



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 2/2566

วันเสาร์ที่ 25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เวลา 09.15 น. เป็นต้นไป

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

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- 1) วันนี้เป็นการประชุมทางไกลผ่านระบบ Teleconference ระหว่างห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ร่วมกับการประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)
- 2) การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สอง เป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 2/2566 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง
- 3) กรรมการตอบเข้าประชุมที่ห้องพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร จำนวน 11 ท่าน
- 4) กรรมการตอบเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 1 ท่าน
- 5) กรรมการตอบเข้าประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting จำนวน 9 ท่าน
- 6) กรรมการตอบไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 2 ท่าน
- 7) ผู้บริหารตอบเข้าประชุมที่ห้องพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร จำนวน 3 ท่าน
- 8) ผู้บริหารตอบเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 3 ท่าน
- 9) ผู้บริหารตอบเข้าประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting จำนวน 1 ท่าน

ในการประชุมสภามหาวิทยาลัย ประธานได้ขานรายชื่อกรรมการ และฝ่ายเลขานุการ สภามหาวิทยาลัยได้บันทึกภาพหน้าจอผู้เข้าประชุม เพื่อยืนยันการเข้าประชุม ก่อนที่จะเริ่มการประชุมลับ สภามหาวิทยาลัยและประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 2/2566 โดยมีกรรมการสภามหาวิทยาลัยยืนยันเข้าประชุม รวมจำนวน 21 ท่าน ซึ่งจำนวนไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ คือ 12 คน จากจำนวนกรรมการสภามหาวิทยาลัยทั้งหมดเท่าที่มีอยู่ 23 คน จึงจะเป็นองค์ประชุม ถือว่าครบองค์ประชุม

มติที่ประชุม รับทราบ

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2566

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 28 มกราคม พ.ศ. 2566)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 1/2566

ตามผลการเวียนรับรอง โดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

122

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2562, 2/2563, 3/2563, 1/2564, 2/2564, 3/2564 และ 1/2565

มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา และระดับปริญญาตรี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2562, 2/2563, 3/2563, 1/2564, 2/2564, 3/2564 และ 1/2565 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล รวมจำนวน 259 ราย ตามที่เสนอ โดยจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามีรายละเอียดดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 10 ราย

1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรจุลชีววิทยา	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรฟิสิกส์	จำนวน 1 ราย	
2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	ปริญญาการจัดการดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรสหกิจศึกษา	จำนวน 1 ราย	
	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา	จำนวน 2 ราย	
3) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร	จำนวน 2 ราย	
4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี	จำนวน 2 ราย	
- หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์	จำนวน 1 ราย	

ระดับปริญญาโท จำนวน 36 ราย

1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรคณิตศาสตร์ประยุกต์	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรฟิสิกส์	จำนวน 1 ราย	
2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 4 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพ	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรพืชศาสตร์	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ	จำนวน 1 ราย	
3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 29 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมวัสดุ	จำนวน 3 ราย	
- หลักสูตรนวัตกรรม วิศวกรรมชีวการแพทย์	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน 1 ราย	
- หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์	จำนวน 2 ราย	(แผน ข)
- หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน 3 ราย	(แผน ข)
- หลักสูตรวิศวกรรมระบบ	จำนวน 5 ราย	(แผน ข)
- หลักสูตรวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง	จำนวน 13 ราย	(แผน ข)
4) สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน 1 ราย	

ระดับปริญญาตรี จำนวน 213 ราย

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 10 ราย

เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 8 ราย)

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 12 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 11 ราย
- 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 192 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 10 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ จำนวน 14 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 11 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี จำนวน 8 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 4 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 5 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมอากาศยาน จำนวน 3 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 14 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมโพลิเมอร์ จำนวน 4 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 5 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา จำนวน 5 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมโลหการ จำนวน 10 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 7 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 12 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 3 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี จำนวน 15 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมธรณี จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 47 ราย

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 10 ราย และเกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 8 ราย)

 - หลักสูตรวิศวกรรมพรีซิชั่น จำนวน 9 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 4 ราย
- 3) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 6 ราย
 - หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 6 ราย
- 4) สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต จำนวน 1 ราย
 - ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรนิเทศศาสตร์ดิจิทัล จำนวน 2 ราย

3.2 ขออนุมัติการปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในเรื่องระบบสำรองข้อมูลและรักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย และเรื่องระบบดาต้าเซ็นเตอร์และแอปพลิเคชัน มหาวิทยาลัยควรดูแลให้ครอบคลุมทั้งในด้านเทคโนโลยี กระบวนการทำงาน และบุคลากร รวมถึงการดำเนินการให้ถูกต้องตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 2) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ยึดหลักการดำเนินงานตามนโยบาย “รวมบริการ ประสานภารกิจ” ดังนั้น การให้บริการ ดูแล สนับสนุนและพัฒนาด้านเทคโนโลยีดิจิทัล ควรครอบคลุมถึงหน่วยวิชากิจและหน่วยกิจการเพื่อสังคมของมหาวิทยาลัยด้วย

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติการปรับโครงสร้างศูนย์คอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 4 ฝ่าย ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) ฝ่ายบริหารงานทั่วไป
 - 2) ฝ่ายโครงสร้างพื้นฐานและระบบเครือข่าย
 - 3) ฝ่ายบริการการสอนและฝึกอบรม
 - 4) ฝ่ายนวัตกรรมและบริการคอมพิวเตอร์
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3 ขออนุมัติ (ร่าง) สรุปผลการประเมินสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2565

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาปรับเพิ่มข้อคำถาม โดยคำนึงถึงเรื่องที่มีความสำคัญต่อมหาวิทยาลัยในแต่ละปี เพื่อให้แบบสอบถามมีความทันสมัยและทันต่อเหตุการณ์ที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- 2) มหาวิทยาลัยควรจัดให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้มีโอกาสเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย รวมถึงพบปะกับผู้บริหารและบุคลากร เพื่อรับทราบสภาวะการทำงานจริงของหน่วยงาน ตามที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้ให้ข้อเสนอแนะในการตอบแบบสอบถาม
- 3) ในการประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ในประเด็นเรื่องการมีส่วนร่วม หมายถึงการให้ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียในเรื่องต่าง ๆ ได้มีโอกาสในการรับฟังและแสดงความคิดเห็นต่อมหาวิทยาลัย

มติที่ประชุม 1) อนุมัติสรุปผลการประเมินสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2565 ตาม (ร่าง) สรุปผลฯ ที่เสนอ ประกอบด้วย 3 ส่วน ดังนี้

- (1) การประเมินผลการดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2565
 - (2) การประเมินการรับรู้การดำเนินงานของสภามหาวิทยาลัยของผู้บริหารภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2565
 - (3) การประเมินการรับรู้ของคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ที่มีต่อการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย ด้วยวิธีการเทียบระดับการบริหารและการจัดการมหาวิทยาลัย (Benchmarking of University Governance) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) ประจำปี พ.ศ. 2565
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) และ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ

- 4.3 ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณูปริญา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดรายวิชาเพื่อใช้เป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณูปริญา โดยมีจำนวนหน่วยกิต
ในหมวดวิชาศึกษาทั่วไปรวมไม่ต่ำกว่า 38 หน่วยกิต และมีจำนวนหน่วยกิตใน
หมวดวิชาเฉพาะรวมไม่ต่ำกว่า 77 หน่วยกิต จำนวน 4 หลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2559)
 - 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2557) แบบเอก (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)
 - 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2562) แบบเอก (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)
 - 4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และระบบ
สมองกลฝังตัว (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) แบบเอก (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
และระบบสมองกลฝังตัว)
- 4.4 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา
วิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) รวมจำนวน 3 รายวิชา
ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
เพิ่มจำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา ENG24 5780 เทคโนโลยีโรงกลั่นชีวภาพ
(Biorefinery Technology) 3(3-0-6) โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2
ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
 - 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
เพิ่มจำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา ENG26 3016 การควบคุมคุณภาพ (Quality
Control) 4(4-0-8) โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
 - 3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2564) เพิ่มจำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา ENG25 4121 ปฏิบัติงาน
การบำรุงรักษายานยนต์ (Automotive Maintenance Practices) 2(1-3-5) โดยให้
มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป
- 4.5 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เพื่อขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่
ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่เกินร้อยละ 75 ของค่าหน่วยกิต
มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เพื่อขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงาน
นอกสถานที่ของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ไม่เกินร้อยละ 75 ของค่าหน่วยกิต
จำนวน 2 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชาเดิม หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)	รายวิชาใหม่ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
รายวิชา 538307 ทัศนศึกษาทางวิศวกรรมธรณี 2(0-0-0) (Geological Engineering Excursion)	รายวิชา ENG38 3017 ทัศนศึกษาทางวิศวกรรมธรณี 2(0-0-0) (Geological Engineering Excursion)
รายวิชา 538418 โครงการวิศวกรรมธรณี 4(1-9-11) (Geological Engineering Project)	รายวิชา ENG38 4032 โครงการแบบบูรณาการ สำหรับวิศวกรรมธรณี 5(1-12-14) (Capstone Design Project for Geological Engineering)

- 4.6 ขออนุมัติเพิ่มชุดวิชาและรายวิชาในกลุ่มวิชาเลือก ในหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ของสำนักวิชาสารสนเทศศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มชุดวิชาในกลุ่มวิชาเลือก จำนวน 1 ชุดวิชา และเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาเลือก จำนวน 3 รายวิชา ในหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) เพิ่มชุดวิชาในกลุ่มวิชาเลือก จำนวน 1 ชุดวิชา ดังนี้
ชุดวิชา 1101400 ชุดวิชาการพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ 8 หน่วยกิต
(User Interface Development Module)
- 2) เพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาเลือกในชุดวิชาข้อ 1) จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้
 - (1) รายวิชา 1101401 การพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ของเว็บ 3(2-2-5)
(Web User Interface Development)
 - (2) รายวิชา 1101402 การพัฒนาส่วนต่อประสานกับ
ผู้ใช้ของอุปกรณ์เคลื่อนที่ 3(2-2-5)
(Mobile User Interface Development)
 - (3) รายวิชา 1101403 โครงการการพัฒนาส่วนต่อประสานกับผู้ใช้ 2(0-6-0)
(Project in User Interface Development)

- 4.7 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาใหม่ในมอดูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Instruments) สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาใหม่ในมอดูลเครื่องมือวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Instruments) สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ จำนวน 6 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

กลุ่มวิชาเลือก

- 1) รายวิชา SCI05 7791 ปฏิบัติการทัศนศาสตร์ประยุกต์ 1(0-3-4)
(Applied Optics Laboratory)
- 2) รายวิชา SCI05 7792 ปฏิบัติการการถ่ายภาพด้วยแสง 1(0-3-4)
(Optical Imaging Laboratory)

- 3) รายวิชา SCI05 7793 ปฏิบัติการโฟตอนิกส์ (Photonics Laboratory) 1(0-3-4)
- 4) รายวิชา SCI05 7794 ปฏิบัติการมาตรวิทยาเชิงแสง (Optical Metrology Laboratory) 1(0-3-4)
- 5) รายวิชา SCI18 7132 การออกแบบระบบเชิงทัศนศาสตร์ของอุปกรณ์ชีวการแพทย์ (Optical Systems Design for Biomedical Instruments) 4(3-3-8)
- 6) รายวิชา SCI18 7133 เทคโนโลยีนาโนชีวภาพประยุกต์ (Applied Nanobiotechnology) 4(4-0-8)

4.8 ขออนุมัติเปิดรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติที่ประชุม ขออนุมัติเปิดรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 1 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 104 379 นาโนเทคโนโลยีสำหรับนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Forensic Nanotechnology) 2(2-0-4) โดยจุดที่เปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ. 2 คือ หมวดวิชาเลือก หน้า 22
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา SCI04 3079 นาโนเทคโนโลยีสำหรับนิติวิทยาศาสตร์พื้นฐาน (Basic Forensic Nanotechnology) 2(2-0-4) โดยจุดที่เปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ. 2 คือ หมวดวิชาเลือก หน้า 21

4.9 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ในมอดูลด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Instruments) ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติที่ประชุม ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ในมอดูลด้านเครื่องมือวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Medical Science Instruments) ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ จำนวน 10 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน เดิม	เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ที่ขอเปลี่ยนแปลง
1) รายวิชา SCI18 7312 อัลกอริทึมเชิงควอนตัม (Quantum Algorithm) 4(4-0-8) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7315 การคำนวณเชิงควอนตัมเบื้องต้น (SCI18 7315 Introduction to Quantum Computing)	1) รายวิชา SCI18 7312 อัลกอริทึมเชิงควอนตัม (Quantum Algorithm) 4(4-0-8) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7315 การคำนวณเชิงควอนตัมเบื้องต้น หรือ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI18 7315 Introduction to Quantum Computing or with approval by Integrated Science and Innovation committee)

เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน เดิม	เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ที่ขอเปลี่ยนแปลง
2) รายวิชา SCI18 7313 การวัดและมาตรวิทยาเชิงควอนตัม 4(4-0-8) (Quantum Sensing and Metrology) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7315 การคำนวณเชิงควอนตัมเบื้องต้น (SCI18 7315 Introduction to Quantum Computing)	2) รายวิชา SCI18 7313 การวัดและมาตรวิทยาเชิงควอนตัม 4(4-0-8) (Quantum Sensing and Metrology) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7315 การคำนวณเชิงควอนตัมเบื้องต้น หรือ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการ บริหารหลักสูตรบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และ นวัตกรรม (SCI18 7315 Introduction to Quantum Computing or with approval by Integrated Science and Innovation committee)
3) รายวิชา SCI18 7314 การสื่อสารเชิงควอนตัม 4(4-0-8) (Quantum Communication) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7315 การคำนวณเชิงควอนตัมเบื้องต้น (SCI18 7315 Introduction to Quantum Computing)	3) รายวิชา SCI18 7314 การสื่อสารเชิงควอนตัม 4(4-0-8) (Quantum Communication) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7315 การคำนวณเชิงควอนตัมเบื้องต้น หรือ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหาร หลักสูตรบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และ นวัตกรรม (SCI18 7315 Introduction to Quantum Computing or with approval by Integrated Science and Innovation committee)
4) รายวิชา SCI18 7501 การประยุกต์ใช้ข้อมูล Optical 3(2-2-5) และ SAR จากดาวเทียม (Application of Optical and SAR Satellite Image) รายวิชาบังคับก่อน : SCI06 8801 การรับรู้จากระยะไกล : ทฤษฎี และการประยุกต์ (SCI06 8801 Remote Sensing: Theory and Applications)	4) รายวิชา SCI18 7501 การประยุกต์ใช้ข้อมูล Optical 3(2-2-5) และ SAR จากดาวเทียม (Application of Optical and SAR Satellite Image) รายวิชาบังคับก่อน : SCI06 8801 การรับรู้จากระยะไกล : ทฤษฎีและ การประยุกต์ หรือ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้าน วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI06 8801 Remote Sensing: Theory and Applications or with approval by Integrated Science and Innovation committee)
5) รายวิชา SCI18 7506 การสร้างแบบจำลองเชิงพื้นที่ขั้นสูง 3(2-2-5) (Advanced spatial modelling : Theory and Applications) รายวิชาบังคับก่อน : SCI06 7603 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และ SCI06 8801 การรับรู้จากระยะไกล : ทฤษฎี และการประยุกต์ (SCI06 7603 Geographic Information System and SCI06 8801 Remote Sensing: Theory and Applications)	5) รายวิชา SCI18 7506 การสร้างแบบจำลองเชิงพื้นที่ขั้นสูง 3(2-2-5) (Advanced spatial modelling : Theory and Applications) รายวิชาบังคับก่อน : SCI06 7603 ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ และ SCI06 8801 การรับรู้จากระยะไกล : ทฤษฎี และการประยุกต์ หรือ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตร บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI06 7603 Geographic Information System and SCI06 8801 Remote Sensing: Theory and Applications or with approval by Integrated Science and Innovation committee)

เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน เดิม	เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ที่ขอเปลี่ยนแปลง
6) รายวิชา SCI18 7510 การทำเหมืองข้อมูล 3(3-0-6) ทางด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Data Mining) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7508 คณิตศาสตร์ประยุกต์ สำหรับปัญญาประดิษฐ์ และ SCI18 7509 การโปรแกรมไพธอนเพื่อการคำนวณ เชิงวิทยาศาสตร์ (SCI18 7508 Applied Mathematics for Artificial Intelligence and SCI18 7509 Python Programming for Scientific Computing)	6) รายวิชา SCI18 7510 การทำเหมืองข้อมูล 3(3-0-6) ทางด้านวิทยาศาสตร์ (Scientific Data Mining) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7508 คณิตศาสตร์ประยุกต์ สำหรับปัญญาประดิษฐ์ และ SCI18 7509 การโปรแกรมไพธอนเพื่อการคำนวณ เชิงวิทยาศาสตร์ หรือ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้าน วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI18 7508 Applied Mathematics for Artificial Intelligence and SCI18 7509 Python Programming for Scientific Computing or with approval by Integrated Science and Innovation committee)
7) รายวิชา SCI18 7513 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับ 3(3-0-6) การแพทย์และการสาธารณสุข (AI for Biomedicine and Healthcare) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการ วิเคราะห์ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ ของเครื่องประยุกต์ (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning)	7) รายวิชา SCI18 7513 ปัญญาประดิษฐ์สำหรับ 3(3-0-6) การแพทย์และการสาธารณสุข (AI for Biomedicine and Healthcare) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการวิเคราะห์ ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ของเครื่อง ประยุกต์ หรือ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้าน วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning or with approval by Integrated Science and Innovation committee)
8) รายวิชา SCI18 7514 ชีวสารสนเทศศาสตร์และ 2(1-3-2) การใช้คอมพิวเตอร์ (Bioinformatics and Computer Usage) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการ วิเคราะห์ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ ของเครื่องประยุกต์ (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning)	8) รายวิชา SCI18 7514 ชีวสารสนเทศศาสตร์และ 2(1-3-2) การใช้คอมพิวเตอร์ (Bioinformatics and Computer Usage) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการวิเคราะห์ ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ของเครื่อง ประยุกต์ หรือ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้าน วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning or with approval by Integrated Science and Innovation committee)
9) รายวิชา SCI18 8502 หัวข้อคัดสรรด้านการประมวลผลภาพ 3(3-0-6) ทางการแพทย์และคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Selected Topics in Medical Image Processing and Computer Vision) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการ วิเคราะห์ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ ของเครื่องประยุกต์ (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning)	9) รายวิชา SCI18 8502 หัวข้อคัดสรรด้านการประมวลผลภาพ 3(3-0-6) ทางการแพทย์และคอมพิวเตอร์วิทัศน์ (Selected Topics in Medical Image Processing and Computer Vision) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการวิเคราะห์ ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ของเครื่อง ประยุกต์ หรือ โดยความเห็นชอบของ คณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้าน วิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning or with approval by Integrated Science and Innovation committee)

เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน เดิม	เงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน ที่ขอเปลี่ยนแปลง
10) รายวิชา SCI18 8503 หัวข้อคัดสรรทางการเรียนรู้ 3(3-0-6) ของเครื่องเชิงประยุกต์ (Selected Topics in Applied Machine Learning) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ของเครื่องเชิงประยุกต์ (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning)	10) รายวิชา SCI18 8503 หัวข้อคัดสรรทางการเรียนรู้ 3(3-0-6) ของเครื่องเชิงประยุกต์ (Selected Topics in Applied Machine Learning) รายวิชาบังคับก่อน : SCI18 7511 สถิติและระเบียบวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล หรือ SCI18 7512 การเรียนรู้ของเครื่องเชิงประยุกต์ หรือ โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตรบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (SCI18 7511 Statistics and Data Analysis Methods or SCI18 7512 Applied Machine Learning or with approval by Integrated Science and Innovation committee)

4.10 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) รวมจำนวน 41 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) เปลี่ยนแปลงปรับลดความรับผิดชอบของรายวิชาเลือกบังคับต่อผลการเรียนรู้ระดับหลักสูตร ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) จำนวน 33 รายวิชา ดังนี้

รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1) ENG35 4500 การวิเคราะห์เชิงวิศวกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วย (Computer Aided Engineering Analysis)			○						☑	☑	☑	
2) ENG35 4501 การใช้โปรแกรมโซลิดเวิร์ค (SolidWorks Essentials)	☑		○						☑	☑	☑	
3) ENG35 4502 การควบคุมรูปร่าง การให้ขนาด และพิถีพิถันความเผื่อ (Geometric Dimensioning and Tolerancing)								○		☑		
4) ENG35 4503 การออกแบบอุปกรณ์ช่วยผลิตและจับยึดชิ้นงาน (Jig and Fixture Design)			☑					○	☑	☑	○	○
5) ENG35 4504 การพัฒนาและการผลิตผลิตภัณฑ์ (Product Development and Manufacturing)								○	☑	☑	☑	☑
6) ENG35 4505 วิศวกรรมย้อนรอย (Reverse Engineering)		☑	○						○		☑	
7) ENG35 4506 การออกแบบเพื่อการผลิตและประกอบ (Design for Manufacturing and Assembly)		☑	○						☑	☑	☑	☑
8) ENG35 4507 โปรแกรมอัตโนมัติแคดสำหรับวิศวกรรม (AutoCAD for Engineering)	☑		○						☑	☑	☑	
9) ENG35 4521 แบบจำลองระบบ (System Simulation)					○		☑	○				
10) ENG35 4522 การวิเคราะห์โรงงานอุตสาหกรรม (Factory Analysis)					○			☑				
11) ENG35 4523 เมตาฮีริสติกส์ (Metaheuristics)					○		☑	☑				

รายวิชา	ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO)											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12) ENG35 4540 เอดจ์คอมพิวติ้งสำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งในอุตสาหกรรม (Edge Computing for Industrial Internet of Things)				๑			๐				๑	
13) ENG35 4543 การเรียนรู้ของเครื่องในการผลิตอัจฉริยะ (Machine Learning in Smart Manufacturing)							๐	๐			๑	
14) ENG35 4544 การประมวลผลสัญญาณ (Signal Processing)	๐			๐			๐	๑				
15) ENG35 4545 การพัฒนาหุ่นยนต์อัตโนมัติ (Autonomous Robot Development)				๐							๐	๑
16) ENG35 4547 การออกแบบเชิงตรรกะด้วยเอฟพีจีเอ (Logic Designing Using FPGAs)	๑	๑	๑				๐	๐				
17) ENG35 4548 ความน่าจะเป็นและสโตแคสติกส์ (Probability and Stochastics)	๐	๑		๑				๐				
18) ENG35 4549 การออกแบบและควบคุมกระบวนการอุตสาหกรรม (Design and Control of Industrial Process)		๐	๑	๑				๐			๑	๑
19) ENG35 4551 การวิเคราะห์ระบบกลไกของเครื่องจักรอัตโนมัติ (Mechanism analysis of automated machines)				๐							๐	๑
20) ENG35 4570 การประกอบการธุรกิจระบบอัตโนมัติ (Automation Entrepreneurship)							๑	๐	๑			๑
21) ENG35 4571 การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิต (Production Cost Analysis)					๐			๐				๑
22) ENG35 4573 การยศาสตร์ (Ergonomics)					๐			๑	๑			๐
23) ENG35 4574 การหาค่าที่ดีที่สุด (Optimization)					๐		๑	๐				
24) ENG35 4575 ฟัซซี่ลอจิกสำหรับงานวิศวกรรม (Fuzzy Logic for Engineers)	๐				๐						๑	
25) ENG35 4576 การออกแบบการทดลองสำหรับวิศวกร (Design of Experiments for Engineers)						๑		๐		๑		๐
26) ENG35 4577 วิศวกรรมบำรุงรักษา (Maintenance Engineering)					๐	๑				๑	๐	๑
27) ENG35 4578 มาตรฐานอุตสาหกรรมในอุตสาหกรรมการผลิต (Industrial Standards in Manufacturing Industries)										๑	๐	๐
28) ENG35 4579 มาตรวิทยาเชิงมิติและเครื่องวัดซีเอ็มเอ็ม (Dimensional Metrology and CMM)						๐		๑	๑	๑	๑	
29) ENG35 4580 ไมโครซอฟท์เอ็กเซลสำหรับวิศวกร (Microsoft Excel for Engineers)								๐		๑		
30) ENG35 4581 เศรษฐศาสตร์สำหรับวิศวกร (Economy for Engineers)										๐	๑	๐
31) ENG35 4590 โครงการวิศวกรรมการผลิต (Manufacturing Engineering Project)		๑	๐	๑				๐	๑	๑	๐	๐
32) ENG35 4595 การศึกษาแบบบูรณาการร่วมกับการทำงาน 1 (Work Integrated Education I)								๑	๐	๐	๐	๐
33) ENG35 4596 การศึกษาแบบบูรณาการร่วมกับการทำงาน 2 (Work Integrated Education II)								๑	๐	๐	๐	๐

หมายเหตุ : ● หมายถึง มีการเรียนการสอน และมีการประเมินเพื่อสรุประดับผลลัพธ์การเรียนรู้ (Summative Assessment)

○ หมายถึง มีการเรียนการสอน และมีการประเมินเพื่อพัฒนาระดับผลลัพธ์การเรียนรู้ (Formative Assessment)

2) เปลี่ยนแปลงข้อความผลการเรียนรู้ระดับรายวิชา (CLOs) ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) จำนวน 5 รายวิชา ดังนี้

(1) รายวิชา ENG35 3051 การศึกษาการทำงานอุตสาหกรรม 2(1-3-5)
(Industrial Work Study)

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง	PIs
1. ประยุกต์ใช้วิธีการศึกษาทำงานด้านวิศวกรรมที่แตกต่างกัน เช่น แผนภาพ, แผนภูมิ, ไดอะแกรม ในการวิเคราะห์การดำเนินงานและงาน (Apply different types of engineering work methods such as charting and diagrams techniques in operations and job analysis.)	คงเดิม	5.5
2. ประยุกต์ใช้วิธีการวัดผลการทำงานด้านวิศวกรรมที่หลากหลาย เช่น การจับเวลาโดยตรง, เวลาในการผลิตที่ ต้องการ, รอบการผลิตจริง, การกำหนดเวลาก่อนติดตั้งสายการผลิต ด้วยระบบเวลาการเคลื่อนไหว, ระบบข้อมูลเวลามาตรฐาน และการสุ่มตัวอย่างการทำงานเพื่อวิเคราะห์เวลาการทำงาน (Apply various types of engineering work measurements such as direct time study, task time, cycle time, predetermined motion time systems (PMTs), standard Data Systems, work sampling in analyzing time of tasks.)	คงเดิม	5.1
3. เลือกกรณีศึกษาการทำงานเพื่อวิเคราะห์และเตรียม นำเสนอในชั้นเรียน เน้นที่กรณีศึกษาเกี่ยวข้องกับปัญหา การลดเวลาสูญเสียเปล่าในสายการผลิต (Select a work studycase to analyze, prepare and present in class. Emphasis the case to reduce the amount of waste in production line.)	คงเดิม	8.1
4. ทำงานร่วมกันเป็นทีมและการสื่อสารที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดการจัดสรรงานในทีม (Work in a team and communicate effectively in performing the assigned works.)	4. มีส่วนร่วมกับการสร้างเป้าหมายและแผนการทำงานของทีม (Contribute to the creation of team goals and plans.)	12.1
	5. ปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับทางจริยธรรมและวิชาชีพในสถานการณ์ทางวิศวกรรม (Comply with ethical and professional rules and regulations in engineering situations.)	9.2

(2) รายวิชา ENG35 3052 การวางผังโรงงาน 2(1-3-5)
(Plant Layout)

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง	PIs
1. ผู้เรียนสามารถกำหนด และวิเคราะห์ข้อมูลผลิตภัณฑ์, กระบวนการผลิตและตารางการผลิตที่เกี่ยวข้องกับระบบ กระบวนการผลิตที่สัมพันธ์กับการออกแบบแผนผังโรงงาน ให้มีฟังก์ชันการทำงาน (Leaners will define and analyze product, process and schedule design interactions by studying the functions involved in the production system.)	คงเดิม	5.1
2. ผู้เรียนสามารถแก้ไขปัญหาการออกแบบแผนผังโรงงาน ผ่านการใช้แบบจำลองการวางผังโรงงานและอัลกอริทึม ที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบผังโรงงาน (Learners will solve facility design problems through analyzing layout models and design algorithms theoretically.)	คงเดิม	5.3
3. ผู้เรียนสามารถเตรียมและนำเสนอกรณีศึกษาการวางแผนผังโรงงานโดยใช้แบบจำลองการวางผังโรงงานและ/หรือ อัลกอริทึม และวัดผลประเมินและเลือกแผนที่เหมาะสม (Leamers will prepare and present a facilities planning case study by using facility layout models-algorithms and evaluate and select the facilities plan.)	คงเดิม	8.2

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง	PIs
	4. มีส่วนร่วมกับการสร้างเป้าหมายและแผนการทำงานของทีม (Contribute to the creation of team goals and plans.)	12.1
	5. มีความรับผิดชอบต่องานทางด้านวิศวกรรมที่ได้รับมอบหมาย (Responsible for tasks relating with engineering profession.)	9.1

(3) รายวิชา ENG35 4011 สัมมนาวิศวกรรมการผลิต 1(0-3-3)
(Manufacturing Engineering Seminar)

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง	PIs
1. สามารถสื่อสาร ติดต่อประสานงานกับบุคคลในต่างสาขาวิชาได้ (Ability to communicate effectively with the community and society in different fields.)	คงเดิม	10.3
2. สามารถนำเสนอข้อมูลด้วยสื่อประเภทต่าง ๆ ได้ สอดคล้องกับสถานการณ์และผู้ฟัง (Ability to make effective presentation by using a several communications under conditions.)	คงเดิม	10.1
3. รับผิดชอบต่องานในกลุ่มที่ได้รับมอบหมาย (Ability to be responsible for engineering team working.)	คงเดิม	12.1
	4. มีความรับผิดชอบต่องานทางด้านวิศวกรรมที่ได้รับมอบหมาย (Ability to be responsible for tasks relating with engineering profession.)	9.1
	5. สามารถรวบรวมข้อมูลผ่านช่องทางที่เป็นไปได้ (Ability to collect information through possible channels.)	11.2

(4) รายวิชา ENG35 4072 ข้อมูลมหัพภาคสำหรับการผลิตอัจฉริยะ 2(1-3-5)
(Big Data for Smart Manufacturing)

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง	PIs
1. ใช้ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องในการออกแบบโครงสร้างฐานข้อมูลสำหรับการเก็บข้อมูลที่สำคัญในการผลิต (Use database theory to design database schema for storing essential manufacturing data.)	คงเดิม	7.3
2. แปลความหมายของโครงสร้างฐานข้อมูล และอธิบายความสัมพันธ์ของเอนทิตี (Interpret database schema and explain the relationship of data entity.)	คงเดิม	7.1
3. ใช้ทฤษฎีทางสถิติและเครื่องมือด้านเทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการวิเคราะห์ข้อมูลในฐานข้อมูลเพื่อสกัดเอาองค์ความรู้ หรือสารสนเทศที่สำคัญออกมาจากชุดข้อมูล (Use statistical theory and information technology tools to analyze the data in the database to extract knowledge or key information from the dataset.)	คงเดิม	7.5
	4. ตรวจสอบผลของการวิเคราะห์ข้อมูลในแง่ความเที่ยงตรง ความถูกต้องของการตีความ และเป็นไปตามความต้องการ (Verify the result of data analysis on the aspect of result validity, correctness of interpretation, and requirement compliance.)	7.4

122

(5) รายวิชา ENG35 4073 ระบบติดตามสำหรับการผลิตอัจฉริยะ 2(1-3-5)
(Smart Manufacturing Monitoring System)

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง	PIs
1. อธิบายโครงสร้างของการให้บริการการติดตามที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบประมวลผลแบบคลาวด์ (Explain architecture of monitoring service as part of a cloud computing system.)	คงเดิม	7.1
2. รวบรวมข้อมูลเซนเซอร์ แอคชูเอเตอร์ และคอนโทรลเลอร์ เข้าสู่ระบบติดตามแบบคลาวด์ (Integrate sensors, actuators, and controllers data into a cloud monitoring system.)	คงเดิม	7.2
3. พัฒนาหน้าจอระบบติดตามที่ได้ตามความต้องการผ่านเครื่องมือที่ระบุ (Develop monitoring dashboard using provided tools to meet the specified requirements.)	คงเดิม	7.3
4. ใช้กระบวนการแสดงผลเพื่อพัฒนาองค์ประกอบที่เป็นส่วนหนึ่งของหน้าจอระบบติดตาม (Use data visualization techniques to develop components as part of the monitoring dashboard.)	คงเดิม	7.5
	5. ตรวจสอบการออกแบบแดชบอร์ดและการใช้งานให้เป็นไปตามข้อกำหนดของระบบที่ได้รับมอบหมาย (Verify the dashboard design and usability according to the given system requirements.)	7.4

3) เปลี่ยนแปลงจำนวนชั่วโมงการเรียนการสอน หมวดวิชาเสริมสร้างความสามารถ เป็นวิศวกรรมไฟฟ้าในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง
1. รายวิชา ENG29 2931 การเสริมสร้างความสามารถ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า 1 (Competency Strengthening for Electrical Engineers I)	1. รายวิชา ENG29 2931 การเสริมสร้างความสามารถ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า 1 (Competency Strengthening for Electrical Engineers I)
2. รายวิชา ENG29 3932 การเสริมสร้างความสามารถ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า 2 (Competency Strengthening for Electrical Engineers II)	2. รายวิชา ENG29 3932 การเสริมสร้างความสามารถ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า 2 (Competency Strengthening for Electrical Engineers II)
3. รายวิชา ENG29 4933 การเสริมสร้างความสามารถ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า 3 (Competency Strengthening for Electrical Engineers III)	3. รายวิชา ENG29 4933 การเสริมสร้างความสามารถ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า 3 (Competency Strengthening for Electrical Engineers III)

4.11 ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และเปลี่ยนแปลงและถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 หลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และเปลี่ยนแปลงและถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 9 หลักสูตร โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้
(1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเพิ่มจำนวน 2 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
1. Professor Dr.Yupeng Yan	1. คงเดิม
2. Professor Dr.Joewono Widjaja	2. คงเดิม
3. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ส่งสิริฤทธิกุล*	4. คงเดิม*
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ แม่นยำ	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ ไพเราะ	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จิ่งถาวรรม	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา*	8. คงเดิม*
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อายุทศ ลิ้มพิรัตน์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินรัตน์ กอบเดช	11. คงเดิม
12. Assistant Professor Dr.Michael Smith	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหวัธ แสนรงค์	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Christoph Herold	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรภูมิ วรกิจพูนผล	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพ็ญวิทย์ ชัยนงกุล	17. คงเดิม
18. อาจารย์ ดร.วรินทร์ ศรีทะวงศ์	18. คงเดิม
19. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์*	19. คงเดิม*
20. อาจารย์ ดร.อิทธิพล ฟองแก้ว	20. คงเดิม
21. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนนท์ ศิริตานนท์	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล	22. คงเดิม
23. Assistant Professor Dr.Eckart Schulz	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง สุตะพันธ์	24. คงเดิม
25. อาจารย์ ดร.สรวิศ แสงทวีสิน	25. คงเดิม
26. อาจารย์ ดร.มนต์ชัย จิตวิเศษ	26. คงเดิม
27. แพทย์หญิง ดร.จุฑาภรณ์ อัครชนานนท์	27. คงเดิม
28. รองศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ แก่นนาคำ	28. คงเดิม
29. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	29. คงเดิม
	30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ตลับนิล
	31. อาจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ฤทธิ์จ่อหอ

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเพิ่มจำนวน 2 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
1. Professor Dr.Yupeng Yan	1. คงเดิม
2. Professor Dr.Joewono Widjaja	2. คงเดิม
3. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ*	3. คงเดิม*
4. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ส่งสิริฤทธิกุล	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ แม่นยำ	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.พวงรัตน์ ไพเราะ	6. คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริโชค จิ่งถาวรรม	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์*	9. คงเดิม*
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อายุทธ ลิ้มพิรัตน์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชินรัตน์ กอบเดช	11. คงเดิม
12. Assistant Professor Dr.Michael Smith	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิหวัธ แสงรังค์	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Christoph Herold	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวิทย์ วรภิจพูนผล	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เพิ่มวัย ชัยนะกุล	17. คงเดิม
18. อาจารย์ ดร.วรินทร์ ศรีทะวงศ์	18. คงเดิม
19. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์	19. คงเดิม
20. อาจารย์ ดร.อิทธิพล ฟองแก้ว	20. คงเดิม
21. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนนท์ ศิริตานนท์	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล	22. คงเดิม
23. Assistant Professor Dr.Eckart Schulz	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง สุตะพันธ์	24. คงเดิม
25. อาจารย์ ดร.สรวิศ แสงทวีสิน*	25. คงเดิม*
26. อาจารย์ ดร.มนต์ชัย จิตรวิเศษ	26. คงเดิม
27. แพทย์หญิง ดร.จุฑาภรณ์ อัครชนานนท์	27. คงเดิม
28. รองศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ แก่นนาคำ	28. คงเดิม
29. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	29. คงเดิม
	30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุติมา ตลับนิล
	31. อาจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ฤทธิ์จ่อหอ

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 1 ราย และถอนจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงและถอน
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีร์อำพน*	1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีร์อำพน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร มะชิโกวา*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ เกิดไทย*	3. คงเดิม*
4. อาจารย์ ดร.แหวนพลอย จินากุล*	4. คงเดิม*
5. อาจารย์ ดร.สุกัญญา เอี่ยมล่อ*	5. คงเดิม*
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จริยา รอดดี*	6. คงเดิม*
7. ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อลิมาณ ตันตสวัสด์	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดชล วันประเสริฐ	8. ถอน (เนื่องจากเกษียณอายุการปฏิบัติงาน)
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐธิญา เปือนสันเทียะ	9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กำไร เปือนสันเทียะ (เปลี่ยนแปลงชื่อ)
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก อำนาจกิตติกร	10. คงเดิม
11. อาจารย์ ดร.วิศณีย์ โพธิ์หล้า	11. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 1 ราย และถอนจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงและถอน
1. ศาสตราจารย์ ดร.ปิยะดา อภิธำณัฏ์ ต้นตอสวัสดิ์*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทธล วัณประเสริฐ*	2. ถอน (เนื่องจากเกษียณอายุการปฏิบัติงาน)
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐธิญา เปือนสันเทียะ*	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กำไร เปือนสันเทียะ* (เปลี่ยนแปลงชื่อ)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติพร มะชิโกวา	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีร์อำพน	5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อารักษ์ อีร์อำพน*
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรยุทธ เกิดไทย	6. คงเดิม
7. อาจารย์ ดร.แหวนพลอย จินากุล	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จริยา รอดดี	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร.สุกัญญา เอี่ยมล่อ	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กมลชนก อำนาคิตกร	10. คงเดิม
11. อาจารย์ ดร.วิศณีย์ โพธิ์หล้า	11. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

3) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 1 ราย และเพิ่มจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์*	1. คงเดิม *
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี*	2. คงเดิม *
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ*	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ สุลักษณ์*
4. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสรีผล	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรรณพงษ์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละอ	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.กิริติ ชยะกุลศิริ	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิชยขวาล	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวนิช บุ่งสุด	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญชลลา สุดตาชาติ	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สังจากาจ จอมโนนเขวา	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กระวี ตรีอำรรค	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน ลีตน	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิณา พันเพ็ง	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชโรสงค์	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกิจ รูปพันธ์	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีทัต คลวิชัย	22. คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เพิ่ม อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เอ่งฉ้วน	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณ แข็งการ	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชโลธร ธรรมแท้	25. คงเดิม
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรงค์ สุขจิต	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเดช ตัญญูรัตน์	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตนนิมิต	28. คงเดิม
29. อาจารย์ ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	29. คงเดิม
30. อาจารย์ ดร.อภิชน วัชรเนทวงศ์	30. คงเดิม
31. อาจารย์ ดร.ไอศูรย์ เรืองรัตนอมพร	31. คงเดิม
	32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัณญา กาญจนวัฒนา

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการ อุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดยเปลี่ยนแปลง จำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรชัย อาจหาญ*	3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิตติ สลักพันธ์*
4. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนาชัย กุลวรรณพงษ์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละออ	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปภากร พิทยขวาล	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัจจาจาก จอมโนนเขว	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุเทน ลีตัน	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีทัต คลวิชัย	13. คงเดิม
14. อาจารย์ ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	14. คงเดิม
15. อาจารย์ ดร.ไอศูรย์ เรืองรัตนอมพร	15. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรม วิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 1 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขเกษม วัชรชัยสกุล*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ พันโท นายแพทย์บุระ ลินธนากร*	2. อาจารย์ นายแพทย์ ดร.กัญจน์ ภักดีสงคราม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ โชคคำ*	3. คงเดิม*
4. รองศาสตราจารย์ ดร.พรวิสา วงศ์ปัญญา	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ทิรา เจียรณัย	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกกิจ รูปขันธ์	6. คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลง
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พันตแพทย์ ดร.ไพฑูรย์ จิตประเสริฐวงศ์	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตัณฑนุช	8. คงเดิม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล	9. คงเดิม
10. อาจารย์ ดร.สุพรรณิ จันทร์ภิรมณ์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนเสฏฐ์ ทศศิกรพัฒน์	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา จุฬารี	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษิต มิตระสมหวัง	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวัฒน์ คะอังกู	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิตพงศ์ เวชโธสงค์	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เศรษฐวิทย์ ภูฉายา	17. คงเดิม
18. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.สนอง สุขแสวง	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร.ปิยาอร นำไพศาล	19. คงเดิม
20. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนธิ	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา กาญจนวัฒนา	21. คงเดิม
22. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์	22. คงเดิม
23. รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	23. คงเดิม
24. รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย ทองโสภะ	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์	25. คงเดิม
26. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชวลัญญา รัตนพิบูลย์	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ สุลักษณ์	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ สุภาภรณ์	28. คงเดิม
29. อาจารย์ ดร.มานิตย์ มาปะโท	29. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5) เปลี่ยนแปลงและถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 4 หลักสูตร คือ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) และ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) โดยเปลี่ยนแปลงจำนวน 1 ราย และถอนจำนวน 3 ราย ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงและถอน
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กระวี ตรีอำรรค *	1. คงเดิม *
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อดิชาต วงศ์กอบลาภ *	2. คงเดิม *
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ เลิศศิริโยธิน *	3. คงเดิม *
4. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย	4. อาจารย์ ดร.อรลักษณ์ พิษิตกุล
5. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก อาจารย์ ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริมผล	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวน	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.นิคม กลมเกลี้ยง	10. คงเดิม

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตร ที่เปลี่ยนแปลงและถอน
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรเมศวร์ ห่อแก้ว	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ พันโท นายแพทย์ บุระ สิ้นธุภากร	12. ถอน (เนื่องจากลาออก)
13. รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์	13. คงเดิม
14. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กิริติ สุลักษณ์	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิรัชย์ อาจหาญ	16. ถอน (เนื่องจากลาออก)
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พยุศักดิ์ จุลยเสน	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญชลา สุดตาชาติ	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวรัตน์ ตรีอำนาจ	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ รัตนพานิ	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล มณีแดง	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.การุญ พิงสุวรรณรักษ์	22. คงเดิม
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเกษม วัชรสมัยสกุล	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ	25. คงเดิม
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เล็ก วันทา	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภกิจ รูปขันธ์	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวนษ์ ปุ่งสุด	28. คงเดิม
29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีราพร จุลยเสน	29. คงเดิม
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิณา พันเพ็ง	30. คงเดิม
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โสภณา แข็งการ	31. คงเดิม
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชโลธร ธรรมแท้	32. คงเดิม
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	33. คงเดิม
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เองฉ้วน	34. คงเดิม
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีทัต คลวิชัย	35. คงเดิม
36. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรงค์ สุขจิต	36. คงเดิม
37. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเดช ตัญตรัยรัตน์	37. คงเดิม
38. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฐพล อริยฤทธิ์	38. คงเดิม
39. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ เหมสุวรรณ	39. คงเดิม
40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล	40. คงเดิม
41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร มะชิโกวา	41. คงเดิม
42. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตนนิยมชัย	42. คงเดิม
43. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมร พรชื่นขวงค์	43. คงเดิม
44. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทวงศ์	44. คงเดิม
45. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย	45. คงเดิม
46. อาจารย์ ดร.สามารถ บุญอาจ	46. คงเดิม
47. อาจารย์ ดร.ธีระสุด สุขกำเนิด	47. คงเดิม
48. อาจารย์ ดร.สุพรรณิ จันทรภิรมณ์	48. คงเดิม
49. อาจารย์ ดร.อรุณศรี นุชิตประสิทธิ์ชัย	49. คงเดิม
50. อาจารย์ ดร.อภิชน วัชรนทร์วงศ์	50. คงเดิม
51. อาจารย์ ดร.ธีระชาติ พรพิบูลย์	51. คงเดิม
52. อาจารย์ ดร.พิจิตรา เอื้องโพธิ์จัน	52. คงเดิม
53. อาจารย์ ดร.วัชรพงษ์ ปะดังทะโล	53. คงเดิม
54. อาจารย์ ดร.จิตติมา วระกุล	54. คงเดิม
55. อาจารย์ ดร.ธนวิทย์ กุลรัตนรักษ์	55. คงเดิม
56. อาจารย์ ดร.วรวัฒน์ ลวนนท์	56. ถอน (เนื่องจากลาออก)

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Soegijapranata Catholic University สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Soegijapranata Catholic University สาธารณรัฐอินโดนีเซีย (Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology and Soegijapranata Catholic University) ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ที่เสนอ

4.13 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Hainan University สาธารณรัฐประชาชนจีน

มติที่ประชุม อนุมัติบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Hainan University สาธารณรัฐประชาชนจีน (Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology, Thailand and Hainan University, P.R. China) ตาม (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ที่เสนอ

4.14 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

มติที่ประชุม อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) โดยให้ดำเนินการตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2566 เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

5. เรื่องสืบเนื่อง

5.1 ขอรื้อสภามหาวิทยาลัย เรื่อง แนวทางการดำเนินงานตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2565 ในการขอตำแหน่งทางวิชาการระหว่างการพิจารณาดำเนินการตามข้อร้องเรียน

มติที่ประชุม 1) รับเรื่องที่ประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ขอรื้อสภามหาวิทยาลัย เรื่อง แนวทางการดำเนินงานตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2565 ในการขอตำแหน่งทางวิชาการระหว่างการพิจารณาดำเนินการตามข้อร้องเรียน

2) ให้ชะลอการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในระหว่างการพิจารณาดำเนินการตามข้อร้องเรียนจนกว่าข้อร้องเรียนจะมีข้อยุติ โดยให้มีคณะบุคคลพิจารณาข้อร้องเรียนที่เป็นผู้ไม่มีส่วนได้ส่วนเสีย และกำหนดระยะเวลาการดำเนินการของคณะบุคคลดังกล่าว ภายใน 1 เดือน

3) ให้มีคณะบุคคลพิจารณาข้อร้องเรียน ประกอบด้วย

- | | |
|---|-----------------------|
| (1) นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน) | เป็น ประธาน |
| (2) ประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์) | เป็น กรรมการ |
| (3) ประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคล
(นายสัมพันธ์ ศิลปนาฏ) | เป็น กรรมการ |
| (4) ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก | เป็น กรรมการ |
| (5) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ | เป็น เลขานุการ |
| (6) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 6.1 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล - มทส. ประจำปี พ.ศ. 2565
มติที่ประชุม รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล - มทส. ประจำปี พ.ศ. 2565 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2566
- 6.2 การเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่าย (โครงการพิเศษ - ภูมิทัศน์) ฟาร์มมหาวิทยาลัย โดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
มติที่ประชุม รับทราบ การเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่าย (โครงการพิเศษ - ภูมิทัศน์) ฟาร์มมหาวิทยาลัย โดยไม่เพิ่มวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2566
- 6.3 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนแก่คณาจารย์ที่มีผลผลิตด้านวิจัยสูง เพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) พ.ศ. 2566
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาจัดสรรทุนสนับสนุนแก่คณาจารย์ที่มีผลผลิตด้านวิจัยสูง เพื่อจ้างนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาเอก (Full-time Doctoral Researcher) และนักวิจัยเต็มเวลาคุณวุฒิปริญญาโท (Full-time Master Researcher) พ.ศ. 2566 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2566
- 6.4 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (หลักสูตรนอกเวลา)
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (หลักสูตรนอกเวลา) ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2566
- 6.5 รายงานการติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
มติที่ประชุม รับทราบ รายงานการติดตามผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ ไตรมาสที่ 1 ปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ตามมติคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงานในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566
- 6.6 สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2565
มติที่ประชุม รับทราบ สรุปผลการประเมินผลการดำเนินงานของคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2565 ตามมติคณะกรรมการติดตามและประเมินผลงาน ในการประชุมครั้งที่ 1/2566 เมื่อวันที่ 11 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

- 7.1 การศึกษาฐานงานด้าน University-Community Engagement และ Sustainability Strategy ของมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศออสเตรเลีย และแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีตามเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน (Sustainable Development Goals, SDGs)
มติที่ประชุม เลื่อนการนำเสนอ
- 7.2 นโยบายด้านหลักสูตรการศึกษาของมหาวิทยาลัย การประเมินหลักสูตร และทิศทางการจัดการหลักสูตรของมหาวิทยาลัย
มติที่ประชุม เลื่อนการนำเสนอ

7.3 รายงานผลการดำเนินโครงการพัฒนาระบบอัตราค่าจ้างเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในการวิเคราะห์อัตราค่าจ้าง มหาวิทยาลัยควรศึกษาเพิ่มเติมในประเด็นต่อไปนี้
 - (1) มหาวิทยาลัยควรศึกษากระบวนการทำงาน (Workflow) ของทุกหน่วยงานเพื่อดูว่างานใดมีความซ้ำซ้อน งานใดที่ใช้เวลามาก และงานใดที่ลดคนได้ และนำข้อมูลที่ได้มาวิเคราะห์ควบคู่กับการะงานและอัตราค่าจ้างอย่างละเอียด เนื่องจากเป็นเรื่องที่ส่งผลเชื่อมโยงกัน
 - (2) มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์การปรับอัตราค่าจ้างบุคลากรสายวิชาการ ควบคู่กับรายจ่ายที่เพิ่มขึ้นให้ชัดเจน เช่น ห้องทำงาน ห้องพัก และเงินเดือนที่อาจเพิ่มขึ้นตามไปด้วย เป็นต้น
 - (3) มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์อัตราค่าจ้างของทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย รวมถึงหน่วยวิสาหกิจและหน่วยกิจการเพื่อสังคมร่วมด้วย เพื่อให้เห็นภาพรวมของมหาวิทยาลัย เนื่องจากบุคลากรในหลายหน่วยงานของมหาวิทยาลัยมีการะงานที่เชื่อมโยงกัน อาทิ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับสำนักวิชาทางด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ รวมถึงคณาจารย์ที่สอนในรายวิชาพื้นฐานให้กับทุกสำนักวิชา เป็นต้น
 - (4) มหาวิทยาลัยควรศึกษารูปแบบของภาระงานและอัตราค่าจ้างของบุคลากรทั้งสายวิชาการและสายปฏิบัติการ โดยเปรียบเทียบกับมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ
- 2) ในการปรับอัตราค่าจ้าง โดยใช้วิธีการ Outsource คนจากภายนอก มหาวิทยาลัยควรศึกษาและทบทวนประเด็นต่อไปนี้รอบคอบ เพื่อประกอบการตัดสินใจร่วมด้วย
 - (1) เรื่องคุณภาพของบุคคลที่ได้รับการจ้างงาน อาจมีคุณภาพไม่เท่ากับบุคลากรภายใน ซึ่งมหาวิทยาลัยได้มีการปลูกฝังความรู้ ประสบการณ์ และมีการพัฒนา Soft Skills อยู่เสมอ รวมถึงความผูกพันที่มีต่อมหาวิทยาลัย
 - (2) ในบางตำแหน่งไม่ควร Outsource คนจากภายนอก เช่น ผู้ดูแลหอพัก ที่มีหน้าที่ในการดูแลนักศึกษา ซึ่งเป็นงานที่ต้องใช้ความละเอียดอ่อน และมีความผูกพันกับมหาวิทยาลัยและนักศึกษา เป็นต้น
 - (3) มหาวิทยาลัยควรแสดงข้อมูลงบประมาณที่ต้องใช้จ่ายให้เห็นด้วย
- 3) มหาวิทยาลัยควรหาแนวทางการจัดการปัญหา หรือข้อตกลงกับบุคลากรในกรณีที่เกิดการต่อต้านจากบุคลากรที่ได้รับผลกระทบจากการปรับลดอัตราค่าจ้าง โดยต้องคำนึงถึงความสมัครใจเป็นสำคัญ
- 4) มหาวิทยาลัยอาจหาแนวทางในการเพิ่มศักยภาพในด้านที่ยังขาดแคลนให้แก่บุคลากรภายในที่สนใจ เพื่อให้สามารถโอนย้ายบุคลากรไปยังหน่วยงานที่ต้องการได้
- 5) มหาวิทยาลัยควรปรับวิธีการทำงานตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี โดยนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยเพื่อลดภาระงานและค่าใช้จ่ายที่ไม่ต้องคุณภาพ เช่น การบันทึกวิดีโอการเรียนการสอน การจัดการเรียนการสอนรูปแบบออนไลน์ และรูปแบบการเรียนรู้แบบผสมผสาน ห้องปฏิบัติการทดลองเสมือนจริง และการจัดสอบออนไลน์ เป็นต้น โดยให้สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัลศึกษารูปแบบการเรียนการสอนที่เหมาะสมต่อไป

- 6) การปรับลดอัตราค่าจ้างอาจไม่ใช่ว่าการแก้ไขปัญหายังยั่งยืน เนื่องจากในอนาคตเมื่อค่าจ้างของบุคลากรเพิ่มขึ้นถึงจุดหนึ่ง ก็อาจเกิดปัญหาได้ ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรมุ่งเน้นในเรื่องการเพิ่มรายได้ให้มหาวิทยาลัยซึ่งจะเป็นการแก้ไขปัญหายั่งยืนกว่า เช่น การจัดการเรียนการสอนหรือหลักสูตรอบรมระยะสั้นให้แก่บุคคลภายนอก หรือหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับนักศึกษาต่างชาติ ก็เป็นอีกหนึ่งช่องทางในการหารายได้ เป็นต้น
- 7) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาการประเมินผลการปฏิบัติงานของบุคลากรสายปฏิบัติการ เนื่องจากเป็นสิ่งที่สำคัญมากในการนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพงาน

มติที่ประชุม ให้มหาวิทยาลัยนำข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อประกอบการพิจารณาดำเนินการต่อไป

8. เรื่องอื่น ๆ

- 8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2566 และการประชุมร่วม (Retreat) สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2566 และการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2566

- มติที่ประชุม
- 1) อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2566 ในวันเสาร์ที่ 25 มีนาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุม พจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>) ตามที่เสนอ
 - 2) อนุมัติกำหนดวันประชุมร่วม (Retreat) สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2566 และการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2566 ในวันศุกร์ที่ 26 - วันเสาร์ที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2566 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา และโรงแรม Kensington English Garden Resort Khaoyai อำเภอปากช่อง จังหวัดนครราชสีมา ตามที่เสนอ



(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย