
รวม		3	รวม		8			

9. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา ระบบการศึกษา ระยะเวลาการศึกษา

การลงทะเบียนเรียน การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี

10. การพัฒนาหลักสูตร

การพัฒนาหลักสูตรฯ ได้พิจารณาสถานการณ์ต่าง ๆ และมีความมุ่งหวังที่จะเสริมสร้างศักยภาพของนักศึกษาเพื่อให้เป็นบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณลักษณะด้านความเป็นผู้ประกอบการเพื่อสอดรับกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี และกรอบแนวคิด Thailand 4.0 เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) และเป็น “ประเทศที่มั่นคง ประชาชนมั่งคั่ง อย่างยั่งยืน” รวมทั้งตอบรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนสอดรับกับยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนามหาวิทยาลัย

11. คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ ๔๔๒/๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนารายวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ
(Entrepreneurship) สำหรับสำนักวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

.....

อนุสนธิคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๕๖๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนารายวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) สำหรับสำนักวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นั้น

เนื่องจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แต่งตั้งผู้รักษาการแทนอธิการบดีตามคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แต่งตั้งผู้รักษาการแทนรองอธิการบดี ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๗๔๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการพัฒนารายวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) สำหรับสำนักวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ต่อเนื่อง และบรรลุตามวัตถุประสงค์

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๕/๒๕๖๐ เรื่อง แต่งตั้งผู้รักษาการแทนอธิการบดี ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐ จึงให้ยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ ๕๖๕/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐ และแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนารายวิชาส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurship) สำหรับสำนักวิชาต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------|
| ๑. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน | เป็น ประธาน |
| ๒. อธิการบดี | เป็น รองประธาน |
| ๓. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี | เป็น กรรมการ |
| ๔. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล | เป็น กรรมการ |
| ๕. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๖. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๗. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๘. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๙. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๑๐. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
Nakhon Ratchasima Rajabhat University

111 ถนนวิภาวดี ๑.๕๐๐๐ จ.นครราชสีมา 30000 Tel. 0-4422 3000 Fax. 0-4422 4070
111 University Avenue, Sub District Suwanonon, Muang District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

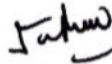
- | | |
|--|--------------------------|
| ๑๑. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๑๒. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๑๓. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๑๔. ผู้อำนวยการเทคโนธานี หรือผู้แทน | เป็น กรรมการ |
| ๑๕. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ | เป็น กรรมการ |
| ๑๖. อาจารย์รัฐภาพร วิสุทธาการ | เป็น กรรมการ |
| ๑๗. อาจารย์ ดร.ชรศักดิ์ โกศลทองกี | เป็น กรรมการ |
| ๑๘. หัวหน้าโครงการจัดตั้งสถานพัฒนา
ความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| ๑๙. นายพงศ์วรวิทย์ หมื่นยุดิ | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| ๒๐. นางสาวกุลศิริ มานะยัง | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

คณะกรรมการดังกล่าวมีหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- วิชาต่าง ๆ
๑. พัฒนารอบรายวิชาด้านความเป็นผู้ประกอบการ เพื่อรองรับความต้องการของสำนัก
 ๒. ให้ความเห็นและนโยบายด้านรูปแบบการเรียนการสอน
 ๓. พัฒนาระบบการบริหารจัดการรายวิชาให้เหมาะสมเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพและ
- ประสิทธิผลสูงสุด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี