

ระเบียบวาระการประชุม

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 2/2561



วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

รายนามคณะกรรมการ



ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน	นายกสภามหาวิทยาลัย
ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการโดยตำแหน่ง
ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	กรรมการโดยตำแหน่ง
อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)	กรรมการโดยตำแหน่ง
ศาสตราจารย์ ดร.นฤสิทธิ์ คูวัฒนาชัย	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายพงศ์โพยม วาศภูติ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายมนูญ สรรค์คุณากร	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ดร.วิศิษฎ์พร วัฒนาวาทิน	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อัจฉาญ)	กรรมการจากสภาวิชาการ
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ)	กรรมการจากสภาวิชาการ
รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
อาจารย์ นายแพทย์ ลิขิต มาตระกูล	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกกิจ	กรรมการจากคณาจารย์ประจำ
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยฯ (อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข)	เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัยฯ (นางนงเยาว์ สุคำภา)	ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย

สำนักงานสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



ระเบียบวาระการประชุม
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 2/2561

วันเสาร์ที่ 31 มีนาคม 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 1/2561
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)
- ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2558, 1/2559, 2/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 3.2 ขออนุมัติจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
(ผู้แถลง : อธิการบดี)
- ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติเพื่อทักท้วง
วาระที่ 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.2 ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.3 ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.4 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.5 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)
วาระที่ 4.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555 และ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

- วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง University of Victoria ประเทศแคนาดา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) (ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล)
- ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย
- วาระที่ 5.1 นโยบายการพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อการธำรงรักษาคนดีคนเก่ง (ผู้แถลง : อธิการบดี)
- ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง
- วาระที่ 6.1 การรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) (ผู้แถลง : อธิการบดี)
- วาระที่ 6.2 การดำเนินการเรื่องที่ดินที่กรมป่าไม้อนุญาตให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีใช้ประโยชน์ (ผู้แถลง : อธิการบดี)
- ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- วาระที่ 7.1 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ไตรมาสที่ 1 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.2 การเปลี่ยนแปลงรายการงบลงทุนปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.3 การปรับปรุงงบประมาณวิสาหกิจเทคโนโลยี (ครั้งที่ 1) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 (ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.4 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าบริการทางห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 (ผู้แถลง : เลขาธิการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ; รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
- วาระที่ 7.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ทาคูนิ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือ (ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.6 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ยุกระดับผู้ประกอบการโอท็อป และเอสเอ็มอี ด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.7 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center : ITC) ประจำปีภาคที่ 6 (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์) (ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล)
- วาระที่ 7.8 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับธนาคารออมสิน (ผู้แถลง : เลขาธิการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล)
- ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ
- วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2561 (ผู้แถลง : เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย ; รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย)

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

1 2 3 4 5 6 7 8

วาระที่

เรื่องประธานแจ้งเพื่อทราบ

[illegible][illegible]

มตทประชุม

วาระที่

รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2561
(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561)

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 20 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 9 มีนาคม พ.ศ. 2561 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายในเวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

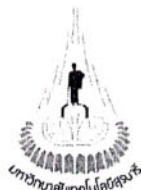
- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 7 ท่าน
- รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 13 ท่าน

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

[illegible]

มัตถิที่ประชุม



(ร่าง) รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 1/2561

วันเสาร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 เวลา 09.20 น. เป็นต้นไป

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

ผู้มาประชุม

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน | นายกสภามหาวิทยาลัย |
| 2. ศาสตราจารย์พิเศษไพจิตร โรจนวานิช | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย |
| 3. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 4. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
(นายเจน นำชัยศิริ) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 5. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
(นายสมเกียรติ อนุราษฎร์ ; แทน) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.นักสิทธิ์ คุ้มพัฒนาชัย | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธีชัยพงษ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 10. นายพงศ์โพยม วาศภูติ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 11. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 12. นายประเสริฐ บุญสัมพันธ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 13. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 14. ดร.วิศิษฎ์พร วัฒนวาทีน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 15. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ) | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 16. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
(อาจารย์ ดร.สาโรช รุจิรวรรณ) | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 17. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 18. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 19. ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 20. รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกรกิจ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 21. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
(อาจารย์ ดร.นฤมล รักษาสุข) | เลขานุการสภามหาวิทยาลัย |
| 22. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
(นางนงเยาว์ สุคำภา) | ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย |

ผู้ไม่มาประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. นายมนูญ สรรค์คุณากร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 2. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)
2. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย นวัตกรรม และพัฒนาเทคโนโลยี (รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา)
3. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย)
4. รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล (รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์)
5. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล)
6. รองอธิการบดีฝ่ายบริหารทั่วไป (อาจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี)
7. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านดัชนีความเป็นเลิศ (รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์)
8. ผู้ช่วยอธิการบดีด้านกิจการสภามหาวิทยาลัย (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา ประมูลสุข)
9. หัวหน้าส่วนแผนงาน (นายศราวุธ ป้อมสินทรัพย์)
10. หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่ (นางสาวณัฐภา อินทร์อิม; รักษาการแทน)
11. หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี (นายชุมพล สว่างวัฒนกิจ)
12. เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ส่วนการเงินและบัญชี (นางสาวมณฑนา สายบำรุง)

เริ่มประชุมเวลา 09.20 น.

ประธานกล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ประธานแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบ ดังนี้

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

2. การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สอง เป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2561 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง

3. กรรมการและผู้บริหารเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 5 ท่าน

4. กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 2 ท่าน

5. กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่

5.1 รายงานการวิจัยเรื่อง “ประสิทธิภาพและการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ”

5.2 ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีที่ 7 ฉบับที่ 1 (กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561)

5.3 เอกสารประชาสัมพันธ์ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช โครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) คลองไผ่

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561)

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้จัดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) เมื่อวันเสาร์ที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2561 ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมและเวียนแจ้งให้กรรมการผู้เข้าประชุมจำนวน 17 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งผลการรับรองภายในวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หากมิได้รับแจ้งผลการรับรองภายใน

เวลาที่กำหนดถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ผลการแจ้งรับรองรายงานการประชุมจากคณะกรรมการฯ มีดังนี้

- รับรองรายงานการประชุมโดยส่งแบบตอบรับและไม่มีข้อแก้ไข จำนวน 7 ท่าน
 - รับรองรายงานการประชุมโดยมิได้ส่งแบบตอบรับ จำนวน 10 ท่าน
- จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมอีกครั้งหนึ่ง
- มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) ตามผลการเวียนรับรองโดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

ระเบียบวาระที่ 3
วาระที่ 3.1

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

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

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560 จำนวน 20 ราย ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติให้ความเห็นชอบแล้วจำนวน 1 ราย และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติให้ความเห็นชอบแล้วจำนวน 19 ราย โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 5 ราย

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

ระดับปริญญาโท จำนวน 10 ราย

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

ระดับปริญญาตรี จำนวน 5 ราย

- | | | |
|---------------------------------|---------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาการจัดการบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | | จำนวน 1 ราย |

- 3) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต จำนวน 1 ราย
- รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม
- มติที่ประชุม** อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ รวมจำนวน 20 ราย ตามเสนอ

วาระที่ 3.2 ขออนุมัติรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)

อธิการบดีมอบให้อำานวยการเทคโนโลยี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาขออนุมัติรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 2 แปลง ทั้งนี้สืบเนื่องจากสำนักพระราชวังโดยโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) ได้ส่งมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้าง จำนวน 2 แปลงคืนให้กับกรมธนารักษ์ ตามที่สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พระราชทานพระราชวินิจฉัยในการประชุมเมื่อวันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561 ณ อาคารชัยพัฒนา สวนจิตรลดา และให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งเป็นหน่วยงานร่วมสนองพระราชดำรินี้ใน อพ.สธ. ที่มีความพร้อมด้วยบุคลากร วิชาการ งบประมาณ และสามารถเข้ามาดำเนินการได้ทันทีเป็นผู้รับผิดชอบและใช้ประโยชน์พื้นที่ราชพัสดุทั้ง 2 แปลง ในการสนองพระราชดำรินี้ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี โดยมีรายละเอียดของพื้นที่ราชพัสดุ จำนวน 2 แปลง ดังนี้

1. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ที่ นม. 1959 (บางส่วน) ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คัว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ 390 ไร่ 3 งาน 16 ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน

2. พื้นที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียนที่ นม. 2421 ลำตะคอง ตำบลคลองไผ่ อำเภอสี่คัว จังหวัดนครราชสีมา เนื้อที่ 4 ไร่ 2 งาน 29 ตารางวา พร้อมสิ่งปลูกสร้างในที่ดิน

ในการนี้ มหาวิทยาลัยพิจารณาเห็นว่าพื้นที่ราชพัสดุทั้ง 2 แปลง มีสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมที่จะพัฒนาเป็นศูนย์การเรียนรู้ ศูนย์วิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์จากทรัพยากรและวัฒนธรรมภูมิปัญญาท้องถิ่นภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง อีกทั้งเป็นพระราชวินิจฉัยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีที่ทรงพระกรุณาเล็งเห็นถึงความพร้อมของมหาวิทยาลัยด้านบุคลากร วิชาการ และงบประมาณ ทั้งนี้ การได้รับมอบพื้นที่เป็นดุลยพินิจของอธิบดีกรมธนารักษ์

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) สภามหาวิทยาลัยสำนึกในพระมหากรุณาธิคุณอย่างหาที่สุดมิได้ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2) ประเด็นที่มหาวิทยาลัยควรพิจารณาดำเนินการในพื้นที่มีดังนี้
 - 2.1) ควรวิเคราะห์และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงานและแนวทางการบริหารจัดการที่มีความยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ เป็นไปตามพระราชวินิจฉัยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัย
 - 2.2) ควรวิเคราะห์ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อกำหนดเป็นแนวทางในการดำเนินงาน

- 2.3) ควรพัฒนาศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาหลักสูตรต่างๆ เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และเป็นแหล่งแสดงผลงานทางวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย
- 2.4) อาจพิจารณาในมิติของการดำเนินการเชิงพาณิชย์ เช่น การจำหน่ายสินค้าที่เป็นผลผลิตของศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ และของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เป็นต้น
- 2.5) ควรจำลองรูปแบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยตามหลัก “รวมบริการ ประสานภารกิจ” เพื่อพิจารณาปรับใช้ที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่
- 2.6) การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ควรเร่งดำเนินการเพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่อง โดยอาจพิจารณาจ้างบุคลากรเดิมที่มีความสนใจทำงานต่อ และชาวบ้านในพื้นที่ที่เคยร่วมทำงานกับศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่
- 3) มหาวิทยาลัยควรจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัย และจัดทำรายละเอียดเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

- มติที่ประชุม**
- 1) เห็นชอบการรับมอบและการดำเนินการเพื่อการรับมอบพื้นที่ราชพัสดุพร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 2 แปลง ตามที่เสนอ
 - 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

วาระที่ 3.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย

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

องค์ประกอบตามระเบียบฯ	ตำแหน่ง	รายชื่อที่ขอเสนอ	หมายเหตุ
1.ประธานกรรมการ ซึ่งสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง โดยคำแนะนำของอธิการบดี	ประธาน	1. นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ	สภามหาวิทยาลัย

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

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 11 ราย ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ โดยให้ประธานกรรมการ และกรรมการลำดับที่ 3-9 มีวาระการดำรงตำแหน่งตามข้อ 7 แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2548

วาระที่ 3.4 ขออนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

เลขานุการคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงและการควบคุมภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ผู้ช่วยอธิการบดีด้านดัชนีความเป็นเลิศ) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ซึ่งคณะกรรมการติดตามตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้พิจารณาแผนการบริหารความเสี่ยงดังกล่าวโดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในการบริหารจัดการความเสี่ยงควรมีฐานข้อมูลข้อเท็จจริง (Fact) ที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงแต่ละประเด็น และจัดทำคะแนนบ่งชี้ (Indicator Scorecard) ที่แสดงให้เห็นถึงระดับความเสี่ยงโดยอาจใช้สัญลักษณ์สีแดง เหลือง เขียว ประกอบ ทั้งนี้ เพื่อนำไปสู่การจัดทำแผนบริหารความเสี่ยงอย่างต่อเนื่องต่อไป
- 2) ในประเด็นความเสี่ยง “การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21” มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาดำเนินการดังนี้
 - 2.1) ปรับหลักสูตรโดยหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ต้อง
 - 2.1.1) เน้นสมรรถนะมากกว่าความรู้
 - 2.1.2) ไม่ผลิตบัณฑิตไปทำงานที่สามารถใช้ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence - AI) ทำงานแทนมนุษย์ได้
 - 2.1.3) ทำให้ผู้เรียนตระหนักและใช้ปัญญาประดิษฐ์ได้

- 2.1.4) กระบวนการเรียนการสอนต้องสร้างบรรยากาศให้นักศึกษารักในการเรียนรู้และแสวงหาความรู้
- 2.2) ศึกษาพฤติกรรมของผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 อย่างแท้จริง และเนื่องจาก มทส. เป็นมหาวิทยาลัยที่นักศึกษาพักอาศัยอยู่ในมหาวิทยาลัย (Residential University) จึงควรออกแบบหลักสูตรโดยให้ความสำคัญกับการเรียนรู้นอกเวลาเรียน และการใช้ชีวิตตลอด 24 ชั่วโมงของนักศึกษา
- 2.3) ควรดำเนินการให้นักศึกษาได้ค้นพบตัวเองว่ามีจุดอ่อน จุดแข็ง หรือความสามารถอะไร โดยใช้เครื่องมือมาตรฐานที่มีอยู่ ทั้งนี้ เพื่อช่วยให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนในสิ่งที่เหมาะสมและมีเป้าหมายในชีวิต
- 2.4) ปรับกระบวนการทางความคิด (Mindset) และทักษะของคณาจารย์ และพนักงานสายสนับสนุนให้สามารถรองรับหลักการและกระบวนการเรียนการสอนรูปแบบใหม่ได้
- 2.5) สร้างบรรยากาศในมหาวิทยาลัยที่ทำให้ทุกคน (นักศึกษา คณาจารย์ และพนักงานสายสนับสนุน) รู้สึกสนุก (have fun) เมื่อเข้ามาใน มทส.
- 3) ในประเด็นความเสี่ยง “การถ่วงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก” มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาดำเนินการดังนี้
 - 3.1) เน้นการสร้างผลงานวิจัยที่สร้างคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศมากกว่าจำนวนผลงานการตีพิมพ์
 - 3.2) เปลี่ยนกระบวนการทางความคิดของคณาจารย์จากเดิมเป็น “การสร้างผลงานตีพิมพ์ควรเป็นผลสืบเนื่องของการสร้างผลงานวิจัยที่สร้างคุณค่าให้กับประเทศ”
 - 3.3) กำหนดระบบการให้รางวัลที่ตอบสนองแนวคิดตามข้อ 3.1) และ 3.2)
- 4) ในประเด็นความเสี่ยง “การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนของมหาวิทยาลัย” มหาวิทยาลัยควรดำเนินการพิจารณาแก้ไขใน 3 ประเด็นหลักคือ (1) ระบบ (2) กระบวนการ และ (3) คุณภาพ ของบุคลากรทุกระดับที่รับผิดชอบดำเนินการด้านการเงิน

มติที่ประชุม

- 1) รับทราบแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามที่เสนอ
 - 2) ให้มหาวิทยาลัยพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะต่อไป
มหาวิทยาลัยได้เสนอแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในความเสี่ยงระดับมหาวิทยาลัย จำนวน 4 ประเด็นความเสี่ยง ดังนี้
 1. การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21
 2. การถ่วงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก
 3. การลดลงของสภาพคล่องของเงินทุนหมุนเวียนของมหาวิทยาลัย
 4. การเสียโอกาสในการใช้ข้อมูลสารสนเทศเพื่อส่งเสริมการบริหารงานอย่างชาญฉลาดและความไม่ปลอดภัยของข้อมูล
- รายละเอียดเล่มแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ขอชื่นชมคณะกรรมการบริหารความเสี่ยงฯ ที่กำหนดประเด็นความเสี่ยงอย่างมีวิสัยทัศน์
- 2) ในการบริหารจัดการความเสี่ยงควรวิเคราะห์และกำหนดมาตรฐานที่เกี่ยวข้องกับความเสี่ยงแต่ละประเด็น รวมทั้งศึกษาและนำหลักการของ Six Sigma มาใช้ประกอบในการบริหารจัดการความเสี่ยง
- 3) ประเด็นที่มหาวิทยาลัยควรพิจารณาดำเนินการในแผนการบริหารความเสี่ยงมีดังนี้
 - 3.1) ในประเด็นความเสี่ยง “การจัดหลักสูตรที่ไม่ตอบสนองความต้องการของผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิตในศตวรรษที่ 21” ควรเริ่มจากการศึกษาความต้องการของผู้เรียนก่อน
 - 3.2) ในประเด็นความเสี่ยง “การดำรงไว้หรือเลื่อนลำดับให้สูงขึ้นในการจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลก” ควรรักษาสมดุลระหว่างการสร้างผลงานวิจัยที่สร้างคุณค่าต่อการพัฒนาประเทศกับการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์
 - 3.3) ในการจัดการเพื่อลดความเสี่ยงควรดำเนินการในเชิงปริมาณ (Quantitative) โดยกำหนดเครื่องมือและตัวชี้วัดให้ชัดเจนและวางแผนควบคู่ไปกับการจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีของมหาวิทยาลัย
 - 3.4) ควรพิจารณาเพิ่มประเด็นความเสี่ยงของนักศึกษาในการอยู่อาศัยในหอพักที่มีสภาพทรุดโทรม
- 4) มหาวิทยาลัยควรพิจารณานำเรื่องความร่วมมือกับห้องปฏิบัติการไอออนหนัก (ALICE) องค์การเพื่อการวิจัยนิวเคลียร์แห่งยุโรป (CERN) และโครงการ Jiangmen Underground Neutrino Observatory (JUNO) เพื่อกำหนดเป็นเรื่องเชิงนโยบาย และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

- มติที่ประชุม
- 1) อนุมัติแผนการบริหารความเสี่ยงมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามที่เสนอ
 - 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

วาระที่ 3.5 ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 ซึ่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 ประกอบด้วย 3 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัยตามที่กฎหมายกำหนด (ไม่มีคะแนน)

ส่วนที่ 2 ประสิทธิภาพการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย (น้ำหนัก 70%)

ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย (น้ำหนัก 30%)

นอกจากนี้ สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เห็นชอบให้มหาวิทยาลัยใช้แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) เป็นเครื่องมือร่วมในการประเมินสภามหาวิทยาลัย

ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการสภามหาวิทยาลัย 22 ท่าน
ตอบแบบประเมินผลการดำเนินงานและแบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย
โดยได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 20 ชุด คิดเป็นร้อยละ 90.91 และเมื่อนำข้อมูลจากแบบสอบถามไป
ประมวลผล สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

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

เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน

ระดับดีเยี่ยม 90 - 100 คะแนน

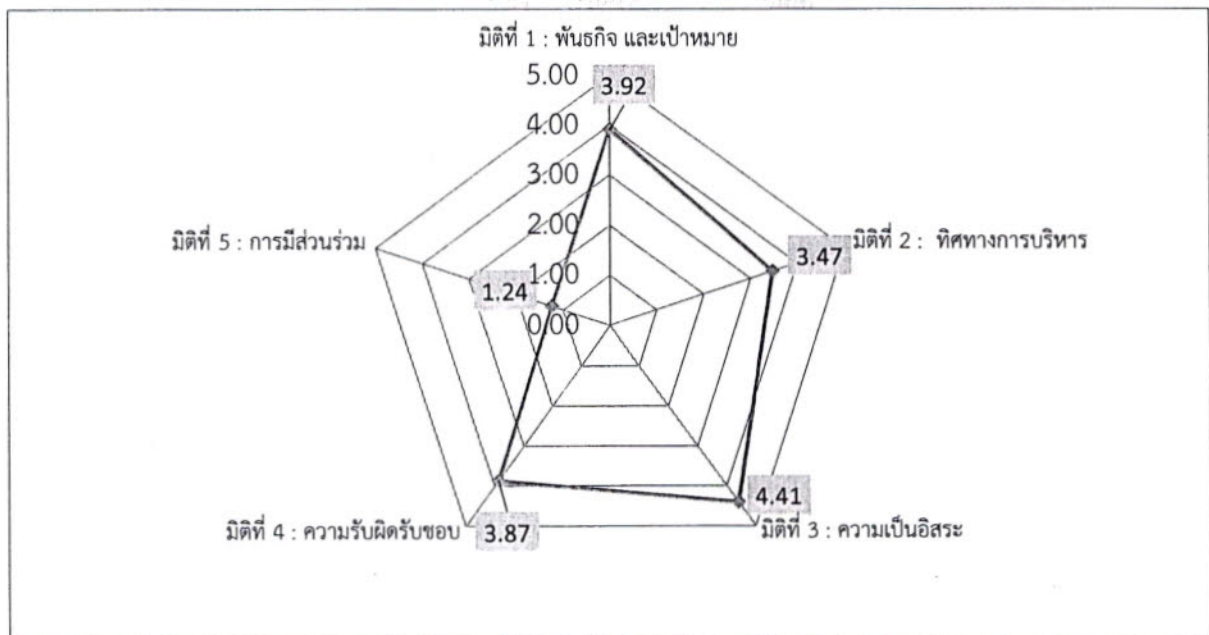
ระดับพอใช้ 60 - 69 คะแนน

ระดับดีมาก 80 - 89 คะแนน

ระดับต้องปรับปรุง ต่ำกว่า 60 คะแนน

ระดับดี 70 - 79 คะแนน

สำหรับผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการ
ดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking
of University Governance) ประจำปี พ.ศ. 2560 สามารถสรุปในรูปแบบภูมิเอนมมุดังนี้



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

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) แบบสอบถามการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย มีหลาย
คำถามที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยไม่ทราบและไม่สามารถตอบได้ ซึ่งอาจเป็น
การตั้งสมมติฐานของธนาคารโลก (World Bank) ที่แตกต่างไปจากบริบทของ
มทส. ดังนั้น จึงอาจพิจารณาปรับแบบสอบถามให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

- 2) ในการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัย อาจเพิ่มข้อมูลเกี่ยวกับการรับรู้การดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยของบุคลากร มทส.

มติที่ประชุม

- 1) เห็นชอบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และสรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ

- 2) มอบฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะต่อไป
รายละเอียด (ร่าง) สรุปผลการประเมินฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560 และสรุปผลการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) ประจำปี พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) สรุปผลที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ที่ได้รับการพัฒนาขึ้นโดยมีความมุ่งหวังที่จะเสริมสร้างศักยภาพของนักศึกษาเพื่อให้เป็นบัณฑิตวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีคุณลักษณะด้านความเป็นผู้ประกอบการเพื่อสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ชาติระยะ 20 ปี และกรอบแนวคิด Thailand 4.0 เพื่อให้ประเทศไทยหลุดพ้นจากกับดักรายได้ปานกลาง (Middle Income Trap) และเป็น “ประเทศที่มั่นคง ประชาชนมั่งคั่ง อย่างยั่งยืน” รวมทั้งตอบรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม วัฒนธรรม และเทคโนโลยีดิจิทัล ตลอดจนสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

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

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพให้ข้อสังเกตว่า จำนวนหน่วยกิตของรายวิชาสหกิจศึกษาประกอบการ และรายวิชาสหกิจศึกษา ควรจะมีหน่วยกิตเท่ากันคือ 8 หน่วยกิต

มติที่ประชุม

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

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมได้ดำเนินการตามมติเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด (ร่าง) หลักสูตรฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยควรรายงานผลการดำเนินการจัดการเรียนการสอนหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ให้สภามหาวิทยาลัยทราบเป็นระยะๆ

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ตาม (ร่าง) หลักสูตรที่เสนอ
2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มเติม สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อมและสาขาวิชาเคมี

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มเติม ในสาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม และสาขาวิชาเคมี จำนวน 2 หลักสูตรดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพิ่มเติมจำนวน 1 ราย ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1. ศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร ไชยสีหา	1. คงเดิม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนากู ศิริ	2. คงเดิม
3. รองศาสตราจารย์ ดร.หนูเดือน เมืองแสน	3. คงเดิม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม้นศิริ	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องพรรณ ประสารกก	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงศ์เทพ สุวรรณวาริ	6. คงเดิม
7. อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครอบปรัชญา	7. คงเดิม
8. อาจารย์ ดร.สันติ วัฒนฐานะ	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร. Colin Thomas Strine	9. คงเดิม
	10. อาจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ชุมเขียว

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) เพิ่มเติมจำนวน 3 ราย ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1. ศาสตราจารย์ ดร.เกษม สาคริก	1. คงเดิม
2. ศาสตราจารย์ ดร. James R. Ketudat-Cairns	2. คงเดิม
3. ศาสตราจารย์ ดร. Albert Schulte	3. คงเดิม
4. ศาสตราจารย์ ดร. จตุพร วิทยาคุณ	4. คงเดิม
5. ศาสตราจารย์ ดร. วิภา สุจินต์	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร. อนันต์ ทองระอา	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร. วิสิทธิ์ แวสูงเนิน	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร. จารุวรรณ ศิริเทพทวี	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร. ระพี อุทเคอ	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธนพร แม่นยำ	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สัญชัย ประยูรโคกราช	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พนิดา ชันแก้วหล้า	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีรนนท์ ศิริตานนท์	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชุตินา ตลับนิล	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พชรินทร์ ชัยสุวรรณ	15. คงเดิม
16. อาจารย์ ดร. เสกสิทธิ์ ขำนาญศิลป์	16. คงเดิม
17. อาจารย์ ดร. สุวิทย์ สุธีรากุล	17. คงเดิม

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
	18. อาจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว
	19. อาจารย์ ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร
	20. อาจารย์ ดร. Rung-Yi Lai

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มเติม ทั้ง 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ”

มติที่ประชุม อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ประจำหลักสูตร เพิ่มเติม สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาเคมี จำนวน 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และปรับแผนการศึกษา ของนักศึกษาเลขประจำตัว B59XXXXX หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และปรับแผนการศึกษาของนักศึกษาเลขประจำตัว B59XXXXX หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เนื่องจากสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 2/2560 เมื่อวันที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2560 ได้พิจารณาเรื่องขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยมีมติ “1) อนุมัติหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) 2) อนุมัติให้มหาวิทยาลัยนำหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ใช้ทดแทนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2560 ทั้งหมด ที่ได้รับการอนุมัติหลักสูตรไปแล้ว โดยไม่ต้องนำมาขออนุมัติใหม่ และ 3) อนุมัติให้นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่รับเข้าใหม่ในปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไปใช้หลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) แทนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในหลักสูตรเดิมที่เปิดใช้อยู่ทุกหลักสูตร”

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบให้นักศึกษาเลขประจำตัว B59XXXXX หลักสูตรสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และหลักสูตรสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ใช้หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2560 โดยให้สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ปรับแผนการเรียนสำหรับนักศึกษารุ่นดังกล่าวให้เหมาะสม ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป” รายละเอียดการปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และปรับแผนการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติปรับหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และปรับแผนการศึกษาของนักศึกษาเลขประจำตัว B59XXXXX หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ตามที่เสนอ

วาระที่ 4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ เรื่อง TVET-CAMPUS ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Korea University of Technology and Education

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ เรื่อง TVET-CAMPUS ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Korea University of Technology and Education (Memorandum of Understanding for TVET-CAMPUS between Suranaree University of Technology and Korea University of Technology and Education) เพื่อเข้าร่วมเป็นสมาชิกของ TVET-CAMPUS และร่วมกันพัฒนาความสามารถของมหาวิทยาลัยในการส่งเสริม

การศึกษาและอบรมด้านเทคนิคและอาชีวศึกษา โดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะดำเนินการบริหาร TVET-CAMPUS ร่วมกับ Korea University of Technology and Education ดำเนินกิจกรรมการแลกเปลี่ยน บุคลากรทางการศึกษา รวมทั้งความร่วมมือทางการศึกษาและการวิจัยและในด้านอื่นๆ ที่มีความเห็นชอบร่วมกัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ โดยควรระบุระยะเวลาของบันทึกความเข้าใจ ด้วย” ศูนย์กิจการ นานาชาติได้ประสานสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ซึ่งยืนยันไม่ระบุระยะเวลาโดยแจ้งว่า “บันทึกความเข้าใจ ดังกล่าวเป็นบันทึกความเข้าใจ ที่ Korea University of Technology and Education ใช้เป็นมาตรฐานใน การทำบันทึกความเข้าใจ กับมหาวิทยาลัยทั่วโลก อีกทั้งบันทึกความเข้าใจดังกล่าวได้มีข้อกำหนดการยกเลิก อย่างชัดเจน” สำหรับตัวอย่างข้อตกลงที่ KOREATECH ทำร่วมกับต่างประเทศ และสรุปสาระสำคัญและ รายละเอียด (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจ เรื่อง TVET-CAMPUS ระหว่างมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี และ Korea University of Technology and Education ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ที่เสนอ

วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ SAHLGRENSKA ACADEMY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG ราชอาณาจักรสวีเดน เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ SAHLGRENSKA ACADEMY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG ราชอาณาจักรสวีเดน (Agreement of Cooperation between Suranaree University of Technology, Thailand and Sahlgrenska Academy, University of Gothenburg, Sweden) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างสองฝ่ายในการดำเนินกิจกรรมแลกเปลี่ยน นักศึกษาและบุคลากร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มี มติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เสนอ” สรุปสาระสำคัญและรายละเอียด (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ SAHLGRENSKA ACADEMY, UNIVERSITY OF GOTHENBURG ราชอาณาจักร สวีเดน ตาม (ร่าง) ข้อตกลงฯ ที่เสนอ

วาระที่ 4.6 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา สมชาย – สอางค์ กิริวัฒน์ศักดิ์ พ.ศ. 2561

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา สมชาย – สอางค์ กิริวัฒน์ศักดิ์ พ.ศ. 2561 เนื่องจากนายสมชาย – นางสอางค์ กิริวัฒน์ศักดิ์ และบุตร ได้แสดง ความจำนงค์ในการมอบเงินจำนวน 200,000 บาท (สองแสนบาทถ้วน) เป็นทุนประเดิมในการจัดตั้งกอง ทุนการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อจัดสรรเงินดอกผลของกองทุนสำหรับเป็นทุนการศึกษาให้กับ นักศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา สมชาย – สอางค์ กิริวัฒน์ศักดิ์ พ.ศ. 2561 ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนการศึกษา
สมชาย – สวางค์ กิริวัฒนศักดิ์ พ.ศ. 2561 ตาม (ร่าง) ระเบียบฯ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.7 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การใช้จ่ายเงิน
ค่าสาธารณูปโภควิจัย พ.ศ. 2561**

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
เสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การใช้จ่ายเงิน
ค่าสาธารณูปโภควิจัย พ.ศ. 2561 ทั้งนี้ สืบเนื่องจากในปัจจุบันรัฐบาลมีการปรับเปลี่ยนนโยบายการจัดสรร
งบประมาณแผ่นดิน เพื่อสนับสนุนภารกิจทางด้านการวิจัยและพัฒนา โดยมุ่งเน้นสนับสนุนโครงการวิจัยที่ตอบ
โจทย์ภาคอุตสาหกรรมและสามารถนำไปใช้ในเชิงพาณิชย์ได้อย่างเป็นรูปธรรม จึงส่งผลกระทบต่อ
การจัดสรรงบประมาณสนับสนุนโครงการวิจัยประเภทสร้างองค์ความรู้ใหม่ หรือการวิจัยพื้นฐาน ซึ่งเป็นภารกิจ
วิจัยที่สำคัญของสถาบันอุดมศึกษา มหาวิทยาลัยจึงขอเสนอระเบียบเกี่ยวกับเงินค่าสาธารณูปโภควิจัยจาก
โครงการวิจัยที่ได้รับเงินอุดหนุนการวิจัยจากงบประมาณแผ่นดินเพื่อประโยชน์ในการสร้างความเข้มแข็งตาม
ยุทธศาสตร์งานวิจัยของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2
กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “เห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การใช้จ่ายเงิน
ค่าสาธารณูปโภควิจัย พ.ศ. 2561 ตามเสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป”
รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การใช้จ่ายเงิน
ค่าสาธารณูปโภควิจัย พ.ศ. 2561 ตาม (ร่าง) ระเบียบฯ ที่เสนอ

**วาระที่ 4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย งานสารบรรณ (ฉบับที่ 3)
พ.ศ. 2561**

รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลเสนอที่ประชุมเพื่อพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) ระเบียบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย งานสารบรรณ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 ซึ่งเป็นการแก้ไขระเบียบ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย งานสารบรรณ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555 โดยปรับปรุงองค์ประกอบของ
คณะกรรมการทำลายหนังสือและข้อสอบให้มีความเหมาะสม และสอดคล้องกับโครงสร้างการบริหารใหม่ ที่มี
การปรับเปลี่ยนชื่อตำแหน่งรองอธิการบดีและผู้ช่วยอธิการบดี โดยแก้ไขข้อ 68 วรรคสอง ดังนี้

จากเดิม (ระเบียบฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555)	แก้ไขเป็น (ระเบียบฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561)
ข้อ 68 “ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในการเก็บหนังสือและหรือ ข้อสอบ สรรวหนังสือและหรือข้อสอบที่ครบกำหนด อายุการเก็บในปีนั้น โดยใช้เกณฑ์อายุการจัดเก็บ และการทำลายหนังสือและข้อสอบตามแนวทางการ คัดเลือกและตารางกำหนดอายุการเก็บเอกสาร และ จดหมายเหตุมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแล้ว จัดทำบัญชีหนังสือและหรือข้อสอบขอทำลาย เสนอ คณะกรรมการทำลายหนังสือและข้อสอบพิจารณา ภายใน 60 วันหลังจากวันสิ้นปีปฏิทิน ให้คณะกรรมการทำลายหนังสือและข้อสอบ ประกอบด้วย รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธาน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็นรองประธาน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายบริหาร และหัวหน้าหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือ ผู้แทน เป็นกรรมการ ให้หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ เป็นกรรมการ และเลขานุการ และจะให้ผู้ช่วยเลขานุการด้วยก็ได้	ข้อ 68 “ให้หน่วยงานที่รับผิดชอบในการเก็บหนังสือและหรือ ข้อสอบ สรรวหนังสือและหรือข้อสอบที่ครบกำหนด อายุการเก็บในปีนั้น โดยใช้เกณฑ์อายุการจัดเก็บและ การทำลายหนังสือและข้อสอบตามแนวทางการคัดเลือก และตารางกำหนดอายุการเก็บเอกสาร และจดหมายเหตุ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแล้วจัดทำบัญชี หนังสือและหรือข้อสอบขอทำลาย เสนอคณะกรรมการ ทำลายหนังสือและข้อสอบพิจารณา ภายใน 60 วัน หลังจากวันสิ้นปีปฏิทิน ให้คณะกรรมการทำลายหนังสือและข้อสอบ ประกอบด้วย รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็น ประธาน รองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นรอง ประธาน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา ผู้ช่วยอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย และหัวหน้า หน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้แทน เป็นกรรมการ ให้หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ เป็นกรรมการ และเลขานุการ และจะให้ผู้ช่วยเลขานุการด้วยก็ได้

จากเดิม (ระเบียบฯ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555)	แก้ไขเป็น (ระเบียบฯ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561)
ในกรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัย จะแต่งตั้งบุคคลที่มีใช้พนักงานของมหาวิทยาลัยร่วม เป็นกรรมการด้วยก็ได้”	ในกรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของมหาวิทยาลัยจะ แต่งตั้งบุคคลที่มีใช้พนักงานของมหาวิทยาลัยร่วมเป็น กรรมการด้วยก็ได้”

รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม อนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย งานสารบรรณ (ฉบับที่ 3)
พ.ศ. 2561 ตาม (ร่าง) ระเบียบฯ ที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย
วาระที่ 5.1 นโยบายการพัฒนาระบบการประเมินผลการปฏิบัติงานเพื่อการธำรงรักษาคนดีคนเก่ง
มติที่ประชุม เลื่อนการนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
วาระที่ 7.1 การโอนเงินงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน)
เสนอที่ประชุมเพื่อทราบว่า ตามที่ส่วนอาคารสถานที่ได้รับมอบให้จัดหาเก้าอี้สำหรับใช้ในพิธีพระราชทาน
ปริญญาบัตร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559 นั้น เนื่องจากเก้าอี้ที่ใช้งานอยู่มีจำนวน 2,885 ตัว ไม่เพียงพอ
ต่อจำนวนบัณฑิตและแขกรับเชิญที่เพิ่มมากขึ้น และที่ผ่านมาส่วนอาคารสถานที่ได้แก้ไขปัญหาโดยขอความ
อนุเคราะห์ยืมเก้าอี้จากวิทยาลัยอาชีวศึกษานครราชสีมาและสหกรณ์ออมทรัพย์ครูนครราชสีมา จำกัด ซึ่งมี
ขนาดและสีไม่เหมือนกันและมีสภาพที่ชำรุดค่อนข้างมาก ดังนั้น เพื่อให้การจัดเตรียมงานพิธีพระราชทาน
ปริญญาบัตรดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและทันต่อการใช้งาน ส่วนอาคารสถานที่จึงได้จัดหาเก้าอี้
เพิ่มเติม จำนวน 271 ตัว เป็นเงินจำนวน 498,700 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยใช้
งบประมาณจากหมวดค่าครุภัณฑ์สำนักงานที่ส่วนพัสดุเป็นผู้ดูแลงบประมาณหมวดค่าครุภัณฑ์สำนักงานดังกล่าว

ต่อมา ส่วนพัสดุมีความจำเป็นต้องใช้จ่ายเงินงบประมาณดังกล่าว จึงได้ขอคืนงบประมาณ
จากส่วนอาคารสถานที่ และเพื่อให้การดำเนินการงบประมาณเป็นไปด้วยความถูกต้อง เรียบร้อย ตามระเบียบ
การใช้จ่ายงบประมาณของมหาวิทยาลัย ส่วนอาคารสถานที่จึงขออนุมัติโอนงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ
พ.ศ. 2561 จากหมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคารสถานที่ รายการปรับปรุงสำนักงาน
อาคารสถานที่ต่างๆ ที่ได้รับจัดสรรวงเงิน 4,000,000 บาท ไปยังหมวดค่าครุภัณฑ์สำนักงาน รายการครุภัณฑ์
สำนักงาน เป็นเงินจำนวน 498,700 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดดังนี้

หน่วย : บาท

รายการ	วงเงินเดิม	วงเงินที่เปลี่ยนแปลง เพิ่ม (ลด)	วงเงินใหม่
หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง/ปรับปรุงอาคารสถานที่ - รายการปรับปรุงสำนักงาน อาคาร สถานที่ต่างๆ	4,000,000.00	(498,700.00)	3,501,300.00
หมวดค่าครุภัณฑ์สำนักงาน - รายการครุภัณฑ์สำนักงาน	5,750,900.00	498,700.00	6,249,600.00
รวมทั้งสิ้น	9,750,900.00	-	9,750,900.00

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 3/2557 เมื่อวันที่ 21 มีนาคม พ.ศ. 2557 ได้มีมติ “มอบอำนาจให้อธิการบดีอนุมัติการขอเปลี่ยนแปลงรายการและการเพิ่มลดงบประมาณโดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ในวงเงินงบประมาณ 2,000,000 บาท และนำแจ้งคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินเพื่อทราบ” และคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “รับทราบและให้ความเห็นชอบการโอนเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ตามเสนอ” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.2 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล – มทส. ไตรมาสที่ 4/2560 สิ้นสุด ณ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน (รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้บริหารจัดการด้านการเงินโดยลงทุนในกองทุนส่วนบุคคลเป็นเงินรวมจำนวน 1,050 ล้านบาท และได้มอบให้บริษัทจัดการกองทุน 3 แห่ง บริหารจัดการเงินลงทุนนั้น เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ. 2560 มหาวิทยาลัยได้ลดเงินกองทุนครั้งที่ 1 จำนวน 180 ล้านบาท คงเหลือเงินลงทุนจำนวน 870 ล้านบาท และวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 ได้ลดเงินลงทุนครั้งที่ 2 ลงอีกจำนวน 180 ล้านบาท ทำให้เงินกองทุนส่วนบุคคล-มทส. ณ วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2560 มีเงินคงเหลือจำนวน 690 ล้านบาท มหาวิทยาลัยได้รายงานผลการดำเนินงาน ณ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยสรุปดังนี้

1. สัดส่วนการลงทุน ตราสารหนี้ร้อยละ 82.36 ตราสารทุนร้อยละ 17.64
2. อายุการลงทุนเฉลี่ย 1.35 ปี
3. สินทรัพย์สุทธิ ณ วันที่ 30 ธันวาคม พ.ศ. 2560 จำนวน 701,142,497.89 บาท
4. ผลประโยชน์จากการดำเนินงาน ณ ไตรมาสที่ 4/2560 จำนวน 13,047,886.14 บาท
5. ผลประโยชน์รวมทั้งสิ้น
 - 5.1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2560 (1 ต.ค. 2559 – 30 ธ.ค. 2560) จำนวน 13,047,886.14 บาท
 - 5.2 ปีปฏิทิน พ.ศ. 2560 (1 ม.ค. – 30 ธ.ค. 2560) จำนวน 43,482,743.41 บาท

กองทุนส่วนบุคคล – มทส. ณ วันที่ 17 มกราคม พ.ศ. 2561 มีสินทรัพย์สุทธิ จำนวน 694,688,259.99 บาท

ทั้งนี้ คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “รับทราบการรายงานผลการดำเนินงานของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนส่วนบุคคล ไตรมาสที่ 4/2560 ตามเสนอ และนำแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป” รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตทันตแพทย์ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ โรงพยาบาลแหล่งฝึก จำนวน 5 แห่ง

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบ ว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตทันตแพทย์กับโรงพยาบาลแหล่งฝึก จำนวน 5 แห่ง ประกอบด้วย

1. โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จังหวัดนครราชสีมา
2. โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
3. โรงพยาบาลชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
4. โรงพยาบาลสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์
5. โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดชัยภูมิ

โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตทันตแพทย์ และเพื่อส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการของทันตแพทย์ผู้ปฏิบัติงาน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 10/2560 เมื่อวันที่ 25 ตุลาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ทั้ง 5 แห่ง ตามที่เสนอ ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2560 โดยมีกำหนดระยะเวลา 10 ปี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.4 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ สถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการบริการวิชาการ กับสถาบันอาหาร กระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีวัตถุประสงค์ 1) เพื่อสร้างและพัฒนาความร่วมมือด้านบริการวิชาการ ด้านการวิจัย และที่ปรึกษาในเชิงบูรณาการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร 2) เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนองค์ความรู้ที่มีประโยชน์ เพื่อเป็นพื้นฐานข้อมูลความร่วมมือด้านบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมอาหาร และ 3) เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนบุคลากรด้านวิจัย/ผู้เชี่ยวชาญในการปฏิบัติงานเพื่อแก้ไขปัญหาและเพิ่มขีดความสามารถในการผลิตให้กับภาคอุตสาหกรรม (Talent Mobility) ที่เกี่ยวข้องเชื่อมโยงกับอุตสาหกรรมอาหาร

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2561 โดยมีกำหนดระยะเวลา 4 ปี นับแต่วันที่ทั้งสองฝ่ายได้ลงนามเป็นต้นไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.5 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับการยางแห่งประเทศไทย

เลขานุการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้จัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับการยางแห่งประเทศไทย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความร่วมมือในการศึกษาค้นคว้าวิจัย และถ่ายทอดเทคโนโลยีให้แก่เกษตรกรผู้ทำสวนยาง สถาบันเกษตรกร และผู้ประกอบการที่เกี่ยวข้องกับยางพาราและผลิตภัณฑ์ทั้งระบบ เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาราคายางพาราและรายได้เกษตรกรที่ตกต่ำในปัจจุบัน

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 เมื่อวันที่ 21 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่เสนอ ” บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 29 มกราคม พ.ศ. 2561 โดยมีกำหนดระยะเวลา 5 ปี นับแต่วันที่ได้ลงนามเป็นต้นไป

มติที่ประชุม รับทราบ

วาระที่ 7.6 สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2560

เลขานุการคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่ประชุมเพื่อทราบฯ ตามที่คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานในการประชุมครั้งที่ 9/2560 เมื่อวันที่ 11 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติเห็นชอบกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560 และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ได้รับทราบกรอบการประเมินดังกล่าว นั้น โดยกรอบการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามฯ ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน ตามที่กฎหมายกำหนด

ส่วนที่ 2 การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

ส่วนที่ 3 การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการติดตามฯ ได้ขอความอนุเคราะห์กรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานจำนวน 5 ท่าน ตอบแบบประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามฯ โดยได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 5 ชุด คิดเป็นร้อยละ 100 และเมื่อนำข้อมูลจากแบบสอบถามไป ประมวลผล สามารถสรุปผลการประเมินได้ดังนี้

หัวข้อการประเมิน	คะแนนที่ได้รับ (ร้อยละ)	น้ำหนัก (ร้อยละ)	คะแนนถ่วงน้ำหนัก (ร้อยละ)
1. การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด	100.00	50	50.00
ได้คะแนนเฉลี่ย 5.00 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
2. การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายและผลสัมฤทธิ์ของ การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน	50.00	30	15.00
ได้คะแนนเฉลี่ย 2.50 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
3. การได้รับข้อมูลสนับสนุนจากฝ่ายเลขานุการของ คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน	100.00	20	20.00
ได้คะแนนเฉลี่ย 5.00 คะแนน (คะแนนเต็ม 5 คะแนน)			
รวมคะแนนสุทธิ			85.00
ระดับผลการประเมิน			ระดับดีมาก
เกณฑ์มาตรฐานการประเมิน			
ระดับดีเยี่ยม 90 - 100 คะแนน ระดับดีมาก 80 - 89 คะแนน ระดับดี 70 - 79 คะแนน			
ระดับพอใช้ 60 - 69 คะแนน ระดับต้องปรับปรุง ต่ำกว่า 60 คะแนน			

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

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) สำหรับคะแนนการประเมินในส่วนที่ 1 “การปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงานตามที่กฎหมายกำหนด” ที่ได้คะแนนเต็ม 5 นั้น คณะกรรมการฯ อาจร่วมกันพิจารณาว่า ในการปฏิบัติหน้าที่ต่อไป ควรดำเนินการอย่างไร เพื่อรักษาระดับผลการประเมินดังกล่าว
- 2) สำหรับคะแนนการประเมินในส่วนที่ 2 “การบรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมาย และผลสัมฤทธิ์ของการปฏิบัติหน้าที่ของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน” ที่ได้คะแนนค่อนข้างน้อย (2.50 จากคะแนนเต็ม 5) คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาร่วมกันว่า ควรดำเนินการอย่างไร เพื่อให้เป้าหมายที่ตั้งไว้บรรลุผลสัมฤทธิ์

มติที่ประชุม

- 1) เห็นชอบสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560 ตาม (ร่าง) ที่เสนอ
- 2) มอบสำนักงานสภามหาวิทยาลัยเพิ่มข้อมูลจากแบบประเมินที่ได้รับเพิ่มอีก 1 ชุด

- 3) มอบหน่วยตรวจสอบภายในจัดทำแผนและโครงการระบบตรวจสอบภายในออนไลน์
เสนอคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งต่อไป
- 4) มอบฝ่ายเลขานุการฯ บรรจุวาระการประชุมเพื่อการดำเนินการตามข้อสังเกต/
ข้อเสนอแนะ

รายละเอียดสรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ
และประเมินผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2560 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่นๆ

วาระที่ 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2561

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย (รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย) เสนอที่
ประชุมเพื่อทราบฯ ตามมติสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมนัดพิเศษ เมื่อวันที่ 15-16
กันยายน พ.ศ. 2560 ได้มีมติอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2561
และสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 เมื่อวันที่ 25 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560
ได้รับทราบปฏิทินการประชุมดังกล่าว โดยได้กำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 2/2561 ในวันเสาร์ที่
31 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม.
อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานครและห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย
(<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2561
ในวันเสาร์ที่ 31 มีนาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม พจน
สาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22
กรุงเทพมหานครและห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet
ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

ประธานกล่าวขอบคุณผู้เข้าประชุมทุกท่านและกล่าวปิดประชุม
ปิดประชุมเวลา 12.00 น.



(นางนงเยาว์ สุกัฒา)

หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
ผู้ช่วยเลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้จัดบันทึก/ตรวจรายงานการประชุม



(อาจารย์ ดร.นงเยาว์ รักษาสุข)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2558, 1/2559, 2/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 1/2558, 1/2559, 2/2559, 3/2559, 1/2560 เพิ่มเติม และ 2/2560 รวมจำนวน 35 ราย ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวแล้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 8 ราย

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรภูมิสารสนเทศ | | จำนวน 2 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรพืชศาสตร์ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ | | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 4 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคม | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | จำนวน 1 ราย |

ระดับปริญญาโท จำนวน 15 ราย

- | | | |
|--|------------------------------|-------------|
| 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 5 ราย |
| - หลักสูตรฟิสิกส์ | | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรเคมี | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีววิทยาสิ่งแวดล้อม | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรภูมิสารสนเทศ | | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรพืชศาสตร์ | | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 8 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการพลังงาน | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธาขนส่งและทรัพยากรธรณี | | จำนวน 1 ราย |

- หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี จำนวน 12 ราย

- | | | |
|--------------------------------------|------------------------------|--------------|
| 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ | | จำนวน 1 ราย |
| 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต | จำนวน 10 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ | | จำนวน 3 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ | | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี | | จำนวน 1 ราย |

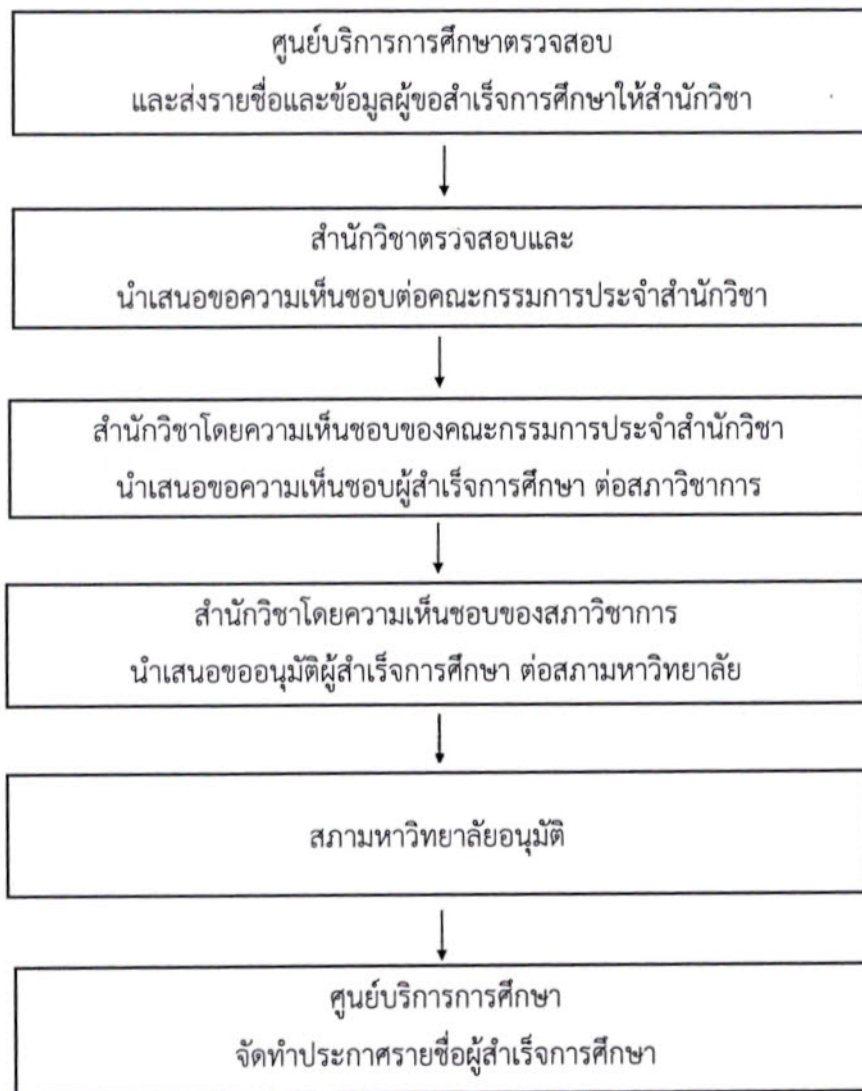
จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 35 ราย ดังรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาปรากฏตามเอกสารประกอบวารสารการประชุม

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ :

[illegible]

มติที่ประชุม

ขั้นตอนการเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

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

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	1				1
4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1	1			2
4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ		1			1
4.8 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	2	1			3
4.9 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	1				1
4.10 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	1	2			3
4.11 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			1		1
4.12 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 สาขาวิชาผลิตภัณฑ์สิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย		1			1
5. สถาบันการบิณพลเรือน	0	1	0	0	1
5.1 สาขาวิชาการจัดการการบิณ		1			1
รวม	4	6	20	0	30

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
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 สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		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
3.15 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา			13		13
3.16 สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ		1	21		22
3.17 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม			14		14

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
3.18 สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์			8		8
3.19 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			7		7
3.20 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม			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 สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม			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
สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2560					
วันที่ 24 ก.พ. 2561					
1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	1	4	0	0	5
1.1 สาขาวิชาชีวเคมี	1	1			2
1.2 สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์		2			2
1.3 สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ		1			1
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	0	1	2	0	3
2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ			1		1
2.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ		1	1		2
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2	1	2	0	5
3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช			1		1

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	1		1		2
3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	1	1			2
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	2	4	0	0	6
4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล		1			1
4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	1				1
4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	1				1
4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		3			3
5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์	0	0	1	0	1
5.1 สาขาวิชาแพทยศาสตร์			1		1
รวม	5	10	5	0	20
สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2/2560					
วันที่ 31 มี.ค. 2561					
1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	2	5	0	0	7
1.1 สาขาวิชาเคมี		1			1
1.2 สาขาวิชาชีววิทยาสัตว์เลี้ยง		1			1
1.3 สาขาวิชาฟิสิกส์		2			2
1.4 สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ	2	1			3
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	0	0	1	0	1
2.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ			1		1
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	2	2	1	0	5
3.1 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	1				1
3.2 สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์			1		1
3.3 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	1	2			3
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	4	8	10	0	22
4.1 สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	1				1
4.2 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์			1		1
4.3 สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	1		3		4

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
ที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีอนุมัติ
ปีการศึกษา 2560

การประชุมครั้งที่ สำนักวิชา/สาขาวิชา	ระดับ ปริญญาเอก	ระดับ ปริญญาโท	ระดับ ปริญญาตรี	ระดับ อนุปริญญา	รวม
4.4 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี			1		1
4.5 สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก		1	1		2
4.6 สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์			1		1
4.7 สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		1	1		2
4.8 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	1	1	1		3
4.9 สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี		1			1
4.10 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	1				1
4.11 สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		1			1
4.12 สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์			1		1
4.13 สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ		1			1
4.14 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี		1			1
4.15 สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน		1			1
รวม	8	15	12	0	35
รวมทั้งสิ้น	34	91	360	5	490

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

8

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
ชีววิทยาสัตว์เลี้ยง	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
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	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
วิศวกรรมโพรคนาคม	41	53	94
วิศวกรรมธรณี	37	29	66
วิศวกรรมพอลิเมอร์	12	18	30
วิศวกรรมไฟฟ้า	98	54	152
วิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์	16	12	28
วิศวกรรมยานยนต์	64	19	83
วิศวกรรมโยธา	84	31	115
วิศวกรรมโลหการ	29	21	50
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	13	48	61
วิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์	4	11	15
วิศวกรรมอากาศยาน	47	24	71
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	29	8	37

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



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 7)

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศ)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	D5410125	นายประสาร อินทเจริญ	73	3.85	18 พฤษภาคม 2560	

THESIS TITLE : GEOINFORMATICS APPLICATIONS TO MARINE WATER QUALITY AND RED TIDE
PHENOMENON ASSESSMENT IN THE UPPER GULF OF THAILAND

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การประยุกต์ภูมิสารสนเทศในการประเมินคุณภาพน้ำทะเลและปรากฏการณ์น้ำทะเลเปลี่ยนสีใน
อ่าวไทยตอนบน

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559
วันที่ 18 พฤษภาคม 2560
GPA 3.85 จำนวน 73 นก.

ชื่อ - นามสกุล นายประสาร อินทเจริญ
Name - Surname Mr. PRASARN INTACHAROEN
เลขประจำตัว D5410125
หลักสูตรสาขาวิชา ภูมิสารสนเทศ
สาขาวิชา การรับรู้จากระยะไกล
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนพัฒนาศักยภาพระดับปริญญาเอก จากคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกิต ทัศนันท
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาอังกฤษ GEOINFORMATICS APPLICATIONS TO MARINE WATER QUALITY AND RED
TIDE PHENOMENON ASSESSMENT IN THE UPPER GULF OF THAILAND
ภาษาไทย การประยุกต์ภูมิสารสนเทศในการประเมินคุณภาพน้ำทะเลและปรากฏการณ์น้ำ
ทะเลเปลี่ยนสีในอ่าวไทยตอนบน
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ 2/2555
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) ผ่านเมื่อ 1/2555
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :
● รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ ☒ ชาติ ☐ นานาชาติ
ISI Impact factor --
Intacharoen, P., Dasananda, S., and Buranapratheprat, A. (2018). Modis-based observation
of sea-surface chlorophyll-a concentration over Upper Gulf of Thailand. *Suranaree Journal
of Science and Technology*. (Accepted). 40 P.
● รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ ☐ ชาติ ☐ นานาชาติ
ISI Impact factor --
--
ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน	อาจารย์
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา
สถานที่ทำงาน	ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131
หมายเลขโทรศัพท์	038-102-3031
หมายเลขโทรสาร	038-393-491
สถานที่ติดต่อ	ภาควิชาวาริชศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา 169 ถนนลงหาดบางแสน ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20131
หมายเลขโทรศัพท์	095-918-9941
E-mail	pintacharoen@gmail.com



No.5621/ ๖๖๖

Suranaree Journal of Science and Technology

111 University Avenue, Muang District

Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

Tel : 66-44-224756 Fax : 66-44-224750

E-mail : journal@sg.sut.ac.th,

21 February 2018

Dr. Songkot Dasananda

School of Remote sensing, Institute of Science,

Suranaree Journal of Science and Technology

111 University Avenue, Muang District

Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

Dear Authors,

I am pleased to inform you that your article entitled "MODIS-BASED OBSERVATION OF SEA-SURFACE CHLOROPHYLL-A CONCENTRATION OVER UPPER GULF OF THAILAND" authored Prasarn Intacharoen, Songkot Dasananda and Anukul Buranapratheprat has been accepted to be published in Suranaree Journal of Science and Technology. The galley proof will be later sent to you for the final corrections.

Thank you for publishing with Suranaree Journal of Science and Technology.

Sincerely,

Rattikorn Yimnirun

Rattikorn Yimnirun, Ph.D.

Associate Professor

Editor in Chief



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศ)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	D5510122	นางสาวศศิกันต์ ไพลกลาง	60	4.00	20 ตุลาคม 2560	
THESIS TITLE : APPLICATION OF GEOINFORMATICS ON SOIL DEGRADATION ASSESSMENT IN UPPER LAMCHIENGKRAI WATERSHED, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE, THAILAND						
หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การประยุกต์ภูมิสารสนเทศสำหรับการประเมินความเสื่อมโทรมดินในลุ่มน้ำลำเชียงไกรตอนบน จังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย						

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 1/2560
วันที่ 20 ตุลาคม 2560
GPA 4.00 จำนวน 60 นก.

ชื่อ - นามสกุล นางสาวศศิกันต์ ไพลกลาง
Name - Surname Miss Sasikarn Plaiklang
เลขประจำตัว D5510122
หลักสูตรสาขาวิชา ภูมิสารสนเทศ
สาขาวิชา การรับรู้จากระยะไกล
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ (1) ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
(2) ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยภายใต้โครงการกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัย
ประเภททุนบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาเอก ของสำนักงานคณะกรรมการวิจัย
แห่งชาติ (วช.) ร่วมกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.)

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ APPLICATION OF GEOINFORMATICS ON SOIL DEGRADATION
ASSESSMENT IN UPPER LAMCHIENGKRAI WATERSHED, NAKHON
RATCHASIMA PROVINCE, THAILAND

ภาษาไทย การประยุกต์ภูมิสารสนเทศสำหรับการประเมินความเสี่ยงดินในลุ่มน้ำลำเชียง
ไกรตอนบน จังหวัดนครราชสีมา ประเทศไทย

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ 2/2557

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

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ ☒ ชาติ ☐ นานาชาติ

ISI Impact factor --

Plaiklang, S. and Ongsomwang, S. (2017). Soil degradation assessment using geoinformatics technology in Upper Lamchiengkrai watershed, Nakhon Ratchasima province, Thailand. Suranaree Journal of Science and Technology. (Accepted) 48 P.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ ☐ ชาติ ☒ นานาชาติ

ISI Impact factor --

Plaiklang, S., Jantakat, Y., and Ongsomwang, S. (2012). Classification of land use and land cover from THEOS data using texture analysis with Maximum Likelihood Classifier and Artificial Neural Network. In Proceedings of the 33rd Asian Conference on Remote Sensing, Pattaya, Thailand. 755-762.

ผลงานอื่นๆ : --

ตาแหน่งงาน	--
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา	--
สถานที่ทำงาน	--
หมายเลขโทรศัพท์	--
หมายเลขโทรสาร	--

สถานที่ติดต่อ	146/8 ถนนโนนสูง-มิตรภาพ ตำบลโนนสูง อำเภอโนนสูง จังหวัด นครราชสีมา 30160
หมายเลขโทรศัพท์	062-345-8638, 085-097-9151
E-mail	noomdekrs@gmail.com



No.5621/C ๕๕๒

Suranaree Journal of Science and Technology

111 University Avenue, Muang District

Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

Tel : 66-44-224756 Fax : 66-44-224750

E-mail : journal@gsut.ac.th,

13 December 2017

Associate Professor Dr.Suwit Ongsomwang

School of Remote Sensing,

Institute of Science,

Suranaree University of Technology,

Nakhon Ratchasima

30000

Dear Authors,

I am pleased to inform you that your article entitled "SOIL DEGRADATION ASSESSMENT USING GEOINFORMATICS TECHNOLOGY IN UPPER LAMCHIENGKRAI WATERSHED, NAKHON RATCHASIMA PROVINCE, THAILAND" authored Sasikarn Plaiklang and Suwit Ongsomwang has been accepted to be published in Suranaree Journal of Science and Technology. The galley proof will be later sent to you for the final corrections.

Thank you for publishing with Suranaree Journal of Science and Technology.

Sincerely,

Rattikorn Yimnirun

Rattikorn Yimnirun, Ph.D.

Associate Professor

Editor in Chief



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (พืชศาสตร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5230099	MR. TIANQING CHEN	69	3.80	20 สิงหาคม 2558	แบบ 1

THESIS TITLE : DIVERSITY OF STRIPE RUST RESISTANCE GENES IN SOUTHWESTERN CHINA WHEAT
AND DISCOVERY OF NEW RESISTANCE LOCI BY ASSOCIATION MAPPING

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ความหลากหลายของยีนต้านทานโรคราสนิมลายของข้าวสาลีในภาคตะวันตกเฉียงใต้ของ
ประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนและการค้นหาดำแหน่งควบคุมความต้านทานใหม่ด้วยวิธีทำ
แผนที่ความสัมพันธ์

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ-นามสกุล นายเทียนชิง เฉิน (Mr. Tianqing Chen)
เลขประจำตัว D5230099
หลักสูตรสาขาวิชา พืชศาสตร์
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ -
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิมาณัฏฐ์ ตันตสวัสดิ์

ชื่อวิทยานิพนธ์

ภาษาอังกฤษ DIVERSITY OF STRIPE RUST RESISTANCE GENES IN SOUTHWESTERN CHINA WHEAT AND DISCOVERY OF NEW RESISTANCE LOCI BY ASSOCIATION MAPPING

ภาษาไทย ความหลากหลายของยีนต้านทานโรคราสนิมลายของข้าวสาลีในภาคตะวันตกเฉียงใต้ของประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีนและการค้นหาดำแหน่งควบคุมความต้านทานใหม่ด้วยวิธีทำแผนที่ความสัมพันธ์

สอบวัดคุณสมบัติ 900002: QUALIFYING EXAMINATION
(ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 3/2553)

สอบภาษาต่างประเทศ 900003: FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)
(ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 2/2552)

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่:

☒ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Chen, T., Tantasawat, P.A., Wang, W., Gao, X. and Zhang, L. (2018). Population structure of Chinese southwest wheat germplasms resistant to stripe rust and powdery mildew using the DArT-seq technique. Cienc. Rural. (accepted).

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ :

ตำแหน่ง: Associate research fellow, Director of the molecular biology group for Guizhou Institute of Upland Crops

หมายเลขโทรศัพท์: +86 851 83760096, +86 136 39037257

สถานที่ติดต่อ: Guizhou Academy of Agricultural Sciences, Jinnong Community, Jinzhu Town,
Xiaohe District, Guiyang City, Guizhou Province, People's Republic of China
E-mail: chen-tianqing@hotmail.com



CIÊNCIA RURAL
Centro de Ciências Rurais
Universidade Federal de Santa Maria
97105 900 Santa Maria RS - Brasil
E-mail: cienciarural@mail.ufsm.br
Homepage: <http://www.ufsm.br/ccr/revista>
Online: <http://www.scielo.br/cr/>
Fone/fax: (55) 3220-8698
Fax: (55) 3220-8695



Santa Maria, February 14, 2018.

Dear Tianqing Chen,

Paper CR-2016-0066.R2, entitled "Population structure of Chinese southwest wheat germplasms resistant to stripe rust and powdery mildew using the DArT-seq technique", with the following authors Tianqing Chen, Piyada Alisha Tantasawat, Wei Wang, Xu Gao and Liyi Zhang will be published in *Ciência Rural* in a future number still be designated.

Sincerely,

EDITORIAL BOARD



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5430031	นายธีษฏ์ จ้วนพานิช	104	3.86	2 สิงหาคม 2559	

THESIS TITLE : EFFECT OF GEL EMBEDDED MATERIALS AND VITRIFICATION SOLUTIONS ON
DEVELOPMENTAL COMPETENCE OF BOVINE SEPARATED BLASTOMERE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ผลของแท่งเจลและน้ำยาแช่แข็งที่แตกต่างกันต่ออัตราการเจริญเติบโตของตัวอ่อนโคแยก
บลาสโตเมอร์

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ – นามสกุล นายธีรวิชญ์ จ้วนพานิช
 เลขประจำตัว D5430031
 หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
 สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
 ทวนการศึกษาที่ได้รับ ทวนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
 ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย
 ชื่อวิทยานิพนธ์

ภาษาอังกฤษ EFFECT OF GEL EMBEDDED MATERIALS AND VITRIFICATION SOLUTIONS ON DEVELOPMENTAL COMPETENCE OF BOVINE SEPARATED BLASTOMERE

ภาษาไทย ผลของแท่งเจลและน้ำยาแช่แข็งที่แตกต่างกันต่ออัตราการเจริญเติบโตของตัวอ่อนโคแยกบลาสโตเมอร์

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION
 ผ่านเมื่อ 1/2555

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)
 ผ่านเมื่อ 1/2555

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Juanpanich, T. *, Suttirojattana, T., Liang, Y., Dochi, O., Parnpai, R., and Imai, K. (2018). Effect of gel-embedded embryos on developmental competence of separated bovine blastomere. *Livest. Sci.* 207: 25-29.

Juanpanich, T. *, Suttirojattana, T., Takayama, M., Liang, Y., Dochi, O., Parnpai, R., and Imai, K. (2017). Survival and developmental competence of bovine embryos at different developmental stages and separated blastomeres after vitrification in different vitrification solutions. *Anim. Sci. J.* doi:10.1111/asj.12890.

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ :

Juanpanich, T. *, Suttirojattana, T., Sripunya, N., Punyawai, K., Duangduean, C., Rungruang, S., and Parnpai, R. (2014). Effects of repeated OPU on *in vitro* embryo production in bovine. In *Proceeding of the 11th Annual Conference Asian Reproductive Biotechnology Society.* (p.75) November 3-8, 2014. Sukosol Hotel, Bangkok, Thailand,

Paul, A.K., Juanpanich, T*, Suttirojattana, T., Punyawai, K., Sripunra, N., Liang, Y.Y., and Parnpai, R. (2014). Environmental effects on *in vitro* bovine embryo production. In *Proceeding of Burapha University International Conference.* (p.102)., July 10-12, 2015. Bangsaen Heritage Hotel, Chonburi, Thailand.

ตำแหน่งงาน : Embryologist

หมายเลขโทรศัพท์ : 089-760-6184

หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : 238 ซ. โชติวัฒน์ ถ. ประชาชื่น แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ จ. กรุงเทพมหานคร 10800

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รับที่ 258
วันที่ 23 มี.ค. 2561
เวลา 10.32 น. N



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
THE THAILAND RESEARCH FUND

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รับที่ 372 / 61
วันที่ 22 มี.ค. 2561
เวลา 13.53 น.
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รับที่ 80/2561
วันที่ 23 มี.ค. 2561
เวลา 17.47 น.

ที่ นร 6207 /00096 /2561

15 มกราคม 2561

- เรื่อง การเห็นชอบผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการของนักศึกษา คปก. ที่จะขออนุมัติสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
- เรียน คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ นายธีศิษฐ์ จ้วนพานิช นักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้รับทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รุ่นที่ 13 รหัสสัญญาเลขที่ "PHD/01742553" โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา แจ้งว่าจะขอสำเร็จการศึกษาจึงได้ส่งรายละเอียดผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวน 2 เรื่อง ให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พิจารณาว่าถูกต้องตามเกณฑ์การรับทุน คปก. หรือไม่นั้น สกว. พิจารณาแล้วเห็นว่าผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว

- ☒ ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. อาจให้สำเร็จการศึกษาได้ ถ้าได้ผ่านขั้นตอนครบถ้วนตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้ว
- ☐ ไม่ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. จึงยังไม่ควรให้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก มิฉะนั้น ผู้รับทุนอาจต้องชดใช้เงินตามที่ระบุในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วณิชเวชารุ่งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

- สำเนาเรียน
1. รองศาสตราจารย์ ดร. รังสรรค์ พาลพ่าย
 2. นายธีศิษฐ์ จ้วนพานิช

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

โทรสาร 0-2298-0478 E-mail : trfgrj@trf.or.th Homepage : <http://rgj.trf.or.th>

- ๕) เรียน คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
เพื่อพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรวัฒน์ มีวาสนา)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

22 มี.ค. 2561

"ถ้าคุณต้องการทำวิจัย...biodata ให้โอกาส เบื้องต้น-เขียนรับทราบโครงการวิจัย ที่ <http://biodata.trf.or.th>" 23 มี.ค. 2561

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

27



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมเกษตรและอาหาร)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5540280	นางสาวนาฏชนก ปรางปรุ	73	3.86	17 พฤศจิกายน 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนากระบวนการทำแห้งน้ำมะขามเปียกด้วยเครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้ง

Thesis Title A DEVELOPMENT OF DRYING PROCESS OF TAMARIND JUICE WITH DRUM DRYER

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5540068	นายสมภพ พิมพ์พล	64	4.00	17 พฤศจิกายน 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ สายอากาศแถบความถี่กว้างร่วมกับแผ่นสะท้อนช่องว่างแถบความถี่แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับ

การรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลภาคพื้นดิน

Thesis Title A WIDE-BAND ANTENNA WITH EBG REFLECTOR FOR TERRESTRIAL DIGITAL TV SIGNAL RECEPTION

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5740185	นายศักดิ์สิทธิ์ พันทวี	61	3.88	2 พฤศจิกายน 2560	

Thesis Title DEVELOPMENT OF HEMP CONCRETE USING HEMP SHIV AS COARSE AGGREGATE WITH ALUMINIUM SULFATE AND CALCIUM HYDROXIDE TREATMENT AND IMPACT OF FLY ASH ON HEMP CONCRETE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาเฮมพ์คอนกรีตที่ใช้แกนเฮมพ์เป็นมวลรวมหยาบโดยใช้อลูมิเนียมซัลเฟตและแคลเซียมไฮดรอกไซด์ในการปรับปรุงคุณภาพ และผลกระทบของเถ้าลอยต่อเฮมพ์คอนกรีต

รวม 3 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวนาฏชนก ปรางปรุ
เลขประจำตัว	D5540280
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมเกษตรและอาหาร
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวรัตน์ ตรีอำรรค
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การพัฒนากระบวนการทำแห้งน้ำมะขามเปียกด้วยเครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้ง
ภาษาอังกฤษ	A DEVELOPMENT OF DRYING PROCESS OF TAMARIND JUICE WITH DRUM DRYER
สอบวัดคุณสมบัติ	900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556
สอบภาษาต่างประเทศ	900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English) ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :	
	• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ - Prangpru, N., Treeamnu, T., and Treeamnu, K. (2017). Optimization of Carrier Agents Using Mixture Design for Tamarind Powder Production. Songklanakarin Journal of Science and Technology. (Article In Press). 21-Aug-2017, 21 PP. • รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ - • รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ -
ผลงานอื่น ๆ	
	-
ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	-
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นางสาวณัฐชนน...ปรางปรุ รหัสนักศึกษา ...05540280

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การพัฒนาระบบการแห้งตัวของน้ำมะขามเปียกด้วยเครื่องอบแห้งแบบลูกกลิ้ง...

(ภาษาอังกฤษ) ...A DEVELOPMENT OF DRYING PROCESS OF TAMARIND JUICE WITH DRUM DRYER...

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ-จากหน้าที่... ถึงหน้าที่... จำนวนหน้า 21

ลงชื่อ หนูชนน ปรางปรุ

นักศึกษานางสาวณัฐชนน...ปรางปรุ

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัตินิต

☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 2 ก.พ 61

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ผศ. ดร. เทวรัตน์ ตรีอันรกร

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผศ. ดร. เทวรัตน์ ตรีอันรกร

ลงชื่อ 26/4

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงศ์ศักดิ์ จุลยเสน)

หัวหน้าสาขาวิชา หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สบพ-OROG-11
 สถาบันวิจัยและพัฒนา
 วันที่ 31/3/2560
 วันที่ - 9 ต.ค. 2560
 เวลา 11.00

หน่วยงาน สาขาวิชา... วิศวกรรมเกษตร... สำนักวิชา... วิศวกรรมศาสตร์... โทรศัพท์... 4225... โทรสาร... 4610..
 ที่ ศร... ๒๖14.๐31/๖๑1... วันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๐
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล... นางสาวนาฏชนก ประจง... รหัสประจำตัวนักศึกษา... D5540280...
 โทร/ E-mail... 0955655596 / miss.natchanon@hotmail.com... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 13... / 2555...
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

1. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน เรื่อง
2. ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในประเทศ 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 จำนวน1..... เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)	Songklanakarin Journal of Science and Technology	SCOPUS

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

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

3. สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอคุณการนำเสนอผลงาน

กรณี 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) นานา นานา นานา นักศึกษา
(.....นางสาวนานา นานา.....)
26 / กันยายน / 2560

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เทวรัตน์ ศรีจันทร์.....)
26 / กันยายน / 2560

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(.....ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ จุลยเสน.....)
27 / กันยายน / 2560

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(.....หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์.....)
3 ต.ค. 2560

(ลงชื่อ) คณบดี
(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- 3 ต.ค. 2560

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

.....
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
12 ต.ค. 2560



**Optimization of Carrier Agents Using Mixture Design for
Tamarind Powder Production**

Journal:	<i>Songklanakarin Journal of Science and Technology</i>
Manuscript ID	SJST-2017-0190.R1
Manuscript Type:	Original Article
Date Submitted by the Author:	21-Aug-2017
Complete List of Authors:	Prangpru, Nartchanok ; School of Agricultural Engineering, Institute of Engineering, Suranaree University of Technology Treeamnuak, Tawarat; School of Agricultural Engineering, Institute of Engineering, Suranaree University of Technology Treeamnuak, Krawee; School of Mechanical Engineering, Institute of Engineering, Suranaree University of Technology
Keyword:	tamarind powder, carrier agents, drum drying, mixture design

SCHOLARONE™
Manuscripts

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นายสมภพ พิมพล
เลขประจำตัว	D5540068
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมโทรคมนาคม
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สรณ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	สายอากาศแถบความถี่กว้างร่วมกับแผ่นสะท้อนช่องว่างแถบความถี่แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับการรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิทัลภาคพื้นดิน
ภาษาอังกฤษ	A WIDE-BAND ANTENNA WITH EBG REFLECTOR FOR TERRESTRIAL DIGITAL TV SIGNAL RECEPTION
สอบวัดคุณสมบัติ	900002:QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2556
สอบภาษาต่างประเทศ	900003:FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English) ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
Sompop Pimpol and Rangsan Wongsan, (2017). Wide-Bandwidth and Flat-Gain Printed Dipole with EBG Reflector for Terrestrial DTV Reception. Suranaree Journal of Science and Technology (Suranaree J. Sci. Technol.: SJST), Apr-Jun 2017, Vol. 24 Issue 2, PP. 179 - 192.
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
-

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	-
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายสมภพ พิมพล.....รหัสนักศึกษา05540068.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง.....สายลวดกลมแนวความถี่กว้างร่วมกันแผ่นสะท้อนช่องว่างแนวความถี่

.....แม่เหล็กไฟฟ้าสำหรับวงจรรับสัญญาณโทรทัศน์ระบบดิจิตอลภาคพื้นดิน.....

(ภาษาอังกฤษ) A.WIDE-BAND ANTENNA WITH ERG REFLECTOR FOR TERRESTRIAL DIGITAL TV SIGNAL RECEPTION.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความจากหน้าที่.....179.....ถึงหน้าที่.....192.....จำนวนหน้า.....14.....

ลงชื่อ

นักศึกษา นายสมภพ พิมพล.

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ในBeall's Listตรวจสอบ ณ วันที่.....18 สิงหาคม 2561.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักรองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ วงศ์สุวรรณ.....

ลงชื่อ

หัวหน้าสาขาวิชารองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุทวรสกุล.....

TCI-TRF-Scopus Collaboration Project

Menu

Home

About

TCI University Consortium's

Journals Indexing in Scopus

Mendeley

Contact

List of Journals

Search...

1) List of journals in ACI for possible inclusion in the Scopus in 2017

No.	ISSN	Source Title	Country
1	2229-127X	ASEAN Engineering Journal Part A	Thailand
2	2539-6293	Asia-Pacific Journal of Science and Technology	Thailand
3	2286-9131	ECTI Transactions on Computer and Information Technology	Thailand
4	2539-6161	Engineering and Applied Science Research	Thailand
5	1686-5456	Environment and Natural Resources Journal	Thailand
6	1905-9094	GMSARN International Journal	Thailand
7	1686-9141	International Journal of Agricultural Technology	Thailand
8	1906-4675	International Journal of Behavioral Science	Thailand
9	0857-6149	Journal of Metals, Materials and Minerals	Thailand
10	0857-717X	Journal of Population and Social Studies	Thailand
11	1906-8107	Pacific Rim International Journal of Nursing Research	Thailand
12	0125-2408	PASAA	Thailand
13	2586-8195	Pharmaceutical Sciences Asia	Thailand
14	0125-152X	Siriraj Medical Journal	Thailand
15	2286-8984	Southeast Asian Journal of Economics	Thailand
16	0858-849X	Suranaree Journal of Science and Technology	Thailand
17	0857-6084	Thai Journal of Obstetrics and Gynaecology	Thailand
18	1685-9057	Thailand Statistician	Thailand
19	0859-4074	Science & Technology Asia	Thailand
20	1513-9700	Tropical Natural History	Thailand
21		To be Announced	Asean Countries

Recent Posts

- » The 5th Editor's Workshop 8th, 2018 February 7, 20
- » Editor's Workshop (1st-4 the TCI-TRF-Scopus Collaboration Project February 7, 2018
- » Programme for "The 4th Workshop" Under the TCI-Scopus Collaboration Project November 2017 (Update 6/11/2017) November 3,
- » Scopus-Thailand University Consortium and the Thai ASEAN Journals for Indexing Scopus June 15, 2017
- » Scopus-Thailand University Consortium and the Thai ASEAN Journals for Indexing Scopus May 1, 2017

Archives

- » February 2018
- » November 2017
- » June 2017
- » May 2017
- » April 2017
- » March 2017
- » January 2017

Categories

- » Activities of Consortium
- » Activities of Journal Indexing
- » Announcement for Consortium
- » Announcements for Journal Indexing

2) List of journals in ACI for possible inclusion in the Scopus in 2018-2019

No.	ISSN	Source Title	Country
1	0858-0855	ABAC Journal	Thailand
2	2287-0741	Applied Environmental Research	Thailand

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นายศักดิ์สิทธิ์ พันทวี
เลขประจำตัว	D5740185
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมโยธา
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ สีนศิริ
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	

ภาษาอังกฤษ DEVELOPMENT OF HEMP CONCRETE USING HEMP SHIV AS
COARSE AGGREGATE WITH ALUMINIUM SULFATE AND
CALCIUM HYDROXIDE TREATMENT AND IMPACT OF FLY ASH
ON HEMP CONCRETE

ภาษาไทย การพัฒนาซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่ใช้แกนเซมพ์เป็นมวลรวมหยาบโดยใช้
อัลูมิเนียมซิลิเกตและแคลเซียมไฮดรอกไซด์ในการปรับปรุงคุณภาพ
และผลกระทบของเถ้าลอยต่อซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2558

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Saksith Pantawee, Theerawat Sinsiri, Chai Jaturapitakkul and Prinya Chindaprasirt (2017). Utilization of hemp concrete using hemp shiv as coarse aggregate with aluminium sulfate [$Al_2(SO_4)_3$] and hydrated lime [$Ca(OH)_2$] treatment. Construction and Building Materials. Vol.156, 15 December 2017, PP. 435 – 442.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา
สถานที่ทำงาน	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน 744 ถนนสุรนารายณ์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000
หมายเลขโทรศัพท์	044-233000
หมายเลขโทรสาร	044-233052
สถานที่ติดต่อ	สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนายศักดิ์สิทธิ์...พันธุ์..... รหัสนักศึกษา ...05740185.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการพัฒนาคementคอนกรีตที่ใช้แทนเศษไม้เป็นมวลรวมหยาบ โดยให้ลูกริมเเยม....
...ซีลเฟดและแคลเซียมไฮดรอกไซด์ในกรรมปรับปรุงคุณภาพ และผลกระทบของเ้าลอยต่อเซมท์คอนกรีต.....
(ภาษาอังกฤษ) ...DEVELOPMENT OF HEMP CONCRETE USING HEMP SHIV AS COARSE AGGREGATE...
WITH ALUMINIUM SULFATE AND CALCIUM HYDROXIDE TREATMENT AND IMPACT OF FLY ASH ON
HEMP CONCRETE.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☐ มหาบัณฑิต

☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจวดเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 400 ถึงหน้าที่ 442 จำนวนหน้า 8.....

ลงชื่อศักดิ์สิทธิ์.....

นักศึกษานายศักดิ์สิทธิ์...พันธุ์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 6 ต.ค. 2565

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อดร.จิตรชัย โขติษฐาญกร.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย โขติษฐาญกร.....

ลงชื่อดร.จิตรชัย โขติษฐาญกร.....

หัวหน้าสาขาวิชารองศาสตราจารย์ ดร.จิตรชัย โขติษฐาญกร.....

ScienceDirect



Keywords

saksith

Construction and Building Materials

156

Issue

Pages

1 result found

X

Refine by:

Years

2017 (1)

1 result found

relevance | date

Refine filters +

- ✓ Utilization of hemp concrete using hemp shiv as coarse aggregate with aluminium sulfate $[Al_2(SO_4)_3]$ and hydrated lime $[Ca(OH)_2]$ treatment

Research article

Construction and Building Materials, Volume 156, 15 December 2017, Pages 435–442

Saksith Pantawee, Theerawat Sinsiri, Chai Jaturapitakkul, Prinya Chindapasirt

Download PDF (3,484 KB) Abstract ▾ Export Citation ▾

Display: 25 | 50 | 100 results per page

Page 1 of 1

ELSEVIER

[About ScienceDirect](#) [Remote access](#) [Shopping cart](#) [Contact and support](#)[Terms and conditions](#) [Privacy policy](#)Cookies are used by this site. For more information, visit the [cookies page](#).

Copyright © 2018 Elsevier B.V. or its licensors or contributors. ScienceDirect® is a registered trademark of Elsevier B.V.

RELX Group™

Feedback

ฐานข้อมูลนานาชาติที่ สกอ. และ สมศ. ยอมรับ

วารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล หมายถึง วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เช่นฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ฐานข้อมูล Ei Compendex ฐานข้อมูล Inspec ฐานข้อมูล ScienceDirect ฐานข้อมูล PUBMED ฐานข้อมูล AGRICOLA (Agricultural Online Access) ฐานข้อมูล ERIC (Education Database) หรือฐานข้อมูล PUBSCIENCE เป็นต้น

ตัวอย่างแหล่งสืบค้นฐานข้อมูลมาตรฐานสากล

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. ISI | http://portal.isiknowledge.com |
| 2. MathSciNet | http://www.ams.org/mathscinet |
| 3. ScienceDirect | http://www.sciencedirect.com |
| 4. Agricola | http://agricola.nal.usda.gov |
| 5. Biosis | http://www.biosis.org |
| 6. Scopus | http://www.info.scopus.com |
| 7. Pubmed | http://www.pubmed.gov |
| 8. Academic Search Premium | http://www.ebsco.com/home/
(select ebscohost and then academic search premium) |
| 9. Infotrieve | http://www.infotrieve.com |
| 10. Wilson | http://www.nova.edu/library/dils/lessons/wilsonweb |
| 11. Ingenta Connect | http://www.ingentaconnect.com |

ฐานข้อมูลนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ

1. สาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 1.1 SciSearch
- 1.2 MEDLINE
- 1.3 BIOSIS
- 1.4 CA SEARCH
- 1.5 EICOMPENDEX
- 1.6 INSPEC

2. สาขาด้านสังคมศาสตร์

- 2.1 Social SciSearch
- 2.2 ERIC



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	D5740086	นางทิพยา ถินสูงเนิน	72	3.92	30 พฤศจิกายน 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การแทนอนุกรมเวลาเพื่อการจัดกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ

Thesis Title TIME SERIES REPRESENTATION FOR EFFICIENT CLUSTERING

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ - นามสกุล	นางทิพยา ถิ่นสูงเนิน
เลขประจำตัว	D5740086
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เกิดประสพ
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การแทนอนุกรมเวลาเพื่อการจัดกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ
ภาษาอังกฤษ	TIME SERIES REPRESENTATION FOR EFFICIENT CLUSTERING

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION

ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (English)

ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ

-

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

Thinsungnoen, T., Kerdprasop, K. and Kerdprasop, N. (2017). A Deep Learning of Time Series for Efficient Analysis. International Journal of Future Computer and Communication, Vol. 6(3), PP. 123.

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ

-

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

-

ผลงานอื่น ๆ

-

ตำแหน่งงาน	พนักงานในสถาบันอุดมศึกษา (สายวิชาการ)
สถานที่ทำงาน	มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
หมายเลขโทรศัพท์	044-009009 (ต่อ 3240) หรือ 095-4654482
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นางทิพย์...ถิ่นสูงเนิน..... รหัสนักศึกษา ...D5740086.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การแทนอนุกรมเวลาเพื่อการจัดกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ.....
.....
(ภาษาอังกฤษ)TIME SERIES REPRESENTATION FOR EFFICIENT CLUSTERING.....
.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☐ มหาบัณฑิต ☒ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่123..... ถึงหน้าที่...127..... จำนวนหน้า5.....

ลงชื่อ 

นักศึกษานางทิพย์.ถิ่นสูงเนิน

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

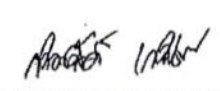
ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัย
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... - 5. ก.พ. 2561

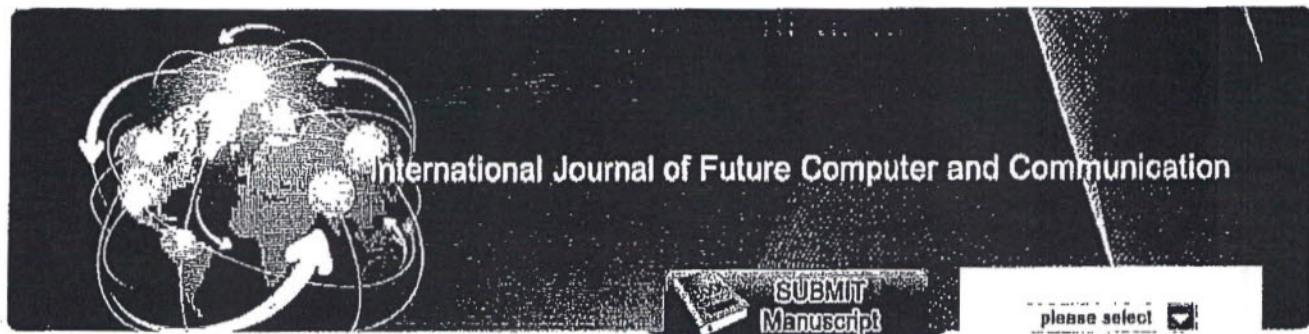
ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ 

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ..รองศาสตราจารย์ ดร.นิติวัฒน์ เกิดประสพ

ลงชื่อ 

หัวหน้าสาขาวิชา.....รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสพ



What's New

Dec 26, 2017 News[CFP] The annual meeting of IJFCC Editorial Board, ICCTD 2018, will be held in Istanbul, Turkey during March 24-26, 2018. [\[Click\]](#)

Dec 26, 2017 NewsIJFCC Vol. 5, No. 1-No. 4 has been Indexed by EI (Inspec). [\[Click\]](#)

Dec 26, 2017 NewsIJFCC Vol. 4, No. 6 has been Indexed by EI (Inspec). [\[Click\]](#)

[HOME](#) > [Archive](#) > [2017](#) > [Volume 6 Number 3 \(Sep. 2017\)](#) >

IJFCC 2017 Vol.6(3): 123-127 ISSN: 2010-3751
doi: 10.18178/ijfcc.2017.0.3.503

A Deep Learning of Time Series for Efficient Analysis

Tippaya Thinsungnoen, Kittisak Kerdprasop, and Nittaya Kerdprasop

Abstract—The main problem for analyzing time series data with machine learning techniques such as classification and clustering is that a high-dimensional nature of this kind of data can cause computational difficulty in finding optimal solution. Currently, advanced learning strategy such as deep learning has been used extensively and effectively to improve learning performance. In this research, we propose a method to optimize time series analysis by adding a pre-training and fine-tuning process of deep learning based on Deep Belief Networks and Restricted Boltzmann Machines. On evaluating performance of the proposed method, we use electroencephalographic, electrocardiogram, and synthetic time series data to analyze with classification task. The induced classification models are assessed with the four several metrics including cluster evaluation, purity, mean squared error, and processing time. We comparatively compare the three learning schemes; traditional neural networks, deep learning networks, and deep learning networks with added a pre-training and fine-tuning process. The results showed that all three schemes show the same performance on predicting time series data when assessed with mean squared error. For the processing time comparison, neural networks technique is slightly faster than others. But when assessed with cluster formation and purity metrics, we found that deep learning based on the concept of Deep Belief Networks and Restricted Boltzmann Machines that adds a pre-training and fine-tuning process outperforms other learning techniques.

Index Terms—Deep belief networks, deep learning, restricted Boltzmann machines, time series analysis.

The authors are with the School of Computer Engineering, Suranaree University of Technology (SUT), 111 University Avenue, Muang, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand (corresponding author: T. Thinsungnoen; Tel.: +66819671907; e-mail: tippayasot@hotmail.com, kerdpras@sut.ac.th, nittaya@sut.ac.th).

[PDF]

Cite: Tippaya Thinsungnoen, Kittisak Kerdprasop, and Nittaya Kerdprasop, "A Deep Learning of Time Series for Efficient Analysis," *International Journal of Future Computer and Communication* vol. 6, no. 3, pp. 123-127, 2017.

PREVIOUS PAPER

Development of a Web-Based Learning System to Engage Students in Question Generation Activities

NEXT PAPER

The Forecast of PM10 Pollutant by Using a Hybrid Model

General Information

ISSN: 2010-3751

Frequency: Bimonthly (2012-2016); Quarterly (Since 2017)

DOI: 10.18178/IJFCC

Editor-in-Chief: Prof. Mohamed Othman

Executive Editor: Ms. Cherry L. Chan

Abstracting/ Indexing: Google Scholar,

Crossref, Electronic Journals Library, EI

(INSPEC), IET), etc.

E-mail: ijfcc@ejournal.net

Editor-in-chief



Prof. Mohamed Othman

Department of
Communication Technology
and Network Universiti Putra
Malaysia, Malaysia

It is my honor to be the editor-in-chief of IJFCC. The journal publishes good papers in the field of future computer and communication. Hopefully, IJFCC will become a recognized journal among the readers in the field of future computer and communication.

ฐานข้อมูลนานาชาติที่ สกอ. และ สมศ. ยอมรับ

วารสารระดับนานาชาติที่อยู่ในฐานข้อมูลสากล หมายถึง วารสารที่ปรากฏในฐานข้อมูลวารสารที่เป็นที่ยอมรับระดับนานาชาติ เช่นฐานข้อมูล Science Citation Index (SCI) ฐานข้อมูล Ei Compendex ฐานข้อมูล Inspec ฐานข้อมูล ScienceDirect ฐานข้อมูล PUBMED ฐานข้อมูล AGRICOLA (Agricultural Online Access) ฐานข้อมูล ERIC (Education Database) หรือฐานข้อมูล PUBSCIENCE เป็นต้น

ตัวอย่างแหล่งสืบค้นฐานข้อมูลมาตรฐานสากล

1. ISI <http://portal.isiknowledge.com>
2. MathSciNet <http://www.ams.org/mathscinet>
3. ScienceDirect <http://www.sciencedirect.com>
4. Agricola <http://agricola.nal.usda.gov>
5. Biosis <http://www.biosis.org>
6. Scopus <http://www.info.scopus.com>
7. Pubmed <http://www.pubmed.gov>
8. Academic Search Premium <http://www.ebsco.com/home/>
(select ebscohost and then academic search premium)
9. Infotrieve <http://www.infotrieve.com>
10. Wilson <http://www.nova.edu/library/dils/lessons/wilsonweb>
11. Ingenta Connect <http://www.ingentaconnect.com>

ฐานข้อมูลนานาชาติที่ สกว. ยอมรับ

1. สาขาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

- 1.1 SciSearch
- 1.2 MEDLINE
- 1.3 BIOSIS
- 1.4 CA SEARCH
- 1.5 EiCOMPENDEX
- 1.6 INSPEC

2. สาขาด้านสังคมศาสตร์

- 2.1 Social SciSearch
- 2.2 ERIC



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

(เพิ่มเติม ครั้งที่ 8)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5610549	นายศราวุฒิ นาคำบำรุง	50	3.62	28 กรกฎาคม 2559	

THESIS TITLE : STUDY OF DIELECTRIC RESPONSE OF BISMUTH FERRITE-BASED MATERIALS UNDER
LIGHT IRRADIATION

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาการตอบสนองไดอิเล็กทริกของวัสดุกลุ่มบิสมัทเฟร์ไรต์ภายใต้เงื่อนไขการฉายแสง

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 1/2559
วันที่ 28 กรกฎาคม 2559
GPA 3.62 จำนวน 50 นก.

ชื่อ - นามสกุล นายศรวุฒิ นาทำรุ่ง
Name - Surname Mr. Sarawudh Nathabumroong
เลขประจำตัว M5610549
หลักสูตรสาขาวิชา ฟิสิกส์
สาขาวิชา ฟิสิกส์
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา
ชื่อวิทยานิพนธ์
ภาษาอังกฤษ STUDY OF DIELECTRIC RESPONSE OF BISMUTH FERRITE- BASED MATERIALS UNDER LIGHT IRRADIATION
ภาษาไทย การศึกษาการตอบสนองไดอิเล็กทริกของวัสดุกลุ่มบิสมัทเฟอร์ไรต์ภายใต้เงื่อนไขการฉายแสง

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 1/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ขาดิ ⊗ นานาชาติ
ISI Impact factor --
S. Nathabumroong, P. Jaiban, B. Yotburut, S. Maensiri, and W. Meevasana. (2017). Two-step enhancement of dielectric property in BiFeO₃ by barium doping and irradiation. **Materials Today: Proceedings**. (Accepted). 5 P.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ขาดิ O นานาชาติ
ISI Impact factor --

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน ศึกษาต่อระดับปริญญาเอก สาขาวิชาฟิสิกส์ มทส.
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา --
สถานที่ทำงาน --
หมายเลขโทรศัพท์ --
หมายเลขโทรสาร --

สถานที่ติดต่อ

62 หมู่ 6 ตำบลโนนเปือย อำเภอภูคชุม จังหวัดยโสธร 35140

หมายเลขโทรศัพท์

080-442-6952

E-mail

sn_1779@hotmail.com

Materials Today: Proceedings

Scopus coverage years: from 2014 to 2017

Publisher: Elsevier Ltd

E-ISSN: 2214-7853

Subject area: Materials Science: General Materials Science

[View all documents >](#)

[Visit Scopus Journal Metrics »](#)

CiteScore 2016 0.43 ⓘ

SNIP 2016 0.387 ⓘ

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore 2016

Calculated using data from 31 May, 2017

0.43

Citation Count 2016

Documents 2013 - 2015*

406 Citations >

939 Documents >

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology >](#)

[CiteScore FAQ >](#)

CiteScore rank ⓘ		
Category	Rank	Percentile
Materials Science		
General Materials Science	#293/425	30th

CiteScoreTracker 2017 ⓘ

Last updated on 11 January, 2018
Updated monthly

0.90

Citation Count 2017

Documents 2014 - 2016

1,468 Citations to date >

1,636 Documents to date >

[View CiteScore trends >](#)
[Add CiteScore to your site >](#)

Metrics displaying this icon are compiled according to Snowball Metrics , a collaboration between industry and academia.

About Scopus

- [What is Scopus](#)
- [Content coverage](#)
- [Scopus blog](#)
- [Scopus API](#)
- [Privacy matters](#)

Language

- [日本語に切り替える](#)
- [切换到简体中文](#)
- [切换到繁體中文](#)
- [Русский язык](#)

Customer Service

- [Help](#)
- [Contact us](#)



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2559
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 4)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ฟิสิกส์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5610594	นายปริญญา นามวงศา	50	3.52	3 มีนาคม 2560	

THESIS TITLE : GEOMETRY DESCRIPTION OF ALICE INNER TRACKING SYSTEM UPGRADE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : รายละเอียดทางเรขาคณิตของระบบตรวจวัดชั้นในที่ปรับปรุงใหม่ของหัววัดดอลิช

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 2/2559
วันที่ 3 มีนาคม 2560
GPA 3.52 จำนวน 50 นก.

ชื่อ – นามสกุล นายปริญญา นามวงศา
Name – Surname Mr. Parinya Namwongsa
เลขประจำตัว M5610594
หลักสูตรสาขาวิชา ฟิสิกส์
สาขาวิชา ฟิสิกส์
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่ง
ทุนภายนอก (OROG)
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินรัตน์ กอบเดช
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาอังกฤษ GEOMETRY DESCRIPTION OF ALICE INNER TRACKING SYSTEM UPGRADE
ภาษาไทย รายละเอียดทางเรขาคณิตของระบบตรวจวัดชั้นในที่ปรับปรุงใหม่ของหัววัดอลิซ
สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 2/2557
รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ขาดิ ⊗ นานาขาดิ
ISI Impact factor 1.22 (ปี 2016/2017)
Namwongsa, P., Banjongkan, A., Chen, X., Giboni, K. L., Ji, X., Kobdaj, C., Yupeng, Y., and Kusano, H. (2017). Electron Recoil rejection by decay time measurement in large liquid Xenon detectors. *Journal of Instrumentation*. 12(4): P04019. DOI: 10.1088/ 1748-0221/12/04/ P04019.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ขาดิ ⊗ นานาขาดิ
ISI Impact factor --
Namwongsa, P., Kobdaj, C. (2017). Material budget calculation of the inner DC-to-DC converters for ALICE Inner Tracking System upgrade. *The 7th International Graduate Research Conference 19-20th Oct 2017 Ubon Ratchatani University Thailand*, pp. 231-238.

ผลงานอื่นๆ : --

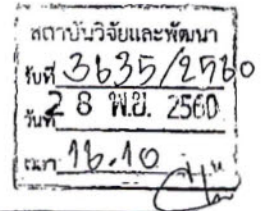
ตำแหน่งงาน	ศึกษาต่อ ณ สาธารณรัฐประชาชนจีน
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา	--
สถานที่ทำงาน	--
หมายเลขโทรศัพท์	--
หมายเลขโทรสาร	--
สถานที่ติดต่อ	30 หมู่ 3 บ้านห่มฝาง ตำบลน้ำโมง อำเภอด่านช้าง จังหวัดหนองคาย
43110	
หมายเลขโทรศัพท์	086-888-1198
E-mail	pickitsimple@gmail.com, parinya.namwongsa@cern.ch



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สอ. นว. ๑๖๖๖
วันที่ ๑๗
เรื่อง ๒๐ ๗๕๕. ๒๕๖๐
วันที่ ๑๑ ๐๑ ๖๐

สมวท-OROG-11 ✓



หน่วยงาน สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 4319 โทรสาร 4651
ที่ ศธ 5611(5) / 1313 วันที่ 17 พฤศจิกายน ๒๕๖๐
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า นายปริญญา นามวงศา รหัสประจำตัวนักศึกษา M5610594 เบอร์โทรศัพท์ 086-888-1198 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pickitsimple@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 15 / 2557 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

1. เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน 1 เรื่อง

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

1. ผลงานตีพิมพ์ ฉบับที่ได้รับการตีพิมพ์แล้ว (Article)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) P. Namwongsa นักศึกษา
(นายปริญญา นามวงศา)
๑๗ / พ.ย. / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) วิโรจน์ กอบเดช อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินรัตน์ กอบเดช)
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) [Signature] หัวหน้าสาขาวิชา (ก.)
(ผศ.ดร. นพคุณศักดิ์ นิ่มนงค์)
๑๗ พ.ย. ๒๕๖๐

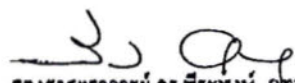
(ลงชื่อ) วราภรณ์ หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี กพเคอ)
๒๐ / พ.ย. / ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) เอกภร กอบเดช คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิฑวคุณ)
รักษาการแทนคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
๑๒ พ.ย. ๖๐

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ *2/*
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้


รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ จุฑารัตนกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
...../30 พ.ย./2560.....



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสมณมหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 7)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เคมี)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5510023	นางสาวเบญจกาญจน์ บุญวร	45	3.67	22 มิถุนายน 2560	

THESIS TITLE : SPECTROMETRIC DETERMINATION OF NITRITE USING 1,1'-DIETHYL- 2,2'-CYANINE IODIDE AS A REAGENT

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การหาปริมาณไนไตรต์ด้วยวิธีการวัดทางสเปกโทรสโกปีโดยใช้ 1,1'-ไดเอทิล-2,2'-ไซยานีนไอโอดด์ เป็นรีเอเจนต์

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5710331	Mr. Curt Hrad Barnes	51	3.66	10 เมษายน 2560	

THESIS TITLE : THE SPATIAL ECOLOGY, HABITAT SELECTION, AND BEHAVIOR OF BIG EYE PIT VIPERS (*TRIMERESURUS MACROPS*) IN HUMAN DOMINATED AND PROTECTED AREAS IN THE SAKAERAT BIOSPHERE RESERVE

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษานิเวศวิทยาเชิงพื้นที่ การเลือกแหล่งที่อยู่อาศัย และพฤติกรรมของงูเขียวหางไหม้ตาโตในเขตที่อยู่อาศัยและเขตคุ้มครอง ณ พื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกราช

รวม 2 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 3/2559

วันที่ 22 มิถุนายน 2560

GPA 3.67 จำนวน 45 นก.

ชื่อ - นามสกุล นางสาวเบญจกาญจน์ บุญวร
Name – Surname Miss Benjakarn Boonworn
เลขประจำตัว M5510023
หลักสูตรสาขาวิชา เคมี
สาขาวิชา เคมี
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ --
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญา ประยูรโกศราช
ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ SPECTROMETRIC DETERMINATION OF NITRITE USING 1,1'-DIETHYL- 2,2'-
CYANINE IODIDE AS A REAGENT

ภาษาไทย การหาปริมาณไนไตรท์ด้วยวิธีการวัดทางสเปกโทรสโกปีโดยใช้ 1,1'-ไดเอทิล-2,2'-
ไซยาไนน์ ไอโอไดด์ เป็นรีเอเจนต์

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 1/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

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

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

Boonworn. B., Wittayakun. J., and Prayoonpokarach. S. (2016) Spectrometric determination of nitrite using 1,1'-diethyl-2,2'-cyanine iodide as a reagent. **The 2016 Pure and Applied Chemistry International Conference (PACCON 2016)**. Bangkok International Trade & Exhibition Centre (Bitec), Bangkok, Thailand. 9-11 February, 2016, ANC-1077: 49-53.

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน นักวิทยาศาสตร์
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
สถานที่ทำงาน ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
หมายเลขโทรศัพท์ 045-353-079
หมายเลขโทรสาร --

สถานที่ติดต่อ	76/1 หมู่ 1 ตำบลค้ำน้ำแซบ อำเภอรินคำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190
หมายเลขโทรศัพท์	085-772-1423
E-mail	benjakan_b@hotmail.com

Master Degree

Academic year 3/2559

Date 10 เมษายน 2560

GPA 3.66 No. 51 Credits

Name – Surname (in Thai)	นายเคิร์ท ฮแรด บาร์นส์
Name - Surname	Mr. Curt Hrad Barnes
Country	U.S.A.
Student ID Number	M5710331
Program	Environmental Biology
Field of Study	Biology
Academic Institutes	Institute of Science
Scholarship	One Research One Grant (OROG)
Advisor	Dr. Colin T. Strine
Thesis Title :	
English	THE SPATIAL ECOLOGY, HABITAT SELECTION, AND BEHAVIOR OF BIG EYE PIT VIPERS (<i>TRIMERESURUS MACROPS</i>) IN HUMAN DOMINATED AND PROTECTED AREAS IN THE SAKAERAT BIOSPHERE RESERVE
Thai	การศึกษานิเวศวิทยาเชิงพื้นที่ การเลือกแหล่งที่อยู่อาศัย และพฤติกรรมของงูเขียวหางไหม้ตาโตในเขตที่อยู่อาศัยและเขตคุ้มครอง ณ พื้นที่สงวนชีวมณฑลสะแกราช
Comprehensive Examination	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION pass 3/2558
Publication :	

- Publication in academic journal level ☐ national ☒ international

ISI Impact factor --

Curt H. Barnes, Colin T. Strine, Pongthep Suwanwaree and Jacques G. Hill III (2017). Movement and home range of green pit vipers (*Trimeresurus* spp.) in a rural landscape in north-east Thailand. *The Herpetological Bulletin*. 142: 19-28.

- Full publication in academic conferences level ☐ national ☐ international

ISI Impact factor --

--

Other : --

Position	Research Assistant
Head	Principle Investigator
Office	Sakaerat Environmental Research Station, Wang Nam Khiao District, Nakhon Ratchasima 30370
Telephone	061-092-1186
Fax	--
Address	Sakaerat Environmental Research Station, Wang Nam Khiao District, Nakhon Ratchasima 30370
Telephone	061-092-1186
E-mail	--



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 4633 โทรสาร 4185

ที่ ศธ ๕๖๑๑(๔)/๕๓๒

วันที่ 12 ธ.ค. 2550

เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ ๓๘๑๙ ๒๕๕๐
วันที่ 19 ธ.ค. 2560
เลข 1๐-3๐ น.

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล Mr. Curt Hrad Barnes รหัสประจำตัวนักศึกษา 75710331

โทร/ E-mail 061-0921186 ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ /.....

ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

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

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)	Herpetological Bulletin	ISI

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

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

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

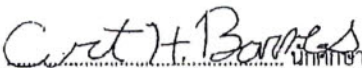
- ☐ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
☐ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
☐ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

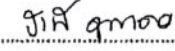
หมายเหตุ นักศึกษาต้องตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง เกณฑ์การตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์สำหรับการสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557 ประกาศ ณ วันที่ 30 ตุลาคม 2557 กล่าวคือ วารสารที่นำผลงานไปตีพิมพ์ต้องไม่ปรากฏใน Beall's List Predatory open-access journal หรือวารสารที่ผลิตโดยสำนักพิมพ์ที่ไม่มีชื่อปรากฏใน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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  นักศึกษา
(Mr. Curt Hrad Barnes)
8 December 2017

(ลงชื่อ)  อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ ดร. Colin T Strine)
8 Dec 2017

(ลงชื่อ)  รศ. หัวหน้าสาขาวิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ควงมกล แม่นศิริ)
8 / ธันวาคม / 2560

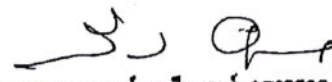
(ลงชื่อ)  รศ. หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี outhao)
13 / ธ.ค. / 2560

(ลงชื่อ)  คณบดี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)
(คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)
14 ธ.ค. 2560

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ 
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้


รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์-อุทัยสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

19 ธ.ค. 2560



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสมณมหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ภูมิสารสนเทศ)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5710225	นางสาวศลิษา สาทรัมย์	49	3.50	27 กันยายน 2560	
THESIS TITLE : PIXEL-BASED AND OBJECT-BASED IMAGE ANALYSIS COMPARISON FOR LAND USE AND LAND COVER CLASSIFICATION						
หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การเปรียบเทียบการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเชิงจุดภาพและเชิงวัตถุสำหรับการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน						

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 1/2560
วันที่ 27 กันยายน 2560
GPA 3.50 จำนวน 49 นก.

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวศลิษา สาทรัมย์สำโรง
Name - Surname	Miss Salisa Saraisamrong
เลขประจำตัว	M5710225
หลักสูตรสาขา	ภูมิสารสนเทศ
สาขาวิชา	การรับรู้จากระยะไกล
สำนักวิชา	วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	--
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง
ชื่อวิทยานิพนธ์	
ภาษาอังกฤษ	PIXEL-BASED AND OBJECT-BASED IMAGE ANALYSIS COMPARISON FOR LAND USE AND LAND COVER CLASSIFICATION
ภาษาไทย	การเปรียบเทียบการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเชิงจุดภาพและเชิงวัตถุสำหรับการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน
สอบประมวลผลความรู้	90001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 3/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ ☒ ชาติ ☐ นานาชาติ
ISI Impact factor --
สุวิทย์ อ่องสมหวัง และ ศลิษา สาทรัมย์สำโรง. (2560). การเปรียบเทียบการวิเคราะห์ข้อมูลภาพเชิงจุดภาพและเชิงวัตถุสำหรับการจำแนกการใช้ประโยชน์ที่ดินและสิ่งปกคลุมดิน. วารสารสมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย (สสสท.) 18(2-3): 1-22.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ ☐ ชาติ ☐ นานาชาติ
ISI Impact factor --

ผลงานอื่นๆ : --

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

สถานที่ติดต่อ	158 หมู่ 19 ตำบลวังน้ำเขียว อำเภอวังน้ำเขียว จังหวัด นครราชสีมา 30370
หมายเลขโทรศัพท์	081-072-6085
E-mail	lisa.salisa1259@gmail.com



เป้าหมาย	เป็นวารสารกลางเพื่อเผยแพร่งานวิจัยด้านภูมิสารสนเทศ ทั้งการวิจัยพื้นฐานและการประยุกต์ ตลอดจนบทความทางวิชาการ ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีอวกาศและศาสตร์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง			
ขอบเขต	รับพิจารณางานวิจัยที่ยังไม่เคยตีพิมพ์มาก่อนในทุกรูปแบบที่เกี่ยวข้องกับภูมิสารสนเทศศาสตร์ ได้แก่ - งานวิจัยพื้นฐานด้านภูมิสารสนเทศ - การประยุกต์ภูมิสารสนเทศซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการใช้ที่ดิน การเกษตร สิ่งแวดล้อม ภัยพิบัติ การแผนที่ ทรัพยากรแหล่งน้ำ ทรัพยากรป่าไม้ ทรัพยากรดิน ผังเมือง การวิเคราะห์พื้นที่เชิงระบบและแบบจำลองเชิงพื้นที่ ตลอดจนเทคโนโลยีที่สนับสนุนงานด้านภูมิสารสนเทศ			
เจ้าของและผู้จัดทำ	สมาคมสำรวจข้อมูลระยะไกลและสารสนเทศภูมิศาสตร์แห่งประเทศไทย สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) ศูนย์ราชการฯ (อาคารรัฐประศาสนภักดี) 120 หมู่ 3 ถ.แจ้งวัฒนะ เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210 โทรศัพท์ 0 2141 4451 โทรสาร 0 2143 9582 Website: http://resgat.net Email: surachairata@gmail.com , isariyat@gistda.or.th			
ที่ปรึกษา	ดร.สุวิทย์ วิบุลย์เศรษฐ์	สสสท.	Prof. Dr. Shunji Murai	AARS-GEO
	รศ.ดร.ชรัตน์ มงคลสวัสดิ์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	รศ.ดร.ชาลี นาวานุเคราะห์	มหาวิทยาลัยมหิดล
	รศ.ดร.แก้ว นวลขวี	มหาวิทยาลัยบูรพา	ผศ.ดร.พงษ์อินทร์ รักอริยะธรรม	มหาวิทยาลัยเนชั่น
บรรณาธิการ	ดร. สิทธิพร กมลธรรม	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี		
ผู้ช่วยบรรณาธิการ	ดร.รุณิดา เสือป่า	สทอภ.	ดร.สยาม ลววิโรจน์วงศ์	สทอภ.
	ดร.ปรกณี เพ็ชรประยูร	สทอภ.		
กองบรรณาธิการ				
	ดร.อานนท์ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา สทอภ.	พลตรี ศุภฤกษ์ ชัยชนะ	กรมแผนที่ทหาร	
	ผศ.ดร.สัญญา สราภิรมย์	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	รศ.ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง	มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
	ผศ.ดร.ธิดา เจริญปัญญาเนตร	มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	รศ.ดร.ชฎา ณรงค์ฤทธิ์	มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
	ผศ.ดร.รัชนี สุวรรณวีระกำธร	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	ดร.กฤษณีย์ เจริญจิต	มหาวิทยาลัยบูรพา
	ผศ.ดร.ศักดิ์ชัย ปรีชาวีรกุล	มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	รศ.ดร.สุเพชร จิระจรกุล	มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
	รศ.ดร.สุระ พัฒนเกียรติ	มหาวิทยาลัยมหิดล	รศ.ดร.ไพศาล สันติธรรมนนท์	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
	รศ.สิริกร กาญจนสุนทร	มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์		
ศิลปกรรม	นายพนธ์วิช กองกล้า	สทอภ.	นายวรวิทย์ อัครนิพัทธ์	สทอภ.
ผู้จัดการ	ดร.สุรัชย์ รัตนเสริมพงศ์	สสสท.		
ผู้ช่วยผู้จัดการ	นางสาวอริยา ทิพย์วัฒน์	สทอภ.		



วารสาร สสสท. ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (Thai-Journal Citation Index Centre: TCI) และอยู่ในฐานข้อมูล TCI โดยจัดเป็นวารสารสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กลุ่มที่ 2

สสสท. (RESGAT) ยินดีรับบทความวิชาการ เพื่อพิจารณาตีพิมพ์เผยแพร่ ผู้ประสงค์จะนำบทความเผยแพร่ต่อไป ต้องได้รับอนุญาตจากผู้เขียน บทความทุกประเภทที่ตีพิมพ์ต้องผ่านการพิจารณาจากกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ (Peer review) อย่างน้อย 2 คน/บทความ
วารสาร สสสท. มีกำหนดออกปีละ 3 ฉบับ ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน ฉบับที่ 2 พฤษภาคม-กันยายน และฉบับที่ 3 ตุลาคม-ธันวาคม



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	M5730223	MISS TRANG KHANH MAI	48	4.00	1 สิงหาคม 2560	

THESIS TITLE : PRODUCTION OF HIGH PURITY OF D-(-)-LACTIC ACID FROM FERMENTATION
BROTH: PROCESS MODELING

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การผลิตกรดดีแลคติกความบริสุทธิ์สูงจากน้ำหมัก: การจำลองกระบวนการ

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล Miss TRANG KHANH MAI
เลขประจำตัว M5730223
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจาก
แหล่งทุนภายนอก (OROG)
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวน
ชื่อวิทยานิพนธ์
ภาษาอังกฤษ PRODUCTION OF HIGH PURITY OF D-(-)-LACTIC ACID FROM
FERMENTATION BROTH: PROCESS MODELING
ภาษาไทย การผลิตกรดดีแลคติกความบริสุทธิ์สูงจากน้ำหมัก: การจำลองกระบวนการ
สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ 3/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Mai, T.K., Rodtong, S., Baimark, Y., Rarey, J., and Boontawan, A. (2018). Membrane-based purification of optically pure D-lactic acid for fermentation broth to poly (D-lactide) polymer. *Journal of Membrane Science*. (pp. 180-190) <https://doi.org/10.1016/j.memsci.2018.01.046>.

รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

-

ผลงานอื่นๆ : -

ตำแหน่งงาน : -

หมายเลขโทรศัพท์ : 0 4422 3197

หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ต. สุรนารี อ. เมือง จ. นครราชสีมา
30000

e-mail: maikhanhtrang@gmail.com



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
รับที่ 499/2561	
รับที่ 31 ม.ค. 2561	
เวลา 16.15	[Signature]

สบวพ-OROG-11

หน่วยงาน สาขาวิชา.....เทคโนโลยีชีวภาพ.....สำนักวิชา.....เทคโนโลยีการเกษตร.. โทรศัพท์.....4234.....โทรสาร.....4154.....
 ที่ ศธ ...5613(4)/ 46..... วันที่ 26 มกราคม 2561
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล..... Trang Khanh Maiรหัสประจำตัวนักศึกษา.....M5730223.....
 โทร/ E-mailmaikhanhtrang@gmail.com..... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่11... /...2558.....
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

1. ☒ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน1..... เรื่อง
2. ☐ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในประเทศ 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

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) นักศึกษา
(TRANG KHANH MAI)
26 / 10. / 2561

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ. ดร. อภิชาติ บุญทาวน)
26 / 10. / 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑลพร พยุมภี)
.....หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสร)
(.....หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร.....)
24 มี.ค. 2561

(ลงชื่อ) คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
30 มี.ค. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทราสถิต

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
6 ก.พ. 2561



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เพิ่มเติม

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (พืชศาสตร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	M5630141	นางสาวสุพรรณิกา นพคุณ	47	3.40	27 พฤศจิกายน 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ผลของความแห้งแล้งต่อลักษณะทางสรีรวิทยา ผลผลิต ของมันสำปะหลังพันธุ์ต่าง ๆ

THESIS TITLE : EFFECTS OF DROUGHT STRESS ON PHYSIOLOGICAL TRAITS AND YIELD OF
DIFFERENT CASSAVA VARIETIES

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุพรรณิกา นพคุณ
เลขประจำตัว M5630141
หลักสูตรสาขาวิชา พืชศาสตร์
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนจากแหล่งทุน
ภายนอก(OROG)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร. อธิรุท ฤทธิชัย

ชื่อวิทยานิพนธ์:

ภาษาอังกฤษ EFFECTS OF DROUGHT STRESS ON PHYSIOLOGICAL TRAITS AND YIELD OF
DIFFERENT CASSAVA VARIETIES

ภาษาไทย ผลของความแห้งแล้งต่อลักษณะทางสรีรวิทยา ผลผลิต ของมันสำปะหลังพันธุ์ต่าง ๆ

สอบประมวลความรู้ 900001: COMPREHENSIVE EXAMINATION
(ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 2/2557)

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่:

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

-

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Noppakun S., Girdthai T., and Tuntasawat P. (2017). Effects of Drought on
Physiological Changes in Different Cassava Varieties. In *Proceedings of the
2017 International Forum – Agriculture, Biology and Life Science*. (pp. 178-
183). June 27-29, 2017. International Community House. Kyoto, Japan.

ผลงานอื่นๆ -

ตำแหน่งงาน -

สถานที่ทำงาน -

หมายเลขโทรศัพท์ 086-9103888

หมายเลขโทรสาร -

สถานที่ติดต่อ 3 หมู่ 1 ต. ด่านจาก อ. โนนไทย จ. นครราชสีมา 30220



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
รับที่ 372/2561	วันที่ 25 ม.ค. 2561
วันที่ 17-10	

สบวพ-OROG-11

หน่วยงาน สาขาวิชา...เทคโนโลยีการผลิตพืช...สำนักวิชา.....เทคโนโลยีการเกษตร..... โทรศัพท์...4204..โทรสาร...4281...
 ที่ ศธ 5613(27)/29 วันที่ 16 มกราคม 2561
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล.....นางสาวสุพรรณิกา นพคุณ.....รหัสประจำตัวนักศึกษา...M5630141.....
 โทร/ E-mail ..08-69103888/supannika_noppakun@hotmail.com..... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่6..... /...2558
 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

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณี 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) สุพจน์ นพคุณ นักศึกษา
(น.ส.สุพจน์ นพคุณ)
16 / ๘.ค. / ๖1

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(สุรชัย อ. ชื่นชม เกื้อไทย)
16 / ๘.ค. / ๕๖1

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] หัวหน้าสาขาวิชา
(ดร.ปิยะดา อธิวัฒน์ ดับบลิวส์)
ร.ก. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
17 ม.ค. 2561

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญนันทนสาร)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
24 ม.ค. 2561

(ลงชื่อ) [ลายเซ็น] คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
25 ม.ค. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

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

[ลายเซ็น]
รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทาสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
29 ม.ค. 2561



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2558 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมการจัดการพลังงาน)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5542482	นายสุรเชษฐ์ กล้านรงค์	51	3.38	23 กันยายน 2558	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ: กรณีศึกษาระบบยูเอเอสบี ขนาดเล็ก

Thesis Title CARBON FOOTPRINT EVALUATION OF ELECTRICITY GENERATION FROM BIOGAS :
A CASE STUDY OF SMALL UASB PLANT

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล	นายสุรเชษฐ์ กล้านรงค์
เลขประจำตัว	M5542482
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมการจัดการพลังงาน
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในการผลิตไฟฟ้าจากก๊าซชีวภาพ: กรณีศึกษาระบบยูเอเอสบี ขนาดเล็ก
ภาษาอังกฤษ	CARBON FOOTPRINT EVALUATION OF ELECTRICITY GENERATION FROM BIOGAS : A CASE STUDY OF SMALL UASB PLANT
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
สุรเชษฐ์ กล้านรงค์ และสมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์. (2560). การประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในการ
ผลิตไฟฟ้าด้วยเชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพจากระบบยูเอเอสบีขนาดเล็ก. การประชุมสัมมนา
วิชาการรูปแบบพลังงานทดแทนสู่ชุมชนแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10 (TREC-10). พัทยา,
29 -30 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2560, หน้า 185 - 190.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
-

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม
สถานที่ทำงาน	บริษัท เซวาน์ดี สตาร์ช (2004) จำกัด
หมายเลขโทรศัพท์	08-2305-5400
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	98, ม.14 ต.หินตาต อ.ด่านขุนทด จ.นครราชสีมา 30210

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนายสุรเชษฐ์ ภูฉ้วนรงค์..... รหัสนักศึกษา ...M5542482.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการประเมินคาร์บอนฟุตพริ้นท์ในการผลิตไฟฟ้าจากถั่วเขียวผาพ.....
.....กรณีศึกษาโรงงานยูเอเอสบีขนาดเล็ก.....
(ภาษาอังกฤษ)CARBON FOOTPRINT EVALUATION OF ELECTRICITY GENERATION FROM BIOGAS
.....A CASE STUDY OF SMALL UASB PLANT.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ-จากหน้าที่185..... ถึงหน้าที่.....190.....จำนวนหน้า.....6.....

ลงชื่อนายสุรเชษฐ์ ภูฉ้วนรงค์.....

นักศึกษานายสุรเชษฐ์ ภูฉ้วนรงค์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 5 ก.พ. 2561.....

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อนายสุรเชษฐ์ ภูฉ้วนรงค์.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก .ดร.สมศักดิ์ .ศิวดำรงพงศ์.....

ลงชื่อนายสุรเชษฐ์ ภูฉ้วนรงค์.....

อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์

(ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต)



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

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหกรรม)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5741175	นางสาวนิรมล ชาพล	46	3.93	26 กรกฎาคม 2560	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การศึกษาการกำหนดตำแหน่งการตัดส่วนที่ไม่ใช่ชิ้นงานในกระบวนการ Laminated
Object Manufacturing (LOM)

Thesis Title A STUDY OF IDENTIFICATION CUTTING POSITIONS FOR NON-OBJECT AREA IN
LAMINATED OBJECT MANUFACTURING (LOM)

รวม 1 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวนิรมล ชาพล
เลขประจำตัว	M5741175
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมอุตสาหการ
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยชาวล

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย	การศึกษาการกำหนดตำแหน่งการตัดส่วนที่ไม่ใช่ชิ้นงานในกระบวนการ Laminated Object Manufacturing (LOM)
ภาษาอังกฤษ	A STUDY OF IDENTIFICATION CUTTING POSITIONS FOR NON-OBJECT AREA IN LAMINATED OBJECT MANUFACTURING (LOM)

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
 -
 - รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
 -
 - รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
 -
 - รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- P. Pitayachaval, N. Chaphol, and P. Horkaew, (2017) "Generate an Adaptive De-cubing Automatic Processing for Laminated object Manufacturing (LOM)" The 4th International Conference on Industrial Engineering and Applications (ICIEA 2017), Nagoya, Japan, April 21-23 2017, PP. 45 - 49.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป
สถานที่ทำงาน	เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
หมายเลขโทรศัพท์	044-224818
หมายเลขโทรสาร	044-224818 ต่อ 105
สถานที่ติดต่อ	เทคโนโลยี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นางสาวนิรมล.ชวพล..... รหัสนักศึกษาM5741175
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การศึกษากวาทรมดตัวแห่งการตัดส่วนที่ไม่ใช่ชิ้นงานในกระบวนการ...
...Laminated Object Manufacturing (LOM).....
(ภาษาอังกฤษ) ...A STUDY OF IDENTIFICATION CUTTING POSITIONS FOR NON-OBJECT AREA....
...IN LAMINATED OBJECT MANUFACTURING (LOM).....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่45..... ถึงหน้าที่.....49..... จำนวนหน้า5.....

ลงชื่อนิรมล ชวพล.....

นักศึกษานางสาวนิรมล.ชวพล.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 4 ก.พ. 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ[Signature].....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ...ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปณณร.พิทยทวาล.....

ลงชื่อ[Signature].....

หัวหน้าสาขาวิชาอาจารย์ ดร.นร.สมิตถนพวงศ์..... (<ภาพ>)



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
วันที่ 26/2561	
วันที่ 17 มี.ค. 2561	
เวลา 16.00	

สบวพ-OROG-11

หน่วยงาน สาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ A21A โทรสาร A220
ที่ ศธ 5644177/21 วันที่ 11 มกราคม 2561
เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล ภาณุเดช ใจผ่อง รหัสประจำตัวนักศึกษา N5741175
โทร/ E-mail 08194301990@quail.com / 087-9573246 ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษแก่นักศึกษาระดับ

บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ /
ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

1. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		
2)		

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

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

3. สิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) น.ส. ชลิตา ช่างผล นักศึกษา
(..... น.ส. ชลิตา ช่างผล)
..... 11 ม.ค. 2561

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(..... ผศ. ดร. สุภาภรณ์ ศิริเดชชวลิต)
..... 11 ม.ค. 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(..... ผศ. ดร. มิ่งขวัญ)
..... 11 ม.ค. 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภณ
(..... หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)
..... 15 ม.ค. 2561

(ลงชื่อ) คณบดี
(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
..... 15 ม.ค. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๑๕
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

☐ ความเห็นอื่นๆ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุซารสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
..... 19 ม.ค. 2561



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 (เพิ่มเติม)

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมเซรามิก)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5741878	นางสาวอรุณมัย เลพล	45	3.76	2 พฤศจิกายน 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ ผลการเติมแกรไฟต์ต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุอัลตราโพลิเอทิลีนสำหรับใช้เป็นวัสดุชีวภาพเชิงประกอบหมอนรองข้อเข่าเทียม						
Thesis Title EFFECT OF GRAPHITE ADDITION ON MECHANICAL PROPERTIES OF UHMWPE FOR USE AS TIBIA INSERT BIOCOMPOSITE MATERIALS						

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5842186	Mr. KELVIN MELCKZEDECK MINJA	45	3.92	13 พฤศจิกายน 2560	
Thesis Title OPTIMAL LIGHTNING PERFORMANCE FOR 25 kV AC OVERHEAD CATENARY SYSTEM						
หัวข้อวิทยานิพนธ์ สมรรถนะฟ้าผ่าที่เหมาะสม สำหรับระบบคาทอเดอแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับเหนือศีรษะ 25 kV						

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5740949	นายธีรพล พลค้อ	46	3.85	6 พฤศจิกายน 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การปรับปรุงวัสดุรีไซเคิลคอนกรีตด้วยเถ้าลอยและเถ้าแกลบจีโอพอลิเมอร์เพื่อใช้เป็นวัสดุชั้นพื้นทาง						
Thesis Title IMPROVEMENT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE BY USING FLY ASH-RICE HUSK ASH BASED GEOPOLYMER AS A PAVEMENT BASE MATERIAL						

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	M5940257	นายกองพล ขุนเกาะ	45	3.92	17 ตุลาคม 2560	
หัวข้อวิทยานิพนธ์ การจัดการความรู้ด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างด้วยแบบจำลองสารสนเทศอาคาร						
Thesis Title KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR CONSTRUCTION SAFETY USING BUILDING INFORMATION MODEL						



ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) (วิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี)

ลำดับที่ เลขประจำตัว ชื่อ - สกุล หน่วยกิตสอบได้ แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม วันที่สำเร็จการศึกษา หมายเหตุ

1 M5542710 นางสาวพิมพ์ชนก เหลือสูงเนิน 49 3.68 17 พฤศจิกายน 2560

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การสังเคราะห์ซิงค์ออกไซด์เพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการวัดค่าซีโอดีด้วยวิธีการโฟโตอิเล็กโตรคะตะไลซิส

Thesis Title SYNTHESIS OF ZINC OXIDE AS CATALYST FOR COD ANALYSIS BY PHOTOELECTROCATALYSIS METHOD

ปริญญานิพนธ์วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีธรณี)

ลำดับที่ เลขประจำตัว ชื่อ - สกุล หน่วยกิตสอบได้ แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม วันที่สำเร็จการศึกษา หมายเหตุ

1 M5542536 นายสุเชษฐ์ นิลพันธุ์ 54 3.41 23 พฤศจิกายน 2560

Thesis Title COMPUTER SIMULATION OF POLYMER FLOODING IN MAESOON OIL FIELD

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการขับน้ำมันโดยใช้พอลิเมอร์ในแหล่งน้ำมันแม่สุ่น

รวม 6 คน

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวอรุณมัย เลพล
เลขประจำตัว	M5741878
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมเซรามิก
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขเกษม วัชรชัยสกุล
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	

ภาษาไทย	ผลการเติมแกรไฟต์ต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุอัลตราไฮโมเลกุลาร์เวตโพลีเอทิลีนสำหรับใช้เป็นวัสดุชีวภาพเชิงประกอบหมอนรองข้อเข่าเทียม
---------	--

ภาษาอังกฤษ	EFFECT OF GRAPHITE ADDITION ON MECHANICAL PROPERTIES OF UHMWPE FOR USE AS TIBIA INSERT BIOCOMPOSITE MATERIALS
------------	---

สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 3/2558
------------------	---

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
Sukasem Watcharamaisakul and Arunmanai Lepon (2017) EFFECT OF GRAPHITE ADDITION ON MECHANICAL PROPERTIES OF UHMWPE FOR USE AS TIBIA INSERT BIOCOMPOSITE MATERIALS. Suranaree Journal of Science and Technology, Apr-Jun2017, Vol. 24 Issue 2, PP. 105 - 111
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
-

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	09-0929-7429
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นางสาวอรุณมัย...เลขที่..... รหัสนักศึกษาM5741878.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...ผลการเติมแกรไฟต์ต่อสมบัติเชิงกลของวัสดุอัลตราโพลิเอทิลีนความหนาแน่นสูง...
...โพธิ์เถลิงถิ่นสำหรับใช้เป็นวัสดุชีวภาพเชิงประสมคอมโพสิตของเส้นใยเทียม.....
(ภาษาอังกฤษ) ...EFFECT OF GRAPHITE ADDITION ON MECHANICAL PROPERTIES OF UHMWPE.....
...FOR USE AS TIBIA INSERT BIOCOMPOSITE MATERIALS.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☐ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ 165 ถึงหน้าที่ 111..... จำนวนหน้า 6.....

ลงชื่อ อรุณมัย เลขที่.....

นักศึกษานางสาวอรุณมัย...เลขที่.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
☒ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ
☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 27 พย 60

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ / ✓

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ วัชรมัยสกุล

ลงชื่อ / ✓

หัวหน้าสาขาวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ วัชรมัยสกุล.....
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สวพ-OROG-11

สถาบันวิจัยและพัฒนา	
รับที่ 587/2561	
วันที่ 12 ก.พ. 2561	
เวลา 19.09	

หน่วยงาน สาขาวิชา.....วิศวกรรมเครื่องกล.....สำนักวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า..... โทรศัพท์..... โทรสาร.....
 ที่ ศธ. ๕๓๔ (๔๔) / ๔๒..... วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑.....
 เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล..... น.ส. อรุณมาศ โภทผล..... รหัสประจำตัวนักศึกษา..... M57-11878.....
 โทร/ E-mail ๐๙๐ - ๙๒๙๙๔๒๙..... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษานักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่/.....
 ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

1. ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		
2)		

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

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

3. สิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) อรุณเมโ 1๐๗๐ นักศึกษา
(น.๕-๐๑๐๗๐ ๖๓๗๐)
๗ / ๐๒ / ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) ✓ ✓ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(๑๙:๔๖.๕๖๑๖๖ วัชรพงษ์กุล)
๗ / ๐๒ / ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) ศิริ สันติ หัวหน้าสาขาวิชา
(๑๙.๑๖.๑๖๑๖๖ น. ๑๐๑๖๖)
๒ / ๑๖ / ๒๕๖๑

(ลงชื่อ) ✓ ✓ ✓ หัวหน้าสภานิติ
(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)
(รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)
..... / / ปฏิบัติกรแทนคณบดี.....

(ลงชื่อ) ✓ ✓ ✓ คณบดี
(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)
(รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)
..... / / ปฏิบัติกรแทนคณบดี.....

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. ๒๕๕๓ ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ✓
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้
.....
☐ ความเห็นอื่นๆ

✓ ✓
(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุทราสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

14 ก.พ. ๒๕๖๑

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล	Mr. KELVIN MELCKZEDECK MINJA
เลขประจำตัว	M5842186
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมไฟฟ้า
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาอังกฤษ	OPTIMAL LIGHTNING PERFORMANCE FOR 25 kV AC OVERHEAD CATENARY SYSTEM
ภาษาไทย	สมรรถนะฟ้าผ่าที่เหมาะสม สำหรับระบบคาเทอเนอแรงดันไฟฟ้า กระแสสลับเหนือศีรษะ 25 kV
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
• รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
Kelvin M. Minja, Pius Victor Chombo, Narupon Promvichai and Boonruang Marungsri.
(2017) Analysis of Flashover Induced by Transient Current During Multiple
Lightning Strokes on a Train. Interantional Review on Modelling and
simulations (I.RE.MO.S.) Vol 10, No.3 ISSN 1974-9821 June 2017, 160 – 168 PP.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
• รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
Kelvin Melckzedek Minja, Pius Victor Chombo, Narupon Promvichai and
Boonruang Marungsri. (2017) Mitigation of flashover from Multiple
Lightning strokes in overhead Catenary system by using ATPDraw.
2017 IEEJ PE&S – IEEE PES Thailand Symposium on Advanced Technology
in Power System, Bangkok, Thailand, 7 - 8 March 2017, 5 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	-
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...Mr. KELVIN MINJA..... รหัสนักศึกษา ...M5842186.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องสมรรถนะฟิวส์ที่เหมาะสมสำหรับระบบแรงดันไฟฟ้ากระแสสลับ
เฟสเดียว 25 kV.....
(ภาษาอังกฤษ) ...OPTIMAL LIGHTNING PERFORMANCE FOR 25 KV AC OVERHEAD CATERNARY.....
SYSTEM.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต
ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ-จากหน้า: 160 ถึงหน้า: 168 -จำนวนหน้า 9

ลงชื่อ KELVIN MINJA

นักศึกษาMr. KELVIN MINJA

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยา
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่..... 5 ก.พ. 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักผศ.ดร.บุญเรือง มะรังศรี...

ลงชื่อ

หัวหน้าสาขาวิชารศ.ดร.ฉันทชัย ภูสุวรรณนิขพงษ์.....

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล	นายธีรพฤทธิ์ พลต้อ
เลขประจำตัว	M5740949
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมโยธา
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การปรับปรุงวัสดุรีไซเคิลคอนกรีตด้วยเถ้าลอยและเถ้าแกลบจีโอพอลิเมอร์เพื่อใช้เป็นวัสดุชั้นพื้นทาง
ภาษาอังกฤษ	IMPROVEMENT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE BY USING FLY ASH-RICE HUSK ASH BASED GEOPOLYMER AS A PAVEMENT BASE MATERIAL
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
	ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ / 3/2557

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
ธีรพฤทธิ์ พลต้อ อภิชาติ สุดดีพงษ์ และ สุขสันต์ หอพิบูลสุข (2560) กำลังอัดของมวลรวมจากคอนกรีตรีไซเคิลที่เชื่อมประสานด้วยจีโอพอลิเมอร์ที่มีเถ้าลอยและเถ้าแกลบเป็นสารตั้งต้นเพื่อใช้เป็นวัสดุชั้นพื้นทาง, วารสารวิจัยและพัฒนา มจร. ปีที่ 40 ฉบับที่ 4 ตุลาคม - ธันวาคม 2560, หน้า 569 – 584.
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
-

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	083-7986726
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล ...นายธีรฤทธิ์ พลดี... รหัสนักศึกษา ...M5740249...
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง ...การปรับปรุงวัสดุรีไซเคิลคอนกรีตด้วยแก้วลอยและแก้วกลมจีโอโพลีเมอร์เพื่อใช้เป็นวัสดุชั้นพื้นทาง...
(ภาษาอังกฤษ) ...IMPROVEMENT OF RECYCLED CONCRETE AGGREGATE BY USING FLY ASH-RICE HUSK ASH BASED GEOPOLYMER AS A PAVEMENT BASE MATERIAL...

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหาบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ-จากหน้าที่ ...569... ถึงหน้าที่ ...584... จำนวนหน้า ...16...

ลงชื่อ

ธีรฤทธิ์

นักศึกษา ...นายธีรฤทธิ์ พลดี...

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☒ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

พ.ศ. 2561

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

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ

พร

(11ทพ)

(ผศ.ดร. นพพร อ้นแก้ว)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ...ผศ.ดร. นพพร อ้นแก้ว...
...ผศ.ดร. นพพร อ้นแก้ว...
...ผศ.ดร. นพพร อ้นแก้ว...
...ผศ.ดร. นพพร อ้นแก้ว...

ลงชื่อ

พร

(11ทพ)

(ผศ.ดร. นพพร อ้นแก้ว)

หัวหน้าสาขาวิชา ...รองศาสตราจารย์.ดร.ณิชากร...
...รองศาสตราจารย์.ดร.ณิชากร...
...รองศาสตราจารย์.ดร.ณิชากร...
...รองศาสตราจารย์.ดร.ณิชากร...

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นายกองพล ชุนเกาะ
เลขประจำตัว	M5940257
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาไทย การจัดการความรู้ด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างด้วยแบบจำลองสารสนเทศอาคาร

ภาษาอังกฤษ KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR CONSTRUCTION SAFETY USING BUILDING INFORMATION MODEL

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Kongphon Chunko and Vacharapoom Benjaoran. (2017). Implementation of Construction Safety Knowledge Management via Building Information Model. Global Civil Engineering Conference (GCEC2017), Seri Pacific Hotel Kuala Lumpur Malaysia. 25-28 July 2017. 7 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-8346-9251
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	-

แบบขอจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนายกองพล ขุนณะ... รหัสนักศึกษาM5940257.....
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการจัดการความรู้ด้านความปลอดภัยในงานก่อสร้างด้วย.....
.....แบบจำลองสารสนเทศอาคาร.....
(ภาษาอังกฤษ)KNOWLEDGE MANAGEMENT FOR CONSTRUCTION SAFETY USING.....
.....BUILDING INFORMATION MODEL.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

- ☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว
- ☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่ ถึงหน้าที่..... จำนวนหน้า7.....

ลงชื่อ กอพล ขุนณะ.....

นักศึกษานายกองพล ขุนณะ.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

- ☐ บทความสัมมนาทางวิชาการระดับชาติ
- ☒ บทความสัมมนาทางวิชาการระดับนานาชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ
- ☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

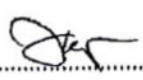
ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต
- ☒ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน Beall's List ตรวจสอบ ณ วันที่ 6 ต.ค. 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ .....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก รศ.ดร.สตรวจารย์.ดร.วราภูมิ.เนณจีโอฬาร.

ลงชื่อ .....

หัวหน้าสาขาวิชา รศ.ดร.สตรวจารย์.ดร.ฉัตรชัย.โชติพันธุ์ยางกูร.....



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
วันที่ 153/2561
วันที่ 11 มี.ค. 2561
เวลา 17.40 น.

หน่วยงาน สาขาวิชา.....วิศวกรรมไฟฟ้า.....สำนักวิชา.....วิศวกรรมศาสตร์.....โทรศัพท์.....โทรสาร.....
ที่ ศธ 5614-2561.....วันที่ 9 มกราคม 2561
เรื่อง ส่งผลงานของนักศึกษาผู้รับทุน OROG เพื่อประกอบการขอจบการศึกษา

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล.....นาย.....กมล.....(นามสกุล).....รหัสประจำตัวนักศึกษา.....M5940257
โทร/ E-mail088-3469251.....ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณะกรรมการได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่/.....
ขอส่งผลงานที่ใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และอยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		
2)		

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

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

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้นงาน

พร้อมกันนี้ 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) กอพล ธีนากร นักศึกษา
(นาง กอพล ธีนากร)
๘ / ม.ค. / 61

(ลงชื่อ) อ. นว นท อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ อ. นว นท)
..... / /

(ลงชื่อ) อ. นว หัวหน้าสาขาวิชา
(รองศาสตราจารย์ อ. นว)
..... / /

(ลงชื่อ) รศ. นว หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ รศ. นว)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
..... / /

(ลงชื่อ) คณบดี
(..... (อาจารย์ ดร. สมศักดิ์ สีดำรงพงศ์))
รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
..... / /
ปฏิบัติราชการแทนคณบดี

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ ๑
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้
.....
☐ ความเห็นอื่นๆ

(รองศาสตราจารย์ ดร. พิระพงษ์ อุทาสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

..... / 16 ม.ค. 2561

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นางสาวพิมพ์ชนก เหลือสูงเนิน
เลขประจำตัว	M5542710
หลักสูตรสาขาวิชา	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	อาจารย์ ดร.อภิชน วัชรนทรวงศ์
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาไทย	การสังเคราะห์ซิงค์ออกไซด์เพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในการวัดค่าซีไอดีด้วยวิธีการโฟโตอิเล็กโทรคะตะไลซิส
ภาษาอังกฤษ	SYNTHESIS OF ZINC OXIDE AS CATALYST FOR COD ANALYSIS BY PHOTOELECTROCATALYSIS METHOD
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Apichon Watcharenwong, Pimchanok Leuasongnoen, (2014) Synthesis of rhombic ZnO rods using anodization technique and their properties, GTSNN 2014 International Conference on "Safe and Sustainable Nanotechnology" (in conjunction with 4th German-Thai Symposium on Nanoscience and Nanotechnology), Phitsanulok, Thailand, October 14th-17th, 2014. 12 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-5025-2871
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	213 หมู่ 1 ตำบลหนองขำ อำเภอเกษตรสมบูรณ์ จังหวัดชัยภูมิ 36120

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตัวนักศึกษา ชื่อ-นามสกุลนางสาวพิมพ์ชนก เหลือสูงเนิน..... รหัสนักศึกษา ...M5542710
ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่องการสังเคราะห์ฟิล์มออกไซด์เพื่อเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาในกระบวนการวัดค่าซีโอไซด์.....
ด้วยวิธีการโฟโตอิเล็กโตรเคมี.....
(ภาษาอังกฤษ) ...SYNTHESIS OF ZINC OXIDE AS CATALYST FOR COD ANALYSIS BY.....
PHOTOELECTROCATALYSIS METHOD.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ

☒ มหบัณฑิต

☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความ จากหน้าที่1..... ถึงหน้าที่.....12..... จำนวนหน้า12.....

ลงชื่อ ศิลาพันธ์ เหลือสูงเนิน.....

นักศึกษา ..นางสาวพิมพ์ชนก เหลือสูงเนิน

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับชาติ

☐ บทความวารสารวิชาการระดับนานาชาติ

☐ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับชาติ

☒ บทความวิจัยเต็มรูปแบบในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

☐ นักศึกษาได้รับทุน สปก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ นักศึกษาได้รับทุนกิตติบัณฑิต

☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว

☐ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงานจากสถาบันวิจัยฯ

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

- 6 มี.ค. 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ ศิลาพันธ์ เหลือสูงเนิน.....

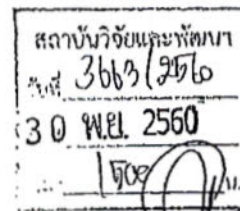
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ..อ.จรรยา อภิชน ..วันแรมทรวงศ์.....

ลงชื่อ ศิลาพันธ์ เหลือสูงเนิน.....

หัวหน้าสาขาวิชาอ.จรรยา อภิชน ..วันแรมทรวงศ์.....



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สาขาวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 044-224451 โทรสาร 0-4422-4220...
ที่ ศธ 5814(15)/644 วันที่ 28 เดือน 2560
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นางสาวพิมพ์ชนก เหลือสูงเนิน รหัสประจำตัวนักศึกษา M5542710.
โทร/ E-mail 08-5025-2871/pitnchanok.eyl@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 17 / 2556
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาค่าของจบการศึกษา 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

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

หมายเหตุ นักศึกษาดำเนินการตรวจสอบประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 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) พิมพ์พิกุล เทลีสู่เงิน นักร้อง
(..... นางสาวพิมพ์ชนก เทลีสู่เงิน)
27/ ๗.๗. / 2560

(ลงชื่อ) ศิว ๙๕..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(..... อาจารย์ ดร.อภิชน วัชรพรวิเศษ)
27/ ๗.๗. / 2560

(ลงชื่อ) ศิว ๙๕..... หัวหน้าสาขาวิชา
(..... อาจารย์ ดร.อภิชน วัชรพรวิเศษ)
27/ ๗.๗. / 2560

(ลงชื่อ) ศิว ๙๕..... หัวหน้าสถานวิจัย
(..... รองศาสตราจารย์ ดร.ประจักษ์ ทองโสภา)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ลงชื่อ) มณฑิรา คุ้ม..... คณบดี
(รองศาสตราจารย์ (เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.มณฑิรา คุ้ม.....)
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

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

รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อูการสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
...../.....1.....5.....2560.....

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล	นายสุเชษฐ์ นิลพันธุ์
เลขประจำตัว	M5542536
หลักสูตรสาขาวิชา	เทคโนโลยีธรณี
สำนักวิชา	วิศวกรรมศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	-
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพรรค์ วรรณโกมล
ชื่อวิทยานิพนธ์ :	
ภาษาอังกฤษ	COMPUTER SIMULATION OF POLYMER FLOODING IN MAESOON OIL FIELD
ภาษาไทย	การจำลองทางคอมพิวเตอร์ของการขับน้ำมันโดยใช้พอลิเมอร์ในแหล่ง น้ำมันแม่สุ่น
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ

Suchet Nillaphan, Kriangkrai Trisarn (2017). COMPUTER SIMULATION OF POLYMER FLOODING METHOD IN MAESOON OIL FIELD, 7th National and International Conference on Humanities and Social Sciences : 19 - 20 October 2017 Rangsit University, Pathum Thani, 8 PP.

ผลงานอื่น ๆ

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	08-6367-8149
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	39/39 ม.12 ต.พระพุทธรบาท อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

แบบขอจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษานักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เรื่อง นักศึกษาจบการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ด้วยนักศึกษา ชื่อ-นามสกุล นายสุเมธ นิลพันธุ์.....รหัสนักศึกษา M55442536.....

ได้ทำวิทยานิพนธ์ในหัวข้อเรื่อง การจำลองทางคอมพิวเตอร์ของสารขี้ผึ้งในแหล่งน้ำมันแม่สูน (ภาษาอังกฤษ) COMPUTER SIMULATION OF POLYMER FLOODING IN MAESOON OIL FIELD.....

มีความประสงค์จะขอจบการศึกษาในระดับ ☒ มหาบัณฑิต ☐ ดุษฎีบัณฑิต

ทั้งนี้ได้แนบเอกสารที่จำเป็น มาพร้อมแล้วดังนี้

☒ แบบประวัตินักศึกษา ที่ได้รับการตรวจจากเจ้าหน้าที่ตรวจวิทยานิพนธ์เรียบร้อยแล้ว

☒ สำเนาบทความจากหน้าที่ ถึงหน้าที่ จำนวนหน้า 6

ลงชื่อ 31/6/2557

นักศึกษา นายสุเมธ นิลพันธุ์.....

บทความที่นักศึกษาใช้ประกอบการขอจบการศึกษา ถือเป็นบทความในระดับ

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

ผลงานตีพิมพ์ของนักศึกษา

- ☐ นักศึกษาได้รับทุน คลก และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☐ นักศึกษาได้รับทุน OROG และได้แนบเอกสารรับรองผลงานมาพร้อมแล้ว
- ☒ ไม่จำเป็นต้องขอการรับรองผลงาน
- ☒ ขอรับรองว่าผลงานที่ตีพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ในBeall's Listตรวจสอบ ณ วันที่..... 4 ก.พ. 2561

ทั้งนี้ได้ตรวจสอบเอกสารแนบในส่วนที่ 1 ทุกรายการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ 31/6/2557

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล

ลงชื่อ 31/6/2557

หัวหน้าสาขาวิชา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล..



สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5576821	นายธำมรงค์ กรงด้านกลาง	177	2.24	2.00	15 กุมภาพันธ์ 2561	

รวม 1 ราย



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ประจำปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับ เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับ เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จ การศึกษา	หมายเหตุ
1	B5654338	นางสาวปิยะดา แคมจันทร์	184	2.46	3.05	14 กุมภาพันธ์ 2561	

รวม 1 คน



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี

เสนอสมามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา

ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5613786	นายพพล จันทิลา	188	2.13	2.13	8 กุมภาพันธ์ 2561	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5601257	นายศตวรรษ มูลทองสงค์	181	2.25	2.06	8 กุมภาพันธ์ 2561	
2	B5621101	นายเดชธร เฉลิมขยณัฐ	182	2.16	2.20	8 กุมภาพันธ์ 2561	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเซรามิก)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5538218	นางสาววันรัตน์ แดกญ์	188	2.20	2.11	8 กุมภาพันธ์ 2561	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมยานยนต์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5526857	นายวุฒ ธีรเมธี	195	2.11	2.05	8 กุมภาพันธ์ 2561	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5534746	นายธาดาพงศ์ อุบัยคิน	190	2.17	2.04	8 กุมภาพันธ์ 2561	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5534487	นายจุฑพร วรรณสงคราม	185	2.14	2.06	8 กุมภาพันธ์ 2561	

ปริญญานิเทศศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5620067	นายณฤศพล ศรีกระโทก	188	2.53	2.65	8 กุมภาพันธ์ 2561	

รวม 8 คน



สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี
เสนอสภามหาวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5607037	นายพลวัฒน์ จันทวงศ์	181	2.25	2.29	11 พฤศจิกายน 2560	

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเคมี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยรายวิชาเอก	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1	B5530144	นางสาวธัญญาเรศ สุตชะตา	194	2.53	2.07	30 พฤศจิกายน 2560	

รวม 2 คน

ขออนุมัติจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

(ผู้แถลง : อธิการบดี)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 ได้พิจารณาการรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) และที่ประชุมได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะและมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) สภามหาวิทยาลัยสำนักในพระมหากษัตริย์คุณอย่างหาที่สุดมิได้ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
- 2) ประเด็นที่มหาวิทยาลัยควรพิจารณาดำเนินการในพื้นที่มีดังนี้
 - 2.1) ควรวิเคราะห์และจัดทำแผนยุทธศาสตร์ งบประมาณ โครงสร้างการบริหารงาน และแนวทางการบริหารจัดการที่มีความยืดหยุ่นและมีประสิทธิภาพ เพื่อให้การดำเนินงานของศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ เป็นไปตามพระราชวินิจฉัยของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และตอบสนองภารกิจของมหาวิทยาลัย
 - 2.2) ควรวิเคราะห์ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ทั้งในระยะสั้นและระยะยาว เพื่อกำหนดเป็นแนวทางในการดำเนินงาน
 - 2.3) ควรพัฒนาศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ ให้เป็นแหล่งเรียนรู้ของนักศึกษาหลักสูตรต่างๆ เพื่อรองรับการจัดการเรียนการสอน การวิจัย และเป็นแหล่งแสดงผลงานทางวิชาการและนวัตกรรมของมหาวิทยาลัย
 - 2.4) อาจพิจารณาในมิติของการดำเนินการเชิงพาณิชย์ เช่น การจำหน่ายสินค้าที่เป็นผลผลิตของศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ และของมหาวิทยาลัย รวมทั้งการจัดการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ เป็นต้น
 - 2.5) ควรจำลองรูปแบบการบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยตามหลัก “รวมบริการ ประสานภารกิจ” เพื่อพิจารณาปรับใช้ที่ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่
 - 2.6) การบริหารจัดการทรัพยากรบุคคล ควรเร่งดำเนินการเพื่อให้การดำเนินงานมีความต่อเนื่อง โดยอาจพิจารณาจ้างบุคลากรเดิมที่มีความสนใจทำงานต่อ และชาวบ้านในพื้นที่ที่เคยร่วมทำงานกับศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่
- 3) มหาวิทยาลัยควรจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช อพ.สธ. คลองไผ่ เป็นหน่วยงานของมหาวิทยาลัย และจัดทำรายละเอียดเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป

มติที่ประชุม

- 1) เห็นชอบการรับมอบและการดำเนินการเพื่อการรับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.) จำนวน 2 แปลง ตามที่เสนอ
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

โครงการจัดตั้ง : ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

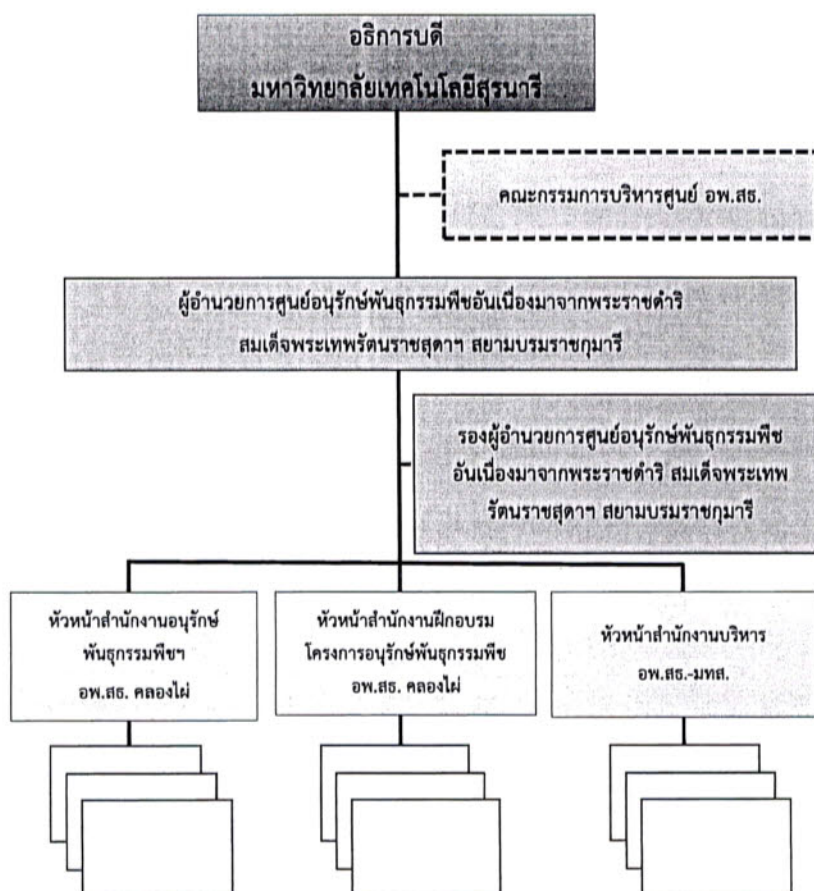
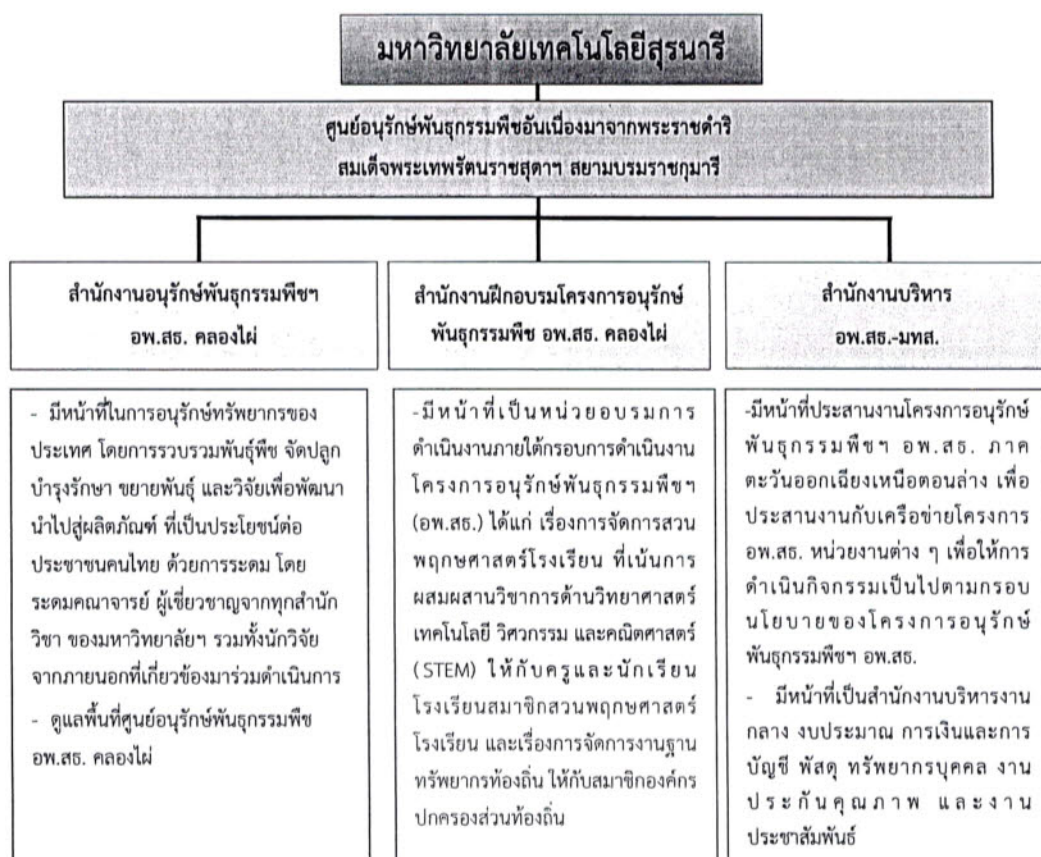
วัตถุประสงค์ :

1. เพื่อสนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. เพื่อยกระดับการดำเนินงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ ตามพระราชวินิจฉัย สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
3. เพื่อเป็นศูนย์ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
4. เพื่อเป็นศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของประเทศ
5. เพื่อเป็นศูนย์ฝึกอบรมสำหรับการดำเนินงานตามกรอบนโยบายโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
6. เพื่อสนับสนุนภารกิจของมหาวิทยาลัย ให้บรรลุวัตถุประสงค์การจัดตั้ง ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2535 มาตรา 5

พันธกิจ :

1. สนองพระราชดำริโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)
2. ประสานงานโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง
3. สนับสนุนพันธกิจของมหาวิทยาลัย ด้านการเรียนการสอน การวิจัย การให้บริการวิชาการแก่สังคม ปรับปรุง ถ่ายทอด พัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
4. ดูแลและใช้ประโยชน์ศูนย์อนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ อพ.สธ. คลองไผ่
5. ดูแลและใช้ประโยชน์ศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ อพ.สธ. คลองไผ่
6. รวบรวม อนุรักษ์ และจัดทำฐานข้อมูลทรัพยากรท้องถิ่น ในเขตอีสานใต้
7. อบรมครูและผู้นำชุมชน เพื่อสร้างแกนนำดำเนินการโครงการอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืชฯ ในโรงเรียนและชุมชน
8. พัฒนาแหล่งเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง จากฐานชีวภาพ
9. วิจัยและพัฒนาเพื่อการอนุรักษ์และใช้ประโยชน์อย่างยั่งยืน และพัฒนาผลิตภัณฑ์จากฐานชีวภาพ ที่นำไปสู่ ผลิตภัณฑ์ที่ตลาดต้องการ

แผนผัง โครงสร้างหน่วยงาน



แผนอัตรากำลังบุคลากรเพื่อปฏิบัติงาน

บุคลากรปฏิบัติงานในช่วงปี 2561 (มีนาคม-กันยายน 2561) กำหนดจ้างพนักงานหรือฝีมือแรงงาน จำนวน 9 อัตรา และมีแผนเพิ่มอัตรากำลังบุคลากรในปี 2562 อีก 12 อัตรา รวมบุคลากรทั้งสิ้น จำนวน 21 อัตรา ดังรายละเอียดในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตำแหน่งบุคลากรทั้งหมด

อัตรากำลังที่ต้องการ	จำนวนที่จ้างปี 61	จำนวนที่จ้างปี 62	จำนวนทั้งหมด
นักวิทยาศาสตร์ ป.โท	1	2	3
นักวิทยาศาสตร์ ป.ตรี	0	3	3
นักวิชาการเกษตร ป.โท	0	2	2
นักวิชาการเกษตร ป.ตรี	1	2	3
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ป.ตรี	0	3	3
ธุรการ ปวส.	1	0	1
ช่างเทคนิค ป.ตรี	1	0	1
ช่างเทคนิค	5	0	5
รวมจำนวนบุคลากร	9	12	21

แผนงบประมาณ

รายละเอียดงบประมาณ	ปี 61 (มี.ค.-ก.ย.)	ปี 62	ปี 63	ปี 64
1. บุคลากร	2,037,420	4,022,760	4,223,898	4,435,092
2. สาธารณูปโภค	1,358,000	2,323,000	2,328,000	2,328,000
3. ค่าตอบแทน/ใช้สอย	2,640,400	7,329,240	7,328,102	7,325,152
รวม	6,035,820	13,680,000	13,880,000	14,090,000

หมายเหตุ : ประมาณการรายได้ เฉลี่ยปีละ 15 ล้านบาท

แผนดำเนินการ (ปีงบประมาณ 2561 เดือน มี.ค. - ก.ย.)

กิจกรรม	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
1.แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลศูนย์อนุรักษ์ฯ และศูนย์ฝึกอบรมโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในระยะถ่ายโอนภารกิจ	X							
2.รับมอบพื้นที่ราชพัสดุ พร้อมสิ่งปลูกสร้างโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (อพ.สธ.)		X						
3.ตรวจสอบครุภัณฑ์และทรัพย์สินต่าง ๆ ก่อนถ่ายโอนภารกิจตามขั้นตอนพัสดุ		X						
4.มอบหมายให้เทคโนโลยีธานีเป็นผู้รับผิดชอบดำเนินการช่วงระยะเปลี่ยนผ่านภารกิจ จนกว่าการจัดตั้งศูนย์จะแล้วเสร็จตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2535		X	X	X	X	X	X	X
- ดูแลรักษาศูนย์ อพ.สธ. คลองไผ่ ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้								
- ขอใช้พื้นที่ศูนย์ อพ.สธ. เพื่อดำเนินการกิจของมหาวิทยาลัยช่วงถ่ายโอน								

วาระที่

4.1

ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้ดำเนินการจัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 โดยมุ่งหวังที่จะผลิตบุคลากรที่มีคุณวุฒิวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต ที่เข้าใจองค์ความรู้ในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในห้องปฏิบัติการนำไปสู่การใช้จริงทางคลินิก และปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน หลักสูตรดังกล่าวเป็นหลักสูตรพหุวิทยาการ (Multidisciplinary) ที่บูรณาการความรู้ระหว่างวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science) การแพทย์คลินิก (Clinical Science) และวิจัยชุมชน (Community Research) เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิจัยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในการแก้ไขปัญหาทางด้านสุขภาพของประเทศ (From Bench to Bedside to Community) โดยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก คือ งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Science Research) งานวิจัยทางคลินิก (Clinical Research) และวิจัยในประชากร (Population Research) และงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ (Translational Research)

ทั้งนี้ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2561 ได้มีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมติดังนี้

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) การเปิดสอนในระดับปริญญาเอกต้องมีฐานงานวิจัยที่ดีมาก โครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับงานวิจัยต้องมีความพร้อม หากยังไม่มีความพร้อม การเปิดสอนอาจมีปัญหา ควรพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและฐานงานวิจัยให้เข้มแข็งก่อนจึงเปิดรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก
- 2) ในส่วนของรูปแบบหลักสูตร ให้แก้ไขตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบและแจ้งให้แก้ไขต่อไป โดยหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต รายวิชา “ดุษฎีนิพนธ์” ให้แก้ไขเป็น “วิทยานิพนธ์” เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา

มติที่ประชุม

ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ โดยหลักสูตรระดับปริญญาโทให้เปิดรับนักศึกษาได้ สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาเอกให้ชะลอการรับนักศึกษาไว้ก่อน โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้ดำเนินการตามมติเรียบร้อยแล้ว รายละเอียด (ร่าง) หลักสูตรฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561 สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

- เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Ultra Wideband (UWB), Ground Penetrating Radar (GPR), Through Wall Imaging (TWI), Pervasive and Ubiquitous Wireless Computing, Mobile and Wireless Applications, Wireless Sensor Network for Security Surveillance, Location-awareness, and Security on Wireless Networks
 - เพื่อทำหน้าที่ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร อนุศาสน์อมรกุล
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Computer networks, Wireless communications, Mobile/Cellular networks, Network security, Authentication schemes
 - เพื่อทำหน้าที่ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
12. อาจารย์ ดร.กิตติ วงศ์ถาวรวัดณ์
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยนวัตกรรมไร้สายและความมั่นคง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบกระจายเสียง ระบบแพร่ภาพและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง
 - เพื่อทำหน้าที่ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560 เป็นต้นไป

อนึ่ง สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2561 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม พ.ศ. 2561 ได้มีมติ “ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ทั้ง 12 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ” รายละเอียดข้อมูลประกอบการเสนอขอรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 12 ราย

ข้อสังเกต / ข้อเสนอแนะ:

.....

.....

.....

.....

มติที่ประชุม

- เพื่อทำหน้าที่ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นราธรัตน์ เรืองชัยจุฑพร
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Computer Networks, Network Security Communication Systems Wireless and Mobile Networks
 - เพื่อทำหน้าที่ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
9. อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อนันตกุล
- ตำแหน่งปัจจุบัน
 - ผู้จัดการทีมเทคนิคด้านโครงข่ายการเข้าถึงทางวิทยุ (Radio access network Technical team Manager) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการวิชาการคณะที่ 890 มาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
 - คณะทำงานพัฒนาระบบสื่อสารสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ วิศวกรรมสายอากาศและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง
 - เพื่อทำหน้าที่ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
10. อาจารย์ ดร.กมล เขมะรังษี
- ตำแหน่งปัจจุบัน
 - นักวิจัย 1 สังกัดหน่วยงานห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Center, NECTEC)
 - ประธานสายวิชาการสื่อสาร (Communication Chapter Chair) ของสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Thailand section)
 - ประธานสายวิชาการโทรคมนาคม (Telecommunications Technical Chair) ของสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology Association of Thailand, ECTI Thailand)

- เพื่อทำหน้าที่ ประธานหรือกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และประธานหรือกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกิตต์ สายสุนทร
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านเครื่องจักรกลเก็บเกี่ยว/หลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ เครื่องมือแปรรูป
 - เพื่อทำหน้าที่ กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Terramechanics , Applied artificial neural networks and fractal geometry in Biosystems engineering , Precision agricultural
 - เพื่อทำหน้าที่ กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกิต ทิมขำ
- ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านเครื่องมือ เครื่องจักร ในการแปรรูปอาหาร การตรวจสอบคุณภาพผัก ผลไม้ แบบไม่ทำลายตัวอย่าง ระบบชลประทาน และโรงเรือนเพาะปลูกพืชผัก
 - เพื่อทำหน้าที่ กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
6. อาจารย์ ดร.ประภากรณ์ แสงวิจิตร
- ตำแหน่งปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านการออกแบบและทดสอบเครื่องจักรกลเกษตร เครื่องต้นกำลังทางการเกษตร
 - เพื่อทำหน้าที่ กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ไทยเจียม
- ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
 - เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สายอากาศ ไมโครเวฟ ระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่นสายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

เรื่องเสนอขออนุมัติเพื่อทักท้วง

วาระที่

4.2

ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ ; รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ข้อ 10.3.4 (2) กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกไม่มีคุณสมบัติและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” และข้อ 10.4.4 (2) กำหนดว่า “กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ” นั้น

เนื่องจากมีผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 12 ราย ที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เห็นควรเรียนเชิญมาเป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาซึ่งมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ดังกล่าว สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์จึงเสนอขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญจำนวน 12 ราย เพื่อนำเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) รับทราบต่อไป โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ดร.อรรณพ คล้าชื่น

- ตำแหน่งปัจจุบัน นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
- เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน 1-D nanostructure materials, Soft lithography, Transparent conducting oxide (TCO), Nanocoating technology, Light emitting diode (LED), Solar cell, Field effect transistors (FET), Sensors
- เพื่อทำหน้าที่ คณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สำหรับ นางสาวอรดี ศรีกิมแก้ว เลขประจำตัว M6010317 นักศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล

- ตำแหน่งปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)
- เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านระบบควบคุม การออกแบบเครื่องจักรกล ไฟฟ้า พลังงาน หมุนเวียน และทดแทนแมคคาทรอนิกส์

ความคิดเห็น	การดำเนินการ
5. การตรวจสอบการรับรอง คุณวุฒิ ของ กพ	เนื่องจากเป็นหลักสูตรที่ค่อนข้างใหม่ ที่ประชุมจึงร่วมกันตรวจสอบ คุณวุฒิปริญญาโทและปริญญาเอกสาขาเวชศาสตร์ปริวรรต มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับการรับรองและกำหนดอัตราเงินเดือน เลขที่รับรอง นร 1004.3/551 ลงวันที่ 30 กันยายน 2557 เลขที่หนังสือเวียน นร 1004/ว 3 ลงวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2559

11. คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร

รายนามคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

1. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์	ที่ปรึกษา
2. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาแพทยศาสตร์	ที่ปรึกษา
3. รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาแพทยศาสตร์	ที่ปรึกษา
4. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ประสิทธิ์ เพ็งสา*	ประธาน
5. ศาสตราจารย์ ดร. วันเพ็ญ ชัยคำภา*	กรรมการ
6. ศาสตราจารย์ ดร. บรรจบ ศรีภา*	กรรมการ
7. ศาสตราจารย์ เกสักรหญิง ดร. มณฑารพ ยมาภัย	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ณัฏฐวุฒิ แก้วพิบูลย์*	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.ชวบูลย์ เดชสุขุม	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร. กระจาง ตลับนิล	กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ทวีศักดิ์ ทองทวี	กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรทิพย์ นิยมขุนทด	กรรมการ
13. อาจารย์ นายแพทย์ ดร. นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล	กรรมการ
14. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร. สมอง สุขแสง	กรรมการ
15. อาจารย์ แพทย์หญิง ดร.ปิยาอร นำไพศาล	กรรมการ
16. ดร. วรพร วัฒนาวงศ์ดอน*	กรรมการ
17. ดร. อีรยา สีมารานนท์*	กรรมการ
18. หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาแพทยศาสตร์	กรรมการและเลขานุการ
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปัทมา ทองดี	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
20. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ใช้อาคารสถานที่และอุปกรณ์การสอนของอาคารเรียนรวม ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและ วิทยาศาสตร์สุขภาพ ศูนย์คอมพิวเตอร์ ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สำนักวิชา วิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและหน่วยงานบริการสุขภาพ

9.3. ความพร้อมด้านทุนสนับสนุนการศึกษา

ทุนภายในมหาวิทยาลัย ทุนยกเว้นค่าธรรมเนียมและค่าหน่วยกิต ทุนวิทยานิพนธ์

ทุนภายนอกมหาวิทยาลัย คณาจารย์ได้รับการจัดสรรทุนวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

9.4. ความร่วมมือกับสถาบันอื่นๆ

มีความร่วมมือด้านการวิจัยกับสถาบันต่างชาติ โดยมีความร่วมมือด้านวิชาการกับสถาบันต่อไปนี้ Juntendo University, Japan และ University of North Texas Health Science, USA และ Medical University of Innsbruck, Austria

10. ความคิดเห็นของผู้ทรงคุณวุฒิ

ความคิดเห็น	การดำเนินการ
1. จุดเด่นของหลักสูตร	เวชศาสตร์ปริวรรตเป็นคำที่ได้มาจากราชบัณฑิตยสภา แปลมาจาก Translational Medicine เป็นการวิจัยที่นำไปใช้ได้จริงในผู้ป่วยและชุมชนถือเป็นจุดเด่นของ หลักสูตร ได้มีการหารือราชบัณฑิตยสภาควรใช้ชื่อหลักสูตร “เวชศาสตร์ปริวรรต” เพราะเป็นหลักสูตรที่มีการทำให้ศาสตร์เดิมเกิดการพัฒนาขึ้นและเป็นประโยชน์ เน้นการนำจุดเด่นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยแห่งการ วิจัย โดยนำเทคโนโลยี นวัตกรรม โดยมุ่งเน้นผลงานวิจัยทางวิทยาศาสตร์พื้นฐาน และวิทยาศาสตร์การแพทย์ มาประยุกต์ใช้ในทางคลินิก นำโจทย์ที่พบทางคลินิก นำมาพัฒนาองค์ความรู้พื้นฐาน ตลอดจนนำไปใช้ในชุมชน รวมถึงทักษะการเป็น ผู้ประกอบการ
2. ควรทำเป็นหลักสูตร นานาชาติ	ควรทำเป็นหลักสูตรนานาชาติ มีข้อสังเกตว่าหลักสูตรนี้ใช้ทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ในการเรียนการสอน และมีแบบทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียวกัน หากจะให้ สกว. รับรองหลักสูตรเพื่อในอนาคตสามารถรับนักศึกษา คปก. ได้ ควรเป็นหลักสูตร นานาชาติ และขณะนี้ คปก. (phase II) มีทุนให้สำหรับนักศึกษาต่างชาติ (คปก. เอเชีย) และเน้นหลักสูตรที่มีการศึกษารายวิชามากกว่าหลักสูตรที่ทำวิทยานิพนธ์ อย่างเดียว และควรเป็นระบบทวิภาค
3. คุณสมบัติของผู้รับเข้าศึกษา	ควรประกาศรับนักศึกษาที่สามารถรับทุนปริญญาเอกกาญจนาภิเษกได้
4. อาชีพที่สามารถประกอบได้ หลังสำเร็จการศึกษา	หลังจากผู้ศึกษาได้สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรนี้สามารถประกอบอาชีพเป็น อาจารย์ด้านเวชศาสตร์ปริวรรต นักวิจัยด้านเวชศาสตร์ปริวรรตรวมถึงนักวิจัยและ พัฒนาที่สังกัดภาครัฐหรือภาคเอกชน บริษัทเครื่องมือแพทย์ ผลิตภัณฑ์และวัคซีน นักวิชาการด้านเวชศาสตร์ปริวรรตในสถาบันอุดมศึกษา ผู้จัดการโครงการวิจัย ใน บริษัทยาหรือเทคโนโลยีชีวภาพ

6. โครงสร้างหลักสูตร

หลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก 1 แผน ก 2

แผน ก :

แบบ ก 1: การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา

ทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของวิทยานิพนธ์ โดยไม่ต้องศึกษารายวิชา มีจำนวนหน่วยกิต วิทยานิพนธ์รวม ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต คณะกรรมการประจำหลักสูตร อาจกำหนดให้ผู้เข้าศึกษา ศึกษาบางรายวิชาที่เป็นการเพิ่มพูนความรู้ของผู้เข้าศึกษา ซึ่งเอื้อประโยชน์ต่องานวิจัย

แบบ ก 2: การวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์และการศึกษารายวิชา

ศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต ทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต รวมหน่วยกิตทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาพื้นฐาน	9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาสัมมนา	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือก	ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
4. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	15 หน่วยกิต
รวม	45 หน่วยกิต

7. กำหนดเปิดสอน ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561

8. จำนวนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี

ปีการศึกษา	จำนวนนักศึกษาที่จะรับ	จำนวนนักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา
2561	5	-
2562	5	-
2563	10	5
2564	10	5
2565	10	10

9. ความพร้อมของการดำเนินการ

9.1. ความพร้อมด้านอาจารย์ผู้สอน

เป็นไปตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด อาจารย์ผู้สอนที่เป็นอาจารย์ประจำจำนวน 21 คน อาจารย์พิเศษ จำนวน 7 คน อัตราส่วนของอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน ระดับบัณฑิตศึกษา กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ 1 ต่อ 6

9.2. ความพร้อมด้านกายภาพ

- 2) ความรู้ มีความรู้และความเข้าใจอย่างถ่องแท้ ในเนื้อหาสาระหลักของสาขาวิชา ตลอดจนหลักการและทฤษฎีที่สำคัญและนำมาประยุกต์ในการศึกษาค้นคว้าทางวิชาการ มีความเข้าใจทฤษฎี การวิจัยอย่างลึกซึ้งในวิชาหรือกลุ่มวิชาเฉพาะในระดับแนวหน้า มีความเข้าใจในวิธีการพัฒนาความรู้ใหม่และการประยุกต์ ตลอดจนถึงผลกระทบของผลงานวิจัย ในปัจจุบันที่มีต่อองค์ความรู้ในสาขาวิชาตระหนักในระเบียบข้อบังคับที่ใช้อยู่ในสภาพแวดล้อมของระดับชาติและนานาชาติที่อาจมีผลกระทบรวมทั้งเหตุผลและการเปลี่ยนแปลงที่อาจจะเกิดขึ้นในอนาคต
- 3) ทักษะทางปัญญา ใช้ความรู้ทางภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติในการจัดการบริบทใหม่ที่ไม่คาดคิดทางวิชาการและพัฒนาแนวคิดริเริ่มและสร้างสรรค์เพื่อตอบสนองประเด็นหรือปัญหา สามารถใช้ดุลยพินิจในการตัดสินใจในสถานการณ์ที่มีข้อมูลไม่เพียงพอ สามารถสังเคราะห์และใช้ผลงานวิจัย สิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการหรือรายงานทางวิชาชีพและพัฒนาความคิดใหม่ โดยการบูรณาการให้เข้ากับองค์ความรู้เดิมหรือเสนอเป็นความรู้ใหม่ที่ท้าทาย สามารถใช้เทคนิคทั่วไปหรือเฉพาะทางในการวิเคราะห์ประเด็นหรือปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างสร้างสรรค์ รวมถึงพัฒนาข้อสรุปและข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้องในสาขาวิชาการ สามารถวางแผนและดำเนินการโครงการสำคัญหรือโครงการวิจัยค้นคว้าทางวิชาการได้ด้วยตนเอง โดยการใช้ความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติตลอดถึงการใช้เทคนิคการวิจัย และให้ข้อสรุปที่สมบูรณ์ซึ่งขยายองค์ความรู้หรือแนวทางการปฏิบัติที่มีอยู่เดิมได้อย่างมีนัยสำคัญ
- 4) ทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ สามารถแก้ไขปัญหามีความซับซ้อน หรือความยุ่งยากระดับสูงได้ด้วยตนเอง สามารถตัดสินใจในการดำเนินงานด้วยตนเองและสามารถประเมินตนเองได้ รวมทั้งวางแผนในการปรับปรุงตนเองให้มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานระดับสูงได้ มีความรับผิดชอบในการดำเนินงานของตนเอง และร่วมมือกับผู้อื่นอย่างเต็มที่ในการจัดการข้อโต้แย้งและปัญหา แสดงออกทักษะการเป็นผู้นำได้อย่างเหมาะสมตามโอกาสและสถานการณ์เพื่อเพิ่มพูนประสิทธิภาพในการทำงานของกลุ่ม
- 5) ทักษะในการวิเคราะห์และการสื่อสาร สามารถคัดกรองข้อมูลทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อนำมาใช้ในการศึกษาค้นคว้าปัญหาสรุปปัญหาและเสนอแนะแก้ไขปัญหามา สามารถสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพได้อย่างเหมาะสมกับกลุ่มบุคคล ทั้งในวงการวิชาการและรวมถึงชุมชนทั่วไป โดยการนำเสนอรายงานทั้งในรูปแบบที่เป็นทางการและไม่เป็นทางการผ่านสิ่งตีพิมพ์ทางวิชาการรวมทั้งวิทยานิพนธ์หรือโครงการค้นคว้าที่สำคัญ

5. ปรัชญาและวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

5.1 ปรัชญา

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต มุ่งผลิตบัณฑิตที่มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา ภูมิฐาน มีความรอบรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน การแพทย์คลินิก นำไปปรับเปลี่ยน ถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการสร้างและประยุกต์ใช้ความรู้ใหม่ เพื่อนำไป บูรณาการ การดูแลสุขภาพประชาชน โดยใช้ทักษะการวิจัยร่วมกับสหสาขาวิชาชีพบนพื้นฐานของคุณธรรม จริยธรรม

5.2 วัตถุประสงค์ของหลักสูตร เพื่อผลิตมหาบัณฑิตด้านเวชศาสตร์ปริวรรตที่มีคุณภาพ โดยเมื่อสำเร็จการศึกษา จากหลักสูตรนี้แล้วจะเป็นผู้มีสมรรถนะดังนี้

- 1) วิเคราะห์ สังเคราะห์ และบูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์คลินิก เพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานด้านเวชศาสตร์ปริวรรต
- 2) มีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการสร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพร่วมกับ สหสาขาวิชาชีพ
- 3) มีความสนใจใฝ่รู้ สามารถค้นหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งข้อมูล นำเทคโนโลยีมาปรับใช้ในการ ค้นหาความรู้และประยุกต์ใช้
- 4) มีทักษะในการติดต่อสื่อสาร ประสานงานและสร้างสัมพันธภาพ ทำงานเป็นทีม
- 5) มีคุณธรรมและจริยธรรมในการประกอบอาชีพ

5.3 คุณลักษณะที่พึงประสงค์

คุณลักษณะพิเศษ

- 1) บูรณาการองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน วิทยาศาสตร์คลินิก สู่ชุมชน
- 2) พัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อแก้ปัญหาสุขภาพ

คุณลักษณะทั่วไป

- 1) คุณธรรม จริยธรรม สามารถจัดการปัญหาทางคุณธรรม จริยธรรมที่ซับซ้อนเชิงวิชาการ โดยคำนึงถึง ความรู้สึกของผู้อื่น และเมื่อไม่มีระเบียบข้อบังคับเพียงพอที่จะจัดการกับปัญหาที่เกิดขึ้น ก็สามารถ วินิจฉัยอย่างผู้รู้ด้วยความยุติธรรมและชัดเจนมีหลักฐาน และตอบสนองปัญหาตามหลักการ เหตุผล และค่านิยมอันดีงาม ให้ข้อสรุปของปัญหาด้วยความไวต่อความรู้สึกของผู้ที่ได้รับผลกระทบ ริเริ่มใน การยกปัญหาทางจรรยาบรรณที่มีอยู่เพื่อการทบทวนและแก้ไข สนับสนุนให้ผู้อื่นใช้การวินิจฉัย ทางด้านคุณธรรมจริยธรรมในการจัดการกับข้อโต้แย้งและปัญหาที่มีผลกระทบต่อตนเองและผู้อื่น แสดงออกซึ่งภาวะผู้นำในการส่งเสริมให้มีการประพฤติปฏิบัติตามหลักคุณธรรม จริยธรรม ใน สภาพแวดล้อมของการทำงานที่กว้างขวางขึ้น

(ร่าง)

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ)
หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต

ภาษาอังกฤษ: Master of Science Program in Translational Medicine

2. การจัดการหลักสูตร

หลักสูตรนานาชาติ จัดการเรียนการสอนภาคปกติ

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักวิชาแพทยศาสตร์

4. เหตุผลและสาระสำคัญในการเปิดหลักสูตร

ความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีทางวิทยาศาสตร์ก่อให้เกิดความเปลี่ยนแปลง โอกาสและภัยคุกคามทางด้านเศรษฐกิจและสังคม การนำเข้ายาและวัคซีนจากต่างประเทศมีปริมาณมาก ส่งผลต่อค่าใช้จ่ายในการดูแลสุขภาพสูงขึ้น รวมถึงโครงสร้างของประชากรไทยที่เปลี่ยนผ่านสู่สังคมผู้สูงอายุ ประกอบกับในปัจจุบันโรคติดเชื้อมีมากขึ้นและรักษาได้ยากขึ้นเพราะเชื้อดื้อยา โรคเรื้อรังมากขึ้น การเปลี่ยนแปลงด้านปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นจากปัจจัยข้างต้นทำให้รูปแบบวิธีการดูแลรักษาสุขภาพผู้ป่วยแบบเดิมได้ผลไม่เต็มที่

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้จัดทำหลักสูตรในลักษณะบูรณาการ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเวชศาสตร์ปริวรรต เป็นหลักสูตรพหุวิทยาการ (multidisciplinary) บูรณาการความรู้ระหว่างวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical science) การแพทย์คลินิก (clinical science) และวิจัยชุมชน (Community Research) เพื่อผลิตบัณฑิตที่เป็นนักวิจัย นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ นักวิจัยภาครัฐหรือภาคเอกชน ในการแก้ไขปัญหาทางด้านสุขภาพของประเทศ (from bench to bedside to community) โดยสามารถแบ่งออกเป็น 3 ส่วนหลัก คือ งานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (basic science research) งานวิจัยทางคลินิก (clinical research) และวิจัยในประชากร (Population Research) และงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ (translational research) สามารถนำองค์ความรู้ใหม่ๆ ที่เรียนรู้ไปปรับใช้ได้จริง

จากข้อมูลดังกล่าวหลักสูตรนี้จึงสามารถผลิตบุคลากรที่มีคุณวุฒิวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตสาขาเวชศาสตร์ปริวรรตที่เข้าใจองค์ความรู้ในการสร้างสรรค์เทคโนโลยีและนวัตกรรมในห้องปฏิบัติการนำไปสู่การใช้จริงทางคลินิก และปรับเปลี่ยนถ่ายทอดเทคโนโลยีสู่ชุมชน

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ-สกุล: นายอรรณพ คล้าชื่น
2. ตำแหน่งปัจจุบัน: นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.)
3. คุณวุฒิการศึกษา
ปริญญาเอก : วิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี มหาวิทยาลัยโอซาก้า ประเทศญี่ปุ่น
ปริญญาโท : วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์
สถาบันพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประเทศไทย
ปริญญาตรี : วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ประเทศไทย
4. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - 1-D nanostructure materials
 - Soft lithography
 - Transparent conducting oxide (TCO)
 - Nanocoating technology
 - Light emitting diode (LED)
 - Solar cell
 - Field effect transistors (FET)
 - Sensors
5. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา
 - 1) Advanced Photoassisted Atomic Switch Produced Using ITO Nanowire Electrodes and Molten Photoconductive Organic semiconductor for Intelligent Artificial Retina Devices. A. Klamchuen, H. Tanaka, D. Tanaka, H. Toyama¹, G. Meng, S. Rahong, K. Nagashima, M. Kanai, T. Yanagida, T. Kawai and T. Ogawa, Adv. Mater. 25, 5893, (2013)
 - 2) Rational Concept for Designing Vapor-Liquid-Solid Growth of Single Crystalline Metal Oxide Nanowires. A. Klamchuen, M. Suzuki, K. Nagashima, H. Yoshida, M. Kanai, F. Zhuge, Y. He, G. Meng, S. Kai, S. Takeda, T. Kawai and T. Yanagida, Nano Lett., 15, 6406–6412 (2015)
 - 3) Morphology-controlled seed-assisted hydrothermal ZnO nanowires via critical concentration for nucleation and their photoluminescence properties. P. Kasamechong, M. Horprathum, K. Boonpavanitchakul, N. Supaka, P. Prompinit, W. Kangwansupamonkon, A. Somboonkaew, J. Wetcharungsri, S. Pratontep, S. Porntheeraphat and A. Klamchuen, Phys. Status Solidi A, 212, 394 (2014).
 - 4) Texture orientation of silver thin films grown via gas-timing radio frequency magnetron sputtering and their SERS activity. P. Ukahapanyakul, N. Grisdanurak, C. Sapcharoenkun, A. Treethong, P. Kasamechong, P. Khemthong, M. Horprathum, S. Porntheeraphat, W. Wongwiriyan, J. Nukeaw and A. Klamchuen, RSC Adv., 6, 7661 (2016).

- 5) Crucial Role of Reactive Pulse-Gas on Sputtered Zn₃N₂ Thin Film Formation. N. Khemasiri, C. Chananonwathorn, A. Klamchuen, S. Jessadaluk, A. Pankiew, S. Vuttivong, P. Eiamchai, M. Horprathum, S. Pornthreeraphat, P. Kasamechonchung, K. Tantisantisom, T. Boonkoom, P. Songsiririthigul, H. Nakajimag and J. Nukeawabe, RSC Adv., 6, 94905 (2016)
- 6) Piezoelectric Induced Triboelectric (PIT) Hybrid Nanogenerator Based on ZnO Nanowires Layer Decorated on Au/PDMS-Al Structure for Enhanced Triboelectric Performance. Chaianut Jirayupat, Winadda Wongwiriyan, Panita Kasamechonchung, Tuksadon Wutikhun, Kittipong Tantisantisom, Yossawat Rayanasukha, Thanakorn Jiemsakul, Chookiat Tansarawiput, Monrudee Liangruksa, Paisan Khanchaitit, Mati Horprathum, Supanit Porntheeraphat, and Annop Klamchuen, ACS Appl. Mater. Interfaces., DOI: 10.1021/acsami.7b17314 (2018)
6. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา
การศึกษาการเปลี่ยนกลับค่าความต้านทานในเส้นลวดนาโนซิงออกไซด์ด้วยกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอม (Studying resistive switching behavior in zinc oxide nanowires with atomic force microscope) สำหรับ นางสาวอรดี ศรีกิมแก้ว เลขประจำตัว M6010317 นักศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต หลักสูตร สาขาวิชาฟิสิกส์
7. ลักษณะการปฏิบัติหน้าที่
เพื่อเป็นคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ สำหรับ นางสาวอรดี ศรีกิมแก้ว เลขประจำตัว M6010317 นักศึกษาระดับปริญญาโทบัณฑิต หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์
8. ภาระงานการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ในปัจจุบัน

9. เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญ
ดร.อรรณพ คล้าชื่น เป็นผู้ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ ซึ่งจะมีประโยชน์ต่อการศึกษาวิจัยและดำเนินงานของนักศึกษา

สาขาวิชาฟิสิกส์
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น)
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ.2538 ปริญญาตรี : วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.บ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
พ.ศ.2545 ปริญญาโท : วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.ม.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
พ.ศ.2553 ปริญญาเอก : วิศวกรรมไฟฟ้า (วศ.ด.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
4. ประวัติการทำงาน - รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์
- รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพการศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์
- หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
- ได้รับคัดเลือกเป็นข้าราชการตัวอย่าง ประจำปี 2547 , 2555
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ ด้านระบบควบคุม การออกแบบเครื่องจักรกล ไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน และ
ทดแทน แมคคาทรอนิกส์
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ เป็นผู้สอนในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าด้านระบบควบคุม และการ
ออกแบบระบบ โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 22 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือ
สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ
 - 1) Sakrawee Raweekul. (100%). 2016. SNUbber Circuit Used as the Temperature Dissipation of Mosfet for Electric Car Drive System. Journal of Science and Technology. Vol. 35, no. 3, pp.350-353.
 - วารสารระดับชาติ จำนวน – รายการ
-
 - สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 2 รายการ
 - 1) Sakrawee Raweekul. 2016. Production of Electricity by the Micro Solar Chimney. Annual Conference on Engineering and Information Technology, ISBN 978-986-89298-6-9, pp.84.
 - 2) Sakrawee Raweekul and Suparerk Chamongkolpradit. 2556. Low WaterWave Energy for Electric production. Proceedings of the 2nd International Conference on Systems, Control, Power, Robotics (SCOPORO'13), ISBN 978-1-61804-177-7, pp. 133-138.

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 3 รายการ

- 1) ศักดิ์ระวี ระวีกุล 2560. รูปแบบกังหันลมผลิตกระแสไฟฟ้าสำหรับปล่องลมแดดขนาดเล็กงานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 เดือน พฤษภาคม 2560. หน้า 218-221.
- 2) ศักดิ์ระวี ระวีกุล 2560. การบูรณาการองค์ความรู้ทางการแพทย์และวิศวกรรมเพื่อกำหนดเงื่อนไขระบบควบคุมเตียงลดแรงกดทับสำหรับผู้ป่วยวิกฤต. งานประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 9 เดือน พฤษภาคม 2560. หน้า 590-593.
- 3) ศักดิ์ระวี ระวีกุล และ ศุภกร วิศวกรรมธรณธร 2559. การอบแห้งพริกสดด้วยพลังงานผสมผสาน. การประชุมวิชาการเครือข่ายวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล ครั้งที่ 8 เดือน พฤษภาคม 2559. หน้า 657-660.

- ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 12 รายการ

ตำรา

ศักดิ์ระวี ระวีกุล. 2556. วงจรไฟฟ้า1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน วิทยาเขตขอนแก่น, ๔๒๔ หน้า.

สิทธิบัตรและอนุสิทธิบัตร

- 1) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. เตียงผู้ป่วยป้องกันแรงกดทับ.
- 2) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. โครงรองรับเบาะแบบแยกส่วนสำหรับเตียงผู้ป่วย.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 11456. ออกให้ 26 เมษายน 2559.
- 3) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. เข็มขัดช่วยรับรู้ทิศทางเสียงสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 10928. ออกให้ 15 ธันวาคม 2558.
- 4) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. หมอนเตือนภัยด้วยมอเตอร์ขนาดเล็กสำหรับผู้พิการทางการได้ยิน
เลขที่อนุสิทธิบัตร 10575. ออกให้ 7 ตุลาคม 2558.
- 5) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. ชุดแผงอุ่นอากาศ.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 9700. ออกให้ 13 มีนาคม 2558.
- 6) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำหรับปล่องลมแดดขนาดเล็ก.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 8913. ออกให้ 26 พฤษภาคม 2557.
- 7) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. เบาะนั่งรถเข็นสำหรับผู้พิการท่อนล่างปรับขึ้นลงแนวตั้ง.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 8525. ออกให้ 29 พฤศจิกายน 2556
- 8) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. เครื่องผลิตกระแสไฟฟ้าจากคลื่นน้ำ.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 8158. ออกให้ 10 กรกฎาคม 2556.
- 9) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. ฝารองนั่งชักโครกชนิดปรับหมุนได้ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 7963. ออกให้ 22 มีนาคม 2556
- 10) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. เบาะนั่งรถเข็นคนพิการคันเดียวปรับมุมก้มเงยตามทางลาดชัน.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 7778. ออกให้ 10 มกราคม 2556.
- 11) ศักดิ์ระวี ระวีกุล. แขนกลทำความสะอาดฝารองนั่งชักโครกชนิดปรับหมุนได้.
เลขที่อนุสิทธิบัตร 7777. ออกให้ 10 มกราคม 2556.

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ ประธานหรือกรรมการพิจารณาโครงงานวิทยานิพนธ์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และประธานหรือกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -
10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ -

ผู้เสนอแต่งตั้ง ประธานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกิตต์ สายสุนทร
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2541 ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรมหลังการเก็บเกี่ยวและแปรรูป)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
พ.ศ. 2544 ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2550 ปริญญาเอก : ประ.ด.(เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. ประวัติการทำงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ
 - ด้านเครื่องจักรกลเก็บเกี่ยว/หลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ เครื่องมือแปรรูป
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้านเครื่องจักรกลเก็บเกี่ยว/หลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ เครื่องมือ แปรรูป 20 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 4 รายการ
 - 1) Kaewtaphan, P., Chanprasert, W., Sayasoonthorn, S., Wongsri, O., Petchrrun, T. 2016. Germination of de-operculated Oil palm (*Elaeis guineensis*) seed as affected by gibberellic acid (GA3). Seed Science and Technology. 44(2): 298-309
 - 2) Supakit Sayasoonthorn, Sudsaisin Kaewrueng and Pannatorn Patharasathapornkul. 2012. Rice Bran Oil Extraction by Screw Press Method: Optimum Operating Settings, Oil Extraction Level and Press Cake Appearance. Rice Science. 19(1): 75-78
 - 3) Jarimopas, B., S.P. Singh, S. Sayasoonthorn and J. Singh. 2007. Comparison of package cushioning materials to protect post-harvest impact damage to apples. Packag. Technol. Sci. 20 (5): 315-324.
 - 4) Jarimopas, B., S. Sayasoonthorn and Singh, S. P., Jagjit Singh. 2007. Test method to evaluate bruising during impacts to apples and compare cushioning materials. Journal of Testing and Evaluation. 35 (3): 321-326.
 - วารสารระดับชาติ จำนวน 13 รายการ
 - 1) ศุภศิษฐ์ สุนทรกิจพาณิชย์, สุดสายสิน แก้วเรือง และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2558. สมบัติทางกายภาพบางประการของเงาะที่มีผลต่อการออกแบบเครื่องควั่นเม็ดเงาะ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46 : 3/1 (พิเศษ) : 501-504.

