

ระเบียบวาระการประชุม

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)

วันเสาร์ที่ 20 มกราคม 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 ศรีอ้าน	นายกสภามหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการโดยตำแหน่ง
ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	กรรมการโดยตำแหน่ง
อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)	กรรมการโดยตำแหน่ง
ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คุ้มณาชัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายพงศ์โพยม วาศภูติ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายมนูญ สรรค์คุณากร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ดร.วิศิษฎ์พร วัฒนวาทิน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ)	กรรมการจากสภาวิชาการ
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ)	กรรมการจากสภาวิชาการ
รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยฯ (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)	เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยฯ (นางนงเยาว์ สุคำภา)	ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบวาระการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นิตพิเศษ)
วันเสาร์ที่ 20 มกราคม 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 ครั้งที่ 7/2560
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ**
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และ ผู้ได้รับอนุปริญา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2560
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 3.2 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง**
วาระที่ 4.1 ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักกวีขัติวิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.3 ขออนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.4 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีของสำนักกวีขัติวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.5 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุปริญา
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.6 ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุปริญา ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรของสำนักกวีขัติวิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

- วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย (ไม่มี)
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)
- ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7.1 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.2 บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ มหาวิทยาลัยทักษิณ (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.3 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 (ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ
- วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2561 (ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ศึกษารายละเอียดระเบียบวาระการประชุมล่วงหน้าได้ที่

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

ระเบียบวาระที่

12345678

เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่

1.1

เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

หัวข้อแจ้งทราบ :

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม

วาระที่

รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่เสาร์ที่ 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

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

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

มติที่ประชุม



(ร่าง) รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 7/2560

วันเสาร์ที่ 23 ธันวาคม พ.ศ. 2560 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมมณฑาทิพย์ 1 โรงแรมอนันตรา สยาม ถนนราชดำริ แขวงลุมพินี
เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

ผู้มาประชุม

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน | นายกสภามหาวิทยาลัย |
| 2. ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย |
| 3. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 4. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(นายเจน นำชัยศิริ) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 5. ประธานสภาการค้าแห่งประเทศไทย
(นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ ; แทน) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. นายพงศ์โพยม วาศภูติ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 10. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 11. นายมนูญ สรรค์คุณากร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 12. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 13. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 14. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 15. ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 16. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 17. รองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 18. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย |
| 19. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
(นางนงเยาว์ สุคำภา) | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|--|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ) | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 5. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ) | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |

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. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย)
6. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล)
7. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป (อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมหี)
8. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนาความเป็นสากล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนพร อึ้งอาภรณ์)
9. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านพัฒนาการเรียนการสอนและความเป็นสากล (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ รัตนพานิ)
10. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านกิจการสภามหาวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา ประมูลสุข)
11. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ (นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
12. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ส่วนส่งเสริมวิชาการ (นางสาวกิ่งทอง ยงยุทธมีชัย)
13. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบาย)

เริ่มประชุมเวลา 09.00 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ดังนี้

1. กิจกรรมในวันนี้แบ่งออกเป็น 3 กิจกรรม ดังนี้
 - 1.1 การประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2560 ณ ห้องประชุมมณฑาทิพย์ 1
 - 1.2 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง HGST (Thailand) Limited, Western Digital Corporation and Suranaree University of Technology หลังการประชุม ณ ห้องประชุมมณฑาทิพย์ 2
 - 1.3 งานขอบคุณและต้อนรับศักราชใหม่ 2561 เวลา 12.00 น. ณ ห้องมณฑาทิพย์ 3 เพื่อแสดงความขอบคุณกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ได้แก่ อดีตนายกสภามหาวิทยาลัย อดีตอธิการบดี คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน คณะกรรมการบริหารงานบุคคล คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการยุทธวิธี ร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย
2. กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 5 ท่าน
3. กรรมการแต่ละท่านได้รับสิ่งของและเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่
 - 3.1 รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559-30 กันยายน พ.ศ. 2560)
 - 3.2 รายงานการประชุมร่วม (Retreat) / การประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ยุทธศาสตร์ มทส. กับการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ”
 - 3.3 ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีที่ 6 ฉบับที่ 7 (ธันวาคม พ.ศ. 2560)
 - 3.4 มทส. สาร SUT NEWSLETTER ฉบับ 524 ประจำเดือน กันยายน – ตุลาคม พ.ศ. 2560
 - 3.5 มทส. สาร SUT NEWSLETTER ฉบับ 525 ประจำเดือน พฤศจิกายน – ธันวาคม พ.ศ. 2560

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม
วาระที่ 2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2560
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันเสาร์ที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 22 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 8 ธันวาคม พ.ศ. 2560 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 9 ท่าน
 - รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 13 ท่าน
- จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง
- มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 6/2560 ตามผลการเวียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2557, 3/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2557, 3/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 7 ราย และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 23 ราย รวมผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 30 ราย ดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย
- 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาวิทยาการสารสนเทศดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 2 ราย
- 3) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรมลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 1 ราย
- 4) สถาบันการบินพลเรือน ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรการจัดการการบิน จำนวน 1 ราย

1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 8 ราย
ปริญญาการจัดการบัณฑิต จำนวน 12 ราย

มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2557, 3/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 ของสำนักวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 30 ราย ตามเสนอ

เลขาธิการสภาวิชาการมอบให้ผู้ช่วยอธิการบดีด้านประกันคุณภาพการศึกษาและพัฒนา
ที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) รายงานผลการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2559
ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับสถาบัน) ปีการศึกษา 2559 มทส. ทั้งนี้
โดยโลยสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2559 เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2559 ได้มีมติ
ประกันคุณภาพการศึกษาของที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (Council of University
and QA; CUPT QA) มาใช้แทนระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในของสำนักงาน
การศึกษา (สกอ.) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 ทั้งระดับหลักสูตร ระดับสำนักวิชา และระดับ
บัณฑิตศึกษา ตามระบบ CUPT QA ในปีการศึกษา 2559 ได้มีการดำเนินการดังนี้

ระดับ	รายละเอียดการดำเนินการ
ระดับหลักสูตร	ประกอบด้วย 2 องค์ประกอบ คือ - องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ● ให้การประเมินผลการดำเนินงานอยู่ในความรับผิดชอบของ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา โดยคณบดีเป็นผู้ลงนามรับรอง ความถูกต้องของข้อมูล - องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามเกณฑ์ AUN-QA ● ให้การประเมินดำเนินการโดยคณะกรรมการประเมินระดับ หลักสูตร ทีมมหาวิทยาลัยแต่งตั้ง หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ดำเนินการประกันคุณภาพการศึกษาตามเกณฑ์ World Federation for Medical Education (WFME) ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2
ระดับสำนักวิชา และระดับสถาบัน	ดำเนินการตาม CUPT QA ระยะที่ 1 (Core Indicators 13 ตัวบ่งชี้ และ Selective Indicators 4 ตัวบ่งชี้) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดำเนินการประกันคุณภาพ การศึกษา ตามเกณฑ์ EdPEx ซึ่งเป็นไปตามแนวทางของ CUPT QA ระยะที่ 2
หน่วยงานสนับสนุน 27 หน่วยงาน	24 หน่วยงาน ได้ใช้ตัวบ่งชี้และเกณฑ์การประเมินของมหาวิทยาลัย ซึ่งอิงตามระบบ CUPT QA โดยปรับคะแนนเป็น 7 ระดับ และตัวบ่งชี้ที่หน่วยงานเพิ่มเติมตามภารกิจ ของหน่วยงาน ประกอบด้วย 1. องค์ประกอบที่ 1 การบริหารจัดการ 2. องค์ประกอบที่ 2 ภารกิจของหน่วยงาน และอีก 3 หน่วยงาน ได้ใช้ระบบคุณภาพอื่น ได้แก่ - ศูนย์บริการการศึกษา : ISO 9001:2015 - ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี : ISO/IEC 17025:2005 - เทคโนโลยี : TOA

ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลได้จัดให้มีการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตร ระดับสำนักวิชา หน่วยงานสนับสนุน และระดับสถาบัน โดยแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินฯ ที่ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภายนอกและภายใน ทำการประเมินตามกำหนดเวลา โดยมีสรุปผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับหน่วยงาน) ปีการศึกษา 2559 จุดแข็ง (Strengths)/เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ (Areas for Improvement) จากคณะกรรมการประเมินฯ ระหว่างวันที่ 10 สิงหาคม - 9 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม (เอกสารหมายเลข 1) ที่จัดไว้ในระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) สำหรับจุดแข็ง (Strengths) เรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ (Areas for Improvement) และรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับสถาบัน) ปีการศึกษา 2559 จากคณะกรรมการประเมินฯ ระหว่างวันที่ 27-29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม (เอกสารหมายเลข 3)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) รายงานผลการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2559 มทส. และรายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับสถาบัน) ปีการศึกษา 2559 มทส. โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 1) ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินฯ ในเรื่องที่สามารถปรับปรุงได้ (Areas for Improvement) ให้ระบุผู้รับผิดชอบในแต่ละเรื่องและจัดส่งให้ผู้เกี่ยวข้องเพื่อการแก้ปัญหาให้ดีขึ้นโดยผนวกจัดทำแผนการปรับปรุงและเหลียวมองวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัยด้วย โดยการแก้ไขปัญหามันต้องมีระบบและกลไกการบริหาร และการจัดลำดับความสำคัญ โดยอาจจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดทำโครงการเพื่อแก้ไขปัญหา
- 2) ควรมีข้อมูลสารสนเทศ สำหรับหลักสูตรที่สามารถนำไปใช้ในการบริหารจัดการหลักสูตร”

รายละเอียด (ร่าง) รายงานการประเมินตนเอง ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม (เอกสารหมายเลข 2) ที่จัดไว้ในระบบการประชุมอิเล็กทรอนิกส์ (e-Meeting) สำหรับผลการประเมินสรุปได้ดังนี้

ตัวบ่งชี้หลัก (Core Indicators) 13 ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมิน	
	มทส. ประเมินตนเอง	คณะกรรมการฯ ประเมิน
C.1 การรับและการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา	3	3
C.2 การดำเนินงานของบัณฑิต หรือการใช้ประโยชน์ในการประกอบวิชาชีพ	4	4
C.3 คุณภาพบัณฑิต	4	4
C.4 ผลงานผู้เรียน	3	3
C.5 คุณสมบัตินักเรียน	4	3
C.6 ผลงานวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย	5	5
C.7 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร	4	2
C.8 การบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถาบัน	5	4
C.8.1 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัย	5	4
C.8.2 การปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารสถาบัน	5	4
C.9 ผลการบริหารและการจัดการของผู้บริหารสถาบัน	4	4
C.10 บุคลากรได้รับการพัฒนา	4	3
C.11 ข้อมูลป้อนกลับจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	3	3
C.12 การบริการวิชาการแก่สังคม	5	5
C.13 การส่งเสริมสนับสนุนศิลปะและวัฒนธรรม	4	4

ตัวบ่งชี้เลือก (Selective Indicators) 4 ตัวบ่งชี้	คะแนนการประเมิน	
	มทส. ประเมินตนเอง	คณะกรรมการฯ ประเมิน
S.1 จำนวนเงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์	3	4
S.2 Student Mobility	3	2
S.3 Green University	5	5
S.4 การปรับเปลี่ยน ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี	5	5

จากการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรและระดับสำนักวิชา ในปีการศึกษา 2559 ในตัวบ่งชี้ที่ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ที่กำหนดโดย สกอ. พบว่า มีหลักสูตรที่ยังไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร จำนวน 8 หลักสูตร จากจำนวนทั้งหมด 93 หลักสูตร คิดเป็นร้อยละ 8.60 ซึ่งปัญหาที่พบคือ

1. หลักสูตรไม่ได้มีการปรับปรุงตามรอบระยะเวลาที่กำหนด 5 ปี มีจำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

1) ระดับปริญญาตรี มี 4 หลักสูตร คือ

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

(4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

2) ระดับบัณฑิตศึกษา มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

ขณะนี้ ทั้ง 6 หลักสูตรดังกล่าวข้างต้น ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรเป็น หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 แล้ว โดยได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560

2. หลักสูตรที่มีอาจารย์ประจำหลักสูตรไม่ครบ 5 คน ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 มี 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) ซึ่งขณะนี้ได้รับอัตรากำลังทดแทนแล้ว และอยู่ระหว่างการปรับปรุงหลักสูตร

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

1) มหาวิทยาลัยโดยสภาวิชาการควรกำหนดให้มีกลไกในการติดตามผลการดำเนินงานด้านวิชาการ เช่น การบริหารหลักสูตร และการรับนักศึกษา เป็นต้น

2) มหาวิทยาลัยควรกำหนดมาตรการเร่งด่วนเพื่อดำเนินการสำหรับตัวบ่งชี้ที่มีผลการประเมินลดลงจากปีที่ผ่านมา เช่น ตัวบ่งชี้หลัก C7 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร และตัวบ่งชี้เลือก 5.2 Student Mobility เป็นต้น

3) มหาวิทยาลัยควรศึกษาเปรียบเทียบผลการประเมินของแต่ละตัวบ่งชี้กับปีที่ผ่านมาเพื่อให้เห็นแนวโน้ม รวมทั้งศึกษาปัจจัยที่มีผลกระทบต่อผลการประเมิน เพื่อนำไปสู่การจัดทำแผนการดำเนินงานที่เหมาะสม

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติรายงานผลการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2559 มทส. และ
รายงานผลการประเมินคุณภาพการศึกษาภายใน (ระดับสถาบัน)
ปีการศึกษา 2559 มทส. ตาม (ร่าง) รายงานฯ ที่เสนอ
2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

วาระที่ 3.3 ขออนุมัติรายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติรายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ซึ่งตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 หมวด 3 มาตรา 35 ได้กำหนดให้มหาวิทยาลัยจัดทำบัญชี บัญชีทำการ และบัญชีกำไรขาดทุน ส่งผู้สอบบัญชีภายในเก้าสิบวันนับแต่วันสิ้นปีบัญชี และเพื่อให้สภามหาวิทยาลัยทราบถึงผลการดำเนินงานและฐานะการเงิน มหาวิทยาลัยจึงได้จัดทำรายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามรูปแบบบัญชีบริหารดังนี้

1. รายงานงบประมาณ เป็นการรับรู้เกณฑ์เงินสดซึ่งเป็นการรับรู้การรับจริงจ่ายจริง ประกอบด้วย

- 1.1 งบประมาณรายรับโดยมีรายรับเกิดขึ้นจริง 12 เดือน จำนวน 4,851.4 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 94 ของงบประมาณรายรับ 5,137.8 ล้านบาท
- 1.2 งบประมาณรายจ่ายโดยมีรายจ่ายเกิดขึ้นจริง 12 เดือน จำนวน 4,792.2 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 91 ของงบประมาณรายจ่าย 5,267.7 ล้านบาท

2. รายงานผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยบันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้าง ตามมาตรฐานการบันทึกบัญชีของหน่วยงานภาครัฐของกรมบัญชีกลาง

มหาวิทยาลัยบันทึกบัญชีตามเกณฑ์คงค้างมีผลการดำเนินงานรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายระยะเวลา 12 เดือน (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 – 30 กันยายน พ.ศ. 2560) จำนวน 1,172.8 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 24 ของรายได้ 4,860 ล้านบาท (ส่วนกลาง 3,834.9 ล้านบาท หน่วยวิสาหกิจ 1,025.1 ล้านบาท) โดยส่วนกลางรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน 1,206.2 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 31 ของ 3,834.9 ล้านบาท หน่วยวิสาหกิจ รายได้ต่ำกว่าค่าใช้จ่าย จำนวนเงิน -33.3 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ -3.2 ของ 1,025.1 ล้านบาท

3. ผลการวิเคราะห์ทางการเงิน

- 3.1 อัตราส่วนเงินสด (Cash Ratio) สภาพคล่องด้านเงินสด มหาวิทยาลัยมีสภาพคล่องที่เป็นเงินสดเพียงพอในการชำระหนี้สินหมุนเวียนได้ถึง 2.15 เท่า
- 3.2 อัตรากำไรสุทธิ (Net Profit Margin) รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อรายได้ อัตราร้อยละ 24 มหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพในการดำเนินงานและบริหารจัดการทำให้มีผลการดำเนินงานที่มีรายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อรายได้ซึ่งถือว่าอยู่ในเกณฑ์ที่ดี
- 3.3 อัตราผลตอบแทนจากสินทรัพย์ทั้งหมด (Return On Assets : ROA) รายได้สูงกว่าค่าใช้จ่ายต่อสินทรัพย์ถาวรเฉลี่ย อัตราร้อยละ 14 มหาวิทยาลัยมีรายได้จากการใช้ประโยชน์ในสินทรัพย์ทั้งหมดที่ใช้ในการดำเนินงานเพียงเล็กน้อยเท่านั้น แสดงว่ายังใช้ประโยชน์จากสินทรัพย์ไม่เต็มที่ และยังสามารถหารายได้จากสินทรัพย์ได้เพิ่มขึ้น

4. รายงานเงินคงเหลือ

มหาวิทยาลัยบริหารจัดการเงินในรูปแบบกองทุนโดยมีกองทุนทั่วไปไม่จำกัดขอบเขตเป็นกองทุนที่ใช้หมุนเวียนประจำปีงบประมาณ นอกจากนี้ ยังมีกองทุนกิจการนักศึกษาซึ่งเป็นกองทุนตัวแทนผู้บริจาคเพื่อการศึกษา โดยใช้ดอกผลไปจัดสรรเป็นทุนการศึกษาให้นักศึกษาตามวัตถุประสงค์รวมอยู่ด้วย ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 มีเงินคงเหลือทั้งสิ้น 1,078.7 ล้านบาท โดยจำแนกเป็น 15 กองทุน

5. ผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล

ผลประโยชน์กองทุนส่วนบุคคล มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 – 30 กันยายน พ.ศ. 2560) รวมเป็นเงิน 39.59 ล้านบาท คิดเป็นอัตราผลตอบแทนเปรียบเทียบกับ ร้อยละ 5.74 โดยผลประโยชน์จากการบริหารกองทุนส่วนบุคคล ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2545 – 2560 รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้นประมาณ 668.59 ล้านบาท

6. รายงานสถานะการเงิน

ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยมีสินทรัพย์รวม เป็นเงิน 9,008 ล้านบาทหนี้สิน 1,159 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 13 ของสินทรัพย์รวม และส่วนของทุนเป็นเงิน 7,849 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 87 ของสินทรัพย์รวม

7. วิเคราะห์สถานการณ์เงินปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้บริหารงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2560 มีการระดมทุนยกมาในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวน 746.9 ล้านบาท (ณ วันที่ 7 สิงหาคม พ.ศ. 2560) หักยอดชำระหนี้เดือนตุลาคมและพฤศจิกายน 2560 คงเหลือหนี้ผูกพันคงเหลือ ณ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 จำนวน 448.16 ล้านบาท

คาดว่าค่าใช้จ่ายของโครงการ BNCT สามารถชะลอการจ่ายเงินออกไป โดยคาดว่าจะจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 137.79 ล้านบาท ดังนั้น จะคงเหลือหนี้ผูกพันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 จำนวนทั้งสิ้น 310.37 ล้านบาท จากการประมาณการคาดว่าจะจ่ายระหว่างเดือนธันวาคม พ.ศ. 2560 – กันยายน พ.ศ. 2561 จำนวน 173.63 ล้านบาท (ซึ่งภาระผูกพันที่จะต้องเบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 274.53 ล้านบาท)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้บริหารงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2561 จำนวน 5,418.9 ล้านบาท เป็นงบประมาณขาดดุล 492.5 ล้านบาท ในส่วนงบประมาณมหาวิทยาลัยขาดดุล 390 ล้านบาท สำหรับหน่วยวิสาหกิจ (ฟาร์มมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีธานี และสุรสัมมนาคาร เกินดุล 26.5 ล้านบาท โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ขาดดุล 129 ล้านบาท)

สำหรับงบประมาณของมหาวิทยาลัยที่ขาดดุล จำนวน 390 ล้านบาท ประกอบด้วยงบประมาณขาดดุลประจำปี จำนวน 63 ล้าน และภาระผูกพันปีก่อนที่ต้องดำเนินการเบิกจ่ายจำนวน 327 ล้านบาท ซึ่งมหาวิทยาลัยมีแนวทางในการจัดการงบประมาณขาดดุลโดย 1) การปรับงวดการจ่ายหนี้ให้เหมาะสมกับประมาณการกระแสเงินสดที่มีอยู่ 2) การประหยัดงบดำเนินการ และ 3) การเพิ่มรายได้ของมหาวิทยาลัย เมื่อดำเนินการตามมาตรการดังกล่าวคาดการณ์ว่าจะสามารถประหยัดงบประมาณได้ 139.16 ล้านบาท ในส่วนนี้ได้รวมงบลงทุนของโรงพยาบาลที่มหาวิทยาลัยต้องสมทบเพิ่ม ยังส่งผลให้มหาวิทยาลัยยังขาดสภาพคล่องเงินสดอีกจำนวน 238 ล้านบาท ในช่วงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

หากเทคโนโลยีธานีนำส่งเงินในส่วนของกำไรจากการดำเนินงาน ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 และ พ.ศ. 2559 จำนวน 71.37 ล้าน หลังจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินรับรองเรียบร้อยแล้วให้กับมหาวิทยาลัย จะสามารถนำเงินดังกล่าวนี้มาเสริมสภาพคล่องของมหาวิทยาลัยได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบรายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในการนำเสนอรายงานการเงินควรเสนอข้อมูลในเชิงวิเคราะห์เปรียบเทียบกับข้อมูลของปีที่ผ่านมา เพื่อให้เห็นสถานะปัจจุบันและแนวโน้มที่ชัดเจน
- 2) มหาวิทยาลัยควรกำหนดแผนการบริหารความเสี่ยงด้านการเงิน (Financial Risk) และจัดทำแผนปฏิบัติการ (Action Plan) ให้ชัดเจน

- 3) มหาวิทยาลัยควรทบทวนระเบียบและแนวทางการบริหารจัดการเงินของหน่วยวิสาหกิจให้เหมาะสม ชัดเจน และมีความคล่องตัวในการดำเนินงาน เช่น การกู้เงิน การคืนผลกำไร และการจ่ายโบนัส เป็นต้น
- 4) ในการดำเนินงานของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยควรศึกษาเกี่ยวกับสิทธิการรักษา รวมทั้งการออกแบบการให้บริการด้านอื่น เช่น การดูแลสุขภาพผู้สูงอายุ และการบริการพิเศษ (Premium Service) เป็นต้น
- 5) มหาวิทยาลัยควรสื่อสารให้ประชาคมของมหาวิทยาลัยได้รับทราบถึงสถานะการเงินของมหาวิทยาลัยและผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อการปรับบทบาทต่อการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการงบประมาณของมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม 1) อนุมัติรายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตามที่เสนอ
2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

วาระที่ 3.4 ขออนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง จำนวนเงิน 19,823,422.21 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เนื่องจากสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินภูมิภาคที่ 4 จังหวัดนครราชสีมา (สตง.) เข้าตรวจสอบงบการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 พบว่า โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ทำการบันทึกบัญชีรับทราบการรับเงินบริจาคเป็นรายได้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนเงิน 19,823,422.21 บาท ทำให้มีผลกระทบต่อบัญชีทุนสะสมของโรงพยาบาล มทส. เพิ่มขึ้น โดยตามแนวปฏิบัติทางบัญชีสำหรับหน่วยงานภาครัฐ กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลังให้บันทึกการรับเงินบริจาคเป็นรายได้เมื่อมีการนำเงินจากการบริจาคมานั้นไปใช้ซื้อทรัพย์สินหรือใช้ตามวัตถุประสงค์แล้ว ซึ่งโรงพยาบาล มทส. ยังไม่ได้นำเงินบริจาคมดังกล่าวไปซื้อทรัพย์สิน จึงจะยังไม่สามารถบันทึกเป็นรายได้ในปีนั้นๆ ได้

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบการปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง จำนวนเงิน 19,823,422.21 บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง จำนวนเงิน 19,823,422.21 บาท (สิบเก้าล้านแปดแสนสองหมื่นสามพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตามที่เสนอ

วาระที่ 3.5 ขออนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของฟาร์มมหาวิทยาลัย

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง จำนวนเงิน 2,989,101.98 บาท ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของฟาร์มมหาวิทยาลัย เนื่องจากฟาร์มมหาวิทยาลัยได้มีการปิดบัญชีงบการเงินประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 แล้วพบว่า มีรายการปรับปรุงบัญชีของปีงบประมาณ พ.ศ. 2556 - 2559 ที่กระทบต่อทุนสะสมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 เป็นเงินจำนวน 2,989,101.98 บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่ง

ร้อยละหนึ่งบาทเก้าสิบแปดสตางค์) เพื่อให้การจัดทำงานการเงินถูกต้องตามหลักการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไป ดังรายละเอียดต่อไปนี้

หน่วย : บาท

รายการ	ทุนสะสมลดลง	ทุนสะสมเพิ่มขึ้น	ทุนสะสมเพิ่มขึ้น/(ลดลง)
1. เจ้าหนี้มหาวิทยาลัย	37,673.95	47,673.17	9,999.22
2. เจ้าหนี้การค้า		39,503.33	39,503.33
3. ภาษีมูลค่าเพิ่มค้างนำส่ง		0.02	0.02
4. ลูกหนี้การค้า	4,892.69	4,299.00	(593.69)
5. งานระหว่างทำ	1,006,511.03		(1,006,511.03)
6. ครุภัณฑ์	262,552.72		(262,552.72)
7. ค่าเสื่อมราคาสะสม		81,853.03	81,853.03
8. งานระหว่างผลิต	1,295,238.38	271,835.76	(1,023,402.62)
9. พันธัฐบัตรระหว่างผลิต		1,019,770.68	1,019,770.68
10. พันธัฐไก่อ	1,847,168.20		(1,847,168.20)
รวมรายการปรับปรุงทุนสะสมลดลงทั้งสิ้น			2,989,101.98

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,989,101.98 (สอง ล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหนึ่งบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของฟาร์มมหาวิทยาลัย ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง จำนวนเงิน 2,989,101.98 บาท (สองล้านเก้าแสนแปดหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยหนึ่งบาทเก้าสิบแปดสตางค์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ของฟาร์มมหาวิทยาลัยตามที่เสนอ

วาระที่ 3.6 ขออนุมัติแก้ไขปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของเทคโนโลยี

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแก้ไขปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของเทคโนโลยี ซึ่งคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินได้เสนอขออนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ต่อสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 5/2560 เมื่อวันที่ 23 กันยายน พ.ศ. 2560 และสภามหาวิทยาลัยได้มีมติ “อนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนเงิน 1,956,582.24 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์) ตามที่เสนอ” มหาวิทยาลัยได้ตรวจสอบการปรับปรุงบัญชีทุนสะสมดังกล่าวพบว่า จำนวนเงินที่ขออนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมในครั้งดังกล่าวมีความคลาดเคลื่อน มหาวิทยาลัยจึงได้ขอแก้ไขมติการประชุมคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 7/2560 (เมื่อวันที่ 20 กันยายน พ.ศ. 2560) โดยแก้ไขและรับรองรายงานการประชุม ในการประชุมครั้งที่ 8/2560 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม พ.ศ. 2560 โดยแก้ไขมติเป็นดังนี้ “เห็นชอบปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 จำนวนเงิน 1,007,791.55 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” จึงขออนุมัติแก้ไขปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของเทคโนโลยี ดังนี้

1. ยอดยกมา ณ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2558 ไม่ตรงกันระหว่างงบการเงินที่รับรองแล้ว กับงบการเงินในระบบ ดังนั้นเทคโนโลยีฯ จึงขออนุมัติปรับปรุงลำดับบัญชีสะสม จำนวน 1,031,447.69 บาท (หนึ่งล้านสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบเจ็ดบาทหกสิบเก้าสตางค์) (ตามเอกสารแนบ 1)

2. มีรายการบัญชีค่าใช้จ่ายค้ำจ่าย จำนวน 59,943 บาท (ห้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) และรายได้ค้ำรับ จำนวน 142,600 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 เนื่องจากไม่บันทึกบัญชี ดังนั้น เทคโนโลยีจึงขออนุมัติปรับปรุง**เพิ่มบัญชีทุนสะสม**รวมเป็นจำนวน 82,657 บาท (แปดหมื่นสองพันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน) (ตามเอกสารแนบ 2)

3. จากการที่เทคโนโลยีได้รับโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารแต่ไม่ทราบชื่อผู้โอน ทำให้ไม่สามารถออกใบเสร็จรับเงินรับรู้เป็นรายได้ของเทคโนโลยีได้ และยังทำให้งบดุลแสดงฐานะมีสัดส่วนเจ้าหนี้อื่นเป็นจำนวนมาก เทคโนโลยีได้ดำเนินการสอบถามรายละเอียดการรับโอนเงินจากธนาคาร และมีการสอบยันกับบัญชีลูกหนี้/บัญชีค้ำรับควบคู่กันและเมื่อมีรายการคงค้างอยู่ควรปรับปรุงรายการโดยการตัดบัญชีเจ้าหนี้อื่นจึงขออนุมัติปรับปรุง**เพิ่มบัญชีทุนสะสม** จำนวนเงิน 1,956,582.24 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนห้าหมื่นหกพันห้าร้อยแปดสิบสองบาทยี่สิบสี่สตางค์) (ตามเอกสารแนบที่ 3)

ดังนั้น เทคโนโลยี จึงขออนุมัติปรับปรุง**บัญชีทุนสะสม** เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,007,791.55 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ดังนี้

- | | |
|----------------------------------|--------------------|
| 1. ปรับปรุงบัญชีทุนสะสมลดลง | (1,031,447.69) บาท |
| 2. ปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเพิ่มขึ้น | 82,657.00 บาท |
| 3. ปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเพิ่มขึ้น | 1,956,582.24 บาท |

รวมปรับปรุงเพิ่ม (ลด) **บัญชีทุนสะสมทั้งสิ้น 1,007,791.55 บาท**

มติที่ประชุม อนุมัติแก้ไขปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ของเทคโนโลยี จำนวนเงิน 1,007,791.55 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์) ตามที่เสนอ

วาระที่ 3.7 ขออนุมัติตัดหนี้สูญและปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติตัดหนี้สูญและปรับปรุงบัญชีทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เนื่องจากฟาร์มมหาวิทยาลัยทำสัญญาซื้อขายอาหารสัตว์กับสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด ตามสัญญาลงวันที่ 11 เมษายน พ.ศ. 2548 การซื้อขายในระยะแรกพบว่าไม่มีปัญหาด้านการชำระเงิน มีการชำระล่าช้าบ้างแต่ก็มีการชำระ โดยสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด ยินยอมให้คิดดอกเบี้ยผิดนัดชำระตามเงื่อนไขของสัญญาคือชำระเงินภายใน 30 วัน นับจากวันที่รับสินค้า จนกระทั่งวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2548 ถึงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2548 สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด มีการสั่งซื้ออาหารโคนม แต่ชำระเงินไม่เป็นไปตามเงื่อนไขการชำระเงิน ทำให้มียอดค้างชำระเป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 176,749.88 บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยสี่สิบบาทแปดสิบแปดสตางค์) ฟาร์มมหาวิทยาลัยจึงได้ทำการติดตามทวงถามด้วยวาจาทางโทรศัพท์และมีหนังสือติดตามทวงถาม เพื่อขอให้สหกรณ์ฯ ชำระหนี้ที่ค้างชำระพร้อมดอกเบี้ยผิดนัดให้กับฟาร์มมหาวิทยาลัย แต่สหกรณ์ฯ ยังคงเพิกเฉย ฟาร์มมหาวิทยาลัยจึงได้ส่งเรื่องให้งานนิติการของมหาวิทยาลัยดำเนินการทางกฎหมาย ซึ่งงานนิติการของมหาวิทยาลัยได้ทำการยื่นฟ้องสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด ต่อศาลแขวงนครราชสีมา คดีหมายเลขดำที่ 5064/2550 และศาลได้มีคำพิพากษาในคดีหมายเลขแดงที่ 5205/2550 ให้จำเลยชำระหนี้ให้กับมหาวิทยาลัย เป็นเงินจำนวน 203,469.30 บาท พร้อมดอกเบี้ยอัตราร้อยละ 12.5 ต่อปี ของเงินต้น 176,749.88 บาท นับถัดจากวันฟ้อง (ฟ้องวันที่ 31 สิงหาคม พ.ศ. 2550) ให้จำเลยใช้ค่าฤชาธรรมเนียมแทนโจทก์ หลังศาลมีคำพิพากษาแล้วจำเลยยังคงเพิกเฉยไม่ยอมชำระหนี้ตามคำพิพากษา มหาวิทยาลัยจึงประสานขอให้พนักงานอัยการศาลแขวงนครราชสีมาออกหมายบังคับคดีเพื่อยึดทรัพย์สินของสหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด ตามหมายบังคับคดีที่ 1481/2551 ลงวันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2551 มีระยะเวลาบังคับคดี 10 ปี (สิ้นสุดการบังคับคดีวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2560) หลังจากสิ้นสุดกระบวนการทางศาล มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการตามขั้นตอนเพื่อติดตามสืบทรัพย์สินอย่างต่อเนื่อง

ดังนั้น เมื่อคดีครบกำหนดระยะเวลาบังคับคดีในวันที่ 30 ตุลาคม พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยในฐานะเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาจึงไม่อาจบังคับคดีกับสหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด ได้อีกต่อไป งานนิติการจึงได้ยุติการบังคับคดีกับสหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด พาร์มมหาวิทยาลัยจึงเสนอขออนุมัติตัดลูกหนี้เป็นหนี้สูญและปรับปรุงทุนสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามจำนวนหนี้คงค้างของลูกหนี้รายตัวในระบบบัญชี โดยมีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียดลูกหนี้	วันที่เกิดหนี้	จำนวนเงิน (บาท)	ความเห็นของนิติการ
สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด หรือ สหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด ที่มาของหนี้ : อาหารสัตว์	30 สิงหาคม พ.ศ. 2548	180,567.25	เมื่อคดีครบกำหนดระยะเวลาบังคับคดีมหาวิทยาลัยในฐานะเจ้าหนี้ตามคำพิพากษาจึงไม่อาจบังคับคดีกับสหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด ได้อีกต่อไป ฉะนั้นงานนิติการจึงขอยุติการบังคับคดีกับสหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด และขอให้พาร์มมหาวิทยาลัยตรวจสอบการชำระหนี้และยอดหนี้คงค้างของลูกหนี้รายดังกล่าว และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “เห็นชอบตัดหนี้สูญและปรับปรุงบัญชีทุนสะสม จำนวนเงิน 180,567.25 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด หรือ สหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติตัดหนี้สูญและปรับปรุงบัญชีทุนสะสม จำนวนเงิน 180,567.25 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นห้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทยี่สิบห้าสตางค์) สหกรณ์ผู้เลี้ยงโคนมร้อยเอ็ด จำกัด หรือ สหกรณ์ผู้เลี้ยงปลุสสัตว์เมือง - ธวัชบุรี จำกัด ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามที่เสนอ

วาระที่ 3.8 ขออนุมัติปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ เนื่องจากศูนย์คอมพิวเตอร์ได้ดำเนินการกิจหลักด้านการให้บริการระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร เพื่อรองรับการเรียนการสอน การวิจัย และการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยให้ครอบคลุมในทุกๆ ด้าน ซึ่งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ขยายหน่วยงานเพิ่มขึ้น รวมถึงมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่องทุกปี ทำให้งานบริการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารจำเป็นต้องมีการปรับปรุงระบบการให้บริการเพื่อรองรับการให้บริการที่มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีประสิทธิภาพ และเพื่อสนับสนุนให้มหาวิทยาลัยบรรลุตามเป้าประสงค์หลัก ที่มุ่งสู่การเป็น SMART University และ Digital Campus ดังนั้น เพื่อให้การบริการ ดูแล สนับสนุนและพัฒนาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเกิดประสิทธิผลสูงสุด อีกทั้งเพื่อเป็นการรองรับการปฏิบัติงานในการมุ่งสู่เป้าหมายที่สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์หลักของมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ ดังนี้

โครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์เดิม	โครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ใหม่
(1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (2) ฝ่ายบริการงานคอมพิวเตอร์ (3) ฝ่ายเครือข่ายคอมพิวเตอร์ (4) ฝ่ายห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์	(1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (2) ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและบริการคอมพิวเตอร์ (3) ฝ่ายบริการการสอนและฝึกอบรม

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบปรับโครงสร้าง จากเดิมเป็น 3 ฝ่าย ตามที่เสนอ” รายละเอียดโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรทบทวนปรับผังโครงสร้างการบริหารงานของศูนย์คอมพิวเตอร์ให้สอดคล้องกับการดำเนินงานในปัจจุบัน
- 2) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาทบทวนชื่อศูนย์คอมพิวเตอร์ เพื่อให้สอดคล้องกับโลกเทคโนโลยีในปัจจุบัน เช่น อาจใช้ชื่อ “ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล (Digital Technology)” เป็นต้น

มติที่ประชุม 1) อนุมัติปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ จากเดิม 4 ฝ่ายเป็น 3 ฝ่าย ตามที่เสนอ

- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

วาระที่ 3.9 ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 โดยให้ครอบคลุมช่วงเวลาตั้งแต่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 ถึง 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ซึ่งประกอบด้วย 4 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 ผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัย ตามผลการประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัดและเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน พิจารณาจากผลการดำเนินงานตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard)

ส่วนที่ 2 ผลการดำเนินงานของอธิการบดี ตามที่อธิการบดีเสนอและได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเมื่อเข้ารับตำแหน่ง เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน พิจารณาจากผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่อธิการบดีเสนอวิสัยทัศน์ นโยบาย และแนวทางการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเมื่อเข้ารับตำแหน่งอธิการบดี

ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตามมติของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย เป็นการประเมินโดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน พิจารณาจากผลการดำเนินงานตามมติของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย

ส่วนที่ 4 ภาวะผู้นำและพฤติกรรมกรรมการดำเนินงานของอธิการบดี เป็นการประเมินโดยนายกสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานในการนำองค์กรและพฤติกรรมกรรมการดำเนินงานของอธิการบดี

ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการสภามหาวิทยาลัย และกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ตอบแบบประเมินภาวะผู้นำและพฤติกรรมกรรมการดำเนินงานของอธิการบดี มทส. (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ส่วนที่ 4) และได้รวบรวมข้อมูลจากรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (ส่วนที่ 1-ส่วนที่ 3) เพื่อนำข้อมูลมาประมวลผลและนำเสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน และสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ คณะกรรมการติดตามฯ ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “รับทราบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ

สืบคำ) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ และให้นำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยพิจารณา ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป” โดยนายกสภามหาวิทยาลัยได้เห็นชอบ (ร่าง) สรุปผลการประเมินดังกล่าว เมื่อวันที่ 20 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 รายละเอียด (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

- มติที่ประชุม 1) รับทราบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี (ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) สรุปผลฯ ที่เสนอ
- 2) มอบฝ่ายเลขานุการดำเนินการแจ้งผลการประเมินให้ศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ รับทราบด้วย

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Universitas Internasional Semen Indonesia สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Universitas Internasional Semen Indonesia สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Memorandum of Understanding between Universitas Internasional Semen Indonesia and Suranaree University of Technology) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือทางวิชาการ โดยมีขอบเขตความร่วมมือดังนี้

- 1) การวิจัย และการจัดทำหลักสูตรทางวิชาการร่วมกัน
- 2) แลกเปลี่ยนคณาจารย์เพื่อการพัฒนาของทั้งสองฝ่าย
- 3) แลกเปลี่ยนนักศึกษาระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาระยะสั้น (3-5 สัปดาห์) และเพื่อศึกษา ระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา
- 4) ร่วมมือในการจัดประชุมวิชาการ ตีพิมพ์บทความทางวิชาการ
- 5) ความร่วมมืออื่นๆ ที่เห็นชอบร่วมกันทั้งสองฝ่าย

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ โดยให้เพิ่มพยานในการลงนามด้วย” สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการตามมติสภาวิชาการเรียบร้อยแล้ว สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Universitas Internasional Semen Indonesia สาธารณรัฐอินโดนีเซีย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ที่เสนอ

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Lincoln University ประเทศนิวซีแลนด์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง Lincoln University ประเทศนิวซีแลนด์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Memorandum of Understanding between Lincoln University and Suranaree University of Technology) เพื่อสร้างความร่วมมือซึ่งจะเป็นประโยชน์ร่วมกันทั้งสองฝ่าย โดยมีขอบเขตความร่วมมือดังนี้

- 1) การแลกเปลี่ยนคณาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา
- 2) การทำวิจัยร่วม การพัฒนาบุคลากร การพัฒนาหลักสูตรร่วม
- 3) การสนับสนุนให้นักศึกษามีโอกาสไปศึกษาต่อต่างประเทศ
- 4) หลักสูตรพิเศษ

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจระหว่าง Lincoln University ประเทศนิวซีแลนด์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ที่เสนอ

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติการให้สัตยาบันการทำบันทึกความเข้าใจ World Technology Universities Network

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติการให้สัตยาบันการทำบันทึกความเข้าใจ World Technology Universities Network ทั้งนี้ สืบเนื่องจากคณะผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นำโดยอธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) ได้เดินทางไปเข้าร่วม The 2nd World Technology Universities Congress (WTUC) ระหว่างวันที่ 30 สิงหาคม - 1 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ มหาวิทยาลัยแบรดฟอร์ด (Bradford University) ประเทศอังกฤษ เพื่อหารือความร่วมมือพัฒนาศักยภาพและความร่วมมือด้านการวิจัย และได้ตกลงเข้าร่วมเป็นสมาชิกของ World Technology Universities Network (WTUN) รวมทั้งได้ลงนามใน Consortium Collaboration Agreement ร่วมกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ อีก 17 แห่ง เมื่อวันที่ 30 สิงหาคม พ.ศ. 2560 โดยมีมหาวิทยาลัยแบรดฟอร์ดทำหน้าที่เป็นเจ้าภาพเครือข่าย การเข้าร่วมเป็นสมาชิกของ WTUN จะทำให้มหาวิทยาลัยในฐานะมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีได้รับประโยชน์จากความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอื่นๆ ทั่วโลกที่เป็นสมาชิกในเครือข่าย ทำให้มีโอกาสที่จะได้รับเงินทุนสนับสนุน และดึงดูดนักศึกษา นักวิจัย และบุคลากรที่มีคุณภาพสูง รวมทั้ง WTUN จะสนับสนุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสมาชิกให้เป็นที่รู้จักของรัฐบาล อุตสาหกรรม องค์กรเอกชน และธุรกิจขนาดย่อม (SMEs) โดยการเข้าร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายดังกล่าวมีอัตราค่าสมาชิก 5,000 ปอนด์ต่อปี (1 สิงหาคม - 31 กรกฎาคม)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบให้สัตยาบันการทำบันทึกความเข้าใจ World Technology Universities Network ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกความเข้าใจ World Technology Universities Network ตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

วาระที่ 5.1 การดำเนินงานนโยบายคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อธิการบดีได้มอบให้รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินงานนโยบายคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กล่าวคือในปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีนโยบายพัฒนานักศึกษาให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 เพื่อเตรียมความพร้อมเข้าสู่ตลาดแรงงาน โดยคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ (Identity) ของมหาวิทยาลัย คือ บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน (Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom and Dignity) ซึ่งแนวทางที่มหาวิทยาลัยใช้ขับเคลื่อนคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในช่วงเวลาที่ผ่านมา มีสองแนวทาง ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยโดยฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล/สำนักวิชา/สาขาวิชาต่างๆ/ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ/โครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา จัดทำหลักสูตรและกิจกรรมเสริมหลักสูตร (Co-Curriculum activities) ที่สร้างเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ของมหาวิทยาลัย โดยมุ่งเน้นการเรียนรู้จริง รู้จริง ปฏิบัติจริง เพื่อพัฒนาทักษะในด้านต่างๆ ให้กับนักศึกษานอกเหนือจากการเรียนตามหลักสูตรเพียงอย่างเดียว

2. มหาวิทยาลัยโดยฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์/ส่วนกิจการนักศึกษา/สภานักศึกษา/องค์การนักศึกษา/ชมรมต่างๆ ได้ส่งเสริมและสนับสนุนให้จัดกิจกรรมนอกหลักสูตรที่เสริมสร้างทักษะการบริหารจัดการชีวิตของนักศึกษาให้รู้เท่าทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน และรู้ความก้าวหน้าในมุมมองของอนาคตที่มุ่งเน้น ทักษะการเรียนรู้ (Learning Skill) ทักษะการเป็นผู้นำ (Leadership Skill) การแบ่งปันความรู้ (Knowledge Sharing) และการสร้างเครือข่าย (Network) อย่างสม่ำเสมอ โดยกำหนดช่วงเวลาในการทำกิจกรรมที่ชัดเจนพร้อมจัดทำระบบทะเบียนประวัติกิจกรรมนักศึกษา (Activity Transcript System)

ทั้งนี้ ในการดำเนินการตามนโยบายพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่ผ่านมายังมีข้อจำกัด มหาวิทยาลัยโดยฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ร่วมกับฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล จึงได้นำเสนอกระบวนการดำเนินงานเพื่อให้การดำเนินการตามนโยบายการเตรียมความพร้อมนักศึกษาให้มีคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์ (Identity) ของมหาวิทยาลัยเข้าสู่ตลาดแรงงานในศตวรรษที่ 21 สามารถตอบโจทย์ได้ตรงกับความต้องการของนักศึกษา ผู้ใช้บัณฑิต และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อสังคม โดยมีนโยบายและแนวทางการดำเนินงาน ดังนี้

1. จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาสมรรถนะนักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 (กรรมการมาจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อแก้ปัญหา Co-ordination Gaps และ Alignment Gaps) โดยกำหนดให้กรรมการมีบทบาทในการกำหนดทิศทาง นโยบาย แผนการดำเนินงาน เครื่องมือในการดำเนินงาน รวมทั้งติดตามและประเมินผลการดำเนินงานตามนโยบายคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ที่มุ่งเน้นการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 คณะกรรมการได้จัดให้มีคณะทำงาน 2 ชุด เพื่อดำเนินงาน ดังนี้

(1) คณะทำงานด้านพัฒนาระบบทดสอบสมรรถนะนักศึกษาตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 (SUT Students Profile-Meter System) เพื่อดำเนินการศึกษา ทำการวิจัยสถาบันและสร้างแบบทดสอบและระบบทดสอบสมรรถนะนักศึกษา

(2) คณะทำงานด้านพัฒนา “**บัณฑิต มทส.**” (SUT Students Profile) ตามสมรรถนะต่างๆ ของคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 โดยดำเนินการพัฒนานักศึกษาตามสมรรถนะต่างๆ ทั้งในระดับสำนักวิชา (หลักสูตร กิจกรรมเสริมหลักสูตร) และระดับภาพรวม (กิจกรรมนอกหลักสูตร) โดยมีเจ้าภาพและระยะเวลาที่ชัดเจน (Activities Year Plan)

2. กำหนดทิศทางการพัฒนาและจัดลำดับความสำคัญทักษะที่จำเป็นต้องพัฒนาอย่างเร่งด่วน 4 ทักษะ ได้แก่ (1) ทักษะด้านภาษา (Bilingual Proficiency) (2) ทักษะด้านความเข้าใจต่างวัฒนธรรมและต่างกระบวนทัศน์ (Cross-cultural Understanding) (3) ทักษะด้านความร่วมมือ การทำงานเป็นทีมและภาวะผู้นำ (Collaboration, Teamwork and Leadership) และ (4) ทักษะด้านการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณ ทักษะการแก้ไขปัญหาที่ซับซ้อนและทักษะการเรียนรู้ (Critical Thinking, Complex Problem Solving and Learning Skills)

3. ระบุคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ตามอัตลักษณ์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับยุทธศาสตร์การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ (Excellent Students Profile) โดยภาพรวมเรียกว่า “**บัณฑิต มทส.**” (SUT Students Profile) เพื่อความเข้าใจตรงกันในการสื่อสารและการดำเนินการต่อไป

4. กำหนดกรอบดำเนินนโยบายและการขับเคลื่อนมหาวิทยาลัยแห่งการประกอบการ โดยระบุ 3 Quick Win Projects ได้แก่ (1) หลักสูตรวิชาโทด้านความเป็นผู้ประกอบการ (Minor Program in Entrepreneurship) (2) หลักสูตรการศึกษาร่วม (Dual Degree) SUT-University of London, Goldsmiths (ภายใต้โครงการ TNE ของ British Council) และ (3) Innovation Playground การปรับปรุงพื้นที่ออกแบบและพัฒนานวัตกรรม (Co-working Space) พื้นที่นักประดิษฐ์ (Maker Space) และห้องปฏิบัติการประดิษฐ์กรรม (Fabrication Lab)

5. ระบุแนวทางการพัฒนา Entrepreneurial University โดยจัดตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดทำหลักสูตรทางด้านความเป็นผู้ประกอบการ (Entrepreneurial) ร่วมกับสำนักวิชาต่างๆ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง และได้แนวทางหลักสูตรสำหรับเป็นทางเลือกให้นักศึกษาเลือกเรียนเป็นวิชาโท (Minor) รวมทั้งการพัฒนา Entrepreneurship in Biomedical Science

6. การพัฒนาการสอนภาษาสำหรับอาจารย์ โดยการปรับการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษ การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและนอกหลักสูตร อาทิ การจัดค่ายพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษ รวมทั้งการจัดสิ่งแวดล้อมการใช้ชีวิตร่วมกับนักศึกษาต่างชาติ เป็นต้น การทดสอบภาษาอังกฤษ Placement Test, Exit Exam Test และจัดการทดสอบภาษาแบบมาตรฐานสากลเป็นระยะ

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ประเด็นที่มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเพิ่มเติมในการดำเนินงานนโยบายคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีดังนี้
 - 1.1) เนื่องจากประเทศไทยกำลังเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ (Aging Society) มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์เกี่ยวกับความต้องการของผู้เรียนในกลุ่มต่างๆ เพื่อกำหนดรูปแบบการศึกษาที่เหมาะสม เช่น การเรียนการสอนระยะสั้น (Short Course Training) เป็นต้น
 - 1.2) ควรผลิตบัณฑิตที่มีคุณลักษณะที่แตกต่างจากเดิม โดยสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงานในอนาคต เช่น มีความรู้เกี่ยวกับ Data Science การฟัง การพูดและการเขียนภาษาอังกฤษ หรือมีกรอบความคิดแบบเติบโต (Growth Mindset) เป็นต้น
 - 1.3) จากข้อมูลที่น่าเสนอแสดงให้เห็นว่านักศึกษา มทส. มีคะแนนด้านทักษะทางปัญญาและการคิดวิเคราะห์น้อยที่สุด ซึ่งเป็นทักษะที่มีความสำคัญมากในปัจจุบัน ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรกำหนดแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยนำปัจจัยที่เกี่ยวกับความแตกต่างของ Generation มาพิจารณาร่วมด้วย
 - 1.4) สำหรับคำภาษาไทย “บัณฑิต มทส.” อาจพิจารณาใช้คำภาษาอังกฤษว่า “SUT Graduate Profile” แทนคำว่า “SUT Students Profile”
 - 1.5) การนำเสนอข้อมูลเชิงปริมาณควรมีความชัดเจน ความถูกต้อง และความแม่นยำของข้อมูล
- 2) มหาวิทยาลัยควรนำข้อเสนอแนะไปปรับการดำเนินงานนโยบายคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยอีกครั้งหนึ่ง โดยจัดเป็นเรื่องสืบเนื่องในเรื่องเชิงนโยบายของมหาวิทยาลัย

- มติที่ประชุม
- 1) เห็นชอบในหลักการการดำเนินงานนโยบายคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
 - 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 7.1 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบว่า โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) มีความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน และเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางด้านวิชาการแก่นักเรียน ครู และบุคลากรของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2560 เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ โดยให้เพิ่มพยานในการลงนามด้วย” สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการตามมติสภาวิชาการเรียบร้อยแล้ว บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.2 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า โรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค) มีความร่วมมือทางวิชาการร่วมกัน และเพื่อพัฒนาศักยภาพการเรียนรู้ทางด้านวิชาการแก่นักเรียน ครู และบุคลากรของโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย บุรีรัมย์ (โรงเรียนวิทยาศาสตร์ภูมิภาค)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้

- 1) การทำข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานต่างๆ ให้หน่วยงานต้นเรื่องระบุด้วยว่า ตอบสนองยุทธศาสตร์ใดของมหาวิทยาลัย
- 2) การทำข้อตกลงความร่วมมือกับโรงเรียน เป็นการช่วยพัฒนาโรงเรียน มหาวิทยาลัยควรนำไปสู่การประชาสัมพันธ์ เพื่อให้นักเรียนที่มีศักยภาพจากโรงเรียนที่มีความร่วมมือมาศึกษาต่อที่ มทส. ด้วย”

บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการเป็นแหล่งฝึกงานภาคปฏิบัติให้กับนักศึกษาพยาบาล ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการเป็นแหล่งฝึกงานภาคปฏิบัติให้กับนักศึกษาพยาบาล กับสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครราชสีมา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตพยาบาลและเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการของพยาบาลผู้ปฏิบัติงาน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 4 ปี นับตั้งแต่วันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2564

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง สถาบันขงจื๊อเส้นทางสายไหมทางทะเล และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันขงจื๊อเส้นทางสายไหมทางทะเล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดตั้งสถาบันขงจื๊อเส้นทางสายไหมทางทะเล สาขาที่ 4 ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและมหาวิทยาลัยฝูโจว (Fuzhou) ในมณฑลฝูเจี้ยน (Fujian) สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาและวัฒนธรรมจีน ตลอดจนพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เชื่อมโยงภาคตะวันออก และระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จะเป็นสถาบันการศึกษาแห่งที่ 4 ของไทยในการสร้างความร่วมมือกับจีนในโครงการ one belt one road โดยจะสร้างความร่วมมือกับมหาวิทยาลัยฝูโจว (Fuzhou) ในด้านวิศวกรรมศาสตร์ ผลที่ได้จากโครงการนี้จะช่วยพัฒนาความร่วมมือด้านการศึกษาทั้งอาชีวศึกษา และจะเป็นส่วนหนึ่งของการสร้างความเป็นสากลให้กับมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายลงนามเป็นต้นไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในโครงการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษาระหว่างสถาบันการศึกษากลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและสถาบันการศึกษากับภาคธุรกิจอุตสาหกรรมไทย-ลาว ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กับ บริษัท อีสานพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม จำกัด และกับบริษัท เอชบีไอ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด

เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้อนุมัติงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2559 ให้กับเครือข่ายสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างดำเนินงานโครงการทำข้อตกลงความร่วมมือ (Memorandum of Understanding : MOU) การจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษาระหว่างสถาบันการศึกษากลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและสถาบันการศึกษา กับ ภาคธุรกิจอุตสาหกรรม ไทย – ลาว ซึ่งโครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อจัดทำข้อตกลงและความร่วมมือระหว่างเครือข่ายการพัฒนาสหกิจศึกษาของสถาบันการศึกษากลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง และการทำข้อตกลงความร่วมมือสถาบันการศึกษากลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างของราชอาณาจักรไทยกับสถาบันการศึกษาของสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รับผิดชอบหลักโดยมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีร่วมกับสถาบันสมาชิกเครือข่ายฯ 17 สถาบัน ได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในโครงการทำข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การจัดการศึกษาแบบสหกิจศึกษาระหว่างสถาบันการศึกษากลุ่มภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างและสถาบันการศึกษากับภาคธุรกิจอุตสาหกรรมไทย-ลาว ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กับ บริษัท อีสานพัฒนาอุตสาหกรรมปาล์ม จำกัด และกับบริษัท เอชบีไอ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยบันทึกข้อตกลงดังกล่าวมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนและวิจัยร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่างกับสถานประกอบการ โดยนักศึกษา อาจารย์ สามารถเรียนรู้ได้จากการปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการ 2) เพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ด้านความรู้และการปฏิบัติงานจริงระหว่างนักศึกษา อาจารย์ และบุคลากรของสถานประกอบการ และ 3) เพื่อพัฒนาความร่วมมือและสร้าง

เครือข่ายอย่างยั่งยืน และได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ถึงวันที่ 11 กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2560 เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงฯ ซึ่งมีการลงนามเมื่อวันที่ 12 กรกฎาคม 2560 ทั้ง 2 ฉบับตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.6 รายงานการประชุมร่วม (Retreat) / การประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นิตพิเศษ) ประจำปี พ.ศ. 2560 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ยุทธศาสตร์ มทส. กับการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ”

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดการประชุมร่วม (Retreat) / การประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นิตพิเศษ) ประจำปี พ.ศ. 2560 ระหว่างคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง “ยุทธศาสตร์ มทส. กับการตอบสนองยุทธศาสตร์ชาติ” เมื่อวันที่ 14-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ณ คีรีมาชา กอล์ฟ รีสอร์ท อำเภอบางบาล จังหวัดนครราชสีมา ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมดังกล่าว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นิตพิเศษ (วันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561) และครั้งที่ 1/2561

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนิตพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยได้กำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ (นิตพิเศษ) ในวันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป และประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2561 ในวันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไท พลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานครและห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

มติที่ประชุม 1) อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นิตพิเศษ) ในวันเสาร์ที่ 20 มกราคม 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/>)

- 2) 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 12.00 น.



(นางนงเยาว์ สุตคำภา)
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

รัชฎา ยิ้มสบบ

(นางสาวรัชฎากร ยิ้มสบบ)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
ผู้จัดบันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.1

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

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560 และผู้ได้รับอนุปรัชญา ประจำปีการศึกษาที่ 2/2560 ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาแล้วจำนวน 358 ราย ดังนั้น มหาวิทยาลัยจึงขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษารวมจำนวน 358 ราย ดังนี้

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 และเกียรตินิยมอันดับ 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
- หลักสูตรวิศวกรรมโพรคมนาคุม 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
 - หลักสูตรการจัดการทำอากาศยาน 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

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันการบินพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 358 ราย ดังรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบบวการการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

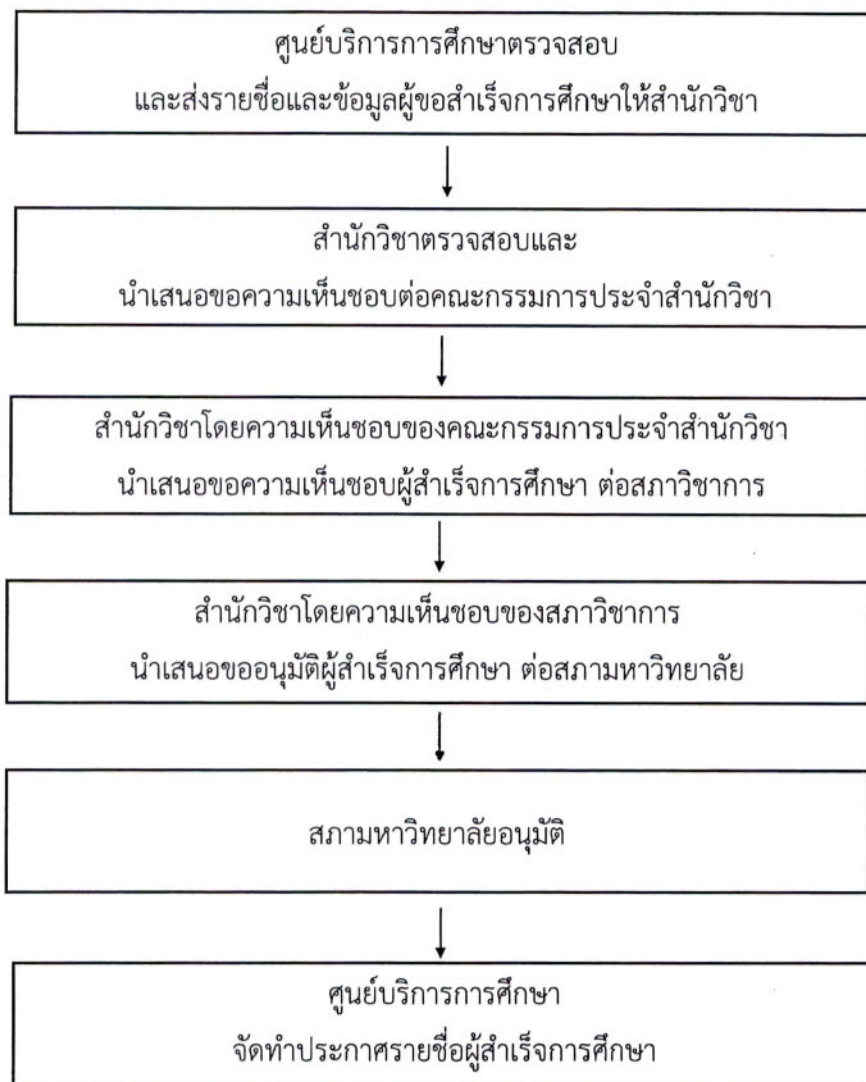
.....

.....

.....

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 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และฟิสิกส์		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 สาขาวิชาผลิตสิ่งแวดลอมและความปลอดภัย		1			1
5. สถาบันการบิณฑลเรียน	0	1	0	0	1
5.1 สาขาวิชาการจัดการการบิณฑล		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. สถาบันการบินพลเรือน	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
รวมทั้งสิ้น	21	66	343	5	435

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
ชีววิทยาสังแวดล้อม	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
วิศวกรรมโทรคมนาคม	4	3	7
วิศวกรรมพอลิเมอร์	-	1	1
วิศวกรรมไฟฟ้า	5	-	5
วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	15	1	16
วิศวกรรมโยธา	5	2	7
วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี	1	5	6
วิศวกรรมโลหการ	3	-	3
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	2	2	4
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟโตนิกส์	2	-	2
วิศวกรรมอุตสาหการ	1	-	1
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
วิศวกรรมโพรคนาคุม	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
การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ	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



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5640485	นายชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์	61	4.00	17 ตุลาคม 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ กลยุทธ์การตัดค่ายอดสำหรับการจัดการพลังงานคืนกลับร่วมกับตัวเก็บประจุไฟฟ้าสองชั้นในรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน

Thesis Title PEAK-CUTTING STRATEGY FOR REGENERATIVE ENERGY MANAGEMENT
INCORPORATING EDLC IN MASS RAPID TRANSIT

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นายชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์
เลขประจำตัว	D5640485
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	กลยุทธ์การตัดค่ายอดสำหรับการจัดการพลังงานคืนกลับร่วมกับตัวเก็บประจุไฟฟ้าสองชั้นในรถไฟฟ้าขนส่งมวลชน
ภาษาอังกฤษ	PEAK-CUTTING STRATEGY FOR REGENERATIVE ENERGY MANAGEMENT INCORPORATING EDLC IN MASS RAPID TRANSIT
สอบวัดคุณสมบัติ	900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2557
สอบภาษาต่างประเทศ	900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English) ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2557
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :	
	• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
	Sumpavakup, C., Ratniyomchai, T., and Kulworawanichpong, T. (2017). Optimal energy saving in DC railway system with on-board energy storage system by using peak demand cutting strategy. Journal of Modern Transportation. 22 October 2017, PP. 1 - 13.
	• รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ -
ผลงานอื่น ๆ	-
ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-8559-2351
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	50/4 ม.3 ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนายชัยยุทธ สัมภาวะคุปต์..... รหัสนักศึกษา ...D5640485.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง กลยุทธ์การตัดด้วยอดสำหรับการจัดการพลังงานคืนกลับร่วมกับตัวเก็บประจุไฟฟ้า
...สองชั้นในรถไฟฟ้ามหานคร.....
(ภาษาอังกฤษ) ...PEAK-CUTTING STRATEGY FOR REGENERATIVE ENERGY MANAGEMENT.....
...INCORPORATING ERLC IN MASS RAPID TRANSIT.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☐ มหาบัณฑิต ☒ ดุษฎีบัณฑิต
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่1..... ถึงหน้าที่.....13..... จำนวนหน้า 13.....

ลงชื่อ*ที่แนบมา*.....

นักศึกษานายชัยยุทธ สัมภาวะคุปต์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☒ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

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

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ*รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ฤทธิวรรณิพงษ์*.....

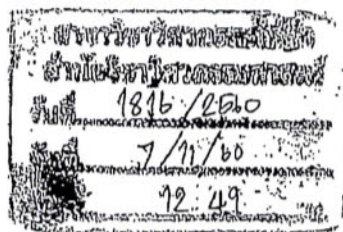
(17กข)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ฤทธิวรรณิพงษ์

ลงชื่อ*รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ฤทธิวรรณิพงษ์*.....

(17กข)

หัวหน้าสาขาวิชารองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏฐ์ ฤทธิวรรณิพงษ์.....



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

THE THAILAND RESEARCH FUND

รับที่	6718
รับที่	6 พ.ย. 2560
เวลา	15.42

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	
รับที่	5911/60
รับที่	E1 พ.ย. 2560
เวลา	16.04 น. ผู้รับ

ฝ่ายวิชาการ	
รับที่	1002
รับที่	1 พ.ย. 2560
เวลา	16.15 น.

ที่ นร 6207/05424 / 2560

30 ตุลาคม 2560

เรื่อง การเห็นชอบผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติของนักศึกษา คปก. ที่จะขออนุมัติสำเร็จ การศึกษาปริญญาเอก

① เรียน คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ นายชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์ นักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งได้รับทุนผู้ช่วยวิจัยปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 16 สัญญารับทุนเลขที่ PHD/0038/2556 แจ้งว่าจะขอสำเร็จการศึกษาจึงได้ส่งรายละเอียดผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง ให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พิจารณาว่าถูกต้องตามเกณฑ์การรับทุน คปก. หรือไม่ นั้น สกว. พิจารณาแล้วเห็นว่า ผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว

- ☒ ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุนคปก. อาจให้สำเร็จการศึกษาได้ ถ้าได้ผ่านขั้นตอนครบถ้วนตามที่ มหาวิทยาลัยกำหนดแล้ว
- ☐ ไม่ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. จึงยังไม่ควรให้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก มิฉะนั้นผู้รับทุนอาจต้องขอใช้เงินตามที่ระบุในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

②

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

คุณทนาย

(นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

1 พ.ย. 2560

สำเนาเรียน

1. รศ.ดร.ธนชัย กุลารวานิชพงษ์

2. นายชัยยุทธ์ สัมภาวะคุปต์

เรียนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

เพื่อทราบ

15.42

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

โทรศัพท์ 0-2278-8200 ต่อ 8276, 8275 โทรสาร 0-2298-0478 Email : panlita@trf.or.th, thanawan@trf.or.th

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โลกา สืบเสาะหา:เขียนหรือทราบใจที่วิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>"

ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วณิชเวหารุ่งเรือง

(ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วณิชเวหารุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

③

เรียน คณบดี สกว.
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

15.42

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

- 4 พ.ย. 2560

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



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 5)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมี)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
--------------	-------------	-------------	--------------------	------------------------------	----------------------	----------

1.	M5710072	นางสาวลลิตา วงษ์บุตร	47	3.85	27 มิถุนายน 2560	
----	----------	----------------------	----	------	------------------	--

THESIS TITLE : SEPARATION OF POLAR DRUG-LIKE COMPOUNDS USING SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH ELECTROSPRAY IONIZATION TANDEM MASS SPECTROMETRY

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การแยกสารประกอบคล้ายยาที่มีชีวิตด้วยโครมาโทกราฟีของไหลวิกฤตควบคู่กับบิโวลูมิเนสเซนส์แมสสเปกโตรเมตรี

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559

วันที่ 27 มิถุนายน 2560

GPA 3.85 จำนวน 47 นก.

ชื่อ - นามสกุล นางสาวลลิตา วงษ์บุตร
Name - Surname Miss Lalida Wongbuth
เลขประจำตัว M5710072
หลักสูตรสาขาวิชา เคมี
สาขาวิชา เคมี
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ทุน พสวท.)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ
ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ SEPARATION OF POLAR DRUG- LIKE COMPOUNDS USING
SUPERCRITICAL FLUID CHROMATOGRAPHY COUPLED WITH
ELECTROSPRAY IONIZATION TANDEM MASS SPECTROMETRY

ภาษาไทย การแยกสารประกอบคล้ายยาที่มีขั้วด้วยโครมาโทกราฟีของไหลวิกฤตควบคู่กับ
อิเล็กโตรสเปรย์ไอออนเซชันแทนเดมแมสสเปกโตรเมตรี

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ขาดิ O นานาชาติ
ISI Impact factor --
--
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ ⊗ ขาดิ O นานาชาติ
ISI Impact factor --

Wongbuth, L., Smith, N. W., Sen, A. and Chaisuwan, P. (2017). Separation of polar drug-like compounds using supercritical fluid chromatography coupled with electrospray mass spectrometry (SFC-ESI-MS). The 43rd Congress on Science and Technology of Thailand (STT43), 17-19 October 2017. Chulalongkorn University, Thailand. pp. 344-348.

ผลงานอื่นๆ : --

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

สถานที่ติดต่อ	12 หมู่ 4 ตำบลโคกพระ อำเภอกันทรวิชัย จังหวัดมหาสารคาม 44150
หมายเลขโทรศัพท์	083-665-4981
E-mail	Lalida.wongbuth@kcl.ac.uk



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5840670	ว่าที่ร้อยตรีสมเกียรติ หมายถมกลาง	49	3.31	27 กรกฎาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การใช้น้ำมันขยะพลาสติกเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงทางเลือกสำหรับเครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัด						
Thesis Title THE USE OF WASTE PLASTIC OIL AS ALTERNATIVE FUEL FOR COMPRESSION IGNITION ENGINES						

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5840908	นายณัฐพงษ์ มิ่งพฤกษ์	45	4.00	17 กรกฎาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาความไม่สมดุลแรงดันไฟฟ้าของการเชื่อมต่อหม้อแปลงสถานีไฟฟ้าขับเคลื่อนกระแสสลับ						
Thesis Title VOLTAGE UNBALANCE STUDY OF AC TRACTION SUBSTATION TRANSFORMER CONNECTION						

รวม 2 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	ว่าที่ร้อยตรีสมเกียรติ หมายถมกลาง
เลขประจำตัว	M5840670
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.เอกรงค์ สุขจิต
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การใช้น้ำมันขยะพลาสติกเป็นน้ำมันเชื้อเพลิงทางเลือกสำหรับเครื่องยนต์จุดระเบิดด้วยการอัด
ภาษาอังกฤษ	THE USE OF WASTE PLASTIC OIL AS ALTERNATIVE FUEL FOR COMPRESSION IGNITION ENGINES
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2559
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :	
	• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
	Somkiat Maithomklang, Ekarong Sukjit, Pansa Liplap and Weerachai Arjharn, (2017). COMBUSTION AND EMISSION CHARACTERISTICS OF A DIESEL ENGINE FULLED WITH WASTE PLASTIC OIL-OXYGENATE BLENDS. In Proc. Presented at the 11th SEATUC Symposium. Ho Chi Minh City University of Technology, Ho Chi Minh City, Vietnam. March, 13-14, 2017.
ผลงานอื่น ๆ	-
ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-9035-5644
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลว่าที่ร้อยตรีสมเกียรติ หนองมนกลาง..... รหัสนักศึกษา M5840670.
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการใช้น้ำมันขยะพลุดอกไม้เป็นน้ำมันเชื้อเพลิงทางเลือกสำหรับเครื่องยนต์จุด
ระเบิดด้วยประกวัด.....
(ภาษาอังกฤษ)THE USE OF WASTE PLASTIC OIL AS ALTERNATIVE FUEL FOR COMPRESSION
IGNITION ENGINES.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่1..... ถึงหน้าที่.....6..... จำนวนหน้า6.....

ลงชื่อ*สมเกียรติ*.....

นักศึกษาว่าที่ร้อยตรีสมเกียรติ หนองมนกลาง

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 13 ส.ก. 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ*ดร.เอกรงค์ สุขจิต*.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก*ดร.เอกรงค์ สุขจิต*.....

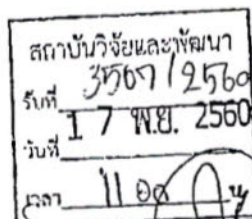
ลงชื่อ*สมเกียรติ*.....

หัวหน้าสาขาวิชาผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติ สลักพันธ์.....



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4410 โทรสาร 4613
ที่ ศธ 5614(ก)/1323 วันที่ 10 พ.ย. 2560

เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล ศาสตราจารย์สมเกียรติ หงษ์มงคล รหัสประจำตัวนักศึกษา M5640670

โทร/ E-mail 08-9005-5644 / somkiat.mai@outlook.co.th ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ

บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่/.....

ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน1..... 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 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) นักศึกษา
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ภาณุพงศ์ งามสมบูรณ์)
 ๙ / พฤศจิกายน / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
 (ศาสตราจารย์ ดร. เดวิด คีตติง)
 ๙ / พฤศจิกายน / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. กวีกร คุ้มวงศ์)
 ๘ / พฤศจิกายน / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
 รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภณ
 หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) คณบดี
 (รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.ณนตร์ พานิชศรีสุนัน)
 คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
 ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. ๒๕๕๓ ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๒๙:
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

☐ ความเห็นอื่นๆ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุฑารสกุล)
 ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
 / ๒๐ พ.ย. ๒๕๖๐

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล	นายณัฐพงษ์ มิ่งพฤกษ์
เลขประจำตัว	M5840908
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนกิตติบัณฑิต
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏชัย กุลวรรวนิชพงษ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การศึกษาความไม่สมดุลแรงดันไฟฟ้าของการเชื่อมต่อหม้อแปลงสถานีไฟฟ้าขับเคลื่อนกระแสสลับ
ภาษาอังกฤษ	VOLTAGE UNBALANCE STUDY OF AC TRACTION SUBSTATION TRANSFORMER CONNECTION.
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2558
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :	
• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ	
	Kulworawanichpong, T., Mingpruk, N. and Ratniyomchai, T. (2017). A STUDY OF VOLTAGE UNBALANCE FOR SUVARNABHUMI AIRPORT RAIL LINK SYSTEM. Engineering Journal of Research and Development. The Engineering Institute of Thailand under H.M. The King' s Patronage, Vol. 28 Issue 4 October - December 2017, PP. 28 – 38.
• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ	
-	
• รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ	
-	
• รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ	
	Mingpruk, N., Leeton, U., and Kulworawanichpong, T. (2016). Modeling and simulation of voltage unbalance in AC electric railway systems using MATLAB/ Simulink. IEEE/ SICE International Symposium on System Integration, SII 2016, Sapporo, Japan, 13 - 15 December, 2016, PP. 13 - 18.
ผลงานอื่น ๆ	
-	
ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-7568-8132
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	159 หมู่ 10 ตำบล อำเภอเมือง จังหวัดอำนาจเจริญ 37000

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นาย ณัฐพงษ์ มิ่งพญักษ์.....รหัสนักศึกษาM5840208

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาความไม่สมดุลแรงดันไฟฟ้าของการเชื่อมต่อหม้อแปลงสถานีไฟฟ้า
ชั้นเคลื่อนกระแสลับ.....

(ภาษาอังกฤษ)VOLTAGE UNBALANCE STUDY OF AC TRACTION SUBSTATION TRANSFORMER
CONNECTION.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 13 ถึงหน้าที่ 16 จำนวนหน้า 4.....

ลงชื่อณัฐพงษ์.....

นักศึกษา ...นายณัฐพงษ์ มิ่งพญักษ์

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 13/11/2558

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อณัฐพงษ์.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏชัย ฤทธวาทินพงษ์

ลงชื่อณัฐพงษ์.....

หัวหน้าสาขาวิชารองศาสตราจารย์ ดร.ณัฏชัย ฤทธวาทินพงษ์



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5740383	นายศุภนัย สันติทวีชนะ	45	3.60	18 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
2	M5841387	นายอุทัย อุ่นเมือง	45	3.67	18 พฤศจิกายน 2560	แผน ข

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5841653	นายสุเวท สอนเวียง	45	3.66	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
2	M5841660	นายศราวุธ ปฎิญาศักดิ์	45	3.18	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
3	M5841684	นายวิหวัธ มณีกาญจน์	45	3.36	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
4	M5841691	นายนครินทร์ สุนุกพันธ์	45	3.95	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
5	M5841714	นายสรยุทธ บุตรดีสุวรรณ	45	3.46	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
6	M5841752	นายวันดี บุญเกาะ	49	3.50	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
7	M5841769	นางสาวพิราวรรณ จงไกรจักร	45	3.95	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
8	M5841776	นายอภิรัฐ ปัญญาแก้ว	45	3.53	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
9	M5841790	นายคณัยศักดิ์ หงส์พันธุ์	45	3.37	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
10	M5841806	นายปรีชา วิลัยวงศ์	45	3.63	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
11	M5841813	นายสุเมธ วรรณทะนะ	45	3.72	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
12	M5841837	นายลาภิต เตชธนาเลิศ	45	3.58	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
13	M5841844	นายชาตรี อยู่ร่มพฤษ	45	3.63	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
14	M5841851	นายทองสุข ภูมิฐาน	45	3.90	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
15	M5841868	นายวัฒน์ วงศ์วัฒน์	45	3.62	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
16	M5841875	นายณณพณ ตามพสุกรี	45	3.47	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
17	M5841882	นายกิตติศักดิ์ วงษ์สุข	45	3.58	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
18	M5841899	นายกิตติพงศ์ บุญล้อม	45	3.53	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
19	M5841905	นางสาววรารักษ์ สาไซ	45	3.74	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
20	M5841912	นายศุภชัย โปขุนทด	45	3.55	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
21	M5841936	นายพงษ์พัฒน์ วังโน	45	3.58	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
22	M5841943	นายพัฒนพงษ์ พันพะมา	45	3.84	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข



ปริญญานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
23	M5841950	นางสาวสาวิตรี พานนพ	45	3.79	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
24	M5841998	นายฤทธิรงค์ บัวสฤติย์	45	3.84	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
25	M5842018	นายสุวิทย์ จันทร์ศรีทอง	45	3.67	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข
26	M5842025	นายศักดิ์ดา เรืองอุดมมานันท์	45	3.51	26 พฤศจิกายน 2560	แผน ข

ปริญญานิพนธ์วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโลหการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5741083	นายสยาม ทองนาค	54	3.96	4 ตุลาคม 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาวิธีการตรวจวัดการเกิดฟองสแลกในเตาหลอมไฟฟ้าแบบอาร์กโดยการวิเคราะห์สัญญาณแรงดัน

Thesis Title A STUDY ON MEASURING METHOD FOR SLAG FOAMING IN ELECTRIC ARC FURNACE BY USING VOLTAGE SIGNAL ANALYSIS

รวม 29 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล นายสยาม ทองนาค
เลขประจำตัว M5741083
หลักสูตรสาขาวิชา วิศวกรรมโลหการ
สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัย
จากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.สงบ คำค้อ
ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย การศึกษาวิธีการตรวจวัดการเกิดฟองสแลกในเตาหลอมไฟฟ้าแบบ
อาร์กโดยการวิเคราะห์สัญญาณแรงดัน

ภาษาอังกฤษ A STUDY ON MEASURING METHOD FOR SLAG FOAMING IN
ELECTRIC ARC FURNACE BY USING VOLTAGE SIGNAL
ANALYSIS

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Siam Thongnak, Sakhob Khumkoa, Tanongsak Yingnakorn and Loeslakhana

Srikhang (2017). A Study on Measuring Method for Slag Foam in Electric
Arc Furnace, The 7th International Congress on Engineering and Information
(ICEAI) on May 9-11, 2017 Kyoto, Japan., PP. 260 – 269.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน -

สถานที่ทำงาน -

หมายเลขโทรศัพท์ 08-0466-6661

หมายเลขโทรสาร -

สถานที่ติดต่อ สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, 111 ถนน
มหาวิทยาลัย อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายสยาม ทองนวด..... รหัสนักศึกษา M5741083.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การศึกษาวิธีการตรวจวัดการเกิดฟองสแลกในเตาหลอมไฟฟ้าแบบอาร์ค.....
โดยกรณีวิเคราะห์สัญญาณแรงดัน.....
(ภาษาอังกฤษ) ...A STUDY ON MEASURING METHOD FOR SLAG FOAMING IN ELECTRIC ARC.....
FURNACE BY USING VOLTAGE SIGNAL ANALYSIS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 260 ถึงหน้าที่ 269 จำนวนหน้า 10

ลงชื่อสยาม ทองนวด.....

นักศึกษานายสยาม ทองนวด.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คลก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

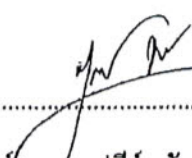
☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 2 มีนาคม 2560

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อดร. ศิวดี.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักดร. สกน. ศิวดี.....

ลงชื่อ.....

หัวหน้าสาขาวิชาผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุณนีย์ พันธ์วิทย์.....



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
รับที่	จ192/256
ในค	ค.ค. 2560
เวลา	11.00 น.
โทรศัพท์ 4481 โทรสาร 4482	

หน่วยงาน สาขาวิชา จิตวิทยา สำนักวิชา ศิลปกรรมศาสตร์
ที่ ศธ จ192/256 วันที่ 10 ตุลาคม 2560
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล วิไล รังษิมา ทองนาค รหัสประจำตัวนักศึกษา M5741083
โทร/ E-mail 080466661 / fireyen.siam@hotmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ /
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

1. ☐ 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)		

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

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

3. 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)

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

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

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) นาย ชอนนา นักศึกษา
(นาย ชอนนา)
6, ตุลาคม 2560

(ลงชื่อ) ดร. คิณ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อ.ดร. คิณ)
6, ต.ค. 2560

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. รุจน์ ทัชวณิช)
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ
๑๖/๖๐

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(ดร. พงษ์ศักดิ์ - อภิสิทธิ์)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
11 ต.ค. 2560

(ลงชื่อ) คณบดี
(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร. กนต์ธร ชวนิประศาสน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
11 ต.ค. 2560

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ ๑๕
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุหารสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
16 ต.ค. 2560



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (วิทยาศาสตร์การกีฬา)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย สะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5582464	นายบัลลังก์ โพธิ์เลีย	192	2.08	2.25	17 พฤศจิกายน 2560	
2	B5680658	นางสาวพรสุดา อรัญทิพย์	191	2.11	2.45	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5680665	นางสาวนารีรัตน์ ดอกสันเทียะ	191	2.42	2.92	17 พฤศจิกายน 2560	
4	B5680726	นายเกียรติเกื้อกรณ์ พิมพา	191	2.61	3.10	11 พฤศจิกายน 2560	
5	B5680894	นายปรัชญากร หมั่นงาน	191	2.30	2.54	11 พฤศจิกายน 2560	
6	B5680962	นายสุรินทร์ เนาว์วงศ์	194	2.51	2.91	11 พฤศจิกายน 2560	

รวม 6 คน



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ประจำปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5559985	นายจิรยุทธ์ บุญเกา	188	2.06	2.07	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5650279	นายฤกษ์ ลุนบุตร	180	2.41	2.53	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5650507	นางสาวสตรีรัตน์ คำลือ	181	2.20	2.41	11 พฤศจิกายน 2560	
4	B5650521	นางสาวปรังคทิพย์ พริ้งเพระ	181	2.43	2.66	11 พฤศจิกายน 2560	
5	B5650569	นางสาวพัชรภา เรืองศรีใส	182	2.34	2.73	11 พฤศจิกายน 2560	
6	B5650613	นางสาวณัฐชา จันทร์ตะคุ	181	2.50	2.68	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5650675	นางสาวนราภรณ์ คำจุมพล	193	2.11	2.46	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5650750	นางสาวพัชรา สุทธิ	180	2.31	2.62	11 พฤศจิกายน 2560	
9	B5650941	นางสาวภาวิญา ปัญญา	180	2.04	2.12	14 พฤศจิกายน 2560	
10	B5650965	นายธนาวุฒิ ดุจวรรณ	182	2.09	2.44	29 พฤศจิกายน 2560	
11	B5651702	นางสาวปณิดา ประกัง	182	2.76	3.16	14 พฤศจิกายน 2560	
12	B5651788	นายกริช วันทอง	181	2.38	2.81	14 พฤศจิกายน 2560	
13	B5651948	นางสาวสุภาวดี คลังหิรัญ	180	2.59	2.87	14 พฤศจิกายน 2560	
14	B5652853	นางสาวสุภาพร ขอพรกลาง	183	2.75	3.12	14 พฤศจิกายน 2560	
15	B5653379	นางสาวกนกวรรณ โพธิ์นอก	187	2.18	2.34	14 พฤศจิกายน 2560	
16	B5653386	นางสาวนิภากร ชนะภักดิ์	181	2.17	2.27	11 พฤศจิกายน 2560	
17	B5653591	นางสาวณัฐชา นิตยใหม่	181	2.09	2.38	23 พฤศจิกายน 2560	
18	B5653812	นางสาวสุริมาศ สกุลวา	181	2.38	2.62	11 พฤศจิกายน 2560	
19	B5654833	นางสาวสกุลตรา นพเวช	180	2.37	2.76	14 พฤศจิกายน 2560	
20	B5654895	นางสาวเมติ ผลจันทร์	184	2.06	2.48	14 พฤศจิกายน 2560	
21	B5654918	นางสาวปิยพร สินทร	183	2.28	2.48	11 พฤศจิกายน 2560	
22	B5655113	นางสาวเกษราพร ปาเมืองมูล	188	2.10	2.25	14 พฤศจิกายน 2560	
23	B5701391	นางสาวดวงเดือน บุญล้อม	185	2.40	2.59	29 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5457595	นายทศพล จันทะเกษ	190	2.01	2.19	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5651542	นายเสฏฐวุฒิ ตันประสิทธิ์วัฒน์	187	2.40	3.09	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5651597	นางสาวบุษกร สระน้อย	184	2.22	2.40	29 พฤศจิกายน 2560	
4	B5653867	นายสรวิชัย วักดี	184	2.31	2.55	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5653973	นายฉัตรชัย เขียวเสียง	190	2.37	2.88	29 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5555611	นางสาวพองาม บุรณัญญ์	184	2.10	2.03	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5651894	นางสาวชมภูษ เพชรรัตน์	184	2.66	2.49	16 พฤศจิกายน 2560	
3	B5651900	นายจิรพนธ์ ตั้งวานิชพงษ์	184	2.59	2.47	16 พฤศจิกายน 2560	
4	B5651917	นางสาวสิริกานต์ ชัยศรี	185	2.71	2.65	11 พฤศจิกายน 2560	
5	B5652136	นางสาวสุชานาถ เอื้อกิจ	184	2.60	2.54	16 พฤศจิกายน 2560	
6	B5652709	นางสาวจริยา ธาตุบุรณย์	184	2.41	2.45	16 พฤศจิกายน 2560	
7	B5652747	นางสาวศิริพร โภคา	184	2.42	2.48	16 พฤศจิกายน 2560	

รวม 35 คน



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการผลิต)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5445462	นายวุฒินันท์ ไปนาน	206	2.12	2.05	2 พฤศจิกายน 2560	
2	B5511198	นางสาวชญญา วงษ์มาลี	190	2.01	2.02	2 พฤศจิกายน 2560	
3	B5516933	นายวุฒิชัย เสี่ยงมกลาง	190	2.09	2.17	2 พฤศจิกายน 2560	
4	B5529711	นายเทอดเกียรติ ทัพพาษา	191	2.61	2.66	2 พฤศจิกายน 2560	
5	B5538690	นายปิยวัฒน์ ปราณาค	190	2.13	2.34	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5600762	นางสาวเมธิญา สุทธิจำนงค์	187	2.63	2.95	2 พฤศจิกายน 2560	
7	B5601103	นางสาวจริยา บุญเพ็ง	187	2.24	2.51	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5602278	นางสาววิวรรณ เรืองภักดิ์	187	2.41	2.20	2 พฤศจิกายน 2560	
9	B5603459	นายกสิวัฒน์ ไชยสิทธิ์	187	2.63	2.49	2 พฤศจิกายน 2560	
10	B5604555	นายพลวัตร คล้ายนัม	186	2.39	2.76	2 พฤศจิกายน 2560	
11	B5605415	นางสาวอุมาพร จันทวี	186	2.59	2.62	2 พฤศจิกายน 2560	
12	B5606375	นายสิทธิชัย แผลงวิเศษ	189	2.34	2.30	2 พฤศจิกายน 2560	
13	B5606504	นางสาวศิริลักษณ์ กองทอง	187	2.34	2.47	2 พฤศจิกายน 2560	
14	B5607303	นางสาววรรณนิศา แยมทรัพย์	188	2.19	2.24	2 พฤศจิกายน 2560	
15	B5608027	นายชิตพัทธ์ คงทวี	188	2.32	2.41	2 พฤศจิกายน 2560	
16	B5608317	นายอนันต์ ศรีละคร	186	2.59	2.98	2 พฤศจิกายน 2560	
17	B5608683	นายยุทธศักดิ์ สาครสิทธิ์	187	2.30	2.67	2 พฤศจิกายน 2560	
18	B5608713	นางสาวสุนันทา สาริพรม	193	2.16	2.51	2 พฤศจิกายน 2560	
19	B5609826	นางสาวสุภาพร พูลหจิตร	189	2.08	2.25	2 พฤศจิกายน 2560	
20	B5612703	นางสาวจิตาภา มารมย์	188	2.02	2.21	2 พฤศจิกายน 2560	
21	B5612888	นายอมรินทร์ ขาญปรีวาทีวงศ์	187	2.38	2.39	2 พฤศจิกายน 2560	
22	B5612895	นางสาวลีลาวดี บุญสวน	186	2.46	2.57	2 พฤศจิกายน 2560	
23	B5621316	นายโยธิน ยิ้มดี	188	2.30	2.53	2 พฤศจิกายน 2560	
24	B5622252	นายวรพงษ์ แต้มประยูร	187	2.19	2.60	2 พฤศจิกายน 2560	
25	B5622931	นางสาวภัทรินทร์ แก้วโง่งง	187	2.35	2.40	2 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5425815	นายอลงกรณ์ กนกปัญชร	192	2.13	2.14	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5535644	นายณนุชาท อยู่นัน	205	2.16	2.65	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5602155	นายรัชวิทย หวานสนิท	192	2.39	2.64	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5602711	นางสาวพรพรรณ กิริยาดี	195	2.34	2.82	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5605194	นางสาวทิพย์รัตน์ ปันนิยม	193	2.13	2.42	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5605552	นางสาววนิดา คาโงจันทร์	194	2.24	2.30	14 พฤศจิกายน 2560	
7	B5607501	นางสาวลลิตา เผ่าพันธ์แปลก	196	2.18	2.35	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5622115	นางสาวปวีตรา เนตรนี	202	2.21	2.49	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่ง)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5342396	นายกฤษณรักษ์ ชังปาน	185	2.02	2.17	11 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5606245	นางสาวจรรย์มาศ สุขสำราญ	188	2.21	2.15	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5616756	นางสาวพิชญานิน ขอนเคื้อ	189	2.31	2.03	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5616824	นางสาวสาวิตตรี โตเต็ม	189	2.19	2.03	11 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับ 1

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5712632	นางสาวกาญจนา นวลผ่อง	181	3.80	3.62	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5716128	นางสาวรัตนพร ทองพวง	181	3.66	3.76	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์) เกียรตินิยมอันดับ 2

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5701490	นายวิหวัศ คำภักดี	183	3.37	3.21	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5601240	นายวุฒิวัฒน์ ศรีโส	180	2.44	2.37	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5604487	นายวิทยา อย่างสวย	180	2.10	2.11	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5613151	นายศราวุธ ปัทมาพงศ์	180	2.24	2.12	11 พฤศจิกายน 2560	
4	B5618347	นายพีรพงษ์ พิมพ์อูป	180	2.21	2.22	11 พฤศจิกายน 2560	
5	B5619672	นายอนุวัฒน์ ทรงจำรอง	181	2.48	2.28	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5620524	นางสาวศิริมา อินสอน	189	2.44	2.21	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5620708	นางสาวศุภรางค์ พานแสง	182	2.59	2.25	11 พฤศจิกายน 2560	
8	B5621422	นางสาวธิดารัตน์ กีเกียง	181	2.48	2.41	11 พฤศจิกายน 2560	
9	B5716289	นายธีระยุทธ มะลิตอง	180	3.12	2.97	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5402298	นางสาวณัฐชา แซ่คู	193	2.56	2.20	30 พฤศจิกายน 2560	
2	B5511211	นางสาวประภาพรพรณ สาทิพย์จันทร์	194	2.70	2.18	30 พฤศจิกายน 2560	
3	B5530045	นางสาวอลิสรา มัชชะ	193	2.44	2.08	30 พฤศจิกายน 2560	
4	B5601820	นางสาวยุวดี วงษ์เจริญ	194	2.70	2.01	30 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5600687	นายอดิศักดิ์ วงศ์ขาลี	190	2.35	2.13	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5610501	นายวรารุณ อยู่วารี	188	2.52	2.58	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5610976	นายพงศ์พิสุทธิ์ ภูติกา	189	2.60	2.16	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5613533	นายณัฐพล วรรณสิงห์	188	2.31	2.16	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5613625	นายวัชรินทร์ จิรผาดิษฐ์	187	2.31	2.14	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5827428	นางสาวอรอนงค์ พรธนา	187	2.43	2.31	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมยานยนต์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5406883	นายธีรภัทร คำภาแก้ว	201	2.11	2.14	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5408795	นายวาทีน ประทุมทอง	197	2.03	2.07	14 พฤศจิกายน 2560	

3	B5415083	นางสาวประภารัฐ ฤทธิรอด	197	2.12	2.01	11 พฤศจิกายน 2560
4	B5426027	นายพีรเดช แดงตนุ	196	2.05	2.09	14 พฤศจิกายน 2560
5	B5428182	นายสรวิชัย ทองม่วง	196	2.21	2.05	14 พฤศจิกายน 2560
6	B5507160	นายตุลาชัย กล่อมสุนทร	203	2.34	2.45	14 พฤศจิกายน 2560
7	B5514519	นางสาวดวงฤดี ประเสริฐสังข์	195	2.15	2.06	14 พฤศจิกายน 2560
8	B5521708	นายวินัย จันทโยธา	201	2.23	2.10	11 พฤศจิกายน 2560
9	B5525263	นายสุรศักดิ์ เลี่ยมสรระน้อย	197	2.12	2.13	14 พฤศจิกายน 2560
10	B5529315	นายธนกฤต บุตรกระจำ	202	2.51	2.49	11 พฤศจิกายน 2560
11	B5533305	นางสาวสุนิสา ตั้งวัชรวิชัย	197	2.14	2.16	14 พฤศจิกายน 2560
12	B5535743	นายทักษิณ แสงเรือง	199	2.34	2.11	14 พฤศจิกายน 2560
13	B5540808	นางสาวสุภาวีกา พลคำ	199	2.10	2.15	14 พฤศจิกายน 2560
14	B5600793	นางสาวชุตติกา พยุงแก้ว	196	2.28	2.02	14 พฤศจิกายน 2560
15	B5601592	นายธีรพล โส๊ะดี	196	2.36	2.20	14 พฤศจิกายน 2560
16	B5602179	นายธนากร จันทร์บุญเรือง	195	2.34	2.32	14 พฤศจิกายน 2560
17	B5615926	นายอภิสิทธิ์ ศรีวิเศษ	200	2.25	2.14	14 พฤศจิกายน 2560
18	B5615995	นายโยนาธาน ขวัญวงศ์	195	2.38	2.17	11 พฤศจิกายน 2560
19	B5616015	นายชวกร มากพูน	195	2.66	2.99	14 พฤศจิกายน 2560
20	B5618651	นายอัษฎาวุธ เสนนอก	195	2.25	2.11	14 พฤศจิกายน 2560
21	B5624751	นายกิตติภูมิ ศรีเมฆ	196	2.24	2.21	14 พฤศจิกายน 2560

ปริญญานิเทศศาสตรบัณฑิต (นิเทศศาสตรบัณฑิต)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5445332	นางสาวพรสุดา แป้นสุข	199	2.14	2.06	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5509966	นางสาวจริทร พิงค์	196	2.43	2.11	30 พฤศจิกายน 2560	
3	B5515189	นายอภิรักษ์ โกษาจันทร์	198	2.21	2.04	11 พฤศจิกายน 2560	
4	B5515936	นางสาวมาศสุทธา โคตรวิชัย	195	2.08	2.09	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5540549	นายจรเกียรติ จิตวัฒนกุล	196	2.13	2.05	30 พฤศจิกายน 2560	
6	B5606542	นางสาวศศิธร สมคะเน	197	2.47	2.09	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5606986	นายศุภชัย จิรัมย์	195	2.12	2.16	11 พฤศจิกายน 2560	
8	B5608997	นางสาวจุฑิธน์ ทองตา	197	2.40	2.20	14 พฤศจิกายน 2560	
9	B5611188	นายกิตติศักดิ์ อุ่นอุพันธ์	195	2.20	2.16	14 พฤศจิกายน 2560	
10	B5614028	นางสาวดวงกมล รักมะณี	195	2.23	2.02	11 พฤศจิกายน 2560	
11	B5617227	นายธนบูรณ์ ฤทธิพรพงศ์	195	2.05	2.00	14 พฤศจิกายน 2560	
12	B5617807	นายธนาพัฒน์ แป้วสูงเนิน	195	2.09	2.02	14 พฤศจิกายน 2560	
13	B5619085	นายณัฐภูมิ ดีไช	198	2.40	2.03	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5624850	นายกฤติน ลิ้มปัสโตใส	185	2.16	2.27	10 พฤศจิกายน 2560	
2	B5624959	นายณัทกฤต มีเครือ	193	2.37	2.08	10 พฤศจิกายน 2560	
3	B5625000	นายประวิทย์ คำสันเทียะ	185	2.09	2.09	10 พฤศจิกายน 2560	
4	B5721757	นางสาวศิริขาดา แทนวันดี	185	2.64	2.82	10 พฤศจิกายน 2560	
5	B5725274	นางสาวมินตรา อยู่คง	185	2.93	2.92	10 พฤศจิกายน 2560	
6	B5725519	นายเสกสรรค์ พุทธวอร์	190	2.65	2.47	10 พฤศจิกายน 2560	
7	B5725601	นายไมตรี รุ่งเรืองศรี	185	2.85	2.49	10 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเซรามิก)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5444212	นางสาวเบญญาภา พิชนะชน	189	2.04	2.29	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5446360	นางสาวสุทามาศ แสนศรี	189	2.10	2.34	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5446773	นางสาวศรีสุดา พิงพา	201	2.08	2.00	30 พฤศจิกายน 2560	
4	B5444458	นางสาววนิภา ไชยกลาง	187	2.84	2.74	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5513871	นางสาวชฎาภรณ์ มายา	195	2.02	2.03	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5538478	นางสาวพรณิดา สนธิ	187	2.26	2.26	14 พฤศจิกายน 2560	
7	B5601141	นายเอกสิทธิ์ ปรางค์รัตน์	186	2.41	2.53	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5603657	นางสาวนิโลบล แสงแก้ว	190	2.18	2.06	14 พฤศจิกายน 2560	
9	B5606498	นางสาวณัฐพร ภูระยา	188	2.19	2.27	14 พฤศจิกายน 2560	
10	B5606795	นางสาวศศิณีภา ม่วงกลาง	189	2.43	2.54	14 พฤศจิกายน 2560	
11	B5608119	นายวุฒิชัย ธาริยะ	187	2.55	2.54	14 พฤศจิกายน 2560	
12	B5608201	นางสาวสุดาลักษณ์ โกสิลารัตน์	187	2.25	2.21	14 พฤศจิกายน 2560	
13	B5609918	นางสาววรลักษณ์ พยัคฆ์ศรี	186	2.22	2.11	14 พฤศจิกายน 2560	
14	B5610792	นายคนอง ระดาเขต	187	2.25	2.31	14 พฤศจิกายน 2560	
15	B5612642	นางสาวเทพศิริ ไม้เจริญ	186	2.41	2.32	11 พฤศจิกายน 2560	
16	B5614998	นางสาวสุจิตรา รัตนวรรณ	186	2.32	2.34	14 พฤศจิกายน 2560	
17	B5621927	นางสาวชุตินาฏญ์ กางถิ่น	190	2.18	2.04	14 พฤศจิกายน 2560	
18	B5654796	นางสาวกัลย์สุดา ผิวกิ่ง	190	2.50	2.67	14 พฤศจิกายน 2560	
19	B5701070	นางสาวภาณี ทองยอดพันธ์	188	2.67	2.66	14 พฤศจิกายน 2560	
20	B5707850	นายอนุชา นิกากี้	185	2.80	3.11	14 พฤศจิกายน 2560	
21	B5827459	นางสาวสิวิการ์ สุขวงษ์	188	2.45	2.39	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5520749	นางสาวกนกวรรณ ขอสุงเนิน	187	2.12	2.49	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5600250	นางสาวนรรัตน์ แนนชัยภูมิ	187	2.24	2.20	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5600809	นางสาวปัทมวรรณ เสาร์วงศ์	188	2.42	2.42	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5601332	นางสาวกมลชนก สังข์ไชย	189	2.40	2.67	21 พฤศจิกายน 2560	
5	B5602483	นายคณากร ลอนจันทิก	189	2.10	2.26	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5603312	นางสาวอริสา ศรีบุญเพ็ง	187	2.20	2.37	14 พฤศจิกายน 2560	
7	B5604227	นายพลพัฒน์ พรสันเทียะ	189	2.33	2.46	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5606306	นางสาวเอมวิภา นาคฤทธิ์	188	2.28	2.18	11 พฤศจิกายน 2560	
9	B5611003	นายเนติลักษณ์ สุทธิ	188	2.14	2.29	14 พฤศจิกายน 2560	
10	B5611676	นางสาวทัศนีย์ บรรดาพิมพ์	188	2.34	2.68	14 พฤศจิกายน 2560	
11	B5619467	นายเอกสิทธิ์ ญาติสมบูรณ์	189	2.28	2.47	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมพอลิเมอร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5401314	นายธีระพล สุขสำราญ	193	2.02	2.05	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5541973	นายสมบัติ คำจันทร์	191	2.06	2.18	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5607624	นางสาวกรรฐกรณ์ สุขเกตุ	194	2.39	2.14	30 พฤศจิกายน 2560	
4	B5701124	นางสาวนงลักษณ์ ศักดิ์สุวรรณชัย	190	2.25	2.30	21 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5504275	นายศักดิ์สิทธิ์ คำคันทุง	193	2.79	2.34	21 พฤศจิกายน 2560	
2	B5504312	นายอัมรินทร์ วังคะฮาด	190	2.53	2.22	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5515288	นางสาวเปรมฤดี จ้านงค์สุข	192	2.54	2.20	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5516971	นายยุทธนา จันทะเจียง	192	2.09	2.13	11 พฤศจิกายน 2560	
5	B5518340	นางสาวศุภกัญญาญจน์ นุชคำ	191	2.36	2.20	21 พฤศจิกายน 2560	
6	B5530670	นางสาวรพีภรณ์ พรนิคม	190	2.57	2.05	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5603466	นางสาวอัจฉิมา แจ่มใส	191	2.61	2.32	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5605224	นายโรจกร เนื่องวงษา	192	2.72	2.51	14 พฤศจิกายน 2560	
9	B5608485	นายชัชวาลย์ ตั้งใจ	190	2.49	2.10	14 พฤศจิกายน 2560	
10	B5610389	นายตรีเทพ ไค่นุ่นสิงห์	201	2.51	2.39	30 พฤศจิกายน 2560	

11	B5611898	นางสาวกิตินันท์ ปิตอนันต์วุฒิ	198	2.58	2.57	14 พฤศจิกายน 2560
12	B5614332	นางสาววลิสสา ปานแสงทอง	195	2.61	2.23	14 พฤศจิกายน 2560
13	B5614462	นายรัฐพงษ์ สุนทรวิจิตร	191	2.16	2.03	14 พฤศจิกายน 2560
14	B5618620	นายศุภวิชญ์ พุทธิพงศ์ปภัสร	191	2.78	2.51	11 พฤศจิกายน 2560
15	B5619016	นายวิศรุตม์ เบญจพิทักษ์กุล	192	2.52	2.35	14 พฤศจิกายน 2560
16	B5620555	นายกัฬายุทธ นามคุณ	190	2.51	2.17	11 พฤศจิกายน 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5342587	นายถาวร โชติจันทิก	190	2.19	2.23	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5424559	นายปณิธาน ชุ่มชื่น	186	2.07	2.00	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5518425	นางสาวโชดา เปาะซา	184	2.66	2.38	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5531035	นายดิตรมย์ ตะหมั่นพลกรัง	184	2.21	2.15	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5611782	นายภาคภูมิ จันทรงาม	189	2.34	2.00	30 พฤศจิกายน 2560	
6	B5612192	นายกฤษฎา แพงสอน	184	2.47	2.15	14 พฤศจิกายน 2560	
7	B5620920	นายปฏิพัทธ์ ศิริทรัพย์	189	2.40	2.33	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5621439	นายกริรวัฒน์ วรวงศ์	185	2.27	2.02	14 พฤศจิกายน 2560	
9	B5701216	นายศุภฤกษ์ แก้วเกิดมี	187	2.23	2.18	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโลหการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5406876	นายปรเมษฐ์ ชัยศรี	197	2.09	2.07	21 พฤศจิกายน 2560	
2	B5409754	นายศิริพงศ์ หวาน้ำคำ	197	2.01	2.12	21 พฤศจิกายน 2560	
3	B5512836	นางสาวรวงคณา นิใจไธสง	194	2.09	2.00	11 พฤศจิกายน 2560	
4	B5523962	นายวีระชนม์ กล้าเหมาะ	195	2.49	2.62	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5527670	นายนครินทร์ รอดเจริญ	194	2.25	2.35	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5533015	นายจิรัฐติกุล ตั้งปากเพียรกิจ	196	2.03	2.04	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5543182	นางสาวอนงค์นาฏ หมูสกุล	194	2.15	2.24	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5600847	นายกิตติศักดิ์ ประไพเพชร	193	2.33	2.20	14 พฤศจิกายน 2560	
9	B5602322	นางสาวจินดาพร พุ่มประสพ	195	3.04	3.12	14 พฤศจิกายน 2560	
10	B5603183	นางสาวปิยะรัตน์ ขวัญกลาง	203	2.29	2.22	14 พฤศจิกายน 2560	
11	B5604210	นางสาวฐานิกา โจมรัมย์	195	2.50	2.39	14 พฤศจิกายน 2560	
12	B5604586	นางสาวมินตรา หงษ์บุตดี	201	2.33	2.03	14 พฤศจิกายน 2560	
13	B5605644	นายนพฉัตร รุ่งอำนาจเกียรติ	196	2.27	2.12	14 พฤศจิกายน 2560	

14	B5606313	นายพิชิต สุนทรพจน์	193	2.30	2.20	14 พฤศจิกายน 2560
15	B5609246	นายสรวิชัย พึ่งวงษ์	197	2.38	2.38	14 พฤศจิกายน 2560
16	B5610068	นางสาวปาริชา อินธิเดช	194	3.07	3.11	14 พฤศจิกายน 2560
17	B5611362	นางสาวกานต์ทิศา มีแสง	200	2.42	2.35	11 พฤศจิกายน 2560
18	B5613021	นายณรงค์ศักดิ์ เขมา	198	2.69	2.67	14 พฤศจิกายน 2560
19	B5617432	นางสาวหทัยภัทร พุ่มเปี่ยม	194	2.38	2.54	11 พฤศจิกายน 2560
20	B5622443	นางสาวศุภาลัย กำลังหาญ	194	2.51	2.53	14 พฤศจิกายน 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5444335	นายวรวิทย์ วงศ์หา	187	2.05	2.15	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5402403	นายมาริช มงคลสินธุ์	192	2.18	2.01	7 พฤศจิกายน 2560	
3	B5425839	นายธนพัฒน์ บุญยัง	190	2.04	2.24	7 พฤศจิกายน 2560	
4	B5522941	นางสาวกาญจนารัตน์ ชามะเรียง	192	2.25	2.39	7 พฤศจิกายน 2560	
5	B5542932	นายจักรพันธ์ ไยปางแก้ว	191	2.08	2.05	7 พฤศจิกายน 2560	
6	B5563708	นางสาวชลลธาร จันทครุฑ	197	2.13	2.26	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5600564	นางสาวภาภัทร พรหมนนท์	191	2.27	2.33	7 พฤศจิกายน 2560	
8	B5604678	นางสาวชนิกานต์ สอนทอง	191	2.50	2.91	7 พฤศจิกายน 2560	
9	B5606764	นางสาวศิริลักษณ์ ขววงกระโทก	193	2.13	2.17	11 พฤศจิกายน 2560	
10	B5612208	นางสาวหุรินทร์ อินทศรี	194	2.33	2.52	7 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	B5602674	นางสาวนันทพร วงษาสันต์	184	2.22	2.11	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5603220	นางสาวเกวลี พงษ์ไธสง	181	2.53	2.50	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5606467	นายเฉลิมชัย มากวิสัย	197	2.25	2.18	2 พฤศจิกายน 2560	
4	B5607570	นายสร้างสรรค์ ชูตินรินทร์	181	2.31	2.04	2 พฤศจิกายน 2560	
5	B5608959	นางสาวเพียงดา ปี่แหล่	182	2.20	2.03	11 พฤศจิกายน 2560	
6	B5610839	นางสาวอัมพนา มะเกะ	182	2.34	2.32	14 พฤศจิกายน 2560	
7	B5617166	นายณัฐสภณ บัญเสนา	181	2.29	2.37	11 พฤศจิกายน 2560	
8	B5663682	นางสาวอวาตตีฟ ขอดิส	180	2.72	2.96	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5600113	นายทัญญู สอาดยิ่ง	187	2.14	2.21	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5605231	นางสาวปรางศรี แสนสุข	188	2.51	2.96	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5615315	นายธนาณัฐ โยธจันทร์	188	2.52	2.67	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5615384	นายคชาภรณ์ หล้าธรรม	187	2.87	3.42	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5620876	นายสันติภาพ เวียงนนท์	188	2.86	3.50	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5621545	นายเจษฎากร สุนทองหัว	188	2.44	2.68	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5601776	นางสาวอภิขญา วัฒนภรณ์	191	2.48	2.36	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5603640	นางสาวนันท์รัตน์ พรหมโชติ	191	2.41	2.31	30 พฤศจิกายน 2560	
3	B5608751	นายสหรัช สุวรรณศรี	189	2.59	2.76	30 พฤศจิกายน 2560	
4	B5615575	นางสาวกนกวรรณ ชินสร้อย	191	2.27	2.23	30 พฤศจิกายน 2560	
5	B5615636	นายพิพัฒน์พงษ์ แสนกล้า	195	2.75	2.73	30 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมธรณี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5602513	นายขจรศักดิ์ ศิริโรจน์วัฒนกุล	190	2.42	2.44	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5604364	นายศุภรากร แก้วประเสริฐ	190	2.45	2.70	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5610815	นายจักราวุธ แซ่อึ้ง	194	2.32	2.36	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5600472	นายชิววิทย์ บุญตัน	195	2.66	2.57	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5601967	นายภาณุวิชญ์ จรรย์ยา	194	2.54	2.24	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5608041	นายธฤต แม่สูงเนิน	195	2.70	2.46	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5608096	นายอัศรเดช ลำน้อย	191	2.71	2.49	14 พฤศจิกายน 2560	
5	B5615773	นางสาวปวีศา ยศพลดิศ	198	2.72	2.47	14 พฤศจิกายน 2560	
6	B5615834	นายอนุสรณ์ ชูนิล	190	2.22	2.08	11 พฤศจิกายน 2560	
7	B5615841	นายอภิพัฒน์ พิมขายน้อย	211	2.70	2.59	14 พฤศจิกายน 2560	
8	B5619030	นายสุรศรี วงษ์วาท	190	2.34	2.01	14 พฤศจิกายน 2560	

รวม 221 คน



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมการผลิต)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5482474	นายจักรพันธ์ เศษสุวรรณ	196	2.17	2.02	11 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5543304	นายพงศกร สวัสดิ์ปรี	203	2.37	2.54	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5528622	นายพงษ์สุชาติ จันทะคาม	181	2.07	2.00	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5607815	นางสาวศรสวรรค์ ศรีเพชร	180	2.52	2.13	11 พฤศจิกายน 2560	
3	B5618712	นางสาวปริญญญา วัฒนสุข	181	2.33	2.29	11 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5613205	นางสาวฉัตรสุดา ทองประภา	194	2.97	2.44	20 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5702862	นางสาววิภาดา วันสา	188	2.88	2.60	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5707300	นายวรพจน์ กิ่งแก่นแก้ว	187	2.72	2.68	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมยานยนต์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5340392	นายกิตติธัช เหล่าชุมพล	189	2.19	2.12	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5609239	นายอนุชา ยิ่งยงค์	196	2.40	2.30	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5409518	นายวิวัฒน์ วงษ์ธาตุ	191	2.30	2.18	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5444311	นางสาวสุภาพร ศิริจริยวัตร	198	2.10	2.20	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5419456	นางสาวไอลดา ศิริสำราญ	192	2.14	2.32	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5520596	นางสาวซูรีพร หงส์จุมพล	184	2.12	2.06	14 พฤศจิกายน 2560	
4	B5539826	นางสาวทวิตรา อยู่เจริญ	191	2.14	2.13	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโลหการ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5615278	นายอภิวัฒน์ กุลจันทร์	194	2.28	2.38	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5527441	นายจิรายุ คำสีทา	190	2.18	2.02	7 พฤศจิกายน 2560	
2	B5531219	นางสาวสุพรรณษา มีช่วย	191	2.11	2.17	7 พฤศจิกายน 2560	
3	B5536276	นางสาวอัญมณี บุตรพุด	190	2.41	2.75	7 พฤศจิกายน 2560	
4	B5606085	นางสาวทวิตรี ชัยเสริมสกุล	191	2.40	2.33	7 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5615452	นางสาวอรุณรัตน์ อรุณานันท์	205	2.77	3.07	14 พฤศจิกายน 2560	

รวม 21 คน



สำนักวิชาสารณสุขศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อนามัยสิ่งแวดล้อม)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5560936	นางสาวศิริวรรณ สิมสวัสดิ์	208	2.12	2.16	11 พฤศจิกายน 2560	
2	B5661688	นางสาวอุ๋นณิ ศรีพันลม	190	2.12	2.12	14 พฤศจิกายน 2560	
3	B5661862	นายอนิรุจน์ นามแสง	192	2.04	2.03	14 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (อาชีวอนามัยและความปลอดภัย)

ลำดับที่	เลข ประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ คะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับ คะแนนเฉลี่ย รายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5560929	นางสาวสไบทิพย์ จิมสูงเนิน	192	2.32	2.49	14 พฤศจิกายน 2560	
2	B5561001	นางสาวกชพรรณ ภูสิงขร	191	2.37	2.38	14 พฤศจิกายน 2560	

รวม 5 คน



สถาบันการบินพลเรือน สถาบันสมทบในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการท่าอากาศยาน)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่ สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	5512101700	นางสาวพินันท์ คงวัดใหม่	177	2.73	3.36	3 พฤศจิกายน 2560	
2	5632100030	นายปิยฉัตร ขาวคำ	177	2.86	3.14	18 ตุลาคม 2560	

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่ สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	5412102320	นายชาญวิศร สิทธิภรณ์	176	2.10	2.00	18 ตุลาคม 2560	
2	5412103080	นายณรงค์ฤทธิ์ พิทักษ์ประชาชน	176	2.04	2.14	3 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการการบิน)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่ สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	5612100270	นางสาวณภาพัช โชติภวิชัย	167	2.32	2.74	3 พฤศจิกายน 2560	
2	5612100440	นายปิยชน ยืนยง	167	2.05	2.19	18 ตุลาคม 2560	
3	5612100910	นางสาวลลิตา กฤตอำไพ	165	2.24	2.23	3 พฤศจิกายน 2560	
4	5612100970	นางสาวชณนา เพศยนาวิน	167	2.25	2.33	3 พฤศจิกายน 2560	
5	5612100980	นางสาวอังคณา บำรุงเกียรติ	167	2.79	3.22	3 พฤศจิกายน 2560	
6	5612101010	นางสาวกุลธิดา เกษมสันต์ ณ อยุธยา	167	2.26	2.63	3 พฤศจิกายน 2560	
7	5612101070	นางสาวดารารัตน์ มีสิทธิ์	167	2.26	2.68	3 พฤศจิกายน 2560	
8	5612101210	นายธนทัต แสนวิเศษ	165	2.01	2.24	3 พฤศจิกายน 2560	
9	5612101280	นางสาวกฤษฎิยา ชื่นจิตร	165	2.63	2.83	3 พฤศจิกายน 2560	
10	5612101290	นายณัฐพงษ์ เทพแพง	167	2.26	2.54	3 พฤศจิกายน 2560	
11	5612101300	นายปฐวินทร์ นิลมาล	167	2.46	2.73	3 พฤศจิกายน 2560	
12	5612101310	นางสาวอเกรล ชารัน	165	2.86	3.39	18 ตุลาคม 2560	

13	5612101550	นางสาวพัชรिता ไทยสม	165	2.27	2.35	3 พฤศจิกายน 2560	
14	5612101640	นายกฤติน ชวนะสุพิชญ์	165	2.14	2.22	3 พฤศจิกายน 2560	
15	5612101690	นายณฐิต แชล่ม	165	2.02	2.26	3 พฤศจิกายน 2560	
16	5612102740	นายเกียรติศักดิ์ เกิดฤทธิ์	165	2.12	2.35	3 พฤศจิกายน 2560	
17	5612102870	นางสาวชนมน์ริฐา เมธีรัฐโรจน์	167	2.13	2.40	18 ตุลาคม 2560	
18	5612103350	นายชิษณุพงศ์ ขาญชัยฉัตรพงศ์	167	2.05	2.06	3 พฤศจิกายน 2560	
19	5612103410	นายเทพธนา นนท์ สุขแต้ม	167	2.49	3.05	3 พฤศจิกายน 2560	
20	5612103480	นางสาวศศิประภา เขาวัดพล	167	2.11	2.51	3 พฤศจิกายน 2560	
21	5612103650	นายธนวัฒน์ มนูญพานิชย์	167	2.08	2.05	3 พฤศจิกายน 2560	
22	5812200030	นายศุภณัฐ ชนะ	101	2.09	2.28	3 พฤศจิกายน 2560	ต่อเนื่อง
23	5812200080	นายภาณุพงศ์ แก้วนัย	101	2.47	2.73	3 พฤศจิกายน 2560	ต่อเนื่อง
24	5812200090	นายพิชัย คำประโคน	101	2.34	2.37	18 ตุลาคม 2560	ต่อเนื่อง
25	5812200130	นางสาวสุพรรณษา อมรสมานลักษณ์	101	3.00	2.91	3 พฤศจิกายน 2560	ต่อเนื่อง
26	5812200230	นายจุฑา ระติกุล	101	2.70	2.65	3 พฤศจิกายน 2560	ต่อเนื่อง
27	5812200350	นางสาวปัสสร ปทุมรัตน์ไพศาล	101	2.92	3.06	3 พฤศจิกายน 2560	ต่อเนื่อง
			รวม	31	คน		



สถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การbin)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต	แต้มระดับคะแนน	แต้มระดับคะแนน	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
			สอบได้	เฉลี่ยสะสม	เฉลี่ยรายวิชาเอก		
1	5612102350	นายณัฐศาสตร์ โดยคำดี	190	2.21	2.07	18 ตุลาคม 2560	
2	5612102580	นายอิษฐรัตน์ เชิง	189	2.20	2.01	18 ตุลาคม 2560	
3	5612102680	นายกิตติภพ วระวิบูล	189	2.45	2.01	18 ตุลาคม 2560	
รวม			3	คน			



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2560

อนุปริญญาวิทยาศาสตร (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันสำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5257195	นางสาวสิริภา ชื่นราม	137	2.03	8 ธันวาคม 2560	

อนุปริญญาวิทยาศาสตร (เทคโนโลยีอาหาร)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5457960	นางสาวนิตยา โลตุลิต	126	2.00	7 ธันวาคม 2560	
2	B5555765	นางสาวณัฐชา สุขแสงรัตน์	133	2.02	7 ธันวาคม 2560	

รวม 3 คน

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

วาระที่

3.2

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

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

ตามที่คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2557 เมื่อวันที่ 18 สิงหาคม พ.ศ. 2557 ได้พิจารณาการจัดตั้งกองทุนวิสาหกิจเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อสนับสนุนกิจกรรมด้านบริการวิชาการแก่สังคม และเพื่อเป็นการลงทุนให้เกิดมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งเพื่อเป็นสวัสดิการช่วยเหลือพนักงาน โดยได้มีมติ “เห็นชอบในหลักการและมอบรองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน และรองอธิการบดีฝ่ายบริหารพิจารณาศึกษาแนวทางการจัดตั้งกองทุนวิสาหกิจ” นั้น ต่อมา คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 10 พฤศจิกายน พ.ศ. 2557 ได้พิจารณาการจัดตั้งกองทุนวิสาหกิจเทคโนโลยีสุรนารีเพื่อเป็นการนำร่องให้แก่วิสาหกิจอื่นๆ และได้มีมติ “เห็นชอบในหลักการให้นำข้อสังเกตไปดำเนินการ และนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินตามขั้นตอนต่อไป” ซึ่งเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดการประชุมร่วมกับฝ่ายบริหาร ประกอบด้วย รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน และรองอธิการบดีฝ่ายวางแผน จำนวน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ. 2558 และวันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 โดยที่ประชุมได้มีมติ “เห็นชอบและให้เทคโนโลยีสุรนารีนำเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีสุรนารี และคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินตามลำดับ”

การจัดตั้งกองทุนเทคโนโลยีสุรนารีดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของกลยุทธ์ทางการเงินของเทคโนโลยีสุรนารีที่นำเสนอต่อการประชุมร่วม (Retreat) ประจำปี พ.ศ. 2559 ระหว่างคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย และคณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 15 กันยายน พ.ศ. 2559 และเป็นเรื่องศึกษาและพิจารณาเชิงนโยบายในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2559 เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ. 2559 อีกทั้งเป็นการสนับสนุนยุทธศาสตร์การพัฒนามหาวิทยาลัย 4 ปี (พ.ศ. 2561 – พ.ศ. 2564) ด้าน New Income Generation อีกทางหนึ่ง

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการจัดตั้งกองทุนเทคโนโลยีสุรนารีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เทคโนโลยีสุรนารี จึงได้นำเรื่องดังกล่าวเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเพื่อพิจารณาดังนี้

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. แก้วไข่อะเปียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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
เทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

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

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

[illegible]

มติที่ประชุม

- ร่าง -

ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๑

.....

โดยที่เป็นการสมควรให้มีการจัดตั้งกองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อให้การดำเนินงานของเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๖ (๒) และมาตรา ๑๖ (๑๐) แห่งพระราชบัญญัติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ .../..... เมื่อวันที่.....๒๕๖๑ จึงวางระเบียบไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย”	หมายความว่า	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“อธิการบดี”	หมายความว่า	อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“เทคโนโลยี”	หมายความว่า	เทคโนโลยีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“กองทุน”	หมายความว่า	กองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“คณะกรรมการ”	หมายความว่า	คณะกรรมการบริหารกองทุน Innovation Fund มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
“พนักงาน”	หมายความว่า	พนักงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สังกัดเทคโนโลยี พนักงานประจำเทคโนโลยี และพนักงานลูกจ้างชั่วคราวรายเดือน สังกัดเทคโนโลยี

ข้อ ๔ วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งกองทุนมีดังต่อไปนี้

- (๑) เพื่อเป็นการลงทุนสนับสนุนงานวิจัยพัฒนา และนวัตกรรมเชิงพาณิชย์ (Innovation Fund)
- (๒) เพื่อเป็นการลงทุนสนับสนุนกลไกถ่ายทอดเทคโนโลยีในธุรกิจร่วมลงทุน (Venture Capital)
- (๓) เพื่อเป็นการลงทุนด้วยการนำทรัพย์สินทางปัญญาออกสู่เชิงพาณิชย์ และหรือเงินทุนเข้าไปถือหุ้นในบริษัทใช้เทคโนโลยีของมหาวิทยาลัย (Holding Capital)

ข้อ ๕ เงินกองทุนประกอบด้วย

- (๑) เงินทุนประเดิมจากเทคโนโลยี ให้ใช้ได้ไม่เกินกึ่งหนึ่งของเงินทุนประเดิมตามเหตุผลและความจำเป็นของโครงการที่ต้องใช้
- (๒) เงิน หรือทรัพย์สินซึ่งมีผู้บริจาคให้ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- (๓) เงินรายได้จากผลกำไรสุทธิเทคโนโลยีตามมติคณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีให้ความเห็นชอบ
- (๔) เงินรายได้อื่น
- (๕) ดอกผลของ (๑) – (๔)

ข้อ ๖ การดำเนินการด้านการเงินของกองทุน

- (๑) การจัดเก็บรักษาเงินให้มหาวิทยาลัย เป็นผู้ดูแลรักษาเงินกองทุนเพื่อให้เกิดรายได้และดอกผลให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- (๒) เงื่อนไขการใช้เงิน ให้คงเงินทุนประเดิมไว้ แต่ให้นำเงินรายได้ของกองทุนมาจัดสรรใช้จ่ายตามวัตถุประสงค์ของกองทุน
- (๓) หลักเกณฑ์และวิธีการจ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัย
- (๔) อื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัย หรือสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมอบหมาย

ข้อ ๗ ให้คณะกรรมการบริหารเทคโนโลยีเป็นคณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ ๘ คณะกรรมการมีอำนาจและหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (๑) กำหนดนโยบายและขอบเขตการบริหารกองทุน
- (๒) วางหลักเกณฑ์ วิธีการปฏิบัติ ตลอดจนการออกประกาศในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการกองทุน
- (๓) พิจารณาและอนุมัติการจัดสรรเงินกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุน
- (๔) แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่ง เพื่อกะทำการใด ๆ อันอยู่ในอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการ

(๕) รายงานผลการดำเนินการและสถานะการเงินของกองทุนต่อมหาวิทยาลัย ภายใน ๙๐ วันเมื่อสิ้นสุดปีงบประมาณ

ข้อ ๙ ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจออกประกาศหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติ ตลอดจนวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาอันเกิดจากการปฏิบัติตามระเบียบนี้ คำวินิจฉัย ของอธิการบดีให้เป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่พ.ศ. ๒๕๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่

ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.4.4 (2) กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น

เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 7 ราย ที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นควรเรียนเชิญมาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาซึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์จึงเสนอขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 7 ราย เพื่อนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รับทราบต่อไป ดังนี้

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.เกรียงยุทธ ผิวอ่อน | สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ |
| 2. อาจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชโชสงค์ | สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.เสรีวัฒน์ สมินทร์ปัญญา | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.ฐาสินี เจริญฐิติรัตน์ | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 5. รองศาสตราจารย์เกรียงไกร ไตรสาร | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 6. ดร.พล เขาว์ดำรงค์ | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |
| 7. ดร.ทวีศักดิ์ ศิลกุล | สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี |

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

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

จึงนำเสนอสมามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 7 ราย

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มัตถิที่ประชุม

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ดร. เกรียงยุทธ ผิวย่ออัน
2. ตำแหน่งปัจจุบัน วิศวกรชำนาญการพิเศษ กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2538 ปริญญาตรี : วศ.บ. (วิศวกรรมโลหการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2541 ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมโลหการ) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2551 ปริญญาเอก : Dr.-Ing. (Doctor of Engineering Science),
RWTH Aachen University, Germany
4. ประวัติการทำงาน พ.ศ. 2560 – ปัจจุบัน วิศวกรชำนาญการพิเศษ กองพัฒนานวัตกรรมและเทคโนโลยี
อุตสาหกรรม กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2551 - 2560 วิศวกรชำนาญการ สำนักพัฒนาอุตสาหกรรมสนับสนุน
กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม
พ.ศ. 2544 - 2546 วิศวกร สถาบันเหล็กและเหล็กกล้าแห่งประเทศไทย
พ.ศ. 2543 - 2544 นักวิจัย Thainox Steel Limited
พ.ศ. 2538 - 2543 วิศวกร Nakornthai Strip Mill (Public) Co.,Ltd.
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - โลหการกายภาพของเหล็กกล้า โลหะวิทยาการรีดและการขึ้นรูปเหล็กกล้า เทคโนโลยีการรีดและการขึ้นรูปเหล็กกล้า
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญ
ด้านโลหะการกายภาพของเหล็กกล้า โลหะวิทยาการรีดและการขึ้นรูปเหล็กกล้า เทคโนโลยีการรีดและการขึ้นรูปเหล็กกล้า โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 19 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 4 เรื่อง)
 - K. Phiu-on, W. Bleck, A. Schwedt, J. Mayer: “Effects of Solution Treatment and Test Temperature on Tensile Properties of High Mn Austenitic Steels”, Steel Research International 80 (2009) No.1, pp. 29-38.
 - W. Bleck, K. Phiu-on, C. Heering, G. Hirt: “Hot Workability of As-cast High Manganese-High Carbon Steels”, Steel Research International 78 (2007), No. 7, pp. 536-545.

- W. Bleck, K. Phiu-on: "Microalloying of Cold Formable Multi Phase Steel Grade", Materials Science Forum 500/501, 2005, pp. 97-114.
- K. Phiu-on, P. Sricharoenchai, H. Langner, W. Bleck: "Hot Deformation of Low Carbon Steel in Ferritic Range", Journal of Metals, Materials and Minerals. Vol. 8, No. 2, 1999, pp. 41-50.
- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ (จำนวน 1 เรื่อง)
 - W. Bleck, K. Phiu-on: "Grain Refinement and Mechanical Properties in Advanced High Strength Sheet Steels", HSLA Steels 2005, Fifth International Conference on HSLA Steels, November 8-10, 2005, Sanya, Hainan, China. Peking: The Chinese Society for Metals 2005, pp. 50-57.

8. การงานที่ปฏิบัติ

ทำหน้าที่เป็นกรรมการจากภายนอกสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการและสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

ดร.เกรียงยุทธ ฝิวอ่อน ได้ศึกษาทางด้านโลหะวิทยาของการรีดเหล็กกล้ามาอย่างดีมาก โดยทำหัวข้อวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทและต่อเนื่องจนถึงปริญญาเอกในหัวข้อที่เกี่ยวกับโลหะวิทยาของการรีดเหล็กกล้า ทั้งในด้านโมเดลเกี่ยวกับอิทธิพลของตัวแปรในกระบวนการผลิตต่อสมบัติของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า ด้านการจำลองกระบวนการผลิตในระดับห้องปฏิบัติการ (Laboratory scale) ตลอดจนด้านการศึกษาการวิเคราะห์สมบัติของวัสดุ (Material characterization) ใหม่ๆ อาทิ เหล็กกล้าหลายเฟส (Multi-phase steels) ดร.เกรียงยุทธ ฝิวอ่อน มีประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการควบคุมกระบวนการ การตรวจสอบคุณภาพ และการทดสอบวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ในโรงงานอุตสาหกรรมทั้งโรงงานผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อน และโรงงานผลิตเหล็กกล้าไร้สนิมชนิดแผ่นรีดเย็น อีกทั้ง มีประสบการณ์โดยตรงในการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านโลหะวิทยาในกระบวนการรีดเหล็กกล้าในภาคอุตสาหกรรม อาทิ การเลือกใช้กลไกในการแปรรูปเพื่อควบคุมโครงสร้างจุลภาคและสมบัติของผลิตภัณฑ์เหล็กกล้า

ดร. เกรียงยุทธ ฝิวอ่อน ได้รับเชิญเป็น อาจารย์พิเศษ (ร่วมสอน) ในวิชา Materials Science of Steel ณ บัณฑิตวิทยาลัยวิศวกรรมศาสตรนานาชาติสิรินธร ไทย-เยอรมัน ม. เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ในภาคการศึกษาที่ 1/2553 นอกจากนี้ ยังมีประสบการณ์ในการได้ดำเนินโครงการ "ศูนย์เครือข่ายบริการทดสอบ วิเคราะห์ วิจัยด้านอุตสาหกรรม" ของ กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม ในการให้บริการข้อมูลและคำปรึกษาแนะนำด้านเทคนิค แก่ผู้ประกอบการและบุคลากรภาคอุตสาหกรรม ในด้านเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้การทดสอบ วิเคราะห์ วิจัย เพื่อพัฒนากระบวนการผลิตและคุณภาพของผลิตภัณฑ์ ตลอดจนแก้ปัญหาข้อบกพร่องต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ รวมกว่า 30 เรื่อง

สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการจึงเห็นว่าความจำเป็นต้องแต่งตั้ง ดร. เกรียงยุทธ ฝิวอ่อน เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐานันท์ พัทธวิญญู)
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
17 พฤศจิกายน 2560

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชไรสงค์
2. ตำแหน่งปัจจุบัน พ.ศ. 2559 – ปัจจุบัน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา [หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม]
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2548 ปริญญาตรี : วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ศ. 2554 ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ศ. 2559 ปริญญาเอก : Ph.D. (Information and Communication Engineering)
Shibaura Institute of Technology, Japan
4. ประวัติการทำงาน อาจารย์ประจำคณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม, มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา [หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม]
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ IP Network P2P traffic localization Wireless network planning and optimization
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญ IP Network P2P traffic localization Wireless network planning and optimization ระยะเวลาที่ทำวิจัยในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 6 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ผลงานวิจัย/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ) ดังนี้
○ วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 4 รายการ
 - 1) C. Wechtaisong and H. Morino, “ Delay Insertion Based P2PTV Traffic Localization Considering Peer's Relaying Capability”, IEICE Transactions on Communications, Vol.ELOO-B, No.10, pp.1798-1806, Oct 2017.
 - 2) C. Wechtaisong, K. Ikeda, H. Morino and T. Miyoshi, “Delay-Insertion-Based P2PTV Traffic Localization Using AS- Level Topology Information” , IEICE Transactions on Communications, Vol.E98-B, No.11, pp. 2259-2268, Nov 2015.
 - 3) C. Prommak and c. Wechtaison, “Network Planning and Optimization for Multi-Hop Relay Placement in WiMAX Networks”, Journal of Computer Science Volume 8, Issue 9, pp.1414-1421, 2012.
 - 4) C. Prommak and c. Wechtaison, “WiMAX Network Design for Cost Minimization and Access Data Rate Guarantee Using Multi- hop Relay Stations” , International Journal of Communications, vol. 4, no. 2, pp. 36-46, 2010.

○ วารสารระดับชาติ จำนวน รายการ

-

○ สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน รายการ

-

○ สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน รายการ

-

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ ทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ สอบโครงงาน และ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา - _____

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ - _____

ผู้เสนอแต่งตั้ง ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล รองศาสตราจารย์ ดร. เสรีวัฒน์ สมิทธิ์ปัญญา
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป
คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2525 ปริญญาตรี ธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2530 ปริญญาโท เทคโนโลยีการบริหาร มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2543 ปริญญาเอก Ph.D. (Geology)
University of Manchester, United Kingdom
4. ประวัติการทำงาน
สอนวิชาต่างๆ อาทิ การวิเคราะห์อัญมณี แร่วิทยา ธรณีวิทยา ระบบโลกศาสตร์ ฯลฯ ที่ภาควิชา
วิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ตั้งแต่ พ.ศ. 2535-ปัจจุบัน (รวมระยะเวลา
25 ปี)
ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เคยดำรงตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
เคยดำรงตำแหน่ง รองผู้อำนวยการสถาบันสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร
มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - Mineralogy,
 - Gemmology
 - Geochemistry
 - การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมระยะเวลาที่ทำวิจัยในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 17 ปี
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญ
 - Mineralogy, Gemmology, Geochemistry 17 ปี
 - การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 20 ปี

7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา

■ วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 2 เรื่อง)

- Saminpanya, S., 2016. Trace elements and mineral chemistry of silicified wood from Thailand: colours and elemental distribution, *Australian Journal of Earth Sciences*, 63(7): 873–884.
- Saminpanya, S., Bavornyospiwat, N., Homklin, S., Danyutthapolchai, S., Bupparenoo, P., 2016. Physical and chemical properties of the ancient glass beads from the highland log-coffin culture and the lowland areas, Thailand: Considerations on their colors and technology. *Journal of Archaeological Science: Reports*, 8: 366–380.

■ วารสารระดับชาติ (จำนวน 9 เรื่อง)

- Saminpanya, S., 2015. Thai-Myanmar petrified woods. *Gems & Gemology*, 51(3): 337-339.
- Saminpanya, S., Duangkrayom, J., Jintasakul, P., Hanta, R., 2014. Petrography, mineralogy and geochemistry of Cretaceous sediment samples from western Khorat Plateau, Thailand, and considerations on their provenance. *Journal of Asian Earth Sciences*, 83: 13–34.
- Saminpanya, S. and Sutherland, F.L., 2013. Silica phase-transformations during diagenesis within petrified woods found in fluvial deposits from Thailand–Myanmar. *Sedimentary Geology*, 290: 15-26.
- Saminpanya, S. and Sutherland, F.L., 2011. Different origins of Thai area sapphire and ruby, derived from mineral inclusions and co-existing minerals. *European Journal of Mineralogy*, 23 (4): 683-694.
- Saminpanya, S., Dhamakrongart, D. and Susawee, N., 2009. Dickite: a gem material for carving from Thailand. *The Journal of Gemmology*, 31(5–8): 211-225.
- Saminpanya, S. and Sutherland, F. L., 2008. Black opaque gem minerals associated with corundum in the alluvial deposits of Thailand. *Australian Gemmologist*, 3(6): 242-253.
- Saminpanya, S., Manning, D.A.C., Droop, G.T.R., and Henderson, C.M.B., 2003. Trace elements in Thai gem corundums. *Journal of Gemmology* 28(7): 399-415.
- Saminpanya, S., 2001. Ti-Fe mineral Inclusions in star sapphires from Thailand. *Australian Gemmologist*, 21(3): 125-128.
- Sutthirat, C., Saminpanya, S., Droop, G.T.R., Henderson, C.M.B. and Manning, D.A.C., 2001. Clinopyroxene-corundum assemblages from alkali basalt and alluvium, eastern Thailand: constraints on the origin of Thai rubies. *Mineralogical Magazine*, 65(2): 277-295.

■ สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ (จำนวน 2 เรื่อง)

- Denkitkul, N., Saminpanya, S., 2016. Unconsolidated sediment study for paleoenvironment during Late Pleistocene of Tham Lod rockshelter, Pang Mapha, Mae Hong Son, Thailand. In *Proceedings of Thematic Session “Geoscience for the Society”*, 52nd CCOP Annual Session, Bangkok, Thailand, 1st November 2016. P. 114.

- Saminpanya, S., Manning, D., Droop, G., Henderson, M., 2014. Trace elements in um: applications in gem corundum: applications in gemology and geology. The 32nd National and the 1st International Geosciences Congress. Tehran, Iran, 16-19 Feb 2014. (Oral presentation).
- สัมมนาวิชาการระดับชาติ (จำนวน 6 เรื่อง)
 - Saminpanya, S., Yuvasasiri, T., Jirayuwutti, C., 2016. The Diversity of Colored Stone Beads in Bangkok Gem Markets. In Proceedings of The 5th International Gem & Jewelry Conference (GIT 2016) at The Zign hotel, Pattaya, Thailand on November 14-15, 2016, pp. 122-125.
 - Saminpanya, S., Bavornyospiwat, N., Homklin, S., Danyutthapolchai, S., 2014. Ancient Glass Beads: A Gemstone of the Log Coffin Culture at Pang Mapha, Mae Hong Son, Thailand. The 4th International Gem and Jewelry Conference (GIT 2014) The Exquisite Gem Connectivity, December 8-9, 2014, Holiday Inn, Chiang Mai, Thailand. 284-286 pp. (Oral presentation).
 - Saminpanya, S., Manning, D., Droop, G., Henderson, M., 2014. Trace elements in gem corundum: applications in gemology and geology. The 32nd National and the 1st International Geosciences Congress. Tehran, Iran, 16-19 Feb 2014. (Oral presentation).
 - Saminpanya, S., Duangkrayom, J., Jintasakul, P., Hanta, R., 2013. Mo Hin Khao' a sandstone geotourism site in Thailand. Proceedings of the 8th International Conference on Geomorphology, Geomorphology and sustainability, PA R I S, 27-31 august 2013 (Oral presentation).
 - Saminpanya, S., 2012. Gemmological Characteristics of Petrified Woods. Proceedins of GIT 2012 - the 3rd International Gem & Jewelry Conference, Challenging New Era of Gemological World. Dec 12-13, 2012, Bangkok .pp. 96-99.
 - Saminpanya, S., 2010. Mineralogical and geochemical compositions of Thai and Myanmar petrified woods. Proceedings of the 2nd International Conference on Palaeontology of Southeast Asia (ICPSEA 2010)", Mahasarakham, (Oral presentation).
- ผลงานวิจัยอื่นๆ
 - เสรีวัฒน์ สมิทธิ์ปัญญา, 2543. โลกและหิน. กรุงเทพฯ: สุวีริยาสาส์น. 287 หน้า.
 - เสรีวัฒน์ สมิทธิ์ปัญญา, 2539. นิเวศวิทยา: สิ่งแวดล้อมกับการปรับปรุงความเป็นอยู่ของมนุษย์. กรุงเทพฯ: โอเดียนสโตร์. 183 หน้า.
 - เสรีวัฒน์ สมิทธิ์ปัญญา, 2538. เอกสารประกอบการสอนวิชา อป 314: แร่วิทยา. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 419 หน้า.
 - เสรีวัฒน์ สมิทธิ์ปัญญา, 2538. ผลึกศาสตร์เบื้องต้น = Introduction to Crystallography. กรุงเทพฯ: ภาควิชาวิทยาศาสตร์ทั่วไป คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ. 132 หน้า.

8. การงานที่ปฏิบัติ

ทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมการการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการสอบวิทยานิพนธ์หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา

ยังไม่มีหัวข้อวิทยานิพนธ์

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในด้านแร่วิทยา ธรณีวิทยา และอัญมณีวิทยา รองศาสตราจารย์ ดร. เสรีวัฒน์ สมนิธิ์ปัญญา จึงเป็นผู้มีความเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมการการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

6 / ธันวาคม / 2560

ข้อมูลประกอบการเสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล รองศาสตราจารย์ ดร. ธาสนีย์ เจริญสุติรัตน์
 2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 3. คุณวุฒิการศึกษา

พ.ศ. 2536	ปริญญาตรี	ธรณีวิทยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2538	ปริญญาโท	ธรณีวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2543	ปริญญาโท	M.Sc. (Stratigraphy and Paleontology) University of Tsukuba, Japan
พ.ศ. 2545	ปริญญาเอก	Ph.D. (Stratigraphy and Paleontology) University of Tsukuba, Japan
 4. ประวัติการทำงาน

ปัจจุบัน	อาจารย์ประจำภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2548-2554	เลขานุการภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2554-2555	รองหัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
2555-2559	หัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2559-Recent	รองหัวหน้าภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย
 5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - ด้านการลำดับชั้นหินทางกายภาพและชีวภาพ หินตะกอน ชากดึกดำบรรพ์จุลภาค
 - การหาอายุชั้นหิน และการเทียบสัมพันธ์ของหินตะกอนโดยเฉพาะหินคาร์บอนेट
 - ธรณีแปรสัณฐานในประเทศไทยและบริเวณประเทศใกล้เคียง

ระยะเวลาที่ทำวิจัยในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 22 ปี
 6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ
 - ด้านการลำดับชั้นหินทางกายภาพและชีวภาพ หินตะกอน ชากดึกดำบรรพ์จุลภาค 22 ปี
 - ด้านการหาอายุชั้นหิน และการเทียบสัมพันธ์ของหินตะกอนโดยเฉพาะหินคาร์บอนेट 15 ปี
 - ธรณีแปรสัณฐานในประเทศไทยและบริเวณประเทศใกล้เคียง 15 ปี
 7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา
 - วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 4 เรื่อง)

- Kamata, Y., Kato, M., Ueno, K., Miyahigashi, A., Charoentitirat, T. and Sardud A. 2015. Middle-Late Devonian radiolarias from Klaeng District, Rayong Province, southeastern Thailand: Geotectonic significance of the Rayong rea as a continental margin of the Sibumasu Block, *Journal of Asian Earth Sciences* 104: 197-204.
- Warren, J., Morley, C.K., **Charoentitirat, T.**, Cartwright, I., Ampaiwan, P., Khositichaisri, P., Mirzaloo, M. and Yingyuen, J. 2014. Structural and fluid evolution of Saraburi Group sedimentary carbonates, central Thailand: A tectonically driven fluid system, *Journal of Marine and Petroleum Geology* 55: 100-121.
- Kamata, Y., Shirouzu, A., Ueno, K., Sardud, A., **Charoentitirat, T.**, Charusiri, Koike, T. and Hisada, K. 2014. Late Permian and Early to Middle Triassic radiolarians from the Hat Yai area, southern peninsular Thailand: Implication for the tectonic setting of the eastern margin of the Sibumasu Continental Block and closure timing of the Paleo-Tethys, *Marine Micropaleontology* 110: 8-24.
- Ueno, K., Miyahigashi, A., Kamata, Y., Kato, M., **Charoentitirat, T.**, Limruk, S. 2012 Geotectonic implication of Permian and Triassic carbonate successions in the Central Plain of Thailand, *Journal of Asian Earth Sciences* 61: 33-50.

