

ระเบียบวาระการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 10/2561



วันพฤหัสบดีที่ 4 ตุลาคม 2561 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป
ณ ห้องประชุมสารสนเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายนามคณะกรรมการ

กรรมการสภาวิชาการโดยตำแหน่ง

อธิการบดี

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราวัฒน์ มีวาสนา)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ พลนิกกิจ)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงกำเนิด)

คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ยุพิน ส่งไพศาล)

คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

(อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเงินลักษณ์)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

(อาจารย์ ดร.ณัฐธญา เผือกผ่อง)

ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

(รองศาสตราจารย์ ดร.สาโรช รุจิวรรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพพร รักสกุลวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโชค จิ่งถาวรรม)

ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์

(ศาสตราจารย์ ดร.สุสันต์ หอพิบูลสุข)

ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

(อาจารย์ ดร.ชรรค์ชัย โกศลทองเกี)

ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)

ผู้อำนวยการเทคโนโลยี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย อาจหาญ – รก.)

ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืช ฯ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระชัย อาจหาญ – รก.)

ศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นันทกร บุญเกิด (20) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.ภุชณะ สาคริก (21) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.เชอร์เก วี. เมเลซโก (22) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.ยูโคโน วิตจายา (23) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ ตั้งสฤติย์กุลชัย (24) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.ยุแป้ง แยน (25) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.สุสันต์ หอพิบูลสุข (26) กรรมการ

ศาสตราจารย์

ศาสตราจารย์ ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์ (27) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ (28) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิมาณ ตันตสวัสต์ (29) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.กิตติเทพ เพ็ชรวง (30) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง (31) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ภญ. ดร.มณฑารพ ยมาภัย (32) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ (33) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.วิภา สุจินต์ (34) กรรมการ

ศาสตราจารย์ ดร.ยุพพร ไชยสีหา (35) กรรมการ

ประเภทคณาจารย์ประจำสำนักวิชา

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์ (36) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตัณตนา (37) กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ (38) กรรมการ

สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตมนต์ อังสกุล (39) กรรมการ

อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์ (40) กรรมการ

อาจารย์รัชฎาพร วิสุทธากร (41) กรรมการ

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

รองศาสตราจารย์ ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล (42) กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์ (43) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร มะชิโกว (44) กรรมการ

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติชญากร (45) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี (46) กรรมการ

รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริมผล (47) กรรมการ

สำนักวิชาแพทยศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนพร อังอาภรณ์ (48) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพัทรวีมล ศุภลักษณ์ศึกษา (49) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สราวุธ สุขสุวิ (50) กรรมการ

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์ (51) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง (52) กรรมการ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันทนา ถิ่นกาญจน์ (53) กรรมการ

สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิรภรณ์ โพธิ์วิชานนท์ (54) กรรมการ

อาจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา (55) กรรมการ

ฝ่ายเลขานุการ

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (56) เลขานุการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ (57) ผู้ช่วยเลขานุการ

(อาจารย์ นายแพทย์ ดร.นิวัฒน์ชัย นามวิชัยศิริกุล)

ผู้ช่วยอธิการบดีด้านพัฒนาหลักสูตรและประกัน (58) ผู้ช่วยเลขานุการ

คุณภาพการศึกษา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนพร อังอาภรณ์)

ระเบียบวาระการประชุมสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 10/2561

วันพฤหัสบดีที่ 4 ตุลาคม 2561 เวลา 13.30 น.

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 วันที่ 4 กันยายน 2561

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

วาระที่ 3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559, 2/2560 และ 3/2560 เพิ่มเติม

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

วาระที่ 3.2 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

วาระที่ 3.3 ขอความเห็นชอบยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

วาระที่ 3.4 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติปริญญา

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

วาระที่ 3.5 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

วาระที่ 3.6 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) โครงร่างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560

(ผู้แถลง : ผู้ช่วยอธิการบดีด้าน)

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์วิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อนของรายวิชา ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

วาระที่ 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

สรุปผลการพิจารณาของคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการของการประชุมครั้งที่ 10/2561
ประชุมเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561

วาระ	ผลการพิจารณา
ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ	-
ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 วันที่ 4 กันยายน 2561 (ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)	เห็นควรรับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีกรณีแก้ไข
ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ วาระที่ 3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปี การศึกษาที่ 1/2559, 2/2560 และ 3/2560 เพิ่มเติม (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)	เห็นควรให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ทั้ง 11 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 4 ราย และระดับปริญญาโท 7 ราย ตามที่เสนอ
วาระที่ 3.2 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ (ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนา ความเป็นสากล)	เป็นวาระลับ
วาระที่ 3.3 ขอความเห็นชอบยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับ นักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	เห็นควรนำเสนอสภาวิชาการพิจารณา โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้ 1. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เป็น หลักสูตรนอกเวลา (ที่มีการจัดสรรรายได้จาก ค่าธรรมเนียมการศึกษาให้แก่มหาวิทยาลัย 45% จัดสรรให้หลักสูตร 55%) การยกเว้นค่าธรรมเนียม การศึกษาตลอดหลักสูตรให้นักศึกษาอาจต้อง พิจารณาให้รอบคอบ 2. มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรระดับ degree ที่ได้รับคัดเลือก เข้าโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ของ สกอ. จำนวน 8 หลักสูตร การพิจารณายกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษา ตลอดหลักสูตรให้นักศึกษาในโครงการนี้อาจต้อง พิจารณาให้รอบคอบ 3. การรับนักศึกษาตามโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ จำนวน 7 คน รับสมัครมาได้อย่างไร เนื่องจาก กระบวนการรับนักศึกษาของสาขาวิชาวิศวกรรม เมคคาทรอนิกส์ก็เป็นไปตามกระบวนการปกติ
วาระที่ 3.4 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การ พิจารณาอนุมัติปริญญา (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	เห็นควรให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชา ตามที่เสนอ

สรุปผลการพิจารณาของคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการของการประชุมครั้งที่ 10/2561
ประชุมเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561

วาระ	ผลการพิจารณา
วาระที่ 3.5 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีเกษตร)	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรขอถอนวาระ
วาระที่ 3.6 การพิจารณา (ร่าง) โครงร่างองค์กรมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี (ผู้แถลง : ผู้ช่วยอธิการบดีด้านดัชนีความเป็นเลิศ)	เห็นควรนำเสนอสภาวิชาการพิจารณา โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้ 1. ควรมีการเสนอที่มาของ ค่านิยม และสมรรถนะหลัก ซึ่งต้องมีกระบวนการและฐานความคิด 2. ความเป็นมหาวิทยาลัยแห่งผู้ประกอบการ ยังไม่ปรากฏให้เห็นอยู่ในค่านิยม
ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง	
วาระที่ 4.1 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	เห็นควรอนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชาและจำนวนชั่วโมงการสอน ตามที่เสนอ
วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อนของรายวิชา ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	เห็นควรให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อนทั้ง 7 รายวิชา ตามที่เสนอ
วาระที่ 4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	เห็นควรอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ตามที่เสนอ
วาระที่ 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ (ผู้แถลง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)	เห็นควรอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามที่เสนอ
วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ รอบที่ 1 PORTFOLIO (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	เห็นควรอนุมัติ (ร่าง) ประกาศฯ ตามที่เสนอ

สรุปผลการพิจารณาของคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการของการประชุมครั้งที่ 10/2561

ประชุมเมื่อวันที่ 2 ตุลาคม 2561

วาระ	ผลการพิจารณา
วาระที่ 4.6 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 (ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)	ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ขอถอนวาระ
ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย	ไม่มี
ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง วาระที่ 6.1 ขอความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติมในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	กรณีวาระที่เสนอเข้าสภาวิชาการ ถ้าไม่มีข้อมูลให้คณะทำงานเพื่อพิจารณาลั่นกรองวาระการสภาวิชาการพิจารณาก่อน ไม่ควรให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณา เนื่องจากเรื่องที่เสนอนี้เป็นเรื่องเชิงนโยบายที่สำคัญควรมีข้อมูลที่เพียงพอต่อการพิจารณา เห็นควรให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป โดยมีข้อมูลให้ครบถ้วน
วาระที่ 6.2 ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ (ผู้แถลง : ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ)	เห็นควรนำเสนอสภาวิชาการพิจารณา
ระเบียบวาระที่ 7 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ	ไม่มี
ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่น ๆ วาระที่ 8.1 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่และเทียบรายวิชาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	เห็นควรให้ความเห็นชอบเปิดรายวิชา และเทียบรายวิชาตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

(ผู้แต่ง : อธิการบดี)

This image shows a single page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, leaving small margins at the top and bottom. There is no handwriting or printed text on the page.

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 วันที่ 4 กันยายน 2561

(ผู้แถลง : เลขานุการสภาวิชาการ)

ตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 ให้กรรมการสภาวิชาการแต่ละท่านเพื่อพิจารณารับรอง พร้อมกับกำหนดเวลาให้แจ้งการรับรอง หรือการแก้ไขรายงานการประชุมดังกล่าว ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 กรณีที่ไม่ได้รับแจ้งใด ๆ ภายในกำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ ถือว่ากรรมการสภาวิชาการรับรองรายงานการประชุม นั้น ผลการพิจารณาของกรรมการที่เข้าประชุม จำนวน 31 ราย สรุปได้ดังนี้

1. กรรมการ 18 ราย แจ้งการรับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข
2. กรรมการ 13 ราย ไม่แจ้งการรับรองหรือการแก้ไขใด ๆ ถือว่ารับรองรายงาน

สำหรับกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการฯ ที่ไม่ได้เข้าประชุม จำนวนรวม 24 ราย ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดส่งรายงานการประชุมดังกล่าวให้รับทราบด้วยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม (ในระบบ e-meeting)

ข้อสังเกต

มติ

แบบตอบรับรองรายงานการประชุม
การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

ลำดับ	ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	สถานะรับรอง	รับรองโดยมีการแก้ไขดังนี้
1	อาจารย์	รศ.ดร. ระพี อุทเคอ		-
2	อาจารย์	ผศ.ดร. จิตมนต์ อังสกุล		-
3	อาจารย์	อ.ดร. สิรินทร ศรีโพธิ์		- /
4	รองศาสตราจารย์	รศ.ดร. ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร		- /
5	รองศาสตราจารย์	รศ.ดร. จิระพล ศรีเสริมผล		-
6	อาจารย์	ผศ.พญ. นพร อังอาภรณ์		-
7	หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ	น.ส. จันทนา พรหมศิริ		-
8	เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	นาง สนทนา สอึงทอง		-
9	พนักงานธุรการ	น.ส. นิษาวลัย แก่นจักร์		-
10	อธิการบดี	รศ.ดร. วีระพงษ์ แผลสุวรรณ		-
11	อาจารย์	รศ.ดร. วีระพงษ์ พลนิกรกิจ		-
12	ศาสตราจารย์	ศ.ดร. หนึ่ง เตียอำรุง		- ✓✓
13	รองศาสตราจารย์	รศ.ร.อ.ดร. กนต์ธร ชำนิประศาสน์		- /
14	คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์	ศ.นพ. สุกิจ พันธุ์พิฆานมาศ		- /
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.	ผศ.ดร. รามพร คงกำเนิด		- ✓
16	คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	ผศ.ทพญ.ดร. ยุพิน ส่งไพศาล		- ✓
17	อาจารย์	อ.ดร. ชลาลัย หาญเจนลักษณ์		- /
18	รองศาสตราจารย์	รศ.ดร. พีระพงษ์ อุฑารสกุล		- /
19	อาจารย์	อ.ดร. ฉัตรเพชร ยศพล		- /
20	อาจารย์	อ.ดร. ญัฏฐญา เผือกผ่อง		- ✓
21	รองศาสตราจารย์	รศ.ดร. ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์		- /
22	รองศาสตราจารย์	รศ.ดร. สิริโชค จิงถาวรณ		-
23	ศาสตราจารย์	ศ.ดร. สุขสันต์ หอพิบูลสุข		-
24	อาจารย์	อ.ดร. ชรรค์ชัย โกศลทองกี		- /
25	รองศาสตราจารย์	รศ.ดร. กองพล อารีรักษ์		-
26	อาจารย์	ผศ.ดร. สารัมภ์ บุญมี		- ✓
27	ศาสตราจารย์	ศ.ดร. กฤษณะ สาคริก		-
28	ศาสตราจารย์	ศ.ดร. สันติ แม่นศิริ		- /
29	รองศาสตราจารย์	ศ.ดร. James R.Ketudat-Cairns		- /
30	รองศาสตราจารย์	ศ.ดร. ปิยะดา อลิธามณ์ ดันตสวัสต์		- /
31	รองศาสตราจารย์	ศ.ดร. ศ.ดร.ยุพาพร ไชยสีหา		-
32	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	รศ.ดร. ทรงกต ทศานนท์		-

17⁺

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข ☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)



(Prof. Dr. James R. Ketudat-Cairns)

วันที่

13 กย 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรค์นวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน
(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารสนเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)

ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

วันที่

13 กย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารสนเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

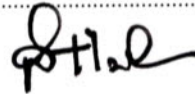
.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคณาความเป็นสากล
วันที่ 12 เม.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรค์นวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน
(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

วันที่ 14 กย 61

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน
(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข ☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)



(รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทธารสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

วันที่

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 17 กย 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสร้งนวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน
(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อ. ดร.ฉัตรเพชร ยศพล รักษาการแทน)

ขอรับรองรายงานฯ โดย [] ไม่มีการแก้ไข [] มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ) (อ.ดร.ฉัตรเพชร ยศพล)

รองผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ปฏิบัติการแทนผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
วันที่ 14 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรคนวัตกรรม (University of Innovation)
อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน
(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์

คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

วันที่ 13 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างนวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (สว.นม.)

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข ☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอานง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

วันที่ 13 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรค์นวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)



(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

วันที่

13 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

เอกลักษณ์ (Uniqueness) คือ มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรค์นวัตกรรม (University of Innovation)

อัตลักษณ์ (Identity) คือบัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา และภูมิฐาน

(Science and Technology Graduates with Knowledge, Moral Ethos, Wisdom, and Dignity)



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักงานคณะกรรมการ
รับที่ ๒๖ 53 / ๒
วันที่ 13 ก.ย. 2561
เวลา ๑๐.๕๓ น.

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

X

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

[] มีการแก้ไข ดังนี้

(ลงชื่อ)

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์

วันที่ 11 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ปีที่ 5486/2561
วันที่ 13 ก.ย. 2561
เวลา 13.43 น.

หน่วยงาน สาขาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

X.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....
.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก.ดร.มนต์ธรรมาธิ ประสงค์)

วันที่ คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

๑๓ ก.ย. ๒๕๖๑

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

716/2561
13/9/61
16.59
๕

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศร 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิมาณ ดันตสวัสดี

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

✕.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิมาณ ดันตสวัสดี

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

ศ. ดร.ปิยะดา อลิมาณ ดันตสวัสดี

วันที่ 13/9/2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

No. 3984 ตาม P. 1 เทคโนโลยีสังคม
รับที่ 181/2561
วันที่ 13 ก.ย. 2561
เวลา 12.00 น.

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

630/6/
13 ก.ย. 2561
16-10

เรียน อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์ (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

X.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์ (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข ☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

.....อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์.....

วันที่ 13 กันยายน 2561
13 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
รับที่ 2334/2561
วันที่ 19 ก.ย. 2561
เวลา 10.53 น.

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

๒ ใช้น พอ.๗๗๘.
ให้ นิตยา
รับรองของ จารุพงษ์
รัตนกุล ๒๖
๑๗.๙.๖๑

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

๙

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

(ลงชื่อ)

(อาจารย์ ดร.นิตยา พิภพโส)

ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา

วันที่

13 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
รับที่ ๑๘๖๕/๖๑
วันที่ 13 ก.ย. 2561
เวลา 10.30 กิ่งคูณ

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมกรรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

X.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ)

สมพร ดวงใจ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รวมพร คงคำเงิน)
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์

วันที่ 18 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เทคโนโลยีธานี
รับที่ 1579/2561
วันที่ 13 ก.ย. 2561
เวลา 11:30 น. ผู้รับ ระเบียบ

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040
ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี (ผศ. ดร.สารัมภ์ บุญมี แทน)

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แนนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

X.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า ผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี (ผศ. ดร.สารัมภ์ บุญมี แทน)

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์

รักษาการแทนผู้อำนวยการเทคโนโลยีธานี

วันที่

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน สำนักงา้งทำย

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

✕.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า สำนักงา้งทำย

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☐ ไม่มีการแก้ไข ☐ มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

.....

วันที่

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

สำเนาแจ้งท้าย	
อธิการบดี	
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	จ
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	12-13/9/6
คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	เดวิด
คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์	จร
คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	กฤษดา
คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	เด
คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	จูน
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา	Ch
ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อ. ดร.ฉัตรเพชร ยศพล รักษาการแทน)	จ
ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา	จ
ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา	จ
ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ	จ
ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์	จิต
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา	จ
ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ	จ
ผู้อำนวยการเทคโนโลยี (ผศ. ดร.สารัมภ์ บุญมี แทน)	
ศาสตราจารย์ ดร.กาญจนา สาคกริก	จ
ศาสตราจารย์ ดร.สุชนันต์ หอพิบูลสุข	
ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ	จ
ศาสตราจารย์ ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์	
ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิมาณัฏ์ ตันตสวัสดิ์	
ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	
ศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร ไชยสีหา	
รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์ (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	}
รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาวิทยาศาสตร์)	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติมนต์ อังสกุล (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)	
อาจารย์ ดร.สิรินทร ศรีโพธิ์ (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม)	
รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	
รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)	
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงนพร อึ้งอาภรณ์ (ผู้แทนคณาจารย์สำนักวิชาแพทยศาสตร์)	

13 ก.ย. 61



คำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ที่ /2561

เรื่อง แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิต

เพื่อให้การสอนนักศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ และเป็นไปตามข้อ 18.1 และ 18.2 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 19, 21 และ 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับมติสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 จึง แต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิต เพิ่มเติม เพื่อทำหน้าที่สอนระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| 1. อาจารย์ ดร.รุ่งยี ไคย์ | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี |
| 2. อาจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ชุมเขียว | อาจารย์ประจำสาขาวิชาชีววิทยา |
| 3. อาจารย์ ดร.คริสทอฟ เฮโรล์ด | อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์ |
| 4. อาจารย์ ดร.เพ็ญวิทย์ ชัยนะกุล | อาจารย์ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์ |

คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก

- | | |
|---------------------------------|--------------------------|
| - อาจารย์ ดร.ณิรวัดน์ ธรรมจักร์ | อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี |
|---------------------------------|--------------------------|

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ กันยายน 2561

(รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดี



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
รับที่ 1361/61
วันที่ 17 ก.ย. 2561
เวลา 12.06 น.

หน่วยงาน สภาวิชาการ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ ศธ 5606/ว.146

วันที่ 12 กันยายน 2561

เรื่อง การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

เรียน คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

ตามที่ได้มีการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ได้จัดทำรายงานการประชุมครั้งดังกล่าวแล้วเสร็จ และได้จัดส่งทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ให้ท่านเรียบร้อยแล้ว จึงขอเรียนมายังท่านเพื่อพิจารณารับรองรายงานการประชุม โดยตอบตาม link ที่ปรากฏใน e-mail ของท่าน หรือตอบตามแบบรับรองท้ายนี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561 ในกรณีที่มิได้รับแจ้งแก้ไขตามวันที่กำหนด ฝ่ายเลขานุการฯ จะถือว่ากรรมการรับรองรายงานการประชุมดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณารับรองรายงานการประชุมฯ ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

๙.....

แบบตอบรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561

วันที่ 4 กันยายน 2561

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

ข้าพเจ้า คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

ขอรับรองรายงานฯ โดย ☒ ไม่มีการแก้ไข

[] มีการแก้ไข ดังนี้

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์หญิง ดร.ยุทิน สงไพศาล)

คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

วันที่ 20 ก.ย. 2561

โปรดส่งคืนฝ่ายเลขานุการฯ ส่วนส่งเสริมวิชาการ โทรสาร 4040 นี้ ภายในวันที่ 18 กันยายน 2561

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

วาระที่ 3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559, 2/2560 และ 3/2560 เพิ่มเติม (ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559, 2/2560 และ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวนรวม 11 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 4 ราย และระดับปริญญาโท 7 ราย ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำสำนักวิชาทั้ง 2 สำนักวิชา รายละเอียดต่อไปนี้

เอกสารบรรจุในระบบ E-meeting ณ วันที่ 28 กันยายน 2561

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559, 2/2560 และ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวนรวม 10 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 3 ราย และระดับปริญญาโท 7 ราย ซึ่งรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบจาก คณะกรรมการประจำสำนักวิชาทั้ง 2 สำนักวิชา รายละเอียดต่อไปนี้

ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ตาม บันทึกเวียนที่ ศธ 5613(3)/900 ลงวันที่ 7 กันยายน 2561 ระดับปริญญาเอก สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย (นักศึกษาทุน คปก.)

ประจำปีการศึกษาที่ 2/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุม ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ประจำปีการศึกษาที่ 3/2560 จำนวน 8 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ตาม บันทึกเวียนที่ ศธ 5613(3)/892 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561 ที่ ศธ 5613(5)/581 ลงวันที่ 18 กันยายน 2561 และที่ ศธ 5613(4)/682 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561 จำนวน 8 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 3 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

เอกสารบรรจุในระบบ E-meeting เพิ่มเติม ณ วันที่ 2 ตุลาคม 2561

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ตามบันทึก เวียนที่ ศธ 5613(5)/593 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561 เสนอขอความเห็นชอบรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปี การศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

ข้อมูลจากฝ่ายเลขานุการ

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 11 ราย ข้างต้น ได้ผ่านขั้นตอนการตรวจสอบข้อมูลการเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ตาม ขั้นตอนของมหาวิทยาลัยแล้ว ดังรายละเอียดขั้นตอนฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม ดังนี้

1. ☒ ศูนย์บริการการศึกษา ส่งข้อมูลผู้สำเร็จการศึกษาที่มีผลการเรียนครบถ้วนตามโครงสร้างหลักสูตรให้สำนักวิชา
2. ☒ สำนักวิชา/สาขาวิชา ตรวจสอบการสำเร็จการศึกษาตามโครงสร้างหลักสูตร และส่งให้ศูนย์บริการการศึกษา
3. ☒ ศูนย์บริการการศึกษา ยืนยันความถูกต้องของข้อมูล และส่งให้สำนักวิชาเพื่อนำเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาต่อ คณะกรรมการประจำสำนักวิชา
4. ☒ สำนักวิชาโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา นำเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ต่อสภาวิชาการ
5. ☐ สำนักวิชาโดยความเห็นชอบของสภาวิชาการ นำเสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ต่อสภามหาวิทยาลัย
6. ☐ ศูนย์บริการการศึกษาจัดทำประกาศรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1896, 2561
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 14.40 น.

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3922
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 08.40 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 4654
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 08.30

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4184

ที่ ศธ 5611(1)/ 879

วันที่ 20 กันยายน 2561

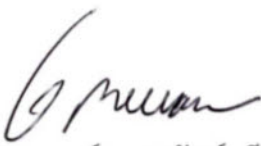
เรื่อง ขอความเห็นชอบการสำเร็จการศึกษา

๑ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ขอส่งการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา รวม 1 ราย ดังนี้
ภาคการศึกษาที่ 2/2560 ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 ราย
รวม จำนวน 1 ราย

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 โดยผ่านการตรวจสอบจากศูนย์บริการการศึกษาแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

สำเนาเรียน ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

② เรียน ทน. ศษ.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

③ รองอธิการบดี
15/10/2561

25/9/61



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
24 ก.ย. 2561

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบการสำเร็จการศึกษา
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ขอส่งการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา รวม 1 ราย ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 2/2560	ระดับปริญญาโท	สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์	จำนวน 1 ราย
		รวม	จำนวน 1 ราย

(รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 โดยผ่านการตรวจสอบจากศูนย์บริการการศึกษาแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อสังเกต

મતી



สำนักวิทยาศาสตร์
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 3)

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิทยาศาสตร์ ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาในครั้งนี้ มี
จำนวนทั้งสิ้น 1 คน เป็นชาย - คน หญิง 1 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

	ชาย	หญิง
ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเวชศาสตร์)	-	1
รวมทั้งสิ้น	-	1



สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2560
(เพิ่มเติม ครั้งที่ 3)

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวเวชศาสตร์)

ลำดับ ที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการศึกษา	หมายเหตุ
1.	M5510313	นางสาวชลธิชา แดงน้อย	53	3.50	8 มีนาคม 2561	
THESIS TITLE : EXPERIMENTAL MODEL OF MATERNAL DYSLIPIDEMIA AND TAURINE SUPPLEMENTATION ON PREVENTING METABOLIC DISORDERS IN OFFSPRING						
หัวข้อวิทยานิพนธ์ : รูปแบบการทดลองของแม่หนูที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงและการได้รับทอรีนเสริมต่อการป้องกัน การบกพร่องของเมแทบอลิซึมในลูกหนู						

รวม 1 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและสาขาวิชา

ช่วงระดับคะแนน	สาขาวิชา	รวม
	ชีวเวชศาสตร์	
3.50 ขึ้นไป	1	1
3.25 – 3.49	-	-
3.00 – 3.24	-	-
รวม	1	1
GPA เฉลี่ย	3.50	
GPA สูงสุด	3.50	
GPA ต่ำสุด	3.50	

ระดับปริญญาโท

สำเร็จภาคการศึกษาที่ 2/2560

วันที่ 8 มีนาคม 2561

GPA 3.50 จำนวน 53 นก.

ชื่อ - นามสกุล นางสาวชลธิชา แทงน้อย
Name - Surname Miss Chonthicha Tangnoi
เลขประจำตัว M5510313
หลักสูตรสาขาวิชา ชีวเวชศาสตร์
สาขาวิชา ปรีคลินิก
สำนักวิชา วิทยาศาสตร์
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่ง
ทุนภายนอก (OROG)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.อัจฉราพร แก้วหมอ

ชื่อวิทยานิพนธ์:

ภาษาอังกฤษ EXPERIMENTAL MODEL OF MATERNAL DYSLIPIDEMIA AND TAURINE
SUPPLEMENTATION ON PREVENTING METABOLIC DISORDERS IN
OFFSPRING

ภาษาไทย รูปแบบการทดลองของแม่หนูที่มีภาวะไขมันในเลือดสูงและการได้รับทอรีนเสริม
ต่อการป้องกันการบกพร่องของเมแทบอลิซึมในลูกหนู

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ 3/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับ O ชาติ O นานาชาติ
ซึ่งปรากฏในฐานข้อมูล O TCI O ACI O SCOPUS O ISI
ISI Impact factor --
--
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการ ระดับ O ชาติ ⊗ นานาชาติ
ซึ่งปรากฏในฐานข้อมูล O TCI O ACI O SCOPUS O ISI
ISI Impact factor --
Atcharaporn Thaeomor, Chonticha Tangnoi, Suphaket Seanthaweek, Nuntiya
Somporn and Sanya Roysommuti (2018). Perinatal Taurine Supplementation Prevents
the Adverse Effects of Maternal Dyslipidemia on Growth and Cardiovascular Control in
Adult Rat Offspring. The 21st International Taurine Meeting. 20-26 May, 2018. Shenyang
and Dalian, Liaoning, China. Part No. 3-5. pp 1-17.

ผลงานอื่นๆ : --

ตำแหน่งงาน	เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูล
ตำแหน่งของผู้บังคับบัญชา	ผู้จัดการฝ่ายไอที
สถานที่ทำงาน	NR. Instant Produce Co., Ltd. (B2B) 75 หมู่ 3 ตำบลแคราย อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110
หมายเลขโทรศัพท์	034-848-486
หมายเลขโทรสาร	034-472-573
สถานที่ติดต่อ	เดอะแมนชั่น กม. 12 ถนนเศรษฐกิจ 1 ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร 74110
หมายเลขโทรศัพท์	081-534-3631
E-mail	Nazy_chonthicha@hotmail.co.th

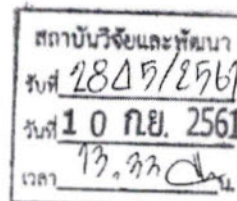


บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถานวิจัยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รับที่ 571
วันที่ 3 ก.ย. 2561
เวลา 16.45 น.

สวพ-OROG-11

หน่วยงาน สาขาวิชาปริทัศน์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทรศัพท์ 4673 โทรสาร 4185
ที่ ศร 5611 (11) / วิช 4 วันที่ 30 สิงหาคม 2561
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG



เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล.....นางสาวชลธิชา แดงน้อย.....รหัสประจำตัวนักศึกษา.....M5510313.....
โทร/ E-mail 081 534 3631 / Nazy_Chonthicha@hotmail.co.th ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 9 / 2556
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา 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) พัชรี ๒๒๖๕๐๐ นักศึกษา
(นางสาวชลธิชา แดงน้อย)
29 / เดือน / 2561

(ลงชื่อ) อ.อ.อ. อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อาจารย์ ดร. อัจฉราพร แดงหม่อ)
29 / เดือน / 2561

(ลงชื่อ) จ. รก.หัวหน้าสาขาวิชา
(รองศาสตราจารย์ รก.ดร.เกรียงศักดิ์ เอี่ยมแก้ว)
30 / ๕.๐. / 2561

(ลงชื่อ) อ.อ.อ. รก.หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ)
3 / ๑.๖. / 61

(ลงชื่อ) อ.อ.อ. คณบดี
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรัณณ์ มีวาสนา)
(คณบดีสำนักวิทยาสาสตร์)
- 3 ก.ย. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

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

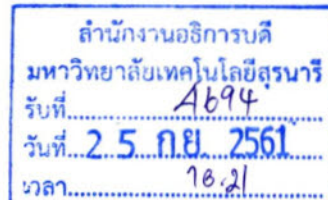
(นางสาวปริญญ์ เพ็ชรกระโทก)
เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

อ.อ.อ.
รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทการสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
13 ก.ย. 2561



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศร 5613(1)/ 774

วันที่ 26 กันยายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และระดับปริญญาโท ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 และ ภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม

1) เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และระดับปริญญาโท ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 และภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม ของ สำนักวิชาฯ โดยจำแนกเป็นดังนี้

- ภาคการศึกษาที่ 1/2559

- ระดับปริญญาเอก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศร 5613(3)/900 ลงวันที่ 7 กันยายน 2561

- ภาคการศึกษาที่ 3/2560

- ระดับปริญญาเอก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 2 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศร 5613(4)/682 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

- ระดับปริญญาโท

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 2 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศร 5613(3)/892 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 3 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศร 5613(4)/682 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศร 5613(5)/581 ลงวันที่ 18 กันยายน 2561

/ ในกรณีนี้...

ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย และ ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย ประจำปีการศึกษาที่ 1/2559 และ ภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติมดังกล่าว รวมจำนวนทั้งสิ้น 9 ราย รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา



(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

② เรียน ผอ.สว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ



สำเนาเรียน : ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
25 ก.ย. 2561

③ รองอธิการบดี

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)



(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และระดับปริญญาโท ประจำภาค
การศึกษาที่ 1/2559 และภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก และระดับ
ปริญญาโท ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 และภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม ของ สำนักวิชาฯ โดย
จำแนกเป็นดังนี้

- ภาคการศึกษาที่ 1/2559

- ระดับปริญญาเอก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย
บันทึกที่ ศธ 5613(3)/900 ลงวันที่ 7 กันยายน 2561

- ภาคการศึกษาที่ 3/2560

- ระดับปริญญาเอก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 2 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย
บันทึกที่ ศธ 5613(4)/682 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

- ระดับปริญญาโท

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 2 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย
บันทึกที่ ศธ 5613(3)/892 ลงวันที่ 3 กันยายน 2561

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 3 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย
บันทึกที่ ศธ 5613(4)/682 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดย
บันทึกที่ ศธ 5613(5)/581 ลงวันที่ 18 กันยายน 2561

ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน
3 ราย และ ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 และ ภาคการศึกษาที่ 3/2560
เพิ่มเติมดังกล่าว รวมจำนวนทั้งสิ้น 9 ราย

ตั้งรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาใน
ครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 1 คน เป็นชาย - คน หญิง 1 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	ชาย	หญิง
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)	-	1
รวมทั้งสิ้น	-	1



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2559

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5430017	นางสาวจิระวัลย์ โคตรศักดิ์	74	3.76	11 กรกฎาคม 2559	

THESIS TITLE : THE EFFECTS OF SUNFLOWER OIL AND NITRATE LEVELS ON METHANE
PRODUCTION, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND GROWTH PERFORMANCE IN MEAT
GOATS FED WITH DIFFERENT ROUGHAGE QUALITY

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ผลของระดับของน้ำมันทานตะวันและไนเตรท ต่อการผลิตแก๊สมีเทน การย่อยได้ของโภชนะ
และสมรรถภาพการเจริญเติบโต ของแพะเนื้อที่ได้รับอาหารหยาบที่มีคุณภาพต่างกัน

รวม 1 คน

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ – นามสกุล นางสาวพรศิริ เพชรศรีช่วง
เลขประจำตัว D5530113
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนเพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก (SUT-PhD)
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย
ชื่อวิทยานิพนธ์
ภาษาอังกฤษ PRODUCTION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHITO-OLIGOSACCHARIDE
GENERATED BY ENZYME TECHNOLOGY
ภาษาไทย การผลิตและฤทธิ์ทางชีวภาพของไคโตโอลิโกแซคคาไรด์ (คอส) ที่ถูกสร้างขึ้นด้วย
เทคโนโลยีเอนไซม์
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2557
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)
ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Pechsrichuang, P., Lorentzen, S. B., Aam, B. B., Tuveng, T. R., Hamre, A. G., Eijsink, V. G. H., and Yamabhai, M. (2018). Bioconversion of chitosan into chito-oligosaccharides (CHOS) using family 46 chitosanase from *Bacillus subtilis* (BsCsn46A). **Carbohydrate Polymer**, 186: 420-428.

Pechsrichuang, P., Songsiriritthigul, C., Haltrich, D., Roytrakul, S., Namvijitr, P., Bonaparte, N., and Yamabhai, M. (2016). OmpA signal peptide leads to heterogenous secretion of *B. subtilis* chitosanase enzyme from *E. coli* expression system. **SpringerPlus**, 5(1): 1200.

Sak-Ubol, S., Namvijitr, P., Pechsrichuang, P., Haltrich, D., Nguyen, T.-H., Mathiesen, G., Eijsink, V.G.H., and Yamabhai, M. (2016). Secretory production of a beta-mannanase and a chitosanase using a *Lactobacillus plantarum* expression system. **Microbial Cell Factories**, 15(1): 81.

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

-

ผลงานอื่นๆ :

Pechsrichuang, P., Eijsink V. and Yamabhai, M. (2017). Directed evolution of *Bacillus* chitinase, **Carbohydrate Bioengineering Meeting (CBM12)**, April 23rd -26th, 2017, Vienna Austria (Poster presentation).

Pechsrichuang, P., Sumpanapai, T., Eijsink V., Noisa, P., and Yamabhai, M. (2017). Chitooligosaccharide (CHOS) Modulates Autophagy and Prevents Apoptosis in Human Neuroblastoma SH-SY5Y Cells. **Asian Congress for Biotechnology (ACB2017)**, July 23rd-27th, 2017, Pullman Khon Kaen raja orchid hotel, Thailand. (Poster presentation).

Pechsrichuang, P., Yoohat, K., Pruksametanan N., Sinsuwan, S., Phrommao, E., Yongsawatdigul, J., Rodtong, S., and Yamabhai, M. (2013). Production of recombinant enzyme by *E. coli* expression system, **The 2nd Thailand National Research University Summit**, May 7th-8th, 2013, Queen Sirikit National Convention Center, Bangkok, Thailand. (Poster presentation).

Pechsrichuang, P., and Yamabhai, M. (2011). Cloning, Expression and characterization of chitosanase from *Bacillus subtilis* strain168, **The 4th International Conference on "Fermentation Technology for Value Added Agricultural Products (FERVAAP)**, May 18th-20th, 2011, Centara Hotel & Convention Centre, Khon Kaen, Thailand. (Oral presentation).

ตำแหน่งงาน : นักวิจัยหลังปริญญาเอก

หมายเลขโทรศัพท์ : 083 6929615

หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
e-mail: phornsiri.p@gmail.com

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและสาขาวิชา

ช่วงระดับ คะแนน	สาขาวิชา				รวม
	เทคโนโลยีการ ผลิตพืช	เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เทคโนโลยี อาหาร	
3.50 ขึ้นไป	-	1	-	-	1
3.25-3.49	-	-	-	-	-
3.00-3.24	-	-	-	-	-
รวม	-	1	-	-	1
GPA เฉลี่ย	-	3.76	-	-	
GPA สูงสุด	-	3.76	-	-	
GPA ต่ำสุด	-	3.76	-	-	

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ-นามสกุล นางสาวจิระวัลย์ โคตรศักดิ์
เลขประจำตัว D5430017
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนผู้ช่วยวิจัยปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ แพงคำ
ชื่อวิทยานิพนธ์ :
ภาษาอังกฤษ THE EFFECTS OF SUNFLOWER OIL AND NITRATE LEVELS ON METHANE PRODUCTION, NUTRIENT DIGESTIBILITY AND GROWTH PERFORMANCE IN MEAT GOATS FED WITH DIFFERENT ROUGHAGE QUALITY
ภาษาไทย ผลของระดับของน้ำมันทานตะวันและไนเตรท ต่อการผลิตแก๊สมีเทน การย่อยได้ของโภชนะ และสมรรถภาพการเจริญเติบโต ของแพะเนื้อที่ได้รับอาหารหยาบที่มีคุณภาพต่างกัน
สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION (ผ่านเมื่อ 2/2555)
สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) (ผ่านเมื่อ 1/2555)

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Khotsakdee, J., Yuangklang, C., and Paengkoum, P. (2016). Effect of sunflower oil and nitrate supplementation on methane production, rumen fermentation and nutrient digestibility using an *in vitro* gas production technique. *Khon Kaen Agriculture Journal*. 44 (2) : 532-540.

Khotsakdee, J., Yuangklang, C., Boonanuntanasarn, S., Paengkoum, S., and Paengkoum, P. (2018). Effect of sunflower oil and nitrate levels in concentrate on feed intake, nutrient digestibility and rumen fermentation in meat goats. *Asian Journal of Animal Sciences*. 11 (6). (*In Press*). (จำนวน 8 หน้า).

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

ผลงานอื่นๆ :

ตำแหน่งงาน

สถานที่ทำงาน

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขโทรสาร

สถานที่ติดต่อ

095-875-3332

113 หมู่ 1 ตำบล ดงดวน อำเภอ นาตูน จังหวัด มหาสารคาม 44180



สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย
THE THAILAND RESEARCH FUND

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รับที่ 3196
วันที่ 1-5 ก.ย. 2561
เวลา 10.57 น.

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 4794 / 2561
วันที่ 30 ส.ค. 2561
เวลา 14.42 น. ผู้รับ

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3606
วันที่ 31 ส.ค. 2561
เวลา 14.00 น.

ที่ นร 6207/04๓๖8 / 2561

28 สิงหาคม 2561

เรื่อง การเห็นชอบผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการนานาชาติของนักศึกษา คปก. ที่จะขออนุมัติสำเร็จการศึกษาปริญญาเอก

เรียน คณบดี บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ตามที่ น.ส. จิระวัลย์ โคตรศักดิ์ นักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งได้รับทุนช่วยวิจัยปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ แผงคำ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาตามสัญญาเลขที่ PHD/0024/2554 แจ้งว่าจะขอสำเร็จการศึกษา และได้ส่งรายละเอียดผลงานตีพิมพ์ จำนวน 2 เรื่อง ในวารสารวิชาการนานาชาติ Asian Journal of Animal Science (อยู่ในฐานข้อมูลที่ สกว. ยอมรับ) และวารสารระดับชาติแก่นเกษตร มาให้สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) พิจารณาว่า ถูกต้องตามเกณฑ์การรับทุน คปก. หรือไม่นั้น สกว. พิจารณาแล้วเห็นว่า ผลงานตีพิมพ์ดังกล่าว

- ☒ ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. อาจให้สำเร็จการศึกษาได้ ถ้าได้ผ่านขั้นตอนครบถ้วนตามที่มหาวิทยาลัย กำหนดแล้ว
 - ☐ ไม่ถูกต้องตามเกณฑ์พันธะการรับทุน คปก. จึงยังไม่ควรให้สำเร็จการศึกษาปริญญาเอก
- มีฉะนั้นผู้รับทุนอาจต้องขอใช้เงินตามที่ระบุในสัญญา

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร. ศุภสร วณิชเวชารุ้งเรือง)
ผู้อำนวยการโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

สำเนาเรียน 1. รศ.ดร. ปราโมทย์ แผงคำ
2. น.ส. จิระวัลย์ โคตรศักดิ์

3. เรียน คณบดี ค.วท.
เพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการ

2. เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
เพื่อโปรดทราบและพิจารณา

(นางสาวสุคนธ์ สุวรรณบุรี)
หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ

(ศาสตราจารย์ ดร. สันติ มั่นศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
- 3 ก.ย. 2561

โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก
ติดต่อเรื่องรายงานความก้าวหน้ารุ่นที่ 14 โทรศัพท์ 0-2278-8276, 0-2278-8200 ต่อ 8317 โทรสาร 0-2298-0478
Email : trfgrj@trf.or.th Homepage : http://rgj.trf.or.th

4. เรียน คณบดี ค.วท.
โปรดทราบและพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร. จิรวัดน์ ยงสวัสดิ์กุล)

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

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

สร้างสรรค์ปัญญา เพื่อพัฒนาประเทศ

Title Enter title

Find sources

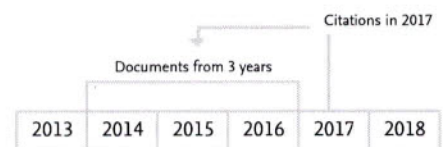
Title: Asian Journal Of Animal Sciences

i CiteScore metrics for journals and serials

CiteScore metrics from Scopus are:

- Comprehensive
- Transparent
- Current and free

Use this page to find a source and view associated metrics. Use qualitative as well as quantitative metrics when presenting your research impact. Always use more than one quantitative metric. Learn more about CiteScore.



Filter refine list

1 result

[Download Scopus Source List](#)

View metrics for year: 2017

Display options

☐ Display only Open Access journals

☐ Display only source with minimum 0

Documents
(previous 3 years)

Citescore highest quartile

☐ Show only titles in top 10 percent

☐ 1st quartile

☐ 2nd quartile

☒ 3rd quartile

☐ 4th quartile

Source type

☐ Journals

☐ Book Series

☐ Conference Proceedings

☐ Trade Publications

Source title

Citations
2017

Documents
2014-16

% Cited

SNIP

SJR

Publisher

Asian Journal of Animal Sciences

N/A

N/A

N/A

0.653

0.183

ANSInet

^ Top of page

About Scopus

[What is Scopus](#)

[Content coverage](#)

[Scopus blog](#)

[Scopus API](#)

[Privacy matters](#)

Language

[日本語に切り替える](#)

[切换到简体中文](#)

[切换到繁體中文](#)

[Русский язык](#)

Customer Service

[Help](#)

[Contact us](#)



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาใน
ครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 2 คน เป็นชาย - คน หญิง 2 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	ชาย	หญิง
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	-	2
รวมทั้งสิ้น	-	2



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5530113	นางสาวพรศิริ เพชรศรีช่วง	65	4.00	3 สิงหาคม 2561	

THESIS TITLE : PRODUCTION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHITO-OLIGOSACCHARIDE
GENERATED BY ENZYME TECHNOLOGY

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การผลิตและฤทธิ์ทางชีวภาพของไคโตโอลิโกแซคคาไรด์ (คอส) ที่ถูกสร้างขึ้นด้วยเทคโนโลยี
เอนไซม์

2	D5630080	นางสาวประกายดอย ดิษยบุตร	64	3.84	2 สิงหาคม 2561	
---	----------	--------------------------	----	------	----------------	--

THESIS TITLE : BULL SPERMS SORTING BY MICROFLUIDIC DEVICES

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การคัดแยกตัวสpermของวัวโดยไมโครฟลูอิดิก

รวม 2 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและสาขาวิชา

ช่วงระดับ คะแนน	สาขาวิชา				รวม
	เทคโนโลยีการ ผลิตพืช	เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เทคโนโลยี อาหาร	
3.50 ขึ้นไป	-	-	2	-	2
3.25-3.49	-	-	-	-	-
3.00-3.24	-	-	-	-	-
รวม	-	-	2	-	2
GPA เฉลี่ย	-	-	3.92	-	
GPA สูงสุด	-	-	4.00	-	
GPA ต่ำสุด	-	-	3.84	-	



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ฝ่ายประสานงานการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 4763 โทรสาร 4750
ที่ ศร.5621/ 2144 วันที่ 14 กรกฎาคม 2561
เรื่อง แจ้งมติคณะอนุกรรมการพิจารณาคุณลักษณะและจัดสรรงบประมาณโครงการวิจัย
ในการพิจารณาผลงานการตีพิมพ์ผลงานวิจัย เพื่อใช้ประกอบการขอสำเร็จการศึกษาขั้นปริญญาเอก (ทุน
เพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก SUT-PhD)

เรียน ศาสตราจารย์ ดร. ภูมิธนากร พรมมาภัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ตามที่ท่านได้รับทุนเพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก (SUT-PhD) สัญญาเลขที่ SUT-PhD/15/2554 กำหนดระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2561 โดยมี นางสาวพรศิริ เพชรศรีช่วง เป็นนักศึกษาผู้ได้รับทุนเพื่อทำการศึกษาวิจัยระดับปริญญาเอกในหลักสูตร วิทยาศาสตร์ดุขปฏิบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ หัวข้อวิทยานิพนธ์เรื่อง การผลิตและฤทธิ์ทางชีวภาพ ของไคโตโอลิโกแซคคาไรด์ (คอส) ที่ถูกสร้างขึ้นด้วยเทคโนโลยีเอนไซม์ (PRODUCTION AND BIOLOGICAL ACTIVITY OF CHITO-OLIGOSACCHARIDE GENERATED BY ENZYME TECHNOLOGY) ได้ส่งรายงาน การตีพิมพ์ผลงานวิจัย จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

เรื่องที่ 1 รายละเอียดบรรณานุกรม

Pechsrichuang, P., Songsiriritthigul, C., Haltrich, D., Roytrakul, S., Namvijitr, P., Bonaparte, N., & Yamabhai, M. (2016). OmpA signal peptide leads to heterogenous secretion of *B. subtilis* chitosanase enzyme from *E. coli* expression system. SpringerPlus, 5(1) doi:10.1186/s40064-016-2893-y

เรื่องที่ 2 รายละเอียดบรรณานุกรม

Pechsrichuang, P., Lorentzen, S. B., Aam, B. B., Tuveng, T. R., Hamre, A. G., Eijsink, V. G. H., & Yamabhai, M. (2018). Bioconversion of chitosan into chito-oligosaccharides (CHOS) using family 46 chitosanase from *Bacillus subtilis* (BsCsn46A). Carbohydrate Polymers, 186, 420-428. doi:10.1016/j.carbpol.2018.01.059.

เรื่องที่ 3 รายละเอียดบรรณานุกรม

Sak-Ubol, S., Namvijitr, P., Pechsrichuang, P., Haltrich, D., Nguyen, T., Mathiesen, G., Eijsink, V.G.H., Yamabhai, M. (2016). Secretory production of a beta-mannanase and a chitosanase using a *Lactobacillus plantarum* expression system. Microbial Cell Factories, 15(1) doi:10.1186/s12934-016-0481-z

5 document results

[View secondary documents](#)

Search within results...



Analyze search results

[Show all abstracts](#)[Sort on:](#)[Date \(newest\)](#)

Refine results

☐ All[Export](#)[Download](#)[View citation overview](#)[View cited by](#)[Add to List](#)

...