- 2) ปิณณธร ภัทรสถาพรกุล, ศุภกิตต์ สายสุนทร, จิรียา สิงหาบุตร และ มณจิตา สาติษฐ์. 2551. การศึกษากระบวนการทำแห้งสำหรับโดยวิธีพ่นฝอย. วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 14(1): 13-19.
- 3) จิรวัฒน์ เสี่ยงอรรัตน์, ปฏิพัทธ์ สุบรรณ, ขวัญหทัย ห่วงแสง, รณกร สืบจากลี, วัตรธร ศรีล้ำ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2557. การเปรียบเทียบวัสดุกันกระแทกแอปเปิลด้วยกราฟความต้านทานการซ้ำ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 : 3/1 (พิเศษ) : 341-344.
- 4) ขวัญหทัย ห่วงแสง, รณกร สืบจากลี, วัตรธร ศรีล้ำ, จิรวัฒน์ เสี่ยงอรรัตน์, ปฏิพัทธ์ สุบรรณ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2557. การเปรียบเทียบวัสดุกันกระแทกแอปเปิลด้วยพื้นที่รอยซ้ำและจำนวนรอยซ้ำ. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45 : 3/1 (พิเศษ) : 345-348.
- 5) ศุภกิตต์ สายสุนทร, ฤชา บุญยกิจโณทัย และ สุดสายสิน แก้วเรือง. 2555. การวิเคราะห์เชิงเศรษฐศาสตร์สำหรับการสกัดน้ำมันพืชด้วยเครื่องสกัดน้ำมันแบบสกรูอัด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(2)(พิเศษ): 13-16.
- 6) ขจรรัฐ ทองโย และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2555. การพัฒนาและการทดสอบเบื้องต้นอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลมั่งคุด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 43(3)(พิเศษ): 71-74.
- 7) ศุภกิตต์ สายสุนทร และ ปิณณธร ภัทรสถาพรกุล. 2554. การเปรียบเทียบวัสดุกันกระแทกห่อสำหรับสำหรับการวางจำหน่ายและขนส่ง. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42(3)(พิเศษ): 620-624.
- 8) ชาคริต ศรีทอง, อรวิภา แก้วเชื้อ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2554. การออกแบบและพัฒนาเครื่องปิดฝากระป๋องกึ่งอัตโนมัติแบบใช้อุปกรณ์นิวแมติก. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42(2): 273-280.
- 9) ศุภกิตต์ สายสุนทร และ สุดสายสิน แก้วเรือง. 2554. การศึกษาความสัมพันธ์ของลักษณะากที่ปรากฏของถั่วเหลืองและงาดำกับปริมาณน้ำมันที่รับจากเครื่องสกัดน้ำมันแบบสกรู. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42(2) (พิเศษ): 61-64.
- 10) ขจรรัฐ ทองโย และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2554. การทดสอบเบื้องต้นสำหรับอุปกรณ์เก็บเกี่ยวผลไม้. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42(2)(พิเศษ): 57-60.
- 11) ฤชา บุญยกิจโณทัย ศุภกิตต์ สายสุนทร และบัญญัติ เศรษฐฐิติ. 2554. การทดสอบเบื้องต้นและการประเมินผลเชิงเศรษฐศาสตร์สำหรับเครื่องขุดย้ายต้นไม้. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 42(2) (พิเศษ): 25-28.
- 12) ศุภกิตต์ สายสุนทร, ปิณณธร ภัทรสถาพรกุล, วิภา ชาลียุทธ, เยาวลักษณ์ พัสตุ และ นรินทร์ จันทวงศ์. 2553. การพัฒนาต้นแบบเครื่องผสมปุ๋ยหมักแบบถังหมุน. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41(3/1)(พิเศษ): 25-28.
- 13) อภินันท์ วัลภา, ศุภกิตต์ สายสุนทร, พกษา สวาทสุข และ ไศรดา วัลภา. 2553. การออกแบบและพัฒนาเครื่องคั่วเมล็ดมะม่วงหิมพานต์ด้วยรังสีอินฟราเรด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41(3/1) (พิเศษ): 465-468.

• สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 8 รายการ

- 1) Sayasoonthorn, S. 2008. Sweet Tamarind Packaging Making Machine. in Proceeding of 16th IAPRI World Conference on Packaging, 8-12 June 2008, Miracle Grand Hotel, Bangkok. Thailand, p 76.

- 2) **Sayasoonthorn, S.**, D. Jaisut, S. Kaewrueng and Klairasamee, S. 2009. Effect of Speed and Spread of Screw Press on Quality of Stabilized and Unstabilized Rice Bran. in Proceeding of The International for Southeast Asian Agricultural Science (ISSAAS) International Congress 2008, 23-27 February 2009, The Emerald Hotel, Bangkok, Thailand.
- 3) **Supakit Sayasoonthorn**, Sudsaisin Kaewrueng and Pannatorn Patharasathapornkul. 2010. A Study of Screw Press Rice Bran Oil Extraction Related to Press Cake Characteristics. in Proceeding of The International for Southeast Asian Agricultural Science (ISSAAS) International Congress 2009, 11-15 January 2010, Nong-Nuch Beach and Garden, Chonburi, Thailand.
- 4) Yuphadee Fuprasert, Banyat Saitthiti, Sakda Inttaravichai and **Supakit Sayasoonthorn**. 2011. Testing Transmission of Solar Radiation on the Slope of Greenhouse Cladding Materials. in Proceeding of The 3rd International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekhong Sub-region: 3rd STMGMS 2011, 24-25 March 2011, Souphanouvong University, Luang Prabang, Lao People's Democratic Republic, p 36.
- 5) Chacrit Sritong, Onwika Kaewchur and **Supakit Sayasoonthorn**. 2011. Design and Development of a Semi-Automatic Seamer. in Proceeding of The 3rd International Conference on Science and Technology for Sustainable Development of the Greater Mekhong Sub-region: 3rd STMGMS 2011, 24-25 March 2011, Souphanouvong University, Luang Prabang, Lao People's Democratic Republic, p 37.
- 6) **Supakit Sayasoonthorn**, Michael Ayodele Omodara and Shuaeeb Niyi Oyewole. 2011. Work Study in Flower Packing House. in Proceeding of The 12th Annual Conference of Thai Society of Agricultural Engineering "International Conference in Agricultural Engineering" (Novelty, Clean and Sustainable), 31 March-1 April 2011, Chon-Chan Pattaya Resort, Chonburi, Thailand, p 63.
- 7) Chacrit Sritong, Arnut Rungsunkasam, **Supakit Sayasoonthorn** and Chamni Jaipradidtham. 2011. A Study of the Organizational Knowledge-Transfer within the Industry to Initatate the Model for the Governance. in Proceeding of The 3rd International Technology Innovation and Industrial Management. 27 June -1 July 2011, University of Oulu, Oulu, Finland, p 78-91.
- 8) Piyapong Sriwongras, **Supakit Sayasoonthorn**, Banyat Saitthiti and Petr Dostal. 2014. Comparison of sugarcane growth established from bud chips, single-bud setts and three-bud setts for development the new sugarcane planter. The 8th Thailand-Taiwan Bilateral Conference on "Science Technology and Innovation for Sustainable Tropical Agriculture and Food" 26 – 27 June 2014, Kasetsart University, Bangkok, Thailand.

• สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 17 รายการ

- 1) ศุภกิตต์ สายสุนทร, สุดสายสิน แก้วเรือง, ศักดา อินทวิชัย และ ยุพดี พุประเสริฐ. 2552. การพัฒนาอุปกรณ์วัดความชื้นสะท้อนราคาถูก. ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 10, 1- 3 เมย. 2552, สรุสมมนาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, นครราชสีมา หน้า 212-216.
- 2) ศุภกิตต์ สายสุนทร, ปณณธร ภัทรสถาพรกุล, พิไลพร ขาวขุนทด, ศิริวรรณ อิมอำไภย และ มนต์รี ตรีอาภรณ์ไพศาล. 2553. การศึกษาวัสดุกันกระแทกกล้วยหอมสำหรับการวางจำหน่าย. ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11, 6-7 พ.ค. 2553, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จ.นครปฐม, หน้า 105-109
- 3) ศุภกิตต์ สายสุนทร, สุดสายสิน แก้วเรือง และ ปณณธร ภัทรสถาพรกุล. 2553. การทดสอบการสกัดน้ำมันรำข้าวด้วยสกรูอัด. ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11, 6-7 พ.ค. 2553, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จ.นครปฐม, หน้า 168-173.
- 4) ศุภกิตต์ สายสุนทร, สุดสายสิน แก้วเรือง และ ปณณธร ภัทรสถาพรกุล. 2553. การศึกษาประสิทธิภาพการสกัดน้ำมันรำข้าวด้วยสกรูอัด. ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11, 6-7 พ.ค. 2553, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน, จ.นครปฐม, หน้า 174-179.
- 5) ศุภกิตต์ สายสุนทร, สุดสายสิน แก้วเรือง และ ปณณธร ภัทรสถาพรกุล. 2553. การศึกษาสภาวะการทำงานที่เหมาะสมสำหรับการสกัดน้ำมันรำข้าวด้วยเครื่องสกัดแบบสกรูอัด. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 41(2): 291-302.
- 6) ปริญญ์ รอบคอบ, สุดสายสิน แก้วเรือง, ศุภกิตต์ สายสุนทร, รติยา ธูพาณิชย์นันท์ และ ดลฤดี ใจสุทธิ. 2554. เครื่องปอกฝรั่งเพื่อการผลิตฝรั่งแช่บ๊วย. ใน การประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยขอนแก่น ประจำปี 2554, 27-29 มกราคม 2554, โรงแรมโฆษะ จ.ขอนแก่น, น. 485-490.
- 7) ศุภกิตต์ สายสุนทร และ ปณณธร ภัทรสถาพรกุล. 2554. การศึกษาวัสดุกันกระแทกเพื่อลดความเสียหายของกะหล่ำปลีจากการขนส่ง. ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 12 , 31 มีนาคม – 1 เมษายน 2554, ชลจันทร์ พัทยา รีสอร์ท, จ. ชลบุรี, น. 104.
- 8) กระวี ตรีอานรรค, จิราวัฒน์ หนูคง, ยุพดี ภูมิมาลา และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2555. การออกแบบและสร้างเครื่องผ่าปลากะตัก (*Encrasicholina punctifer*). ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรม เกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, 4-5 เมษายน 2555 โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่, น. 47
- 9) ปิยะพงษ์ ศรีวงษ์ราช, ศุภกิตต์ สายสุนทร และ กฤษฎากร บุตดาจันทร์. 2556. การพัฒนาเครื่องหยอดเมล็ดสำหรับถาดเพาะกล้ามะละกอ. ใน การประชุมวิชาการงานเกษตรนเรศวร ครั้งที่ 11, 30 - 31 กรกฎาคม 2556, มหาวิทยาลัยนเรศวร จ. พิษณุโลก
- 10) ศรีณย์ พิทยาพงศกร และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2556. การเปรียบเทียบวัสดุกันกระแทกสำหรับแอปเปิ้ลด้วยวิธีการปล่อยตกอย่างอิสระ. ใน การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 11, 22-23 สิงหาคม 2556, โรงแรมโนโวเทล หัวหิน ชะอำ บีช รีสอร์ท แอนด์ สปา จ. เพชรบุรี

- 11) ศุภกิตต์ สายสุนทร, ขวโรจน์ ใจสิน, สุดสายสิน แก้วเรือง และ รติยา อุพาณิชยานันท์. 2557. การพัฒนาแอปพลิเคชันตรวจสอบความสุกแก่ผลไม้สำหรับโทรศัพท์มือถือระบบปฏิบัติการแอนดรอยด์. ใน การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติครั้งที่ 15 และระดับนานาชาติครั้งที่ 7, 2-4 เมษายน 2557 โรงแรมกรุงศรีริเวอร์ จ.อยุธยา, น. 524-528.
 - 12) ปฏิพัทธ์ สุบรรณ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2558. การศึกษาพารามิเตอร์ที่เหมาะสมของเครื่องผ่าปลากะตักในการประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2558 สหวิทยาการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน, 25 มิถุนายน 2558, โรงแรม เอส.ดี.อเวนิว, ปิ่นเกล้า, กรุงเทพฯ น.181
 - 13) จิรวัดน์ เสือรอดรัตน์ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2558. การประเมินความเสียหายของปลานิลที่เกิดจากสกรูล้ำเลียง ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2558 สหวิทยาการวิจัยเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน, 25 มิถุนายน 2558, โรงแรม เอส.ดี.อเวนิว, ปิ่นเกล้า, กรุงเทพฯ น.162.
 - 14) ไศภิดา งามจิริต, สโรชา แสงสว่าง, นัฐพล สวัสดิ์, กฤตภัทร คล้ายรัศมี, และศุภกิตต์ สายสุนทร. 2559. การทดสอบต้นแบบอุปกรณ์ผ่ารังไหม ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2559 งานวิจัยสีเขียวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน, 23 มิถุนายน 2559, โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี น.214.
 - 15) ศุภวัฒน์ สะถามันต์, เทพกัญญา หาญศิลป์, พิสิษฐ์ ธรรมวิทย์ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2560. ผลของการใช้ไมโครเวฟในการให้ความร้อนแก่เมล็ดมะขามต่อสมบัติทางกายภาพของแป้งเนื้อในเมล็ดมะขาม ใน การประชุมทางวิชาการ ครั้งที่ 55 มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 31 มกราคม - 3 กุมภาพันธ์ 2560, กรุงเทพมหานคร
 - 16) วีระพงษ์ กาญจนวงศ์กุล, กนกกร กิ่งไม้กลาง, ทฤษฎี ทิมกุล, นันทนา บุญชู, สุดสายสิน แก้วเรือง และศุภกิตต์ สายสุนทร. 2560. การทดสอบอุปกรณ์คัดแยกข้าวด้วยโปรแกรม LabVIEW ใน การประชุมวิชาการระดับชาติ สหวิทยาการเอเชียอาคเนย์ 2560 ครั้งที่ 4 การออกแบบการศึกษา และวิจัย เพื่องานนวัตกรรม 4.0, 23-24 มิถุนายน 2560, โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี น. 1173-1178.
 - 17) ศุภกัญญา หาญชนะ, นพรัตน์ คัคคุริวาระ และ ศุภกิตต์ สายสุนทร. 2560. การศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการเคลื่อนย้ายไม้ท่อนเพื่อใช้ในการออกแบบเครื่องมือเคลื่อนย้ายไม้ท่อนในงานวิศวกรรมป่าไม้การประชุมวิชาการป่าไม้ พ.ศ. 2560, 6 กันยายน 2560, โรงแรมมิราเคิล แกรนด์ คอนเวนชั่น, กรุงเทพฯ
8. ภาระงานที่ปฏิบัติ ทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
 9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -
 10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ -

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันรัฐ อับดุลลาฮาซิม
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. คุณวุฒิการศึกษา

พ.ศ. 2541	ปริญญาตรี	: วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2546	ปริญญาโท	: M.S.(Agricultural Science), Tsukuba University, JAPAN
พ.ศ. 2549	ปริญญาเอก	: Ph.D.(Agricultural Science), Tsukuba University, JAPAN
4. ประวัติการทำงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ

ด้าน Terramechanics , Applied artificial neural networks and fractal geometry in Biosystems engineering , Precision agricultural
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้าน Terramechanics , Applied artificial neural networks and fractal geometry in Biosystems engineering , Precision agricultural โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 12 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 2 รายการ
 - 1) Sookchalearn, T., and Abdullakasim, W. 2017. A Low-cost sensor for measuring and mapping chlorophyll content in cassava leaves. Chiang Mai University Journal of Natural Sciences, 16(3): 183–190. (doi: 10.12982/CMUJNA.2017.0015)
 - 2) Dithaporn Thungsotanon, Prathuang Usaborisut, Pramote Kuson, Chompoonud Kulketwong, Wanrat Abdullakasim. 2017. Measuring the impact of tractor trailers on soil compaction for typical sugarcane-haulage operations in Thailand. International Sugar Journal, 119(1420): 294–297.
 - วารสารระดับชาติ จำนวน 6 รายการ
 - 1) Abdullakasim, W., Powbunthorn, K., Unartngam, J., and Takigawa, T. 2011. An Images Analysis Technique for Recognition of Brown Leaf Spot Disease in Cassava. Journal of Agricultural Machinery Science, 7(2), 165–169.
 - 2) Abdullakasim, W., Takigawa, T., Koike, M. 2008. Development of cassava-vertical planting machine. Japanese Journal of Farm Work Research Vol. 43 Extra Issue 1, 151–152.

- 3) **Abdullakasim, W.**, Koike, M., Takigawa, T., Hasegawa, H., Honma, T., Bahalayodhin, B. and Usaborisut, P. 2006. Effects of compost incorporation on the compaction behavior of a sandy loam soil. *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 68(4), 56–64.
 - 4) **Abdullakasim, W.**, Koike, M., Takigawa, T., Hasegawa, H., Yoda, A., Bahalayodhin, B. and Usaborisut, P. 2005. Neural network modeling and sensitivity analysis of the bulk density response in sandy loam soil under vehicle-induced stresses. *Journal of the Japanese Society of Agricultural Machinery*, 67(2), 77–85.
 - 5) **Abdullakasim, W.**, Powbunthorn, K., Unartngam, J. 2015. Detection of Chlorotic Cassava Leaves using Image Processing and Discriminant Analysis. *Thai Society of Agricultural Engineering Journal*, 21(2), 50–59. (doi: 10.14456/tsaej.2015.11)
 - 6) **Abdullakasim, W.**, Powbunthorn, K., Unartngam, J. 2014. Quantification of the Severity of Brown Leaf Spot Disease in Cassava using Image Analysis. *Thai Society of Agricultural Engineering Journal*, 20(2), 24–32.
- **สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 9 รายการ**
 - 1) **Abdullakasim, W.**, and Boonrod, S. 2016. Development of a cassava planter: A preliminary experiment in soil bin. *Proceedings of the ISSAAS 2016 International Congress and General Meeting*, 5–7 November 2016, Vietnam National University of Agriculture (VNUA), Hanoi, Vietnam, 162 (Abstract).
 - 2) Sookchalearn, T., and **Abdullakasim, W.** 2016. A low-cost imaging device for measuring vegetation indices of cassava. *Proceedings of the ISSAAS 2016 International Congress and General Meeting*, 5–7 November 2016, Vietnam National University of Agriculture (VNUA), Hanoi, Vietnam, 166 (Abstract).
 - 3) Powbunthorn, K. **Abdullakasim, W.**, and Unartngam, J. 2012. Assessment of the Severity of Brown Leaf Spot Disease in Cassava using Image Analysis. *Proceedings of the International Conference of the Thai Society of Agricultural Engineering 2012*, 4–5 April 2012, Chiang Mai, Thailand, 826–833.
 - 4) Powbunthorn, K. **Abdullakasim, W.**, Unartngam, J., and Takigawa, T. 2010. Detection of Brown Leaf Spot Disease in Cassava by Digital Images Analysis. *Proceedings of the 3rd Thailand-Japan International Academic Conference*, Nagoya, Japan, 32–33.
 - 5) Powbunthorn, K. **Abdullakasim, W.**, and Unartngam, J. 2010. Cassava Disease Detection by Fractal Analysis of Digital Images. *Proceedings of the ISSAAS International Congress 2009*, Pattaya, Thailand, p. 14 (Abstract).
 - 6) Takigawa, T., **Abdullakasim, W.**, Junyusen, P., Usaborisut, P., Kaewtrakulpong, K. and Koike, M. 2007. Control of reverse movement of a trailer on the polar coordinates. *Proceedings of the International Conference on Agricultural, Food and Biological Engineering & Post-Harvest/Production Technology*, Khon Kaen.

- 7) Abdullakasim, W., Koike, M., Takigawa, T., Hasegawa, H., Yoda, A. and Bahalayodhin, B. 2004. A preliminary study on the contribution of organic materials in alleviation of soil compaction: fractal dimension of soil with different structure. Proceedings of the 2nd International Symposium on Machinery and Mechatronics for Agriculture and Bio-systems Engineering, Kobe, S177-S180.
 - 8) Abdullakasim, W., Koike, M., Takigawa, T., Hasegawa, H., Yoda, A., Bahalayodhin, B. and Usaborisut, P. 2003. Behavioral interpretation of soil stress state under vehicular loading. Proceedings of the 62nd Annual Meeting of the Japanese Society of Agricultural Machinery, Saitama, 397-398.
 - 9) Abdullakasim, W., Koike, M., Takigawa, T., Hasegawa, H., Yoda, A., Bahalayodhin, B. and Usaborisut, P. 2002. Neural network modeling of soil bulk density responses under vehicle-induced stresses. Proceedings of the 61st Annual Meeting of the Japanese Society of Agricultural Machinery, Iwate, 577-578.
- **สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 6 รายการ**
 - 1) ศักดิ์สิทธิ์ บุญรอด และวันรัฐ อับดุลลาการิม. 2559. กลไกปักท่อนพันธุ์สำหรับเครื่องปลูกมันสำปะหลังและการทดสอบสมรรถนะในกระบะดิน. การประชุมวิชาการระดับชาติมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 13 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2559, นครปฐม, หน้า 259-267.
 - 2) ธนพัฒน์ สุขเจริญ และวันรัฐ อับดุลลาการิม. 2559. การพัฒนาอุปกรณ์ตรวจวัดดัชนีพืชพรรณสำหรับประเมินความอุดมสมบูรณ์ของพืช. การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ระดับชาติ ครั้งที่ 17 วันที่ 8-10 กันยายน 2559, กรุงเทพฯ, หน้า 277-283.
 - 3) ชุตินา กาบแก้ว, วันรัฐ อับดุลลาการิม, ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ. 2555. การศึกษาสมบัติทางกายภาพของผลน้อยหน่าเพื่อการจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร. รายงานการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, วันที่ 4-5 เมษายน 2555, เชียงใหม่, 539-546.
 - 4) แพรพรรณ, วันรัฐ อับดุลลาการิม, ธรรมศักดิ์ ทองเกตุ. 2555. การศึกษาสมบัติทางกายภาพของผลแก้วมังกรเพื่อการจัดทำมาตรฐานสินค้าเกษตร. รายงานการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 13, วันที่ 4-5 เมษายน 2555, เชียงใหม่, 547-552.
 - 5) กิตติคุณ ประเสริฐกาญจน์, ประเทือง อุษาบริสุทธิ์, หทัยเทพ วงศ์สุวรรณ และวันรัฐ อับดุลลาการิม. 2551. การศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อประสิทธิภาพของไถดินดานชนิดสันทั้งโครง. รายงานการประชุมวิชาการมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน ครั้งที่ 5 วันที่ 8-9 ธันวาคม 2551 หน้า 83-84.
 - 6) Abdullakasim, W., Koike, M., Takigawa, T., Hasegawa, H., Yoda, A., Bahalayodhin, B. and Usaborisut, P. 2003. Neural network based prediction of bulk density for soil under tractor-induced stresses. Proceedings of the 4th Annual Meeting of the Thai Society of Agricultural Engineering, Bangkok, 10-17.

8. การงานที่ปฏิบัติ ทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ -

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกิต ทิมขำ
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้ช่วยศาสตราจารย์
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2533 ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรมเกษตร)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
พ.ศ. 2547 ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรมเกษตร)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
พ.ศ. 2557 ปริญญาเอก : วศ.ด.(วิศวกรรมเกษตร)
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
4. ประวัติการทำงาน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร
คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดน่าน
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ ด้านเครื่องมือ เครื่องจักร ในการแปรรูปอาหาร, การตรวจสอบคุณภาพผัก ผลไม้ แบบไม่ทำลายตัวอย่าง,ระบบ
ชลประทาน และโรงเรือนเพาะปลูกพืชผัก
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้านเครื่องมือ เครื่องจักร ในการแปรรูปอาหาร, การตรวจสอบ
คุณภาพผัก ผลไม้ แบบไม่ทำลายตัวอย่าง,ระบบชลประทาน และโรงเรือนเพาะปลูกพืชผัก โดยมีประสบการณ์ใน
ด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 14 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือ
สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - a. วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ
 - 1) Timkhum, P., Terdwongworakul, A. 2012. Non-destructive classification of durian maturity of 'Monthong' cultivar by means of visible spectroscopy of the spine. Journal of Food Engineering, vol. 112(4), May 2012, pp. 263 - 267.
 - b. วารสารระดับชาติ จำนวน 7 รายการ
 - 1) บัณฑิต จริโมภาส, อนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล, ประกิต ทิมขำ และ กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล. 2547. อุปกรณ์แบบกึ่งอัตโนมัติหาสัมประสิทธิ์ความเสียหายและมูมกลิ้งของผักผลไม้. วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย, 11(1): 57-62.
 - 2) บัณฑิต จริโมภาส, ประกิต ทิมขำ และ กิตติรัตน์ รุ่งรัตนอุบล. 2548. เครื่องจักรกลไฟฟ้าอย่างง่ายสำหรับวัดสัมประสิทธิ์ความเสียหายและมูมกลิ้งของผลไม้, วิทยาสารกำแพงแสน, หน้าที่ 68-76.
 - 3) ประกิต ทิมขำ, มลิวรรณ กิจชัยเจริญ, ครรชิต พันชน และปรียานุช โนนทะ. 2556. การตรวจสอบอาการฟ้ามของส้มเขียวหวาน (สีทอง) แบบไม่ทำลาย. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 44(3)(พิเศษ): 45- 48
 - 4) ประกิต ทิมขำ และอนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล. 2556. การจำแนกความสุก – แก่ของทุเรียนพันธุ์ “หมอนทอง” แบบไม่ทำลายด้วยสเปกโทรสโกปีช่วงแสงที่มองเห็นได้ที่เปลือก. วารสารสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย 19(1): 1-6

- 5) ประกิต ทิมขำ และอนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล. 2557. การจำแนกระยะการแก่ของผลทุเรียนพันธุ์หมอนทองด้วยการวัดสเปกตรัมช่วงแสงที่มองเห็นได้ของหนามผล. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 45(3/1)(พิเศษ): 297- 300
- 6) ประกิต ทิมขำ และอนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล. 2558. การทำนายอายุวันหลังดอกบานของผลทุเรียน (หมอนทอง)โดยการวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ปลายหนาม. วารสารวิทยาศาสตร์เกษตร 46(3/1)(พิเศษ): 417- 420
- 7) ประกิต ทิมขำ และอนุพันธ์ เทอดวงศ์วรกุล. 2559. เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว: การทำนายอายุวันหลังดอกบานของผลทุเรียน (หมอนทอง) โดยการวัดค่าการดูดกลืนแสงที่ปลายหนาม. ใน วารสารเคหการเกษตร ปีที่ 40 ฉบับที่ 9 กันยายน, หน้า 153-155.

c. สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ

- 1) Timkhum, P., Jarimopas, B., Terdwongworakul, A. 2009. Development of Durian Maturity Indication, Symposium presented, The 10th Annual Conference of Thai Society of Agricultural Engineering, 1-3 April 2009 Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand.

d. สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 4 รายการ

- 1) บัณฑิต จริโมภาส, ประกิต ทิมขำ และ จีระศักดิ์ หมูโยธา. 2547. เครื่องทดสอบความต้านทานแรงดันทะเลทำในประเทศ. การประชุมวิชาการครั้งที่ 5 ประจำปี 2547. จัดโดย สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกับ สมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย. วันที่ 26-27 เมษายน 2547, กรุงเทพฯ.
- 2) ประกิต ทิมขำ. 2550. การผลิตเอทิลแอลกอฮอล์จากลำไย รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์: ทุนงานวิจัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา น่าน.
- 3) ประกิต ทิมขำ, แสงเดือน บุญวัน และวรรณุช สมบัติ. 2559. การศึกษาสมบัติทางกายภาพของผลมะขามป้อมสำหรับการออกแบบเครื่องปอกเปลือก. การประชุมวิชาการวิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 14, 2-3 มิถุนายน 2559, ศูนย์นวัตกรรมเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวมหาวิทยาลัยเชียงใหม่, จ.เชียงใหม่.
- 4) ปราโมทย์ ทิมขำ, สุภาพร ชูติประพจน์ และ ประกิต ทิมขำ. 2560. การใช้ปุ๋ยตามค่าทดสอบดินร่วมกับการให้น้ำช่วงฤดูแล้งในยางพาราก่อนเปิดกรีด. การประชุมวิชาการระดับชาติ มทร.ครั้งที่ 9, 7-9 ส.ค. 2560, ห้องจูปีเตอร์ อาคารชาเลนเจอร์ ศูนย์แสดงสินค้า และการประชุม อิมแพ็ค เมืองทองธานี, จ.นนทบุรี.

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ ทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ -

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล อาจารย์ ดร.ประภากรณ์ แสงวิจิตร
2. ตำแหน่งปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2540 ปริญญาตรี : วศ.บ.(วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
พ.ศ. 2545 ปริญญาโท : วศ.ม.(วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2553 ปริญญาเอก : วศ.ด.(วิศวกรรมเครื่องจักรกลเกษตร)
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. ประวัติการทำงาน หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสกลนคร
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เกี่ยวข้อง
ด้านการออกแบบและทดสอบเครื่องจักรกลเกษตร , เครื่องต้นกำลังทางการเกษตร
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้านการออกแบบและทดสอบเครื่องจักรกลเกษตร , เครื่องต้นกำลัง
ทางการเกษตร โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 12 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือ
สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ
 - 1) Sangwijit, P., and Chinsuwan, W. Prediction Equations for Losses from Thai Axial Flow Rice Combine Harvesters. Thai Journal of Agricultural Science.
 - วารสารระดับชาติ จำนวน 2 รายการ
 - 1) Sangwijit, P., and Chinsuwan, W. 2010. Prediction Equations for Losses of Axial Flow Rice Combine Harvester when Harvesting Khaw Dok Mali 105 Rice Variety. KKU Res J 15 (1): 22-32.
 - 2) Sangwijit, P., and Chinsuwan, W. 2010. Prediction Equations for Losses of Axial Flow Rice Combine Harvester when Harvesting Chainat 1 Rice Variety. KKU Res J 15 (6): 496-504.
 - สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน - รายการ
 - สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 9 รายการ
 - 1) ณธกร ทัศนัส, ประภากรณ์ แสงวิจิตร, เกษฏา ภักธเลพงษ์, ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช, อรุมา จันทวงศ์, "การศึกษาเบื้องต้นในการให้แสงเสริมจากหลอดแอลอีดีต่อการเจริญเติบโตของผักกาดหอมเรดโอ๊คที่ปลูกในระบบไฮโดรโปนิคส์", การประชุมวิชาการระดับชาติ เกษตรแฟร์นนทรีอีสาน ครั้งที่ 4, 27 พฤศจิกายน 2016, สกลนคร สกลนคร ราชอาณาจักรไทย

- 2) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร, ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช, อิทธิพลของขนาดแปลงนาต่อสมรรถนะของรถแทรกเตอร์ขนาดเล็กในการเตรียมดินการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 17 มี.ค. 2558**
- 3) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร, ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช, อิทธิพลของขนาดแปลงนาต่อสมรรถนะเครื่องดำนาแบบนั้งขับ การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 17 มี.ค. 2558**
- 4) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร, ศุภสิทธิ์ สิทธาพานิช, อิทธิพลของขนาดแปลงนาต่อสมรรถนะของเครื่องเกี่ยวนวดข้าวการประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทยระดับชาติ ครั้งที่ 16 ประจำปี 2558 17 มี.ค. 2558**
- 5) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร และวินิต ชินสุวรรณ. การสร้างสมการเพื่อประเมินความสูญเสียจากการใช้เครื่องเกี่ยวนวดข้าวสำหรับข้าวหอมมะลิ. การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 6. วันที่ 14-15 สิงหาคม 2551 ณ โรงแรมเจริญธานี ปรีณิเชส จังหวัดขอนแก่น.**
- 6) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร และวินิต ชินสุวรรณ. สมการทำนายความสูญเสียจากเครื่องเกี่ยวนวดข้าวแบบไหลตามแกนเมื่อเก็บเกี่ยวข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. “นวัตกรรมทางวิศวกรรมเกษตรเพื่อเศรษฐกิจพอเพียงและชุมชนเข้มแข็ง” การประชุมวิชาการสมาคมวิศวกรรมเกษตรแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 11 ประจำปี 2553. วันที่ 6-7 พฤษภาคม 2553 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน จังหวัดนครปฐม.**
- 7) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร และวินิต ชินสุวรรณ.สมการทำนายความสูญเสียจากเครื่องเกี่ยวนวดข้าวแบบไหลตามแกนเมื่อเก็บเกี่ยวข้าวพันธุ์ขาวดอกมะลิ 105. การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8. วันที่ 1-3 กันยายน 2553 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่.**
- 8) **ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร และวินิต ชินสุวรรณ. สมการทำนายความสูญเสียจากเครื่องเกี่ยวนวดข้าวแบบไหลตามแกนเมื่อเก็บเกี่ยวข้าวพันธุ์ชัยนาท 1. การสัมมนาวิชาการ วิทยาการหลังการเก็บเกี่ยวแห่งชาติ ครั้งที่ 8. วันที่ 1-3 กันยายน 2553 ณ โรงแรมดิเอ็มเพรส จังหวัดเชียงใหม่. ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น proceeding, หนังสือ ฯลฯ)**
- 9) **ชนยิตรี แสงวิจิตร, อรรถชัย เพิ่มจัตุรัส และ ลลิตตา พรหมพิลาต, ลลิตตา พรหมพิลาต, ประกาศนียบัตร แสงวิจิตร, การบำบัดน้ำเสียชุมชนด้วยวิธีการเรณูกระจก การประชุมวิชาการเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ประจำปี ครั้งที่ 26 สวสท.'57 12 ธ.ค. 2557**

11. **ภาระงานที่ปฏิบัติ** ทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา
12. **หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา** -
13. **เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ** -

ผู้เสนอแต่งตั้ง หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ไทยเจียม
2. ตำแหน่งปัจจุบัน พ.ศ. 2541 - ปัจจุบัน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2537 ปริญญาตรี : วศ. บ. (B. Eng) มหาวิทยาลัยสยาม
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและโทรคมนาคม
พ.ศ. 2541 ปริญญาโท : วศ. ม. (M. Eng) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและโทรคมนาคม
พ.ศ. 2551 ปริญญาเอก : Ph.D. University of Tasmania, Australia
Applied Electrical Engineering
4. ประวัติการทำงาน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ ด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า, สายอากาศ, ไมโครเวฟ, ระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลวดคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า, สายอากาศ, ไมโครเวฟ, ระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลวดคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 21 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 4 รายการ
 - 1) C. Thaijiam, and T.J. Gale, "Optimization of Right Ventricular Conductance Catheter Configurations using Finite Element Modeling and Direct Search Algorithms," International Journal of Applied Biomedical Engineering, Vol.1, No.1, July-December, pp. 20-26, 2008.
 - 2) C. Thaijiam, and T.J. Gale, "The Effect of Myocardial Anisotropy on Volume Measurement using Conductance Catheter Techniques in the Right Ventricle," ANZIAM J. 49 (EMAC2007), pp. C733-C748, 2008.
 - 3) C. Thaijiam, "The Effect of Myocardial Anisotropy with Left Intraventricular Volume Measurement by Using Conductance Catheter Techniques," International Journal of Applied Biomedical Engineering, Vol.4, No.1, Jan-Dec, pp. 08-13, 2011.

- 4) C. Thaijiam, S. Sawangkoon, A. Kijtawornrat, S. Chuthatep, W. Jeamsaksiri, K. Saejok, C. Hruanun and A. Poyai, "Cardiology Diagnostic Tests Using Pressure-Volume Conductance Catheterization techniques," International Journal of Applied Biomedical Engineering, Vol.7, No.1, Jane-December, 2014.
- วารสารระดับชาติ จำนวน 2 รายการ
 - 1) ชาญไชย ไทยเจียม, วงศ์วิทย์ เสนะวงศ์, กำพล วรดิษฐ์, สมชาติ แตรตุลาการ และสมศักดิ์ ชุมช่วย, "คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าจากการใช้โทรศัพท์มือถือมีผลต่อสุขภาพหรือไม่," วารสารสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย, 2558.
 - 2) ชาญไชย ไทยเจียม, "คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้ามีผลต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพหรือไม่," วารสารสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย, 2559.
 - สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน - รายการ
 -
 - สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน - รายการ
 -
 - ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 21 รายการ
 - 1) Chanchai Thaijiam, Kittanai Subprasert, and Kittitat tieamkru, "Design and Analysis of a Fractal Microstrip Dipole Antenna using Koch Concepts for Wideband Wireless Communications,"APMediaCast, 2016.
 - 2) Chanchai Thaijiam, Kampol Woradit, Natthawut Leela, and Pichet Kaewwibool, "Can Cell Phone Electromagnetic Radiation Harm Human Health?," BMEiCON2016.
 - 3) Chanchai Thaijiam, Chutham Sawigun, Panlop Pantupprecharat, and Pongsack Promwong, "To Investigate How to Design Electric Current Driver and Voltage Measuring Circuits of a Conductance Catheter for Blood Volume Measurement," BMEiCON2015.
 - 4) Chanchai Thaijiam, "Estimation of the Function of Cardiac Cycle in Continuous Real Time using Conductance Catheterization Techniques," APSIPA 2014.
 - 5) Chanchai Thaijiam, Suwanakiet Sawangkoon, Anusak Kijtawornrat, Suwicha Chuthatep, WutthinanJeamsaksiri, Nutthaphat Thornyanadacha, Karoon Saejok, Charndet Hruanun, and Amporn Poyai, "A In a Part of Design and Construction Using Pressure-Volume Conductance Catheterisation Techniques for Cardiology Diagnostic Tests," BMEiCON2014.
 - 6) Chanchai Thaijiam, Wutthinan Jeamsaksiri, Karoon Saejok, Charndet Hruanun, and Amporn Poyai, " A Study of Cardiac Function Using Pressure-Volume Conductance Catheter Measurements,"BMEiCON2013.

- 7) Chanchai Thaijiam, Le Minh Diep Khong, and Timothy John Gale, "Thai-Australian Biomedical Engineering Collaboration in Development of a Blood Collection Monitor," BMEiCON2012.
- 8) Chanchai Thaijiam, "How to Model an Anisotropic Computer Heart," BMECON2011.
- 9) C.Thaijiam, "How to Make an Easy Human Thorax Model," BMEiCON2011.
- 10) Chanchai Thaijiam, and Piya Arunwong, "Design of an Array of Four-Collinear Half-wave Dipole Antenna," JICTEE2010.
- 11) Chanchai Thaijiam, "The Effect of Fiber Orientation with Left Intraventricular Volume Measurement by using Conductance Catheter Techniques," BMEiCON2010.
- 12) Chanchai Thaijiam, "Can Dual Excitation Techniques Make Non-uniform Field More Uniform for Left Ventricular Volume Measurement using Conductance Catheterisation?," BMEiCON2009.
- 13) C. Thaijiam, "Optimization of Conductance Catheter Electrode Distribution by Genetic Algorithms in the Left Ventricle," ISBME&BMEiCon, pp. 432-435, 2008.
- 14) C. Thaijiam, "Volume Measurement with the Impedance Techniques," in 31st Electrical Engineering Conference (EECON-31), pp. 1265-1268, 2008.
- 15) C. Thaijiam, and T.J. Gale, "Optimization of Right Ventricular Conductance Catheter Configurations Using Finite Element Modeling and Direct Search Algorithms," in the 1st Symposium on TBME Conference, Bangkok, Thailand, pp.201-205, 2007.
- 16) C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2007, 'Investigation of Catheter Curvature and Genetic Algorithms in Conductance Catheter Optimization ', in Proceedings of the 2007 IEEE, Engineering in Medicine and Biology 29th Annual Conference, Lyon, France.
- 17) C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2007, 'The Effect of Myocardial Anisotropy on Volume Measurement Using Conductance Catheter Techniques in the Right Ventricle ', in Proceedings of the 2007 EMAC, The eight Biennial Engineering Mathematics & Applications Conference, Hobart, Australia, 2007.
- 18) C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2006, 'The Effect of Conductance Catheter Curvature on Volume ', in Proceedings of the 2006 ISBME, The second International Symposium on Biomedical Engineering, Bangkok, Thailand, pgs. 168-170.
- 19) C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2006, 'The Effect Studies of Fiber Orientation with Volume Measurement by using Conductance Catheter ', in Proceedings of the 2006 IEEE, Engineering in Medicine and Biology 28th Annual Conference, New York City, USA, pgs. 5981-5984.

- 20) C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2006, 'Studies of Single and Dual Excitation using Conductance Catheter', in Proceedings of the 2006 IASTED, The Fourth International Conference on Biomechanical Engineering, Innsbruck, Austria, pgs. 294-299.
- 21) C. Thaijiam, and T.J. Gale, 2005, 'Analytical and Numerical Studies of Volume Measurement using Conductance Catheter Techniques', in Proceedings of the 2005 IEEE, Engineering in Medicine and Biology 27th Annual Conference, Shanghai, China, pgs. 2291-2294.

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์
และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -
10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ
เนื่องจากเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวัดคุณสมบัติ สอบ
โครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและ
สามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี ซึ่งจะ
เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการสอบของนักศึกษา

ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

5 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรรัตน์ เรืองชัยจตุพร
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2539 ปริญญาตรี : วศ.บ. ,วิศวกรรมไฟฟ้า, มหาวิทยาลัยขอนแก่น
พ.ศ. 2544 ปริญญาโท : Master of Science ,Telecommunications,
University of Pittsburgh สหรัฐอเมริกา
พ.ศ. 2552 ปริญญาเอก : Doctor of Philosophy ,Informatics, The
Graduate University for Advanced Studies ญี่ปุ่น
4. ประวัติการทำงาน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ ด้าน Computer Networks, Network Security Communication Systems Wireless and Mobile Networks
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้าน Computer Networks, Network Security Communication Systems Wireless and Mobile Networks โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 10 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)

- วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 2 รายการ

- 1) IEICE Transaction on Information and Systems ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรรัตน์ เรืองชัยจตุพร , Vol.2016, No.99, pp.2131-2139 ISI Database (Impact factor = ISI) วันที่ 01 Aug , 2016 - 31 Aug , 2016
- 2) The Novel Performance Evaluation Method of the Fingerprinting-Based Indoor Positioning IEICE Transaction on Information and Systems (2016) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรรัตน์ เรืองชัยจตุพร , Vol.2016, No.99, pp.2131-2139 ISI Database (Impact factor = ISI) วันที่ 01 Aug , 2016 - 31 Aug , 2016

- วารสารระดับชาติ จำนวน 4 รายการ

- 1) Enhancing indoor positioning based on filter partitioning cascade machine learning models KGU Engineering Journal (2016) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรรัตน์ เรืองชัยจตุพร , วันที่ 01 Jul , 2016 - 30 Sep , 2016
- 2) KGU Engineering Journal ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรรัตน์ เรืองชัยจตุพร , วันที่ 01 Jul , 2016 - 30 Sep , 2016
- 3) KGU Engineering Journal ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรรัตน์ เรืองชัยจตุพร , วันที่ 01 Apr , 2014 - 30 Jun , 2014

4) KKU Research journal ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร , นายชัชชล เปรมชัยสวัสดิ์ , วันที่ 01 Mar , 2014 - 30 Apr , 2014

- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 6 รายการ

- 1) Blocking Rate Based Call Admission Control for Call Dropping Mitigation and QoS Based Prioritization The 5 th International Electrical Engineering Congress (iEECON 2017) (2017) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร : Holiday Inn Pattaya พัทยา ชลบุรี ไทย, วันที่ 08 Mar , 2017 - 08 Mar , 2022
- 2) Filter random forest for indoor Wi-Fi positioning The 6th KKU International Engineering Conference 2016 (KKU-IENC 2016) (2017) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร : โรงแรมพูลแมนราชาออคิต ขอนแก่น ไทย, วันที่ 03 Aug , 2016 - 05 Aug , 2016
- 3) Non-invasive human activity recognition using Wi-Fi signal The 6 th KKU International Engineering Conference 2016 (KKU-IENC 2016) (2017) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร
- 4) The 5th International Electrical Engineering Congress (iEECON 2017) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร , : Holiday Inn Pattaya พัทยา ชลบุรี ไทย, วันที่ 08 Mar , 2017 - 08 Mar , 2022
- 5) The 6th KKU International Engineering Conference 2016 (KKU-IENC 2016) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร , โรงแรมพูลแมนราชาออคิต ขอนแก่น ไทย, วันที่ 03 Aug , 2016 - 05 Aug , 2016
- 6) The 6th KKU International Engineering Conference 2016 (KKU-IENC 2016) ผู้เขียนร่วม (Co Worker) : นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร , โรงแรมพูลแมนราชาออคิต ขอนแก่น ไทย, วันที่ 03 Aug , 2016 - 05 Aug , 2016

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน – รายการ

-

- ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 4 รายการ
ตำรา

- ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า (2015), , Vol. –
- ความน่าจะเป็นและสถิติสำหรับวิศวกรรมไฟฟ้า (2015), , Vol. –

งานวิจัย

- การพัฒนาอัลกอริทึมเพื่อระบุตำแหน่งอุปกรณ์สื่อสารไร้สายที่อยู่ภายในอาคาร Development of an algorithm for locating indoor mobile wireless devices แหล่งลงทุน (Funds):โครงการบ่มเพาะนักวิจัย , ประจำปีงบประมาณ (BUDGET YEAR):2013
- การรักษาความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Medical Records Security and Privacy แหล่งลงทุน (Funds): สวทช. , ประจำปีงบประมาณ (BUDGET YEAR):2013

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวัดคุณสมบัติ
สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาและ
สามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี ซึ่งจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการสอบของนักศึกษา

ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

5 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ดร.ธีรศักดิ์ อนันตกุล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน
 - ผู้จัดการทีมเทคนิคด้านโครงข่ายการเข้าถึงทางวิทยุ (Radio access network Technical team Manager) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการวิชาการคณะที่ 890 มาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
 - คณะทำงานพัฒนาระบบสื่อสารสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
3. คุณวุฒิการศึกษา
 - พ.ศ. 2536 วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - พ.ศ. 2540 วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 - พ.ศ. 2545 วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. ประวัติการทำงาน
 - ผู้จัดการทีมเทคนิคด้านโครงข่ายการเข้าถึงทางวิทยุ (Radio access network Technical team Manager) บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน)
 - กรรมการวิชาการคณะที่ 890 มาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.)
 - คณะทำงานพัฒนาระบบสื่อสารสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ

ด้านระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ วิศวกรรมสายอากาศและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ ด้านระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ วิศวกรรมสายอากาศและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง รวม 20 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ
 - 1) Dheerasak Anantakul and Chatchai Waiyapattanakorn, 2002, "Investigation of obliquescattering of radio wave from a meteor trail," IEICE Trans. Communications, Vol.E85-B, No.9, September 2002, pp.1774-1786

- วารสารระดับชาติ จำนวน – รายการ

-

- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 2 รายการ

- 1) Dheerasak Anantakul and Chatchai Waiyapattanakorn, 2000, “On meteor scatter experiment using low transmitting power,” Proc. 2000 International Symposium on Antenna and Propagation (ISAP2000): vol.13, pp.1031–1034. Fukuoka, Japan.
- 2) Dheerasak Anantakul and Chatchai Waiyapattanakorn, 2000, “The throughput performance of meteor burst link using the derived PDF of the decay constant,” Proc. the 4th International Wireless and Telecommunications Symposium (IWTS2000): pp.147–150. Subang Jaya, Malaysia.

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 1 รายการ

- 1) ผดุงศักดิ์ เกษตรเจริญ, อิศศักดิ์ อนันตกุล, และฉัตรชัย ไวยาพัฒนกร, “การศึกษาความเป็นไปได้ในการวัดอัตราการตกของฝนด้วยการวัดการส่งผ่านระยะใกล้มาก,” การประชุมวิชาการทางวิศวกรรมไฟฟ้า ครั้งที่ 20 (EECON-20);, หน้า 665–669, กรุงเทพฯ, 13–14 พฤศจิกายน 2540.

- ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน – รายการ

-

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เป็นผู้มีความเชี่ยวชาญและเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์อย่างเที่ยง และมีความจำเป็นต่อการศึกษานักศึกษาในรายวิชาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างมาก รวมถึงยังเป็นประโยชน์ในการส่งข้อมูลงานวิจัยไปยังภาคธุรกิจโดยทางอ้อมผ่านผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในแวดวงโทรคมนาคมเป็นอย่างดี

ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อูทาสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

5 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมทรวทยาาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ดร.กมล เขมะรังษี
2. ตำแหน่งปัจจุบัน
 - นักวิจัย 1 สังกัดหน่วยงานห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Center, NECTEC)
 - ประธานสายวิชาการสื่อสาร (Communication Chapter Chair) ของสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Thailand section)
 - ประธานสายวิชาการโทรคมนาคม (Telecommunications Technical Chair) ของสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology Association of Thailand, ECTI Thailand)
3. คุณวุฒิการศึกษา
 - พ.ศ. 2548 Doctor of Philosophy: Information Science, University of Pittsburgh
 - พ.ศ. 2542 Master of Science: Telecommunications, University of Colorado
 - พ.ศ. 2537 Bachelor of Engineering: Electronics Engineering, KMIT
4. ประวัติการทำงาน
 - นักวิจัย 1 สังกัดหน่วยงานห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National Electronics and Computer Technology Center, NECTEC)
 - ประธานสายวิชาการสื่อสาร (Communication Chapter Chair) ของสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย (Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Thailand section)
 - ประธานสายวิชาการโทรคมนาคม (Telecommunications Technical Chair) ของสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย (Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology Association of Thailand, ECTI Thailand)
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ

ด้าน Ultra Wideband (UWB), Ground Penetrating Radar (GPR), Through Wall Imaging (TWI), Pervasive and Ubiquitous Wireless Computing, Mobile and Wireless Applications, Wireless Sensor Network for Security Surveillance, Location-awareness, and Security on Wireless Networks

6. **ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญการ** ด้าน Ultra Wideband (UWB), Ground Penetrating Radar (GPR), Through Wall Imaging (TWI), Pervasive and Ubiquitous Wireless Computing, Mobile and Wireless Applications, Wireless Sensor Network for Security Surveillance, Location-awareness, and Security on Wireless Networks โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 14 ปี
7. **ผลงานทางวิชาการ/ตำรา** (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - **วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ**
 - 1) C. Luangingsut, K. Kaemarungsi, S. Siwamogsatham, and A. Kawtrakul, "Information Security and Privacy Policy Situation in Thai Public Healthcare Organizations," KMUTNB's IT Journal, vol. 6, no. 11, Jan.-Jun. 2010, pp. 56-64
 - **วารสารระดับชาติ จำนวน - รายการ**
 -
 - **สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 15 รายการ**
 - 1) K. Kaemarungsi et al., "Dissolved Oxygen Level Monitoring in Shrimp Aquaculture using Embedded System," in Proc. NECTEC Annual Conference & Exhibition (NECTEC-ACE 2010), Pathumthani, Thailand, Sep. 23-24, 2010.
 - 2) Thanutong, D. Thanapatay, K. Kaemarungsi, "Implementation of Low Cost Data Logger Prototype Based on Embedded Web Module for Environmental Real-Time Monitoring Application," in Proc. 25th Int'l Tech. Conf. on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITC-CSCC 2010), Pattaya, Thailand, Jul. 4-7, 2010, pp. 819-822.
 - 3) P. Sornsiriaphilux, D. Thanapatay, K. Kaemarungsi, and K. Araki, "On Applying Simple Data Compression in Wireless Sensor Networks," in Proc. 14th Int'l Annual Sym. Computational Science and Engineering (ANSCSE14), Chiang Rai, Thailand, Mar. 23-26, 2010.
 - 4) Sornsiriaphilux, D. Thanapatay, and K. Kaemarungsi, "An Error Detection Technique for simple Data Compression in Wireless Sensor Networks," in Proc. Int'l Conf. Embedded Systems and Intelligent Technology (ICESIT2010), Chiang Mai, Thailand, Feb. 5-7, 2010.
 - 5) P. Sornsiriaphilux, D. Thanapatay, K. Kaemarungsi, and K. Araki, "Performance Comparison of Data Compression Algorithms Based on Characteristics of Sensory Data in Wireless Sensor Networks," in Proc. Int'l Conf. Information and Communication Technology (IC-ICTES2010), Pathumthani, Thailand, Jan. 28-30, 2010.
 - 6) P. Thanutong, D. Thanapatay, K. Kaemarungsi, and T. Isshiki, "Implementation of Low Cost Data Logger Using Flash Disk with File Allocation Table," in Proc. Int'l Conf. Information and Communication Technology (IC-ICTES2010), Pathumthani, Thailand, Jan. 28-30, 2010.

- 7) K. Kaemarungsi, N. Yoskamtorn, K. Jirawannakool, N. Sanglerdsinlapachai, and C. Luangingsakut, "Botnet Statistical Analysis Tool for Limited Resource Computer Emergency Response Team," in Proc. 5th Int'l Conf. IT Security Incident Management & IT Forensics (IMF 2009), Stuttgart, Germany, Sep. 15-17, 2009.
- 8) K. Kaemarungsi, P. Pongsoon, P. Sornsiriaphilux, and S. Siwamogsatham, "Wireless Signal Jamming Device Using Ultra-Wideband Signal," in Proc. 24th Int'l Tech. Conf. on Circuits/Systems, Computers and Communications (ITCSCC 2009), Jeju Island, Korea, Jul. 5-9, 2009.
- 9) C. Khauphung, P. Keeratiwintakorn, and K. Kaemarungsi, "On Robustness of Centralized-based Location Determination using WSN", in Proc. APCC 2008, Tokyo, Japan, Oct. 14, 2008.
- 10) C. Khauphung, P. Keeratiwintakorn, and K. Kaemarungsi, "Fusion of WLAN and WSN Signals to Improve Performance of Indoor Location Determination Systems," in Proc. International Conference on Embedded Systems and Intelligent Technology (ICESIT) 2008, Bangkok, Feb. 2008.
- 11) C. Khauphung, K. Kaemarungsi, and P. Keeratiwintakorn, "On the Effects of VLAN in WLAN based Positioning System," in Proc. ECTI-CON 2007, Chiang Rai, Thailand, May 2007.
- 12) K. Kaemarungsi, "Distribution of WLAN Received Signal Strength Indication for Indoor Location Determination," in Proc. IEEE First Annual International Symposium on Wireless Pervasive Computing (ISWPC'06), Phuket, Thailand, Jan. 2006.
- 13) K. Kaemarungsi, "Efficient Design of Indoor Positioning Systems Based on Location Fingerprinting," in Proc. IEEE Third Annual International Workshop on Mobility Management and Wireless Access (MobiWAC'05), Maui, HI, Jun. 2005.
- 14) K. Kaemarungsi and P. Krishnamurthy, "Properties of indoor received signal strength for WLAN location fingerprinting," in Proc. IEEE First Annual International Conference on Mobile and Ubiquitous Systems: Networking and Services (MOBIQUITOUS'04), Boston, MA, Aug. 2004, pp. 14-23.
- 15) K. Kaemarungsi and P. Krishnamurthy, "Modeling of indoor positioning system based on location fingerprinting," in Proc. IEEE Twenty-third Annual Joint Conference of the IEEE Computer and Communications Societies (INFOCOM'04), Hong Kong, China, Mar. 2004, pp. 1012-1022.

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน - รายการ

-

- ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน - รายการ

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถให้คำแนะนำการวิจัย การทดลอง และการ
ประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดีเยี่ยม ซึ่งมีความจำเป็นต่อการศึกษาของนักศึกษาในรายวิชาวิทยานิพนธ์
เป็นอย่างมาก อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้ร่วมงานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันวิจัยระดับชาติด้วย

ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อูฑารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

5 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ อนุศาสน์อมรกุล
2. ตำแหน่งปัจจุบัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ, คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2551 Doctor of Philosophy in Information Science, University of Pittsburgh, USA
พ.ศ. 2541 Master of Science in Telecommunications, University of Colorado at Boulder, USA
พ.ศ. 2538 B.Eng. in Electrical Engineering, Kasetsart University, Thailand
4. ประวัติการทำงาน อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ, คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สาขา วิทยาการคอมพิวเตอร์
5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ ด้าน Computer networks, Wireless communications, Mobile/Cellular networks, Network security, Authentication schemes
6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญ ด้าน Computer networks, Wireless communications, Mobile/Cellular networks, Network security, Authentication schemes โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 10 ปี
7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรง หรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)
 - วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 3 รายการ
 - 1) Yonchanok Khaokaew, Tanapat Anusas-amornkul, and Koonlachat Meesublak, "Intrusion Detection System based on Hybrid Feature Selection and Support Vector Machine (HFS-SVM)," *Applied Mechanics and Materials*, vol. 781, pp. 125-128, 2015.
 - 2) Kasem Wangsuk and Tanapat Anusas-amornkul, "Trajectory Mining for Keystroke Dynamics Authentication," *Procedia Computer Science*, vol. 24, pp. 175-183, 2013.
 - 3) P. Krishnamurthy, J. Kabara, and T. Anusas-amornkul, "Security in Wireless Residential Networks," *IEEE Transactions on Consumer Electronics*, Vol. 48, No.1, pp. 157-166, February 2002.

- วารสารระดับชาติ จำนวน – รายการ

-

- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 7 รายการ

- 1) Yonchanok Khaokaew and Tanapat Anusas-amornkul, "A performance comparison of feature selection techniques with SVM for network anomaly detection," in 2016 4th International Symposium on Computational and Business Intelligence (ISCBI), Olten, Switzerland, 2016.
- 2) Tanapat Anusas-amornkul and Kasem Wangsuk, "A comparison of keystroke dynamics techniques for user authentication," in 2015 International Computer Science and Engineering Conference (ICSEC), Chiang Mai, Thailand, 2015.
- 3) Rattawit Puttipattanasak, Tanapat Anusas-amornkul, Surachart Leeragreephol, Artit Yawootti, and Panich Intra, "A Low-Cost Wireless Particulate Sensor System for Continuous Monitoring of both Outdoors and Indoors Air Pollution," in 11th Conference on Energy Network of Thailand (E-NETT 2015), Chonburi, Thailand, 2015.
- 4) Tanapat Anusas-amornkul, "A Victim and Rescuer Communication Model in Collapsed Buildings/Structures," in The 1st International Workshop on Advanced Data Delivery and Security Techniques in Wireless and Mobile Networks (ADST-WMN 2014), Hsinchu, Taiwan, 2014.
- 5) Tanapat Anusas-amornkul and Chanapa Silawong, "A Study of Compression Algorithms for WebSocket Protocol," in 11th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology (ECTI-CON), 2014, Nakhon Ratchasima, 2014.
- 6) Chanapa Silawong and Tanapat Anusas-amornkul, "A Comparative Study of Compression Algorithms for Each Data Type," in 2013 International Computer Science and Engineering Conference: ICSEC 2013 Thai Track Full Papers, Bangkok, 2013.
- 7) Kasem Wangsuk and Tanapat Anusas-amornkul, "Key Stroke Dynamics Authentication with Trajectory Dissimilarity," in 2013 International Computer Science and Engineering Conference: ICSEC 2013 Thai Track Full Papers, Bangkok, 2013.

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน - รายการ

-

- ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน – รายการ

-

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวัดคุณสมบัติ
สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและ
สามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการทำงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี ซึ่งจะเป็น
ประโยชน์อย่างยิ่งต่อการดำเนินการสอบของนักศึกษา

ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

5 กุมภาพันธ์ 2561

ข้อมูลประกอบการเสนอสมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เพื่อขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ
ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

1. ชื่อ – สกุล ดร.กิตติ วงศ์ถาวรวาวัฒน์
2. ตำแหน่งปัจจุบัน ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยนวัตกรรมไร้สายและความมั่นคง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ
3. คุณวุฒิการศึกษา พ.ศ. 2547 ปริญญาเอก สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ University of Massachusetts, Amherst, MA, USA
พ.ศ. 2540 ปริญญาโท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
Polytechnic University, New York, USA
พ.ศ. 2536 ปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4. ประวัติการทำงาน

ประสบการณ์การทำงาน

- นักวิจัยอาวุโส ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (ตุลาคม 2547 – ปัจจุบัน)
- คณะอนุกรรมการเทคโนโลยีวิศวกรรมและแก้ไขปัญหาการรบกวนวิทยุการบิน กสทช. (เมษายน 2558 – ปัจจุบัน)
- คณะอนุกรรมการจัดทำมาตรฐานด้านเทคนิคในกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรทัศน์ กสทช. (กุมภาพันธ์ 2555 – กุมภาพันธ์ 2558)
- ประธานคณะทำงานด้านเทคนิคในกิจการโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล กสทช. (มิถุนายน 2557 – มีนาคม 2558)
- คณะอนุกรรมการเตรียมการและยกร่างแผนแม่บทการบริหารคลื่นความถี่และตารางกำหนดคลื่นความถี่แห่งชาติ กสทช. (2554)
- คณะกรรมการเพื่อการอนุญาตประกอบกิจการสื่อสารความเร็วสูงด้วยเทคโนโลยีไร้สาย กทช. (2553)
- คณะอนุกรรมการด้านเทคนิคเพื่อการจัดสรรและการใช้คลื่นความถี่สำหรับ WiMAX กทช. (2551)
- Conference Chair, Thailand WiMAX Summit (2554)
- Conference Chair, Asia-Pacific Wireless Broadband Forum (2551, 2552)
- Conference Chair, Asian Forum on Information and Communications (2552, 2553)

ประสบการณ์การสอน

- อาจารย์พิเศษ สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- อาจารย์พิเศษ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยกรุงเทพ
- อาจารย์พิเศษ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มหาวิทยาลัยมหิดล
- อาจารย์พิเศษ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิต

- อาจารย์พิเศษ มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ
- วิทยากร ฝึกอบรมเทคโนโลยีโทรทัศน์ภาคพื้นดินในระบบดิจิทัล ให้แก่วิศวกรของ สถานีวิทยุโทรทัศน์
กองทัพบกช่อง 5 องค์การกระจายเสียงและแพร่ภาพสาธารณะแห่งประเทศไทย และกรมประชาสัมพันธ์

5. สาขาวิชา/เรื่องที่เชี่ยวชาญ ด้าน ระบบกระจายเสียง ระบบแพร่ภาพและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง

6. ประสบการณ์ความเชี่ยวชาญ/ชำนาญ ด้าน ระบบกระจายเสียง ระบบแพร่ภาพและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง
โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 20 ปี

7. ผลงานทางวิชาการ/ตำรา (ผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือ
สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ)

- วารสารระดับนานาชาติ จำนวน - รายการ

-

- วารสารระดับชาติ จำนวน - รายการ

-

- สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน - รายการ

-

- สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน - รายการ

-

- ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สิทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 9 รายการ

งานวิจัย

- 1) งานวิจัยและพัฒนาด้าน Broadband Wireless Access (BWA) ครอบคลุมถึง IEEE 802.16 WiMAX, IEEE 802.11 Wi-Fi, LTE, 3G, 4G and 5G Technologies
- 2) งานวิจัยและพัฒนาด้านเทคโนโลยีกระจายเสียงและโทรทัศน์ ครอบคลุมถึง ทีวีดิจิทัล วิทยุดิจิทัล
- 3) งานออกแบบและวางแผนระบบเครือข่ายไร้สาย
- 4) งานออกแบบและพัฒนาระบบความมั่นคงปลอดภัยบนเครือข่ายไร้สาย
- 5) งานให้คำปรึกษาและฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย และเทคโนโลยีความมั่นคงปลอดภัยบนไอที

สมาชิก

- 1) สมาชิก IEEE 802.16 Working Group
- 2) สมาชิก IEEE Standard Association (IEEE-SA)
- 3) WiMAX Forum Network Associate (WFNA) Certification

หนังสือ

- 1) Multimedia Wireless Networks: Technologies, Standards and QoS, Prentice Hall, USA

8. ภาระงานที่ปฏิบัติ สอบวัดคุณสมบัติ สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ที่ปรึกษา
วิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

9. หัวข้อวิทยานิพนธ์ที่เป็นที่ปรึกษา -

10. เหตุผลและความจำเป็นที่ในการขอใหัรับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เนื่องจากเป็นผู้มีความเชี่ยวชาญ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์อย่างดีเยี่ยม และมีความจำเป็นต่อการศึกษาของนักศึกษาในรายวิชาวิทยานิพนธ์เป็นอย่างมาก รวมถึงยังเป็นประโยชน์ในการส่งข้อมูลงานวิจัยไปยังภาคธุรกิจโดยทางอ้อมผ่านผู้ทรงคุณวุฒิซึ่งเป็นผู้ที่มีบทบาทสำคัญในแวดวงโทรคมนาคมเป็นอย่างดี

ผู้เสนอแต่งตั้ง (รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ทิพย์ภา อุฑารสกุล)

หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

5 กุมภาพันธ์ 2561

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 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในคราวประชุมครั้งที่ ๘/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๘ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ จึงออกประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘” ดังต่อไปนี้

๑. ประกาศกระทรวงศึกษาธิการนี้เรียกว่า “เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. ๒๕๕๘”

๒. ให้ใช้ประกาศกระทรวงนี้สำหรับหลักสูตรระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต (การศึกษาหลังปริญญาตรี) ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง (การศึกษาหลังประกาศนียบัตรบัณฑิต หรือปริญญาโท) ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอกทุกสาขาวิชา 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 อาจารย์ประจำที่มีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขาวิชาดังกล่าว ทั้งนี้ สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณสมบัติตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผล และการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษา โดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า ๑ หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นมหาวิทยาลัย 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 มีความสามารถในการสร้างสรรค์รณรงค์ความก้าวหน้าทางวิชาการ 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 และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า ๑๒ หน่วยกิต

แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระไม่น้อยกว่า ๓ หน่วยกิต และไม่เกิน ๖ หน่วยกิต

๘.๓ ปริญญาเอก แบ่งการศึกษาเป็น ๒ แบบ โดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาการ และนักวิชาชีพชั้นสูง คือ

แบบ ๑ เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้น ก็ได้โดยไม่นับหน่วยกิต 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 ให้กับนักศึกษา ที่มีความรู้ความสามารถ ที่สามารถวัดมาตรฐานได้ ทั้งนี้ นักศึกษาต้องศึกษาให้ครบตามจำนวนหน่วยกิต ที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร และเป็นไปตามหลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนระดับ ปริญญาเข้าสู่อการศึกษาในระบบ และแนวปฏิบัติที่ดีเกี่ยวกับการเทียบโอนของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา

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 และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณา แต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 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 ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มิฉะนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

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 ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณสมบัติของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นรายกรณี

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) ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

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

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูง เป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ โดยผ่านความเห็นชอบจากสถาบันอุดมศึกษาแห่งนั้น และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

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

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ ๕๐ ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

๑๐.๔ ปริญญาเอก

๑๐.๔.๑ อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ 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 ทางสถาบันอุดมศึกษาต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้คณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาเป็นกรณี

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 ทั้งนี้ประธานกรรมการสอบต้องเป็น
ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก 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/หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ 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 ผู้ที่สำเร็จปริญญาตรีแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ปีการศึกษา ส่วนผู้ที่สำเร็จปริญญาโทแล้วเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกให้ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน 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 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตร 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 ในกรณีที่ปริญญาใดยังมิได้กำหนดชื่อไว้ในพระราชกฤษฎีกา 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