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ

ทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมการการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการสอบวิทยานิพนธ์หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา

ยังไม่มีหัวข้อวิทยานิพนธ์

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในด้านด้านการลำดับชั้นหินทางกายภาพและชีวภาพ หินตะกอน ชากดึกดำบรรพ์จุลภาค การหาอายุชั้นหิน และการเทียบสัมพันธ์ของหินตะกอนโดยเฉพาะหินคาร์บอนเนต ธรณีแปรสัณฐานในประเทศไทยและบริเวณประเทศใกล้เคียง รองศาสตราจารย์ ดร. ฐาสินี เจริญรัฐรัตน์ จึงเป็นผู้มีความเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมการการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

6 / ธันวาคม / 2560

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล รองศาสตราจารย์ เกรียงไกร ไตรสาร
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์เกษียณอายุราชการ จากสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2518 ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2520 ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมปิโตรเลียม)
มหาวิทยาลัยโอคลาโฮมา ประเทศสหรัฐอเมริกา
4. ประวัติการทำงาน
พ.ศ. 2541 – 2545 ตำแหน่งผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
พ.ศ. 2540 – 2545 ตำแหน่งอาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สอนระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท
พ.ศ. 2538 – 2539 ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายระบบและกลั่นกรองการลงทุนในกิจกรรมปิโตรเลียม กองเชื้อเพลิง
ธรรมชาติ มีหน้าที่รับผิดชอบกลั่นกรองยกเว้นภาษีการนำเข้าอุปกรณ์สำรวจและผลิต
ปิโตรเลียม กลั่นกรองอนุญาตให้ชาวต่างชาติเข้ามาปฏิบัติงานในพระราชอาณาจักร ติดตาม
ดูแลควบคุมการลงทุนสำรวจและผลิตปิโตรเลียมในประเทศไทย
พ.ศ. 2521 – 2537 ตำแหน่งวิศวกรปิโตรเลียม 3-7 ผู้ชำนาญการและผู้ชำนาญการพิเศษในฝ่ายควบคุมการ
สำรวจและฝ่ายควบคุมการผลิต กองเชื้อเพลิงธรรมชาติ กรมทรัพยากรธรณี มีหน้าที่
รับผิดชอบติดตามควบคุมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียมทั่วประเทศ คำนวณปริมาณสำรอง
และคาดการณ์อัตราการผลิตของแหล่งก๊าซ และน้ำมันทั่วประเทศคำนวณเกี่ยวกับวิศวกรรม
ปิโตรเลียมอื่น ๆ
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - การฟื้นฟูน้ำมันที่ถูกกระตุ้น (Enhance Oil Recovery)
 - แบบจำลองแหล่งกักเก็บ (Reservoir Simulation)
 - วิศวกรรมแหล่งกักเก็บ (Reservoir Engineering)
 - เศรษฐศาสตร์ปิโตรเลียม (Petroleum Economics)ระยะเวลาที่ทำวิจัยในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 40 ปี

6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ

- ด้านวิศวกรรมปิโตรเลียม มีประสบการณ์ 40 ปี
- ด้านควบคุมการสำรวจและผลิตปิโตรเลียม มีประสบการณ์ 40 ปี
- ด้านคำนวณปริมาณสำรองและ มีประสบการณ์ 40 ปี
- ด้านคาดการณ์อัตราการผลิตของแหล่งก๊าซและน้ำมันทั่วประเทศ มีประสบการณ์ 40 ปี
- ด้านกลั่นกรองการลงทุนในกิจกรรมปิโตรเลียม มีประสบการณ์ 22 ปี

7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา

- วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 2 เรื่อง)
 - Nimnual, N., Trisarn, K., Wannakomol. A. (2017). Oil Production Efficiency of Marginal In The Phitsanulok Basin By Simulation Model. International journal of scientific and technical research in engineering (IJSTRE). Volume 2 Issue 4, pp 1-8.
 - Janbunrung, V., and Trisarn, K. (2017). Acid Stimulation of Carbonate Reservoir in Northeastern Thailand Using Developed Computer Program. International Journal of Computer (IJC), Volume 25. No1, pp 40-51
- วารสารระดับชาติ (จำนวน 1 เรื่อง)
 - Thongsumrit, T. and Trisarn, K. (2015). Comparison of the Oil Recovery between Water and Polymer Flooding for U-Thong Oil Field. Suranaree J. Sci. Technology, Vol: 22, No. 2, p. 143-15
- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ (จำนวน 3 เรื่อง)
 - Trisarn, K., & Wannakomol, A. (2015). Evaluation of Small Gas Field in Northeastern Thailand for NGV. Second International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia and Silk Road Higher Education Cooperation Forum (2nd IWTOMA), 16-18 Oct. 2015, China University of Geosciences, China.
 - Trisarn, K., & Wannakomol, A. (2014). Petroleum Potential Assessment in Northeastern Thailand Using Computer Programs. In International Workshop on Tethyan Orogenesis and Metallogeny in Asia Asia and Cooperation Among Institutions of Higher Education (IWTOMA). 12-16 October 2014, Wuhan, China.
 - Gaewmood, P., and Trisarn. K. (2017). Study on Increasing Production and Potential of Khorat Sand using Tracturing and Computer Simulation. International Convention on Civil Engineering 2017 9ICCE2017). July 20-21, 2017, Nakhon Ratchasima, Thailand.
- สัมมนาวิชาการระดับชาติ (จำนวน - เรื่อง)
 -

- ในประเทศ, proceeding, หนังสือ ฯลฯ) (จำนวน 1 เรื่อง)
 - Trisarn, K. (2013) การประเมินศักยภาพปิโตรเลียมภาคตะวันออกเฉียงเหนือโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์, นวัตกรรมและเทคโนโลยี ผลิตภัณฑ์ทางวิศวกรรม, 2013 Institute of Engineering, Suranaree University of Tecnology. pp 75-78

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ

ทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมการการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการสอบวิทยานิพนธ์หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก ของ น.ส.พรชญา ภูมิพันธุ์ เลขประจำตัว D5740406 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา

การประเมินศักยภาพและการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตของเป่ากักเก็บสัคิ้วและดอนไพร

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในด้านการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต การกระตุ้นแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม การจำลองโมเดลโดยใช้คอมพิวเตอร์ วิศวกรรมแหล่งกักเก็บ และ เศรษฐศาสตร์ปิโตรเลียม รองศาสตราจารย์ เกรียงไกร ไตรสาร จึงเป็นผู้มีความเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาโทของสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

6 / ธันวาคม / 2560

ข้อมูลประกอบการเสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ดร.พล เชาว์ดำรงค์ (Dr. Pol Chaodumrong)
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ข้าราชการบำนาญกรมทรัพยากรธรณี
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2518 วิทยาศาสตร์บัณฑิต (วท.บ.ธรณีวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2528 วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วท.ม.ธรณีวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.ศ. 2535 Ph.D. Geology, University of Tasmania, Australia
4. ประวัติการทำงาน พ.ศ. 2518 - พ.ศ. 2548 นักธรณีวิทยา กรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
พ.ศ. 2549 – พ.ศ. 2556 ตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญพิเศษกรมทรัพยากรธรณี
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - ตะกอนวิทยา การลำดับชั้นหิน และTECTONICSของประเทศไทยและเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Sedimentology
 - Stratigraphy and Tectonics of Thailand and Southeast Asia
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ
ระยะเวลาที่ทำวิจัยในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 32 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา
 - วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 4 เรื่อง)
 - Wongwanich, T., Burrett, C., Tansathein,W., Chaodumrong, P. (1990). Lower to Mid Palaeozoic stratigraphy of mainland Satun province,southern Thailand. Journal of Southeast Asian Earth Science. 4(1): 1-9.
 - Chaodumrong, P. and Burrett, C. (1997). Stratigraphy of the Lampang Group in Central North Thailand: New Version. CCOP Technical Bulletin. 26: 65-80.
 - Hara, H., Kurihara, T., Kuroda, J., Adachi, Y., Kurita, H., Wakita, K., Hisada, K., Charusiri, P., Charoentitirat, T., Chaodumrong, P. (2010). Geological and geochemical aspects of a Devonian siliceous succession in northern Thailand: Implications for the opening of Paleo-Tethys. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology. 297: 452-464.

- Sone, M., Metcalfe, I., Chaodumrong, P. (2012). The Chanthaburi terrane of southeastern Thailand: Stratigraphic confirmation as a disrupted segment of the Sukhothai Arc. *Journal of Asian Earth Science*. 61: 16-32.
- วารสารระดับชาติ (จำนวน 1 เรื่อง)
 - Chaodumrong, P., and others. (1983). A Review of the Tertiary Sedimentary Rocks of Thailand. In Nutyalaya, P. (Ed.). *Proceedings of Workshop on Stratigraphic Correlation of Thailand and Malaysia* (pp. 159-187). Geological Society of Thailand, Bangkok/Geological Society of Malaysia, Kuala Lumpur.
- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ (จำนวน 4 เรื่อง)
 - Chaodumrong, P. (1994). Sedimentology and tectonic implication of Triassic submarine fans, Lampang Group, Central North Thailand. In Angsuwathana, P., Wongwanich, T., Tansathien, W., Wongsomsak, S. and Tulyatid, J. (Eds.). *In Proceedings of the International Symposium on Stratigraphic Correlation of South-east Asia* (pp. 208-225). Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand.
 - Chaodumrong, P. and Burrett, C. (1997). Early Late Triassic continental colliding between Shan-Thai and Indochina terranes as indicated by occurrence of fan delta red beds of Pha Daeng Formation, central north Thailand. *Proceedings of International Conference on stratigraphy and Tectonic Evolution of Southeast Asia and The South Pacific* (pp. 143-157). Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand.
 - Harrison, D. J., Chaodumrong, P., and Charusribandhu, M. (1997). Assessment of Limestone Resources from Surat Thani Province Thailand. *Proceedings of the International Conference on Stratigraphy and Tectonic Evolution of Southeast Asia and South Pacific* (pp. 640-649). Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand.
 - Chaodumrong, P., Xiangdong, W. and Shuzhong, S. (2007). Permian Lithostratigraphy of the Shan - Thai Terrane in Thailand: Revision of the Kaeng Krachan and Ratburi Groups. *Proceedings of the International Conference on Geology of Thailand: Towards Sustainable Development and Sufficiency Economy* (pp.229-236). Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand.
- สัมมนาวิชาการระดับชาติ (จำนวน 5 เรื่อง)
 - พล เชาว์ดำรงค์. (2546). Upper Carboniferous hiatus in Peninsular Thailand: the first discovery. *เอกสารประกอบการประชุมวิชาการ สำนักธรณีวิทยาประจำปี 2546 เมื่อวันที่ 22-23 กันยายน 2546* หน้า 159-162.
 - Chaodumrong, P. (2007). Stratigraphy and Tectonic Evolution of Thailand. *Proceedings of the International Conference on Geology of Thailand: Towards Sustainable Development and Sufficiency Economy* (pp.319-321). Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand.

- Chaodumrong, P. (2012). Straigraphy and Tectonic Subdivisions of Thailand. Proceedings of 12th Regional Congress on Geology, Mineral and Energy Resources of Southeast Asia GEOSEA 2012 “Geoscience in Response to the Changing Earth” (pp. 111-114). Geological Society of Thailand, Bangkok, Thailand.
- Chaodumrong, P. and Rao, P. (1992). Depositional Environments of Triassic Carbonates, Lampang Group, Central North Thailand. In Pianchareon, C. (Ed.). In Proceedings of a National Conference on Geologic Resources of Thailand: Potential for Future Development (pp. 355-367). Department of Mineral Resources, Bangkok, Thailand.
- Chaodumrong, P. and Chaimanee, Y. (2002). Tertiary Sedimentary Basins in Thailand. In Mantajit, N. (Ed.). Proceedings of the Symposium on Geology of Thailand (pp. 156-169). Bangkok, Thailand.
- ผลงานวิจัยอื่นๆ (จำนวน 6 เรื่อง)
 - พล เชาว์ดำรงค์, ปรัชญา บำรุงสงฆ์, อังศุมาลิน พันโท, รัฐ จิตต์รัตน์, น้ำฝน คำพลังและสันต์ อัสวพัชระ (2545). รายงานการสำรวจทรัพยากรแหล่งหินปูน หินโดโลไมต์และหินอ่อน ระเบวบ้านลาดหญ้า (4837II) ระเบวบ้านท่าม่วง (4936IV) และระเบวจังหวัดกาญจนบุรี (4937III). กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพมหานคร. 57 หน้า. แผนที่ 3 ระเบว.
 - พล เชาว์ดำรงค์, สันต์ อัสวพัชระ และสุธี จงอจฉริกุล. (2547). การวิจัยเปรียบเทียบลำดับชั้นหินและซากดึกดำบรรพ์ในยุคเพอร์เมียนของบริเวณด้านตะวันตกของยูนนานกับด้านตะวันตกของประเทศไทย (Comparative research on Permian strata and fauna between West Yunnan and West Thailand). สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ. รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์โครงการความร่วมมือกับต่างประเทศ (ไทย-จีน). 235 หน้า.
 - พล เชาว์ดำรงค์, วัฒนา ตันเสถียรและ เจริญ บุตรเมือง. (2545). รายงานการตรวจสอบหอยนางรมยักษ์ วัดบัวสุวรรณประดิษฐ์ อำเภอลาดหลุมแก้ว จังหวัดปทุมธานี. กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพมหานคร. 20 หน้า.
 - พล เชาว์ดำรงค์. (2553). ลำดับชั้นหินของกลุ่มหินแก่งกระจาน: ปรับปรุงใหม่. รายงานวิชาการ มาตรฐานลำดับชั้นหิน ฉบับที่ .หน้า 172 .กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพมหานคร .2553/1
 - พล เชาว์ดำรงค์, นรรัตน์ บุญกันภัย, สันต์ อัสวพัชระ, บุญเสริม สุขศรีบุญอำไพ, อนุวัชร ตรีโรจนานนท์, นำโชค ชัยงเห็น และ ธนัช วัชรมัย. (2553). รายงานวิชาการลำดับชั้นหินของกลุ่มหินลำปาง. กรมทรัพยากรธรณี. กรุงเทพมหานคร. 30 หน้า.
 - Chaodumrong, P.(2013). Lexicon of Stratigraphic names of Thailand. Department of mineral Resources. Bangkok. 265 p.

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ

ทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ระดับปริญญาโทของ น.ส.พัทธธิดา เขตเมืองมูล เลขประจำตัว M5840823 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา

Early Triassic Ostracods and Palaeoenvironment of Pha Kan Formation, Lampang Group, at Phra That Muang Kham Temple, Lampang Province (ออสตราคอดยุคไทรแอสซิกตอนต้น และสภาพแวดล้อมบรรพกาลของหมวดหินผากัน กลุ่มหินลำปาง บริเวณวัดพระธาตุม่วงคำ จังหวัดลำปาง) ระดับปริญญาโท

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะในด้านธรณีวิทยา ตะกอนวิทยาและการลำดับชั้นหินในประเทศไทย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ดร.พล เชาว์ดำรงค์ มีงานวิจัยเกี่ยวข้องกับ การลำดับชั้นหินของหินตะกอนยุคไทรแอสซิกในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกของประเทศไทย หินตะกอนมหายุคพาลีโอโซอิกในภาคใต้ของประเทศไทย ดังนั้น ดร.พล เชาว์ดำรงค์ จึงเป็นผู้มีความเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้เชี่ยวชาญเพื่อทำหน้าที่เป็นผู้เชี่ยวชาญและกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

6 / ธันวาคม / 2560

ข้อมูลประกอบการเสนอสนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

- | | |
|---|--|
| ชื่อ - สกุล | ดร.ทวีศักดิ์ ศิลกุล |
| ตำแหน่งปัจจุบัน | อาจารย์เกษียณอายุราชการ จากสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี |
| คุณวุฒิการศึกษา | พ.ศ. 2508 ปริญญาตรี : วิทยาศาสตร์ (ธรณีวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
พ.ศ. 2518 ปริญญาเอก : Quaternary Geology, University of Uppsala ประเทศสวีเดน |
| ประวัติการทำงาน | <p>พ.ศ. 2544 – 2555 อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p> <p>พ.ศ. 2542 – 2544 อาจารย์และผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา</p> <p>พ.ศ. 2540 - 2542 อาจารย์และหัวหน้าสาขาวิชาการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และทรัพยากร และผู้อำนวยการศูนย์บริการวิชาการ
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จังหวัดนครศรีธรรมราช</p> <p>พ.ศ. 2539 – 2540 รองผู้จัดการฝ่ายและหัวหน้านักธรณีวิทยา
Song Toh Mine, Kanchanaburi Exploration and Mining Co., (KEMCO) Ltd.</p> <p>พ.ศ. 2535 – 2539 นักธรณีและนักธรณีเคมีอาวุโส บริษัทผาแดงอินดิสทรี จำกัด</p> <p>พ.ศ. 2530 – 2534 อาจารย์ ภาควิชาธรณีวิทยา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี</p> <p>พ.ศ. 2518 – 2520 นักธรณีภาคสนาม บริษัท The Oriental Gold Co., Ltd., Thailand.</p> |
| สาขาวิชา/เรื่องที่เกี่ยวข้อง | <ul style="list-style-type: none"> ▪ ด้านธรณีวิทยา (Geology) ▪ ด้านธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม (Environment Geology) ▪ ด้านธรณีวิทยาควอเทอร์นารี (Quaternary Geology) ▪ ด้านการสำรวจธรณีเคมี (Geochemical exploration) |
| ระยะเวลาที่ทำวิจัยในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน | รวม 48 ปี |

6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ

- ด้านธรณีวิทยาทั่วไป มีประสบการณ์ 48 ปี
- ด้านธรณีวิทยาแหล่งแร่ทองในประเทศไทย มีประสบการณ์ 42 ปี
- ด้านธรณีวิทยาควอเตอร์นารี มีประสบการณ์ 40 ปี
- ด้านธรณีวิทยาสิ่งแวดล้อม มีประสบการณ์ 40 ปี
- ด้านสำรวจธรณีวิทยาและธรณีเคมี มีประสบการณ์ 25 ปี
- ด้านการจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง มีประสบการณ์ 40 ปี

7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา

- วารสารระดับนานาชาติ (จำนวน 2 เรื่อง)
 - Silakul, T. 1984: An investigation of humus for geochemical prospecting in central Sweden. *Striolae* 1984:3, 16 pp., Uppsala, Sweden.
 - Silakul, T. 1986: The use of stream sediment and soil sampling media for tungsten exploration geochemistry around Doi Mok, northern Thailand. *Bulletin of the Geological Institutions of the University of Uppsala, N.S., Vol. 12, p. 49-102, Uppsala, Sweden.*
- สัมมนาวิชาการระดับชาติ (จำนวน 4 เรื่อง)
 - Liawruangrath, S., Silakul, T., Sonthichai, W. and Chantaramongkol, P. 1988: Water quality in water resources on Doi Inthanond. In Kootatep, S., Kijjanapanich, V. and Kawamura, K. (eds.), *Proceedings of the Second National Symposium on Environmental Technology and Management; Theme Pollution of Water Resources and Appropriate Technology for Protection*, p. 125-134. Department of Environmental Engineering, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
 - Silakul, T. 1989: Rare-earth mineral potential in Chiang Mai Basin. *Proceedings of the 3rd Symposium on Mining; Mineral Resource Management*, p. 271-285. Department of Mining Engineer, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.
 - Silakul, T. and Junhvat, S. 1990: Distributions of magnesium, chromium and nickel in surface soil, Doi Phuk Sung, Amphoe Na Noi, Changwat Nan. *The proceedings of the Annual Technical Meeting 1989*. Department of Geological Sciences, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
 - Silakul, T. 1988(ed.): *The proceedings of the Annual Technical Meeting 1987*, 336 pp. Department of Geological Sciences, Chiang Mai University, Chiang Mai, Thailand.
- ผลงานวิจัยอื่น ๆ (เช่น proceeding, หนังสือ ฯลฯ) (จำนวน 8 เรื่อง)
 - Silakul, T. 1984: Geochemical soil sampling in mineral exploration. *The Geological Society of Thailand Newsletter*, Vol. 16, No. 4, p. 14-23 (in Thai), Bangkok, Thailand.

- Pitragool, S. , Haraluck, M. , Silakul, T. , Asnachinda, P. and Panjasawatwong, Y. 1990: Relationship between chromite-magnetite deposit and complex igneous rocks, Ban Huai Lao, Amphoe Na Noi, Changwat Nan, and economic potential, 142pp. A report submitted to Chiang Mai University (in Thai).
- Bhasavanija, K., Silakul, T., Praditwan, J., Naraballobh, W., Triamsantipap, S. and Taksavas, T. 1993: The regional ground follow-up of airborne geophysical survey, Pai area, Mae Hong Son, 64 pp. A report submitted to the Department of Mineral Resources, Ministry of Industry by Exploration Office, Padaeng Industry Co., Ltd., Chiang Mai, Thailand.
- Praditwan, J., Silakul, T., Triamsantipap, S., Taksavas, T., Wongprayoon, T., Anguraseranee, T., Janeit, C. 1993: The regional ground follow-up of airborne geophysical survey, Pai area, Mae Hong Son. Phase II: Semi-detailed mineral exploration “Huai Chang Thao Area”, 47 pp. A report submitted to the Department of Mineral Resources, Ministry of Industry by Exploration Office, Padaeng Industry Co., Ltd., Chiang Mai, Thailand.
- Piyasin, S., Silakul, T., Pungprakit, N., Kesaneeyabutr, C. Phommakaysone, K., and Vilayhack, S. 1993: Report of mineral exploration, a reconnaissance survey, Xiang Khouang Province, Lao People’s Democratic Republic, 29 pp. An internal joint report of Thailand Smelting and Refining Co., Ltd. and Padaeng Industry Co., Ltd., Chiang Mai, Thailand.
- Silakul, T., Yisu, C., Taksavas, T., Saenbutrat, C., Srichaiporn, A., Pimsiphasom, S. and Grommuang, S. 1993: Regional geological & geochemical investigation, Vangviang District, Vientiane Province, Lao People’s Democratic Republic, 42 pp. An internal report of Exploration Office, Padaeng Industry Co., Ltd., Chiang Mai, Thailand.
- Bhasavanija, K., Praditwan, J., Silakul, T., Triamsantipap, S., Taksavas, T. and Anguraseranee, T. 1994: The regional ground follow-up of airborne geophysical survey, Pai area, Mae Hong Son. Phase III: Detailed mineral exploration “Doi Chang Kaeo, Doi Pha Daeng and Northeast of Doi Huai Luk Area”, 74 pp. A report submitted to the Department of Mineral Resources, Ministry of Industry by Exploration Office, Padaeng Industry Co., Ltd., Chiang Mai, Thailand.
- Silakul, T. 1995: Mineral exploration in Mae Ka Nai area, Mae Hong Son Province. An internal report of the Exploration Office, Padaeng Industry Public Co., Ltd., Chiang Mai, Thailand, 54 pp.

8. การงานที่ปฏิบัติ

ทำหน้าที่เป็นประธานหรือกรรมการการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์หรือการสอบวิทยานิพนธ์หรือเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม ระดับปริญญาโทและปริญญาเอก

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา

ยังไม่มีหัวข้อวิทยานิพนธ์

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญและชำนาญในด้านความสัมพันธ์ระหว่างกระบวนการทางธรณีวิทยาและสภาวะแวดล้อมของมนุษย์ การประยุกต์ใช้ข้อมูลทางธรณีวิทยากับการวางแผนการใช้ที่ดิน การขยายของชุมชน การพัฒนาชนบทและระบบสุขอนามัย รวมทั้งการประยุกต์ด้วยหลักการเรียงลำดับชั้นหินต่อตะกอนควอเทอร์นารี แนวความคิดและประเด็นต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมทางธรณีวิทยาของยุคควอเทอร์นารี ดังนั้น ดร.ทวีศักดิ์ ศิลกุล จึงเป็นผู้มีความเหมาะสมเป็นอย่างยิ่งที่จะได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านดังกล่าว เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ในระดับปริญญาเอกของสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

6 / ธันวาคม / 2560

ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ
เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. ๒๕๕๘

โดยที่เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ ได้ประกาศใช้มาเป็นระยะเวลาหนึ่งแล้ว จึงมีความจำเป็นต้องมีการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานดังกล่าวสำหรับการผลิตบัณฑิตระดับอุดมศึกษาที่เหมาะสมกับพลวัตของโลกที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว โดยมีเจตนารมณ์ให้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘ รองรับการบริหารจัดการหลักสูตรให้ได้คุณภาพตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ และตามจุดเน้นของแต่ละสาขาวิชา

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

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘”

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

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

๔. ในประกาศกระทรวงนี้

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง บุคคลที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ในสถาบันอุดมศึกษาที่เปิดสอนหลักสูตรนั้น ที่มีหน้าที่รับผิดชอบตามพันธกิจของการอุดมศึกษา และปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

สำหรับอาจารย์ประจำที่สถาบันอุดมศึกษารับเข้าใหม่ตั้งแต่เกณฑ์มาตรฐานนี้เริ่มบังคับใช้ ต้องมีคะแนนทดสอบความสามารถภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง มาตรฐานความสามารถภาษาอังกฤษของอาจารย์ประจำ

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขานั้นดังกล่าวกว่านี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผล และการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า ๑ หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นพบวิทยากร หรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถซ้ำได้ไม่เกิน ๒ คน

“อาจารย์พิเศษ” หมายถึง ผู้สอนที่ไม่ใช่อาจารย์ประจำ

๕. ปรัชญา และวัตถุประสงค์

๕.๑ หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาของการอุดมศึกษา ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา และมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพ เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพให้มีความชำนาญในสาขาวิชาเฉพาะ เพื่อให้มีความรู้ความเชี่ยวชาญ สามารถปฏิบัติงานได้ดียิ่งขึ้น โดยเป็นหลักสูตรการศึกษาที่มีลักษณะเบ็ดเสร็จในตัวเอง

๕.๒ หลักสูตรปริญญาโทและปริญญาเอก มุ่งให้มีความสัมพันธ์สอดคล้องกับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษาของชาติ ปรัชญาของการอุดมศึกษา ปรัชญาของสถาบันอุดมศึกษา และมาตรฐานวิชาการและวิชาชีพที่เป็นสากล เน้นการพัฒนานักวิชาการและนักวิชาชีพ ที่มีความรู้ความสามารถระดับสูง ในสาขาวิชาต่าง ๆ โดยกระบวนการวิจัยเพื่อให้สามารถบุกเบิกแสวงหาความรู้ใหม่ได้อย่างมีอิสระ รวมทั้ง มีความสามารถในการสร้างสรรค์จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ เชื่อมโยงและบูรณาการศาสตร์ที่ตนเชี่ยวชาญกับศาสตร์อื่นได้อย่างต่อเนื่อง มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ ทั้งนี้ในระดับปริญญาโท มุ่งให้มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการสร้างและประยุกต์ใช้ความรู้ใหม่เพื่อการพัฒนาและสังคม ในขณะที่ระดับปริญญาเอก มุ่งให้มีความสามารถในการค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างสรรค์องค์ความรู้ใหม่หรือนวัตกรรม ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนางานสังคม และประเทศ

๖. ระบบการจัดการศึกษา ใช้ระบบทวิภาค โดย ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาค การศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ สถาบันอุดมศึกษาที่เปิดการศึกษาภาคฤดูร้อน ให้กำหนดระยะเวลาและจำนวนหน่วยกิต โดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ

สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาในระบบไตรภาค หรือระบบจตุรภาค ให้ถือแนวทางดังนี้

ระบบไตรภาค

๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๓ ภาคการศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๒ สัปดาห์

โดย ๑ หน่วยกิตระบบไตรภาค เทียบได้กับ ๑๒/๑๕ หน่วยกิตระบบทวิภาค หรือ ๔ หน่วยกิต ระบบทวิภาค เทียบได้กับ ๕ หน่วยกิตระบบไตรภาค

ระบบจตุรภาค

๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๔ ภาคการศึกษาปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๐ สัปดาห์

โดย ๑ หน่วยกิตระบบจตุรภาค เทียบได้กับ ๑๐/๑๕ หน่วยกิตระบบทวิภาค หรือ ๒ หน่วยกิต ระบบทวิภาค เทียบได้กับ ๓ หน่วยกิตระบบจตุรภาค

สถาบันอุดมศึกษาที่จัดการศึกษาระบบอื่น ให้แสดงรายละเอียดเกี่ยวกับระบบการศึกษานั้น รวมทั้งรายละเอียดการเทียบเคียงหน่วยกิตกับระบบทวิภาคไว้ในหลักสูตรให้ชัดเจนด้วย

๗. การคิดหน่วยกิต

๗.๑ รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๒ รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๓ การฝึกงานหรือการฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึกไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๔ การทำโครงงานหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใดตามที่ได้รับมอบหมาย ที่ใช้เวลาทำโครงงานหรือกิจกรรมนั้นไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๕ การค้นคว้าอิสระ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๗.๖ วิทยานิพนธ์ ที่ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๘. โครงสร้างหลักสูตร

๘.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

๘.๒ ปริญญาโท ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต โดยแบ่งการศึกษาเป็น ๒ แผน คือ

แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ดังนี้

แบบ ก ๑ ทำเฉพาะวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด

แบบ ก ๒ ทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต

๘.๓ ปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการ และนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แบบ ๑ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต แต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษากำหนด ดังนี้

แบบ ๑.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต

แบบ ๑.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ ๑.๑ และแบบ ๑.๒ จะต้องมีมาตรฐาน และคุณภาพเดียวกัน

แบบ ๒ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง และก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ ๒.๑ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๓๖ หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

แบบ ๒.๒ ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า ๔๘ หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๒๔ หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ ๒.๑ และแบบ ๒.๒ จะต้องมีมาตรฐาน และคุณภาพเดียวกัน

๙. การรับและเทียบโอนหน่วยกิต สถาบันอุดมศึกษาอาจยกเว้นหรือเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชา หรือวิทยานิพนธ์จากหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ให้กับนักศึกษาที่มีความรู้ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับปริญญาเข้าสู่อการศึกษาในระบบ และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการเทียบโอนของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

อนึ่ง ผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต หากเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาโท ในสาขาวิชาเดียวกันหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน ให้เทียบโอนหน่วยกิตได้ไม่เกินร้อยละ ๔๐ ของหลักสูตร ที่จะเข้าศึกษา

๑๐. จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์

๑๐.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิต

๑๐.๑.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๐.๑.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๕ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษา ต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษา พิจารณาเป็นรายกรณี

๑๐.๑.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาโท แต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชา ที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๖ ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอน ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๐.๒ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง

๑๐.๒.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๐.๒.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๕ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวนหรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายการ

๑๐.๒.๓ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอน และมีผลงานทางวิชาการ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีของอาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาเอก แต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ปี ทั้งนี้อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

สำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงทางวิชาชีพ อาจารย์ผู้สอนต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้น ๆ

๑๐.๓ ปริญญาโท

๑๐.๓.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๑๐.๓.๒ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย ๓ คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มิเน้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๐.๓.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

๑) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักและการค้นคว้าอิสระ ต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณสมบัติและคุณสมบัติดังนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๓.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๓ คน ทั้งนี้ ประธานกรรมการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณสมบัติ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการดังนี้

๑) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๒) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ไม่น้อยกว่า ๑๐ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการ ตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

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

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

๑๐.๔ ปริญญาเอก

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

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

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า ๑๐ คน ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

๑๐.๔.๓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ แบ่งออกเป็น ๒ ประเภท คือ

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

๒) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม (ถ้ามี) ต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติ ดังนี้

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำ ต้องมีคุณวุฒิ และผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสาร ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการ ตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมาก เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๔.๔ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตร และผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า ๕ คน ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องเป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิ คุณสมบัติ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

๑) กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่ง ของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย ๓ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย ๑ รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

๒) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า ๕ เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการ ตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมาก เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

๑๐.๔.๕ อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิ ปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้น หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้านการสอน และมีผลงานทางวิชาการ ที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย ๑ รายการ ในรอบ ๕ ปีย้อนหลัง

ในกรณีรายวิชาที่สอนไม่ใช่วิชาในสาขาวิชาของหลักสูตร อนุมัติให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอนได้

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

๑๑. ภาระงานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ

๑๑.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑ คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักของนักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอกตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน ๕ คน ต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งระดับผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป หรือมีคุณวุฒิปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ขึ้นไป และมีผลงานทางวิชาการตามเกณฑ์ ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาโทและเอกรวมได้ไม่เกิน ๑๐ คนต่อภาคการศึกษา

กรณีอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์และมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษาเกินกว่าจำนวนที่กำหนดให้เสนอต่อสภาสถาบันพิจารณา แต่ทั้งนี้ต้องไม่เกิน ๑๕ คนต่อภาคการศึกษา หากมีความจำเป็นต้องดูแลนักศึกษามากกว่า ๑๕ คน ให้ขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษาเป็นรายกรณี

๑๑.๒ อาจารย์ประจำหลักสูตร ๑ คน ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระของนักศึกษาปริญญาโทได้ไม่เกิน ๑๕ คน

หากเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั้งวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ ให้คิดสัดส่วนจำนวนนักศึกษาที่ทำวิทยานิพนธ์ ๑ คน เทียบได้กับจำนวนนักศึกษาที่ค้นคว้าอิสระ ๓ คน แต่ทั้งนี้รวมแล้วต้องไม่เกิน ๑๕ คนต่อภาคการศึกษา

๑๑.๓ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ต้องทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และ/หรืออาจารย์ผู้สอววิทยานิพนธ์ และ/หรืออาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรนั้นด้วย

๑๒. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

๑๒.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิต จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๑๒.๒ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตหรือปริญญาโท หรือเทียบเท่า

๑๒.๓ ปริญญาโท จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า

๑๒.๔ ปริญญาเอก จะต้องเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีหรือเทียบเท่า ที่มีผลการเรียนดีมาก หรือปริญญาโทหรือเทียบเท่า และมีผลการสอบภาษาอังกฤษได้ตามเกณฑ์ ที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

๑๓. การลงทะเบียนเรียนและระยะเวลาการศึกษา ให้ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน ๑๕ หน่วยกิต ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ และให้ใช้เวลาศึกษาในแต่ละหลักสูตร ดังนี้

๑๓.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๓ ปีการศึกษา

๑๓.๒ ปริญญาโท ให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๕ ปีการศึกษา

๑๓.๓ ปริญญาเอก ผู้ที่สำเร็จปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษา ไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา ส่วนผู้ที่สำเร็จปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษา ไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา

การลงทะเบียนเรียนสำหรับผู้เข้าศึกษาแบบไม่เต็มเวลา ให้สถาบันอุดมศึกษา กำหนดจำนวนหน่วยกิตที่ให้ลงทะเบียนเรียนได้ในแต่ละภาคการศึกษาปกติ โดยเทียบเคียงกับจำนวนหน่วยกิต ที่กำหนดข้างต้นในสัดส่วนที่เหมาะสม

หากสถาบันอุดมศึกษาใดมีเหตุผลและความจำเป็นพิเศษ การลงทะเบียนเรียน ที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่กระทบกระเทือนต่อมาตรฐาน และคุณภาพการศึกษา

๑๔. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษา นักศึกษาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

๑๔.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิตและประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ต้องเรียนครบตาม จำนวนหน่วยกิตที่กำหนดไว้ในหลักสูตร และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า

๑๔.๒ ปริญญาโท

๑๔.๒.๑ แผน ก แบบ ก ๑ เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่า ขั้นสุดท้าย โดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการ การอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

๑๔.๒.๒ แผน ก แบบ ก ๒ ศึกษาวิทยานิพนธ์ครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า พร้อมทั้ง เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ คณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ ผลงานทางวิชาการ หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการ (Proceedings) ดังกล่าว

๑๔.๒.๓ แผน ข ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า และสอบผ่านการสอบประมวลความรู้ (Comprehensive Examination) ด้วยข้อเขียนและ/หรือปากเปล่าในสาขาวิชานั้น พร้อมทั้งเสนอรายงานการค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง โดยเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้ และรายงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของรายงานการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการเผยแพร่ในลักษณะใดลักษณะหนึ่งที่สืบค้นได้

๑๔.๓ ปริญญาเอก

๑๔.๓.๑ แบบ ๑ สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์ และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบันและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ อย่างน้อย ๒ เรื่อง

๑๔.๓.๒ แบบ ๒ ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร โดยจะต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า ๓.๐๐ จากระบบ ๔ ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) เพื่อเป็นผู้มีสิทธิขอทำวิทยานิพนธ์ เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าขั้นสุดท้ายโดยคณะกรรมการที่สถาบันอุดมศึกษานั้นแต่งตั้ง ซึ่งจะต้องประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและภายนอกสถาบันและต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

สำหรับผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ

๑๕. ชื่อประกาศนียบัตรและชื่อปริญญา

๑๕.๑ ประกาศนียบัตรบัณฑิต ให้ใช้ชื่อว่า “ประกาศนียบัตรบัณฑิต (Graduate Diploma)” อักษรย่อ “ป.บัณฑิต (Grad. Dip.)” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิชาต่อท้าย

๑๕.๒ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ให้ใช้ชื่อว่า “ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (Higher Graduate Diploma)” อักษรย่อ “ป.บัณฑิตชั้นสูง (Higher Grad. Dip.)” แล้วตามด้วยชื่อสาขาวิชาต่อท้าย

๑๕.๓ ปริญญาโทและปริญญาเอก สถาบันอุดมศึกษาที่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาไว้แล้ว ให้ใช้ชื่อปริญญาตามที่กำหนดในพระราชกฤษฎีกานั้น ในกรณีที่ปริญญาโดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา หรือกรณีที่สถาบันอุดมศึกษาใดไม่มีการตราพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชา และอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาให้ใช้ชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา ตามที่คณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด

๑๖. การประกันคุณภาพของหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรกำหนดระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตร โดยมีองค์ประกอบในการประกันคุณภาพอย่างน้อย ๖ ด้าน คือ

- (๑) การกำกับมาตรฐาน
- (๒) บัณฑิต
- (๓) นักศึกษา
- (๔) คณาจารย์
- (๕) หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมินผู้เรียน
- (๖) สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

๑๗. การพัฒนาหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยโดยมีการประเมินและรายงานผลการดำเนินการของหลักสูตรทุกปีการศึกษาเพื่อนำข้อมูลที่ได้ไปปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรเป็นระยะ ๆ อย่างน้อย ตามรอบระยะเวลาของหลักสูตร หรือทุกรอบ ๕ ปี

๑๘. ในกรณีที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแนวทางดังกล่าวได้ หรือมีความจำเป็นต้องปฏิบัติ นอกเหนือจากที่กำหนดไว้ในประกาศนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่จะพิจารณา และให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการการอุดมศึกษานั้นเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่ ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.2

ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ด้วยรายชื่อของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัณชัย ประยูรโกศราช อาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) เข้ากับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) ดังนั้น เพื่อความเหมาะสมในการบริหารจัดการหลักสูตรและเพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนด สำนักวิชาวิทยาศาสตร์จึงเสนอขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร 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 ประยูรโกศราช	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”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.3

ขออนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้าง
และสาธารณูปโภค

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เป็นไปด้วยความเหมาะสม และเป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอขออนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1. ศาสตราจารย์ ดร.สุสันต์ หอพิบูลสุข*	1. คงเดิม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์*	2. คงเดิม
3. อาจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขว*	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.ปริยาพร โกษา	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎี นิวัฒนากุล	11. คงเดิม
12. อาจารย์ แพทย์หญิงจิตรวดี หอพิบูลสุข	12. คงเดิม
	13. อาจารย์ ดร.จงบกล 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.จงบกล ศรีธรร ตามที่เสนอ”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค จำนวน 2 หลักสูตร

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.4

ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรระดับปริญญาตรีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป 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 ได้
มีมติ “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 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ
การประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป
ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

มติที่ประชุม

หลักสูตรสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ขอเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก (พ.ศ.2553) ทั้งสิ้น 48 หลักสูตร

- | | |
|--|---|
| 1. วิศวกรรมการผลิต-2554 | 26. วิศวกรรมโลหการ-2554 |
| 2. วิศวกรรมการผลิต-2557 | 27. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม-2554 |
| 3. วิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรแบบก้าวหน้า พ.ศ.2557) | 28. วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม-2559 |
| 4. วิศวกรรมเกษตรและอาหาร-2554 | 29. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-2553 |
| 5. วิศวกรรมเกษตรและอาหาร-2559 | 30. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-2555 |
| 6. วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์-2554 | 31. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์-2557 |
| 7. วิศวกรรมคอมพิวเตอร์-2554 | 32. วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรแบบก้าวหน้า พ.ศ.2557) |
| 8. วิศวกรรมเคมี-2554 | 33. วิศวกรรมอุตสาหการ-2554 |
| 9. วิศวกรรมเคมี-2559 | 34. วิศวกรรมอุตสาหการ-2557 |
| 10. วิศวกรรมเครื่องกล-2554 | 35. วิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรแบบก้าวหน้า พ.ศ.2557) |
| 11. วิศวกรรมเครื่องกล-2556 | 36. เทคโนโลยีธรณี-2554 |
| 12. วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรแบบก้าวหน้า พ.ศ.2556) | 37. วิศวกรรมธรณี-2554 |
| 13. วิศวกรรมเซรามิก-2554 | 38. วิศวกรรมธรณี-2557 |
| 14. วิศวกรรมโพรคมนาคม-2554 | 39. วิศวกรรมธรณี-2559 |
| 15. วิศวกรรมโพรคมนาคม-2557 | 40. วิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี-2558 |
| 16. วิศวกรรมโพรคมนาคม (หลักสูตรแบบก้าวหน้า พ.ศ.2557) | 41. วิศวกรรมยานยนต์-2554 |
| 17. วิศวกรรมพอลิเมอร์-2554 | 42. วิศวกรรมยานยนต์-2559 |
| 18. วิศวกรรมพอลิเมอร์-2559 | 43. วิศวกรรมอากาศยาน-2554 |
| 19. วิศวกรรมไฟฟ้า-2554 | 44. วิศวกรรมอากาศยาน-2559 |
| 20. วิศวกรรมไฟฟ้า-2556 | 45. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์-2554 |
| 21. วิศวกรรมไฟฟ้า-2559 | 46. วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์-2558 |
| 22. วิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรแบบก้าวหน้า พ.ศ.2556) | 47. วิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์-2556 |
| 23. วิศวกรรมโยธา-2554 | 48. วิศวกรรมเครื่องมือ-2557 |
| 24. วิศวกรรมโยธา-2555 | |
| 25. วิศวกรรมโยธา-2556 | |

คำอธิบายรายวิชา
เพิ่มรายวิชาในกลุ่มรายวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก
ด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ สหศาสตร์ จำนวน 8 รายวิชา ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

202175 ศิลปวิจารณ์

2(2-0-4)

(Art Appreciation)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความหมายของศิลปะ แรงบันดาลใจสำหรับการสร้างสรรค์ของศิลปินในหลากหลายมิติ คุณค่าและสุนทรีย์ทางจิตใจ บริบทของศิลปะ วัฒนธรรมทางสายตาสู่การตีความหมายของศิลปะ บทบาทและผลกระทบของ ศิลปะในสังคมและวัฒนธรรมโลกผ่านมุมมองที่หลากหลาย การสร้างสรรคงานศิลปะที่มีคุณค่าต่อตนเองและผู้อื่น ศิลปะและพิพิธภัณฑ์ ศิลปะสาธารณะ ดนตรีและศิลปะบำบัด ศิลปะเพื่อชีวิตที่พอเพียง

Definition of art; artists' aspiration for art creation from various perspectives; values and aesthetic for soul; contexts of arts; visual culture towards art interpretation; roles and effects of arts in a society and world cultures through various perspectives; artwork creation valuable for self and others; arts and museums; public arts; music and art therapy; arts for sufficient life

202181 สุขภาพองค์รวม

2(2-0-4)

(Holistic Health)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

แนวคิดเกี่ยวกับสุขภาพองค์รวมและดุลยภาพสุขภาพ การควบคุมน้ำหนัก การนอนหลับและการพักผ่อน สมานกับสุขภาพทางใจ การจัดการความเครียด การเสริมสร้างความแข็งแรงของร่างกาย สุขภาพทางเลือก

Concepts regarding holistic health and health balance; weight control; sleep and relaxation; concentration and mental health; stress management; body strengthening; alternative healthcare

202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ

2(1-2-3)

(Professional and Community Engagement)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

การทำโครงการและกิจกรรมเพื่อเสริมสร้างประสบการณ์ของผู้เรียนผ่านการทำงานร่วมกับชุมชนหรือกลุ่มวิชาชีพอันเป็นการเสริมสร้างทักษะชีวิตและตอบสนองต่อวิสัยทัศน์และวัตถุประสงค์ของชุมชนหรือกลุ่มวิชาชีพ

Projects and activities for building students' working experiences with a community or a professional group that enhance life skills and respond to visions and objectives of a community or a professional group

202331 อาเซียนศึกษา

2(2-0-4)

(ASEAN Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความเป็นมาและเป้าหมายของประชาคมอาเซียน เอกภาพบนพื้นฐานของความหลากหลายทางสังคมและวัฒนธรรม การเคารพสิทธิ หน้าที่พลเมืองและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์ภายใต้การปกครองที่แตกต่างกันในแต่ละประเทศ สมาชิก การอยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขและสันติภาพกับเพื่อนในอาเซียน คุณภาพชีวิตในระบบการศึกษาและการทำงาน

Origins and purposes of ASEAN community; unity based on a socio-cultural diversity; respects for rights, civic responsibility and human dignity under different types of governments in each ASEAN Member State; living together happily and peacefully with ASEAN friends; quality of life in education and working systems

202373 การคิดเชิงออกแบบ

2(2-0-4)

(Design Thinking)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

การคิดอย่างสร้างสรรค์ การตั้งโจทย์และการแก้ไขปัญหา การระดมความคิดและการออกแบบ เพื่อตอบโจทย์ความต้องการของสังคม การสร้างต้นแบบ การปรับใช้นวัตกรรมอย่างเหมาะสม การถอดบทเรียน

Creative thinking; questioning and problem-solving; brainstorming and society need-based service design; prototyping; appropriate application of innovation; lesson-learned

202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร

2(2-0-4)

(Thai for Communication)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

หลักภาษาไทย ทักษะการใช้ภาษาไทยทั้งในด้านการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียน การเรียบเรียงภาษาไทยเพื่อการติดต่อสื่อสารและนำเสนองาน

Principles of Thai Language; skill of using Thai in speaking; listening; reading; and writing; composition in Thai for communication and work presentation

202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน

2(2-0-4)

(Law in Daily Life)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

หลักการของกฎหมาย ลำดับชั้นของกฎหมาย กฎหมายเกี่ยวกับทะเบียนราษฎร กฎหมายที่เป็นประโยชน์ในชีวิตประจำวัน กฎหมายเกี่ยวกับบุคคล ทรัพย์สิน นิติกรรมและสัญญา สัญญากู้ยืม สัญญาจ้างแรงงาน สัญญาจ้างทำของ สัญญาซื้อขาย สัญญาเช่าทรัพย์สิน สัญญาเช่าซื้อ สัญญาค้ำประกัน สัญญาจำนอง กฎหมายพื้นฐานเกี่ยวกับครอบครัวและมรดก กฎหมายเกี่ยวกับการคุ้มครองผู้บริโภค และกฎหมายพื้นฐานเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา

Basic principle of law; hierarchy of law; population registry law; useful law in daily life law concerning person; property, juristic act and contract; loan agreement; service contract; made-to-order contract; contract of sale; property rental contract; hire-purchase contract; surety ship agreement; mortgage contract; basic law of family and inheritance; consumer protection law; basic law of intellectual property

202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม

2(2-0-4)

(Pluri-Cultural Thai Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสังคมและวัฒนธรรมไทย พหุลักษณะในพัฒนาการทางเศรษฐกิจและการเมืองไทย ความสำคัญของพหุปัญญาชาวบ้าน แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลก

Understanding of Thai society and cultural systems; plurality in Thai economic and political development; significance of plural folk wisdoms; concept of sufficiency economy in global trends

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

202293 ผู้ประกอบการทางสังคม

2(2-0-4)

(Social Entrepreneurship)

วิชาที่บังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite: None

แนวคิดเกี่ยวกับผู้ประกอบการสังคมและกิจการเพื่อสังคม ประเด็นท้าทายด้านสังคมในระดับประเทศและระดับภูมิภาค การคิดเชิงออกแบบเพื่อนวัตกรรมทางสังคม แบบจำลองรูปแบบกิจการเพื่อสังคมและการวางแผนกิจการเพื่อสังคม การประเมินผลกระทบทางสังคม การประเมินความเป็นไปได้ของโครงการและการเงินเบื้องต้นสำหรับผู้ประกอบการ การสรุปภาพรวม และอภิปรายแลกเปลี่ยน

Concepts of Social Entrepreneurship and Social Enterprise, Social Challenge, National & Local Perspective, Design Thinking for Social Innovation, Social Business Model Canvas and Planning, Social Impact Assessment, Pre-Feasibility and Finance for Non-Financial Manager, Reflection and Discussion.

202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม

2(2-0-4)

(Pluri-Cultural Thai Studies)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Prerequisite : None

ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบสังคมและวัฒนธรรมไทย พหุลักษณะในพัฒนาการทางเศรษฐกิจและการเมืองไทย ความสำคัญของพหุปัญญาชาวบ้าน แนวคิดเศรษฐกิจพอเพียงในกระแสโลก

Understanding of Thai society and cultural systems; plurality in Thai economic and political development; significance of plural folk wisdoms; concept of sufficiency economy in global trends

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.5

ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร และขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพปริญญา

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

เพื่อให้การบริหารจัดการหลักสูตรเป็นไปด้วยความเหมาะสม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเสนอขออนุมัติ ดังนี้

1. ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก 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 อาหารและโภชนาบำบัด 3(2-3-4)
(Food and Diet Therapy)

2. ขออนุมัติกำหนดรายวิชา 325473 อาหารและโภชนาบำบัด เป็นรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพปริญญา 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 อาหารและโภชนาบำบัด เป็นรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพปริญญา สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550)”

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเอกเพื่อใช้ในการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 2 รายวิชา 2 หลักสูตร และพิจารณาอนุมัติกำหนดรายวิชา 325473 อาหารและโภชนาบำบัด เป็นรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณภาพปริญญา

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

มติที่ประชุม

325412 เทคนิคการตรวจสอบทางจุลชีววิทยาอย่างรวดเร็วเพื่อความปลอดภัยของอาหาร 3(2-3-4)

(Rapid Microbiological Detection Techniques for Food Safety)

วิชาบังคับก่อน : 325213 จุลชีววิทยาอาหาร 2 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

ความสำคัญของความปลอดภัยของอาหาร หลักการของวิธีการตรวจสอบทางจุลชีววิทยาอย่างรวดเร็ว
วิธีต่างๆ เพื่อใช้ในการตรวจสอบการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ก่อโรคที่สำคัญในอาหาร วิธีการแยกและเพิ่มจำนวน
ของเชื้อจุลินทรีย์ การทวนสอบและการตรวจสอบความถูกต้องของวิธีการ

325473 อาหารและโภชนบำบัด

3(2-3-4)

(Food and Diet Therapy)

วิชาบังคับก่อน : 325221 อาหารและโภชนาการ 325322 การวิเคราะห์อาหาร

หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

หลักโภชนบำบัด อาหารแลกเปลี่ยนและการจัดรายการอาหาร อาหารสำหรับบุคคลในภาวะและวัย
ต่าง ๆ อาหารสำหรับบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ อาหารดัดแปลง ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร การเสริมสารอาหาร
อาหารฟังก์ชัน ภัยของอาหารและการคุ้มครองผู้บริโภค

วาระที่

4.6

ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการให้อนุมัติปริญญา พ.ศ. 2540 ข้อ 5 (3) กำหนดให้ผู้ที่จะขอรับอนุปริญญาจะต้องมีคุณสมบัติ “ได้ศึกษาตามหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัยแต่มีความจำเป็นที่จะต้องยุติการศึกษา” และข้อ 6 กำหนดว่า “สาขาวิชาจะต้องกำหนดรายละเอียดรายวิชาที่จะใช้ในการพิจารณาอนุมัติอนุปริญญาตามข้อ 5 (4) ก เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรได้เสนอขอกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญาสำหรับหลักสูตรที่อยู่ในความรับผิดชอบ จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

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

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

โครงสร้างรายวิชาสำหรับการอนุมัติอนุปริญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้			หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		
กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป		กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	325213 จุลชีววิทยาอาหาร 2 2	325483 โครงการงานเทคโนโลยีอาหาร 2 1	
202107 การใช้คอมพิวเตอร์และสารสนเทศ 3	102111 เคมีพื้นฐาน 1 4	325214 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร 2 1	กลุ่มวิชาเลือกวิชาชีพ		
202211 การคิดเพื่อการพัฒนา 3	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1	325221 อาหารและโภชนาการ 3	325411 เทคโนโลยีการหมักดองอาหาร 3		
202212 มนุษย์กับวัฒนธรรม 3	102113 เคมีพื้นฐาน 2 4	325222 เคมีอาหาร 1 2	325412 เทคนิคการตรวจสอบทางจุลชีววิทยาอย่างรวดเร็ว 3		
202213 โลกาวิวัฒน์ 3	102114 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2 1	325223 เคมีอาหาร 2 2	325456 การประเมินทางประสาทสัมผัสของอาหาร 3		
กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	102105 เคมีอินทรีย์ 3	325224 ปฏิบัติการเคมีอาหาร 1	325461 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม 3		
203101 ภาษาอังกฤษ 1 3	102106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ 1	325231 การแปรรูปอาหาร 1 3	325462 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อและสัตว์ปีก 3		
203102 ภาษาอังกฤษ 2 3	102202 เคมีเชิงฟิสิกส์ 3	325232 ปฏิบัติการการแปรรูปอาหาร 1 1	325463 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ผักและผลไม้ 3		
203203 ภาษาอังกฤษ 3 3	102204 เคมีวิเคราะห์ 4	325321 การเปลี่ยนแปลงของวัสดุชีวภาพหลังการเก็บเกี่ยว 3	325464 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ขนมอบ 3		
203204 ภาษาอังกฤษ 4 3	102205 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์ 1	325322 การวิเคราะห์อาหาร 3	325465 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ธัญพืชและพืชตระกูลถั่ว 3		
203305 ภาษาอังกฤษ 5 3	103101 แคลคูลัส 1 4	325331 การแปรรูปอาหาร 2 4	325466 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์น้ำมันและไขมัน 3		
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	103102 แคลคูลัส 2 4	325332 ปฏิบัติการการแปรรูปอาหาร 2 1	325467 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์ประมง 3		
กลุ่มคณิตศาสตร์	103104 สถิติเบื้องต้น 3	325333 บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร 2	325471 เทคโนโลยีบรรจุภัณฑ์อาหาร 3		
103113 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3	104101 หลักชีววิทยา 1 4	325341 พื้นฐานวิศวกรรมอาหาร 2	325472 เทคโนโลยีเอนไซม์ทางอาหาร 3		
กลุ่มวิทยาศาสตร์	104102 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1 1	325342 วิศวกรรมอาหาร 1 2	325473 อาหารและโภชนาบำบัด 3		
104113 มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม 3	105103 ฟิสิกส์ทั่วไป 4	325343 วิศวกรรมอาหาร 2 3			
105113 มนุษย์กับเทคโนโลยี 3	105193 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1	325344 ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร 1			
กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ และสหศาสตร์	108201 จุลชีววิทยา 4	325351 สถิติสำหรับนักเทคโนโลยีอาหาร 4			
114100 กีฬาและนันทนาการ 2	108202 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา 1	325352 การควบคุมคุณภาพอาหาร 3			
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2	109201 ชีวเคมี 4	325451 การตลาดอาหาร 2			
202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2	109204 ปฏิบัติการชีวเคมี 1	325452 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหาร 3			
202241 ศาสนากับการดำเนินชีวิต 2	205210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3	325453 ระบบประกันคุณภาพและความปลอดภัยของอาหาร 3			
202262 พุทธธรรม 2	301101 ปฐมนิเทศการเกษตร 1	325454 สุขภาพและการจัดการสภาพแวดล้อมโรงงานอาหาร 2			
202291 การจัดการสมัยใหม่ 2	กลุ่มวิชาบังคับวิชาชีพ	325455 กฎหมายและมาตรฐานอาหาร 2			
202292 ผู้ประกอบการธุรกิจเทคโนโลยี 2	205315 การจัดการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร 3	กลุ่มการวิจัย			
202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม 2	325211 จุลชีววิทยาอาหาร 1 2	325481 สัมมนา 1			
202354 ปรัชญาดำรงด้วยการศึกษาและการทำงาน 2	325212 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร 1 1	325482 โครงการงานเทคโนโลยีอาหาร 1 1			

โครงสร้างรายวิชาสำหรับการอนุมัติอนุสัญญา
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้		หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้			
กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป		กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ			
202108 การรู้ดิจิทัล	2	102105 เคมีอินทรีย์	3	335222 เคมีอาหาร	3
202109 การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้	1	102106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	1	335223 ปฏิบัติการเคมีอาหาร	1
202201 ทักษะชีวิต	3	102111 เคมีพื้นฐาน 1	4	335224 สารเติมแต่ง สารปนเปื้อน และสารพิษในอาหาร	2
202202 ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก	3	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1	1	335231 การแปรรูปอาหาร 1	3
202203 มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม	3	102113 เคมีพื้นฐาน 2	4	335321 การเปลี่ยนแปลงของวัสดุชีวภาพหลังการเก็บเกี่ยว	3
202207 มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา	3	102114 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 2	1	335322 การวิเคราะห์อาหาร	3
กลุ่มวิชาภาษา		102202 เคมีเชิงฟิสิกส์	3	335331 การแปรรูปอาหาร 2	3
213101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	102204 เคมีวิเคราะห์	4	335332 ปฏิบัติการการแปรรูปอาหาร	1
213102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	102205 ปฏิบัติการเคมีวิเคราะห์	1	335333 บรรจุภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์อาหาร	2
213203 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	3	103101 แคลคูลัส 1	4	335341 วิศวกรรมอาหาร 1	3
213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ	3	104101 หลักชีววิทยา 1	4	335342 วิศวกรรมอาหาร 2	3
213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน	3	104102 ปฏิบัติการหลักชีววิทยา 1	1	335343 ปฏิบัติการวิศวกรรมอาหาร	1
กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก		105103 ฟิสิกส์ทั่วไป	4	335352 การควบคุมคุณภาพอาหาร	4
202111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2	105193 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป	1	335353 กฎหมายและมาตรฐานอาหาร	2
202175 ศิลปวิจิตร	2	108201 จุลชีววิทยา	4	335451 สุขภาพโภชนาการและระบบประกันคุณภาพ	4
202181 สุขภาพองค์รวม	2	108202 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1	525101 การเขียนแบบวิศวกรรม 1	2
202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ	2	109201 ชีวเคมี	4	กลุ่มการวิจัย	
202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2	109204 ปฏิบัติการชีวเคมี	1	335481 ปฏิบัติการและสัมมนาเทคโนโลยีอาหารเชิงบูรณาการ	2
202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม	2	205210 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3	335482 การพัฒนาข้อเสนอโครงการงานเทคโนโลยีอาหาร	1
202331 อาเซียนศึกษา	2	301102 การเขียนเชิงวิชาการ	1	335483 โครงการงานเทคโนโลยีอาหาร	3
202373 การคิดเชิงออกแบบ	2	301111 ปฐมบทแรงบันดาลใจและนวัตกรรมภาษา	1	กลุ่มวิชาเลือกวิชาชีพ	
		335351 สถิติเทคโนโลยีอาหาร	4	335452 การพัฒนาผลิตภัณฑ์อาหารและการตลาด	4
		กลุ่มวิชาบังคับวิชาชีพ		335411 เทคโนโลยีการหมักดองอาหาร	3
		335211 จุลชีววิทยาอาหาร	3	335412 เทคนิคการตรวจสอบทางจุลชีววิทยาอย่างรวดเร็ว	3
		335212 ปฏิบัติการจุลชีววิทยาอาหาร	1	335453 การประเมินทางประสาทสัมผัสของอาหาร	3
		335221 อาหารและโภชนาการ	3	335461 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์นม	3
				335462 เทคโนโลยีผลิตภัณฑ์เนื้อและสัตว์ปีก	3

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.7

ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี
ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตรดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตร
ใหม่ พ.ศ. 2554) โดยเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหมวดวิชาเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้า
ทางด้านเทคโนโลยีใหม่ๆ 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 เพื่อเป็น
ประโยชน์สำหรับวิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 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

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)

หมวดวิชาเฉพาะกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

ผลการเรียนรู้กระจายสู่รายวิชา	1. คุณธรรมจริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลขการสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					6. ทักษะพิสัย		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
กลุ่มวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์																												
522208 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ในงานขนส่งและโลจิสติกส์		●	○			●	○					○	●			●			○		○	●						

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เพิ่มรายวิชา

523314 การประมวลผลภาษาธรรมชาติเบื้องต้น 4(4-0-8)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประมวลผลภาษาธรรมชาติ การประยุกต์ใช้งานด้านการประมวลผลภาษาธรรมชาติ เช่น การตัดคำ การแจกแจงประโยค การกำกับชนิดของคำในประโยค การแปลภาษา เป็นต้น ภาษาศาสตร์เชิงคำนวณ ทฤษฎีสารสนเทศ การวิเคราะห์เชิงวากยสัมพันธ์ การวิเคราะห์เชิงความหมาย

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

นักศึกษาสามารถอธิบายแนวคิดของการประมวลผลภาษาธรรมชาติ รวมทั้งเข้าใจในทฤษฎีของการประมวลผลภาษาธรรมชาติ สามารถใช้งานเครื่องมือที่ใช้ประมวลผลภาษาธรรมชาติ และวิเคราะห์ผลได้ และสามารถประยุกต์ความรู้เพื่อใช้งานจริงในลักษณะการทำโครงการขนาดเล็ก

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

Prerequisite : None

Concepts and theories of natural language processing; applications of natural language processing such as word segmentation, sentence dependency parsing, part of speech tagging, and linguistic translation; computational linguistic; information theory; syntactic analysis; semantic analysis

Learning outcome

Students can describe concept of natural language processing and can explain theories of natural language processing. They will be able to use tools to apply algorithms of natural language processing and analyze results. Moreover, they will apply knowledge through a mini-project for a case study.

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา (Curriculum mapping)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม					2. ความรู้					3. ทักษะทางปัญญา					4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ					5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ					6. ทักษะพลีย		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3
523314 การประมวลผลภาษาธรรมชาติเบื้องต้น	○	●	○	○	●		●	○	●	○		○	●		○			○	○		●		○	○				

1. คุณธรรม จริยธรรม

- เข้าใจและซาบซึ้งในวัฒนธรรมไทย ตระหนักในคุณค่าของระบบคุณธรรม จริยธรรม เสียสละ และ ซื่อสัตย์สุจริต
- มีวินัย ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อตนเองและสังคม เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่างๆ ขององค์กรและสังคม
- มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นหมู่คณะ สามารถแก้ไขข้อขัดแย้ง ตามลำดับความสำคัญ เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- สามารถวิเคราะห์และประเมินผลกระทบจากการใช้ความรู้ทางวิศวกรรมต่อบุคคล องค์กร สังคมและสิ่งแวดล้อม
- มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ และมีความรับผิดชอบในฐานะผู้ประกอบวิชาชีพ รวมถึงเข้าใจถึงบริบททางสังคมของวิชาชีพวิศวกรรมในแต่ละสาขา ตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

2. ความรู้

- มีความรู้และความเข้าใจทางคณิตศาสตร์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์พื้นฐาน วิศวกรรมพื้นฐาน และเศรษฐศาสตร์ เพื่อการประยุกต์ใช้กับงานทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และการสร้างนวัตกรรมทางเทคโนโลยี
- มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการที่สำคัญ ทั้งในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติ ในเนื้อหาของสาขาวิชาเฉพาะด้านทางวิศวกรรม
- สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- สามารถวิเคราะห์และแก้ไขปัญหา ด้วยวิธีการที่เหมาะสม รวมถึงการประยุกต์ใช้เครื่องมือที่เหมาะสม เช่น โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เป็นต้น
- สามารถใช้ความรู้และทักษะในสาขาวิชาของตน ในการประยุกต์แก้ไขปัญหาในงานจริงได้

3. ทักษะทางปัญญา

- มีความคิดอย่างมีวิจารณญาณที่ดี
- สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และ สรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ
- สามารถคิด วิเคราะห์ และแก้ไขปัญหาด้านวิศวกรรมได้อย่างมีระบบ รวมถึงการใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- มีจินตนาการและความยืดหยุ่นในการปรับใช้องค์ความรู้ที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม ในการพัฒนานวัตกรรมหรือต่อยอดองค์ความรู้จากเดิมได้อย่างสร้างสรรค์
- สามารถสืบค้นข้อมูลและแสวงหาความรู้เพิ่มเติมได้ด้วยตนเอง เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และทันต่อการเปลี่ยนแปลงทางองค์ความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- สามารถสื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลาย และสามารถสนทนาทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถใช้ความรู้ในสาขาวิชาชีพมาสื่อสารต่อสังคมได้ในประเด็นที่เหมาะสม
- สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์เชิงสร้างสรรค์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม รวมทั้งให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ไขปัญหาสถานการณ์ต่างๆ
- สามารถวางแผนและรับผิดชอบในการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเอง และสอดคล้องกับทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง
- รู้จักบทบาท หน้าที่ และมีความรับผิดชอบในการทำงานตามที่มอบหมาย ทั้งงานบุคคลและงานกลุ่ม สามารถปรับตัวและทำงานร่วมกับผู้อื่นทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตามได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถวางตัวได้อย่างเหมาะสมกับความรับผิดชอบ
- มีจิตสำนึกความรับผิดชอบด้านความปลอดภัยในการทำงาน และการรักษาสภาพแวดล้อมต่อสังคม

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- มีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ สำหรับการทำงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพได้เป็นอย่างดี
- มีทักษะในการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ ต่อการแก้ปัญหาที่เกี่ยวข้องได้อย่างสร้างสรรค์
- สามารถประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ที่ทันสมัยได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- มีทักษะในการสื่อสารข้อมูลทั้งทางการพูด การเขียน และการสื่อความหมายโดยใช้สัญลักษณ์
- สามารถใช้เครื่องมือการคำนวณและเครื่องมือทางวิศวกรรม เพื่อประกอบวิชาชีพในสาขาวิศวกรรม

6. ทักษะพลีย

- มีความสามารถในการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์ และ การประยุกต์ใช้ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- มีทักษะในการพัฒนาและดัดแปลงใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ สำหรับการแก้ปัญหาเฉพาะทางเพื่อให้เกิดผลสัมฤทธิ์ในงานที่ดำเนินการ
- มีทักษะในการออกแบบและวิเคราะห์ภาพวงจรอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถนำความรู้ในภาคทฤษฎีไปสู่ภาคปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรรายวิชา (Curriculum mapping)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

ผลการเรียนรู้กระจายรายวิชา	1. คุณธรรม จริยธรรม							2. ความรู้								3. ทักษะทางปัญญา				4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ						5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ			
	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	5.1	5.2	5.3	5.4
523314 การประมวลผลภาษาธรรมชาติเบื้องต้น	●	●	○	○	●	○	●	●	○		○	●	●	○	○	●	●		●	○	●		●	○	●	●		●	●

1. คุณธรรม จริยธรรม

- (1) ตระหนักในคุณค่าของระบบคุณธรรม จริยธรรม เป็นพลเมืองดีและเสียสละ
- (2) มีวินัย ตรงต่อเวลา ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม ดำเนินชีวิตบนฐานคิดเศรษฐกิจพอเพียง
- (3) มีภาวะความเป็นผู้นำและผู้ตาม สามารถทำงานเป็นทีมและสามารถแก้ไขข้อขัดแย้งและลำดับความสำคัญ
- (4) เคารพสิทธิและรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น รวมทั้งเคารพในคุณค่าและศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์
- (5) เคารพกฎระเบียบและข้อบังคับต่าง ๆ ขององค์กรและสังคม เข้าใจความเป็นพลเมืองภายใต้ประชาคมที่ตนอาศัยอยู่
- (6) สามารถวิเคราะห์ผลกระทบจากการใช้คอมพิวเตอร์ต่อบุคคล องค์กร สังคมและสิ่งแวดล้อม
- (7) มีจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ

2. ความรู้

- (1) มีความรู้และความเข้าใจเกี่ยวกับหลักการและทฤษฎีที่สำคัญในเนื้อหาสาขาวิชาที่ศึกษา
- (2) สามารถวิเคราะห์ปัญหา เข้าใจและอธิบายความต้องการทางคอมพิวเตอร์ รวมทั้งประยุกต์ความรู้ ทักษะและการใช้เครื่องมือที่เหมาะสมกับการแก้ไขปัญหา
- (3) สามารถวิเคราะห์ ออกแบบ ติดตั้ง ปรับปรุงและ/หรือประเมินองค์ประกอบต่าง ๆ ของระบบคอมพิวเตอร์ให้ได้ตรงตามข้อกำหนด
- (4) สามารถติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการและวิวัฒนาการคอมพิวเตอร์ รวมทั้งการนำไปประยุกต์
- (5) รู้ เข้าใจและสนใจพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางคอมพิวเตอร์อย่างต่อเนื่อง
- (6) มีความรู้ในแนวกว้างของสาขาวิชาที่ศึกษาเพื่อให้เล็งเห็นการเปลี่ยนแปลง และเข้าใจผลกระทบของเทคโนโลยีใหม่ ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถดำรงตนท่ามกลางสังคมของการเปลี่ยนแปลงได้อย่างเหมาะสม
- (7) มีประสบการณ์ในการพัฒนาและ/หรือการประยุกต์ซอฟต์แวร์ที่ใช้งานได้จริง
- (8) สามารถบูรณาการความรู้ในสาขาวิชาที่ศึกษากับความรู้ในศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อสร้างฐานคิดของการสร้างความรู้ นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ

3. ทักษะทางปัญญา

- (1) คิดอย่างมีวิจารณญาณและอย่างเป็นระบบ วิเคราะห์และตัดสินใจด้วยหลักเหตุผลและผลทางวิทยาศาสตร์
- (2) สามารถสืบค้น ศึกษา และประเมินสารสนเทศ เพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาอย่างสร้างสรรค์
- (3) สามารถรวบรวม ศึกษา วิเคราะห์ และสรุปประเด็นปัญหาและความต้องการ
- (4) สามารถประยุกต์ความรู้และทักษะกับการแก้ไขปัญหาทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างเหมาะสม

4. ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ

- (1) สามารถสื่อสารทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศกับกลุ่มคนหลากหลายได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- (2) สามารถให้ความช่วยเหลือและอำนวยความสะดวกในการแก้ปัญหาสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งในบทบาทของผู้นำ หรือในบทบาทของผู้ร่วมทีมทำงาน
- (3) สามารถใช้ความรู้ในศาสตร์มาชี้นำสังคมในประเด็นที่เหมาะสม
- (4) มีความรับผิดชอบในการกระทำของตนเองและรับผิดชอบงานในกลุ่ม
- (5) สามารถเป็นผู้ริเริ่มแสดงประเด็นในการแก้ไขสถานการณ์ทั้งส่วนตัวและส่วนรวม พร้อมทั้งแสดงจุดยืนอย่างพอเหมาะทั้งของตนเองและของกลุ่ม
- (6) มีความรับผิดชอบการพัฒนาการเรียนรู้ทั้งของตนเองและทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

5. ทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสารและการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

- (1) มีทักษะการใช้เครื่องมือที่จำเป็นที่มีอยู่ในปัจจุบันต่อการทำงานที่เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
- (2) สามารถแนะนำประเด็นการแก้ไขปัญหาโดยใช้สารสนเทศทางคณิตศาสตร์หรือการแสดงสถิติประยุกต์ต่อปัญหาที่เกี่ยวข้องอย่างสร้างสรรค์
- (3) สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพทั้งปากเปล่าและการเขียน พร้อมทั้งเลือกใช้รูปแบบของสื่อการนำเสนอได้อย่างเหมาะสม
- (4) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม

เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่

4.8

ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเลและมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ” เพื่อจัดตั้งสถาบันขงจื้อเส้นทางสายไหมทางทะเล สาขาที่ 4 ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยฝูโจว (Fuzhou University) มณฑลฝูเจี้ยน (Fujian) สาธารณรัฐประชาชนจีน เพื่อสนับสนุนการเรียนการสอนภาษาและวัฒนธรรมจีน ตลอดจนพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคตะวันออก และระบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (EEC) นั้น 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

มหาวิทยาลัยจะนำข้อตกลงดังกล่าวเสนอขอความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 ในวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 และจะแจ้งผลการพิจารณาจากสภาวิชาการให้สภามหาวิทยาลัยทราบในวันประชุม สรุปสาระสำคัญและรายละเอียดข้อตกลงฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

สรุปสาระสำคัญ
ข้อตกลงการแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Fuzhou University

1. **สรุปสาระสำคัญ** : ข้อตกลงการแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเทศไทย และ Fuzhou University ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน (Educational Exchange and Cooperation Agreement between Suranaree University of Technology, the Kingdom of Thailand and Fuzhou University, the People's Republic of China) สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1.1 **หน่วยงานเจ้าของเรื่อง** : ศูนย์กิจการนานาชาติ (ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำศูนย์ฯ โดยการเวียนบันทึกที่ ศธ 5636/ว 63 ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2560)

1.2 **วัตถุประสงค์** : สร้างความร่วมมือทางวิชาการซึ่งจะเป็นประโยชน์ร่วมกันต่อทั้งสองฝ่าย

1.3 **ขอบเขตของความร่วมมือ** : ความร่วมมือของทั้งสองมหาวิทยาลัยมีกิจกรรม ดังนี้

1.3.1 การแลกเปลี่ยนอาจารย์ โดยเฉพาะอาจารย์ผู้สอนภาษาจีน

1.3.2 การพัฒนาทักษะภาษาจีน และทักษะการประกอบอาชีพ รวมถึงการแลกเปลี่ยนสหกิจศึกษา

1.3.3 การแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างสองมหาวิทยาลัย

1.3.4 การจัดทำหลักสูตรร่วม ในรูปแบบ 3+1, 2+2 หรือ 3+1+2 ที่มีสหกิจศึกษามาเกี่ยวข้อง

1.3.5 การแลกเปลี่ยนเอกสารการสอน

1.4 **การเงิน** : -

1.5 **ระยะเวลา** : 5 ปี และจะต่ออายุโดยอัตโนมัติ จนกว่าฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งเสนอให้ยุติ

2. **ข้อมูลโดยสรุปเกี่ยวกับสถาบัน** : Fuzhou University มีสองวิทยาเขต คือ วิทยาเขตเดิมที่ตั้งอยู่บนฝั่งทางเหนือของแม่น้ำและทางตะวันตกของเมือง Fuzhou และวิทยาเขตใหม่ที่ตั้งอยู่ทางใต้ของแม่น้ำใกล้ภูเขา Qi มหาวิทยาลัยแห่งนี้มีชื่อเสียงในด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และเป็นส่วนหนึ่งในโครงการ Project 211 ที่เป็นนโยบายการยกระดับด้านการวิจัยของมหาวิทยาลัยในประเทศจีน Fuzhou University มีจำนวนนักศึกษาทั้งสิ้น 29,200 คน แบ่งเป็นระดับปริญญาตรี 21,500 คน และระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 7,700 คน และมีจำนวนอาจารย์ทั้งสิ้น 3,088 คน ซึ่งในจำนวนนี้มีอาจารย์เต็มเวลาจำนวน 1,895 คน มหาวิทยาลัยแห่งแบ่งการจัดการศึกษาออกเป็น 24 คณะ ซึ่งประกอบไปด้วยสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ภาษาศาสตร์ เศรษฐศาสตร์ และกฎหมาย



**Educational Exchange and Cooperation Agreement
Between
Suranaree University of Technology, the Kingdom of Thailand
And
Fuzhou University, the People's Republic of China**

In order to strengthen the educational exchanges and cooperation between China and Thailand, promote the development of educational undertakings of both countries, Suranaree University of Technology, the Kingdom of Thailand and Fuzhou University, the People's Republic of China have reached the following agreement regarding educational exchange and cooperation through friendly negotiation in line with the principle of mutual benefit under the framework of the Maritime Silk Road Confucius Institute in Thailand:

1. Both parties shall participate in the projects related to the Maritime Silk Road Confucius Institute, enjoy equal rights and interests, and make joint efforts to facilitate the Maritime Silk Road Confucius Institute to play a role of bridge and link in educational exchanges between China and Thailand.

2. Both parties shall, relying on the Maritime Silk Road Confucius Institute, jointly promote the educational and academic exchanges and cooperation with each other, and gradually establish stable and effective exchange and cooperation mechanisms.

3. Both parties shall facilitate the visits and exchanges by their teaching staff of Chinese and other disciplines. Both parties may mutually establish overseas teaching bases at the right time to carry out the "Chinese Language + Professional Skills" cooperative training projects.

4. Either party shall, based on the Maritime Silk Road exchange projects, facilitate student exchanges between two universities, and accept the students and visiting delegations recommended by the other party to have short-term and long-term study and exchanges in its campus by offering high-quality teaching resources and favorable conditions.

5. Both parties shall jointly discuss on the possibility to implement “3+1”, “2+2” or “3+1+2” cooperative teaching patterns for relevant disciplines and majors, and actively promote the cooperative teaching mode in the two universities when the time is right.

6. Both parties shall carry out exchanges about books, academic materials, journals and scientific and technical information.

7. Both parties shall, in accordance with this framework agreement and on the basis of sufficient negotiation, formulate the implementation rules of specific exchange and cooperation projects and put them into effect.

8. This agreement shall be valid for 5 years from the date of execution hereof by the representatives of both parties. This agreement may be modified with the consent of both parties through negotiation. This agreement shall be automatically extended unless it is terminated by one party hereto making a written request six months prior to its expiry.

9. This agreement shall be made in duplicate and written in Chinese and English languages. Both versions shall have the same legal effect.

Suranaree University of Technology

Rector

Associate Professor Dr. Weerapong Pairsuwan

Fuzhou University

Vice President:

Professor Wang Jian

Signature: _____

Date:

Signature: _____

Date:

บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ มหาวิทยาลัยทักษิณ

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

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

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

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

This image shows a single sheet of aged, yellowed paper with horizontal ruling lines. The paper has a slightly textured appearance and some minor discoloration or foxing, particularly towards the edges. The lines are evenly spaced and run horizontally across the entire page. There is no handwriting or other markings on the paper.

มัตถิที่ประชุม

วาระที่

7.3

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงาน
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

(ผู้แถลง : เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)

ตามที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เปิดให้บริการมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2557 นั้น
ในช่วงเวลาที่ผ่านมาได้มีการเพิ่มตำแหน่งงานให้เหมาะสมกับหน้าที่หลักในการให้บริการของโรงพยาบาลที่ได้
ขยายการบริการเพิ่มมากขึ้น และเพื่อให้การจ่ายค่าตอบแทนเป็นไปอย่างถูกต้อง เหมาะสม ครอบคลุมกับ
ตำแหน่งงานหรือภาระงานที่เกิดขึ้น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงเห็นสมควรปรับปรุงอัตรา
เงินเดือนและค่าตอบแทนพนักงานของโรงพยาบาล จากเดิมซึ่งเป็นการจ่ายแบบเหมาจ่ายรายชั่วโมง มาเป็น
การจ่ายรายกรณี (Case) เมื่อมีการให้บริการจริง ซึ่งจะเป็นการลดภาระของโรงพยาบาลในลักษณะการจ่าย
แบบอยู่เวรและกรณีตำแหน่งที่ไม่ได้มีในประกาศมหาวิทยาลัยฯ โดยมหาวิทยาลัยได้จัดทำประกาศ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี 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 มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560 ตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป” มหาวิทยาลัย
ได้ดำเนินการตามมติและประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวแล้วเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศนี้
ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 เป็นต้นไป รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระ
การประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบ

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2)

พ.ศ. 2560

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงอัตราเงินเดือนและค่าตอบแทนพนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้มีความเหมาะสมยิ่งขึ้น

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับข้อ 51 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2551 ข้อ 5 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2549 ซึ่งแก้ไขโดยระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2556 และมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 17 พฤศจิกายน 2560 จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

1. ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560”
2. ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 พฤศจิกายน 2560 เป็นต้นไป
3. ให้ใช้อัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพิ่มเติม ตามบัญชีแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

บัญชีแนบท้ายประกาศบัญชีอัตราเงินเดือน และค่าตอบแทน
พนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2560

หมวดที่ 2 ค่าประสบการณ์ (เพิ่มเติม) ให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	ค่าประสบการณ์ (บาท/เดือน)
1	เจ้าหน้าที่ระบบสารสนเทศ	500 บาท ต่อปี ไม่เกิน 5 ปี
2	นักเซลวิทยา	500 บาท ต่อปี ไม่เกิน 5 ปี
3	นักเวชสถิติ	500 บาท ต่อปี ไม่เกิน 5 ปี

หมวดที่ 3 ค่าวิชาชีพ (เพิ่มเติม) ให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา (บาท/เดือน)
1	นักเซลวิทยา	4,000
2	นักเวชสถิติ	4,000

หมวดที่ 4 ค่าบริหาร (เพิ่มเติม) ให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา (บาท/เดือน)
1	รองผู้อำนวยการ	11,500
2	ผู้ช่วยหัวหน้าแผนก	2,500

หมวดที่ 5 ค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลา (แก้ไขและเพิ่มเติม) ให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	เวลาปฏิบัติงาน	อัตรา (บาท/ชม.)
1	แพทย์เฉพาะทาง สาขาพิเศษ	24 ชม.	ใช้อัตราเดียวกันกับสาขาหลัก
2	นักเซลวิทยา	24 ชม.	100
3	นักเวชสถิติ	24 ชม.	100

หมวดที่ 7 ค่าตอบแทนสำหรับพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในแผนกบริการระดับทุติยภูมิและตติยภูมิ **ยกเลิก**
การจ่าย ลำดับที่ 14 และ 15

ลำดับ	ตำแหน่ง	เงินตอบแทน (บาท/เดือน)
14	พยาบาลผู้ปฏิบัติการปฏิบัติการพยาบาลขั้นสูง	ยกเลิก
15	พยาบาลเฉพาะทางทางคลินิก	ยกเลิก

หมวดที่ 8 เพื่อการปฏิบัติงานในกรณีอื่น ๆ

8.1 การปฏิบัติงานในช่วงเวรบ่าย-เวรตึก (16.00 – 08.00 น.) (เพิ่มเติม) ให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	อัตรา (บาท/ชม.)
1	นักเซลวิทยา	30

8.2 ค่าบริการฉีดศพ ให้ค่าตอบแทน 500 บาทต่อราย

8.3 แพทย์ที่รับปรึกษาในลักษณะพร้อมถูกเรียกเพื่อมาปฏิบัติงานเพิ่มเติม (On Call duty)

ให้ค่าตอบแทน 1,000 บาทต่อเวร

8.4 การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ในห้องผ่าตัดนอกเวลาราชการ กำหนดให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

ลำดับ	ตำแหน่ง	ประเภทหัตถการ	อัตราจ่าย ชม.แรก (บาท/ชม.)	อัตราจ่าย ชม.ถัดไป (บาท/ชม.)
1	วิสัญญีพยาบาล	Nurse fee for general anesthesia	600	200
		Nurse fee for reginal anesthesia	600	150
		Nurse fee for IV anesthesia	400	0
2	พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย	Nurse Assistant fee for general anesthesia	240	80
		Nurse Assistant fee for reginal anesthesia	240	50
		Nurse Assistant fee for IV anesthesia	100	0
3	พยาบาลห้องผ่าตัด	Nurse fee for Major operation	550	150
4	ผู้ช่วยพยาบาลห้องผ่าตัด	Nurse Practical fee for Major operation	300	100
5	พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย	Nurse Assistant fee for Major operation	150	50

ลำดับ	ตำแหน่ง	ประเภทหัตถการ	อัตรา (บาท/ราย)
6	พยาบาลห้องผ่าตัด	Nurse fee for operation of Scope and Cataract surgery	300
7	ผู้ช่วยพยาบาลห้องผ่าตัด	Nurse Practical fee for operation of Scope and Cataract surgery	150
8	พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย	Nurse Assistant fee for operation of Scope and Cataract surgery	80
9	พยาบาลห้องผ่าตัด	Nurse fee for operation of LA	150
10	ผู้ช่วยพยาบาลห้องผ่าตัด	Nurse Practical fee for operation of LA	80
11	พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย	Nurse Assistant fee for operation of LA	50

หมายเหตุ ทั้งนี้ รวมถึงตำแหน่งอื่น ๆ ที่มีการปฏิบัติงานเทียบเท่ากับตำแหน่งดังกล่าวข้างต้น

8.7 การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ หลังการผ่าตัด (Fee for post anesthesia) นอกเวลาราชการ
ในห้องพักฟื้น กำหนดให้ใช้อัตราดังต่อไปนี้

8.7.1 วิชาชีพพยาบาล หรือพยาบาลในห้องพักฟื้น ให้ค่าตอบแทน 100 บาทต่อราย

8.7.2 พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย ให้ค่าตอบแทน 50 บาทต่อราย

8.8 การจ่ายค่าตอบแทนให้กับนักจิตวิทยา กำหนดให้ใช้อัตราดังนี้

8.8.1 การทดสอบเชาว์ปัญญา ให้ค่าตอบแทน 800 บาทต่อราย

8.8.2 ทดสอบผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ (แอลดี) ให้ค่าตอบแทน 400 บาทต่อราย

8.9 การจ่ายค่าตอบแทนให้กับผู้ปฏิบัติงานแผนกไตเทียม ในวันหยุดนักขัตฤกษ์

เวลา 07.00 - 15.00 น. กำหนดให้ใช้อัตรา ดังนี้

8.9.1 พยาบาลวิชาชีพ มีการให้บริการผู้ป่วยไม่เกิน 4 ราย ให้ค่าตอบแทน 1,000 บาท

หากเกินกว่า 4 รายให้ค่าตอบแทน 1,500 บาท

8.9.2 พนักงานช่วยเหลือผู้ป่วย มีการให้บริการผู้ป่วยไม่เกิน 2 ราย ให้ค่าตอบแทน 300 บาท

หากเกินกว่า 2 รายให้ค่าตอบแทน 600 บาท

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่

8.1

กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2561

(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

อ้างถึงมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยมีการประชุมสภามหาวิทยาลัย และประชุมร่วมสภามหาวิทยาลัย (Retreat) ดังนี้

ครั้งที่	วัน/เดือน/ปี	เวลา	หมายเหตุ
นัดพิเศษ	วันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	
1/2561	วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	
2/2561	วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	
3/2561	วันเสาร์ที่ 26 พฤษภาคม พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	
4/2561	วันศุกร์ที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2561	เวลา 13.30 น.	มทส.
(Retreat สภา)	วันศุกร์ที่ 24 – วันเสาร์ที่ 25 สิงหาคม พ.ศ. 2561		
5/2561	วันเสาร์ที่ 29 กันยายน พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	
6/2561	วันเสาร์ที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	
7/2561	วันเสาร์ที่ 22 ธันวาคม พ.ศ. 2561	เวลา 09.00 น.	

เพื่อให้การจัดเตรียมการประชุมเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ฝ่ายเลขานุการฯ ขอแจ้งกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 1/2561 คือวันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดทราบและพิจารณาวันประชุมตามแผนที่กำหนดไว้ หรือหากจะมีการแก้ไขเปลี่ยนแปลง

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม



รายละเอียดปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561

ครั้งที่ / วันที่-สถานที่	เรื่อง/กิจกรรมหลัก	หมายเหตุ
นัดพิเศษ (เสาร์ 20 ม.ค. 2561) เวลา 09.00 น. หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. และนครราชสีมา	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 2. ขออนุมัติผลการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ แทนตำแหน่งที่ว่างลง (วาระลับ) 3. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร ดันเรื่องภายในวันที่ 5 ม.ค. 2561 - ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่ 11 ม.ค. 2561
1/2561 (เสาร์ 24 ก.พ. 2561) เวลา 09.00 น. หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. และนครราชสีมา	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 2. ขออนุมัติสรุปผลการดำเนินงานของ สภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560 3. รายงานกองทุนส่วนบุคคลสิ้นปี 2560 4. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 5. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร ดันเรื่องภายในวันที่ 5 ก.พ. 2561 - ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่ 14 ก.พ. 2561
2/2561 (เสาร์ 31 มี.ค. 2561) เวลา 09.00 น. หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. และนครราชสีมา	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 2. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 3. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร ดันเรื่องภายในวันที่ 12 มี.ค. 2561 - ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่ 21 มี.ค. 2561
3/2561 (เสาร์ 26 พ.ค. 2561) เวลา 09.00 น. หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. และนครราชสีมา	1. ขออนุมัติมอบปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (วาระลับ) 2. ขออนุมัติเสนอชื่อบุคคลหรือหน่วยงานเพื่อรับรางวัล เกียรติคุณ ประจำปี พ.ศ. 2561 (วาระลับ) 3. ขออนุมัติการจ้างและการต่อสัญญาจ้างผู้เกษียณอายุ ปฏิบัติงาน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (วาระลับ) 4. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 5. ขออนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในรอบครั้งแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (1 ต.ค. 2560 - 31 มี.ค. พ.ศ. 2561) 6. ขออนุมัติการปรับแผนปฏิบัติการและงบประมาณ กลางปี (ถ้ามี) 7. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัย 8. ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหากรรมการสภา มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ 9. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 10. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 2 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 11. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร ดันเรื่องภายในวันที่ 7 พ.ค. 2561 - ส่งเพิ่มประชุมภายในวันที่ 16 พ.ค. 2561

ครั้งที่ / วันที่-สถานที่	เรื่อง/กิจกรรมหลัก	หมายเหตุ
4/2561 (ศุกร์ 27 ก.ค. 2561) เวลา 13.30 น. นครราชสีมา	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 2. ขออนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของอธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 3. รายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 ที่ผ่านการรับรองของสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน 4. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 9 ก.ค. 2561 - ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 17 ก.ค. 2561
Retreat สภาฯ (ศ. 24 – ศ. 25 ส.ค. 2561) (นอกสถานที่)	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา 2. ขออนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2562 3. ประเด็นวาระเชิงนโยบายที่สภามหาวิทยาลัยและผู้บริหารมหาวิทยาลัยต้องการให้มีการนำเสนอในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 4. กิจกรรมการประชุมร่วม (Retreat) 5. เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 6 ส.ค. 2561 - ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 15 ส.ค. 2561
5/2561 (เสาร์ 29 ก.ย. 2561) เวลา 09.00 น. หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. และนครราชสีมา	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 2. ขออนุมัติแผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 3. ขออนุมัติงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 4. ขออนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 5. ขออนุมัติวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 6. ขออนุมัติโปรแกรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 7. รายงานผลการตรวจสอบงบการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 8. รายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 9. รายงานผลการสอบทานระบบการควบคุมภายใน และการบริหารความเสี่ยง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 10. รายการงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ที่มีภาระผูกพันเบิกจ่ายข้ามปี เหลือมปีและขยายเวลา 11. รายงานกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาส 3 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 12. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 10 ก.ย. 2561 - ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 19 ก.ย. 2561
6/2561 (เสาร์ 24 พ.ย. 2561) เวลา 09.00 น. หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. และนครราชสีมา	1. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 2. ขออนุมัติรายงานผลการประกันคุณภาพการศึกษา มทส. ปีการศึกษา 2560 3. ขออนุมัติรายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มทส. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 4. ขออนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2561 5. ปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2562 6. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสารต้นเรื่องภายในวันที่ 5 พ.ย. 2561 - ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 14 พ.ย. 2561

ครั้งที่ / วันที่-สถานที่	เรื่อง/กิจกรรมหลัก	หมายเหตุ
7/2561 (เสาร์ 22 ธ.ค. 2561) เวลา 09.00 น. (นอกสถานที่)	1. ขออนุมัติผลการสรุบนายกสภามหาวิทยาลัย (วาระลับ) 2. ขออนุมัติผลการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ (วาระลับ) 3. ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา/ขออนุมัติหลักสูตร 4. ขออนุมัติรายงานการเงินของมหาวิทยาลัย ประจำปี งบประมาณ พ.ศ. 2561 5. ขออนุมัติสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของ อธิการบดี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 6. วาระเชิงนโยบาย และเรื่องอื่นๆ (ถ้ามี) 7. งานเลี้ยงขอบคุณคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย และ คณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย	- ส่งหัวข้อวาระและส่งเอกสาร ต้นเรื่องภายในวันที่ 3 ธ.ค. 2561 - ส่งแฟ้มประชุมภายในวันที่ 12 ธ.ค. 2561

หมายเหตุ - วันประชุมและสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้
- สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) เมื่อวันที่ 15-16 กันยายน พ.ศ. 2560 ได้ให้ความเห็นชอบ