Limit to

Exclude

Access type

☐ Open Access

(1) >

☐ Other

(4) >

Year

☐ 2018

(1) >

☒ 2016

(2) >

☐ 2013

(1) >

☐ 2010

(1) >

Author name

☐ Pechsrichuang, P.

(5) >

☐ Yamabhai, M.

(5) >

☐ Eijsink, V.G.H.

(2) >

☐ Haltrich, D.

(2) >

☐ Songsiriritthigul, C.

(2) >

[View more](#)

Subject area

☒ Chemical Engineering

(3) >

☐ Environmental Science

(2) >

☐ Biochemistry, Genetics and Molecular Biology

(1) >

☐ Chemistry

(1) >

☐ Energy

(1) >

[View more](#)

Document type

Source title

Keyword

Affiliation

Country/territory

Source type

Document title

Authors

Year

Source

Cited by

1 Bioconversion of chitosan into chito-oligosaccharides (CHOS) using family 46 chitosanase from *Bacillus subtilis* (BsCsn46A)

Pechsrichuang, P., Lorentzen, S.B., Aam, B.B., (...), Eijsink, V.G.H., Yamabhai, M.

2018

Carbohydrate Polymers, 186, pp. 420-428

0

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)2 OmpA signal peptide leads to heterogenous secretion of *B. subtilis* chitosanase enzyme from *E. coli* expression system
Open Access

Pechsrichuang, P., Songsiriritthigul, C., Haltrich, D., (...), Bonaparte, N., Yamabhai, M.

2016

SpringerPlus 5(1),1200

6

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)3 Secretory production of a beta-mannanase and a chitosanase using a *Lactobacillus plantarum* expression system

Sak-Ubol, S., Namvijitr, P., Pechsrichuang, P., (...), Eijsink, V.G.H., Yamabhai, M.

2016

Microbial Cell Factories 15(1),81

6

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)4 Production of recombinant *Bacillus subtilis* chitosanase, suitable for biosynthesis of chitosan-oligosaccharides

Pechsrichuang, P., Yoohat, K., Yamabhai, M.

2013

Bioresource Technology 127, pp. 407-414

32

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)5 Expression and characterization of *Bacillus licheniformis* chitinase (ChiA), suitable for bioconversion of chitin waste

Songsiriritthigul, C., Lapboonrueng, S., Pechsrichuang, P., Pesatcha, P., Yamabhai, M.

2010

Bioresource Technology 101(11), pp. 4096-4103

53

[View abstract](#) [View at Publisher](#) [Related documents](#)

Display: 20



results per page

1

[^ Top of page](#)

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ – นามสกุล นางสาวประกายดอย ดิษยบุตร
เลขประจำตัว D5630080
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย วณู

ชื่อวิทยานิพนธ์

ภาษาอังกฤษ BULL SPERMS SORTING BY MICROFLUIDIC DEVICES

ภาษาไทย การคัดแยกตัวอสุจิของวัวโดยไมโครฟลูอิดิก

สอบวัดคุณสมบัติ 900002 : QUALIFYING EXAMINATION

ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

สอบภาษาต่างประเทศ 900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH)

ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Prakaidoy, D., Watthana, P., Napatporn, P., Kornwipha, M., Pakanit, K., Pattanaphong, J., and Chokchai, W. (2018). Investigating the factors affecting the outcomes of the sperm sorting with microfluidic devices. Biomedical Physics & Engineering Express. [On-line serial]. doi.org/10.1088/2057-1976/aadd27. (Accepted: 28 August 2018). จำนวน 40 หน้า

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

-

ผลงานอื่นๆ :

-

ตำแหน่งงาน :

-

หมายเลขโทรศัพท์ :

089 3048 1245

หมายเลขโทรสาร :

-

สถานที่ติดต่อ :

สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ตำบลสุรนารี
อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000
e-mail: kuntaleerang@gmail.com



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 2709/2561
วันที่ 24 ส.ค. 2561
เวลา 14.20 Ch

หน่วยงาน สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 4224 โทรสาร 4154
 ที่ ศธ 56134/599 วันที่ 21 สิงหาคม 2561
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นายสมเกียรติ มณีธรรม วิทยานิพนธ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา 01630080
 โทร/ E-mail prakaidoy-sut@hotmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ /.....
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาค่าขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน 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 จำนวน1..... เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)	Biomedical physics & Engineering Express	Scopus

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

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

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) นักศึกษา
(นางสาวประภาพร อัมพนาส
21 / / 2561

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(.....
22 / / 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.บุญมณฑล พรมโพธิ์
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
..... / /

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญยอนันตสาร)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
2-2 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ) คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
2 2 ส.ค. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ (นางสาวปริยาณัฐ เพ็ชรกระโทก)
- ☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ (ผู้แทนที่รับผิดชอบงานทั่วไป)
- ☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทธาสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
29 ส.ค. 2561

Your Paper has now been accepted for publication

Biomedical Physics & Engineering Express <onbehalf@manuscriptcentral.com>

Tue 8/28/2018 5:30 PM

To: prakaidoy_sut@hotmail.com <prakaidoy_sut@hotmail.com>; pongsena@hotmail.com <pongsena@hotmail.com>;
napatporn.cmu@gmail.com <napatporn.cmu@gmail.com>; kornwipamakbun@gmail.com <kornwipamakbun@gmail.com>;
pakanit@sut.ac.th <pakanit@sut.ac.th>; pattanaphong@slri.or.th <pattanaphong@slri.or.th>; wanapu@sut.ac.th
<wanapu@sut.ac.th>;

Dear Miss Ditsayabut,

Re: "Investigating the factors affecting the outcomes of the sperm sorting with microfluidic devices" by Ditsayabut, Prakaidoy; Pongsena, Watthana; Promsawat, Napatporn; Makbun, Kornwipha; Kupittayanant, Pakanit; Janphuang, Pattanaphong; Wanapu, Chokchai

Article reference: BPEX-101147.R1

We are pleased to tell you that we have now formally accepted your Paper. We have everything we need to proceed to publish your Paper in Biomedical Physics & Engineering Express. Unless you opted out during the submission process, the accepted manuscript (<http://iopscience.iop.org/page/acceptedmanuscripts>) will be made available online within the next 24 hours. You will receive an email to confirm this, which will also include the permanent DOI to use to cite your work.

If you have chosen to publish your Paper on an open access basis, or if there are other charges related to your Paper you will receive an email with details on how to pay within the next few days.

We will contact you again soon when proofs of your article are ready for final approval. Please return your article proofs by the date given to enable us to publish the final version of record as soon as possible.

All articles published by IOP Publishing are available online to readers at <http://iopscience.org/>. For more information, please contact our Customer Services department at custserv@iop.org. For advice on complying with US funder requirements, please go to <http://iopscience.iop.org/info/page/chorus>.

Thank you for choosing to publish in Biomedical Physics & Engineering Express. We look forward to publishing your Paper.

Yours sincerely

Joanna Bewley

On behalf of the IOP peer-review team:

Johnathan Keen - Editor

Freddie Taylor - Associate Editor

Joanna Bewley, James Dimond - Editorial Assistants

Want to find out what is happening to your submission right now? Track your article here:

https://publishingsupport.iopscience.iop.org/track-my-article/?utm_source=Track%20my%20article&utm_medium=Email

bpex@iop.org

9/4/2018

Mail - prakaidoy_sut@hotmail.com

Robert Jeraj - Editor-in-Chief
Richard Kelsall - Publisher

IOP Publishing
Temple Circus, Temple Way, Bristol, BS1 6HG, UK

www.iopscience.org/bpex

Letter reference: DRWA03

Scopus Sources

Title

Find sources

Title: Biomedical Physics & Engineering Express x

CiteScore metrics for journals and serials

CiteScore metrics from Scopus are:

- Comprehensive
- Transparent
- Current and free

Use this page to find a source and view associated metrics. Use qualitative as well as quantitative metrics when presenting your research impact. Always use more than one quantitative metric. Learn more about CiteScore.



Filter refine list

1 result

[Download Scopus Source List](#)

View metrics for year: 2017

Display options

☐ Display only Open Access journals

☐ Display only source with minimum 0

Documents (previous 3 years)

Citescore highest quartile

☐ Show only titles in top 10 percent

☐ 1st quartile

☐ 2nd quartile

☐ 3rd quartile

☐ 4th quartile

Source type

☐ Journals

☐ Book Series

☐ Conference Proceedings

☐ Trade Publications

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017 ↓	Documents 2014-16 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓
Biomedical Physics and Engineering Express	0.71	52% 50/104 General Nursing	27	38	50	0.49

Apply Clear filters

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



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาใน
ครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 6 คน เป็นชาย 2 คน หญิง 4 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	ชาย	หญิง
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)	-	2
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)	2	1
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)	-	1
รวมทั้งสิ้น	2	4



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	M5730070	นางสาวชिरุณณ์ วันดี	57	3.74	16 กรกฎาคม 2561	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาอิทธิพลของยีน Melanocortin 4 Receptor, Adenylosuccinate Lyase และ ยีน Micromolar Calcium Activated Neural Protease ต่อปริมาณพิวรีน และการเจริญเติบโตในไก่โคราช

THESIS TITLE : THE EFFECT OF MELANOCORTIN 4 RECEPTOR GENE, ADENYLOSUCCINATE LYASE GENE AND MICROMOLAR CALCIUM ACTIVATED NEURAL PROTEASE GENE ON PURINE CONTENT AND GROWTH OF KORAT CHICKEN

2	M5930074	นางสาวศิริประภา หอมขจร	63	3.69	16 กรกฎาคม 2561	
---	----------	------------------------	----	------	-----------------	--

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การแสดงออกของยีนในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งกรดไขมันและ Antioxidant enzyme ต่อ การสะสมของ n-3 PUFA ในเนื้อไก่

THESIS TITLE : THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN FATTY ACID TRANSPORTATION AND ANTIOXIDANT ENZYME GENES ON ACCUMULATION OF n-3 PUFA IN CHICKEN MEAT

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	M5830145	นางสาวชนรดี วิชญพงศ์	48	3.65	1 สิงหาคม 2561	

/ THESIS...

THESIS TITLE : THE STUDY FOR INCREASING OF METHANE CONTENT IN BIOGAS PRODUCED FROM CASSAVA PULP

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การศึกษาเพื่อเพิ่มปริมาณสัดส่วนมีเทนในไบโอแก๊สที่ผลิตจากกากมันสำปะหลัง

2 M5830176 นายวัชร วิปัสสา 48 3.84 23 กรกฎาคม 2561

THESIS TITLE : THE EFFECTS OF DIFFERENCE COMBINATIONS OF CRYOPROTECTANTS FOR THE VITRIFICATION OF *IN VITRO* MATURED BOVINE OOCYTES

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : ผลของสารไครโอโพรเทกแทนต์ต่อการแช่แข็งไข่โคด้วยวิธีวิทริฟิเคชัน

3 M5830183 นายวิหวัส ลายประดิษฐกร 48 3.59 3 สิงหาคม 2561

THESIS TITLE : PREPARATION OF ZEOLITIC IMMIDAZOLATE FRAMEWORK-8 (ZIF-8) MEMBRANE FOR QUALITY UPGRADING OF BIO-GAS

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การเตรียมเมมเบรน ซีโอไลติกอิมิดาโซเลตเฟรมเวิร์ค-แปด ในการปรับปรุงคุณภาพของแก๊สชีวภาพ

ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	M5730155	นางสาวรชฏา เต็งชัยภูมิ	50	3.17	18 กรกฎาคม 2561	

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : การปรับปรุงค่าความขาวของซูริมิปลาซาร์ดีน

THESIS TITLE : WHITENESS IMPROVEMENT OF SARDINE SURIMI

รวม 6 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและสาขาวิชา

ช่วงระดับ คะแนน	สาขาวิชา				รวม
	เทคโนโลยีการ ผลิตพืช	เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เทคโนโลยี อาหาร	
3.50 ขึ้นไป	-	2	3	-	5
3.25-3.49	-	-	-	-	-
3.00-3.24	-	-	-	1	1
รวม	-	2	3	1	6
GPA เฉลี่ย	-	3.72	3.69	3.17	
GPA สูงสุด	-	3.74	3.84	3.17	
GPA ต่ำสุด	-	3.69	3.59	3.17	

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล นางสาวชिरุญาณ์ วันดี
เลขประจำตัว M5730070
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมพี

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ THE EFFECT OF MELANOCORTIN 4 RECEPTOR GENE, ADENYLOSUCCINATE LYASE GENE AND MICROMOLAR CALCIUM ACTIVATED NEURAL PROTEASE GENE ON PURINE CONTENT AND GROWTH OF KORAT CHICKEN

ภาษาไทย การศึกษาอิทธิพลของยีน Melanocortin 4 Receptor, Adenylosuccinate Lyase และยีน Micromolar Calcium Activated Neural Protease ต่อปริมาณพิวรีน และการเจริญเติบโต ในไก่โคราช

สอบประมวลความรู้ 900001: COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อภาค 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

-

- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Vandee, A., Kaewnakian, P., Bunnom, R., Yongsawatdigul, J., Molee, A. (2018) Relationship of *MC4R*, *CAPN1* and *ADSL* genes on growth and purine content in Korat chicken. In **Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources**. (pp. 253-256). April 26-28, 2018. Hotel Windsor Suites and Conventional. Bangkok, Thailand.

ผลงานอื่นๆ :

-

ตำแหน่งงาน

-

สถานที่ทำงาน

-

หมายเลขโทรศัพท์

061-6516111

หมายเลขโทรสาร

-

สถานที่ติดต่อ

สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 2625/2561
วันที่ 16 ส.ค. 2561
เวลา 9.06 ชม.

หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์.....โทรสาร.....
 ที่ ศธ ๐๖๑๖๖/๗๗๐ วันที่ 9 ส.ค. 2561
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
 ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นวรัตน์ อธิราชกุล วัณฒ รหัสนประจำตัวนักศึกษา 45730070
 โทร/ E-mail 061-๕๕๖๖๖ / wachiragul.vanadee@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 20 / 2557
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

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

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		

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

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ (วารสารของไทย) ที่ 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)

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
(นางสาวอชิร ภาณุ)
..... 9 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร. อรรธรัตน์)
..... 9 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมร พรสินขวงค์)
วิทยาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
..... 10 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอันธนาถ)
..... หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
..... 10 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ) คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง)
..... คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
.....

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

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

รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทารสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

.....
16 ส.ค. 2561

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล นางสาวศิริประภา หอมขจร
เลขประจำตัว M5930074
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมฬี

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ THE EXPRESSION OF GENES INVOLVED IN FATTY ACID TRANSPORTATION AND ANTIOXIDANT ENZYME GENES ON ACCUMULATION OF n-3 PUFA IN CHICKEN MEAT
ภาษาไทย การแสดงออกของยีนในกลุ่มที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งกรดไขมันและ Antioxidant enzyme ต่อ การสะสมของ n-3 PUFA ในเนื้อไก่
สอบประมวลความรู้ 900001: COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ 2/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
-
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Homkhajohn, S., Hang, T, T, T., Kaewnakian, P., Bunnom, R., Molee, W., and Molee, A. (2018). Effects of dietary curcuminoids and tuna oil on the expression of LPL, FATP4, FAT/DC36 genes in Korat chicken. In *Proceedings of International Conference of Agriculture and Natural Resources*. (pp. 36-39). April 26-28, 2018. Hotel Windsor Suites and Conventional. Bangkok, Thailand.

ผลงานอื่นๆ: -
ตำแหน่งงาน -
สถานที่ทำงาน -
หมายเลขโทรศัพท์ 087-7227452
หมายเลขโทรสาร -
สถานที่ติดต่อ 229 หมู่ที่ 2 ตำบลกระสัง อำเภอกะสัง บุรีรัมย์ 31160



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 2626/2561
วันที่ 16 ส.ค. 2561
เวลา 9.06 ชม.

หน่วยงาน สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์..... โทรสาร.....
 ที่ ศธ 5613(ง)/773 วันที่ 19 ส.ค. 2561
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล นางสาว สิริประภา นอนขจร รหัสประจำตัวนักศึกษา M 59 300 74
 โทร/ E-mail 087-7227452 / siraprapa303@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 14 / 2559
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคำขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

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

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		

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

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

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณี 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) **ศิริประภา** นักศึกษา
(นางสาวศิริประภา จอมขจร)
...../ 9 ส.ค. 2561 /.....

(ลงชื่อ)  อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(อศ.ดร. อมรรัตน์ โสมณี)
...../ 9 ส.ค. 2561 /.....

(ลงชื่อ)  หัวหน้าสาขาวิชา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมร พรอินชวงศ์)
รักษาการแทนหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์.....
...../ 10 ส.ค. 2561 /.....

(ลงชื่อ)  หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอินธนะสิน)
หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร.....
...../ 10 ส.ค. 2561 /.....

(ลงชื่อ)  คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร.....
...../.....

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

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

..... 
รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุฑารสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
...../ 16 ส.ค. 2561 /.....

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล นางสาวชนรดี วิชญพงศ์
เลขประจำตัว M5830145
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวน

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ THE STUDY FOR INCREASING OF METHANE CONTENT IN BIOGAS PRODUCED FROM CASSAVA PULP

ภาษาไทย การศึกษาเพื่อเพิ่มปริมาณสัดส่วนมีเทนในไบโอแก๊สที่ผลิตจากกากมันสำปะหลัง

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ 1/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

-

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Witchayapong, C., Tittabutr, P., and Boontawan, A. (2018). Enhanced biogas production from cassava pulp by co-digestion with distillery stillage. In *Proceeding of 2018 International Conference on Bioenergy and Clean Energy (ICBCE 2018)* (pp 44-49). 28-30 May, 2018. Regal Oriental Hotel, Hong Kong, China.

ผลงานอื่นๆ : -

ตำแหน่งงาน : Research assistant

หมายเลขโทรศัพท์ : 0902402401

หมายเลขโทรสาร : -

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



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 1865/2561
วันที่ 14 มิ.ย. 2561
เวลา 12.31

หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์...4234.....โทรสาร...4154.....
 ที่ ศธ ...5613(4)/...3116..... วันที่ ...12 มิถุนายน 2561.....
 เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล...นางสมพร พงษ์... วิชา...รหัสประจำตัวนักศึกษา...16230145
 โทร/ E-mail ...sachongr...@gmail.com... ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
 บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ ...1... / ...2558...
 ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

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

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		

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

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

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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) พลล่ วัฒนวิ
(..... พลล่ วัฒนวิ)
..... 12 / 06 / 2561

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(..... รศ.ดร. อภิชาติ มนต์พร)
..... 12 / 06 / 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)
(..... หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ)

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(..... (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง))
(..... คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)
13 มิ.ย. 2561

(ลงชื่อ) คณบดี
(..... (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง))
(..... คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)
13 มิ.ย. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

รองศาสตราจารย์ ดร.พิระพงษ์ อุทาสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

14 มิ.ย. 2561

ระดับปริญญาโท

ชื่อ - นามสกุล นายวัชร วิปัสสา
เลขประจำตัว M5830176
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ THE EFFECTS OF DIFFERENCE COMBINATIONS OF CRYOPROTECTANTS FOR THE VITRIFICATION OF *IN VITRO* MATURED BOVINE OOCYTES

ภาษาไทย ผลของสารโครีโอโพรเทกแทนต์ต่อการแช่แข็งไข่โคด้วยวิธีวิทริฟิเคชัน

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ 2/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Wipassa V., Liang Y., and Parnpai R. (2017). The effects of different combinations of cryoprotectants for vitrification of in vitro matured bovine oocytes. In **Proceeding of The 29th Annual Meeting of Thai Society for Biotechnology and International Conference (TSB 2017)** (pp 229-239). 23-25 November, 2017. Swissotel Le Concord, Bangkok, Thailand.

Wipassa V., and Parnpai R. (2018). The effects of permeating cryoprotectants and IGF-1 supplementation for vitrification of *in vitro* matured bovine oocytes. In **Proceeding of The 4th Symposium of the Thai Society for Animal Reproduction (2018)** (pp 72-75). 29 August, 2018. Veterinary Council, Nonthaburi, Thailand.

ผลงานอื่นๆ : -

ตำแหน่งงาน : -

หมายเลขโทรศัพท์ : 06 3663 8839

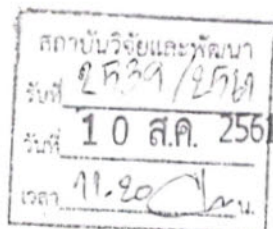
หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : Embryo Technology and Stem cell Research Center, Suranaree University of Technology.

E-mail : may.wipassa@hotmail.com



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



สวพ-OROG-11

หน่วยงาน สาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์ 42๑1 โทรสาร 41๐4
ที่ ศร ๐๖๓.๒๕๖๑/๕๖๓ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖1
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล น.ส. วัยระ วิมลสลา รหัสประจำตัวนักศึกษา M5930176
โทร/ E-mail 0๖3.๒๕๖๑ / may.wipassa@hotmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ /.....
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาขอจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

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

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาเอก

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับนานาชาติที่มี Peer Review และ อยู่ในฐานข้อมูลระดับสากล จำนวน เรื่อง ดังนี้

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลสากล
1)		

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

ลำดับ	ชื่อวารสารระดับนานาชาติ	ชื่อฐานข้อมูลที่ สกว./สกอ. 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)

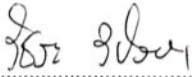
กรณีที่ 2 เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ (เฉพาะ บ.โท)

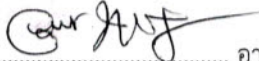
- ☒ 2.1 ผลงานตีพิมพ์ฉบับเต็ม (Full paper) และ
- ☒ 2.2 เอกสารที่แสดงให้เห็นว่าเป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ
- ☒ 2.3 หนังสือตอบรับหรือหนังสือขอบคุณการนำเสนอผลงาน

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)  นักศึกษา
(..... นายวัชร วัฒนัส)
..... 2 / 50 / 2561

(ลงชื่อ)  อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(..... พ.อ. วัชร วัฒนัส)
..... 2 / 50 / 2561

(ลงชื่อ)  หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.ภณ.มณฑารพ ยมาภัย)...
..... หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
..... 3 ส.ค. 2561

(ลงชื่อ)  หัวหน้าสถานวิจัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญธรรมมงคล)
(..... หัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)
..... / - 8 ส.ค. 2561 /

(ลงชื่อ)  คนบดี
(..... (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอาน))
..... คนบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
..... - 8 ส.ค. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ 
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศฯ เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

..... 
รองศาสตราจารย์ ดร.ธีระพงษ์ อุทวรรสุกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
..... / /
15 ส.ค. 2561

ระดับปริญญาโท

ชื่อ – นามสกุล นายวิวัฒน์ ลายประดิษฐกร
เลขประจำตัว M5830183
หลักสูตรสาขาวิชา เทคโนโลยีชีวภาพ
สำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวน

ชื่อวิทยานิพนธ์ :

ภาษาอังกฤษ PREPARATION OF ZEOLITIC IMMIDAZOLATE FRAMEWORK-8 (ZIF-8) MEMBRANE FOR QUALITY UPGRADING OF BIO-GAS

ภาษาไทย การเตรียมเมมเบรน ซีโอไลติกอิมิดาโซเลตเฟรมเวิร์ค-แปด ในการปรับปรุงคุณภาพของแก๊สชีวภาพ

สอบประมวลความรู้ 900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION
ผ่านเมื่อ 2/2559

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

☐ รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

☐ รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ

Laiphadittagron W., Amnuaypanich S., and Boontawan A. (2018). Preparation of Zeolitic Imidazolate Framework-8 (ZIF-8) Membranes for Quality Upgrading of Bio-gas. In Proceeding of 2018 International Conference on Bioenergy and Clean Energy (ICBCE 2018) (pp 50-55). 28-30 May, 2018. Regal Oriental Hotel, Hong Kong, China.

ผลงานอื่นๆ : -

ตำแหน่งงาน : Research assistant

หมายเลขโทรศัพท์ : 09 4285 9709

หมายเลขโทรสาร : -

สถานที่ติดต่อ : School of Biotechnology, Suranaree University of Technology
E-mail: wittawat.lai7@gmail.com



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สถาบันวิจัยและพัฒนา
รับที่ 1866/2561
วันที่ 14 มี.ย. 2561
เวลา 12.32 น.

สบวพ-OROG-11

หน่วยงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทรศัพท์...4234...โทรสาร...4154...
ที่ ศธ ...5613(4)/...39๑... วันที่ 12 มิถุนายน ๒๕๖1...
เรื่อง ส่งผลงานทุน OROG

เรียน ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้าพเจ้า ชื่อ-สกุล พย วิฑูรย์ ภาณุประดิษฐ์ รหัสประจำตัวนักศึกษา M5830183
โทร/ E-mail wittawat.lai7@gmail.com ได้รับทุน ประเภททุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับ
บัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ตามประกาศมหาวิทยาลัยฯ ครั้งที่ 2 / 2558
ขอส่งผลงานทุน OROG เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาค่าของจบการศึกษา ดังนี้

กรณีนักศึกษาระดับปริญญาโท

- ☐ เผยแพร่ผลงานในวารสารระดับชาติหรือระดับนานาชาติ ที่มี Peer Review จำนวน เรื่อง
- ☒ เผยแพร่ผลงานที่เป็นเอกสารฉบับเต็ม (Full paper) ในเอกสารการประชุมวิชาการ (Proceeding) ระดับนานาชาติ (การประชุมทางวิชาการที่จัดในประเทศ 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)		

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

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

- สิทธิบัตร จำนวน ชิ้น

พร้อมกันนี้ ได้แนบเอกสารประกอบการพิจารณา ได้แก่

กรณีที่ 1 การตีพิมพ์ผลงานในวารสาร

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

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

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

กรณีที่ 3 สิทธิบัตร หรือ อนุสิทธิบัตร ให้แนบเอกสารที่แสดงว่าได้รับ

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ) นักศึกษา
(เพชรศักดิ์ ศิลปจิตรสุนทร)
12 / พ.ย. / 2561

(ลงชื่อ) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
(รศ.ดร. อมาตย์ ฐิตะพจน์)
12 / พ.ย. / 2561

(ลงชื่อ) หัวหน้าสาขาวิชา
(ศาสตราจารย์ ดร.ภญ.มณฑารพ ยมาภัย)
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

(ลงชื่อ) หัวหน้าสถานวิจัย
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
13 มิ.ย. 2561

(ลงชื่อ) คณบดี
(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เดียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
13 มิ.ย. 2561

สำหรับสถาบันวิจัยและพัฒนา

ผลการตรวจสอบตามประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
ที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2553 ดังนี้

- ☒ เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศา
☐ ไม่เป็นไปตามเงื่อนไขของประกาศา เพราะ
☐ โปรดส่งข้อมูล/เอกสารเพิ่มเติม ดังนี้

.....
รองศาสตราจารย์ ดร.หิรัญพัชร์ อุตารสกุล
ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

14 มิ.ย. 2561

ระดับปริญญาโท

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวรชฏ เต็งชัยภูมิ
เลขประจำตัว	M5730155
หลักสูตรสาขาวิชา	เทคโนโลยีอาหาร
สำนักวิชา	เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	โครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม (พวอ.)
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร. จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล
ชื่อวิทยานิพนธ์	
ภาษาอังกฤษ	WHITENESS IMPROVEMENT OF SARDINE SURIMI
ภาษาไทย	การปรับปรุงค่าความขาวของซูริมิปลาซาร์ดีน
สอบประมวลความรู้	900001 : COMPREHENSIVE EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 1/2558

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
ไม่มี
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
Tengchaiyaphum, R. and Yongsawatdigul, J. (2018). Effect of washing agents on
physic-chemical properties of sardine surimi. In **Proceedings of International
Conference of Agriculture and Natural Resources**. (pp.349-352). April 26-28,
2018. Windsor Suites & Convention Hotel, Bangkok, Thailand.

ผลงานอื่นๆ : การขอรับจดสิทธิบัตร;
จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล และ รชฏ เต็งชัยภูมิ. กระบวนการปรับปรุงความขาวซูริมิด้วย
กรดแอสคอร์บิก. สิทธิบัตรไทย เลขที่คำขอ 1801002181(วันที่ยื่นคำขอ 10
เมษายน 2561, วันที่รับคำขอ 10 เมษายน 2561). (อยู่ระหว่างการดำเนินการ
พิจารณาอนุมัติคำขอรับสิทธิบัตร)

ตำแหน่งงาน	-
สถานที่ทำงาน	-
หมายเลขโทรศัพท์	087-869-8362
หมายเลขโทรสาร	-
สถานที่ติดต่อ	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 111 ถนนมหาวิทยาลัย ตำบลสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 4023
วันที่ 1 ต.ค. 2561
เวลา 11.50 น.

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/ 593

วันที่ 1 ตุลาคม 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 917, 2561
วันที่ 2 ต.ค. 2561
เวลา 9.16 น.

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย คือ Miss Dann Marie Del Mundo เลขประจำตัว D5630202

ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 รายดังกล่าวข้างต้น รายละเอียดปรากฏดังเอกสารที่แนบมา ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศธ 5613(5)/593 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

③ 260 นก.วิ.ก

นางสาวจันทิมา พรหมศิริ

(นางสาวจันทิมา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

สำเนาเรียน : ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา

② เรียน นค.-สสว.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาคampus เป็นสากล

- 1 ต.ค. 2561

วาระที่ ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2560
เพิ่มเติม
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้มีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยี
อาหาร ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย คือ Miss Dann Marie Del Mundo เลขประจำตัว
D5630202

ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงเสนอขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชา
เทคโนโลยีอาหาร ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 รายดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบ
จากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยบันทึกที่ ศธ 5613(5)/593 ลงวันที่ 20 กันยายน 2561
เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต _____

มติ _____



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
สรุปจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ที่จะขออนุมัติการสำเร็จการศึกษาใน
ครั้งนี้ มีจำนวนทั้งสิ้น 1 คน เป็นชาย - คน หญิง 1 คน ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปริญญา	ชาย	หญิง
ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)	-	1
รวมทั้งสิ้น	-	1



สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา
เสนอสภาวิชาการ เพื่อขออนุมัติการสำเร็จการศึกษา
ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2560

ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (เทคโนโลยีอาหาร)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิต สอบได้	แต้มระดับคะแนน เฉลี่ยสะสม	วันที่สำเร็จการ ศึกษา	หมายเหตุ
1	D5630202	Miss Dann Marie Del Mundo	80	3.67	31 กรกฎาคม 2561	

THESIS TITLE : RHEOLOGY AND MICROSTRUCTURE OF LABORATORY SCALE MODELS OF FAT, OIL, AND GREASE (FOG) DEPOSITS PREPARED FROM DIFFERENT LIPID AND CALCIUM SOURCES

หัวข้อวิทยานิพนธ์ : กระแสวิทยาและโครงสร้างภายในของตัวอย่างไขมันและน้ำมันสะสมที่เตรียมในระดับห้องปฏิบัติการจากไขมันและแคลเซียมต่างชนิดกัน

รวม 1 คน

จำนวนผู้สำเร็จการศึกษาสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำแนกตามช่วงระดับคะแนนและสาขาวิชา

ช่วงระดับ คะแนน	สาขาวิชา				รวม
	เทคโนโลยีการ ผลิตพืช	เทคโนโลยีการ ผลิตสัตว์	เทคโนโลยี ชีวภาพ	เทคโนโลยี อาหาร	
3.50 ขึ้นไป	-	-	-	1	1
3.25-3.49	-	-	-	-	-
3.00-3.24	-	-	-	-	-
รวม	-	-	-	1	1
GPA เฉลี่ย	-	-	-	3.67	
GPA สูงสุด	-	-	-	3.67	
GPA ต่ำสุด	-	-	-	3.67	

ระดับปริญญาเอก

ชื่อ-นามสกุล	Miss Dann Marie Del Mundo
เลขประจำตัว	D5630202
หลักสูตรสาขาวิชา	เทคโนโลยีอาหาร
สำนักวิชา	เทคโนโลยีการเกษตร
ทุนการศึกษาที่ได้รับ	SUT- Ph.D. Scholarship for ASEAN
ชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์	รองศาสตราจารย์ ดร.มานิชญ์ สุธีพัฒนานนท์
ชื่อวิทยานิพนธ์	
ภาษาอังกฤษ	RHEOLOGY AND MICROSTRUCTURE OF LABORATORY SCALE MODELS OF FAT, OIL, AND GREASE (FOG) DEPOSITS PREPARED FROM DIFFERENT LIPID AND CALCIUM SOURCES
ภาษาไทย	กระแสวิทยาและโครงสร้างภายในของตัวอย่างไขมันและน้ำมัน สะสมที่เตรียมในระดับห้องปฏิบัติการจากไขมันและแคลเซียมต่าง ชนิดกัน
สอบวัดคุณสมบัติ	900002 : QUALIFYING EXAMINATION ผ่านเมื่อ ภาคการศึกษาที่ 2/2557
สอบภาษาต่างประเทศ	900003 : FOREIGN LANGUAGE EXAMINATION (ENGLISH) ผ่านเมื่อภาคการศึกษาที่ 2/2556

รายชื่อผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ :

- รายชื่อบทความวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
Del Mundo, D.M. and Sutheerawattananonda, M. (2017). Influence of fat and oil type on the yield, physico-chemical properties, and microstructure of fat, oil, and grease (FOG) deposits. **Water Research**. 124: 308-319.
- รายชื่อบทความวิจัยเต็มรูปแบบที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ
ไม่มี

ผลงานอื่นๆ :

1. **Del Mundo, D.M.** and Sutheerawattananonda, M. (2016). Melting characteristics of calcium soaps produced from different fats and oils. **The 4th SUT International Agricultural Colloquim 2016**. June 28, 2016. Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral Presentation).
2. **Del Mundo, D.M.** and Sutheerawattananonda, M. (2015). Composition and formation mechanisms of fat, oil, and grease (FOG) deposits in the sewer system. **The 3rd SUT International Agricultural Colloquim 2015**. September 14, 2015. Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand. (Oral Presentation).

ตำแหน่งงาน	Faculty member
สถานที่ทำงาน	University of the Philippines Mindanao, Mintal, Davao City, the Philippines. (8022)
หมายเลขโทรศัพท์	082-293-0202
หมายเลขโทรสาร	082-293-0202
สถานที่ติดต่อ	University of the Philippines Mindanao, Mintal, Davao City, the Philippines. (8022)

The Scopus Author Identifier assigns a unique number to groups of documents written by the same author via an algorithm that matches authorship based on a certain criteria. If a document cannot be confidently matched with an author identifier, it is grouped separately. In this case, you may see more than one entry for the same author.

Print Email

Del Mundo, Dann Marie N.

Suranaree University of Technology, School of Food Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand
Author ID: 57195247521
Other name formats:
Subject area: Environmental Science

Document and citation trends:



Follow this Author

View potential author matches

h-index: 1 View h-graph

Documents by author: 1 Analyze author output

Total citations: 1 by 1 documents

Get citation alerts Add to ORCID Request author detail corrections

1 Document Cited by 1 document 1 co-author Author history

View in search results format >

Sort on: Date (newest)

Export all Add all to list Set document alert Set document feed

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
Influence of fat and oil type on the yield, physico-chemical properties, and microstructure of fat, oil, and grease (FOG) deposits	Del Mundo, D.M.N., Sutheerawattananonda, M.	2017	Water Research	1

View abstract Related documents

Display: 20 results per page 1 ^ Top of page

The data displayed above is compiled exclusively from documents indexed in the Scopus database. To request corrections to any inaccuracies or provide any further feedback, please use the Author Feedback Wizard .

- 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

วาระที่ 3.2 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ

ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

(เป็นวาระลับ)

ลับ

วาระที่ 3.2 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาดำเนงทางวิชาการ

(ผู้แถลง: รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที คณะกรรมการพิจารณาดำเนงทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที 10 กันยายน พ.ศ. 2561 ได้พิจารณาผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการของผู้ที่เสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นสมควรกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ ระดับ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ จำนวนทั้งหมด 4 ราย ดังนี้

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	สมควรกำหนด ตำแหน่งให้เป็น	ในสาขาวิชา	ตั้งแต่วันที่
1	อ. ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิศวกรรมขนส่ง	9 สิงหาคม 2560
2	อ. ดร.จกกล ศรีธีร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	18 ธันวาคม 2560
3	อ. ดร.นิคม กลมเกลี้ยง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วิศวกรรมเคมี	19 มกราคม 2561
4	อ. พ.ท. นพ.บุระ สินธุภากร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ออร์โธปิดิกส์	30 เมษายน 2561

สรุปผลการพิจารณาดำเนงทางวิชาการของบุคคลดังกล่าว ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

ลับ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ อาจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา

สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

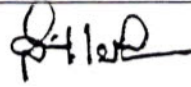
1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2560
2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา _____ วิศวกรรมขนส่ง
3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : ตามข้อ 6.3.1 เกณฑ์ชุดที่ 2 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2554
3.1 ผลงานวิจัยประเภทเดียว : จำนวน 9 เรื่อง
4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการสรุปผลการประเมิน (สำหรับเรื่องที่ผ่านมาตามเกณฑ์) ดังนี้
4.1 ผลงานวิจัย : เสนอจำนวน 9 เรื่อง สรุปผล ดังนี้

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.1.1 Jomnonkwao, S., Sangphong, O., Khampirat, B., Siridhara, S., & Ratanavaraha, V. (2016). Public transport promotion policy on campus: evidence from Suranaree University in Thailand. Public Transport, 8(2), 185-203. doi:10.1007/s12469-016-0122-2 [4.1.3.1]	ดี	ดี	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 60			
4.1.2 Ratanavaraha, V., & Jomnonkwao, S. (2015). The efficiency testing of shoulder rumble strips (SRS) on noise for alerting drivers in Thailand: A comparison among three types of srs. Advances in Transportation Studies, 36, 109-118. [4.1.3.2]	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			
4.1.3 Jomnonkwao, S., Siridhara, S., & Ratanavaraha, V. (2015). Awareness status of sightseeing bus entrepreneurs: A case study in rural areas of Thailand. Lowland Technology International, 17(1), 47-52 [4.1.3.3]	ดี	ดีมาก	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			
4.1.4 Ratanavaraha, V., & Jomnonkwao, S. (2015). Trends in Thailand CO2 emissions in the transportation sector and Policy Mitigation. Transport Policy, 41, 136-146. doi:10.1016/j.tranpol.2015.01.007 [4.1.3.4]	ดี	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 40			

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.1.5 Limanond, T., Jomnonkwao, S., & Srikaew, A. (2011). Projection of future transport energy demand of Thailand. Energy Policy, 39(5), 2754-2763. doi:10.1016/j.enpol.2011.02.045 [4.1.3.5]	ดี	ดีมาก	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 45			
4.1.6 Jomnonkwao, S., Sangphong, O., Khampirat, B., Siridhara, S., & Ratanavaraha, V. (2016). Public transport promotion policy on campus: evidence from Suranaree University in Thailand. Public Transport, 8(2), 185-203. doi:10.1007/s12469-016-0122-2 [4.1.3.6]	พอใช้	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 35			
4.1.7 Ratanavaraha, V., & Jomnonkwao, S. (2013). Community participation and behavioral changes of helmet use in Thailand. Transport Policy, 25, 111-118. doi:10.1016/j.tranpol.2012.11.002 [4.1.3.7]	ดี	ดีมาก	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 25			
4.1.8 Ratanavaraha, V., & Jomnonkwao, S. (2014). Model of users' expectations of drivers of sightseeing buses: Confirmatory factor analysis. Transport Policy, 36, 253-262. doi:10.1016/j.tranpol.2014.09.004 [4.1.3.8]	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 25			
4.1.9 Watthanaklang, D., Ratanavaraha, V., Chatpattananan, V., & Jomnonkwao, S. (2016). Measuring the motivation to ride bicycles for tourism through a comparison of tourist [4.1.3.9]	ดี	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 25			

5. การสรุปผลโดยผู้ประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิ
ผลงานวิจัยผลการประเมินผ่านระดับดี โดยในจำนวนนี้มีอย่างน้อย 1 เรื่อง ที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งเป็นผู้วิจัยหลักและมีคุณภาพดีมาก (4.1.3.2) ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ สมควรกำหนดตำแหน่งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2560

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
ในการประชุม ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561
สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 9 สิงหาคม 2560



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธร

สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

1. วันที่ยื่นขอ วันที่ 18 ธันวาคม พ.ศ. 2560

2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ

3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : เสนอตาม เกณฑ์ชุดที่ 1

3.1 เอกสารประมวลสาระรายวิชา : จำนวน 1 รายวิชา (3 หน่วยกิต)

3.2 ผลงานวิจัย : จำนวน 3 เรื่อง

4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการสรุปผลการประเมิน (สำหรับเรื่องที่ผ่านมาตามเกณฑ์) ดังนี้

4.1 เอกสารประมวลสาระรายวิชา : จำนวน 1 รายวิชา สรุปผลการประเมินคุณภาพ ดังนี้

ตำรา	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.1.1. จกมล ศรีธร. (2559). เอกสารประมวลสาระรายวิชาการประกันคุณภาพ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี. 228 หน้า. [4.1.1.1]	ดี	ดี	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 100 (3 หน่วยกิต)			

4.2 ผลงานวิจัย Research Publications จำนวน 3 เรื่อง ผลการประเมิน ดังนี้

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.2.1. Srithorn, J., Srithorn P and Danbunrungtrakul, M. (2017). A Control Technique for Shielded Metal Arc Welding Improvement. Suranaree Journal of Science and Technology, 24(3):281-289. (TCI Tier 1) [4.1.3.1]	ดี	ดี	ดี-ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 70			
4.2.2. Phuraya, N., Phung-on, I. and Srithorn, J. (2017). Effect of Heat Treatment on Properties of Inconel 617 Investigated in Accelerated Creep Testing. Engineering Journal, 21(5): 273-283 (TCI Tier 1, 2nd Quartile Scopus) [4.1.3.2]	ดี	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			
4.2.3. Srithorn, J. and Promsupha, K. (2016). Comparison of Microstructure and Mechanical Properties of Hard-Facing Welds Generated by GTAW and OAW Welding Processes. The 10th SEATUC Symposium, Tokyo, Japan, 23-24 February 2016 [4.1.3.3]	ดี	ดีมาก	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			

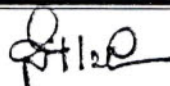
5 การสรุปผลโดยผู้ประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิ

- เอกสารประมวลสาระรายวิชาผ่านเป็นเอกฉันท์
- ผลงานวิจัยผลการประเมินผ่านเป็นเอกฉันท์ สมควรกำหนดตำแหน่งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ในการประชุม ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ อาจารย์ ดร.นิคม กลมเกลี้ยง

สังกัดสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 19 มกราคม พ.ศ. 2561
2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา _____ วิศวกรรมเคมี
3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : ตามข้อ 6.3.1 เกณฑ์ชุดที่ 2 ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2554
3.1 ผลงานวิจัยประเภทเดียว : จำนวน 6 เรื่อง
4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการสรุปผลการประเมิน (สำหรับเรื่องที่ผ่านมาตามเกณฑ์) ดังนี้
4.1 ผลงานวิจัย : เสนอจำนวน 6 เรื่อง สรุปผล ดังนี้

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.1.1 <u>Klomkliang, N.</u> , Orathai Nantiphar, Sarita Thakhat, Toshihide Horikawa, Kouki Nakashima, D.D. Do, and D. Nicholson, <i>Adsorption of methanol on highly graphitized thermal carbon black: Effects of the configuration of functional groups and their interspacing</i> . <u>Carbon</u> , 2017, 118: 709-722. [4.1.3.1]	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 55			
4.1.2 <u>Klomkliang, N.</u> , R. Kaewmanee, S. Saimoey, S. Intarayothya, D.D. Do, and D. Nicholson, <i>Adsorption of water and methanol on highly graphitized thermal carbon black: The effects of functional group and temperature on the isosteric heat at low loadings</i> . <u>Carbon</u> , 2016, 99: 361-369. [4.1.3.2]	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 60			
4.1.3 <u>Klomkliang, N.</u> , D.D. Do, and D. Nicholson, <i>Scanning curves in wedge pore with the wide end closed: Effects of temperature</i> . <u>AIChE Journal</u> , 2015, 61: 3936-3943 [4.1.3.3]	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 70			

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.1.4 <u>Klomkliang, N., D.D. Do, and D. Nicholson, Hysteresis loop and scanning curves for argon adsorbed in mesopore arrays composed of two cavities and three necks. The Journal of Physical Chemistry C, 2015, 119: 9355-9363 [4.1.3.4]</u>	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 70			
4.1.5 <u>Klomkliang, N., D.D. Do, and D. Nicholson, Hysteresis loop and scanning curves of argon adsorption in closed end wedge pores. Langmuir, 2014, 30: 12879-1288 [4.1.3.5]</u>	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 70			
4.1.6 <u>Klomkliang N., D.D. Do, and D. Nicholson. Effects of temperature, pore dimensions and adsorbate on the transition from pore blocking to cavitation in an ink-bottle pore. Chemical Engineering Journal, 2014, 239: 274-283 [4.1.3.6]</u>	ดีมาก	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 70			

5. การสรุปผลโดยผู้ประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิ

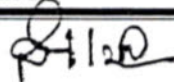
ผลงานวิจัยผลการประเมินผ่านระดับดีมากทั้งหมด ซึ่งสูงกว่าเกณฑ์ที่กำหนดว่าให้มีผลงานวิจัยไม่น้อยกว่า 2 เรื่องเต็ม (200%) ซึ่งมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าระดับดี โดยในจำนวนนี้มีอย่างน้อย 1 เรื่อง ที่ผู้ขอกำหนดตำแหน่งเป็นผู้วิจัยหลักและมีคุณภาพดีมาก

สมควรกำหนดตำแหน่งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2561

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ในการประชุม ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 19 มกราคม 2561



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

แบบสรุปผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

ของ อาจารย์ พันโท นายแพทย์บุระ สิ้นธุภากร

สังกัดสาขาวิชาออร์โธปิดิกส์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์

1. วันที่ยื่นขอ _____ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

2. เสนอขอกำหนดตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชา _____ ออร์โธปิดิกส์

3. ผลงานทางวิชาการที่นำเสนอ : เสนอตาม เกณฑ์ชุดที่ 1

3.1 เอกสารประมวลสาระรายวิชา : จำนวน 1 รายวิชา (3 หน่วยกิต)

3.2 ผลงานวิจัย : จำนวน 3 เรื่อง

4. ผลการประเมินคุณภาพผลงานทางวิชาการสรุปผลการประเมิน (สำหรับเรื่องที่ผ่านมาตามเกณฑ์) ดังนี้

4.1 เอกสารประมวลสาระรายวิชา : จำนวน 1 รายวิชา สรุปผลการประเมินคุณภาพ ดังนี้

เอกสารประมวลสาระรายวิชา	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.1.1. นายแพทย์บุระ สิ้นธุภากร. รายวิชา 114323 การบาดเจ็บทางการกีฬา: สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 2559. 200 หน้า [4.1.1.1]	ดี	ดีมาก	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 100 (3 หน่วยกิต)			

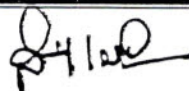
4.2 ผลงานวิจัย Research Publications : จำนวน 3 เรื่อง ผลการประเมิน ดังนี้

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.2.1 A structural study of bone changes in knee osteoarthritis by synchrotron-based X-ray fluorescence and X-ray absorption spectroscopy. Journal of Molecular Structure. Vol 1146, 2017 , 254- 258 [4.1.3.1]	ดี	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			
4.2.2. Infrared Microspectroscopy to Investigate Structural Changes of Subchondral Bone and Articular Cartilage in Osteoarthritic Knee SCI170701142 www: http://ird.sut.ac.th/e-journal/Journal/pdf/170701142.pdf To appear in: Suranaree Journal of Science and Technology 25(1): 101-114. [4.1.3.2]	ดี	ดีมาก	ดีมาก
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			

ผลงานวิจัย	ผู้ประเมินที่ 1	ผู้ประเมินที่ 2	ผู้ประเมินที่ 3
4.2.3. EFFECT OF GRAPHITE ADDITION ON MECHANICAL PROPERTIES OF UHMWPE FOR USE AS TIBIA INSERT BIOCOMPOSITE MATERIALS Suranaree Journal of Science and Technology 24(2): 105-111. [4.1.3.3]	ดี	ดีมาก	ดี
เป็นเจ้าของผลงาน ร้อยละ 50			

5. การสรุปผลโดยผู้ประสานงานผู้ทรงคุณวุฒิ
- เอกสารประมวลสาระรายวิชาผ่านเป็นเอกฉันท์ - ผลงานวิจัยผลการประเมินผ่านเป็นเอกฉันท์ สมควรกำหนดตำแหน่งเป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาออร์โธปิดิกส์ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2561

6. มติคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุม ครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561 สมควรกำหนดตำแหน่งให้เป็นผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาออร์โธปิดิกส์ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2561



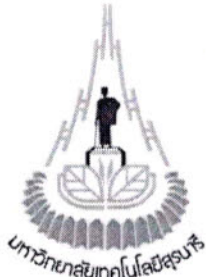
(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

วันที่ 10 กันยายน พ.ศ. 2561



บันทึกข้อความ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ส่วนการเจ้าหน้าที่ สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์ 4063 โทรสาร 4060

ที่ ศธ 5602(3)/3440

วันที่ 17 กันยายน 2561

เรื่อง ขอนำส่งหัวข้อเรื่องเพื่อเสนอสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ

๑) เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล) ผ่านหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ด้วย ส่วนการเจ้าหน้าที่ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ขอส่งข้อระเบียบ
วาระเพื่อนำเสนอสภาวิชาการ จำนวน 1 วาระ คือ ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (วาระลับ)
วาระเพื่อพิจารณา 4.... ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดนำเสนอสภาวิชาการด้วย จักขอบคุณยิ่ง

Bye

(นางสาวณัฐภา อินทร์อิม)

รักษาการแทนหัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่

Ok

(นางวาสนา ภัสสรโยธิน)
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

18 ก.ย. 2561

๒) เรียน นท. 666.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

Ok

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

18 ก.ย. 2561

๓) เรียน งานระบบ

มีมติเห็นชอบ

Ok 18.9.61

(นางวาสนา ภัสสรโยธิน)
รักษาการแทนหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

เอกลักษณ์ มทส. : มหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม

อัตลักษณ์ มทส. : บัณฑิตนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีผู้มีภูมิรู้ ภูมิธรรม ภูมิปัญญา

แจ้งหัวข้ออาระผล 5-61 10-9-61

31-7-2561

ศรีวิสา : ผู้รับผิดชอบ

วาระที่ 3.3 ขอความเห็นชอบยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้รับการคัดเลือกเข้า “โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย” ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา นั้น

เนื่องจากการพิจารณาการจัดสรรเงินอุดหนุนโครงการดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ แต่หลักสูตรฯ ได้รับนักศึกษาเข้าโครงการดังกล่าวแล้วตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 จำนวน 7 คน ซึ่งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นว่าการรับนักศึกษาทั้ง 7 คน เข้าศึกษาเป็นการนำร่องโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ซึ่งจะมีส่วนช่วยกระตุ้นสภาพแวดล้อมในการเรียนและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษาในชั้นเรียน อีกทั้งยังสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสถานประกอบการ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ตามแนวทางการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม และตอบสนองแผนพัฒนามหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561-2564 ด้านยุทธศาสตร์หลัก “การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ” ประเด็นยุทธศาสตร์ “การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ” กลยุทธ์ “การสร้างความสามารถหลักของนักศึกษา” หัวข้อ Marketability and Employability โครงการสร้างบัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของตลาด

ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 จึงขออนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาลดอดหลักสูตร คิดเป็นเงินคนละ 102,000 บาท (17,000 บาทต่อภาคการศึกษา จำนวน 6 ภาคการศึกษา) จำนวนนักศึกษา 7 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 714,000 บาท ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายภาณุพงศ์ เบ้าหัวดวง เลขประจำตัว B6100728 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
2. นายคุณานนต์ ปาริวันวงศ์ เลขประจำตัว B6100759 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
3. นายเกียรติศักดิ์ ดีเมืองปัก เลขประจำตัว B6137700 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
4. นายเอกชัย ปิ่นกระโทก เลขประจำตัว B6137717 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
5. นายจิรพงษ์ พงษ์ใหม่ เลขประจำตัว B6137724 (MOU กับ บริษัท พี.ซี.เอส.แมชชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย)
6. นางสาวพินเนธร์ ขอสินกลาง เลขประจำตัว B6137670 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)
7. นายสถิตย์ มีผล เลขประจำตัว B6137755 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศร.5614/2658

วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

๑) เรียน

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ตามที่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้รับการคัดเลือกเข้า “โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย” ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตามความทราบแล้วนั้น

เนื่องจากการพิจารณาการจัดสรรเงินอุดหนุนโครงการดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ แต่หลักสูตรฯ ได้รับนักศึกษาเข้าโครงการดังกล่าวแล้วตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 7 คน ซึ่งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นว่าการรับนักศึกษาทั้ง 7 คน เข้าศึกษาเป็นการนำร่องโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ซึ่งจะมีส่วนช่วยกระตุ้นสภาพแวดล้อมในการเรียนและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษาในชั้นเรียน อีกทั้งยังสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสถานประกอบการ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ตามแนวทางการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม และตอบสนองแผนพัฒนามหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561-2564 ด้านยุทธศาสตร์หลัก “การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ” ประเด็นยุทธศาสตร์ “การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ” กลยุทธ์ “การสร้างความสามารถหลักของนักศึกษา” หัวข้อ Marketability and Employability โครงการสร้างบัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของตลาด

ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร คิดเป็นคนละ 102,000 บาท (17,000 บาทต่อภาคการศึกษา จำนวน 6 ภาคการศึกษา) จำนวนนักศึกษา 7 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 714,000 บาท ให้แก่นักศึกษาระดับปริญญาตรีที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ดังรายชื่อ

1. นายภาณุพงศ์ เบ้าหัวดวง เลขประจำตัว B6100728 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
2. นายคุณานนต์ ปาริวันวงศ์ เลขประจำตัว B6100759 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
3. นายเกียรติศักดิ์ ดีเมืองปัก เลขประจำตัว B6137700 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
4. นายเอกชัย ปิ่นกระโทก เลขประจำตัว B6137717 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
5. นายจิรพงษ์ พงษ์ใหม่ เลขประจำตัว B6137724 (MOU กับ บริษัท พี.ซี.เอส.แมชชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย)
6. นางสาวพิมเนตร ขอสินกลาง เลขประจำตัว B6137670 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)
7. นายสฤติย์ มีผล เลขประจำตัว B6137755 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)

ทั้งนี้ ได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป


(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

② เรียน อ.อ. อ.อ.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

25 ก.ย. 2561

③ 

(นางสาวจันทนา พงษ์ทอง)


25กย61

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้รับการคัดเลือกเข้า “โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย” ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตามความทราบแล้วนั้น

เนื่องจากการพิจารณาการจัดสรรเงินอุดหนุนโครงการดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ แต่หลักสูตรฯ ได้รับนักศึกษาเข้าโครงการดังกล่าวแล้วตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 7 คน ซึ่งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นว่าการรับนักศึกษาทั้ง 7 คน เข้าศึกษาเป็นการนำร่องโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ซึ่งจะมีส่วนช่วยกระตุ้นสภาพแวดล้อมในการเรียนและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษาในชั้นเรียน อีกทั้งยังสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสถานประกอบการ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ตามแนวทางการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม และตอบสนองแผนพัฒนามหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561-2564 ด้านยุทธศาสตร์หลัก “การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ” ประเด็นยุทธศาสตร์ “การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ” กลยุทธ์ “การสร้างความสามารถหลักของนักศึกษา” หัวข้อ Marketability and Employability โครงการสร้างบัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของตลาด

ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร คิดเป็นคนละ 102,000 บาท (17,000 บาทต่อภาคการศึกษา จำนวน 6 ภาคการศึกษา) จำนวนนักศึกษา 7 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 714,000 บาท ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ดังรายชื่อ

1. นายภาณุพงศ์ เบ้าหัวดวง เลขประจำตัว B6100728 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
2. นายคุณานนต์ ปาริณวงศ์ เลขประจำตัว B6100759 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
3. นายเกียรติศักดิ์ ดีเมืองปัก เลขประจำตัว B6137700 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
4. นายเอกชัย ปิ่นกระโทก เลขประจำตัว B6137717 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
5. นายจิรพงษ์ พงษ์ใหม่ เลขประจำตัว B6137724 (MOU กับ บริษัท พี.ซี.เอส.แมชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง จำกัด (มหาชน) และบริษัทย่อย)
6. นางสาวพิมเนธ ขอสินกลาง เลขประจำตัว B6137670 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)
7. นายสฤติย์ มีผล เลขประจำตัว B6137755 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)

ทั้งนี้ ได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

สรุปข้อมูลหลักสูตรพันธุ์ใหม่ที่ได้รับอนุมัติจาก สกอ.

มหาวิทยาลัยได้จัดส่งหลักสูตรให้ สกอ. จำนวน 26 (25+1) หลักสูตร จำแนกเป็นหลักสูตร Non – Degree 18 (17+1) หลักสูตร และหลักสูตร Degree จำนวน 8 หลักสูตร (ระดับปริญญาตรี 4 ระดับปริญญาโท 4)

1.หลักสูตร Non – Degree จำนวน 18 หลักสูตร (17+1)

หลักสูตร	ผู้ดูแลหลักสูตร	ตอบรับ
สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (3+1 = 4 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรวัสดุคอมโพสิต และการผลิตระบบกักเก็บพลังงานสำหรับ อุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (2 โมดูล) 1) หลักสูตรวัสดุคอมโพสิต 2) การผลิตระบบกักเก็บพลังงานสำหรับอุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่	ผศ. ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา	50 30 20
2. หลักสูตรฝึกอบรมการทำแผนที่ภาพถ่ายระยะเยื้องสูงและการขนส่ง วัสดุน้ำหนักเบาด้วยอากาศยานไร้คนขับ	ผศ. ดร.พันทิพย์ ปิยะพัฒนานนท์	20
3. หลักสูตรเทคโนโลยีการพัฒนาการจัดเก็บข้อมูลแบบดิจิทัล (Digital Data Storage)	อ. ดร.สาโรช รุจิวรรณ	30
สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (6 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรวุฒิบัตรทางอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ผศ. ดร.ธรา อังสกุล	30
2. หลักสูตรวุฒิบัตรโปรแกรมประยุกต์บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ (เปลี่ยนจาก หลักสูตรวุฒิบัตรทางเทคโนโลยีการเงิน)	ผศ. ดร.จิตมินต์ อังสกุล	30
3. หลักสูตรวุฒิบัตรทางการวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกทางธุรกิจ	ผศ. ดร.จิตมินต์ อังสกุล	30
4. หลักสูตรวุฒิบัตรทางการจัดการสารสนเทศดิจิทัล	ผศ. ดร.จิตมินต์ อังสกุล	20
5. หลักสูตรวุฒิบัตรการออกแบบวีลสำหรับสื่อดิจิทัล	อ. ดร.สรชัย กมลสัมสกุล	20
6. หลักสูตรวุฒิบัตรทางการสร้างสรรค์เนื้อหาออนไลน์	ผศ. ดร.จิตมินต์ อังสกุล	20
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (3 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพด้านปัจจัยการผลิตในระบบเกษตรอินทรีย์	ผศ. ดร.พรรณลดา ดิตตะบุตร	10
2. หลักสูตรการผลิตพืชในระบบเกษตรอินทรีย์	ผศ. ดร.ณัฐธิญา เปือนสันเทียะ	20
3. หลักสูตรการผลิตพืชอัจฉริยะ	ผศ. ดร.ฐิติพร มะชิโกวา	20
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (5 หลักสูตร)		
1. หลักสูตร Systems Engineering (ระดับประกาศนียบัตร)	อ. ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ /รศ. ดร.พรศิริ จงกล	30
2. โครงสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และเพิ่มศักยภาพกำลังคนด้านอิเล็กทรอนิกส์ และระบบสมองกลฝังตัวเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรมที่สำคัญในการ ขับเคลื่อนเศรษฐกิจของประเทศ (หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)	รศ. ดร.ชาญชัย ทองโสภะ ผศ. ดร.ธนเสฏฐ์ ทศศิริพัฒน์	50
3. โครงการการเพิ่มสมรรถนะด้านการควบคุมกระบวนการสำหรับ บุคลากรในอุตสาหกรรมเชื้อเพลิงชีวภาพ และเคมีชีวภาพ	รศ. ดร.อดิชาติ วงศ์กอบลาภ	40
4. หลักสูตรวุฒิบัตรสาขาเชื้อเพลิงชีวภาพและการแปรรูปของเสีย	อ. ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	60
5. โครงการยกระดับสมรรถนะบุคลากรก๊าซชีวภาพในภาคอุตสาหกรรม	ผศ. ดร.นิตยา บุญเทียน	45

2. หลักสูตร Degree จำนวน 8 หลักสูตร

หลักสูตร	ผู้ดูแลหลักสูตร	ตอบรับ
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (4 หลักสูตร)		
Degree (ปริญญาตรี 2 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร หลักสูตรนานาชาติ	ผศ. ดร.ปริญญา น้อยสา	30
2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร หลักสูตรนานาชาติ	ผศ. ดร.ปริญญา น้อยสา ผศ. ดร.ณัฐธิญา เปื่อนสันเทียะ	30
Degree (ปริญญาโท 2 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตร 2 ปริญญา)	รศ. ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	10
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ความเป็นผู้ประกอบการ)	รศ. ดร.ปราโมทย์ แผงคำ	10
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (5 หลักสูตร)		
Degree (ปริญญาตรี 2 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	ผศ. ดร.วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	10
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	อ. ดร.ศรภูภา แข็งการ	90
Degree (ปริญญาโท 2 หลักสูตร)		
1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (system engineering)	รศ. ดร.พรศิริ จงกล ผศ. ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์	30
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	รศ. ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล อ. ดร.พิจิตรา เอื้องไพโรจน์	40

วาระที่ 3.4 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุญาต

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุญาต โดยมีจำนวนหน่วยกิตหมวดศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 114 หน่วยกิต จำนวน 1 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1901/2561
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 14.48

บันทึกข้อความ

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 3938
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 16.30 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 4645
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 15.36

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/2561

วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุญาต

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุญาตสำหรับหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

② เรียน นน.สว. เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนากิจการ
25 ก.ย. 2561

③ มอบหมายงาน

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

25 ก.ย. 2561

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติ
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติ
อนุมัติอนุญาตสำหรับหลักสูตร จำนวน 1 หลักสูตร ดังนี้

1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

 ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุม
ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

 จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ

โครงสร้างรายวิชาสำหรับการอนุมัติอนุปริญญา
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป หน่วยกิตรวมไม่ต่ำกว่า 38 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

1. 202108	การรู้ดิจิทัล	2(2-0-4)
2. 202109	การใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่อการเรียนรู้	1(0-2-1)
3. 202111	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	2(2-0-4)
4. 202175	ศิลปวิจิตร	2(2-0-4)
5. 202181	สุขภาพองค์รวม	2(2-0-4)
6. 202201	ทักษะชีวิต	3(3-0-6)
7. 202202	ความเป็นพลเมืองและพลเมืองโลก	3(3-0-6)
8. 202203	มนุษย์กับสังคมและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
9. 202207	มนุษย์กับเศรษฐกิจและการพัฒนา	3(3-0-6)
10. 202222	พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ	2(2-0-4)
11. 202241	กฎหมายในชีวิตประจำวัน	2(2-0-4)
12. 202324	ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม	2(2-0-4)
13. 202331	อาเซียนศึกษา	2(2-0-4)
14. 202373	การคิดเชิงออกแบบ	2(2-0-4)
15. 213101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
16. 213102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
17. 213203	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ	3(3-0-6)
18. 551241	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร 1	3(3-0-6)
19. 551242	ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร 2	3(3-0-6)

หมวดวิชาเฉพาะ หน่วยกิตรวมไม่ต่ำกว่า 114 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

1. 551151	คณิตศาสตร์พื้นฐาน	4(2-5-9)
2. 551152	เคมีสำหรับวิศวกร	4(3-3-9)
3. 551153	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 1	4(2-5-9)
4. 551154	ฟิสิกส์-กลศาสตร์	4(2-5-9)
5. 551155	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 2	4(2-5-9)
6. 551156	ฟิสิกส์-ไฟฟ้า	4(2-5-9)
7. 551161	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น	4(1-9-11)

8. 551162	การเขียนแบบวิศวกรรม	6(2-9-13)
9. 551251	คณิตศาสตร์วิศวกรรม 3	4(2-5-9)
10. 551261	กระบวนการผลิตและวัสดุในงานวิศวกรรม	8(5-7-17)
11. 551262	วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์	8(4-10-18)
12. 551263	ระบบทางความร้อนและของไหล	8(4-10-18)
13. 551264	อินเตอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	6(3-9-15)
14. 551361	เครื่องจักรอัตโนมัติอุตสาหกรรม	8(3-12-18)
15. 551362	คอมพิวเตอร์ช่วยในการผลิตและคอมพิวเตอร์ช่วยในงานวิศวกรรม	8(4-10-18)
16. 551363	การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติ	8(3-15-24)
17. 551364	การจำลองและระบบควบคุม	8(3-11-17)
18. 551365	หุ่นยนต์เบื้องต้น	8(4-9-17)
19. 551451	การจัดการอุตสาหกรรม	4(4-0-8)
20. 551463	เทคโนโลยีการบันทึกข้อมูล	4(4-0-8)
21. 551464	หัวข้อศึกษาขั้นสูงทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	4(4-0-8)
22. 551465	ปัญหาเฉพาะเรื่องทางวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	4(4-0-8)
23. 551466	การมองเห็นของเครื่องจักร	4(4-0-8)
24. 551471	โครงการแบบบูรณาการสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	6(0-18-18)
25. 551472	โครงการความร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรม และมหาวิทยาลัยด้านวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	8(0-24-24)
26. 551473	การศึกษาแบบบูรณาการร่วมกับการทำงาน	4(0-12-12)

วาระที่ 3.5 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เรียบร้อยแล้ว ในการนี้ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุม ครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 จึงเสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมีรายละเอียดบทสรุปผู้บริหาร และ (ร่าง) หลักสูตรฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

ก.พ.ว.ร.

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/ 576

วันที่ 19 กันยายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)



① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ในการนี้ สำนักวิชา จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมา โดยหลักสูตรดังกล่าวจะเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)

คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

② เรียน นท. สสอ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

20 ก.ย. 2561

③ เรียน งานสหวิทยาการ

โปรดพิจารณา

20 ก.ย. 61

(นางสาวสนา กัสสรโยธิน)

กองวิชาการแผนกหัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ในการนี้ สำนักวิชาฯ จึงเสนอสภาวิชาการเพื่อขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมา โดยหลักสูตรดังกล่าวจะเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต _____

มติ _____

บทสรุปผู้บริหาร

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เริ่มเปิดสอนตั้งแต่ปีการศึกษา 2536 โดยใช้หลักสูตร พ.ศ. 2536 และมีการปรับปรุงหลักสูตรมาแล้ว 4 ครั้ง ได้แก่ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541, 2546, 2554 และ 2559 โดยหลักสูตรได้มุ่งเน้นการผลิตบัณฑิตให้เป็นนักเทคโนโลยีหรือผู้ประกอบการที่มีคุณภาพ และตรงกับความต้องการของประเทศ โครงสร้างของหลักสูตรเน้นการศึกษาทั่วไป ในรูปแบบที่สามารถพัฒนาผู้เรียนได้ทั้งในเชิงภูมิปัญญา บุคลิกภาพ และคุณภาพ มีพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่เพียงพอ เพื่อรองรับการศึกษาและพัฒนาเทคโนโลยีด้านต่าง ๆ การศึกษาในด้านวิชาชีพมุ่งเน้นการผสมผสานระหว่างภาคทฤษฎีกับการปฏิบัติ โดยการประสานการเรียนในห้องเรียนเข้ากับการฝึกปฏิบัติในสถานประกอบการจริง (Cooperative Education) เน้นเนื้อหาของแต่ละวิชาที่เป็นบูรณาการระหว่างศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ โดยให้ความสำคัญกับความต้องการที่จำเพาะของผู้เรียน

การปรับปรุงหลักสูตรในครั้งนี้ได้พิจารณาให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศด้านกำลังคนที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญทางด้านเทคโนโลยีการผลิตพืช สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ทั้งจากภายในและนอกประเทศ เช่น ทักษะแห่งศตวรรษที่ 21 การสร้างความสามารถในการแข่งขันของประเทศจากฐานของความหลากหลายทางชีวภาพและความหลากหลายเชิงวัฒนธรรมซึ่งจำเป็นต้องพัฒนาด้วยวิทยาการ ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และการวิจัยและพัฒนา การพัฒนาอย่างยั่งยืน การเพิ่มขีดความสามารถทางการค้า รวมทั้งการปฏิรูปด้านเศรษฐกิจด้วยการ “สร้างสังคมผู้ประกอบการ” นอกจากนี้ยังพิจารณาโมเดลในการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ คือ Thailand 4.0 ด้วยการนำหลักการสร้างความมั่งคั่งผ่าน Competitive Growth Engine เช่น แนวคิดการเพิ่มขีดความสามารถงานวิจัย การส่งเสริมผู้ประกอบการรายใหม่ (Start-Up) การพัฒนาเศรษฐกิจด้วยนวัตกรรม และการบริหารจัดการสมัยใหม่ โดยมุ่งเน้นการเปลี่ยนสินค้าโภคภัณฑ์จากการเกษตรให้เป็นอาหารเพื่อสุขภาพ หรือผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร และการทำเกษตรแบบแม่นยำสูง หลักสูตรมุ่งเน้นผลิตบัณฑิต โดยมีวัตถุประสงค์คือ

- 1) ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความเข้าใจ และทักษะเกี่ยวกับเทคโนโลยีการผลิตพืช ที่สามารถปฏิบัติงานด้านการจัดการ และบริหารงานการผลิตพืชได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- 2) ผลิตบัณฑิตที่สามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้ รู้จักแก้ไขปัญหา และเลือกใช้เทคโนโลยีทันสมัยให้เหมาะสมกับงานด้านการผลิตพืช
- 3) ผลิตบัณฑิตที่มีทัศนคติที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีความเป็นผู้นำ มีโลกทัศน์สากล และมีความรับผิดชอบ ต่อสังคม ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- 4) ผลิตบัณฑิตที่มีความใฝ่รู้ มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะที่เพียงพอในการประกอบอาชีพ เป็นผู้ประกอบการธุรกิจนวัตกรรม (Innovative Entrepreneurs) หรือเป็นบุคลากรประกอบการในองค์กร (Entrepreneurs) และการศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

วาระที่ ขอความเห็นชอบยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ได้รับการคัดเลือกเข้า “โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย” ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ตามความทราบแล้วนั้น

เนื่องจากการพิจารณาการจัดสรรเงินอุดหนุนโครงการดังกล่าวยังไม่แล้วเสร็จ แต่หลักสูตรฯ ได้รับนักศึกษาเข้าโครงการดังกล่าวแล้วตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 7 คน ซึ่งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เห็นว่าการรับนักศึกษาทั้ง 7 คน เข้าศึกษาเป็นการนำร่องโครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ซึ่งจะมีส่วนช่วยกระตุ้นสภาพแวดล้อมในการเรียนและการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างนักศึกษาในชั้นเรียน อีกทั้งยังสร้างความสัมพันธ์อันดีกับสถานประกอบการ และสร้างองค์ความรู้ใหม่ตามแนวทางการพัฒนาบัณฑิตเพื่อตอบโจทย์ภาคอุตสาหกรรม และตอบสนองแผนพัฒนามหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปี พ.ศ. 2561-2564 ด้านยุทธศาสตร์หลัก “การสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการ” ประเด็นยุทธศาสตร์ “การสร้างนักศึกษาที่เป็นเลิศ” กลยุทธ์ “การสร้างความสามารถหลักของนักศึกษา” หัวข้อ Marketability and Employability โครงการสร้างบัณฑิตที่เป็นที่ต้องการของตลาด

ดังนั้น สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ขออนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมการศึกษาตลอดหลักสูตร คิดเป็นคนละ 102,000 บาท (17,000 บาทต่อภาคการศึกษา จำนวน 6 ภาคการศึกษา) จำนวนนักศึกษา 7 คน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 714,000 บาท ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่รับเข้าศึกษาภายใต้โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะ เพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิตตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ดังรายชื่อ

1. นายภาณุพงศ์ เบ้าหัวดง เลขประจำตัว B6100728 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
2. นายคุณานนต์ ปาริฉัตร เลขประจำตัว B6100759 (MOU กับ บริษัท เชิดชัย คอร์ปอเรชั่น จำกัด)
3. นายเกียรติศักดิ์ ดีเมืองปัก เลขประจำตัว B6137700 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
4. นายเอกชัย ปิ่นกระโทก เลขประจำตัว B6137717 (MOU กับ บริษัท ไอคอน-เอ็นจิเนียลิ่ง โซลูชั่น จำกัด)
5. นายจิรพงษ์ พงษ์ใหม่ เลขประจำตัว B6137724 (MOU กับ บริษัท พี.ซี.เอส.แมชชีน กรุ๊ปโฮลดิ้ง จำกัด
(มหาชน) และบริษัทย่อย)
6. นางสาวพิมเนธร์ ขอสินกลาง เลขประจำตัว B6137670 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)
7. นายสฤติย์ มีผล เลขประจำตัว B6137755 (MOU กับ บริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด)

ทั้งนี้ ได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โทร. 4152-3 โทรสาร 4150

ที่ ศธ 5613(1)/ 544

วันที่ 18 กันยายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

๑ เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู ขำเลิศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะเกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในวันที่ 30 กันยายน 2561 ที่จะถึงนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) สำนักวิชาฯ จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนเป็น
1. ผศ.ดร.ฐิติพร มะณีโกวา*	1. คงเดิม
2. ผศ.ดร.อารักษ์ อีร์อำพน*	2. คงเดิม
3. ผศ.ดร.ธีรยุทธ เกิดไทย*	3. คงเดิม
4. อ.ดร.แหวนพลอย จินากุล*	4. คงเดิม
5. ผศ.ดร.เรณู ขำเลิศ*	5. รศ.ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์*

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเสนอสภาวิชาการพิจารณา

๒ เรียน คณ. สสอ.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

18 ก.ย. 2561

(ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)
คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

๓ เรียน งานบริหาร

โปรดดำเนินการ

19 ก.ย. 61

(นางสาวสนา ภัสสรโยธิน)
ผู้อำนวยการหน่วยบริหารส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.
2562)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)

ด้วยผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู ขำเลิศ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จะเกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย สิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ในวันที่
30 กันยายน 2561 ที่จะถึงนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) สำนักวิชา
จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนเป็น
1. ผศ.ดร.จิตติพร มะชิโกวา*	1. คงเดิม
2. ผศ.ดร.อารักษ์ อีรอำพน*	2. คงเดิม
3. ผศ.ดร.ธีรยุทธ เกิดไทย*	3. คงเดิม
4. อ.ดร.แหวนพลอย จินากุล*	4. คงเดิม
5. ผศ.ดร.เรณู ขำเลิศ*	5. รศ.ดร.มารีนา เกตุทัต-คาร์นส์*

* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในการ
ประชุมครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

วาระที่ 3.6 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) โครงร่างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560

(ผู้แถลง: รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ)

ตามที่คณะกรรมการจัดทำโครงร่างองค์กร (Organizational Profile) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันที่ 11 กันยายน 2561 ได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) โครงร่างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมอบฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ นั้น

ในการนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำโครงร่างองค์กร (Organizational Profile) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีมติให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยโครงร่างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 จะถูกบรรจุในเล่ม “รายงานการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี” ในส่วนของบทที่ 1 ซึ่งโครงการองค์กร ประกอบด้วย

P1. ลักษณะองค์กร

- ก. สภาพแวดล้อมขององค์กร
- ข. ความสัมพันธ์ระดับองค์กร

P2. สภาพการณ์ขององค์กร

- ก. สภาพการแข่งขัน
- ข. บริบทเชิงกลยุทธ์
- ค. ระบบการปรับปรุงผลการดำเนินการ

รายละเอียด (ร่าง) โครงร่างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1920, 2561
วันที่ 26 ก.ย. 2561
เวลา 8-56

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3957
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 13.35 น.

หน่วยงาน คณะกรรมการโครงสร้างองค์กร โทร. 4039 โทรสาร 4050

ที่ ศธ 5602(7)/พ 155

วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขอเสนอหัวข้อเรื่องจัดเข้าวาระการประชุมสภาวิชาการ

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ด้วยฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ ขอเสนอหัวข้อเรื่องเพื่อจัดเข้าวาระการประชุมสภาวิชาการ เรื่อง ขอความเห็นชอบ (ร่าง) โครงสร้างองค์กรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 โดยนำเสนอเข้าเป็นวาระ เรื่อง เสนอเพื่อพิจารณา พร้อมนี้ได้ส่งไฟล์วาระนำเรื่องดังกล่าวไปยัง ac_meeting@sut.ac.th และส่งเอกสาร จำนวน 15 ชุด ดังเอกสารที่ได้แนบมาพร้อมนี้ เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาจัดหัวเรื่องดังกล่าวเข้าวาระการประชุมในครั้งนี้ จักขอบคุณยิ่ง

(รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร)

รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ

② เรียน ทน. ศธ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

25 ก.ย. 2561

③ 200200-000000

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบ (ร่าง) โครงร่างองค์กรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560

(ผู้แถลง: ผู้ช่วยอธิการบดีด้านดัชนีความเป็นเลิศ)

ตามที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำโครงร่างองค์การ (Organizational Profile) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในคราวการประชุมครั้งที่ 4/2561 เมื่อวันอังคารที่ 11 กันยายน 2561 ได้มีมติเห็นชอบ (ร่าง) โครงร่างองค์กรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 โดยมีข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และมอบฝ่ายเลขานุการฯ ดำเนินการตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ นั้น

ในการนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการจัดทำโครงร่างองค์การ (Organizational Profile) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีมติให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบ โดยโครงร่างองค์กรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 จะถูกบรรจุในเล่ม “รายงานการประเมินตนเอง ปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี” ในส่วนของบทที่ 1 โครงการองค์กร ประกอบด้วย

P1. ลักษณะองค์กร

- ก. สภาพแวดล้อมขององค์กร
- ข. ความสัมพันธ์ระดับองค์กร

P2. สภาพการณ์ขององค์กร

- ก. สภาพด้านการแข่งขัน
- ข. บริบทเชิงกลยุทธ์
- ค. ระบบการปรับปรุงผลการดำเนินการ

รายละเอียด (ร่าง) โครงร่างองค์กรมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2560 ปรากฏตามเอกสารแนบท้ายวาระ

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บทที่ 1 : โครงสร้างองค์กร

P1. ลักษณะองค์กร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ก่อตั้งภายใต้พระราชบัญญัติจัดตั้งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม พ.ศ. 2533 ตามนโยบายรัฐบาลที่ต้องการกระจายโอกาสทางการศึกษาระดับอุดมศึกษาไปสู่ภูมิภาคและชนบทตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 โดยเน้นทั้งการปรับปรุงการผลิตและพัฒนากำลังคนให้สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และพัฒนาคุณภาพและความเสมอภาคของระบบการศึกษา

มทส. มีฐานะเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ซึ่งเป็นแห่งแรกของประเทศไทย ที่เน้นการเรียนการสอนและการวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีระบบบริหารและการจัดการแบบ “รวมบริการประสานภารกิจ” ทำให้เกิดความคล่องตัว และใช้ทรัพยากรทุกประเภทอย่างมีประสิทธิภาพ ประหยัด คุ่มค่า และเกิดประสิทธิผลสูงสุด ทั้งนี้ ได้เริ่มดำเนินการรับนักศึกษาครั้งแรก ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2536

ก. สภาพแวดล้อมขององค์กร

(1) มทส. มีภารกิจทั้งในด้านการจัดการศึกษา การวิจัย การบริการวิชาการ และการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ทั้งนี้ ในปีการศึกษา 2560 มีการจัดการศึกษา รวมทั้งสิ้น 96 หลักสูตร ด้วยระบบไตรภาค (3 ภาคการศึกษา) ผ่าน 8 สำนักวิชา ตามตารางที่ 1 และ บริการที่สำคัญ ตามตารางที่ 2

ตารางที่ 1 จำนวนหลักสูตรที่เปิดสอน ปีการศึกษา 2560 จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษา	จำนวนหลักสูตร	การจัดการศึกษา
1. ระดับปริญญาตรี มีจำนวน 40 หลักสูตร (โดยมีหลักสูตรนานาชาติ 4 หลักสูตร)		
-กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	32	ระยะเวลาการศึกษา 4 ปี จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดตลอดหลักสูตรเฉลี่ย 185 หน่วยกิต จัดการเรียนการสอนโดยการบรรยาย ปฏิบัติการ โครงการ สหกิจศึกษา
-กลุ่มเทคโนโลยีสังคม	3	ระยะเวลาการศึกษา 4 ปี จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดตลอดหลักสูตรเฉลี่ย 177 หน่วยกิต จัดการเรียนการสอนโดยการบรรยาย ปฏิบัติการ โครงการ สหกิจศึกษา
-กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	5	ระยะเวลาการศึกษา 4 - 6 ปี เฉพาะแพทยศาสตร์และทันตแพทยศาสตร์ จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 298 หน่วยกิต จัดการเรียนการสอนโดยการบรรยาย ปฏิบัติการ เรียนรู้จากปัญหาเป็นฐาน ฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริงในสถานที่ปฏิบัติงาน



2. ระดับบัณฑิตศึกษา มีจำนวน 56 หลักสูตร ทุกหลักสูตรเป็นหลักสูตรนานาชาติ และหลักสูตรนอกเวลา 6 หลักสูตร		
-กลุ่มวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	46	} ศึกษาแผน ก และแผน ข จัดการเรียนการสอนโดยเน้นการบรรยายเป็นภาษาอังกฤษ ปฏิบัติการ โครงการ และวิทยานิพนธ์
- กลุ่มวิทยาศาสตร์สุขภาพ	1	
-กลุ่มเทคโนโลยีสังคม	9	
รวมทั้งสิ้น	96	

ตารางที่ 2 การบริการที่สำคัญ

บริการที่สำคัญ	แนวทางการให้บริการ
การวิจัย	ดำเนินการวิจัยผ่านสถานวิจัยของสำนักวิชา มหาวิทยาลัยมีสถาบันวิจัยและพัฒนา เป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่สนับสนุนให้คณาจารย์จากสำนักวิชาต่าง ๆ ทำวิจัยและรวมกลุ่มกันเพื่อจัดตั้งกลุ่มวิจัยหลายระดับ โดยแบ่งเป็น 1. ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง 5 CoE ได้แก่ 1.1 ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ทางการเกษตร 1.2 ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านวัสดุหน้าที่พิเศษขั้นสูง 1.3 ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์ 1.4 ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน 1.5 ศูนย์ความเป็นเลิศทางด้านชีวมวล 2. ศูนย์วิจัย มี 24 ศูนย์ 3. กลุ่มวิจัย มี 15 กลุ่ม 4. หน่วยวิจัย/ห้องปฏิบัติการวิจัย มี 23 หน่วย
บริการวิชาการและการปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี	1. ดำเนินการผ่าน สำนักวิชา โดยมีเทคโนโลยีเป็นหน่วยงานหลักทำหน้าที่เชื่อมประสานองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีจากสำนักวิชา และออกบริการสู่สังคมเพื่อให้องค์ความรู้ทางวิชาการที่สั่งสมจากคณาจารย์ นักวิจัย และผู้มีความเชี่ยวชาญในศาสตร์แต่ละแขนง ได้ถูกเชื่อมประสาน เน้นการนำวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีไปใช้ในการส่งเสริม เผยแพร่ศิลปะและวัฒนธรรมของไทยอย่างต่อเนื่องในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 2. มีสถานศึกษาและค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและภาษา ได้แก่ โรงเรียนสุรวิวัฒน์ ให้บริการการศึกษาระดับมัธยมศึกษา
หน่วยงานสร้างรายได้ (Business Unit)	มทส. มีหน่วยวิสาหกิจ เพื่อให้บริการและสร้างรายได้ ดังนี้ 1. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้บริการผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน จำนวน 120 เตียง รวมทั้งให้บริการแก่ผู้ป่วยวิกฤติ แก่ประชาชนเพิ่มขึ้นโดยเฉพาะในพื้นที่จังหวัดนครราชสีมา ครอบคลุมถึงเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง 2. เทคโนโลยี ส่งเสริมความสัมพันธ์ร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคอุตสาหกรรม และเป็นหน่วยงานกลางในการดำเนินการกิจด้านการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม รวมทั้งการให้บริการวิชาการแก่สังคมควบคู่กันไป โดยดำเนินงานในรูปหน่วยงานเชิงธุรกิจ โดยเน้นการสร้างความสามารถแข่งขันบนฐานความรู้และวิทยาการต่าง ๆ จากการวิจัย 3. สโมสรนิสิตให้บริการด้านที่พัก ห้องประชุมสัมมนา และจัดเลี้ยง รองรับกิจกรรมทางวิชาการทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย รวมทั้งให้บริการที่เอื้อและตอบสนองต่อกิจกรรมบริการวิชาการของหน่วยงานต่าง ๆ 4. ฟาร์มมหาวิทยาลัย รองรับการเรียนการสอน การวิจัย การบริการวิชาการ และดำเนินงานเชิงวิสาหกิจ มีการจำหน่ายผลิตภัณฑ์การเกษตร และให้การบริการจัดอบรมเกี่ยวกับการเกษตรหลักสูตรระยะสั้น



(2) มทส. วิสัยทัศน์ พันธกิจ ค่านิยม เป้าประสงค์ และสมรรถนะหลัก ดังนี้

วิสัยทัศน์
“Excellent Academic Institution in Science, Technology and Innovation and Society Accountability” (สถาบันการศึกษาที่เป็นเลิศด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมที่เป็นที่พึ่งของสังคม) เป้าประสงค์หลัก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันดับ 1 ของประเทศ และอยู่ใน 200 อันดับแรก ของเอเชีย และเป็นมหาวิทยาลัยที่สร้างคุณค่าต่อเศรษฐกิจและสังคมของประเทศได้อย่างแท้จริง
พันธกิจ 1) ผลิตและพัฒนากำลังคนระดับสูงทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อตอบสนองต่อความต้องการในการพัฒนาประเทศ 2) วิจัยค้นคว้าเพื่อสร้างสรรค์ จรรโลงความก้าวหน้าทางวิชาการ และการนำผลการวิจัยและพัฒนาไปใช้ในการพัฒนาประเทศ 3) ปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีที่เหมาะสม เพื่อให้ประเทศไทยพึ่งพาตนเองทางเทคโนโลยีเพื่อการพัฒนาได้มากขึ้น 4) ให้บริการทางวิชาการแก่ประชาชนและหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภาครัฐ และภาคเอกชน 5) ใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ทุนบำรุงศิลปะและวัฒนธรรมของชาติและภูมิปัญญาท้องถิ่น
ค่านิยม EASI: E:Excellence, A:Accountability, S:Self-Good Governance, I: Innovation E : Excellence มีความมุ่งมั่นในการทำงานเพื่อนำองค์กรสู่ความเป็นเลิศ โดยการสร้างวัฒนธรรมองค์กรคุณภาพ (Quality) ภายใต้การนำอย่างมีวิสัยทัศน์ (Leadership) ที่จะทำให้มีความสามารถบริหารจัดการและการปฏิบัติงานเข้ากับการเปลี่ยนแปลงของโลกได้อย่างทันท่วงที (Adaptive Capacity) A : Accountability ผู้บริหาร คณาจารย์ และบุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้มีความรับผิดชอบอันเกิดจากจิตสำนึก ซื่อตรง มีความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานให้มีคุณภาพและพร้อมรับการเปลี่ยนแปลงกับสถานการณ์ต่าง ๆ มีความภาคภูมิใจ และเป็นส่วนหนึ่งขององค์กรเพื่อร่วมกันผลักดันองค์กรสู่วิสัยทัศน์ ชี้นำ เป็นที่พึ่งสังคม (Responsibility) ความมุ่งมั่นในการปฏิบัติงานให้สำเร็จตามเป้าหมายหรือเกินมาตรฐานที่มีอยู่ (Achievement) รู้จักวิเคราะห์สถานการณ์ขององค์กร รวมถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอกและภายในที่ส่งผลกระทบต่อองค์กร S : Self Good Governance (ธรรมัตตาภิบาล) คือ การบริหารงานที่มีธรรมาภิบาล ภายใต้บริบทของตนเองและองค์กร “ธรรมัตตาภิบาล มาจากคำว่า “ธรรมาภิบาล + อัตตาภิบาล” หมายถึง หลักธรรมาภิบาลมุ่งเน้นใน 6 หลักการ คือ หลักนิติธรรม หลักคุณธรรม 6 (Integrity) หลักความโปร่งใสตรวจสอบได้ (Transparency) หลักความคุ้มค่า หลักความรับผิดชอบต่อสังคม และ หลักการมีส่วนร่วม (Unity) หลักธรรมาภิบาลมุ่งเน้นใน 3 หลักการ คือ ความเป็นอิสระ เสรีภาพทางวิชาการ และความรับผิดชอบต่อสังคม” I : Innovation (การสร้างสรรค์นวัตกรรม) เป็นการทำในสิ่งใหม่ อันเป็นผลมาจากการสร้าง พัฒนา เพิ่มพูน ต่อยอด หรือ ประยุกต์องค์ความรู้และแนวปฏิบัติต่าง ๆ ที่ทำให้เกิดประโยชน์และพัฒนาการ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เกี่ยวกับพันธกิจของ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีทั้ง 5 ประการ มีความทันสมัยตามการเปลี่ยนแปลงของโลก (Modernization) มีการดำเนินการส่งเสริมความเป็นสากลและมุ่งสู่ความเป็นนานาชาติอย่างแท้จริง (Internationalization)
สมรรถนะหลัก มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยที่มีความเชี่ยวชาญการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และการเรียนการสอนในอนาคต มีการจัดการนวัตกรรม (Innovation Management) ที่มีประสิทธิภาพ

(3) มทส. มีพนักงานทั้งสิ้น 2,386 คน โดยจำแนกเป็น สายวิชาการ สายปฏิบัติการ และพนักงาน วิสาหกิจ ตามตารางที่ 3 และ ปัจจัยที่ทำให้พนักงานมีความผูกพันและมุ่งมั่นต่อภารกิจของมหาวิทยาลัย ตามตารางที่ 4 รวมทั้งข้อกำหนดพิเศษด้านสุขภาพและความปลอดภัย ตามตารางที่ 5



ตารางที่ 3 จำนวนบุคลากร จำแนกตามคุณวุฒิ และตำแหน่งทางวิชาการ ณ 31 กรกฎาคม 2561

ระดับการศึกษา	สายวิชาการ	สายปฏิบัติการ		พนักงานวิชาึก*		อธิบาย
		พนักงาน	ลูกจ้าง	ประจำ	ชั่วคราว	
ต่ำกว่าปริญญาตรี	-	167	68	212	305	สรุปตำแหน่งทางวิชาการ ศ./รศ./ผศ./อาจารย์ จำนวน 17/69/142/216 ร้อยละ 3.83/15.54/31.98/48.65
ปริญญาตรี	12	530		413	67	
ปริญญาโท	69	103		41	7	
ปริญญาเอก	388	1		1	2	
รวม	469	801	68	667	381	สรุปตำแหน่งความก้าวหน้าในวิชาชีพ ชำนาญการ/ชำนาญการพิเศษ/เชี่ยวชาญ จำนวนคน 12/-/- คิดเป็นร้อยละ 1.95/-/-
อายุคนเฉลี่ย	42.8	43.2	-	-	-	
อายุงานเฉลี่ย	10.6	15.8	-	-	-	

ตารางที่ 4 ปัจจัยที่ทำให้พนักงานผูกพันและมุ่งมั่นต่อภารกิจของมหาวิทยาลัย

กลุ่ม	ปัจจัยทำให้ผู้ปฏิบัติงานมุ่งมั่น/ผูกพัน
พนักงานมหาวิทยาลัย/ พนักงานวิชาึก	1) ความเชื่อมั่นผู้บริหาร 2) ค่าตอบแทนที่เหมาะสม 3) การมีโอกาสนในการพัฒนา 4) ความคล่องตัวในการบริหารงาน 5) ปรับตัวเข้ากับสถานการณ์ 6) งานที่ได้รับมอบหมาย สอดคล้องกับหน้าที่รับผิดชอบ 7) ความก้าวหน้าในเส้นทางอาชีพ 8) สวัสดิการที่เหมาะสม

ตารางที่ 5 การดำเนินการตามข้อกำหนดพิเศษด้านสุขภาพและความปลอดภัย

ประเภทบุคลากร	การดำเนินการ
พนักงานโรงพยาบาล	กำหนดมาตรฐานดูแลสุขภาพพนักงาน Clinic และรังสี ในระหว่างการปฏิบัติ และมาตรการจัดการความเจ็บป่วยภายหลังการปฏิบัติงาน
พนักงานห้องปฏิบัติการ	กำหนดมาตรการเฝ้าระวังด้านสุขภาพและเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคแก่ผู้ที่มีหน้าที่ปฏิบัติการด้าน วิทยาศาสตร์ที่ทำงานเกี่ยวกับเชื้อโรค และห้องปฏิบัติการด้านวิทยาศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับสารเคมี ปฏิบัติการตามระบบ ISO/IEC 17025

(4) มทส. มีอาคารสถานที่ เทคโนโลยี อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ ตามตารางที่ 6

ตารางที่ 6 อาคารสถานที่ เทคโนโลยี อุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกที่สำคัญ

ทรัพยากร	รายการอาคารสิ่งก่อสร้าง/อุปกรณ์ เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
อาคารสถานที่	- กลุ่มอาคารที่ทำการ จำนวน 26 หลัง - กลุ่มอาคารเรียนรวม 1-2 มีพื้นที่ใช้สอยรวม 24,308 ตร.ม. มีห้องเรียนขนาดใหญ่ (1,500 ที่นั่ง 1 ห้อง/ 600 ที่นั่ง 1 ห้อง/ 300 ที่นั่ง 9 ห้อง) ห้องเรียนขนาดกลาง (150 ที่นั่ง 10 ห้อง/120 ที่นั่ง 10 ห้อง/90 ที่นั่ง 17 ห้อง/ 80 ที่นั่ง 1 ห้อง) ห้องเรียนขนาดเล็ก (60 ที่นั่ง 28 ห้อง/42 ที่นั่ง 1 ห้อง/40 ที่นั่ง 4 ห้อง/ 30 ที่นั่ง 5 ห้อง/20 ที่นั่ง 2 ห้อง/15 ที่นั่ง 1 ห้อง/8 ที่นั่ง 2 ห้อง) ห้องเรียนอัจฉริยะ (Smart Classroom) มีจำนวน 3 ห้อง - กลุ่มอาคารปฏิบัติการ (ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี) 13 หลัง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 63,868 ตร.ม. - กลุ่มอาคารหอพักนักศึกษา 18 หลัง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 126,730.40 ตร.ม. - กลุ่มอาคารเรือนพักบุคลากร 8 หลัง และบ้านพักบุคลากร มีพื้นที่ใช้สอยรวม 47,063 ตร.ม. - กลุ่มอาคารกีฬาและสุขภาพ 6 หลัง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 10,845.26 ตร.ม.



ทรัพยากร	รายการอาคารสิ่งก่อสร้าง/อุปกรณ์ เครื่องมือห้องปฏิบัติการ
	- กลุ่มอาคารฟาร์มมหาวิทยาลัย มีพื้นที่ใช้สอยรวม 11,191.83 ตร.ม. - โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3 หลัง มีพื้นที่ใช้สอยรวม 23,543 ตร.ม. รองรับผู้ป่วยใน จำนวน 120 เตียง - สำนักงานอุทยานการเรียนรู้สุริยธร ซึ่งมีเมืองจำลองจำลอง สวนพฤกษศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ อุทยานผีเสื้อเฉลิมพระเกียรติ ห้องไทยศึกษาทัศน์ พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีไทยโบราณ สวนเกษตรเฉลิมพระเกียรติ 50 พรรษา บรมราชกุมารี และอาคารกาญจนาภิเษก
ห้องสมุด	- หนังสือภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ แบ่งเป็นหนังสือฉบับพิมพ์ 128,569 เล่ม หนังสือฉบับอิเล็กทรอนิกส์ 19,623 เล่ม วารสารภาษาไทยฉบับพิมพ์ 153 ชื่อเรื่อง วารสารภาษาต่างประเทศ ฉบับพิมพ์ 66 ชื่อเรื่อง วารสารภาษาต่างประเทศฉบับอิเล็กทรอนิกส์ 4,819 ชื่อเรื่อง สื่อโสตทัศน์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ 4,441 รายการ - ฐานข้อมูลออนไลน์ 26 ฐานข้อมูล โดยสามารถสืบค้นผ่านอินเทอร์เน็ตภายในมหาวิทยาลัยและภายนอกมหาวิทยาลัยผ่านระบบเครือข่ายเสมือน (Virtual Private Network - VPN) - บริการสืบค้นสารสนเทศจาก Internet - บริการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วย Wireless Network และแบบ Local Area Network (LAN) ครอบคลุมทุกชั้นทั่วพื้นที่อาคารห้องสมุด - พื้นที่นั่งอ่านและค้นคว้าทั้งที่เป็นสาธารณะและแบบเฉพาะบุคคลแบ่งเป็น ห้องค้นคว้าเดี่ยว 32 ห้อง ห้องค้นคว้ากลุ่ม จำนวน 12 ห้อง ห้อง Silent Zone จำนวน 3 ห้อง, ห้อง Bookstore จำหน่ายเอกสารประกอบการเรียน ฯลฯ
เทคโนโลยีและอุปกรณ์	- เครื่องคอมพิวเตอร์ใช้ในการกิจสนับสนุนและเครื่องคอมพิวเตอร์บริการในห้องเรียนและห้องปฏิบัติการทุกห้อง (ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ 13 ห้อง ห้องเรียน 93 ห้อง ห้องบริการคอมพิวเตอร์ 2 ห้อง) รวม 942 เครื่อง โดยเปลี่ยนเครื่องคอมพิวเตอร์รุ่นใหม่ทุก 3 ปี - ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ SUTnet ความเร็วสูง 10 Gigabits ครอบคลุมทุกอาคาร รวมทั้งระบบเครือข่ายไร้สาย (SUT-Wifi) มีสัญญาณครอบคลุมหอพักนักศึกษาทุกหอพัก ปัจจุบันมีจุดให้บริการ SUT-Wifi รวมทั้งสิ้น 750 จุด - ระบบ Project-Based Management เพื่อใช้ในการติดตามโครงการและงานประจำ - ระบบบริการลงทะเบียนผ่านระบบอินเทอร์เน็ต - ระบบการประเมินการเรียนการสอนออนไลน์โดยนักศึกษา - ระบบสารสนเทศเพื่อการติดตามผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ - สื่อการเรียนการสอนและสิ่งสนับสนุน SUT e-Learning, SUT MOOC, SUT e-Classroom สื่อการเรียนการสอนประเภทหนังสืออิเล็กทรอนิกส์, สื่อการสอนโดยใช้ Simulation, SUT Virtual Training - เครื่องมือครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ ทั้งเครื่องมือพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ ด้านวิศวกรรมศาสตร์ และเครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูง มากกว่า 20,000 รายการ เช่น Scanning Electron Microscope (SEM) Transmission Electron Microscope (TEM) Atomic Absorption Spectrometer (AAS) Gas Chromatography (GC) UV-Visible (UV-VIS) High Performance Liquid Chromatography (HPLC) Fourier transform infrared spectroscopy (FT-IR) Nuclear Magnetic Resonance (NMR) X-ray Diffractometer (XRD) Single Crystal X-ray Diffractometer (SCD) X-Ray Fluorescence Spectrometry (XRF) Inductively Coupled Plasma Spectrometry–Mass (ICP-MS) เป็นต้น



(5) มทส. ดำเนินภารกิจภายใต้กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่สำคัญ ตามตารางที่ 7

ตารางที่ 7 กฎ ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้องที่สำคัญ

ด้าน	กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ
การบริหารจัดการ	- พระราชบัญญัติ (พ.ร.บ.) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 - ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยจรรยาบรรณของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2544 - ระเบียบการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
การศึกษา/ วิชาชีพ/ การบริการสุขภาพ	- พ.ร.บ. การศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 และฉบับปรับปรุงปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ. 2553 - กฎกระทรวง การประกันคุณภาพการศึกษา พ.ศ. 2561 - กรอบมาตรฐานคุณวุฒิการศึกษาแห่งชาติระดับอุดมศึกษา เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 - การประกันคุณภาพการศึกษาภายในระดับหลักสูตรโดยใช้แนวทางตาม CUPT ซึ่งดำเนินการตามแนวทางตามเกณฑ์ AUN-QA - แพทยสภา สภาการพยาบาล ทันตแพทยสภา สภาวิศวกร - มาตรฐานการรับรองคุณภาพโรงพยาบาล
การเงิน/พัสดุ/ วิสาหกิจ/ คอมพิวเตอร์	- พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 - พ.ร.บ. งบประมาณ - ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วย การพัสดุด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. 2549 - พ.ร.บ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ - ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย - ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารวิสาหกิจของมหาวิทยาลัย
การวิจัย	- ระบบรับรองคุณภาพคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในคน ประจำสถาบัน (ระบบ NECAST) - ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาวิจัยและการทดลองในมนุษย์ พ.ศ. 2555 - จรรยาบรรณการใช้สัตว์เพื่องานทางวิทยาศาสตร์ สภาวิจัยแห่งชาติ - มาตรฐาน GLP (Good Laboratory Practice) ตามมาตรฐาน OECD
สิ่งแวดล้อม	- มาตรฐานงานควบคุมพลังงานและมาตรฐานการจัดการด้านพลังงาน - มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม
อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- พ.ร.บ. ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554

ข. ความสัมพันธ์ระดับองค์กร

(1) โครงสร้างองค์กร

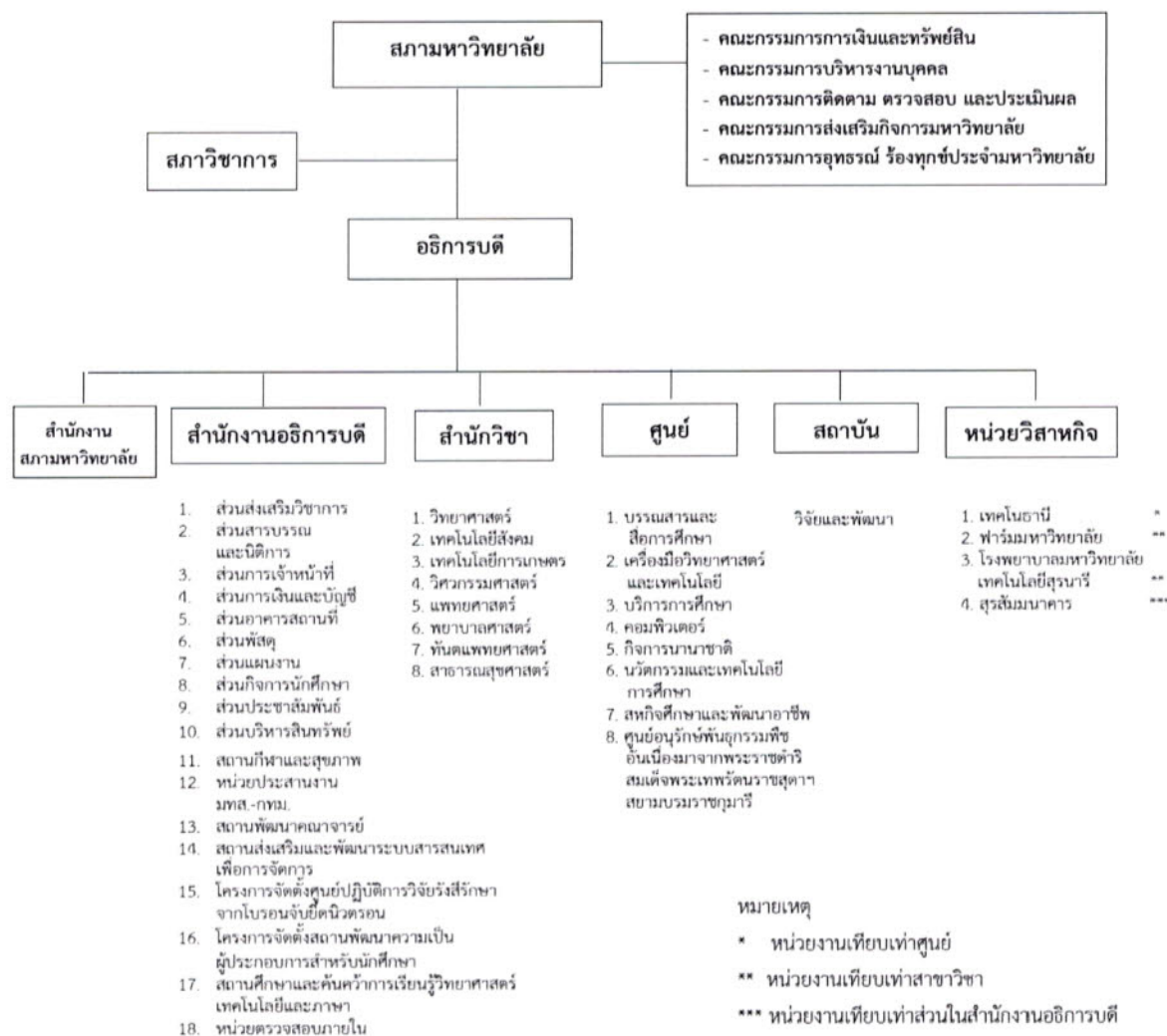
มทส. มีสภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรสูงสุด มีคณะกรรมการประจำของสภามหาวิทยาลัย จำนวน 5 คณะ เพื่อทำหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยในเรื่องที่มอบหมาย หรือพิจารณากลับกรอง หรือสนับสนุนการทำหน้าที่ของสภามหาวิทยาลัย ประกอบด้วย 1) คณะกรรมการการเงินและทรัพย์สิน ช่วยกำกับและกลั่นกรองด้านการเงินและทรัพย์สิน 2) คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ช่วยกำกับ และกลั่นกรองด้านการบริหารงานบุคคล



3) คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน ช่วยกำกับและกลั่นกรอง ด้านการติดตาม ตรวจสอบ ประเมินผลงาน และการตรวจสอบภายใน 4) คณะกรรมการส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย ช่วยกำกับและกลั่นกรอง ด้านส่งเสริมกิจการมหาวิทยาลัย และ 5) คณะกรรมการอุทธรณ์ ร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย โดยในแต่ละปี สภามหาวิทยาลัยจัดให้มีการประชุมระหว่างสภามหาวิทยาลัยกับผู้บริหารมหาวิทยาลัย (Retreat) เพื่อพิจารณาผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย และแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย

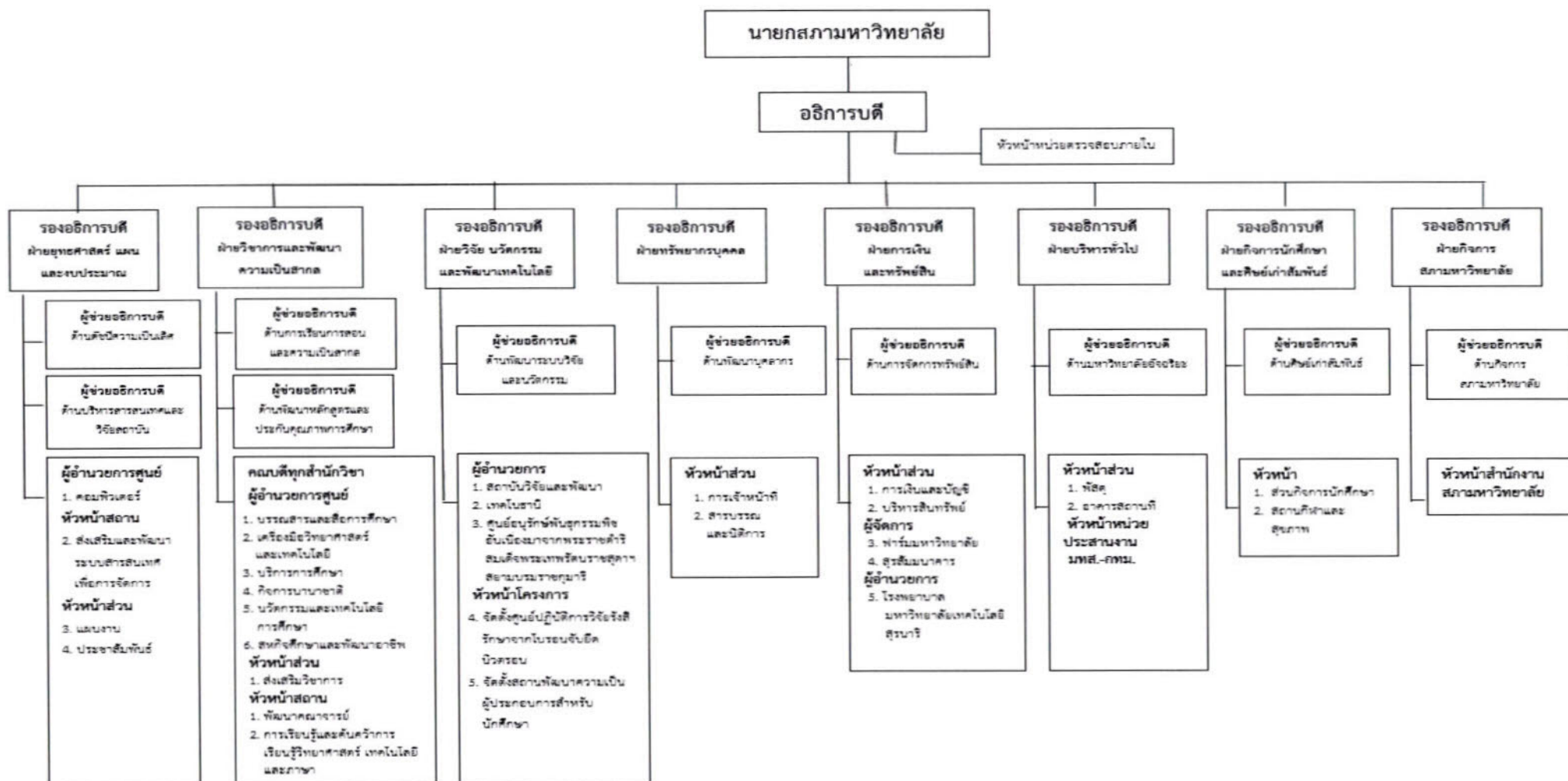
มทส. มีการบริหารด้านวิชาการ โดยมีสภาวิชาการช่วยกำกับและกลั่นกรองด้านวิชาการ มีการบริหารจัดการแบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ” ประกอบด้วย สำนักงานอธิการบดี ทำหน้าที่ให้บริการด้านการบริหารจัดการ มีสำนักวิชาทั้งหมด 8 สำนักวิชา (คณะวิชา) เพื่อบริหารจัดการด้านวิชาการ และการผลิตบัณฑิตทั้งในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา มีศูนย์บริการเพื่อการศึกษาและวิชาการ 7 ศูนย์ และสถาบันวิจัยและพัฒนา 1 สถาบัน และมีหน่วยวิสาหกิจ เพื่อประสานจัดการให้บริการวิชาการแก่ชุมชน โดยเป็นหน่วยงานจัดหารายได้และดำเนินการเชิงธุรกิจหรือแบบพึ่งตนเองอีก 4 หน่วยงาน ได้แก่ ฟาร์มมหาวิทยาลัย (อยู่ภายใต้การดูแลของสำนักวิชา เทคโนโลยีการเกษตร) เทคโนโลยี สรุสมมนาการ และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (อยู่ภายใต้การดูแลของสำนักวิชาแพทยศาสตร์) โครงสร้างองค์กรของ มทส. สามารถเขียนเป็นแผนผังโครงสร้างการจัดองค์กร ตามภาพที่ 1 โครงสร้างการบริหาร ตามภาพที่ 2 และระบบการประเมินผู้บริหาร ตามตารางที่ 8

ภาพที่ 1 โครงสร้างองค์กร (Organization Chart)





ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหาร (Administration Chart)





ตารางที่ 8 ระบบการประเมินผู้บริหาร

ผู้รับการประเมิน	แนวทางการประเมิน/ผู้ประเมิน
อธิการบดี (ประเมินปีละ 2 ครั้ง)	1. ผลสัมฤทธิ์ของมหาวิทยาลัย ตามผลการประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามกรอบการประเมิน ตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) 30% 2. ผลการดำเนินงานของอธิการบดี ตามที่อธิการบดีเสนอและได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเมื่อเข้ารับตำแหน่ง 30% 3. ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ตามมติ/ข้อสั่งเกต/ข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย และคณะกรรมการประจำสภามหาวิทยาลัย 10% โดยคณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล
	4. ภาวะผู้นำและพฤติกรรมกรรมการดำเนินงานของอธิการบดี 30% โดย นายกสภามหาวิทยาลัย 40% คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย 30% คณะกรรมการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผล 30%
รองอธิการบดี/คณบดี/ ผู้อำนวยการ (ประเมิน ทุกภาคการศึกษา)	ผลสำเร็จของงาน 60%/พฤติกรรมการทำงาน 20%/คุณลักษณะส่วนบุคคล 20% โดยอธิการบดี
ผู้ช่วยอธิการบดี (ประเมินทุกภาค การศึกษา)	ผลสำเร็จของงาน 60% /พฤติกรรมการทำงาน 20% /คุณลักษณะส่วนบุคคล 20% โดยอธิการบดี ผลสำเร็จของงาน 70%/พฤติกรรมการทำงาน 15%/คุณลักษณะส่วนบุคคล 15% โดยหัวหน้าสาขาวิชา

(2) มทส. จำแนกผู้เรียน ลูกค้ายกลุ่มอื่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย รวมทั้งความคาดหวัง ความต้องการ ตามตารางที่ 9

ตารางที่ 9 ผู้เรียน ลูกค้ายกลุ่มอื่นและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และความคาดหวัง ความต้องการ

ผู้เรียน ลูกค้ายกลุ่มอื่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการและความคาดหวัง
ด้านหลักสูตร	
-น.ศ.ระดับปริญญาตรี	1) มีสภาพแวดล้อมการเรียนรู้ที่สะดวกสบาย ปลอดภัย 2) สำเร็จการศึกษาตรงตามเวลา 3) สอบผ่านการประเมินความรู้ความสามารถเพื่อรับใบประกอบวิชาชีพ 4) มีทักษะด้านภาษาต่างประเทศ 5) มีทุนการศึกษาเพียงพอ 6) มีงานทำตรงสาขาวิชา เงินเดือนสูง มีโอกาสศึกษาต่อ หรือประกอบอาชีพอิสระได้หลังสำเร็จการศึกษา
- น.ศ.ระดับบัณฑิตศึกษา ชาวไทย	1) มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ที่เรียนในระดับเชี่ยวชาญ 2) มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ 3) สำเร็จการศึกษาตรงตามเวลา 4) ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ 5) มีทักษะในการทำวิจัย 6) ทุนการศึกษาสำหรับบัณฑิตศึกษา 7) มีงานทำตรงสาขาวิชา เงินเดือนสูง 8) ค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เป็นธรรม
- น.ศ.ระดับบัณฑิตศึกษา ชาวต่างประเทศ	1) มีความรู้ความสามารถในศาสตร์ที่เรียนในระดับเชี่ยวชาญ 2) มีสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการเรียนรู้ 3) สำเร็จการศึกษาตรงตามเวลา 4) ผลงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ 5) มีทักษะในการทำวิจัย 6) ทุนการศึกษาสำหรับบัณฑิตศึกษา 7) มีงานทำตรงสาขาวิชา เงินเดือนสูง 8) ค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เป็นธรรม
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย -ผู้ปกครอง	1) สภาพแวดล้อมมีความปลอดภัย 2) สำเร็จการศึกษาตรงตามเวลา 3) ค่าธรรมเนียมการศึกษาที่เป็นธรรม 4) บุตรหลานมีงานทำ มีอาชีพที่ดี 5) มีทุนการศึกษาให้เหมาะสม



ผู้เรียน ลูกค้ายกลุ่มอื่น และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย	ความต้องการและความคาดหวัง
- ผู้ใช้บัณฑิต	1) บัณฑิตที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม มีจริยธรรม และมีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานวิชาชีพ 2) บัณฑิตมีความสามารถหลากหลาย มีทักษะในการปฏิบัติงานจริง ทักษะการสื่อสาร ทักษะการนำเสนองาน ทักษะภาษาอังกฤษ และการทำงานร่วมกับผู้อื่น
- ศิษย์เก่า	1) ข้อมูลข่าวสารจากมหาวิทยาลัย 2) การมีส่วนร่วมในการพัฒนาหลักสูตรให้มีความทันสมัย ก้าวทันเทคโนโลยี เป็นที่ยอมรับ และตรงตามความต้องการของตลาดแรงงาน
- ผู้เรียนในอนาคต (นักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 6 และผู้ทำงาน) - โรงเรียนมัธยม	1) ช่องทางการรับรู้ข้อมูลข่าวสารของมหาวิทยาลัย 2) มีหลักสูตรที่ตรงตามความต้องการของผู้เรียน
ด้านงานวิจัย	
- แหล่งทุนวิจัยภาครัฐ/ เอกชน	1) ผลงานวิจัยเป็นไปตามข้อกำหนดของทุน 2) งานวิจัยแล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนด 3) การใช้ประโยชน์ผลงานวิจัย 4) พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการให้เกิดนวัตกรรมใหม่
- ผู้ใช้ผลงานวิจัย หน่วยงานภาครัฐ	1) การเข้าถึงแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลงานวิจัย 2) การให้ข้อมูลและบริการที่รวดเร็ว 3) ราคาที่เหมาะสม
- ผู้ใช้ผลงานวิจัย หน่วยงานภาคเอกชน	1) การเข้าถึงแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับผลงานวิจัย 2) การให้ข้อมูลและบริการที่รวดเร็ว 3) ราคาที่เหมาะสม
ด้านการบริการวิชาการ การปรับแปลงถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยีการใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	
- ผู้รับบริการภาครัฐ/ เอกชน	1) การให้บริการที่ตอบสนองความต้องการ 2) องค์ความรู้/นวัตกรรมและทรัพย์สินทางปัญญา 3) การให้บริการที่มีประสิทธิภาพ 4) การเข้าถึงข้อมูลการให้บริการ 5) ราคาการให้บริการที่เหมาะสม ได้ใบรับรอง/วุฒิบัตร 6) หลักสูตร/ความรู้การอบรมที่ตรงกับความต้องการของผู้เข้ารับอบรม
นักเรียนมัธยมศึกษา	1) การศึกษาได้ตรงตามหลักสูตร 2) หอพักปลอดภัย 3) โอกาสในการศึกษาต่อในสถาบันที่มีชื่อเสียง
ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ชุมชนในพื้นที่ให้บริการ	1) การบริการที่ตอบโจทย์ปัญหาและแก้ปัญหาชุมชน 2) รายได้ของชุมชน
ด้านการบริการสุขภาพ	
- ผู้ป่วย	1) การรักษาพยาบาลที่มีมาตรฐาน 2) การบริการที่สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย 3) ค่ารักษาพยาบาลเหมาะสม 4) การบริการที่เป็นมิตร

(3) มทส. มีผู้ส่งมอบและคู่ความร่วมมือที่สำคัญ รวมทั้งบทบาทและข้อกำหนดในการปฏิบัติงานร่วมกัน
ตามตารางที่ 10

ตารางที่ 10 ผู้ส่งมอบและคู่ความร่วมมือ

กลุ่ม/ประเภท	บทบาทที่เกี่ยวข้อง		ข้อกำหนดในการ ปฏิบัติงาน ร่วมกัน	ช่องทางการสื่อสาร
	กระบวนการ	การส่งเสริมขีด ความสามารถ		
บริษัทจ้างเหมาต่าง ๆ ได้แก่ ยานพาหนะ การ รักษาความปลอดภัย	- กระบวนการจัดการ สิ่งแวดล้อมและสิ่ง อำนวยความสะดวก	- รับผิดชอบกระบวนการ ทำงานที่มีใช้ กระบวนการทำงาน	- บริการตามที่ระบุ ในสัญญา	- การติดต่อโดยตรง/ กิจกรรม ประชาสัมพันธ์เชิงรุก



กลุ่ม/ประเภท	บทบาทที่เกี่ยวข้อง		ข้อกำหนดในการ	ช่องทางการสื่อสาร
	กระบวนการ	การส่งเสริมขีดความสามารถ	ปฏิบัติงานร่วมกัน	
การทำความสะอาด การดูแลภูมิทัศน์และ	(Environment/facility Management)	หลัก และมหาวิทยาลัย ไม่มีความเชี่ยวชาญ	ครบถ้วนและตาม เวลาที่กำหนด - ให้บริการภูมิทัศน์	- จัดหมาย/เอกสาร ประชาสัมพันธ์
การให้บริการบริการ คอมพิวเตอร์สำนักงาน และห้องปฏิบัติการ	- กระบวนการจัดการ สารสนเทศ (IT/MIS)	ให้บริการรักษาความ ปลอดภัย - การบริหารจัดการมี ประสิทธิภาพ ประสิทธิผล และลด ต้นทุน	- ให้บริการทำ ความสะอาด - ให้บริการ ยานพาหนะ - ให้บริการ คอมพิวเตอร์ และเครือข่าย	- website/ e-mail/social media
คู่ความร่วมมือ -โรงพยาบาลที่เป็น แหล่งฝึกงาน	- กระบวนการจัดการเรียน การสอนโดยการฝึก ปฏิบัติในสถานการณ์ จำลองและสถานการณ์ จริงในสถานที่ปฏิบัติงาน (Education process)	- เป็นอาจารย์พิเศษ และวิทยากร - เป็นแหล่ง ปฏิบัติงานให้กับ นักศึกษาwork integrated learning และสหกิจ ศึกษากับนักศึกษา	- จัดการเรียนการ สอน ประเมินผล ตามหลักสูตร ตามเวลาที่ กำหนด	- การติดต่อโดยตรง/ การประชุมร่วมกัน - จัดหมาย/เอกสาร ประชาสัมพันธ์
-สถานประกอบการที่ เป็นแหล่งปฏิบัติงาน สหกิจศึกษา	- กระบวนการจัดการ ศึกษา เพื่อเพิ่ม ประสบการณ์การฝึก ปฏิบัติงานให้กับ นักศึกษา (Education process)	- เป็นอาจารย์พิเศษ และวิทยากร - เป็นแหล่งปฏิบัติงาน ให้กับนักศึกษา work integrated learning และ สหกิจศึกษากับ นักศึกษา	- มีการนิเทศและ ติดตามงาน อย่างน้อย 1 ครั้ง - แหล่งปฏิบัติงาน ต้องประเมิน นักศึกษาในเวลา ที่กำหนดพร้อม ให้ข้อเสนอแนะ	- การติดต่อโดยตรง/ การประชุมร่วมกัน
-สถาบันการศึกษา/วิจัย ในต่างประเทศที่มี MOU	- กระบวนการจัดการ เรียนการสอน (Education process) - กระบวนการวิจัย (Research process)	- การพัฒนาหลักสูตร ร่วมกัน - การจัดการเรียนการ สอน	- การแลกเปลี่ยน นักศึกษา / อาจารย์ - การทำวิจัย	- การติดต่อโดยตรง/ การประชุมร่วมกัน - จัดหมายทางการ และ e-mail



		- การดำเนินงานวิจัย ร่วมกัน	- การจัดหลักสูตร เพื่อให้ได้ ปริญญาข้าม สถาบัน(Dual Degree)	
--	--	--------------------------------	---	--

P2. สภาพการณ์ขององค์กร

ก. สภาพด้านการแข่งขัน

(1) ลำดับในการแข่งขัน

ผลการจัดอันดับ มทส. จากองค์การภายนอกและองค์การต่างประเทศ ดังนี้

1) การจัดอันดับมหาวิทยาลัยชั้นนำของโลกของ Times Higher Education World University Rankings โดย Times Higher Education (THE) มทส. เริ่มสมัครเข้ารับการจัดอันดับ ตั้งแต่ปี 2016 ผลการจัดอันดับเป็นดังนี้ ปี 2016 ได้อันดับ 601-800 ปี 2017 ได้อันดับ 601-800 และปี 2018 ได้อันดับ 601-800

2) คู่เปรียบเทียบการแข่งขันภายในประเทศด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ภาพรวมได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมหาวิทยาลัยมหิดล และคู่เปรียบเทียบในระดับต่างประเทศ คือ University of Malaya

(2) การเปลี่ยนแปลงความสามารถในการแข่งขัน ได้แก่ 1) ภาวะโลกร้อน ภัยพิบัติ ระบบนิเวศ การเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม และพลังงานทางเลือก 2) การเข้าสู่ประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน การเคลื่อนย้ายอย่างเสรีของสินค้าและเงินทุน 3) คุณลักษณะและการดำเนินชีวิตของคนรุ่นใหม่ของประเทศไทยและประชาคมโลก 4) การขับเคลื่อนประเทศตามนโยบาย Thailand 4.0 ที่เป็นการปรับเปลี่ยนโครงสร้างเศรษฐกิจไทยไปสู่เศรษฐกิจที่ขับเคลื่อนด้วยนวัตกรรม โดยมีเป้าหมาย คือ ประเทศสามารถพึ่งพาตนเองได้ ลดการนำเข้า และเป็นสังคมที่แบ่งปัน 5) นโยบายการพัฒนาด้านดิจิทัลของประเทศ ซึ่งนำประเทศไทยไปสู่ Digital Thailand 6) การเปลี่ยนโครงสร้างประชากรของประเทศเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ 7) จำนวนนักศึกษาที่เข้าสู่ระบบการศึกษา ลดลง 8) นโยบายการปฏิรูปการศึกษาเพื่อเข้าสู่มหาวิทยาลัย 4.0 คือ การจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาคนในชาติให้มี 21st century skill ซึ่งนำไปสู่การปรับหลักสูตร การเรียนการสอนที่จะต้องพัฒนาให้สอดคล้อง รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาเพื่อให้เกิดความรู้และนวัตกรรมใหม่ ๆ

(3) แหล่งข้อมูลเชิงเปรียบเทียบที่สำคัญ ได้แก่ เอกสารเผยแพร่/รายงานประจำปี/เว็บไซต์ของสำนักจัดอันดับมหาวิทยาลัยโลก และการเทียบเคียงกับมหาวิทยาลัยอื่น

ข. บริบทเชิงกลยุทธ์

มทส. มีความท้าทายเชิงกลยุทธ์ ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ ตามตารางที่ 11



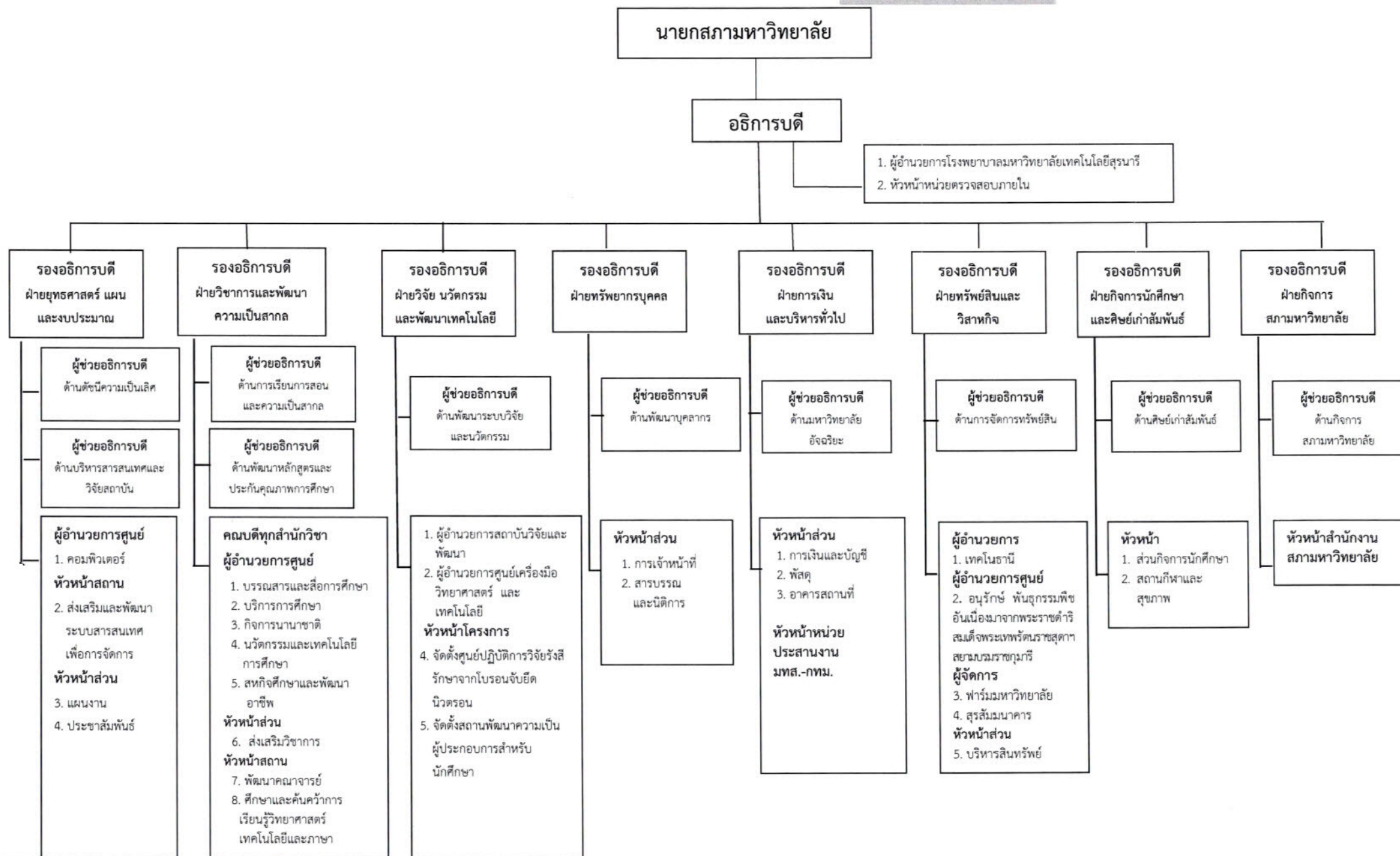
ตารางที่ 11 บริบทเชิงกลยุทธ์

ความท้าทายเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญ	ความได้เปรียบเชิงกลยุทธ์ที่สำคัญ
1. การจัดการศึกษาสำหรับศตวรรษที่ 21 เน้นการเรียนรู้แบบ Blended Learning System รวมทั้งการมี Living and Learning Ecosystem 2. การสร้างความเป็นนานาชาติ 3. การเพิ่มผลงานทางวิชาการและนวัตกรรมที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติและนานาชาติ รวมถึงการส่งเสริมการนำไปใช้ประโยชน์เชิงการประยุกต์ 4. ความสามารถในการนำสินทรัพย์มาใช้ประโยชน์ (Asset Utilization) การสร้างรายได้รูปแบบใหม่ เช่น จากผลงานวิจัย การบริการวิชาการ และนวัตกรรม รวมถึงการปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา 5. การใช้ระบบ Project-Based Management (PBM) อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อดำเนินการตามแผนยุทธศาสตร์ (Complete Smart Strategic Real Time Management System) และการใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารจัดการ (Management Information System Database) เพื่อให้ผู้บริหารสามารถนำข้อมูลใช้ประกอบการตัดสินใจได้อย่างทันทั่วถึง 6. การเพิ่มรายได้เพื่อการพึ่งพาตนเองอย่างยั่งยืน 7. การเป็น Smart University 8. การบริหารทรัพยากรบุคคลที่มีศักยภาพสูง (Talent Management)	1. มีอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีศักยภาพสูง 2. มีนโยบายการวิจัย 3. มีศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence: CoE) เพื่อสนับสนุนคณาจารย์และนักวิจัยที่มีศักยภาพสูงด้านการวิจัย 4. มีสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ตั้งในบริเวณมหาวิทยาลัย ที่มีเครื่องมือระดับโลก ช่วยในด้านการวิจัย ซึ่งจะทำให้ได้ผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูง 5. มหาวิทยาลัยมีเทคโนโลยี ที่ส่งเสริม/สนับสนุนงานด้านวิจัย และบริการวิชาการของคณาจารย์ 6. ระบบ “รวมบริการ ประสานภารกิจ” ซึ่งเป็นระบบบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและความคล่องตัว

ค. ระบบการปรับปรุงผลการดำเนินการ

มหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงผลการดำเนินการโดยใช้ PDCA และนำเกณฑ์ EdPEx มาใช้ในระดับสำนักวิชา และระดับสถาบัน ใช้เกณฑ์ TQA มาใช้ในหน่วยงานสนับสนุน (ศูนย์/สถาบัน/หน่วยงานสำนักงานอธิการบดี) โดยหน่วยงานอาจนำเกณฑ์ทั้งหมด หรือบางส่วนที่ตรงกับบริบทของตนเองมาปรับใช้ในหน่วยงาน ใช้เกณฑ์ ISO/IEC 17025 ในระบบปฏิบัติการ และส่งข้อมูลพื้นฐานในระบบ CHE QA Online ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

มีการทบทวนการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ และการดำเนินงานตามกรอบการประเมินตัวชี้วัด และเกณฑ์การประเมินผลงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (SUT Scorecard) พัฒนาองค์กร โดยใช้หลักการ LEAN 5 ส. และติดตามผลการปฏิบัติการโดยใช้ระบบ PBM

ภาพที่ 2 โครงสร้างการบริหาร (Administration Chart) **ปรับปรุง ณ 1 ตุลาคม 2561**

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม เกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรได้ตรวจสอบพบว่าเกิดความผิดพลาดในการพิมพ์รหัสวิชาและจำนวนชั่วโมงการสอน (ทฤษฎี-ทบทวน-ปฏิบัติ) ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรมีความถูกต้อง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชาและจำนวนชั่วโมงการสอน ในหลักสูตรดังกล่าว ดังนี้

จากเดิม	ขอแก้ไขเป็น
102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1(0-3-3) (Fundamental Chemistry Laboratory I)	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1(0-3-0) (Fundamental Chemistry Laboratory I)
105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-3) (Physics Laboratory I)	105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-0) (Physics Laboratory I)
105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-3) (Physics Laboratory II)	105192 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-0) (Physics Laboratory II)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศร 5614/2561

วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1

เรียน

เลขาธิการสภาวิชาการ

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ได้จัดทำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เรียบร้อยแล้วนั้น ในการนี้ สาขาวิชา ได้ตรวจสอบพบว่าเกิดความผิดพลาดในการพิมพ์รหัสวิชาและจำนวนชั่วโมงการสอน (ทฤษฎี-ทบทวน-ปฏิบัติ) ไม่ถูกต้อง ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรมีความถูกต้อง สาขาวิชา จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชา ดังนี้

จากเดิม	ขอแก้ไขเป็น
102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1(0-3-3) (Fundamental Chemistry Laboratory I)	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1(0-3-0) (Fundamental Chemistry Laboratory I)
105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-3) (Physics Laboratory I)	105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-0) (Physics Laboratory I)
105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-3) (Physics Laboratory II)	105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-0) (Physics Laboratory II)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอที่ประชุมสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

2

เรียน ทน. สอ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
25 ก.ย. 2561

(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

3) มขบร. มทอ.

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
เกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ได้จัดทำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) เรียบร้อยแล้วนั้น ในการนี้ สาขาวิชา ได้ตรวจสอบพบว่าเกิดความผิดพลาดในการพิมพ์รหัสวิชาและจำนวนชั่วโมงการสอน (ทฤษฎี-ทบทวน-ปฏิบัติ) ไม่ถูกต้อง ดังนั้น เพื่อให้หลักสูตรมีความถูกต้อง สาขาวิชา จึงขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชา ดังนี้

จากเดิม	ขอแก้ไขเป็น
102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1(0-3-3) (Fundamental Chemistry Laboratory I)	102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1 1(0-3-0) (Fundamental Chemistry Laboratory I)
105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-3) (Physics Laboratory I)	105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 1(0-3-0) (Physics Laboratory I)
105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-3) (Physics Laboratory II)	105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 1(0-3-0) (Physics Laboratory II)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ และได้ผ่านการประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 13 กันยายน 2561 แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต	
/ข้อเสนอแนะ	
มติ	

คำอธิบายรายวิชา
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
จากเดิม

102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1

1(0-3-3)

(Fundamental Chemistry Laboratory I)

วิชาบังคับก่อน : 102111 เคมีพื้นฐาน 1 หรือเรียนควบคู่กัน

การทดลองในห้องปฏิบัติการที่มีการศึกษาถึงเทคนิคพื้นฐานในการทำปฏิบัติการเคมี สมบัติของแก๊ส สมบัติของของเหลว แบบจำลองโลหะ สมดุลเคมี การไทเทรตกรด-เบส จลนพลศาสตร์เคมี และปฏิกิริยาเคมีแบบต่างๆ

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

นักศึกษามีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ในห้องปฏิบัติการ มีทักษะพื้นฐานในการทำการทดลองในหัวข้อที่ทำปฏิบัติการ เข้าใจวิธีการบันทึกผลการทดลอง การอภิปราย และการสรุป อีกทั้งมีความคุ้นเคยกับวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้งที่เข้าศึกษาวิชาปฏิบัติการ

105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1

1(0-3-3)

(Physics Laboratory I)

วิชาบังคับก่อน : 105101 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบคู่กับฟิสิกส์ 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

การทดลองต่างๆ ทางฟิสิกส์ที่จะสนับสนุนทฤษฎีในวิชาฟิสิกส์ 1 และเพื่อประสบการณ์ด้านการทดลอง จะต้องทำการทดลองทางด้านกลศาสตร์ เคลื่อนและของไหล 8 การทดลอง

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

หลังการศึกษาในรายวิชานี้แล้ว นักศึกษาจะทำได้

1. ใช้อุปกรณ์ทั้งแบบอะนาล็อก และดิจิตอลในการวัดปริมาณที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในรายวิชา ฟิสิกส์ 1
2. ประเมินค่าความคลาดเคลื่อนของการวัด
3. บันทึกผลและเรียบเรียงผลการทดลองในรายงานปฏิบัติการ
4. วิเคราะห์ข้อมูลการทดลอง

105192 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2

1(0-3-3)

(Physics Laboratory I)

วิชาบังคับก่อน : 105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 และ 105102 ฟิสิกส์ 2 หรือผ่านการเรียน

105191 ปฏิบัติการ ฟิสิกส์ 1 มาแล้วและกำลังเรียน 105102 ฟิสิกส์ 2 อยู่

หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

เช่นเดียวกับวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 แต่ทดลองในเรื่อง ไฟฟ้าสถิต วงจรไฟฟ้า แสงเชิงกายภาพ และปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

หลังการศึกษาในรายวิชานี้แล้ว นักศึกษาจะทำสิ่งต่อไปนี้ได้

1. ใช้อุปกรณ์ทั้งแบบอนาล็อกและดิจิตอลในการวัดปริมาณที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในรายวิชา ฟิสิกส์ 2
2. ประมาณค่าความคลาดเคลื่อนของการวัด
3. บันทึกผลและเรียบเรียงผลการทดลองในรายงานปฏิบัติการ
4. วิเคราะห์ข้อมูลการทดลอง

เปลี่ยนแปลงเป็น

102112 ปฏิบัติการเคมีพื้นฐาน 1

1(0-3-0)

(Fundamental Chemistry Laboratory I)

วิชาบังคับก่อน : 102111 เคมีพื้นฐาน 1 หรือเรียนควบคู่กัน

การทดลองในห้องปฏิบัติการที่มีการศึกษาถึงเทคนิคพื้นฐานในการทำปฏิบัติการเคมี สมบัติของแก๊ส สมบัติของของเหลว แบบจำลองโลหะ สมดุลเคมี การไทเทรตกรด-เบส จลนพลศาสตร์เคมี และปฏิกิริยาเคมีแบบต่างๆ

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

นักศึกษามีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย ในห้องปฏิบัติการ มีทักษะพื้นฐานในการทำการทดลองในหัวข้อที่ทำปฏิบัติการ เข้าใจวิธีการบันทึกผลการทดลอง การอภิปราย และการสรุป อีกทั้งมีความคุ้นเคยกับวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือที่เกี่ยวข้องในแต่ละครั้งที่เข้าศึกษาวิชาปฏิบัติการ

105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1

1(0-3-0)

(Physics Laboratory I)

วิชาบังคับก่อน : 105101 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบคู่กับฟิสิกส์ 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

การทดลองต่างๆ ทางฟิสิกส์ที่จะสนับสนุนทฤษฎีในวิชาฟิสิกส์ 1 และเพื่อประสบการณ์ด้านการทดลอง จะต้องทำการทดลองทางด้านกลศาสตร์ เคลื่อนและของไหล 8 การทดลอง

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

หลังการศึกษาในรายวิชานี้แล้ว นักศึกษาจะทำสิ่งต่อไปนี้ได้

5. ใช้อุปกรณ์ทั้งแบบอะนาล็อก และดิจิตอลในการวัดปริมาณที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในรายวิชา ฟิสิกส์ 1
6. ประเมินค่าความคลาดเคลื่อนของการวัด
7. บันทึกผลและเรียบเรียงผลการทดลองในรายงานปฏิบัติการ
8. วิเคราะห์ข้อมูลการทดลอง

105192 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2

1(0-3-0)

(Physics Laboratory I)

วิชาบังคับก่อน : 105191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 และ 105102 ฟิสิกส์ 2 หรือผ่านการเรียน

105191 ปฏิบัติการ ฟิสิกส์ 1 มาแล้วและกำลังเรียน 105102 ฟิสิกส์ 2 อยู่

หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

เช่นเดียวกับวิชาปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 แต่ทดลองในเรื่อง ไฟฟ้าสถิต วงจรไฟฟ้า แสงเชิงกายภาพ และปรากฏการณ์โฟโตอิเล็กทริก

ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้

หลังการศึกษาในรายวิชานี้แล้ว นักศึกษาจะทำสิ่งต่อไปนี้ได้

5. ใช้อุปกรณ์ทั้งแบบอะนาล็อกและดิจิตอลในการวัดปริมาณที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหาในรายวิชา ฟิสิกส์ 2
6. ประเมินค่าความคลาดเคลื่อนของการวัด
7. บันทึกผลและเรียบเรียงผลการทดลองในรายงานปฏิบัติการ
8. วิเคราะห์ข้อมูลการทดลอง

102112 Fundamental Chemistry Laboratory I

1(0-3-3)

Prerequisite : 102111 Fundamental Chemistry I or study concurrently

Experimental works in the laboratory which include the basic techniques in experimental chemistry, properties of gases and liquids, metallic models, chemical equilibrium, acid-base titrations, chemical kinetics and various types of chemical reactions.

Learning outcomes

Students will gain knowledge and understanding about safety practice in laboratory. They are expected to have experimental skill on each topic. They will know how to record data, discuss and conclude the results. Moreover, they will have familiarity with materials, apparatus and equipment that they use in each class.

105191 Physics Laboratory I

1(0-3-3)

Prerequisite : 105101 Physics I or enrolling with 105101 Physics I or consent of School

This course is intended to expose student to hand-on basic physics experiments supporting contents described in Physics I course. The student must perform at least 8 experiments covering mechanics, wave and fluids.

Learning outcomes

Students will be able

1. To use various analog and digital devices to make corresponding measurement consistent with the content covered in class,
2. To estimate associated uncertainties of measuring devices,
3. To record and organize their observations in a laboratory notebook,
4. To perform data analysis.

105192 Physics Laboratory II

1(0-3-3)

Prerequisite : 105191 Physics Laboratory I and 105102 Physics II or enrolling With 105102 Physics II or Consent of the school

In a similar manner to Physics Laboratory I, this course is supporting contents described in Physics II course. The student must perform at least 8 experiments covering electrostatics, circuits, physical optics and photoelectric effect

Learning outcomes

Students will be able:

1. To use various analog and digital devices to make corresponding measurement consistent with the content covered in class,
2. To estimate associated uncertainties of measuring devices,
3. To record and organize their observations in a laboratory notebook,
4. To perform data analysis.

เปลี่ยนแปลงเป็น

102112 Fundamental Chemistry Laboratory I

1(0-3-0)

Prerequisite : 102111 Fundamental Chemistry I or study concurrently

Experimental works in the laboratory which include the basic techniques in experimental chemistry, properties of gases and liquids, metallic models, chemical equilibrium, acid-base titrations, chemical kinetics and various types of chemical reactions.

Learning outcomes

Students will gain knowledge and understanding about safety practice in laboratory. They are expected to have experimental skill on each topic. They will know how to record data, discuss and conclude the results. Moreover, they will have familiarity with materials, apparatus and equipment that they use in each class.

105191 Physics Laboratory I

1(0-3-0)

Prerequisite : 105101 Physics I or enrolling with 105101 Physics I or consent of School

This course is intended to expose student to hand-on basic physics experiments supporting contents described in Physics I course. The student must perform at least 8 experiments covering mechanics, wave and fluids.

Learning outcomes

Students will be able

5. To use various analog and digital devices to make corresponding measurement consistent with the content covered in class,
6. To estimate associated uncertainties of measuring devices,
7. To record and organize their observations in a laboratory notebook,
8. To perform data analysis.

105192 Physics Laboratory II

1(0-3-0)

Prerequisite : 105191 Physics Laboratory I and 105102 Physics II or enrolling With 105102 Physics II or Consent of the school

In a similar manner to Physics Laboratory I, this course is supporting contents described in Physics II course. The student must perform at least 8 experiments covering electrostatics, circuits, physical optics and photoelectric effect

Learning outcomes

Students will be able:

5. To use various analog and digital devices to make corresponding measurement consistent with the content covered in class,
6. To estimate associated uncertainties of measuring devices,
7. To record and organize their observations in a laboratory notebook,
8. To perform data analysis.

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อนของรายวิชา ในหลักสูตรของ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

ตามที่สาขาวิชาปริคลินิกได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเริ่มรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 นั้น เพื่อให้เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นมีความครอบคลุมมากยิ่งขึ้น สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อนของรายวิชา ในหลักสูตรดังกล่าว จำนวน 7 รายวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จำนวน 3 รายวิชา

รายวิชา	วิชาบังคับก่อน (เดิม)	วิชาบังคับก่อน (ใหม่)
1) 115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1	115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
2) 115793 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3	115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
3) 115992 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 5	115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4	115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จำนวน 4 รายวิชา

รายวิชา	วิชาบังคับก่อน (เดิม)	วิชาบังคับก่อน (ใหม่)
1) 108782 สัมมนา 2	108781 สัมมนา 1	108781 สัมมนา 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
2) 108881 สัมมนา 3	108782 สัมมนา 2	108782 สัมมนา 2 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
3) 108882 สัมมนา 4	108881 สัมมนา 3	108881 สัมมนา 3 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
4) 108883 สัมมนา 5	108882 สัมมนา 4	108882 สัมมนา 4 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

โดยมีรายละเอียดคำอธิบายรายวิชาปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี



หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4184

ที่ ศธ 5611(1)/ 881

วันที่ 20 กันยายน 2561

เรื่อง ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อน จำนวน 7 รายวิชา

๑ เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ตามที่ สาขาวิชาปริคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเริ่มรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 นั้น เพื่อให้เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นมีเนื้อหามครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ในการนี้ สาขาวิชาปริคลินิก โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อน จำนวน 7 รายวิชา ดังนี้

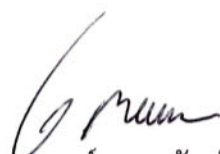
- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 3 รายวิชา

รายวิชา	วิชาบังคับก่อน (เดิม)	วิชาบังคับก่อน (ใหม่)
115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1	115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1 หรือ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
115793 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3	115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2 หรือ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
115992 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 5	115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4	115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4 หรือ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา จำนวน 4 รายวิชา

รายวิชา	วิชาบังคับก่อน (เดิม)	วิชาบังคับก่อน (ใหม่)
108782 สัมมนา 2	108781 สัมมนา 1	108781 สัมมนา 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
108881 สัมมนา 3	108782 สัมมนา 2	108782 สัมมนา 2 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
108882 สัมมนา 4	108881 สัมมนา 3	108881 สัมมนา 3 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
108883 สัมมนา 5	108882 สัมมนา 4	108882 สัมมนา 4 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)
คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

② เรียน นสพ. สอว.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ


(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
24 ก.ย. 2561

③ 200 วงศ์กรวิมล

(น.รศ.พ.อ.รศ.)


25 ก.ย. 61
(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับก่อน จำนวน 7 รายวิชา
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

ตามที่ สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและ
วิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเริ่มรับนักศึกษา
ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 นั้น เพื่อให้เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อนของหลักสูตรดังกล่าวข้างต้นมีเนื้อความ
ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น ในการนี้ สาขาวิชาปรีคลินิก โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
วิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จึงขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขวิชาบังคับ
ก่อน จำนวน 7 รายวิชา ดังนี้

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 3 รายวิชา

รายวิชา	วิชาบังคับก่อน (เดิม)	วิชาบังคับก่อน (ใหม่)
115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1	115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1 หรือ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
115793 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3	115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2	115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2 หรือ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา
115992 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 5	115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4	115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4 หรือ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

- หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา จำนวน 4 รายวิชา

รายวิชา	วิชาบังคับก่อน (เดิม)	วิชาบังคับก่อน (ใหม่)
108782 สัมมนา 2	108781 สัมมนา 1	108781 สัมมนา 1 หรือโดยความ เห็นชอบของสาขาวิชา
108881 สัมมนา 3	10878 สัมมนา 2	108782 สัมมนา 2 หรือโดยความ เห็นชอบของสาขาวิชา
108882 สัมมนา 4	108881 สัมมนา 3	108881 สัมมนา 3 หรือโดยความ เห็นชอบของสาขาวิชา
108883 สัมมนา 5	108882 สัมมนา 4	108882 สัมมนา 4 หรือโดยความ เห็นชอบของสาขาวิชา

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อสังเกต

มติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

รายวิชาเดิม

115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2

1(1-0-3)

(Seminar in Biomedical Sciences II)

วิชาบังคับก่อน: 115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1

Pre-requisite: 115791 Seminar in Biomedical Sciences I

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านชีวเวชศาสตร์

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. มีทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์

Literature review and seminar presentation on specific topics in biomedical sciences.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. have skill to write an abstract
5. understand basics in biomedical sciences research

รายวิชาใหม่

115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2

1(1-0-3)

(Seminar in Biomedical Sciences II)

วิชาบังคับก่อน: 115791 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

Pre-requisite: 115791 Seminar in Biomedical Sciences I or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านชีวเวชศาสตร์

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. มีทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์

Literature review and seminar presentation on specific topics in biomedical sciences.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. have skill to write an abstract
5. understand basics in biomedical sciences research

รายวิชาเดิม

115793 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3

1(1-0-3)

(Seminar in Biomedical Sciences III)

วิชาบังคับก่อน: 115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2

Pre-requisite: 115792 Seminar in Biomedical Sciences II

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านชีวเวชศาสตร์

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้

Literature review and seminar presentation on specific topics in biomedical sciences.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in biomedical sciences research
6. know current research techniques in biomedical sciences and understand the reasons for selection

รายวิชาใหม่

115793 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 3

1(1-0-3)

(Seminar in Biomedical Sciences III)

วิชาบังคับก่อน: 115792 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 2 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

Pre-requisite: 115792 Seminar in Biomedical Sciences II or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านชีวเวชศาสตร์

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้

Literature review and seminar presentation on specific topics in biomedical sciences.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in biomedical sciences research
6. know current research techniques in biomedical sciences and understand the reasons for selection

รายวิชาเดิม

115992 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 5

1(1-0-3)

(Seminar in Biomedical Sciences V)

วิชาบังคับก่อน: 115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4

Pre-requisite: 115991 Seminar in Biomedical Sciences IV

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านชีวเวชศาสตร์
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้
7. พัฒนาเทคนิคและทัศนคติของการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการประเมินข้อมูลงานวิจัย
8. อภิปรายและวิพากษ์ผลการทดลองโดยใช้ความรู้ทางชีวเวชศาสตร์

Literature review and seminar presentation on specific topics in biomedical sciences.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in biomedical sciences research
6. know current research techniques in biomedical sciences and understand the reasons for selection
7. develop the techniques and attitudes of critical thinking through evaluation of research data
8. debate and criticize the results using biomedical sciences knowledge

รายวิชาใหม่

115992 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 5

1(1-0-3)

(Seminar in Biomedical Sciences V)

วิชาบังคับก่อน: 115991 สัมมนาชีวเวชศาสตร์ 4 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

Pre-requisite: 115991 Seminar in Biomedical Sciences IV or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านชีวเวชศาสตร์
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางชีวเวชศาสตร์ที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้
7. พัฒนาเทคนิคและทัศนคติของการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการประเมินข้อมูลงานวิจัย
8. อภิปรายและวิพากษ์ผลการทดลองโดยใช้ความรู้ทางชีวเวชศาสตร์

Literature review and seminar presentation on specific topics in biomedical sciences.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in biomedical sciences research
6. know current research techniques in biomedical sciences and understand the reasons for selection
7. develop the techniques and attitudes of critical thinking through evaluation of research data
8. debate and criticize the results using biomedical sciences knowledge

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

รายวิชาเดิม

108782 สัมนา 2

1(1-0-6)

(Seminar 2)

วิชาบังคับก่อน: 108781 สัมนา 1

Prerequisite: 108781 Seminar 1

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. มีทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. have skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research

รายวิชาใหม่

108782 สัมนา 2

1(1-0-6)

(Seminar 2)

วิชาบังคับก่อน: 108781 สัมนา 1 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

Prerequisite: 108781 Seminar 1 or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. มีทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. have skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research

หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

รายวิชาเดิม

108881 สัมนา 3

1(1-0-3)

(Seminar 3)

วิชาบังคับก่อน: 108782 สัมนา 2

Pre-requisite: 108782 Seminar 2

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางจุลชีววิทยาที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research
4. know current research techniques in microbiology and understand the reasons for selection

รายวิชาใหม่

108881 สัมนา 3

1(1-0-3)

(Seminar 3)

วิชาบังคับก่อน: 108782 สัมนา 2 หรือโดยความเห็นชอบจากสาขาวิชา

Pre-requisite: 108782 Seminar 2 or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางจุลชีววิทยาที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research
4. know current research techniques in microbiology and understand the reasons for selection

รายวิชาเดิม

108882 สัมมนา 4

1(1-0-3)

(Seminar 4)

วิชาบังคับก่อน: 108881 สัมมนา 3

Pre-requisite: 108881 Seminar 3

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางจุลชีววิทยาที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้
7. พัฒนาเทคนิคและทัศนคติของการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการประเมินข้อมูลงานวิจัย

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research
4. know current research techniques in microbiology and understand the reasons for selection
7. develop the techniques and attitudes of critical thinking through evaluation of research data

รายวิชาใหม่

108882 สัมนา 4

1(1-0-3)

(Seminar 4)

วิชาบังคับก่อน: 108881 สัมนา 3 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

Pre-requisite: 108881 Seminar 3 or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางจุลชีววิทยาที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้
7. พัฒนาเทคนิคและทัศนคติของการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการประเมินข้อมูลงานวิจัย

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research
4. know current research techniques in microbiology and understand the reasons for selection
7. develop the techniques and attitudes of critical thinking through evaluation of research data

108883 สัมนา 5

1(1-0-3)

(Seminar 5)

วิชาบังคับก่อน: 108882 สัมนา 4

Pre-requisite: 108882 Seminar 4

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางจุลชีววิทยาที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้
7. พัฒนาเทคนิคและทัศนคติของการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการประเมินข้อมูลงานวิจัย
8. อภิปรายและวิพากษ์ผลการทดลองโดยใช้ความรู้ทางจุลชีววิทยา

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research
6. know current research techniques in microbiology and understand the reasons for selection
7. develop the techniques and attitudes of critical thinking through evaluation of research data
8. debate and criticize the results using microbiology knowledge

รายวิชาใหม่

108883 สัมนา 5

1(1-0-3)

(Seminar 5)

วิชาบังคับก่อน: 108882 สัมนา 4 หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา

Pre-requisite: 108882 Seminar 4 or Consent of the School

วรรณกรรมปริทัศน์และเสนอสัมมนาหัวข้อพิเศษด้านจุลชีววิทยา
ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง:

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. ปรับปรุงทักษะในการอ่านบทความทางวิชาการ
2. ปรับปรุงทักษะในการนำเสนอบทความทางวิชาการ
3. ปรับปรุงทักษะในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อค้นข้อมูลและการนำเสนอ
4. ปรับปรุงทักษะการเขียนบทคัดย่อ
5. เข้าใจพื้นฐานในการวิจัยทางจุลชีววิทยา
6. รู้เทคนิคการวิจัยทางจุลชีววิทยาที่ใช้ในปัจจุบัน และเข้าใจเหตุผลการเลือกใช้
7. พัฒนาเทคนิคและทัศนคติของการคิดอย่างมีวิจารณญาณผ่านการประเมินข้อมูลงานวิจัย
8. อภิปรายและวิพากษ์ผลการทดลองโดยใช้ความรู้ทางจุลชีววิทยา

Literature review and seminar presentation on specific topics in microbiology.

Expected Learning Outcomes:

On completion of this course, students will be able to:

1. improve skills to read academic papers
2. improve skills to present academic papers
3. improve skills in using information technology for searching data and presentation
4. improve skill to write an abstract
5. understand basics in microbiology research
4. know current research techniques in microbiology and understand the reasons for selection
7. develop the techniques and attitudes of critical thinking through evaluation of research data
8. debate and criticize the results using microbiology knowledge

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการมีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรม
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการ
ปรับปรุงหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ
ประจำสำนักวิชา ในการประชุมครั้งที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ
ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมี
รายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. ดร.ปิยะวัฒน์ จารุธนรัตน์กุล* | เป็น กรรมการ |
| 3. นายวิศรุตน์ ไชยเพชร* | เป็น กรรมการ |
| 4. ดร.มานพ ศรีตุลยโชติ** | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล*** | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล*** | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์*** | เป็น กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธรร*** | เป็น กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์*** | เป็น กรรมการ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ : * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

** หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง

*** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

โดยมีประวัติผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1902 / 2561
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 19.49 น.

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 3936
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 16.40 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 4646
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 15.37

หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/2657

วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งรายนามคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
อุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรม
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการ
ปรับปรุงหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ
ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
โดยมีรายนามดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. ดร.ปิยะวัฒน์ จารุณรัตน์กุล* | เป็น กรรมการ |
| 3. นายวิศรุตน์ ไชยเพชร* | เป็น กรรมการ |
| 4. ดร.มานพ ศรีตุลยโชติ** | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยवाल | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.จงบกล ศรีธรร | เป็น กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

* หมายถึง บุคคลภายนอก

** หมายถึง หากเป็นหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมควบคุมให้มีผู้แทนจากองค์กร
วิชาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่
ที่ 10/2561 เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

② เรียน นน. ส.อ.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
25 ก.ย. 2561

(อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ปฏิบัติการแทนคณบดี

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขออนุมัติแต่งตั้งรายนามคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ด้วยสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการปรับปรุง
หลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร
วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมีรายนาม
ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. ดร.ปิยะวัฒน์ จารุณรัตน์กุล* | เป็น กรรมการ |
| 3. นายวิศรุตน์ ไชยเพชร* | เป็น กรรมการ |
| 4. ดร.มานพ ศรีตุลยโชติ** | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยवाल | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธร | เป็น กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

* หมายถึง บุคคลภายนอก

** หมายถึง หากเป็นหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมควบคุมให้มีผู้แทนจากองค์กร
วิชาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน

ทั้งนี้ ได้ผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมครั้งที่ 10/2561
เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2561 แล้ว

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ



รายนามคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ* | เป็น ประธาน |
| 2. ดร.ปิยะวัฒน์ จารุธนรัตน์กุล* | เป็น กรรมการ |
| 3. นายวิศรุตน์ ไชยเพชร* | เป็น กรรมการ |
| 4. ดร.มานพ ศรีตุลยโชติ** | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชัย จิตตะมัย | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.จกมล ศรีธร | เป็น กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 11. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |

หมายเหตุ : หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

* หมายถึง บุคคลภายนอก

** หมายถึง หากเป็นหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมควบคุมให้มีผู้แทนจากองค์การวิชาชีพที่เกี่ยวข้อง
อย่างน้อย 1 คน



ประวัติส่วนตัว

ประกอบการศึกษาตั้งแต่ตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

รองศาสตราจารย์ ดร.นิวิท เจริญใจ

การศึกษา/คุณวุฒิ : ปริญญาเอก : Ph.D. (Mechanical and Manufacturing Engineering)

The University of New South Wales, Sydney, Australia, 2544

ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2534

ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น พ.ศ. 2529

ตำแหน่งปัจจุบัน : อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประวัติการทำงาน :

- | | |
|---------------------|--|
| พ.ศ. 2529- 2530 | วิศวกรโรงงาน บริษัท ไทยสแตนเลย์ อิเลคตริก จำกัด จังหวัดปทุมธานี |
| พ.ศ. 2530- 2537 | อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการคณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| พ.ศ. 2536- 2537 | รองหัวหน้าภาควิชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| พ.ศ. 2537- 2538 | อาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| พ.ศ. 2538- 2551 | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| พ.ศ. 2551- ปัจจุบัน | รองศาสตราจารย์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| พ.ศ. 2544- 2546 | รองหัวหน้าภาควิชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะ
วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

- พ.ศ. 2544 ปัจจุบัน อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2545 ปัจจุบัน กรรมการสอบไล่ภายนอก สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ วิทยาลัยนอร์-
เชียงใหม่
- พ.ศ. 2546 ปัจจุบัน Research Editor Board ฝ่ายผู้ทรงคุณวุฒิ สาขา
วิศวกรรมศาสตร์, มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
- พ.ศ. 2547 กรรมการวิพากษ์หลักสูตร การจัดการอุตสาหกรรมและเทคโนโลยี,
วิทยาลัยพาร์อีสเทิร์น เชียงใหม่
- พ.ศ. 2547 กรรมการวิพากษ์หลักสูตร วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ
, มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก
- พ.ศ. 2548 ปัจจุบัน กรรมการสอบไล่ภายนอก ประจำสาขาวิชา การจัดการอุตสาหกรรม
วิทยาลัยพาร์อีสเทิร์น เชียงใหม่
- พ.ศ. 2548 ปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชา ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- พ.ศ. 2548 ปัจจุบัน อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- พ.ศ. 2550 ปัจจุบัน อาจารย์บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

ผลงานทางวิชาการ / ผลงานวิจัย :

วารสารระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ

- Knowledge - Based System for Hand Tools Design, Selection and Use, ICME2000, The Eighth International Conference on Manufacturing Engineering, Australian Technology Park, Sydney, Australia, 2000

วารสารระดับชาติ จำนวน 1 รายการ

- Development of a knowledge-based system for non-powered hand tools (Tool Expert): Part 1 – The scientific basis, Human Factors and Ergonomics in Manufacturing Journal, Volume 14 Issue 3 (summer 2004), p 257-268

สัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 1 รายการ

- Non-Powered Hand Tools Design, Selection and Use to Alleviate Trauma of the Upper Extremities, Proceedings of the 2001 IE Network National Conference, Thailand, 2001
- Tool Expert, A Knowledge-based System for Hand Tools Design, Selection and Use, Proceedings of the 2001 IE Network National Conference, Thailand, 2002

สัมมนาวิชาการระดับชาติ จำนวน 11 รายการ

- การประเมินและปรับปรุงกระบวนการผลิตชุดโครงผานไถ, จูตินันท์ ภูนิคม และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ, - ได้รับรางวัล บทความประยุกต์ใช้ความรู้ด้านวิศวกรรม อุตสาหกรรมดีเด่นประจำปี
- ทางเลือกของการแก้ปัญหาทางการยศาสตร์ที่เกี่ยวกับท่าทางการทำงาน, นฐารัต รัตนมา และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- ระบบสนับสนุนการตัดสินใจในการเลือกระบบควบคุมที่เหมาะสม สำหรับโรงผลิตน้ำป้อนโรงไฟฟ้าแม่เมาะหน่วยที่ 4-13, ประพันธ์ บุญเกิด และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- การลดค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงโดยการสร้างอุปกรณ์เสริมความร้อนให้กับเตาอบ, นิวิธ เจริญใจ, ปิยพงศ์ เจนพาณิชย์, และ เอกวิทย์ พรหมชนะ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- การพยากรณ์ความต้องการสินค้าโดยวิธีโครงข่ายประสาท, ปิยะเชษฐ โอภาสขวลิต, คมกฤต เล็กสกุล และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- การสร้างระบบสารสนเทศเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพขั้นตอนการสั่งงานสำหรับระบบงานซ่อมบำรุงแผนกโรงงานเครื่องกล โรงไฟฟ้าแม่เมาะ, อติศร เรืองโรลักษ์มี และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรมประจำปี 2548, ตุลาคม 2548 ณ ศูนย์ประชุมแห่งชาติสิริกิติ์, กรุงเทพฯ
- The Alleviation of Cumulative Trauma Disorder in Weaving Industry by Machine Modification, APIEMS 2006, the 7th Asian Pacific Industrial Engineering and Management Systems Conference and the 9th Asia Pacific Regional Meeting of the International Foundation for Production Research, Bangkok 2006
- การประเมินวัฏจักรชีวิตของการผลิตไบโอดีเซลสับดูดำ, ชลธิชา สุทธิบุตร, เศรษฐ์ สัมภัตตะกุล และ นิวิธ เจริญใจ, The 2nd Thai LCA Workshop and Seminar 2007, March 15-16, 2007, Amora Hotel Chiang Mai, Thailand
- การวิเคราะห์ท่าทางการทำงานโดยวิธีการยศาสตร์ในงานวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม, ชัยยุทธ วงศ์อัจฉริยา และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุมวิชาการ วิศวกรรมล้านนา ครั้งที่ 1, ณ ศูนย์วิชาการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 8-9 สิงหาคม พศ 2550
- การวิเคราะห์และออกแบบผังโรงงานสำหรับการผลิตผลิตภัณฑ์หลายประเภทในสายการผลิต

- เดียวกัน, Plant Layout analysis and design for multi-products line production, ภาสกร จาตุรชาติ, นิวิธ เจริญใจ และ คมกฤต เล็กสกุล, การประชุมวิชาการ ข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2007, 24-26 ตุลาคม 2550, Royal Phuket City Hotel, Phuket
- การเปรียบเทียบการประเมินการทำงานทางการยศาสตร์ ในโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัด เชียงใหม่, the comparison of Ergonomics assessment method in industry, Chiang Mai Province, ปาริชาติ พิระเชื้อ, วันวิสา ตีบบแก้ว, ชัยยุทธ วงศ์อัจฉริยา และ นิวิธ เจริญใจ, การประชุม วิชาการข่ายงานวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2007, 24-26 ตุลาคม 2550, Royal Phuket City Hotel, Phuket

ผลงานวิจัยอื่นๆ (เช่น หนังสือ สិทธิบัตร ฯลฯ) จำนวน 2 รายการ

- Motion and Time Study (Text Book) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะ วิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2537
- วิศวกรรมคอนกรีตเสริมเหล็ก (Text Book) ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, 2549



ประวัติส่วนตัว

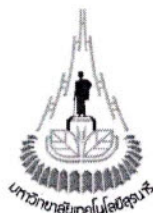
ประกอบกรเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ดร.ปิยะวัฒน์ จารุธนรัตน์กุล

การศึกษา/คุณวุฒิ : ปริญญาเอก : ครุศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปริญญาโท : รัฐศาสตรมหาบัณฑิต สาขาบริหารรัฐกิจ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
ปริญญาตรี : รัฐศาสตรบัณฑิต สาขาการปกครอง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ตำแหน่งปัจจุบัน : Senior HR & OD Consultant บริษัทที่ปรึกษา ไทย เอชอาร์เอ็ม บิสิเนส จำกัด

ประวัติการทำงาน : - อาจารย์ประจำหลักสูตร MBA (การจัดการทรัพยากรมนุษย์และองค์กร) สถาบันการจัดการ
ปัญญาภิวัฒน์
- ผู้อำนวยการบุคคล บริษัท ไอทีวี จำกัด มหาชน
- หัวหน้าแผนกทรัพยากรบุคคลและศูนย์ส่งเสริมระบบมาตรฐาน บริษัท ยิตาซีคอมเพรสเซอร์
จำกัด
- เจ้าหน้าที่บุคคล บริษัทในเครือเทเลคอมเอเชีย จำกัด



ประวัติส่วนตัว

ประกอบการเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ดร.มานพ ศรีตุลยโชติ

การศึกษา/คุณวุฒิ : ปริญญาเอก : Industrial Engineering Indian Inst. of Technology, Kharagpur, 2537

ปริญญาโท : Industrial Engineering Graduate School Chulalongkorn University
,2524

ปริญญาตรี : Production Engineering King Mongkut's University of Technology
Thonburi ,2516

ตำแหน่งปัจจุบัน : สภาวิศวกร คณะอนุกรรมการทดสอบความรู้ความชำนาญการประกอบวิชาชีพ ระดับสามัญ
วิศวกรและระดับวุฒิวิศวกร สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

ประวัติการทำงาน :

ตั้งแต่ พ.ศ. 2541 ถึงปัจจุบัน กรรมการบริหาร มูลนิธิเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ตั้งแต่ พ.ศ. 2541 ถึงปัจจุบัน กรรมการบริหาร มูลนิธิประภา-สมพงษ์

พ.ศ. 2558 – 2560 ที่ปรึกษาบรรณาธิการ สมาคมนักเรียนเก่าโรงเรียนเบญจมบพิตรใน
พระบรมราชูปถัมภ์

พ.ศ. 2558 – 2562 กรรมการบริหาร สมาคมผู้รับทุนใจกล้าแห่งประเทศไทย

พ.ศ. 2556 – 2561 Mutual Recognition Arrangement Expert on Industrial
Engineering

ผลงานทางวิชาการ / ผลงานวิจัย : Water to Farm and House, 2013 (Department of Water Resources)
Newsletter: Benchama Sarn, F KMUTT News, EIT NE2 News, Sirimangala
CD on Maintenance Management, 2003
CD on Facility Location and Layout, 2005
SLP (Systematic Layout Planning), KMITT Alumni Journal
Welding Inspection & Symbol, KMITT Alumni Journal
Productivity in Japan (Case Study), Engineering Journal 5/2529
Time Management, Productivity Development Journal
Principle of Welding, Co-author.



ประวัติส่วนตัว

ประกอบการเล่นแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

เฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

นายวิศรุตน์ ไชยเพชร

การศึกษา/คุณวุฒิ : ปริญญาโท : วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) คณะวิศวกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,2555

ปริญญาตรี : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมอุตสาหการ) สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี,2551

ตำแหน่งปัจจุบัน : กรรมการผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วน จำกัด ยูนิฟอร์มสไตล์ (Uniformstyle Limited partnership)

วาระที่ 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ตามคำสั่งฯ ที่ 741/2559 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 โดยมีวาระ 4 ปี นั้น เนื่องจากได้มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติมคณะกรรมการดังกล่าว ดังนั้น เพื่อความสอดคล้องตามมาตรฐานสากลและครอบคลุมสาขาวิชาการที่มีการวิจัย รวมถึงการดำเนินงานของคณะกรรมการอย่างต่อเนื่อง สถาบันวิจัยและพัฒนาจึงขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ชุดใหม่ ดังรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์กิตติคุณ แพทย์หญิงธาดา สืบหลินวงศ์ | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรทิพย์ นิมขุนทด | เป็น ประธาน* |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์ | เป็น รองประธาน |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล | เป็น กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี วรรณรักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.ชวบูลย์ เดชสุขุม | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.กระจาง ตลับนิล | เป็น กรรมการ** |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม่นศิริ | เป็น กรรมการ |
| 10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง | เป็น กรรมการ |
| 11. นายแพทย์ปริญญญา สันติชาติงาม | เป็น กรรมการ |
| 12. นางชมพูนุช ศรีภราพิทักษ์ | เป็น กรรมการ |
| 13. นางนันทนา วรรณคำ | เป็น กรรมการ |
| 14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปัทมา ทองดี | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิราภรณ์ โพธิ์วิทยานนท์ | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ** |
| 16. อาจารย์ แพทย์หญิงณิชารีย์ มุ่งกลาง | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ** |
| 17. นางดารณี คำสวัสดิ์ | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ * 1. เปลี่ยนแปลงประธานจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล เป็น

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรทิพย์ นิมขุนทด

** 2. แต่งตั้งคณะกรรมการเพิ่มเติมเพื่อให้ครอบคลุมทุกสาขาวิชา

โดยมีประวัติของกรรมการภายนอกปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ให้ความเห็นชอบหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการทำวิจัยในมนุษย์ของคณาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือการวิจัยที่กระทำในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยที่มีการศึกษาวิจัยในมนุษย์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในข้อ 1

3. ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยในมนุษย์แก่คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

4. ควบคุมกำกับติดตามโครงการที่ผ่านการรับรองจริยธรรมแล้ว เพื่อให้เป็นการแน่ใจว่าไม่มีปัญหาในด้านจริยธรรมวิจัยเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการวิจัยจนแล้วเสร็จ

5. ภารกิจอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต _____

มติ _____



ด่วนที่สุด

บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3943
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 10.35 น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ 4681
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 09.56

หน่วยงาน ฝ่ายมาตรฐานและเครือข่ายวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา โทรศัพท์ 4757 โทรสาร 4750

ที่ ศธ.5621(4) / 2793 วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขอนำส่งวาระการประชุมสภาวิชาการ

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1005, 2561
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 10.49 น.

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ (รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล)

ตามที่มีกำหนดการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 10/2561 ในวันพฤหัสบดีที่ 4 ตุลาคม 2561 นั้น สถาบันวิจัยและพัฒนาขอนำส่งวาระการประชุมสภาวิชาการ (วาระเสนอเพื่อพิจารณา) จำนวน 1 วาระ ได้แก่ เรื่องคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ได้ดำเนินการจัดส่งทาง E-mail: Ac_meeting@sut.ac.th เรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุธารสกุล)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา

② เรียน ทน. ศกส.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

25 ก.ย. 2561

③ รองอธิการบดี

ในนามอธิการบดี

25 ก.ย. 61

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่..... แต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์

ด้วยคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 741/2559 ลงวันที่ 15 กรกฎาคม 2559 นั้น เนื่องจากการได้มีการเปลี่ยนแปลง/เพิ่มเติม คณะกรรมการ เพื่อความเหมาะสมตามระเบียบวิธีวิจัยของการวิจัย และสอดคล้องตามมาตรฐานสากลและ ครอบคลุมสาขาวิชาการที่มีการวิจัย สถาบันวิจัยและพัฒนา จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย ในมนุษย์ ดังนี้

1. ศาสตราจารย์กิตติคุณ แพทย์หญิงธาดา สืบหลินวงศ์	ที่ปรึกษา
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพรทิพย์ นิมขุนทด	ประธาน
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์	รองประธาน
4. รองศาสตราจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย	กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล	กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี วรรณรักษ์	กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.ชวบูลย์ เดชสุขุม	กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.กระจำจ่าง ตลับนิล	กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม้นศิริ	กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง	กรรมการ
11. นายแพทย์ปริญญา สันติชาติงาม	กรรมการ
12. นางชมพูนุช ศรีภราพิทักษ์	กรรมการ
13. นางนันทนา วรรณคำ	กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปัทมา ทองดี	กรรมการและเลขานุการ
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิราภรณ์ โพธิ์วิชานนท์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
16. อาจารย์ แพทย์หญิงณิชารีย์ มุ่งกลาง	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางดารณี คำสวัสดิ์	ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยคณะกรรมการฯ มีหน้าที่ดังต่อไปนี้

1. ให้ความเห็นชอบหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการทำวิจัยในมนุษย์ของคณาจารย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือการวิจัยที่กระทำในนามมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ให้ความเห็นชอบโครงการวิจัยที่มีการศึกษาวิจัยในมนุษย์ตามหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในข้อ 1
3. ให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการดำเนินการวิจัยในมนุษย์แก่คณาจารย์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี แต่งตั้งคณะอนุกรรมการ คณะทำงาน หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
4. ควบคุมกำกับติดตามโครงการที่ผ่านการรับรองจริยธรรมแล้ว เพื่อให้เป็นการแน่ใจว่าไม่มีปัญหาใน ด้านจริยธรรมวิจัยเกิดขึ้นในระหว่างดำเนินการวิจัยจนแล้วเสร็จ
5. ภารกิจอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา ทั้งนี้ได้แนบประวัติของคณะกรรมการ มาเพื่อ
ประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ข้อสังเกต.....

.....

.....

มติ.....

.....

.....

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : **Porntip**
- ☐ Surname : **Nimkuntod**
- ☐ Gender : Female
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
 - ☐ Office : Institute of Medicine, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand, 30000
 - ☐ Home : Nakhon Ratchasima, Thailand, 30000
- ☐ Contact e-mail : **porntipnimk@sut.ac.th**
- ☐ Mobile : 0817906061



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field: **Internal Medicine, Cardiology, Cardiovascular Intervention, Master of Public Health**
- ☐ Bachelor's degree (Major field): **Medicine**

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title : Assistant Secretary and Primary Reviewer
- ☐ Institution/ Organization : Institute of Medicine, Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership : Committee and Assistant Secretary
- ☐ Name of EC/ IRB : Ethics Committee for Research Involving Human Subjects of Suranaree University of Technology

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement : Medicine, Internal Medicine, Cardiology, Cardiovascular Intervention, Public Health

Administrative Experience : -

Professional Membership : -

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING : HSP, GCP, Survey Trainee

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Prinya
- ☐ Surname : Santichatngam
- ☐ Gender : Male
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code):
- ☐ Office : Maharat Nakhon Ratchasima Hospital
- ☐ Home : 49 chang-phuak road, Tambon Nai-mueng, District Mueng,

Nakhonratchasima, Thailand 30000

- ☐ Contact e-mail : s_prinya@hotmail.com
- ☐ Mobile : 081-2644194, 089-8453344

EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field : MD, Surgeon
- ☐ Bachelor's degree (Major field): Colorectal surgery

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title : Research center
- ☐ Institution/ Organization : Maharat Nakhon Ratchasima Hospital (MNRH)
- ☐ EC/ IRB Membership : EC MNRH
- ☐ Name of EC/ IRB :

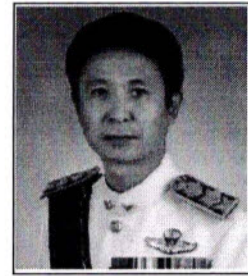
PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience :

Professional Membership : FRCS (T)

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

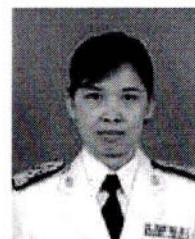


Signature :.....
(Mr. Prinya Santichatngam.)
Date : 8 / Nov / 2561

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : **Pattama**
- ☐ Surname : **Tongdee**
- ☐ Gender : Female
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
 - ☐ Office : Institute of Medicine, Suranaree University of Technology, Nakhon Ratchasima, Thailand, 30000
 - ☐ Home : Nakhon Ratchasima, Thailand, 30000
- ☐ Contact e-mail : pattama_t@sut.ac.th
- ☐ Mobile : 0898912525



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field: **Obstetrics and Gynecology, Reproductive Medicine, Master of Public Health**
- ☐ Bachelor's degree (Major field): **Medicine**

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title : Secretary and Primary Reviewer
- ☐ Institution/ Organization : Institute of Medicine, Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership : Committee and Secretary
- ☐ Name of EC/ IRB : Ethics Committee for Research Involving Human Subjects of Suranaree University of Technology

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement : Medicine, Obstetrics and Gynecology, Reproductive Medicine, Public Health

Administrative Experience : -

Professional Membership : -

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING : HSP, GCP, Survey Trainee

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Benjamart
- ☐ Surname :Chitsomboon
- ☐ Gender :Female
- ☐ Nationality :Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
☐ Home :111/144 University Avenue, Nakhon Ratchasima 30000
- ☐ Contact e-mail :benja@sut.ac.th
- ☐ Mobile :089-718-0683



EDUCATION

Degree	Field	Date Awarded	Institution/Country
☐ Ph.D.	Toxicology	1986	Utah State University, USA
☐ M.P.H.	Environmental Health	1980	University of Michigan, USA
☐ B.Sc.	General Science (Chemistry-Biology)	1977	Chulalongkorn University, Thailand

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title :Retired faculty of School of Preclinic
- ☐ Institution/ Organization : Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership : committee
- ☐ Name of EC/ IRB :

Professional Membership

- ☐ Thai Society for Biotechnology
- ☐ The Toxicological Society of Thailand
- ☐ Thai Environmental Mutagen Society
- ☐ Forensic Toxicology Network in Thailand
- ☐ Society for Free Radical Research
- ☐ The International Association of Forensic Toxicologists
- ☐ Protein Society of Thailand

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

- ☐ The 16th FERCAP International Conference : Advancing Best Practice in Research Ethics across Asia and the Western Pacific. November 20-23, 2016. King Chulalongkorn Memorial Hospital, Bangkok.
- ☐ FERGIT: Human Subject Protection Course. May 23-24, 2016. Faculty of Medicine., Chulalongkorn University, Bangkok.

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

☐ First Name : Duangkamol

☐ Surname : Maensiri

☐ Gender : Female

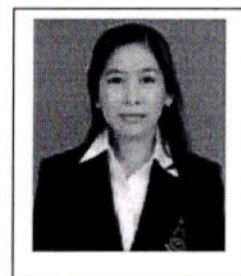
☐ Nationality : Thai

☐ Address (including city and country, zip code) :

☐ Office : สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โทร. 044-224615

☐ Contact e-mail : duangkamol@sut.ac.th

☐ Mobile : 081-547-7528



EDUCATION

☐ ปริญญาเอก: 2544 Ph.D. (Molecular Biology) University of Manchester, UK.

☐ ปริญญาตรี: 2538 วท.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

2010-present: Assistant Professor, School of Biology, Institute of science, Suranaree University of Technology, Thailand.

2006-2010: Assistant Professor, Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Thailand.

1997-2006: Lecturer, Department of Biology, Faculty of Science, Khon Kaen University, Thailand.

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience

Professional Membership

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Chompoonut
- ☐ Surname : Sriparapitak
- ☐ Gender : Female
- ☐ Nationality : Thai citizenship
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
 - ☐ Office : Suranaree University of Technology 111 University Avenue Muang Nakhon Ratchasima 30000 Thailand
 - ☐ Home : 672/1 Muang Nakhon Ratchasima 30000 Thailand
- ☐ Contact e-mail : chompoo@sut.ac.th
- ☐ Mobile : 091-019-6711



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
- ☐ Bachelor's degree (Major field) Law

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title :
- ☐ Institution/ Organization : Division of Correspondence Document and Legal Affairs
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience

Professional Membership

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV



PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Anchalee
- ☐ Surname : Wannaruk
- ☐ Gender : Female
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
- ☐ Office : Suranaree University of Technology
 - ☐ Home : 114/344 Land & Houses Rachasima-Pakthongchai Rd. Muang, Nakhon Ratchasima 30000
- ☐ Contact e-mail : wannaruk@sut.ac.th
- ☐ Mobile : 089-678-1189

EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
University of Illinois at Urbana-Champaign, U.S.A.
Ph.D.(Second Language Acquisition and Teacher Education)
- ☐ Master's degree
Mahidol University, Thailand
Master of Linguistics (English for Science and Technology)
- ☐ Bachelor's degree (Major field)
Chulalongkorn University, Thailand
Bachelor of Education, First-class Honors (English and German)

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title : Lecturer of School of Foreign Languages
- ☐ Institution/ Organization : Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

- Administrative Experience
1. Chair of School of Foreign Languages
 2. Head of the Research Unit, Institute of Social Technology

Professional Membership

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV



PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Peerapong
- ☐ Surname : Uthansakul
- ☐ Gender : Male
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
 - ☐ Office : Institute of Research and Development, Suranaree University of Technology
 - ☐ Home :
- ☐ Contact e-mail : uthansakul@sut.ac.th
- ☐ Mobile : 085-086-5588

EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
 - M. Eng. (Communication Engineering), Chulalongkorn University.
 - Ph.D. (Information Technology and Electrical Engineering), The University of Queensland.
- ☐ Bachelor's degree (Major field)
 - B. Eng. (Electrical Engineering), Chulalongkorn University

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title : Director, Institute of Research and Development
- ☐ Institution/ Organization : Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience : Head of Research Department, Institute of Engineering,
Suranaree University of Technology

Professional Membership :

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING



PERSONAL DETAILS

- First Name : Emeritus Professor Dr. Tada
- Surname : Sueblinvong
- Gender : Female
- Nationality : Thai
- Address (including city and country, zip code) :
 - Office : Med Chula IRB,
Office of Research Affairs,
Anandhamahidol Building, 3rd Floor
Faculty of Medicine, Chulalongkorn University,
Rama IV Road, Pathumwan, Bangkok 10330
Thailand.
 - Home : 74/3 Yen Akart Soi 2
Bangkok 10120
Thailand.
- Contact e-mail : suebtada@gmail.com
- Mobile : 086-893-1115

EDUCATION

- Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
 - MSc ; Biochemistry (Mahidol University)
- Bachelor's degree (Major field)
 - MD (Hons) , (Chulalongkorn University)

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- Job Title : Chairperson of Med Chula IRB
- Institution/ Organization : Faculty of Medicine, Chulalongkorn University
- EC/ IRB Membership : Chairperson
- Name of EC/ IRB : Med Chula IRB

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

- 1970-1980 Lecturer at Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
- 1980-1983 Assistant Professor
- 2004-2011 Associate Professor
- 2011-Present Emeritus Professor

Administrative Experience

- 1989-1993 Head of the Department of Biochemistry, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
- 1997-1999 Associate Dean for Student Affairs, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
- 1999-2003 Associate Dean for Research Affairs, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
- 2004-2008 Chairperson, Forum for Ethical Review Committees in Thailand, (FERCIT)
- 2004-2006 Member, Institutional Review Board, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
- 2005-2006 Chairperson, Sub-committee to Reviews SAEs, Institutional Review Board, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University.
- 2008-2009 Chairperson, Joint Research Ethics Committee, (JREC)
- 2009-Present Chairperson, Institutional Review Board, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, (Med Chula IRB)
- 2009-Present Chairperson, Sub-committee to Reviews SAEs, Institutional Review Board, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, (Med Chula IRB)

Professional Membership

- The Medical Association of Thailand
- The Medical Council of Thailand
- The Science Society of Thailand
- The Toxicology association of Thailand
- The Genetics Society of Thailand

- Forum for Ethical Review Committees in Asia and the Western Pacific Region, (FERCAP)
- Forum for Ethical Review Committees in Thailand, (FERCIT)

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

1. Participant, “FERCAP-NRCT update Training for Surveyors/Accreditors” Bangkok, Thailand, 10-11 February 2012.
2. Surveyor, Institutional Review Board, Royal Thai Army Medical Department, Bangkok, Thailand, 15-17 February, 2012.
3. Surveyor, International Course on Surveying and Evaluating Ethical Review Practices, Chungnam National University Hospital, in Daejeon, Korea, 20-22 May, 2012.
4. Surveyor, International Course on Surveying and Evaluating Ethical Review Practices, Seoul National University Hospital, in Seoul, Korea, 23-25 May, 2012.
5. Speaker, Standard Course in Clinical Trials 2013, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, 25-27 March, 2013.
6. Attendance, 13th FERCAP International Conference at Sanur Beach Hotel, Bali, Indonesia from 17-20 November, 2013.
7. Speaker, Standard Course in Clinical Trials 2014 (GCP Training Course), Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, 17-19 March, 2014.
8. Attendance, FERCIT Annual Conference on Ethical issues on Social/Behavioral Research and Common pitfalls in clinical trials, Phra Mongkutklao College of Medicine, Bangkok, Thailand, 27 May, 2014.
9. Attendance, Annual Training Course for Ethical Committee Member, 2014, Khon Kaen University, Khon Kaen, Thailand, 24-25 July, 2014.
10. Surveyor, Institutional Review Board, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Songkla, Thailand, 24-26 August, 2014.
11. Attendance, 14th FERCAP International Conference at Taal Vista Hotel, Tagaytay City, Philippines, 23-26 November, 2014.
12. Attendance, Human Subject Protection Course, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand, effective date through May 25, 2018.
13. Surveyor, Institutional Review Board of Prasat Neurological Institute, Bangkok, Thailand, July 20-22, 2015

14. Attendance, Standard Course in Clinical Trials and GCP Training Program 2015, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, 11 – 13 November 2015.
15. Attendance, 15th FERCAP International Conference at Nagasaki University, Nagasaki, Japan, 23-24 November, 2015.
16. Speaker, Standard Course in Clinical Trials and GCP training program 2015, Faculty of Medicine, Chulalongkorn University, Bangkok, Thailand.
17. Surveyor, Bumrungrad International-Institutional Review Board (BI-IRB), Bangkok, Thailand 10-12 March 2016.

Signature :

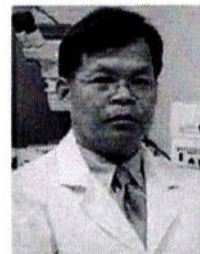
(Emeritus Professor Tada Sueblinvong, MD.)

Date :

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Rangsun
- ☐ Surname : Parnpai
- ☐ Gender : Male
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
 - ☐ Office : Institute of Agricultural Technology, Suranaree University of Technology
 - ☐ Home :
- ☐ Contact e-mail : rangsun@g.sut.ac.th
- ☐ Mobile : 081-470-6393



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
Dr.Agr.Sci.(Animal Reproduction) Kyoto University, Japan.
ปริญญาโท (สัตววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ☐ Bachelor's degree (Major field)
ปริญญาตรี (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยบูรพา

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title :
- ☐ Institution/ Organization : Institute of Agricultural Technology, Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience :

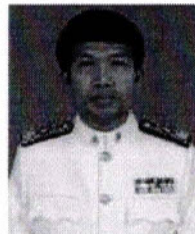
Professional Membership :

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Chavaboon
- ☐ Surname : Dechsukhum
- ☐ Gender : Male
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
- ☐ Office : School of Pathology, Institute of Medicine, Suranaree University of Technology
- ☐ Home :
- ☐ Contact e-mail : chavaboon@sut.ac.th
- ☐ Mobile : 081-609-5528



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
Ph.D., (Pathology) Medical College of Virginia/VCU Richmond, VA, USA
Post-doctoral fellow (Molecular Pathology), Medical College of Virginia/VCU Richmond, VA, USA
- ☐ Bachelor's degree (Major field)
Diploma Thai Board (Anatomical Pathology), Mahidol University Bangkok, Thailand
M.D. (Medicine), Prince of Songkla University, Hatyai, Songkhla, Thailand

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title :
- ☐ Institution/ Organization : School of Pathology, Institute of Medicine, Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience :

Professional Membership : - Thai Medical Association
- Association of Pathologist (Thai)
- Asian-Pacific Society for Molecular Immunohistology
- International Society for Stem Cell Research

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Naruemol
- ☐ Surname : Singha-Dong
- ☐ Gender : Female
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
- ☐ Office : Institute of Nursing, Suranaree University of Technology
- ☐ Home :
- ☐ Contact e-mail : naruemol@sut.ac.th
- ☐ Mobile : 089-716-5315



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
- Doctor of Philosophy in Nursing (Health Promotion Risk Reduction) - The University of Michigan, USA 2544-2547
- Master's of Science (Community Care/ Home Health Nursing) - The University of Michigan, USA 2538-2540
- วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต (เวชศาสตร์ชุมชน) - คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย 2532-2536
- ☐ Bachelor's degree (Major field)
- ประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร (เทียบเท่าปริญญาตรี) – วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี สรรพสิทธิประสงค์

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title :
- ☐ Institution/ Organization : Institute of Nursing, Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience

Professional Membership

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- ☐ First Name : Daranee
- ☐ Surname : Khamsawat
- ☐ Gender : Female
- ☐ Nationality : Thai
- ☐ Address (including city and country, zip code) :
- ☐ Office : Institute of Research and Development, Suranaree University of Technology
- ☐ Home : 483 Moo11,Kokkruad Sub District, Muang, Nakhon Ratchasima 30280
- ☐ Contact e-mail : daranee@suta.ac.th
- ☐ Mobile : 089-579-8580



EDUCATION

- ☐ Post graduate (diploma, MS, PHD); Major field
- ☐ Bachelor's degree (Major field)
- Bachelor of Art from Nakohnratchasima Rajabhat University, Major in General Management since 1998

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- ☐ Job Title :
- ☐ Institution/ Organization : Institute of Research and Development, Suranaree University of Technology
- ☐ EC/ IRB Membership :
- ☐ Name of EC/ IRB :

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

Academic Achievement :

Administrative Experience

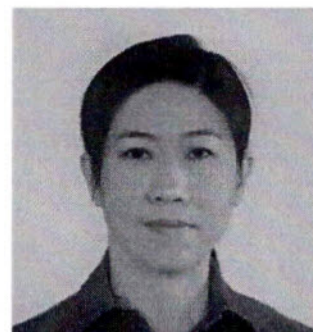
Professional Membership

RESEARCH ETHICS, GCP and OTHER RELEVANT TRAINING

SUT EC member's CV

PERSONAL DETAILS

- First Name : Nanthana
- Surname : Wannakham
- Gender : Female
- Nationality : Thai
- Address (including city and country, zip code) : 32 Prajuk Rd.
Muang Nakhon Ratchasima 30000
 - Office : -
 - Home : 044-243304
- Contact e-mail : leng.nathana@gmail.com
- Mobile : 081-8123093



EDUCATION

- Post graduate (diploma, MS, PHD); Master degree in Health Education
- Bachelor's degree (Major field): Biology and Health Education

CURRENT EMPLOYMENT/EC/IRB AFFILIATION

- Job Title : -
- Institution/ Organization :-
- EC/ IRB Membership :-
- Name of EC/ IRB :-

PREVIOUS PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Administrative officer at SUT

Signature :

.....
.....

(Mrs. Nanthana Wannakham)

Date : 1 / Feb/ 2018

วาระที่ 4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือก
นักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 หลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
รอบที่ 1 PORTFOLIO
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุม
ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การ
รับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 หลักสูตร
วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ รอบที่ 1 PORTFOLIO
ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1895, 2561
วันที่ 25 ก.ย. 2561
เวลา 11.00 น.
Hoot

ฝ่ายวิชาการ
รับที่ 3933
วันที่ 24 ก.ย. 2561
เวลา 15.45 น.

หน่วยงาน สำนักงานคณบดี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร 4179 โทรสาร 4185

ที่ ศธ 5611(1)/๔๘๕

วันที่ 21 กันยายน 2561

เรื่อง เสนอวาระการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ด้วยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ในการประชุมคณะกรรมการสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 ได้ให้ความเห็นชอบร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ นั้น

ในการนี้ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จึงใคร่ขอเสนอบรรจุวาระในการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่้อนุมัติร่างประกาศรับนักศึกษา ดังกล่าว รายละเอียดดังแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

๒) เรียน นน. ศธ.

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

๓) รองอธิการบดี

เลขาฯ

25 ก.ย. 61

(นางสาวจันทา พรหมศรี)
หัวหน้าสำนักงานวิชาการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ มั่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

24 ก.ย. 2561



ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

รอบที่ 1 PORTFOLIO

ด้วยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะดำเนินการเปิดรับสมัครนักเรียนที่กำลังศึกษาชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อคัดเลือกเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีในกลุ่มสาขาวิชาของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 21 และมาตรา 24 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 ประกอบกับคำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 15/2560 เรื่อง แต่งตั้งรองอธิการบดี ลงวันที่ 23 กันยายน 2560 และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ที่ 1087/2560 เรื่อง มอบอำนาจให้รองอธิการบดีปฏิบัติการแทนอธิการบดี ลงวันที่ 28 กันยายน 2560 จึงประกาศรับสมัครเพื่อคัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 รอบที่ 1 PORTFOLIO หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยนักเรียนจะต้องมีคุณสมบัติและปฏิบัติตามเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนด ตามประกาศรับสมัครฯ ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาที่เปิดรับและจำนวนผู้สมัคร

กลุ่มสาขาวิชา/สาขาวิชา	จำนวนรับ
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์	40

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์/เคมี/ชีววิทยา/ฟิสิกส์ มีระยะเวลาในการศึกษา 4 ปีการศึกษา โดยเป็นการจัดการศึกษาที่มีจุดเด่น คือ เป็นหลักสูตรที่มีแผนการศึกษารองรับการศึกษาต่อในขั้นที่สูงขึ้น โดยนักศึกษาตามแผนดังกล่าวสามารถสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีและปริญญาโทได้ภายในระยะเวลา 5 ปี หรือเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรระดับปริญญาเอก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทั้งนี้ ข้อกำหนดและเงื่อนไขอื่น ๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่เกี่ยวข้อง นอกจากนี้ ยังเป็นหลักสูตรที่มีแผนการศึกษาแบบอื่นที่รองรับการศึกษาที่เน้นความเป็นผู้ประกอบการและเน้นสหกิจศึกษา

2. คุณสมบัติของผู้สมัคร

- 2.1 เป็นผู้ที่อยู่ในประเทศไทยอย่างถูกต้องตามกฎหมาย
- 2.2 เป็นนักเรียนที่กำลังศึกษาอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ในปีการศึกษา 2561 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์
- 2.3 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติอื่นตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี
- 2.4 เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 2.4.1 - 2.4.3 ดังนี้
 - 2.4.1 เป็นนักเรียนที่มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
 - 1) เป็นนักเรียนโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์
 - 2) เป็นนักเรียนโรงเรียนกำเนิดวิทย์
 - 3) เป็นนักเรียนกลุ่มโรงเรียนจุฬาภรณราชวิทยาลัย 12 โรงเรียน
 - 4) เป็นนักเรียนโรงเรียนสุรวิทยาคาร

- 5) เป็นนักเรียนภายใต้โครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัย (โครงการ วมว.)
- 6) เป็นนักเรียนผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรในค่าย 2 ของศูนย์ สอวน.
- 7) เป็นนักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน International Young Physicists' Tournament (IYPT)

ทั้งนี้ นักเรียนที่มีคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งในข้อ 2.4.1 จะต้องมีความเฉลี่ยสะสม (GPAX) รวมทุกรายวิชา 5 ภาคการศึกษา (นับจากชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 ถึงภาคการศึกษาที่ 1 ของชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6) ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมีความเฉลี่ยในแต่ละกลุ่มสาระการเรียนรู้ คณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาต่างประเทศ 5 ภาคการศึกษา ไม่ต่ำกว่า 3.00

- 2.4.2 เป็นนักเรียนโรงเรียนสุรนารีวิทยาที่รับทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.)
- 2.4.3 เป็นนักเรียนที่มีผลการคัดเลือกให้ได้รับทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.)

3. การสมัครและการชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัคร

3.1 วิธีการสมัคร

- 3.1.1 เปิดรับสมัคร ระหว่างวันที่ 1 - 15 ธันวาคม 2561 ที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/>
- 3.1.2 บันทึกข้อมูลการสมัคร ของตนเองและตรวจสอบข้อมูลให้ครบถ้วน ถูกต้องก่อนกดยืนยันการสมัคร
- 3.1.3 พิมพ์ใบแจ้งยอดชำระเงินค่าสมัคร

3.2 การชำระเงินค่าธรรมเนียมการสมัคร และส่งไฟล์เอกสารการสมัคร (Upload file) ภายในวันที่ 17 ธันวาคม 2561

- 3.2.1 ชำระค่าสมัคร 200 บาท ตั้งแต่วันที่ 1 - 17 ธันวาคม 2561 โดยชำระเงินผ่านทางสถาบันการเงิน ตามใบแจ้งยอดชำระเงินค่าสมัคร และผู้สมัครต้องเข้ามาตรวจสอบสถานะการชำระเงินค่าสมัคร หลังจากชำระเงินไปแล้ว 2 วันทำการ (ไม่นับวันหยุด) ที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/> หากสิ้นสุดระยะเวลาการชำระเงินแล้วผู้สมัครมีปัญหาเกี่ยวกับการชำระเงิน มหาวิทยาลัยจะถือว่าสมัครไม่สมบูรณ์ และจะไม่ดำเนินการตรวจสอบการชำระเงินย้อนหลัง โดยค่าธรรมเนียมการสมัครนี้มหาวิทยาลัยจะไม่คืนให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

3.2.2 เอกสารประกอบการสมัคร

- 1) ใบรับรองผลการเรียน (ปพ.7) ที่แสดง GPAX 5 ภาคเรียน และ GPA กลุ่มสาระวิชา ตามที่กำหนดข้อ 2.4.1
- 2) กรณีเป็นนักเรียนโครงการ วมว. หรือ เป็นผู้ผ่านการอบรมตลอดหลักสูตรในค่าย 2 ของศูนย์ สอวน. หรือ ผู้ผ่านการคัดเลือกให้เป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขัน International Young Physicists' Tournament (IYPT) หรือ เป็นนักเรียนที่มีผลการคัดเลือกให้ได้รับทุนโครงการพัฒนาและส่งเสริมผู้มีความสามารถพิเศษทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (พสวท.) ซึ่งดำเนินการโดยสถาบันส่งเสริมการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สสวท.) จะต้องแนบเอกสารรับรอง
- 3) ถ้ามี เอกสารแสดงผลงาน การได้รับรางวัล หรือการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในช่วงชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 - 6 จะได้รับการพิจารณาเป็นพิเศษ

- 3.2.3 ผู้สมัครต้อง Upload File เอกสารประกอบการสมัครตามข้อ 3.2.2 เป็นไฟล์ PDF ขนาดไม่เกิน 2.50 MB ตั้งแต่วันที่ 1 – 17 ธันวาคม 2561 และต้องเข้ามาตรวจสอบสถานะการ Upload File ภายใน 7 วัน หลังจากวันที่สมัครที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/> โดยมหาวิทยาลัยจะไม่มีการดำเนินการติดต่อเพื่อขอเอกสารใด ๆ โดยตรงจากผู้สมัคร หากสิ้นสุดระยะเวลาการ Upload File แล้ว ผู้สมัครมีปัญหากับ File เอกสารที่ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบตามที่สาขาวิชากำหนด หรือไม่ดำเนินการ Upload File ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด จะถือว่าการสมัครไม่สมบูรณ์และถือว่าการสมัครเป็นโมฆะ

อนึ่ง หากปรากฏในภายหลังว่าผู้สมัครขาดคุณสมบัติตามข้อ 2 ข้อใดข้อหนึ่ง หรือหากตรวจพบว่า ข้อมูลหรือเอกสารที่ใช้ในการสมัครและการคัดเลือกเป็นเท็จ จะถูกตัดสิทธิ์ในการคัดเลือกครั้งนี้ และหากได้รับการส่งชื่อเข้ารับการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีแล้วจะถูกถอนสถานภาพการเป็นนักศึกษาทันที และจะไม่คืนเงินค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ให้ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

4. วิธีการคัดเลือก

คณะกรรมการคัดเลือกฯ ที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งจะพิจารณาคัดเลือกผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาจากองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|------------------------|
| 4.1 ผลการเรียน | คิดค่าน้ำหนักร้อยละ 40 |
| 4.2 ผลงาน/การได้รับรางวัลหรือการเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการ | คิดค่าน้ำหนักร้อยละ 20 |
| 4.3 ผลการสอบสัมภาษณ์/ตอบคำถาม | คิดค่าน้ำหนักร้อยละ 40 |

ซึ่งเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก จะถูกกำหนดโดยคณะกรรมการคัดเลือกฯ ทั้งนี้ ผลการพิจารณาคัดเลือกของคณะกรรมการคัดเลือกฯ ถือเป็นขั้นสุดท้าย

กรณีเป็นผู้มีคุณสมบัติตามข้อ 2.4.2 และ 2.4.3 ให้ยกเว้นการใช้เกณฑ์การคัดเลือกข้างต้น แต่ต้องเข้ารับการสอบสัมภาษณ์ตามวันเวลาที่กำหนดไว้

5. การประกาศผลการคัดเลือกและการสอบสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกให้มีสิทธิ์สอบสัมภาษณ์ ในวันที่ 15 มกราคม 2562 ที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/> และดำเนินการสอบสัมภาษณ์ในวันที่ 20 มกราคม 2562 ณ อาคารเรียนรวมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งจะประกาศรายละเอียดให้ทราบต่อไป

6. การยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา

6.1 มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาในวันที่ 21 มกราคม 2562 โดยผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาต้องดำเนินการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา โดยการชำระเงินค่ายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษา ตามขั้นตอนและวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด ระหว่างวันที่ 21 - 23 มกราคม 2562 หากไม่ดำเนินการจะถือว่าสละสิทธิ์เข้าศึกษา และประกาศรายชื่อผู้ที่ยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาแล้วในวันที่ 30 มกราคม 2562

6.2 ผู้ที่ดำเนินการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาตามข้อ 6.1 แล้ว ต้องไปดำเนินการยืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาผ่านระบบเคลียร์เฮาส์ที่เว็บของทีประมุขอธิการบดีแห่งประเทศไทย (tcas.cupt.net) ระหว่างวันที่ 30 - 31 มกราคม 2562 หากไม่ดำเนินการภายในเวลาที่กำหนด จะถือว่าสละสิทธิ์เข้าศึกษาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

6.2 มหาวิทยาลัยจะประกาศรายชื่อผู้ผ่านการคัดเลือกเข้าศึกษาที่ยืนยันเคลียร์เฮาส์แล้วในวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 ที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/>

อนึ่ง สำหรับผู้ที่ชำระค่ายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาแล้วสละสิทธิ์เข้าศึกษาภายหลัง หรือไม่รายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา หรือไม่ลงทะเบียนเรียน มหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินจำนวนดังกล่าวให้

7. การรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะแจ้งผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาให้มารายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ตามวัน เวลา และ สถานที่ ที่มหาวิทยาลัยกำหนด ซึ่งจะประกาศให้ทราบต่อไป ที่ <http://sutgateway.sut.ac.th/>

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะโอนเงินค่ายืนยันสิทธิ์เข้าศึกษาไปเป็นค่าบำรุงมหาวิทยาลัย เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียนเรียบร้อยแล้ว

อนึ่ง ผู้ที่ขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาแล้วจะต้องเข้ารับการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษแรกเข้า (English Placement Test) ทุกคน เพื่อนำผลการทดสอบไปใช้ในการจัดระดับความรู้วิชาภาษาอังกฤษที่ต้องเรียน หากนักศึกษามีผลการสอบอื่น ๆ เช่น TOEFL TOEIC IELTS เป็นต้น ที่สอบมาแล้วไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาให้นำผลการสอบฉบับจริงมาขอเทียบผลการสอบในวันสอบ โดยกำหนดการสอบจะประกาศให้ทราบต่อไป หากพ้นกำหนดมหาวิทยาลัยจะจัดวิชาเรียนตามผลการสอบที่มหาวิทยาลัยจัดสอบ

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พุทธศักราช 2561

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ปฏิบัติการแทนอธิการบดี

วาระที่ 4.6 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561

(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์)

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 นั้น

เนื่องจากยังไม่มีประกาศของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการดำเนินการในรายละเอียดตามรายการค่าใช้จ่ายของผู้ได้รับทุนการศึกษา ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามเจตนารมณ์ของการทูลเกล้าฯ ถวายทุน ดังกล่าว ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์จึงขอ
อนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 ซึ่งได้ผ่านการตรวจสอบจากงานนิติการแล้ว ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

กอนวาท

มติ



บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ส่วนส่งเสริมวิชาการ	รับที่ 1891, 2561
วันที่ 4 ก.ย. 2561	
เวลา 15.30 น.	

หน่วยงาน ส่วนกิจการนักศึกษา โทร. 3114-5,3129 โทรสาร 3115

ที่ ศธ 5602(8)/ 1368 วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขอเสนอวาระเพื่อทราบ (ร่าง) ประกาศ เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษา เพื่อพระราชทาน-
ตามโครงการพระราชดำริแก่นักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียน ที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี
หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ.2561

⑦ เรียน หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

ตามที่มหาวิทยาลัยฯ ได้มีการทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษา เพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียน ที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติของมหาวิทยาลัยฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 จนถึงปีการศึกษา 2561 ได้มีนักศึกษาต่างชาติ จำนวน 14 คน ได้รับทุนดังกล่าว ในการปฏิบัติของผู้เกี่ยวข้อง ยังไม่มีการจัดทำประกาศเกี่ยวกับทุนการศึกษาดังกล่าว

ดังนั้น เพื่อให้ผู้ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร งานทุนการศึกษา งานการเงินนักศึกษา และศูนย์บริการการศึกษา สามารถดำเนินการด้วยความเรียบร้อย และความเข้าใจที่ถูกต้อง งานทุนการศึกษา ส่วนกิจการนักศึกษา จึงขอส่งวาระเพื่อทราบ (ร่าง) ประกาศ มาพร้อมนี้ เพื่อพิจารณาบรรจุในวาระการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 10/2561 ทั้งนี้ งานนิติการ ส่วนสารบรรณและนิติการได้ตรวจสอบ (ร่าง) ประกาศ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายธัญเทพ พรหมสอน)

หัวหน้างานทุนการศึกษา

ว่าที่ ร้อยตรี

(สมชาย รักกลาง)

หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา

วาระที่ 1. (ร่าง) ประกาศ เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561
(ผู้แถลง : รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา)

ตามที่มหาวิทยาลัยฯ ได้ทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีหลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560 นั้น

เนื่องจากยังไม่มีประกาศของมหาวิทยาลัยฯ เกี่ยวกับการดำเนินการในรายละเอียดตามรายการค่าใช้จ่ายของผู้ได้รับทุนการศึกษา ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามเจตนารมณ์ของการทูลเกล้าฯ ถวายทุน ดังกล่าว ฝ่ายกิจการนักศึกษา จึงขอทำประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2561 เพื่อเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินให้ทราบต่อไป

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบ

ข้อสังเกต

มติ

- ร่าง -

ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เรื่อง การทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำริ
แก่นักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี
หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๑

โดยที่เป็นการสมควรทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตาม
โครงการพระราชดำรินแก่นักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี
หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ และมาตรา ๒๔ แห่งพระราชบัญญัติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๓๓ ประกอบกับข้อ ๕ แห่งระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งแก้ไขโดยระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี ว่าด้วย การเงินและทรัพย์สินของมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ ๓) พ.ศ. ๒๕๕๖ และมติคณะกรรมการ
การเงินและทรัพย์สินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่...../๒๕๖๑ เมื่อวันที่
.....๒๕๖๑ จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การทูลเกล้าฯ
ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาเพื่อพระราชทานตามโครงการพระราชดำรินแก่นักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียน
ที่ต้องการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรีหลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. ๒๕๖๑”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ในประกาศนี้

“มหาวิทยาลัย”

หมายความว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

“อธิการบดี”

หมายความว่า อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี

ข้อ ๔ วัตถุประสงค์

ด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ
ให้ดำเนินโครงการความร่วมมือระหว่างประเทศในการพัฒนาด้านการศึกษา สำหรับประเทศในภูมิภาคอาเซียน
เพื่อให้เยาวชนได้รับโอกาสการศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น ดังนั้น เพื่อเสริมพระบารมีและสร้างความเป็น
นานาชาติให้แก่มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยจึงทูลเกล้าฯ ถวายทุนสนับสนุนการศึกษาตามโครงการ
พระราชดำริน เพื่อพระราชทานแก่นักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียนที่ต้องการศึกษาต่อในระดับ
ปริญญาตรี หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อ ๕ จำนวนทุนการศึกษา

ปีการศึกษาละไม่เกิน ๒๕ ทุน

ข้อ ๖ หลักสูตรที่ได้รับทุน

หลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาตรี จำแนกตามสำนักวิชาและหลักสูตร ดังนี้

๖.๑ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน ๔ หลักสูตร ๆ ละ ๕ ทุน รวม ๒๐ ทุน

ได้แก่

๖.๑.๑ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

๖.๑.๒ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

๖.๑.๓ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมนวัตกรรม

และการออกแบบวัสดุ

๖.๑.๔ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปิโตรเคมีและพอลิเมอร์

๖.๒ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน ๑ หลักสูตร ๕ ทุน ได้แก่

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร

ข้อ ๗ คุณสมบัติของผู้มีสิทธิรับทุน

เป็นนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาตรี ตามสำนักวิชาและหลักสูตร

ที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ข้อ ๘ หลักเกณฑ์และวิธีการให้ทุน

ให้สำนักวิชาตามข้อ ๖ ดำเนินการคัดเลือกผู้มีสิทธิรับทุนตามที่แต่ละสำนักวิชาเห็นสมควร โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชานั้น ๆ

ข้อ ๙ สิทธิประโยชน์ในการรับทุน

นักศึกษาที่ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับทุนตามประกาศนี้ จะได้รับการยกเว้นค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ตามระยะเวลาของหลักสูตร ดังนี้

๙.๑ ได้รับการยกเว้นค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงมหาวิทยาลัย และค่าบำรุงกิจกรรม

นักศึกษา

๙.๒ ได้รับค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับค่าที่พัก จำนวน ๖,๕๐๐ บาทต่อภาคการศึกษา

๙.๓ ได้รับค่าประกันสุขภาพและประกันอุบัติเหตุ จำนวน ๘,๐๐๐ บาทต่อปีการศึกษา

๙.๔ ได้รับค่าใช้จ่ายรายเดือน จำนวน ๔,๐๐๐ บาทต่อเดือน

ข้อ ๑๐ การสิ้นสุดสภาพการรับทุน ^{งาน}

๑๐.๑ สำเร็จการศึกษาในระดับการศึกษาที่ได้รับทุนนี้

๑๐.๒ พ้นสภาพนักศึกษาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย
การศึกษาชั้นปริญญาตรีที่บังคับใช้ในปัจจุบัน

๑๐.๓ คณะกรรมการประจำสำนักวิชาตามข้อ ๖ เห็นควรให้สิ้นสุดการรับทุน

ข้อ ๑๑ ให้อธิการบดีรักษาการตามประกาศนี้ กรณีมีปัญหาให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
คำวินิจฉัยนั้นให้ถือเป็นที่สุด

ประกาศ ณ วันที่.....พ.ศ. ๒๕๖๑

(รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระเบียบวาระที่ 6 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 6.1 ขอความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติมในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 ได้พิจารณา เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติมในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ แล้วมีมติให้ความเห็นชอบในหลักการ ในการจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติม ซึ่งเป็น micro management โดยขอให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์นำเสนอ รายละเอียดภาระงานของหน่วยงานที่ว่ามีมากจนต้องตั้งหน่วยงานทั้ง 2 หน่วยงานขึ้นมารองรับ ต่อสภาวิชาการ เพื่อพิจารณาอีกครั้ง นั้น

บัดนี้ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดภาระงานของทั้ง 2 หน่วยงาน คือ

1. สถานพันธกิจสากลสัมพันธ์ (Office of Global Engineering Engagement, OGEE)
2. สถานนวัตกรรมวิศวกรรมศึกษา (Office of Engineering Education Innovation, OEEI)

โดยสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์จะนำเสนอข้อมูลรายละเอียดภาระงานในที่ประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

การขอจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติมในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

1. สถานพันธกิจสากลสัมพันธ์ (Office of Global Engineering Engagement, OGEE)

หน้าที่

1. ประสานงานศูนย์กิจกรรมนานาชาติ
2. ประสานงานกับมหาวิทยาลัยในต่างประเทศที่มีความร่วมมือเดิม
3. ประสานสาขาวิชาในเรื่องหลักสูตร Double Degree
4. ประสานการจัด International Camp: Inbound
5. ประสานงานการจัดส่งนักศึกษาเข้าร่วมโครงการในต่างประเทศ
6. เป็นผู้รับผิดชอบการรับสมัครและคัดเลือกนักศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ
7. เป็นหน่วยประสานงานนักศึกษานานาชาติ ในเรื่องระดับสำนักวิชา
8. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

2. สถานนวัตกรรมวิศวกรรมศึกษา (Office of Engineering Education Innovation, OEEI)

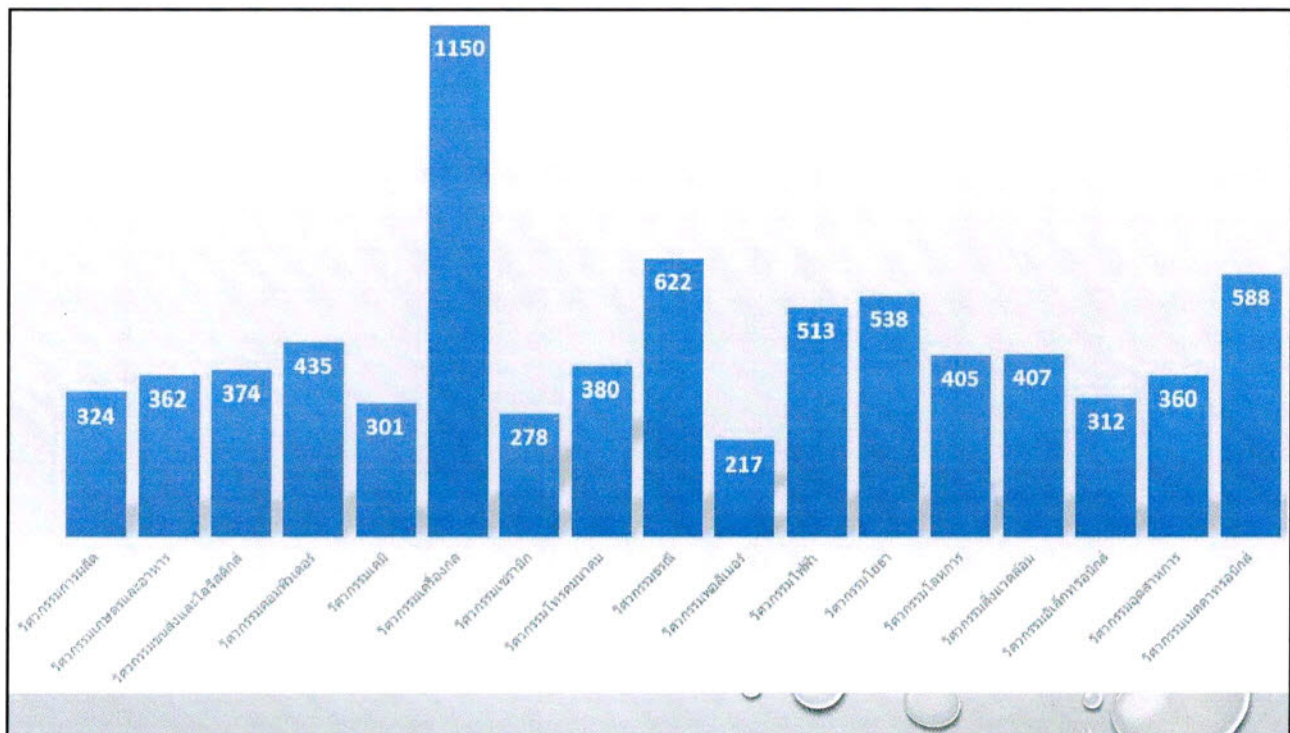
หน้าที่

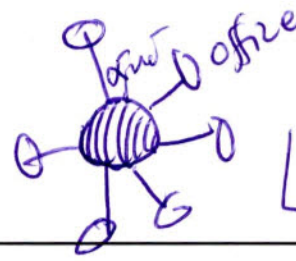
1. เป็นหน่วยประสานงานกับภาคอุตสาหกรรมในด้านการจัดหลักสูตรหรือการจัดอบรม
2. ประสานงานกับเทคโนโลยีในการอบรมและการนำนวัตกรรมไปสู่อุตสาหกรรม
3. เป็นหน่วยต้นสังกัดและควบคุมมาตรฐานการศึกษาหลักสูตรนอกเวลา
4. ประสานงานในด้านการจัดการศึกษาตามความต้องการของภาคอุตสาหกรรม
5. ประสานงานในการจัดอบรมตามนโยบายรัฐ
6. ประสานงานในการจัดหลักสูตรฝึกอบรมทั่วไป
7. ประสานงานศูนย์บริการการศึกษา ในเรื่องการเก็บข้อมูลผู้เข้าอบรมหลักสูตรต่างๆ
8. ประสานงานในการจัดการศึกษาแบบไร้พรมแดนของสำนักวิชา
9. อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

การจัดตั้งหน่วยงาน

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



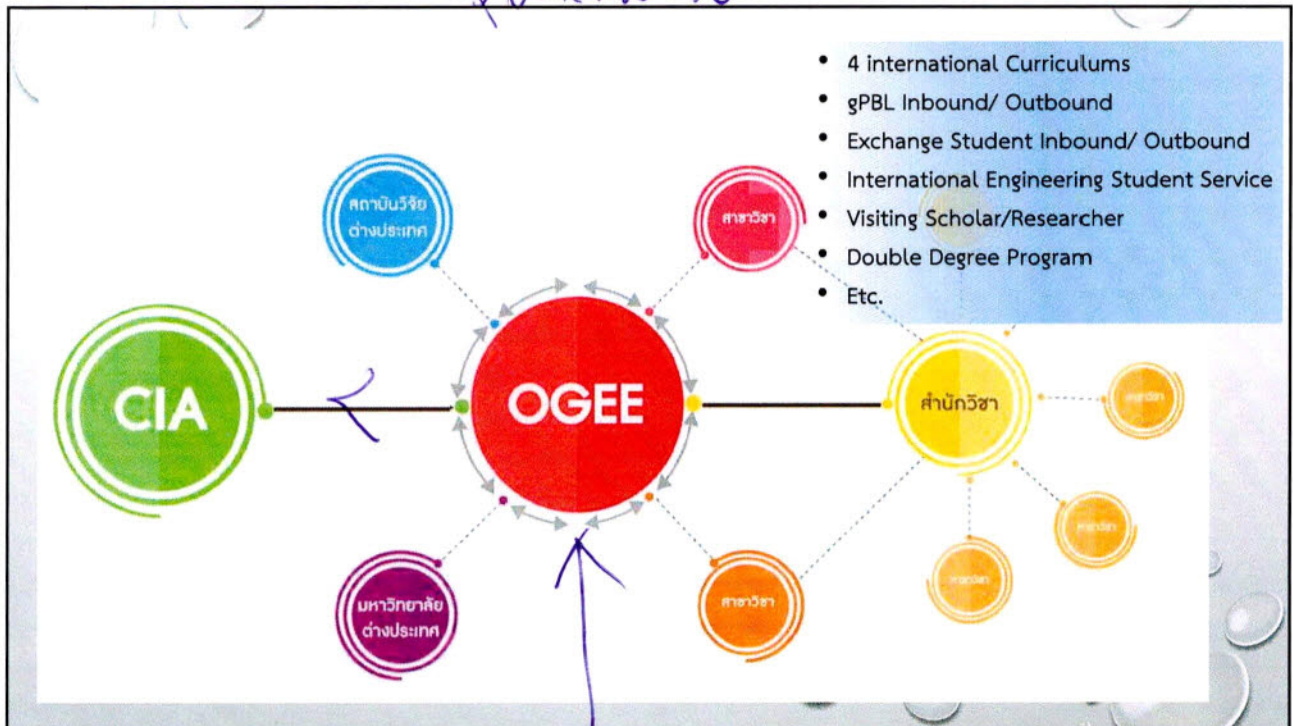




ไม่มีการสื่อสาร

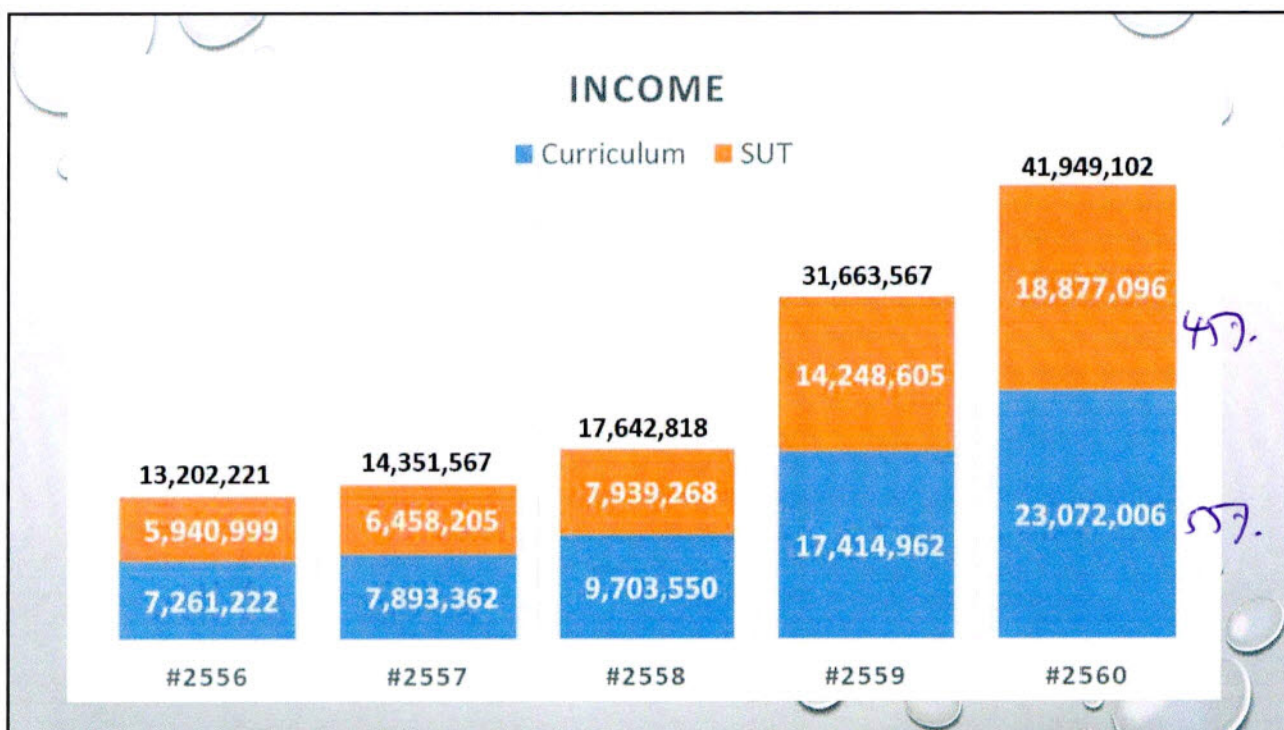
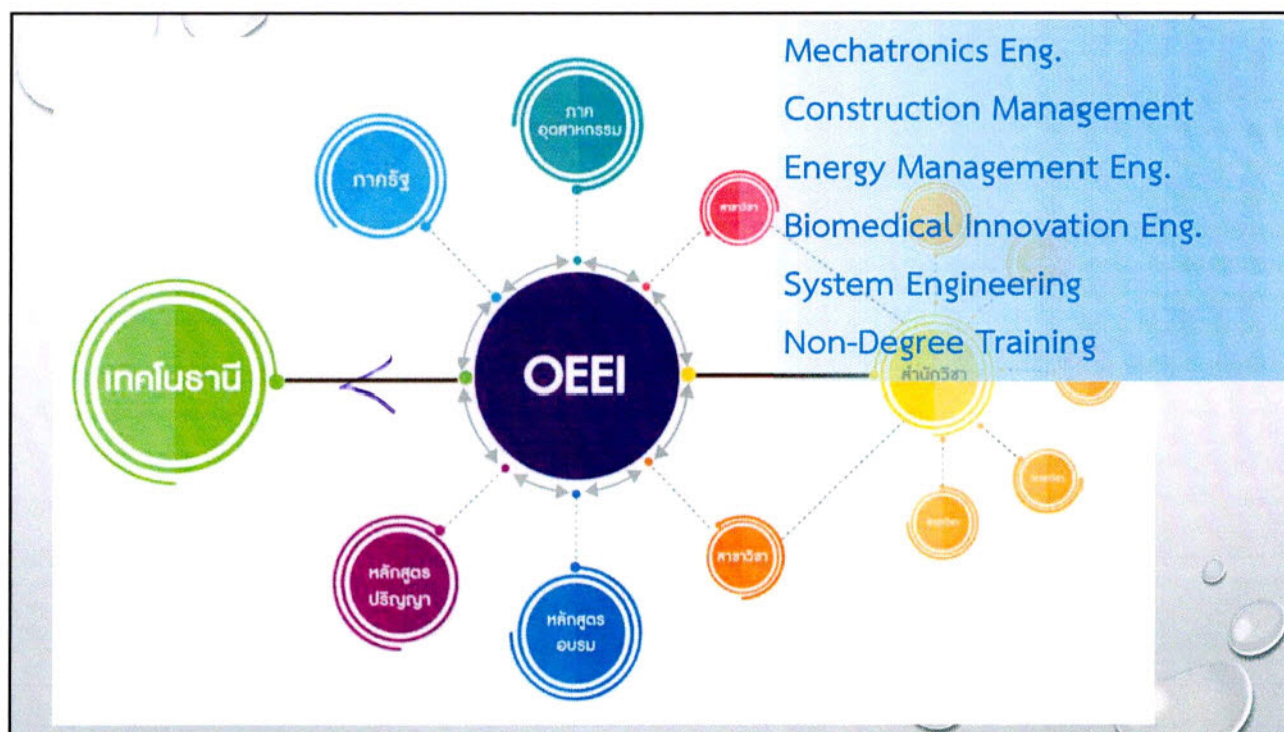


← (อำนวยการ) CIA ← Work stream-line — OGEE
→ ปกครอง



มหาวิทยาลัย (non-official)

→ micromanagement pattern







บันทึกข้อความ



หน่วยงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โทรศัพท์ 4274 โทรสาร 4220

ที่ ศธ 5614/2663 วันที่ 24 กันยายน 2561

เรื่อง ขอนำเสนอรายละเอียดภาระงานของการจัดตั้งหน่วยงานภายในของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

①เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

อ้างถึง มติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 สภาวิชาการ ได้พิจารณา เรื่อง ขอบความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติมในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และมีมติให้ความเห็นชอบในหลักการ ในการจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติม ซึ่งเป็น micro management โดยขอให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์นำเสนอรายละเอียดภาระงานของหน่วยงานที่ว่ามีมากจนต้องตั้งหน่วยงานทั้ง 2 หน่วยงาน ขึ้นมารับรอง ต่อสภาวิชาการอีกครั้ง นั้น

บัดนี้ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดภาระงานของทั้ง 2 หน่วยงาน คือ

1. สถานพันธกิจสากลสัมพันธ์ (Office of Global Engineering Engagement, OGEE)
2. สถานนวัตกรรมวิศวกรรมศึกษา (Office of Engineering Education Innovation, OEEI)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอนำเสนอข้อมูลรายละเอียดภาระงาน โดยมีรายละเอียดที่จะนำเสนอในที่ประชุม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

②เรียน นน. ศส.
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาศักยภาพ
25 ก.ย. 2561

③ รองอธิการบดี

นางสาวจันทนา พรหมศิริ

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ ขอนำเสนอรายละเอียดภาระงานของการจัดตั้งหน่วยงานภายในของสำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์)

อ้างถึง มติที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2561 เมื่อวันที่ 4 กันยายน 2561 สภาวิชาการ
ได้พิจารณา เรื่อง ขอความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติมในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และมีมติให้ความ
เห็นชอบในหลักการ ในการจัดตั้งหน่วยงานเพิ่มเติม ซึ่งเป็น micro management โดยขอให้สำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์นำเสนอรายละเอียดภาระงานของหน่วยงานที่ว่ามีมากจนต้องตั้งหน่วยงานทั้ง 2 หน่วยงานขึ้นมา
รับรอง ต่อสภาวิชาการอีกครั้ง นั้น

บัดนี้ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รวบรวมข้อมูลรายละเอียดภาระงานของทั้ง 2 หน่วยงาน คือ

1. สถานพันธกิจสากลสัมพันธ์ (Office of Global Engineering Engagement, OGEE)
2. สถานนวัตกรรมวิศวกรรมศึกษา (Office of Engineering Education Innovation, OEEI)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จึงขอนำเสนอข้อมูลรายละเอียดภาระงาน โดยมีรายละเอียดที่จะนำเสนอใน
ที่ประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

/ข้อเสนอแนะ

มติ

โครงสร้างสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

เดิม	ใหม่
1. สำนักงานคณบดี	1. สำนักงานคณบดี
2. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	2. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
3. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร	3. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
4. สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง	4. สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
5. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	5. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
6. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	6. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
7. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	7. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
8. สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก	8. สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก
9. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม	9. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
10. สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	10. สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์
11. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	11. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
12. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	12. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
13. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ	13. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ
14. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	14. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
15. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	15. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
16. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	16. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
17. สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี	17. สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี
18. สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ	18. สาขาวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ
19. สถานวิจัย	19. สถานวิจัย
	20. สถานพันธกิจสากลสัมพันธ์
	21. สถานนวัตกรรมวิศวกรรมศึกษา



Duties and Activities by Office of Global Engineering Engagement (OGEE)

ภาระงานที่ดำเนินการ โดยสำนักงานวิศวกรรมกิจสัมพันธ์สากล (OGEE)

Activities/ภาระงานที่ดำเนินการ	Outcomes/ผลงานหรือการดำเนินการ
1. Thai University Center Admission System (TCAS) ดำเนินการเกี่ยวกับการรับสมัคร TCAS (International Engineering Programs)	- Interview International Engineering Program, batch 1,2 - TCAS 1 # Interview - TCAS 2 # Interview - TCAS 5 # Interview - Support TCAS 1-5 interview processes for CES, academic year 2560, 2561, 2562, etc. - Prepare TCAS 1 (Portfolio) with CES. - สัมภาษณ์นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) รุ่นที่ 1 และ 2 ในการสมัคร TCAS รอบที่ 1-5 - จัดเตรียมรายละเอียดการรับสมัครนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) TCAS 1 (Portfolio) ให้แก่ศูนย์บริการการศึกษา
2. Promote the International Engineering Curricula both undergraduate/ postgraduate levels ประชาสัมพันธ์หลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ในระดับปริญญาตรี ปริญญาโท และ ปริญญาเอก	- Admitted 66 International Engineering Students, batch # 2 - PR international Engineering program at วมว, Boonwattana School, Surathampitak School, Suranaree Witthaya School, Sarasas Wited Nakhon Ratchasima, Assumption College Nakhon Ratchasima. - Promote International Engineering Program in the SUT Curricular event at Surapat 2 building. - นักศึกษาเข้าศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) รุ่นที่ 2 ปีการศึกษา 2561 จำนวน 66 คน - ประชาสัมพันธ์หลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ตามโรงเรียนต่าง ๆ เช่น วมว โรงเรียนบุญวัฒนา โรงเรียนสุรธรรมพิทักษ์ โรงเรียนสุนารีวิทยา โรงเรียนสารสาสน์วิเทศ นครราชสีมา โรงเรียนอัสสัมชัญนครราชสีมา - ประชาสัมพันธ์สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ ในงานหลักสูตรอุดมศึกษา ณ อาคารสุรพัฒน์ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. Liaise and promote activities among international student both postgraduate and undergraduate levels. ประสานงานและส่งเสริมกิจกรรมแก่นักศึกษาต่างชาติทั้งระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาบัณฑิตศึกษา	- Arrange "Career Talk event" for International Engineering Program batch 1 students prior to selection of field of study (PTTGC, BOSCH, etc.) - Invite the speaker for "Career Talk event", to give the useful information to the students.

	- Promote extra curricula events on campus to international students and Thai Engineering students. - Hackathon - Design Thinking Workshop (ENGLISH) - Global Entrepreneurial Camp - Collaborate with CIA to host more than 40 Chinese students HUST. - Liaise and promote "Design Thinking", SEDA activities to both of international students and Thai students. - จัดกิจกรรม "Career Talk event" สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ ระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 1 เพื่อให้นักศึกษาได้นำความรู้ที่ได้จากกิจกรรมครั้งนี้เป็นแนวทางในการเลือกสาขาวิชาก่อนขึ้นระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 - เชิญวิทยากรผู้ที่มีประสบการณ์การทำงานด้านวิศวกร มาบรรยายและให้ความรู้แก่นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ - ส่งเสริมกิจกรรมพิเศษในมหาวิทยาลัยให้นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งต่างชาติและไทย อาทิเช่น - Hackathon - Design Thinking Workshop (ENGLISH) - Global Entrepreneurial Camp - ร่วมมือประสานงานกับ CIA เพื่อช่วยดูแลนักศึกษาชาวจีน 40 คนจากมหาวิทยาลัย HUST. - ติดต่อประสานงานกับ SEDA เพื่อให้นักศึกษาทั้งชาวไทยและต่างชาติเข้าร่วมกิจกรรม "Design Thinking"
4. Recruit/interview international students both postgraduate and undergraduate levels. รับสมัคร / สัมภาษณ์นักศึกษาต่างชาติทั้งระดับปริญญาตรีและปริญญาโท เอก (ในบางกรณี)	- Organize and interview HRH students via Skype. - Interview Vietnam student by Skype application for Royal Scholarship. - Admitted 1 Vietnam student, 2 Laos students, 6 Cambodians students. - Interview Laos students for Royal scholarship. - Interview Burmese students and Cambodian students for Thailand Scholarship. - ดำเนินการจัดการในเรื่องการสัมภาษณ์นักศึกษาที่ขอรับทุนสมเด็จพระเทพฯ ผ่านทาง Skype application - ได้มีการสัมภาษณ์นักศึกษาจากประเทศเวียดนาม ลาว กัมพูชา

	- คัดเลือกนักศึกษาเวียดนาม จำนวน 1 คน นักศึกษาจากลาว จำนวน 2 คน นักศึกษาจากกัมพูชา จำนวน 6 คน ได้รับทุนสมเด็จพระเทพฯ ในปีการศึกษา 2561 - ดำเนินการสัมภาษณ์นักศึกษบัณฑิตศึกษาจากพม่าและกัมพูชาผ่านทุน Thailand Scholarship
5. Voice out students concern and liaise with international students to help sort out arising issues รับฟังและให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษนานาชาติในสำนักวิชา เพื่อประสานการแก้ไขปัญหาต่างๆ	- Regular meetings with international students within the engineering institute to keep up with needed and problems. - Help find postgraduate tutors to review materials on demand basic before midterm - Help review Physics II, Calculus 1 - Find tutors for students during midterm tutorial (Engineering Materials, Physics II, Cal I) - พบปะกับนักศึกษาเพื่อแก้ปัญหาหรือให้ข้อมูลที่นักศึกษาต้องการ เช่น เรื่องทุนที่นักศึกษาได้รับ หอพัก วิชา โดยประสานงานทำงานร่วมกับงานทุนการศึกษา งานหอพักนักศึกษา และ CIA - ประสานงาน หานักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อทบทวนแก่นักศึกษา International Engineering Program ในเนื้อหาที่ต้องการ ก่อนช่วง Midterm - ทบทวนฟิสิกส์ 2, Calculus 1 - ช่วยหานักศึกษบัณฑิตศึกษาช่วยติววิชาสอบมิตเทอม (Engineering Materials, Physics II, Cal I)
6. Sort out/ Translate English Engineering forms. ดำเนินการแปลแบบฟอร์มที่สำคัญให้แก่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- Translated forms within the engineering institute. - Help translate thesis format to foreign students. - แปลแบบฟอร์มต่าง ๆ ใน สวศ - แปลขั้นตอนการทำ Thesis แก่นักศึกษาชาวต่างชาติ
7. Liaise for Vithedbundit scholarship and HRH Princess scholarship students with scholarship office and engineering institute- contracts/ terms/ conditions. CIA will help with non-academic issues such as scholarship payments, insurance, visa application, accommodation. OGEE will help with academic issues. ประสานงานกับงานทุนการศึกษาและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เกี่ยวกับ สัญญา เงื่อนไข ข้อกำหนดของทุนวิเทศบัณฑิตและทุนสมเด็จพระเทพฯ CIA ดูแลเรื่อง	- Inform new Thailand scholarship students of Vithedbundit scholarship requirements, process of study, forms, funding assistance. - Liaise with/inform/help other institution with Vithedbundit scholarship. - Liaise with/help other institutes recruit students. - ประสานงานร่วมกับงานทุนเพื่อให้ข้อมูลแก่นักศึกษาผู้ที่ได้รับทุน Thailand Scholarship การขอรับทุนวิเทศบัณฑิต เรื่องของข้อกำหนดเงื่อนไขในการเรียนเพื่อรับทุน แบบฟอร์มการขอทุน และในเรื่องของจำนวนเงินทุนที่ได้รับ เป็นต้น

การจ่ายเงินทุน ประกัน การขอวีซ่า และหอพัก ส่วน OGEE ช่วยดูแลด้านวิชาการ	- ประสานงานกับงานทุนและให้ข้อมูลแก่นักศึกษาอื่น ๆ เกี่ยวกับทุน วิเทศบัณฑิต เช่น แบบฟอร์มขอรับทุน กระบวนการรับทุน เป็นต้น - ร่วมมือและประสานงานกับสำนักวิชาอื่น ๆ ในการรับสมัครนักศึกษา ต่างชาติ
8. - Help international students follow up on contract and payment of allowance, contract. - Help scholarship office explain scholarship conditions (restrictions) to international engineering students. - ให้ความช่วยเหลือนักเรียนต่างชาติเพื่อติดตามการทำ สัญญาทุน - ให้ความช่วยเหลือและประสานกับงานทุนการศึกษาเพื่อ อธิบายเงื่อนไขของทุนการศึกษา (ข้อจำกัด) ให้แก่นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ	- Translate HRH Princess Scholarship conditions and details. - Set up meeting date with international students to meet with scholarship officer. - ให้ความช่วยเหลือและประสานกับงานทุนการศึกษาเพื่ออธิบายเงื่อนไขของทุนการศึกษา (เงื่อนไขและรายละเอียดทุนสมเด็จพระเทพ) ให้แก่นักศึกษาต่างชาติ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ โดยการ เป็นผู้แปลและให้ข้อมูล - จัดประชุมและประสานงานกับงานทุนการศึกษาเพื่อให้นักศึกษาที่ได้รับทุนสมเด็จพระเทพฯ ได้พูดคุย ปรึกษาปัญหาที่เกิดขึ้น และให้นักศึกษาได้ มีโอกาสได้สอบถามข้อสงสัยเกี่ยวกับทุนที่ได้รับ เพื่อเป็นการปรับปรุงและ แก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้น
9. Establish connections with companies and organizations outside Thailand via various visits to explore collaboration opportunities สร้างความสัมพันธ์กับองค์กรต่างประเทศเพื่อสำรวจและ สร้างโอกาสร่วมมือกับองค์กรต่างๆ	- Organizations and companies in Taiwan, Japan, South Korea.
10. Assist Co-op in organizing activities such an intensive preparation for incoming international Co-op students, run by international and Thai Engineering program students. ให้ความร่วมมือ Co-op จัดหากิจกรรมเตรียมความพร้อมสหกิจศึกษา ให้แก่นักศึกษาชาวต่างชาติที่เข้ามา มทส โดยจัดกิจกรรมร่วมกันระหว่างนักศึกษานานาชาติ และไทยในสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	- Intensive training for International Co-op students from - RMIT 2 Australian students. - NUT 2 Japanese students. - DUT 1 South African student. - UVIC 3 Canadian students. - Provide buddies for take care of Japanese students, Canadian students and South African student. - Provide some activities for Japanese students for 1 month, South African student for 1 week, Canadian students for 1 week. For example, campus tour, Korat tour, NECTEC ACE trip in Bangkok, etc. - ให้ความร่วมมือ Co-op จัดหานักศึกษาเพื่อเป็นบัดดี้และให้ความช่วยเหลือแก่นักศึกษาที่มาจากมหาวิทยาลัย RMIT, NUT, UVIC ซึ่งเป็น นักศึกษาจากออสเตรเลีย จำนวน 2 คน นักศึกษาจากญี่ปุ่น จำนวน 2 คน นักศึกษาจากแอฟริกาใต้ จำนวน 1 คน และนักศึกษาจากประเทศ แคนาดา จำนวน 2 คน

	- ให้ความร่วมมือ Co-op จัดหากิจกรรมให้นักศึกษาที่มาจากประเทศญี่ปุ่น แอฟริกาใต้ แคนาดา เช่น การจัดการเรียนการสอนภาษาไทย การทำอาหารอีสาน (ส้มตำ) พาเยี่ยมชมสถานที่และบรรยายภาครอบ ๆ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและนครราชสีมา ไปทัศนศึกษาเพื่อชมนิทรรศการ NECTEC ACE ที่กรุงเทพฯ เป็นต้น
11. Promote extracurricular events abroad, assist students to apply as following; - Be Young Beyond Startup Camp, in Taiwan - gPBL camp (outbound) recruitment, at SIT, Japan. - Korea Tech Camp, at South Korea. ประชาสัมพันธ์ และช่วยนักศึกษาสมัครเข้าร่วมโครงการเพื่อคัดเลือกไปต่างประเทศต่างๆ เช่น Be Young Beyond Startup Camp ณ ประเทศไต้หวัน โครงการค่าย gPBL ณ SIT ประเทศญี่ปุ่น โครงการ Korea Tech summer program for capstone design project	- 2 Students were selected to attend Be Young Beyond Start Up Camp, in Taiwan - Meeting to prepare gPBL camp at OGEE. - 5 students were selected to attend gPBL, at SIT, Japan, on 5-15 December, 2108. - Prepare document, ticket booking, and liaise with host of Korea Tech summer program for Capstone Design project - 2 students were selected to attend Korea Tech summer program for capstone design project, in South Korea for a month - นักศึกษาสาขาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 คน ได้รับคัดเลือกให้เข้าร่วมกิจกรรม Be young Beyond Start Up Camp ณ ประเทศไต้หวัน - ดำเนินการจัดประชุมค่าย gPBL ณ สำนักงานวิศวะพันธกิจสัมพันธ์สากลเพื่อรับสมัครนักศึกษาที่สนใจเข้าร่วมค่าย gPBL 2018 ณ SIT ประเทศญี่ปุ่น - ได้คัดเลือกนักศึกษา จำนวน 5 คน เพื่อเข้าร่วมค่าย gPBL ในระหว่างวันที่ 5-15 ธันวาคม 2018 - ดำเนินการเกี่ยวกับการส่งนักศึกษาเพื่อเข้าร่วม Koreatech summer program for capstone design project เช่น การจัดเตรียมเอกสารประสานงานระหว่างเจ้าหน้าที่ Korea Tech และการประสานงานกับนักศึกษาที่ได้รับคัดเลือกทั้งก่อนเข้าร่วมกิจกรรม และหลังเข้าร่วมกิจกรรม - ได้คัดเลือกนักศึกษา จำนวน 2 คน เพื่อเข้าร่วมกิจกรรม Korea Tech summer program for capstone design project ที่เกาหลีใต้ เป็นระยะเวลา 1 เดือน
12. Liaise with CES and international students ประสานงานระหว่างศูนย์บริการการศึกษา ในงานที่เกี่ยวข้องกับนักศึกษานานาชาติ	- Help CES to register international engineering student on 22 July, 2018, at Jubilee 80th Royal building. - Assist students during registration period at the beginning of term 1/2561

	- Set up orientation to give information about Student Affairs, Library, CES, to International Engineering Program students on 25 July, 2018. - Set up welcome session for international students of engineering on 25 July, 2018. - Set up International student of engineering meeting with the Dean at Surapat 2 building on 25 July, 2018. - Liaise with CES to solve some problems. - Inform Laos students to upload important files. - Liaise with CES about Pre-Cal and English tests to international engineering students. - ประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษาเพื่อรับลงทะเบียนนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ วันอาทิตย์ ที่ 22 กรกฎาคม 2561 ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 80 พรรษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - ให้ความช่วยเหลือนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียน ในภาคการศึกษาที่ 1/2561 เช่น การลงทะเบียนมี ปัญหา ซึ่งแก้ไขโดยการประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษาเป็นต้น - ดำเนินการจัดกิจกรรมต้อนรับและการปฐมนิเทศน์นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยการเชิญคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตัวแทนจากศูนย์บรรณสารและการสื่อสาร ตัวแทนจากศูนย์บริการการศึกษา ตัวแทนจากฝ่ายกิจการนักศึกษา เพื่อเป็นวิทยากรให้ข้อมูลความรู้ที่จำเป็นแก่นักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561 - ดำเนินการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561 เพื่อให้รุ่นพี่ได้พบปะกับรุ่นน้องและแนะนำการเรียนสาขาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ แนวทางการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัย และเพื่อให้สร้างความสัมพันธ์ระหว่างนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ รุ่นที่ 1 และรุ่นที่ 2 โดยการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์ร่วมกัน - ประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษาเพื่อช่วยนักศึกษาจากประเทศลาว ในการลงทะเบียน และขั้นตอนการอัปโหลดไฟล์เอกสารที่สำคัญต่างๆ - ประสานงานกับศูนย์บริการการศึกษาเพื่อช่วยนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติในการเข้าสอบ Pre-Cal และการสอบวัดความรู้ภาษาอังกฤษ
--	---

13. Liaise with 4 international engineering programs. ประสานงานระหว่าง 4 สาขาที่เปิดสอนหลักสูตรนานาชาติ	- Help international engineering students liaise with four schools of engineering which offer the international programs such as in case of conflicting timetables and registration. - ช่วยประสานงานระหว่าง นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมนานาชาติ กับ สาขาวิชา เช่น ปัญหาตารางสอนซ้ำซ้อน หรือลงทะเบียน
14. Prepare and provide medias to promote international engineering programs จัดเตรียมสื่อเพื่อประชาสัมพันธ์สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรนานาชาติ	- Prepare video, brochure, roll up, document, etc., for staffs and faculty members to promote the Institute of Engineering and International Engineering Programs. - จัดเตรียม วิดีโอ โบรชัวร์ roll up เอกสารที่สำคัญต่าง ๆ แก่คณาจารย์ และคณะทำงาน ในการประชาสัมพันธ์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และ วิศวกรรมศาสตร์หลักสูตรนานาชาติ เป็นต้น
15. Help institute of engineering to check international engineering student's Thesis. ช่วยประสานงานกับสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ในการตรวจสอบ Thesis ของนักศึกษานานาชาติ สาขาวิชา วิศวกรรมศาสตร์	- Liaise with Miss. Jaruvee Kamsomboon to check thesis, and inform international engineering students about thesis inspection - Liaise with Miss. Jaruvee Kamsomboon to solve problems in international engineering student's thesis and inform student of important administrative processes. - ประสานงานกับนางสาวจาร์วี คำสมบูรณ์ เพื่อสื่อสารกับนักศึกษานานาชาติ สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการตรวจสอบ Thesis - ประสานงานกับนางสาวจาร์วี คำสมบูรณ์ เพื่อสื่อสารกับนักศึกษานานาชาติ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการแก้ไขและกระบวนการดำเนินเอกสารที่สำคัญในการทำ Thesis
16. Provide some activities to HRH Royal scholarship students and Vithedbundit students. จัดหากิจกรรมเพื่อจัดทำชั่วโมงจิตอาสาให้นักศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ ทั้ง นักศึกษาที่ได้รับทุนสมเด็จพระเทพฯ และนักศึกษาทุนวิเทศบัณฑิต	- Set up volunteering activities for Royal scholarship and Vithedbundit students at OGEE. - Issue record of volunteering hours for International Engineering students to be sent to SUT scholarship division for scholarship purposes. - จัดให้นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ ทั้ง นักศึกษาที่ได้รับทุนสมเด็จพระเทพฯ และนักศึกษาทุนวิเทศบัณฑิต เข้าทำกิจกรรมจิตอาสาที่สำนักงานวิศวะพันธกิจสัมพันธ์สากล โดยนักศึกษาจะจัดหาเวลาว่างในการเข้ามาทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ช่วยประสานงานในเรื่องของนักศึกษาจาก Co-op ช่วยเจ้าหน้าที่ดำเนินเอกสาร เป็นต้น - สำนักงานวิศวะพันธกิจสัมพันธ์สากลจัดทำบันทึกข้อความอาสาสมัครจิตอาสาของนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ ส่งไปยังงานทุนการศึกษาเพื่อให้นักศึกษาได้มีชั่วโมงจิตอาสาสะสมใช้ในการกู้ยืมเงินทุนการศึกษาบางประเภท เช่น กยศ. เป็นต้น

วาระที่ 6.2 ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ

(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ)

ตามที่สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 ได้พิจารณาการปรับโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ แล้วมีมติ ขอสั่งเกตและข้อเสนอแนะ ดังนี้ นั้น

- มติ**
1. มอบกรรมการสภาวิชาการรับโครงสร้างกลับไปศึกษา แล้วให้ข้อเสนอแนะไปยังศูนย์กิจการนานาชาติเพื่อรวบรวมดำเนินการต่อไป
 2. มอบศูนย์กิจการนานาชาติรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ แล้วรวบรวมข้อมูลนำเสนอสภาวิชาการเป็นวาระสืบเนื่องอีกครั้งให้ศูนย์กิจการนานาชาติปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างของศูนย์ฯ ให้เหมาะสม ดังนี้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การจัดโครงสร้างส่วนงานเพื่อรองรับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยที่ดำเนินมากกว่า 26 ปี ซึ่งพันธกิจมีการขยายในหลากหลายด้าน การจัดการนโยบายด้านการต่างประเทศต้องการความร่วมมือและประสานงานใกล้ชิดระหว่างสำนักวิชา ศูนย์ สถาบัน กับศูนย์กิจการนานาชาติ ดังนั้น การปรับโครงสร้างอาจพิจารณาแนวทางการตั้งหน่วยประสานงานอยู่ในหน่วยย่อยในโครงสร้างสำนักวิชา เช่นเดียวกับสถานวิจัย แต่ทำพันธกิจด้านการต่างประเทศ หรืออาจพิจารณาขยายอำนาจหน้าที่หัวหน้าสถานวิจัยให้ครอบคลุมงานด้านการต่างประเทศด้วย
2. ควรกำหนดเป้าหมายด้านกิจการนานาชาติในภาพรวมของมหาวิทยาลัย และจัดทำแบบสำรวจความต้องการตลอดจนหารือร่วมกับสำนักวิชา และหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องรวมถึงผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อรวบรวมข้อมูลเพื่อกำหนดทิศทางการปรับปรุงพัฒนาบทบาทหน้าที่ของศูนย์กิจการนานาชาติ
3. ควรสร้างความเข้มแข็งให้กับบุคลากรศูนย์กิจการนานาชาติ และเพิ่มอัตรากำลัง เพื่อให้สอดคล้องกับภารกิจของศูนย์ฯ ตามโครงสร้างที่ปรับใหม่
4. ควรเพิ่มกำลังคนในตำแหน่งบริหาร เช่น รองผู้อำนวยการฝ่ายวิชาการ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร เพื่อสนับสนุนการดำเนินการตามพันธกิจหลักของมหาวิทยาลัย

บัดนี้ ศูนย์กิจการนานาชาติได้รวบรวมข้อเสนอแนะ และได้จัดทำแบบสำรวจออนไลน์เพื่อสอบถามไปยังทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และได้ดำเนินการปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างการปฏิบัติงานแล้ว ดังนี้

โครงสร้างปัจจุบัน	โครงสร้างใหม่
1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 2) ฝ่ายโปรแกรม 3) ฝ่ายพิธีการ สารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์ 	1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (งานบริหารงานทั่วไป งานสารสนเทศ) 2) ฝ่ายบริหารความร่วมมือระหว่างประเทศ 3) ฝ่ายบริการนักศึกษาและหลักสูตร (งานบริการนักศึกษา งานประสานงานหลักสูตร) 4) ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (งานพัฒนาและสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับบุคลากรและนักศึกษา งานจัดทำเอกสารและการแปลภาษา)

ทั้งนี้ โครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติได้ผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำศูนย์
กิจการนานาชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 9 พฤษภาคม 2561 โดยประเด็นสำคัญของการปรับ
โครงสร้าง คือ ทบทวนโครงสร้างภารกิจเดิมที่จัดตั้งเพื่อตอบสนองด้านวิเทศสัมพันธ์ให้ครอบคลุมภารกิจด้าน
กิจการนานาชาติให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึงภาระหน้าที่ของ
ศูนย์ฯ ในการเป็นผู้ประสานงาน (interface agent) ระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานใน
ต่างประเทศ และภารกิจที่ยังไม่มีหน่วยงานกลางเป็นเจ้าภาพให้เข้ามาเป็นภาระหน้าที่ศูนย์ฯ ในโครงสร้างใหม่
ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

1. ฝ่ายบริหารงานทั่วไป		4. ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนการเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ	
1.1 งานบริหารงานทั่วไป (3+1)	1.2 งานสารสนเทศ	สนับสนุนการเรียนรู้สำหรับบุคลากรและนักศึกษา (4)	4.2 งานจัดทำเอกสารและการแปลภาษา (1)
1.1.1 งานธุรการ 1.1.2 จัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณประจำปี 1.1.3 การจัดการเงินสำรองจ่ายของศูนย์กิจการนานาชาติ 1.1.4 ประสานงานและดำเนินการจัดทำคำของบประมาณจากมหาวิทยาลัยสำหรับโครงการที่ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นเจ้าภาพหลัก 1.1.5 จัดทำคำของบประมาณเพื่อสนับสนุนโครงการนานาชาติที่ดำเนินการร่วมกับหน่วยงานภาครัฐต่างประเทศ และ/หรือ สกอ. 1.1.6 ให้คำแนะนำและดำเนินการด้านเอกสารในการทำหนังสือเดินทางราชการ หนังสือรับรองการขอวีซ่าจากกระทรวงการต่างประเทศ และการขอวีซ่า (ในกรณีประเทศปลายทางอนุญาตให้ดำเนินการขอวีซ่าแทนผู้เดินทางได้) 1.1.7 ดำเนินการประสานงานในการเดินทางไปต่างประเทศของผู้บริหาร และสำนักวิชา/ศูนย์/สถาบัน (ตามแต่ร้องขอ) 1.1.8 คัดรับอาคันตุกะ (ระดับมหาวิทยาลัย) จากมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างประเทศ และ/หรือจัดพิธีการลงนามความร่วมมือระหว่าง มทส. กับมหาวิทยาลัย/สถาบันต่างประเทศ 1.1.9 อำนวยความสะดวกเรื่องการเดินทางไปต่างประเทศของบุคลากร มทส. เช่น การจองตั๋ว และโปรแกรมการเดินทาง เป็นต้น	1.2.1 ดำเนินการจัดทำรายงานประจำปี - QA - KM - RM, SUT Scorecard 1.2.2 การประเมินความพึงพอใจของผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเพื่อการสื่อสารเบื้องต้นให้กับการวิจัยสถาบัน 1.2.3 สร้างฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูล 1.2.4 สร้างฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลรวบรวมระหว่างประเทศ 1.2.5 สร้างฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูล 1.2.6 สร้างฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลหลักสูตร 1.2.7 สร้างฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลภาษาแก่หน่วยงานอื่น ๆ ใน (ภายนอก) 1.2.8 สร้างฐานข้อมูลและจัดเก็บข้อมูลปริญญาและนานาชาติ การทดสอบ และการพัฒนาภาษาอังกฤษบุคลากร	ให้กับบุคลากรและนักศึกษานานาชาติ เช่น จีน ญี่ปุ่น และภาษาอาเซียน นักศึกษา พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษสำหรับ รอบรมและการจัดสอบวัดระดับ ฯ ช่วยพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและนักศึกษา ช่วยในการพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษและนักศึกษา ภาษาแก่หน่วยงานอื่น ๆ ใน (ภายนอก) เรียนการสอนและการเรียนรู้ด้าน	4.2.1 ร่างจดหมายราชการภาษาอังกฤษ คำกล่าวภาษาอังกฤษในพิธีต่าง ๆ สำหรับผู้บริหาร 4.2.2 แปลและเขียนข่าว และข้อความต่าง ๆ ของศูนย์ฯ/มหาวิทยาลัย 4.2.3 ดูแลเว็บไซต์และ update ข้อมูลข่าวสาร ของ มทส. (ภาษาอังกฤษ) และเว็บไซต์ของศูนย์กิจการนานาชาติ 4.2.4 จัดทำเอกสารและแบบฟอร์มต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเป็นภาษาอังกฤษ

โครงสร้าง
ศูนย์กิจการนานาชาติ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

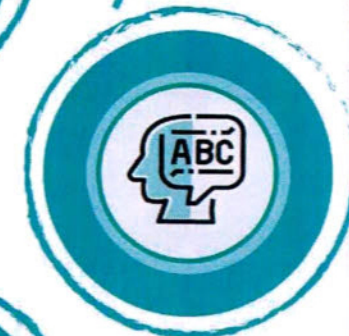


รองผู้อำนวยการ
ศูนย์กิจการนานาชาติ

ฝ่ายบริหารความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ



ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุน
การเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



ฝ่ายบริหารหลักสูตร
บริการนักศึกษาและหอพัก



มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

SURANAREE
UNIVERSITY
OF
TECHNOLOGY



ฝ่ายบริหารหลักสูตร บริการนักศึกษาและหอพัก

- การบริหารที่พักอาศัยแก่ชาวต่างชาติ
- การดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับนักศึกษา
- การประสานงานการจัดทำหลักสูตรสองปริญญาและนานาชาติ

ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุน การเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ

- การดำเนินการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ
- การจัดทำและแปลเอกสารรวมถึงเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- การจัดทำแผนและงบประมาณ
- การจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลด้านการศึกษานานาชาติ
- การดำเนินงานธุรการ



CIA

ฝ่ายบริหารความร่วมมือ ระหว่างประเทศ

- การแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศ
- การสร้างความเข้มแข็งของความร่วมมือที่มีอยู่
- การสนับสนุนการดำเนินงานสหกิจนานาชาติ



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ
ครั้งที่ 1/2561
วันพุธที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)	ประธาน
2. ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ/ แทน)	กรรมการ
3. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์)	กรรมการ
4. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)	กรรมการ
5. ผู้แทนสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภะ/ แทน)	กรรมการ
6. ผู้แทนสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)	กรรมการ
7. ผู้แทนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง)	กรรมการ
8. ผู้แทนสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (อาจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา/ แทน)	กรรมการ
9. ผู้แทนศูนย์บริการการศึกษา (นายพิรุณ กล้าหาญ/ แทน)	กรรมการ
10. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ/ แทน)	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ (รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จิงถาวรณ)	กรรมการและเลขานุการ
12. รองผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ (รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริปรัชญ์ บุญครอง)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)	ติดภารกิจ
2. ผู้แทนสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	ติดภารกิจ
3. ผู้แทนเทคโนโลยี	ติดภารกิจ
4. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นางมณฑนา ทยาธรรม
- นางกรณิกาณ โชติกลาง
- นางสาวสุมิตรา วิไชยคำมาตย์
- นางสาวศิริรัตน์ กาญจนนิมมาน

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1. International Ecosystem มอบให้ศูนย์กิจการนานาชาติ และฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล วางแผนและดำเนินการปรับปรุง ความเป็นสากลของมหาวิทยาลัยฯ เช่น ป้ายบอกทาง ชื่อห้องเว็บไซต์ ควรจะเป็นภาษาอังกฤษ การปรับปรุงด้าน หอพัก สถานที่ทำงาน โดยขอให้รายงานในการประชุมครั้งต่อไป

2. ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นหน่วยงานให้บริการ โดยทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน (Interface) ระหว่างสถาบันในต่างประเทศและสำนักวิชาภายในมหาวิทยาลัย หลังจากนั้น เมื่อลงรายละเอียดการทำงานแล้ว ถือเป็นหน้าที่ของสำนักวิชาต่อไป เช่น การจัดทำหลักสูตรร่วมกับ Fuzhou University ควรจะมีความชัดเจนระหว่างสำนักวิชากับศูนย์กิจการนานาชาติ ในการติดต่อประสานงาน เนื่องจากปัจจุบันมีความสับสนในการติดต่อประสานงาน โดยศูนย์กิจการนานาชาติทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานและดำเนินการในส่วนภาพรวมของมหาวิทยาลัย สำนักวิชาทำหน้าที่ในการดำเนินงานในรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและเนื้อหา เป็นต้น

3. แนวทางการบริหารงานของศูนย์กิจการนานาชาติ ควรมีเครือข่ายหรือ Liaison Officer ในหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานระหว่างศูนย์กิจการนานาชาติและหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัย ซึ่งควรมีการประชุมเป็นระยะ เพื่อรับทราบปัญหา จึงควรสร้างระบบการทำงานเช่นนี้ขึ้นมา

มติที่ประชุม รับทราบข้อเสนอโดยศูนย์กิจการนานาชาติจะดำเนินการต่อไป

วาระที่ 1.2 แนวปฏิบัติการอำนวยความสะดวกนักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศดำเนินการโดยศูนย์กิจการนานาชาติ

เลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติได้ประสานงานอำนวยความสะดวกให้กับชาวต่างชาติทุกประเภทที่เดินทางมามหาวิทยาลัยฯ และได้รับคำร้องขอในการอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา/นักวิจัย/นักวิจัยหลังปริญญาเอกชาวต่างชาติที่มาร่วมงานกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่ การเดินทางจากสนามบิน ที่พัก คู่มือแนะนำการใช้ชีวิต จักรยานและสิทธิ์การเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยฯ โดยมีกรณีศึกษาที่ศูนย์ฯ ไม่ได้รับทราบข้อมูลก่อนการมาเยือนของนักวิจัยหลังปริญญาเอก ซึ่งบางกรณีนักวิจัยหลังปริญญาเอกได้ขอความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การยื่นขออยู่ต่อในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสำหรับสมาชิกครอบครัวของนักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศ การขอตรวจลงตราเข้าประเทศไทย หลังจากที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกได้เดินทางมาถึงมหาวิทยาลัยฯ แล้ว (โดยศูนย์ฯ ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานที่เชิญนักวิจัยหลังปริญญาเอกเหล่านี้นี้มา) ทำให้เกิดปัญหาทางเอกสารที่ไม่สามารถแก้ไขได้และจำเป็นต้องออกนอกประเทศ

ศูนย์ฯ จึงได้จัดทำแนวปฏิบัติการอำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศอย่างเป็นระบบ เพื่อส่งเสริมความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.2 ทั้งนี้ศูนย์กิจการนานาชาติได้ทดลองดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้ว

ที่ประชุมได้แสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง โดยประธานได้ให้ข้อเสนอแนะว่า หน้าที่ของ ศูนย์กิจการนานาชาติ คือการดูแลทุกส่วนและทุกคนที่เป็นต่างชาติ รวมทั้งการอำนวยความสะดวกให้แก่สำนักวิชา เพื่อให้งานลื่นไหล จึงควรจัดทำ SOP ขึ้นมา แล้วดูว่าในแต่ละขั้นตอนจะติดขัดตรงไหน ควรทำ Mapping ในแต่ละ บทบาทหน้าที่ของแต่ละงาน ว่าบุคคลใดหรือหน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ เรื่องการรับนักศึกษา การสมัครและการ เข้าเรียนนั้น เป็นหน้าที่ของ Admission Office แต่หลังจากที่เข้ามา มทส. แล้ว นักศึกษาจะมาที่ CIA ต้องเป็นคน ดูแลทุกเรื่อง ตั้งแต่เรื่องที่พัก (ซึ่งควรมีรองรับนักศึกษาใหม่ นักวิจัยใหม่ หรืออาจารย์ใหม่ อย่างน้อย 1 อาทิตย์ เพื่อให้มีเวลาหาที่พักอื่นได้) เรื่องการพาไปพบอาจารย์ที่ปรึกษา เรื่องการพาไปห้องเรียน ห้องวิจัย เป็นต้น ทั้งนี้ ทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องนานาชาติ ทุกหน่วยงานต้องรายงานมาที่ศูนย์กิจการนานาชาติด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ แนวปฏิบัติการอำนวยความสะดวกนักวิจัยหลังปริญญาเอกจาก ต่างประเทศดำเนินการโดยศูนย์กิจการนานาชาติ โดยให้ศูนย์กิจการนานาชาติอำนวยความสะดวกแบบ one-stop service ช่วยประสานงานให้กับผู้รับบริการทั้งกรณีที่ได้วีซ่านักศึกษาและวีซ่าประเภทแรงงาน และประสานงาน เอกสารกับหน่วยงานของมหาวิทยาลัยในการออกเอกสารที่เกี่ยวข้อง

วาระที่ 1.3 รายงานกิจกรรมนักศึกษาดำเนินการโดยศูนย์กิจการนานาชาติ

เลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริม บรรยากาศนานาชาติ และส่งเสริมการเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ รวมทั้งกิจกรรมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ในปีงบประมาณ 2561 ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

1. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Hunan University of Humanities, Science and Technology (HUHST) outbound
2. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Zhejiang Gongshang University (ZJGSU) outbound
3. “SUT mini-International Night” วันพฤหัสบดีที่ 28 ธันวาคม 2560
4. กิจกรรม “SUT Cultural Week 2017 - SUT Cultural Night 2017” ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2560
5. กิจกรรมเรียนรู้ภาษาอาเซียนเบื้องต้น “Learning ASEAN Languages” จำนวน 6 ภาษา ได้แก่ ภาษาลาว ภาษาเวียดนาม ภาษากัมพูชา ภาษาฟิลิปปินส์ ภาษาอินโดนีเซีย และภาษาเมียนมา ระหว่าง วันที่ 27 มีนาคม – 4 พฤษภาคม 2561 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.3)

มติที่ประชุม รับทราบ และประธานให้ความเห็นว่า การจัดกิจกรรมนั้น ต้องมีวัตถุประสงค์หรือ Output ที่ชัดเจน ว่าจัดเพื่ออะไร

วาระที่ 1.4 รายงานข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันในต่างประเทศ

เลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีการลงนามข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน/ สถาบันต่างประเทศตั้งแต่ปี 2540 เป็นต้นมา ปัจจุบัน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน/ สถาบันในต่างประเทศจำนวน 26 ประเทศ 103 หน่วยงาน/ สถาบัน ในช่วงปี พ.ศ. 2557 – 2561 (ณ วันที่ 30 เมษายน 2561) มีการดำเนินกิจกรรมภายใต้ ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน/สถาบันในต่างประเทศจำนวน 24 ประเทศ 74 หน่วยงาน และยังไม่

มีการดำเนินกิจกรรมจำนวน 29 หน่วยงาน รวมข้อตกลงความร่วมมือฯ ทั้งสิ้น 134 ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.4

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้แจ้งหน่วยงานเจ้าภาพเพื่อรับทราบข้อตกลงที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อกระตุ้นให้เกิดการทำกิจกรรม และแต่ละหน่วยงานต้องรายงานกิจกรรมที่เกิดขึ้นทั้งหมดมาที่ศูนย์กิจการนานาชาติด้วย ส่วนในเรื่องของการพิจารณา MOU นั้น ต้องพิจารณาด้วยว่าทำแล้วมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์อะไรบ้าง

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2560
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2560 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมหรือแก้ไขเพิ่มเติม ดังรายงานการประชุมปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 2.1

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบในหลักการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของศูนย์กิจการนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เริ่มกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยศูนย์กิจการนานาชาติได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานที่เป็นเจ้าหลักในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการเตรียมการจัดประชุมนานาชาติ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ และโครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ ปริญญาร่วม และสองปริญญา

เพื่อสนองตอบนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ในตัวชี้วัดที่ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลรับผิดชอบ ศูนย์กิจการนานาชาติจึงขอเสนอหลักการในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุมที่ 4.1

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้ 1) หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ฝ่ายเลขฯ เสนอให้นำมาใช้ในลักษณะ Scoring preference 2) โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ เห็นควรให้ใช้จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่จะเข้ามาศึกษาและ/หรือ ร่วมกิจกรรม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) ปรับข้อความเกณฑ์การพิจารณาข้อ 2 ของโครงการมี

เจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ ปริญญาร่วม และสองปริญญา เป็น อันดับของมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือที่จะพัฒนาความร่วมมือด้านปริญญาร่วมและสองปริญญา (THE/QS Ranking)

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณในโครงการที่ไม่สามารถจัดกิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติได้รับจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการจัดกิจกรรม Tri University และโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย-ฝรั่งเศส จำนวนทั้งสิ้น 360,000 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งจำนวนนี้ได้ปรับลดร้อยละ 10 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจริงเรียบร้อยแล้ว

แต่เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไม่ได้รับการติดต่อจากมหาวิทยาลัยเจ้าภาพจัดกิจกรรม Tri University และไม่มีโครงการวิจัยของคณาจารย์ มทส. ได้รับคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนในโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย-ฝรั่งเศส

ศูนย์กิจการนานาชาติจึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ศูนย์ฯ ใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าวในการส่งผู้ประสานงานหลักสูตรจำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ Civil Engineering, Computer Science and Technology, Electrical Engineering and Automation, Logistics Engineering และ Logistics Management เดินทางไปหารือเพื่อพัฒนาหลักสูตรร่วม ณ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน

มติที่ประชุม ให้ศูนย์ฯ จัดทำรายละเอียดโครงการ และนำเสนอคณะกรรมการฯ โดยการเวียนเพื่อพิจารณาต่อไป

วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบการปรับปรุงขั้นตอนการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติประสงค์จะปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศจากเดิมที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 9/2549 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2549 (เอกสารประกอบวาระการประชุม 4.3-1) โดยขั้นตอนที่ปรับปรุงขึ้นใหม่นี้ จะเป็นการให้บริการเชิงรุกกับสำนักวิชา/ศูนย์/สถาบันมากยิ่งขึ้นและข้อตกลงจะต้องมีแผนการดำเนินกิจกรรม โดยศูนย์ฯ จะเข้าไปช่วยอำนวยความสะดวกในขั้นตอนการติดต่อกับคู่ความร่วมมือและร่วมจัดทำร่าง (ถ้าทางหน่วยงานต้องการ) และสามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ โดยศูนย์ฯ ได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ พร้อมทั้งแบบเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.3-2 และ 4.3-3) และจะขอให้สำนักวิชา/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ ที่ประสงค์จะจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศกรอกข้อมูลและส่งแบบเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ เพื่อให้ศูนย์ฯ ดำเนินการติดต่อมหาวิทยาลัย/สถาบันในต่างประเทศ เสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา และเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติทุกท่วง จนกระทั่งลงนาม และจัดเก็บ ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับสำนักวิชา และหน่วยงานให้มากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ และศูนย์กิจการนานาชาติต้องพิจารณาด้วยว่า การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือในแต่ละครั้ง มีผลกระทบอะไรบ้าง ทั้งในเรื่องงบประมาณ คน และความเป็นนานาชาติ ที่สำคัญต้องดำเนินการด้วยความรวดเร็ว หากล่าช้า ควรมีการแจ้งสถานะแก่เจ้าของข้อตกลงความร่วมมือด้วย

วาระที่ 4.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Inner Mongolia Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติประสงค์จะจัดทำบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Inner Mongolia Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน และมทส. (Memorandum of Understanding between Inner Mongolia Agricultural University, People's Republic of China and Suranaree University of Technology, Thailand) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกันในด้านการศึกษาและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยกิจกรรมความร่วมมือจะครอบคลุมการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษาเพื่อประโยชน์ทางการเรียนการสอน การวิจัย สหกิจศึกษา รวมทั้งการวิจัยร่วมกัน การแลกเปลี่ยนการเยี่ยมชม และการร่วมกันจัดหรือเข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระยะเวลา 5 ปี โดยไม่มีข้อผูกมัดทางการเงิน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.4)

มติที่ประชุม ให้ศูนย์ฯ กลับไปทบทวน เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมภายใต้ข้อตกลงควรจะเป็นความรับผิดชอบของหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง และการทำข้อตกลงความร่วมมือในแต่ละครั้ง จำเป็นต้องมีงานมารองรับ หรือมีแผนการดำเนินงานมาก่อน เพื่อให้เกิดผลลัพธ์จริง ๆ

วาระที่ 4.5 ขอความเห็นชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติลงนามใน The Pledge of Agreement on UMAP Multilateral Student Exchange Program

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า สำนักงานเลขาธิการโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (University Mobility in Asia and the Pacific International Secretariat-UMAP IS) ขอให้มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเสนอหลักสูตรเพื่อเข้าร่วมโครงการสนับสนุนการแลกเปลี่ยนนักศึกษาแบบระยะสั้น (Super Short-Term Programs, SSTP) ศูนย์ฯ ได้เสนอหลักสูตรระยะเวลา 7 สัปดาห์ จำนวน 4 หลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (Mechanical Engineering, Material Innovation and Design Engineering, Civil Engineering and Petrochemical and Polymer Engineering) ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการสร้าง student mobility โดยการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวต้องมีการลงนามใน Pledge of Agreement on UMAP Multilateral Student Exchange Program โดยผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติสามารถเป็นผู้ลงนามในเอกสารนี้ได้ ศูนย์ฯ จึงขอความเห็นชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ลงนามในเอกสารฉบับนี้ และจะนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบต่อไป (สรุปสาระสำคัญของเอกสารปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.5)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ

วาระที่ 4.6 การทบทวนโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 มีมติ “1) มอบกรรมการสภาวิชาการรับโครงสร้างกลับไปศึกษา แล้วให้ข้อเสนอแนะไปยัง

ศูนย์กิจการนานาชาติเพื่อรวบรวมดำเนินการต่อไป 2) มอบศูนย์กิจการนานาชาติรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ แล้วรวบรวมข้อมูลนำเสนอสภาวิชาการเป็นวาระสืบเนื่องอีกครั้งให้ศูนย์กิจการนานาชาติปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างของศูนย์ฯ ให้เหมาะสม” นั้น ศูนย์ฯ ได้ปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างใหม่แล้ว ขอให้ที่ประชุมพิจารณาดังรายละเอียดปรากฏในเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.6

มติที่ประชุม เห็นควรให้ไปดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้ 1) ให้ทำโครงการจ้างบุคลากร เพื่อมาปฏิบัติงานตามโครงสร้างที่เสนอ 2) ให้ไปทบทวนโครงสร้างถ้าเป็นภารกิจที่ไม่มีหน่วยงานกลางเป็นเจ้าภาพ ศูนย์ฯ สามารถดำเนินการได้เลย 3) ให้ศูนย์ฯ ทบทวนกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความเป็นนานาชาติในมหาวิทยาลัย โดยให้คำนึงถึงภาระหน้าที่ของศูนย์กิจการนานาชาติ คือ การเป็นผู้ประสานงาน (Interface Agent) ระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศ และให้พิจารณาเรื่องการมีผู้ประสานงานด้านกิจการนานาชาติในทุกหน่วยงานหรือทุกสำนักวิชาด้วย

วาระที่ 5.1 ข้อเสนอโครงการเพื่อเพิ่มจำนวนบุคลากรสายวิชาการตำแหน่งศาสตราจารย์

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการตำแหน่งศาสตราจารย์ ซึ่งปัจจุบันมีประมาณ 4.6% จากจำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมดซึ่งหากมีการจัดกิจกรรมและหลักสูตรเพื่อให้บุคลากรที่มีศักยภาพได้มีโอกาสในการเรียบเรียงและประมวลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับศาสตราจารย์ จะช่วยเพิ่มสัดส่วนจำนวนศาสตราจารย์ให้สูงขึ้นได้ ทั้งนี้หากมีจำนวนศาสตราจารย์เพิ่มขึ้น 10 ตำแหน่งจะช่วยให้สัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 7% รายละเอียดการดำเนินการปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 5.1

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และควรมีรายละเอียดในเรื่องของค่าใช้จ่ายมาประกอบการพิจารณาด้วย

เลิกประชุมเวลา 12.10 น.



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโชค จิงถาวรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ



(นางสาวศิริรัตน์ กาญจนนิมมาน)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



ผ่านส่งเสริมวิชาการ
รับที่ 1748, ๑๒๖1
วันที่ 3 ก.ย. 2561
เวลา 11.๐๑

ฝ่ายวิชาการฯ
รับที่ 3608
วันที่ 31 ส.ค. 2561
เวลา 14.4๖ น.

สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
รับที่ A282
วันที่ 31 ส.ค. 2561
เวลา 14.30

บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน ศูนย์กิจการนานาชาติ โทรศัพท์ 4143 โทรสาร 4140

ที่ ศธ 5636/677

วันที่ 30 สิงหาคม 2561

เรื่อง (ร่าง) วาระเสนอสภาวิชาการ (เพิ่มเติม)

① เรียน เลขาธิการสภาวิชาการ

ศูนย์กิจการนานาชาติ ขอเสนอเรื่อง (เพิ่มเติม) เพื่อเสนอสภาวิชาการพิจารณาในการประชุมครั้งที่ 9/2561 วันที่ 6 กันยายน 2561 จำนวน 3 เรื่อง ดังนี้

1. เรื่องเพื่อพิจารณา :

- ✓ 1.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Institut National Polytechnique de Toulouse (INP Toulouse) ประเทศสาธารณรัฐฝรั่งเศส
- ✓ 1.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Diponegoro University ประเทศสาธารณรัฐอินโดนีเซีย

2. เรื่องสืบเนื่อง :

- 2.1 ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ
ทั้งนี้ได้ส่งไฟล์แนบมายัง ac_meeting@sut.ac.th แล้ว

10/๖1 ✓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

② เรียน อ.อ. ศัลว

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

31 ส.ค. 61

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

(รองศาสตราจารย์ ดร. สิริโชค จิตถาวรรม)

ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

③ นางสาวจันทนา พรหมศิริ

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)

หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

วาระที่ 8. ขอความเห็นชอบปรับโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ

(ผู้แถลง : ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ)

ตามที่สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 มีมติ “1) มอบกรรมการสภาวิชาการรับโครงสร้างกลับไปศึกษา แล้วให้ข้อเสนอแนะไปยังศูนย์กิจการนานาชาติเพื่อรวบรวมดำเนินการต่อไป 2) มอบศูนย์กิจการนานาชาติรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ แล้วรวบรวมข้อมูลนำเสนอสภาวิชาการเป็นวาระสืบเนื่องอีกครั้งให้ศูนย์กิจการนานาชาติปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างของศูนย์ฯ ให้เหมาะสม” นั้น ศูนย์ฯ ได้รวบรวมข้อเสนอแนะ และได้จัดทำแบบสำรวจออนไลน์เพื่อสอบถามไปยังทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง และได้ดำเนินการปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างการปฏิบัติงาน ดังนี้

โครงสร้างปัจจุบัน	โครงสร้างใหม่
1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป 2) ฝ่ายโปรแกรม 3) ฝ่ายพิธีการ สารสนเทศและวิเทศสัมพันธ์ 	1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (งานบริหารงานทั่วไป งานสารสนเทศ) 2) ฝ่ายบริหารความร่วมมือระหว่างประเทศ 3) ฝ่ายบริการนักศึกษาและหลักสูตร (งานบริการนักศึกษา งานประสานงานหลักสูตร) 4) ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุนการเรียนรู้ ภาษาต่างประเทศ (งานพัฒนาและสนับสนุนการเรียนรู้สำหรับ บุคลากรและนักศึกษา งานจัดทำเอกสารและ การแปลภาษา)

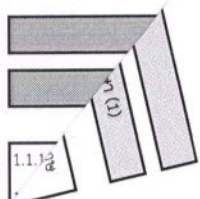
โดยมีรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

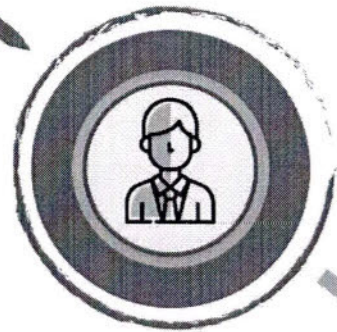
ทั้งนี้ โครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติได้รับความเห็นชอบจากการประชุม คณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 9 พฤษภาคม 2561 แล้ว โดยประเด็นสำคัญของการปรับโครงสร้าง คือ ทบทวนโครงสร้างภารกิจเดิมที่จัดตั้งเพื่อตอบสนองด้านวิเทศสัมพันธ์ให้ครอบคลุมภารกิจด้านกิจการนานาชาติให้สอดคล้องกับนโยบายการพัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัย โดยคำนึงถึงภาระหน้าที่ของศูนย์ฯ ในการเป็นผู้ประสานงาน (interface agent) ระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศ และภารกิจที่ยังไม่มีหน่วยงานกลางเป็นเจ้าภาพให้เข้ามาเป็นภาระหน้าที่ศูนย์ฯ ในโครงสร้างใหม่

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัย
อนุมัติต่อไป

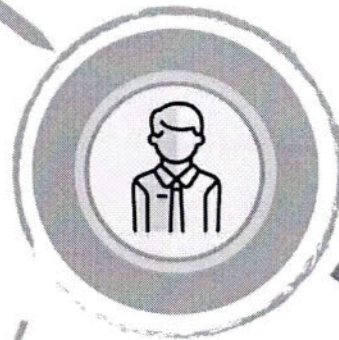
ข้อสังเกต

มติ

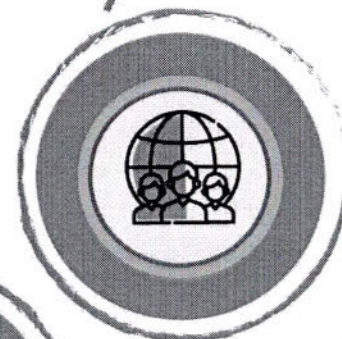




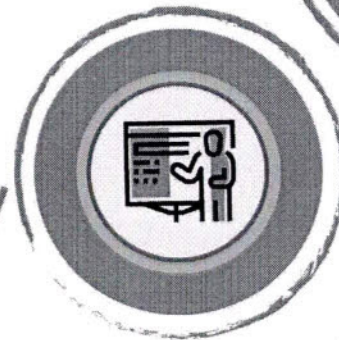
ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ



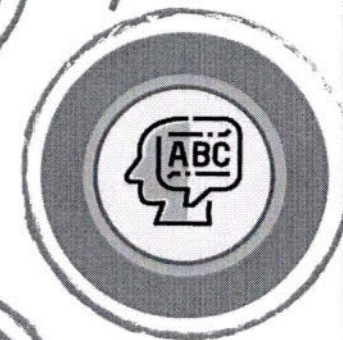
รองผู้อำนวยการ
ศูนย์กิจการนานาชาติ



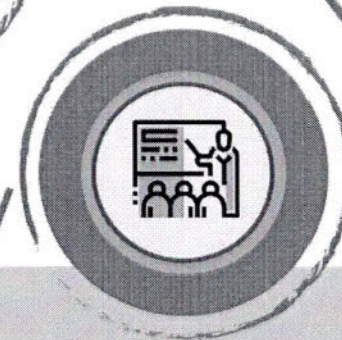
ฝ่ายบริหารความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ



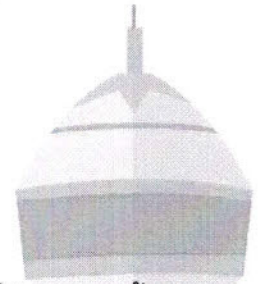
ฝ่ายบริหารงานทั่วไป



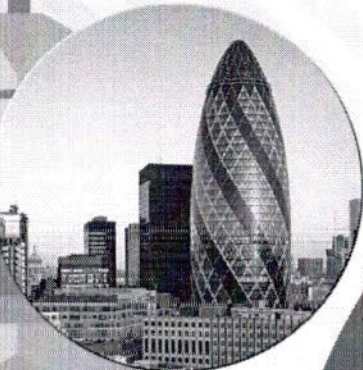
ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุน
การเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ



ฝ่ายบริหารหลักสูตร
บริการนักศึกษาและหอพัก



SURANAREE
UNIVERSITY
OF
TECHNOLOGY

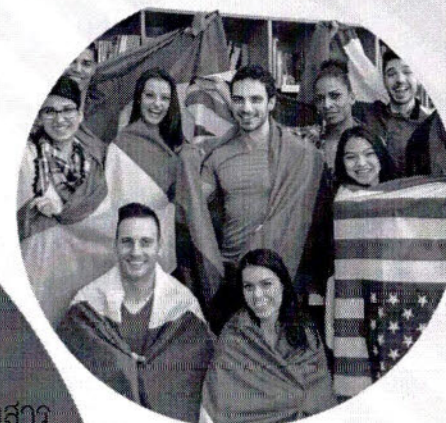


ฝ่ายบริหารหลักสูตร
บริการนักศึกษาและหอพัก

- การบริหารที่พักอาศัยแก่ชาวต่างชาติ
- การดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ สำหรับนักศึกษา
- การประสานงานการจัดทำหลักสูตรสองปริญญาและนานาชาติ

ฝ่ายพัฒนาและสนับสนุน
การเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ

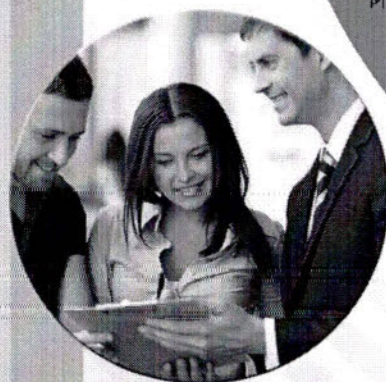
- การดำเนินการพัฒนาทักษะภาษาต่างประเทศ
- การจัดทำและแปลเอกสาร รวมถึงเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัย



CIA

ฝ่ายบริหารงานทั่วไป

- การจัดทำแผนและงบประมาณ
- การจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลด้านกิจการนานาชาติ
- การดำเนินงานธุรการ



ฝ่ายบริหารความร่วมมือ
ระหว่างประเทศ

- การแสวงหาความร่วมมือกับสถาบันและองค์กรต่างประเทศ
- การสร้างความเข้มแข็งของความร่วมมือที่มีอยู่
- การสนับสนุนการดำเนินงานสหกิจนานาชาติ



รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ
ครั้งที่ 1/2561
วันพุธที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

รายนามผู้ที่เข้าร่วมประชุม

1. อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)	ประธาน
2. ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ/ แทน)	กรรมการ
3. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์)	กรรมการ
4. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)	กรรมการ
5. ผู้แทนสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภะ/ แทน)	กรรมการ
6. ผู้แทนสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)	กรรมการ
7. ผู้แทนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง)	กรรมการ
8. ผู้แทนสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (อาจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา/ แทน)	กรรมการ
9. ผู้แทนศูนย์บริการการศึกษา (นายพิรุณ กล้าหาญ/ แทน)	กรรมการ
10. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ/ แทน)	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ (รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จีงถาวรณ)	กรรมการและเลขานุการ
12. รองผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ (รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริปรัช บุญครอง)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)	ติดภารกิจ
2. ผู้แทนสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	ติดภารกิจ
3. ผู้แทนเทคโนโลยี	ติดภารกิจ
4. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นางมณฑนา ทายธรรม
- นางกรณิการ์ โชติกลาง
- นางสาวสุมิตรา วิชัยคำมัตย์
- นางสาวศิริรัตน์ กาญจนนิมมาน

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

มีการดำเนินกิจกรรมจำนวน 29 หน่วยงาน รวมข้อตกลงความร่วมมือฯ ทั้งสิ้น 134 ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.4

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้แจ้งหน่วยงานเจ้าภาพเพื่อรับทราบข้อตกลงที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อกระตุ้นให้เกิดการทำกิจกรรม และแต่ละหน่วยงานต้องรายงานกิจกรรมที่เกิดขึ้นทั้งหมดมาที่ศูนย์กิจการนานาชาติด้วย ส่วนในเรื่องของการพิจารณา MOU นั้น ต้องพิจารณาด้วยว่าทำแล้วมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์อะไรบ้าง

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันที่พฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2560 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมหรือแก้ไขเพิ่มเติม ดังรายงานการประชุมปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 2.1

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบในหลักการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของศูนย์กิจการนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เริ่มกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยศูนย์กิจการนานาชาติได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานที่เป็นเจ้าหลักในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการเตรียมการจัดประชุมนานาชาติ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ และโครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ ปริญญาร่วม และสองปริญญา

เพื่อสนองตอบต่อนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ในตัวชี้วัดที่ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลรับผิดชอบ ศูนย์กิจการนานาชาติจึงขอเสนอหลักการในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุมที่ 4.1

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้ 1) หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ฝ่ายเลขฯ เสนอให้นำมาใช้ในลักษณะ Scoring preference 2) โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ เห็นควรให้ใช้จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่จะเข้ามาศึกษาและ/หรือ ร่วมกิจกรรม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) ปรับข้อความเกณฑ์การพิจารณาข้อ 2 ของโครงการมี

เจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ ปริญญาร่วม และสองปริญญา เป็น อันดับของมหาวิทยาลัยคู่ความร่วมมือที่จะพัฒนาความร่วมมือด้านปริญญาร่วมและสองปริญญา (THE/QS Ranking)

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติใช้จ่ายงบประมาณในโครงการที่ไม่สามารถจัดกิจกรรมในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ได้

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติได้รับจัดสรรงบประมาณในการดำเนินการจัดกิจกรรม Tri University และโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย-ฝรั่งเศส จำนวนทั้งสิ้น 360,000 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งจำนวนนี้ได้ปรับลดร้อยละ 10 ของงบประมาณที่ได้รับจัดสรรจริงเรียบร้อยแล้ว

แต่เนื่องจากในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไม่ได้รับการติดต่อจากมหาวิทยาลัยเจ้าภาพจัดกิจกรรม Tri University และไม่มีโครงการวิจัยของคณาจารย์ มทส. ได้รับคัดเลือกให้ได้รับทุนสนับสนุนในโครงการวิจัยภายใต้ความร่วมมือด้านอุดมศึกษาและการวิจัยระหว่างไทย-ฝรั่งเศส

ศูนย์กิจการนานาชาติจึงเสนอที่ประชุมเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติให้ศูนย์ฯ ใช้จ่ายงบประมาณดังกล่าวในการส่งผู้ประสานงานหลักสูตรจำนวน 5 หลักสูตร ได้แก่ Civil Engineering, Computer Science and Technology, Electrical Engineering and Automation, Logistics Engineering และ Logistics Management เดินทางไปหาหรือเพื่อพัฒนาหลักสูตรร่วม ณ Fuzhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน

มติที่ประชุม ให้ศูนย์ฯ จัดทำรายละเอียดโครงการ และนำเสนอคณะกรรมการฯ โดยการเวียนเพื่อพิจารณาต่อไป

วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบการปรับปรุงขั้นตอนการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติประสงค์จะปรับปรุงขั้นตอนการดำเนินการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศจากเดิมที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบในการประชุมครั้งที่ 9/2549 เมื่อวันที่ 31 สิงหาคม 2549 (เอกสารประกอบวาระการประชุม 4.3-1) โดยขั้นตอนที่ปรับปรุงขึ้นใหม่นี้ จะเป็นการให้บริการเชิงรุกกับสำนักวิชา/ศูนย์/สถาบันมากยิ่งขึ้นและข้อตกลงจะต้องมีแผนการดำเนินกิจกรรม โดยศูนย์ฯ จะเข้าไปช่วยอำนวยความสะดวกในขั้นตอนการติดต่อกับคู่ความร่วมมือและร่วมจัดทำร่าง (ถ้าทางหน่วยงานต้องการ) และสามารถนำข้อมูลมาใช้ประโยชน์ในการวิเคราะห์ โดยศูนย์ฯ ได้จัดทำขั้นตอนการดำเนินการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันในต่างประเทศ พร้อมทั้งแบบเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศ ดังรายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.3-2 และ 4.3-3) และจะขอให้สำนักวิชา/หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยฯ ที่ประสงค์จะจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับสถาบันต่างประเทศกรอกข้อมูลและส่งแบบเสนอเพื่อประกอบการพิจารณาการจัดทำข้อตกลงความร่วมมือกับต่างประเทศเพื่อให้ศูนย์ฯ ดำเนินการติดต่อกับมหาวิทยาลัย/สถาบันในต่างประเทศ เสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา และเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติทุกท่วง จนกระทั่งลงนาม และจัดเก็บ ทั้งนี้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการและอำนวยความสะดวกให้กับสำนักวิชา และหน่วยงานให้มากยิ่งขึ้น

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ และศูนย์กิจการนานาชาติต้องพิจารณาด้วยว่า การจัดทำข้อตกลงความร่วมมือในแต่ละครั้ง มีผลกระทบอะไรบ้าง ทั้งในเรื่องงบประมาณ คน และความเป็นนานาชาติ ที่สำคัญต้องดำเนินการด้วยความรวดเร็ว หากล่าช้า ควรมีการแจ้งสถานะแก่เจ้าของข้อตกลงความร่วมมือด้วย

วาระที่ 4.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Inner Mongolia Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติประสงค์จะทำบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Inner Mongolia Agricultural University สาธารณรัฐประชาชนจีน และมทส. (Memorandum of Understanding between Inner Mongolia Agricultural University, People's Republic of China and Suranaree University of Technology, Thailand) เพื่อส่งเสริมความร่วมมือระหว่างกันในด้านการศึกษาและการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ โดยกิจกรรมความร่วมมือจะครอบคลุมการแลกเปลี่ยนอาจารย์และนักศึกษาเพื่อประโยชน์ทางการเรียนการสอน การวิจัย สหกิจศึกษา รวมทั้งการวิจัยร่วมกัน การแลกเปลี่ยนการเยี่ยมเยือน และการร่วมกันจัดหรือเข้าร่วมการประชุมสัมมนาทางวิชาการ ระยะเวลา 5 ปี โดยไม่มีข้อผูกมัดทางการเงิน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.4)

มติที่ประชุม ให้ศูนย์ฯ กลับไปทบทวน เนื่องจากการดำเนินกิจกรรมภายใต้ข้อตกลงควรจะเป็นความรับผิดชอบของหน่วยงานที่มีหน้าที่โดยตรง และการทำข้อตกลงความร่วมมือในแต่ละครั้ง จำเป็นต้องมียางมือรองรับ หรือมีแผนการดำเนินงานมาก่อน เพื่อให้เกิดผลลัพธ์จริง ๆ

วาระที่ 4.5 ขอความเห็นชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติลงนามใน The Pledge of Agreement on UMAP Multilateral Student Exchange Program

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า สำนักงานเลขาธิการโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาในภูมิภาคเอเชียและแปซิฟิก (University Mobility in Asia and the Pacific International Secretariat-UMAP IS) ขอให้มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาเสนอหลักสูตรเพื่อเข้าร่วมโครงการสนับสนุนการแลกเปลี่ยนนักศึกษาแบบระยะสั้น (Super Short-Term Programs, SSTP) ศูนย์ฯ ได้เสนอหลักสูตรระยะเวลา 7 สัปดาห์ จำนวน 4 หลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (Mechanical Engineering, Material Innovation and Design Engineering, Civil Engineering and Petrochemical and Polymer Engineering) ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อการสร้าง student mobility โดยการเข้าร่วมโครงการดังกล่าวต้องมีการลงนามใน Pledge of Agreement on UMAP Multilateral Student Exchange Program โดยผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติสามารถเป็นผู้ลงนามในเอกสารนี้ได้ ศูนย์ฯ จึงขอความเห็นชอบให้ผู้อำนวยการศูนย์ฯ ลงนามในเอกสารฉบับนี้ และจะนำเสนอสภาวิชาการเพื่อทราบต่อไป (สรุปสาระสำคัญของเอกสารปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.5)

มติที่ประชุม เห็นชอบตามเสนอ

วาระที่ 4.6 การทบทวนโครงสร้างของศูนย์กิจการนานาชาติ

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 11/2559 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 มีมติ “1) มอบกรรมการสภาวิชาการรับโครงสร้างกลับไปศึกษา แล้วให้ข้อเสนอแนะไปยัง

ศูนย์กิจการนานาชาติเพื่อรวบรวมดำเนินการต่อไป 2) มอบศูนย์กิจการนานาชาติรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ แล้วรวบรวมข้อมูลนำเสนอสภาวิชาการเป็นวาระสืบเนื่องอีกครั้งให้ศูนย์กิจการนานาชาติปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างของศูนย์ฯ ให้เหมาะสม” นั้น ศูนย์ฯ ได้ปรับภาระหน้าที่และโครงสร้างใหม่แล้ว ขอให้ที่ประชุมพิจารณาดังรายละเอียดปรากฏในเอกสารประกอบวาระการประชุม 4.6

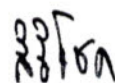
มติที่ประชุม เห็นควรให้ไปดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้ 1) ให้ทำโครงการจ้างบุคลากร เพื่อมาปฏิบัติงานตามโครงสร้างที่เสนอ 2) ให้ไปทบทวนโครงสร้างถ้าเป็นภารกิจที่ไม่มีหน่วยงานกลางเป็นเจ้าของ ศูนย์ฯ สามารถดำเนินการได้เลย 3) ให้ศูนย์ฯ ทบทวนกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความเป็นนานาชาติในมหาวิทยาลัย โดยให้คำนึงถึงภาระหน้าที่ของศูนย์กิจการนานาชาติ คือ การเป็นผู้ประสานงาน (Interface Agent) ระหว่างหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยและหน่วยงานในต่างประเทศ และให้พิจารณาเรื่องการมีผู้ประสานงานด้านกิจการนานาชาติในทุกหน่วยงานหรือทุกสำนักวิชาด้วย

วาระที่ 5.1 ข้อเสนอโครงการเพื่อเพิ่มจำนวนบุคลากรสายวิชาการตำแหน่งศาสตราจารย์

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลของมหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการเพิ่มสัดส่วนของบุคลากรสายวิชาการตำแหน่งศาสตราจารย์ ซึ่งปัจจุบันมีประมาณ 4.6% จากจำนวนบุคลากรสายวิชาการทั้งหมดซึ่งหากมีการจัดกิจกรรมและหลักสูตรเพื่อให้บุคลากรที่มีศักยภาพได้มีโอกาสในการเรียบเรียงและประมวลเอกสารต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในระดับศาสตราจารย์ จะช่วยเพิ่มสัดส่วนจำนวนศาสตราจารย์ให้สูงขึ้นได้ ทั้งนี้หากมีจำนวนศาสตราจารย์เพิ่มขึ้น 10 ตำแหน่งจะช่วยให้สัดส่วนเพิ่มขึ้นถึง 7% รายละเอียดการดำเนินการปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 5.1

มติที่ประชุม เห็นชอบในหลักการ และควรมีรายละเอียดในเรื่องของค่าใช้จ่ายมาประกอบการพิจารณาด้วย

เลิกประชุมเวลา 12.10 น.



(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโชค จิงถาวรณ)

ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

กรรมการและเลขานุการคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ



(นางสาวศิริรัตน์ กาญจนนิมมาน)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ระเบียบวาระที่ 8 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 8.1 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่และเทียบรายวิชา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

ตามที่สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนให้กับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชานาฏยสังคีต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) นั้น เนื่องจากในภาคการศึกษาที่ 1/2562 สาขาวิชาปรีคลินิก จะเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 รายวิชา ซึ่งมีเนื้อหารายวิชาเทียบกันได้กับรายวิชา 110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ (Human Anatomy and Physiology) 4(3-3-7) หน่วยกิตที่จัดการเรียนการสอนไว้แล้ว

ในการนี้ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการประจำสำนักวิชาฯ ในการประชุมครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 จึงขอความเห็นชอบดังต่อไปนี้

1. เปิดรายวิชาใหม่ สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชานาฏยสังคีต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) จำนวน 2 รายวิชา คือ

1.1 รายวิชา 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน 3(3-0-6)

(Basic Human Anatomy and Physiology)

1.2 รายวิชา 110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน 1(0-3-1)

(Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory)

2. เทียบรายวิชา 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology) 3(3-0-6) และรายวิชา 110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory) 1(0-3-1) เทียบเท่ากับ รายวิชา 110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ (Human Anatomy and Physiology) 4(3-3-7)

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา

ข้อสังเกต

มติ

110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน

3(3-0-6)

(Basic Human Anatomy and Physiology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ศึกษาลักษณะโครงสร้าง ชนิดของเซลล์และเนื้อเยื่อพื้นฐาน ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานพื้นฐานของระบบต่างๆ ในร่างกาย ได้แก่ การควบคุมอุณหภูมิร่างกาย กลไกหายใจ การทำงานของหัวใจและการไหลเวียนเลือด การย่อยอาหารและเมแทบอลิซึม การขับถ่ายปัสสาวะ การควบคุมการทำงานของร่างกายโดยฮอร์โมน การสืบพันธุ์ การทำงานของกล้ามเนื้อ ประสาทรับความรู้สึก ประสาทยนต์ ประสาทอัตโนมัติ และระบบประสาทที่เกี่ยวข้องกับการทำงานขั้นสูง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง :

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. อธิบายความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์ โดยเน้นการจำแนกลักษณะจำเพาะของโครงสร้างและอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย
2. อธิบายความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา โดยเน้นหน้าที่และกลไกการทำงานพื้นฐานของระบบต่างๆ ในร่างกาย
3. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาในงานสาธารณสุขศาสตร์

Study the basic principles of structures, types of cells, tissues, and organs of the body systems such as skeletal system, muscular system, special sense organs, nervous system, respiratory system, cardiovascular system, digestive system, urinary system, reproductive system, endocrine system, and study the basic principles of functions and mechanisms in body systems such as body temperature regulation, mechanism of breathing, actions of heart and blood perfusion, mechanism of digestion and metabolism, urination, hormonal control of the body, reproduction, mechanism of actions of muscles, sensory nerves, motor nerves, autonomic nerves, and higher brain function.

Expected Learning Outcomes :

On completion of this course, students are able to:

1. explain basic knowledge in anatomy emphasizing on identification and specification of the structures and organs of the body systems
2. explain basic knowledge in physiology emphasizing on principles of functions and mechanisms of the body systems
3. able to apply the basic knowledge on anatomy and physiology in public health field

110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน

1(0-3-1)

(Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory)

วิชาบังคับก่อน : 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน หรือศึกษาควบคู่กัน

Pre-requisite : 110207 Basic Human Anatomy and Physiology or concurrent

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์เพื่อทำความเข้าใจความรู้พื้นฐานทางมหากายวิภาคศาสตร์ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และปฏิบัติการสรีรวิทยาเพื่อทำความเข้าใจความรู้พื้นฐานทางด้านการควบคุมอุณหภูมิกาย การทดสอบการทำงานของปอด การวัดอัตราการหายใจและความดันเลือด การทดสอบสมรรถภาพทางกาย การย่อยอาหารและการทำงานของน้ำย่อย การหดตัวของกล้ามเนื้อโครงร่าง ปฏิกริยาริเฟล็กซ์ และความรู้สึ

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง :

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. อธิบายความสัมพันธ์ของลักษณะโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย และความสัมพันธ์ของการทำงานของระบบอวัยวะที่เกี่ยวข้องกัน

2. ตรวจสอบการทำงานพื้นฐานของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย ในงานสาธารณสุขศาสตร์

Anatomy laboratory to understand basic knowledge of gross anatomy of body systems such as skeletal system, muscular system, special sense organs, nervous system, respiratory system, cardiovascular system, digestive system, urinary system, reproductive system, endocrine system, and physiology laboratory to understand basic knowledge of body temperature regulation, lung function test, pulse and blood pressure measurement, physical fitness test, digestion and digestive enzyme activities, skeletal muscle contraction, reflex, and sensation.

Expected Learning Outcomes :

On completion of this course, students are able to:

1. describe relationship between structures and functions of body systems and relationship of functions of related body systems

2. do the basic physical examination of body systems in the public health field

110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์

4(3-3-7)

(Human Anatomy and Physiology)

วิชาบังคับก่อน : 104108 หลักชีววิทยา 2 และ 104109 ปฏิบัติการหลัก ชีววิทยา 2

Pre-requisite : 104108 Principles of Biology II และ 104109 Principles of Biology Laboratory II

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่างๆของร่างกายมนุษย์ การสร้างและซ่อมแซมอวัยวะในการเจริญเติบโตการเปลี่ยนแปลงของร่างกายทางด้านโครงสร้างและหน้าที่ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา กระบวนการเมตาบอลิซึมและกลไกการปรับตัวให้อยู่ในภาวะสมดุลสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย ความผิดปกติที่เกิดขึ้นในระบบต่างๆการสาธิตและการทดลองในห้องปฏิบัติการ

Study structure and function of human cell tissue and organ system. Study mechanism of organ repairing growth degeneration of structure and function since fertilization until aging. Metabolism process and adaptation to homeostasis during exercise. Abnormal in all system, demonstration and lab testing in laboratory.



บันทึกข้อความ

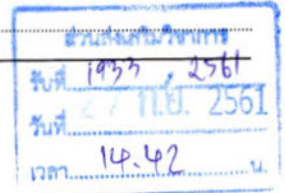


หน่วยงาน สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โทร. 4184

ที่ ศธ 5611(1)/ 880

วันที่ 20 กันยายน 2561

เรื่อง ขอบความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่และเทียบรายวิชา



① เรียน รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

ตามที่ สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนให้กับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) นั้น เนื่องจากในภาคการศึกษาที่ 1/2562 สาขาวิชาปรีคลินิก จะเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 รายวิชา ซึ่งมีเนื้อหารายวิชาเทียบกันได้กับรายวิชา 110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ (Human Anatomy and Physiology) 4(3-3-7) หน่วยกิตที่จัดการเรียนการสอนไว้แล้ว

ในการนี้ สาขาวิชาปรีคลินิก โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 ใคร่ขอความเห็นชอบดังต่อไปนี้

1. ขอบเปิดรายวิชาใหม่ สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) จำนวน 2 รายวิชา คือ

1.1 รายวิชา 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology) 3(3-0-6) หน่วยกิต

1.2 รายวิชา 110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory) 1(0-3-1) หน่วยกิต

2. ขอบเทียบรายวิชา 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology) 3(3-0-6) หน่วยกิต และ รายวิชา 110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory) 1(0-3-1) หน่วยกิต เทียบเท่ากับรายวิชา 110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ (Human Anatomy and Physiology) 4(3-3-7) หน่วยกิต

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณานำเสนอสภาวิชาการ

② เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แมนศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

24 ก.ย. 2561

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา)

คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

③ ลงนามแทนอธิการบดี

(นางสาวดวงใจ)

วาระที่ ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่และเทียบรายวิชา
(ผู้แถลง : คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์)

ตามที่ สาขาวิชาปรีคลินิก สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ได้จัดการเรียนการสอนให้กับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) นั้น เนื่องจากในภาคการศึกษาที่ 1/2562 สาขาวิชาปรีคลินิก จะเปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 2 รายวิชา ซึ่งมีเนื้อหารายวิชาเทียบกันได้ด้วยรายวิชา 110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ (Human Anatomy and Physiology) 4(3-3-7) หน่วยกิตที่จัดการเรียนการสอนไว้แล้ว

ในการนี้ สาขาวิชาปรีคลินิก โดยความเห็นชอบจากที่ประชุมคณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ครั้งที่ 11/2561 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561 ใคร่ขอความเห็นชอบดังต่อไปนี้

1. **ขอเปิดรายวิชาใหม่** สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) จำนวน 2 รายวิชา คือ

1.1 รายวิชา 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology) 3(3-0-6) หน่วยกิต

1.2 รายวิชา 110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory) 1(0-3-1) หน่วยกิต

2. **ขอเทียบรายวิชา** 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology) 3(3-0-6) หน่วยกิต และ รายวิชา 110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน (Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory) 1(0-3-1) หน่วยกิต เทียบเท่ากับรายวิชา 110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์ (Human Anatomy and Physiology) 4(3-3-7) หน่วยกิต

จึงนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ข้อสังเกต

มติ

110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน
(Basic Human Anatomy and Physiology)

3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ศึกษาลักษณะโครงสร้าง ชนิดของเซลล์และเนื้อเยื่อพื้นฐาน ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานของพื้นฐานของระบบต่างๆ ในร่างกาย ได้แก่ การควบคุมอุณหภูมิกาย กลไกหายใจ การทำงานของหัวใจและการไหลเวียนเลือด การย่อยอาหารและเมแทบอลิซึม การขับถ่ายปัสสาวะ การควบคุมการทำงานของร่างกายโดยฮอร์โมน การสืบพันธุ์ การทำงานของกล้ามเนื้อ ประสาทรับความรู้สึก ประสาทยนต์ ประสาทอัตโนมัติ และระบบประสาทที่เกี่ยวข้องกับการทำงานขั้นสูง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง :

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. อธิบายความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์ โดยเน้นการจำแนกลักษณะจำเพาะของโครงสร้างและอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย
2. อธิบายความรู้พื้นฐานทางด้านสรีรวิทยา โดยเน้นหน้าที่และกลไกการทำงานของพื้นฐานของระบบต่างๆ ในร่างกาย
3. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาในงานสาธารณสุขศาสตร์

Study the basic principles of structures, types of cells, tissues, and organs of the body systems such as skeletal system, muscular system, special sense organs, nervous system, respiratory system, cardiovascular system, digestive system , urinary system, reproductive system, endocrine system, and study the basic principles of functions and mechanisms in body systems such as body temperature regulation, mechanism of breathing, actions of heart and blood perfusion, mechanism of digestion and metabolism, urination, hormonal control of the body, reproduction, mechanism of actions of muscles, sensory nerves, motor nerves, autonomic nerves, and higher brain function.

Expected Learning Outcomes :

On completion of this course, students are able to:

1. explain basic knowledge in anatomy emphasizing on identification and specification of the structures and organs of the body systems
2. explain basic knowledge in physiology emphasizing on principles of functions and mechanisms of the body systems
3. able to apply the basic knowledge on anatomy and physiology in public health field

110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน
(Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory)

1(0-3-1)

วิชาบังคับก่อน : 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน หรือศึกษาควบคู่กัน

Pre-requisite : 110207 Basic Human Anatomy and Physiology or concurrent

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์เพื่อความเข้าใจความรู้พื้นฐานทางมหากายวิภาคศาสตร์ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และปฏิบัติการสรีรวิทยาเพื่อความเข้าใจความรู้พื้นฐานทางด้านการควบคุมอุณหภูมิกาย การทดสอบการทำงานของปอด การวัดอัตราชีพจรและความดันเลือด การทดสอบสมรรถภาพทางกาย การย่อยอาหารและการทำงานของน้ำย่อย การหัดตัวของกล้ามเนื้อโครงร่าง ปฏิกริยารีดอกซ์ และความรู้สึกลึก

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง :

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. อธิบายความสัมพันธ์ของลักษณะโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย และความสัมพันธ์ของการทำงานของระบบอวัยวะที่เกี่ยวข้องกัน
2. ตรวจสอบการทำงานพื้นฐานของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย ในงานสาธารณสุขศาสตร์

Anatomy laboratory to understand basic knowledge of gross anatomy of body systems such as skeletal system, muscular system, special sense organs, nervous system, respiratory system, cardiovascular system, digestive system, urinary system, reproductive system, endocrine system, and physiology laboratory to understand basic knowledge of body temperature regulation, lung function test, pulse and blood pressure measurement, physical fitness test, digestion and digestive enzyme activities, skeletal muscle contraction, reflex, and sensation.

Expected Learning Outcomes :

On completion of this course, students are able to:

1. describe relationship between structures and functions of body systems and relationship of functions of related body systems
2. do the basic physical examination of body systems in the public health field

110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์

4(3-3-7)

(Human Anatomy and Physiology)

วิชาบังคับก่อน : 104108 หลักชีววิทยา 2 และ 104109 ปฏิบัติการหลัก ชีววิทยา 2

Pre-requisite : 104108 Principles of Biology II และ 104109 Principles of Biology Laboratory II

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่างๆของร่างกายมนุษย์ การสร้างและซ่อมแซมอวัยวะในการเจริญเติบโตการเปลี่ยนแปลงของร่างกายทางด้านโครงสร้างและหน้าที่ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา กระบวนการเมตาบอลิซึมและกลไกการปรับตัวให้อยู่ในภาวะสมดุลสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย ความผิดปกติที่เกิดขึ้นในระบบต่างๆการสาธิตและการทดลองในห้องปฏิบัติการ

Study structure and function of human cell tissue and organ system. Study mechanism of organ repairing growth degeneration of structure and function since fertilization until aging. Metabolism process and adaptation to homeostasis during exercise. Abnormal in all system, demonstration and lab testing in laboratory.

110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน

3(3-0-6)

(Basic Human Anatomy and Physiology)

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

Pre-requisite : None

ศึกษาลักษณะโครงสร้าง ชนิดของเซลล์และเนื้อเยื่อพื้นฐาน ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และศึกษาหน้าที่และกลไกการทำงานของพื้นฐานของระบบต่างๆ ในร่างกาย ได้แก่ การควบคุมอุณหภูมิกาย กลไกหายใจ การทำงานของหัวใจและการไหลเวียนเลือด การย่อยอาหารและเมแทบอลิซึม การขับถ่ายปัสสาวะ การควบคุมการทำงานของร่างกายโดยฮอร์โมน การสืบพันธุ์ การทำงานของกล้ามเนื้อ ประสาทรับความรู้สึก ประสาทยนต์ ประสาทอัตโนมัติ และระบบประสาทที่เกี่ยวข้องกับการทำงานขั้นสูง

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง :

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. อธิบายความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์ โดยเน้นการจำแนกลักษณะจำเพาะของโครงสร้างและอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย
2. อธิบายความรู้พื้นฐานทางสรีรวิทยา โดยเน้นหน้าที่และกลไกการทำงานของระบบต่างๆ ในร่างกาย
3. สามารถประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานด้านกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาในงานสาธารณสุขศาสตร์

Study the basic principles of structures, types of cells, tissues, and organs of the body systems such as skeletal system, muscular system, special sense organs, nervous system, respiratory system, cardiovascular system, digestive system, urinary system, reproductive system, endocrine system, and study the basic principles of functions and mechanisms in body systems such as body temperature regulation, mechanism of breathing, actions of heart and blood perfusion, mechanism of digestion and metabolism, urination, hormonal control of the body, reproduction, mechanism of actions of muscles, sensory nerves, motor nerves, autonomic nerves, and higher brain function.

Expected Learning Outcomes :

On completion of this course, students are able to:

1. explain basic knowledge in anatomy emphasizing on identification and specification of the structures and organs of the body systems
2. explain basic knowledge in physiology emphasizing on principles of functions and mechanisms of the body systems
3. able to apply the basic knowledge on anatomy and physiology in public health field

110208 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน

1(0-3-1)

(Basic Human Anatomy and Physiology Laboratory)

วิชาบังคับก่อน : 110207 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของมนุษย์พื้นฐาน หรือศึกษาควบคู่กัน

Pre-requisite : 110207 Basic Human Anatomy and Physiology or concurrent

ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์เพื่อทำความเข้าใจความรู้พื้นฐานทางมหากายวิภาคศาสตร์ของระบบต่างๆ ของร่างกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบกล้ามเนื้อ ระบบอวัยวะรับสัมผัสพิเศษ ระบบประสาท ระบบทางเดินหายใจ ระบบไหลเวียนเลือด ระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินปัสสาวะ ระบบสืบพันธุ์ ระบบต่อมไร้ท่อ และปฏิบัติการสรีรวิทยาเพื่อทำความเข้าใจความรู้พื้นฐานทางด้านการควบคุมอุณหภูมิกาย การทดสอบการทำงานของปอด การวัดอัตราชีพจรและความดันเลือด การทดสอบสมรรถภาพทางกาย การย่อยอาหารและการทำงานของน้ำย่อย การหัดตัวของกล้ามเนื้อโครงร่าง ปฏิกริยารีดเฟล็กซ์ และความรู้สึก

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง :

นักศึกษาที่ผ่านรายวิชานี้มีความสามารถต่อไปนี้

1. อธิบายความสัมพันธ์ของลักษณะโครงสร้างและหน้าที่ของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย และความสัมพันธ์ของการทำงานของระบบอวัยวะที่เกี่ยวข้องกัน
2. ตรวจสอบการทำงานพื้นฐานของอวัยวะในระบบต่างๆ ของร่างกาย ในงานสาธารณสุขศาสตร์

Anatomy laboratory to understand basic knowledge of gross anatomy of body systems such as skeletal system, muscular system, special sense organs, nervous system, respiratory system, cardiovascular system, digestive system, urinary system, reproductive system, endocrine system, and physiology laboratory to understand basic knowledge of body temperature regulation, lung function test, pulse and blood pressure measurement, physical fitness test, digestion and digestive enzyme activities, skeletal muscle contraction, reflex, and sensation.

Expected Learning Outcomes :

On completion of this course, students are able to:

1. describe relationship between structures and functions of body systems and relationship of functions of related body systems
2. do the basic physical examination of body systems in the public health field

110206 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยามนุษย์

4(3-3-7)

(Human Anatomy and Physiology)

วิชาบังคับก่อน : 104108 หลักชีววิทยา 2 และ 104109 ปฏิบัติการหลัก ชีววิทยา 2

Pre-requisite : 104108 Principles of Biology II และ 104109 Principles of Biology Laboratory II

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ เนื้อเยื่อ อวัยวะและระบบต่างๆของร่างกายมนุษย์ การสร้างและซ่อมแซมอวัยวะในการเจริญเติบโตการเปลี่ยนแปลงของร่างกายทางด้านโครงสร้างและหน้าที่ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยชรา กระบวนการเมตาบอลิซึมและกลไกการปรับตัวให้อยู่ในภาวะสมดุลสรีรวิทยาของการออกกำลังกาย ความผิดปกติที่เกิดขึ้นในระบบต่างๆการสาธิตและการทดลองในห้องปฏิบัติการ

Study structure and function of human cell tissue and organ system. Study mechanism of organ repairing growth degeneration of structure and function since fertilization until aging. Metabolism process and adaptation to homeostasis during exercise. Abnormal in all system, demonstration and lab testing in laboratory.

รายงานการประชุม
คณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ
ครั้งที่ 1/2561
วันพุธที่ 9 พฤษภาคม พ.ศ. 2561 เวลา 09.30 น.
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

รายนามผู้เข้าร่วมประชุม

1. อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วิระพงษ์ แพสุวรรณ)	ประธาน
2. ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ/ แทน)	กรรมการ
3. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (อาจารย์ ดร.สิรินทร์ ศรีโพธิ์)	กรรมการ
4. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง)	กรรมการ
5. ผู้แทนสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภะ/ แทน)	กรรมการ
6. ผู้แทนสำนักวิชาแพทยศาสตร์ (ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)	กรรมการ
7. ผู้แทนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นฤมล สิงห์ตง)	กรรมการ
8. ผู้แทนสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ (อาจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา/ แทน)	กรรมการ
9. ผู้แทนศูนย์บริการการศึกษา (นายพิรุณ กล้าหาญ/ แทน)	กรรมการ
10. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ/ แทน)	กรรมการ
11. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ (รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จีงถาวรณ)	กรรมการและเลขานุการ
12. รองผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ (รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริบุษย์ บุญครอง)	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

รายนามผู้ไม่เข้าร่วมประชุม

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล (ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)	ติดภารกิจ
2. ผู้แทนสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	ติดภารกิจ
3. ผู้แทนเทคโนโลยี	ติดภารกิจ
4. ผู้แทนสถาบันวิจัยและพัฒนา	ติดภารกิจ

ผู้เข้าร่วมประชุม

- นางมณฑนา ทยาธรรม
- นางกรนิภาณ์ โชติกลาง
- นางสาวสุมิตรา วิชัยคำมัตย์
- นางสาวศิริรัตน์ กาญจนนิมมาน

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

1. International Ecosystem มอบให้ศูนย์กิจการนานาชาติ และฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล วางแผนและดำเนินการปรับปรุง ความเป็นสากลของมหาวิทยาลัยฯ เช่น ป้ายบอกทาง ชื่อห้อง เว็บไซต์ ควรจะเป็นภาษาอังกฤษ การปรับปรุงด้าน หอพัก สถานที่ทำงาน โดยขอให้รายงานในการประชุมครั้งต่อไป

2. ศูนย์กิจการนานาชาติเป็นหน่วยงานให้บริการ โดยทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงาน (Interface) ระหว่างสถาบันในต่างประเทศและสำนักวิชาภายในมหาวิทยาลัย หลังจากนั้น เมื่อลงรายละเอียดการทำงานแล้ว ถือเป็นหน้าที่ของสำนักวิชาต่อไป เช่น การจัดทำหลักสูตรร่วมกับ Fuzhou University ควรจะมีความชัดเจนระหว่างสำนักวิชากับศูนย์กิจการนานาชาติ ในการติดต่อประสานงาน เนื่องจากปัจจุบันมีความสับสนในการติดต่อประสานงาน โดยศูนย์กิจการนานาชาติทำหน้าที่เป็นผู้ประสานงานและดำเนินการในส่วนภาพรวมของมหาวิทยาลัย สำนักวิชาทำหน้าที่ในการดำเนินงานในรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับหลักสูตรและเนื้อหา เป็นต้น

3. แนวทางการบริหารงานของศูนย์กิจการนานาชาติ ควรมีเครือข่ายหรือ Liaison Officer ในหน่วยงานอื่น ๆ เพื่อทำหน้าที่ประสานงานระหว่างศูนย์กิจการนานาชาติและหน่วยงานอื่นในมหาวิทยาลัย ซึ่งควรมีการประชุมเป็นระยะ เพื่อรับทราบปัญหา จึงควรสร้างระบบการทำงานเช่นนี้ขึ้นมา

มติที่ประชุม รับทราบข้อเสนอโดยศูนย์กิจการนานาชาติจะดำเนินการต่อไป

วาระที่ 1.2 แนวปฏิบัติการอำนวยความสะดวกนักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศดำเนินการโดยศูนย์กิจการนานาชาติ

เลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติได้ประสานงานอำนวยความสะดวกให้กับชาวต่างชาติทุกประเภทที่เดินทางมามหาวิทยาลัยฯ และได้รับคำร้องขอในการอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษา/นักวิจัย/นักวิจัยหลังปริญญาเอกชาวต่างชาติที่มาร่วมงานกับอาจารย์ในมหาวิทยาลัยฯ ได้แก่ การเดินทางจากสนามบิน ที่พัก คู่มือแนะนำการใช้ชีวิต จักรยานและสิทธิการเข้าถึงสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยฯ โดยมีกรณีศึกษาที่ศูนย์ฯ ไม่ได้รับทราบข้อมูลก่อนการมาเยือนของนักวิจัยหลังปริญญาเอก ซึ่งบางกรณีนักวิจัยหลังปริญญาเอกได้ขอความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ ได้แก่ การยื่นขออยู่ต่อในราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวสำหรับสมาชิกครอบครัวของนักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศ การขอตรวจลงตราเข้าประเทศไทย หลังจากที่นักวิจัยหลังปริญญาเอกได้เดินทางมาถึงมหาวิทยาลัยฯ แล้ว (โดยศูนย์ฯ ไม่ได้รับข้อมูลจากหน่วยงานที่เชิญนักวิจัยหลังปริญญาเอกเหล่านั้นมา) ทำให้เกิดปัญหาทางเอกสารที่ไม่สามารถแก้ไขได้และจำเป็นต้องออกนอกประเทศ

ศูนย์ฯ จึงได้จัดทำแนวปฏิบัติการอำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศ เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักวิจัยหลังปริญญาเอกจากต่างประเทศอย่างเป็นระบบ เพื่อส่งเสริมความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัยฯ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.2 ทั้งนี้ศูนย์กิจการนานาชาติได้ทดลองดำเนินการมาระยะหนึ่งแล้ว

ที่ประชุมได้แสดงความคิดเห็นอย่างกว้างขวาง โดยประธานได้ให้ข้อเสนอแนะว่า หน้าที่ของ ศูนย์กิจการนานาชาติ คือการดูแลทุกส่วนและทุกคนที่เป็นต่างชาติ รวมทั้งการอำนวยความสะดวกให้แก่สำนักวิชา เพื่อให้งานลื่นไหล จึงควรจัดทำ SOP ขึ้นมา แล้วดูว่าในแต่ละขั้นตอนจะติดขัดตรงไหน ควรทำ Mapping ในแต่ละ บทบาทหน้าที่ของแต่ละงาน ว่าบุคคลใดหรือหน่วยงานใดเป็นผู้รับผิดชอบ เรื่องการรับนักศึกษา การสมัครและการ เข้าเรียนนั้น เป็นหน้าที่ของ Admission Office แต่หลังจากที่เข้ามา มทส. แล้ว นักศึกษาจะมาที่ CIA ต้องเป็นคน ดูแลทุกเรื่อง ตั้งแต่เรื่องที่พัก (ซึ่งควรมีรองรับนักศึกษาใหม่ นักวิจัยใหม่ หรืออาจารย์ใหม่ อย่างน้อย 1 อาทิตย์ เพื่อให้มีเวลาหาที่พักอื่นได้) เรื่องการพาไปพบอาจารย์ที่ปรึกษา เรื่องการพาไปห้องเรียน ห้องวิจัย เป็นต้น ทั้งนี้ ทุกกิจกรรมที่เกี่ยวข้องนานาชาติ ทุกหน่วยงานต้องรายงานมาที่ศูนย์กิจการนานาชาติด้วย

มติที่ประชุม รับทราบ แนวปฏิบัติการอำนวยความสะดวกนักวิจัยหลังปริญญาเอกจาก ต่างประเทศดำเนินการโดยศูนย์กิจการนานาชาติ โดยให้ศูนย์กิจการนานาชาติอำนวยความสะดวกแบบ one-stop service ช่วยประสานงานให้กับผู้รับบริการทั้งกรณีที่ได้วีซ่านักศึกษาและวีซ่าประเภทแรงงาน และประสานงาน เอกสารกับหน่วยงานของมหาวิทยาลัยในการออกเอกสารที่เกี่ยวข้อง

วาระที่ 1.3 รายงานกิจกรรมนักศึกษาดำเนินการโดยศูนย์กิจการนานาชาติ

เลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ศูนย์กิจการนานาชาติได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อส่งเสริม บรรยากาศนานาชาติ และส่งเสริมการเรียนรู้ด้านภาษาต่างประเทศ รวมทั้งกิจกรรมโครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ในปีงบประมาณ 2561 ประกอบด้วยกิจกรรม ดังนี้

1. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Hunan University of Humanities, Science and Technology (HUHST) outbound
2. โครงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา กับ Zhejiang Gongshang University (ZJGSU) outbound
3. “SUT mini-International Night” วันพฤหัสบดีที่ 28 ธันวาคม 2560
4. กิจกรรม “SUT Cultural Week 2017 - SUT Cultural Night 2017” ระหว่างวันที่ 28 พฤศจิกายน – 2 ธันวาคม 2560
5. กิจกรรมเรียนรู้ภาษาอาเซียนเบื้องต้น “Learning ASEAN Languages” จำนวน 6 ภาษา ได้แก่ ภาษาลาว ภาษาเวียดนาม ภาษากัมพูชา ภาษาฟิลิปปินส์ ภาษาอินโดนีเซีย และภาษาเมียนมา ระหว่าง วันที่ 27 มีนาคม – 4 พฤษภาคม 2561 (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.3)

มติที่ประชุม รับทราบ และประธานให้ความเห็นว่า การจัดกิจกรรมนั้น ต้องมีวัตถุประสงค์หรือ Output ที่ชัดเจน ว่าจัดเพื่ออะไร

วาระที่ 1.4 รายงานข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงาน/สถาบันในต่างประเทศ

เลขานุการฯ ได้รายงานต่อที่ประชุมว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีการลงนามข้อตกลง ความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน/ สถาบันต่างประเทศตั้งแต่ปี 2540 เป็นต้นมา ปัจจุบัน มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี มีข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน/ สถาบันในต่างประเทศจำนวน 26 ประเทศ 103 หน่วยงาน/ สถาบัน ในช่วงปี พ.ศ. 2557 – 2561 (ณ วันที่ 30 เมษายน 2561) มีการดำเนินกิจกรรมภายใต้ ข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับหน่วยงาน/สถาบันในต่างประเทศจำนวน 24 ประเทศ 74 หน่วยงาน และยังไม่

มีการดำเนินกิจกรรมจำนวน 29 หน่วยงาน รวมข้อตกลงความร่วมมือฯ ทั้งสิ้น 134 ฉบับ รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 1.4

มติที่ประชุม รับทราบ โดยให้แจ้งหน่วยงานเจ้าภาพเพื่อรับทราบข้อตกลงที่ไม่มีการดำเนินกิจกรรมเพื่อกระตุ้นให้เกิดการทำกิจกรรม และแต่ละหน่วยงานต้องรายงานกิจกรรมที่เกิดขึ้นทั้งหมดมาที่ศูนย์กิจการนานาชาติด้วย ส่วนในเรื่องของการพิจารณา MOU นั้น ต้องพิจารณาด้วยว่าทำแล้วมหาวิทยาลัยได้ประโยชน์อะไรบ้าง

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองรายงานการประชุม

วาระที่ 2.1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2560
เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน พ.ศ. 2560

ตามที่ได้มีการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์กิจการนานาชาติ ครั้งที่ 1/2560 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 20 เมษายน 2560 นั้น ฝ่ายเลขานุการฯ ขอเสนอที่ประชุมพิจารณารับรองรายงานการประชุมหรือแก้ไขเพิ่มเติม ดังรายงานการประชุมปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม 2.1

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมตามที่เสนอ

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบในหลักการพิจารณาจัดสรรงบประมาณของศูนย์กิจการนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

เลขานุการได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เริ่มกระบวนการจัดทำแผนปฏิบัติการและงบประมาณมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยศูนย์กิจการนานาชาติได้รับมอบหมายให้เป็นหน่วยงานที่เป็นเจ้าหลักในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณให้กับหน่วยงานต่างๆ จำนวน 4 โครงการ ได้แก่ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการเตรียมการจัดประชุมนานาชาติ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการพัฒนาความร่วมมือระหว่างประเทศ และโครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ ปริญญาร่วม และสองปริญญา

เพื่อสนองตอบนโยบายของมหาวิทยาลัยฯ ในตัวชี้วัดที่ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลรับผิดชอบ ศูนย์กิจการนานาชาติจึงขอเสนอหลักการในการพิจารณาจัดสรรงบประมาณดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุมที่ 4.1

มติที่ประชุม เห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้ 1) หลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรงบประมาณที่ฝ่ายเลขฯ เสนอให้นำมาใช้ในลักษณะ Scoring preference 2) โครงการที่มีเจ้าภาพหลักด้านการประชาสัมพันธ์หลักสูตรนานาชาติในต่างประเทศ เห็นควรให้ใช้จำนวนนักศึกษาต่างชาติที่จะเข้ามาศึกษาและ/หรือ ร่วมกิจกรรม ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี 3) ปรับข้อความเกณฑ์การพิจารณาข้อ 2 ของโครงการมี