

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ

ครั้งที่ 5/2566

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม 2566

ณ ห้องประชุมสารสนเทศ อาคารบริหาร และการประชุมผ่านระบบ Zoom ID: 467 647 8949

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

มติ ไม่มี

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 4/2566 เมื่อวันที่ 27 เมษายน 2566

มติ รับรองรายงานการประชุมฯ ตามที่เสนอขอแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

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

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ทั้ง 600 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ รวมจำนวน 13 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาฟิสิกส์	จำนวน	1	ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2564

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2565

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาเคมี	จำนวน	1	ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2565

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาฟิสิกส์	จำนวน	1	ราย

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	9	ราย
-	สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา	จำนวน	9	ราย

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)

(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2565

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาการจัดการบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
----------------	-----------------------	-------	---	-----

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร รวมจำนวน 55 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2563

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	จำนวน	1	ราย

**ภาคการศึกษาที่ 2/2565**

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาพืชศาสตร์	จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	53	ราย
-	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช	จำนวน	18	ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)			
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 5 ราย)			
-	สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์	จำนวน	3	ราย
-	สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์	จำนวน	10	ราย
-	สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร	จำนวน	18	ราย
-	สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตรและการจัดการ	จำนวน	4	ราย
	ความปลอดภัยด้านอาหาร			
	(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)			
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)			

**4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 438 ราย****ภาคการศึกษาที่ 3/2564**

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ	จำนวน	1	ราย

**ภาคการศึกษาที่ 1/2565**

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	4	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ	จำนวน	3	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	จำนวน	1	ราย

**ภาคการศึกษาที่ 2/2565**

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	6	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์	จำนวน	1	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	5	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน	427	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จำนวน	20	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	จำนวน	3	ราย
	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน	36	ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 17 ราย)			
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 6 ราย)			
-	สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	3	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	37	ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)			
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 9 ราย)			
-	สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์	จำนวน	17	ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)			
-	สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน	จำนวน	26	ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 5 ราย)			
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 3 ราย)			
-	สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก	จำนวน	20	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมโพลีเมอร์	จำนวน	35	ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 3 ราย)			
-	สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	จำนวน	5	ราย
-	สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์	จำนวน	3	ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 3 ราย) (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 8 ราย)	จำนวน	29	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)	จำนวน	9	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย) (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)	จำนวน	12	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย)	จำนวน	37	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี	จำนวน	5	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)	จำนวน	30	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)	จำนวน	18	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	19	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย) (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 4 ราย)	จำนวน	30	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น	จำนวน	5	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย) (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)	จำนวน	28	ราย
<b>5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ รวมจำนวน 91 ราย</b>			
<b>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</b>			
<b>ระดับปริญญาตรี</b>			
	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	91 ราย
	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1 ราย
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์	ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1 ราย
	ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต	จำนวน	90 ราย
	(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 15 ราย)		
	(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 19 ราย)		
<b>6. สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 1 ราย</b>			
<b>ภาคการศึกษาที่ 2/2565</b>			
	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1 ราย
- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย		จำนวน	1 ราย
<b>7. สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 ราย</b>			
	ปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2565 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
มติ ให้ความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2565 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์  
จำนวน 2 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คือ นายธนพล คำไสย เลขประจำตัว B5913664
2. สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ คือ นายกฤตภาส ไชยชะอุ่ม เลขประจำตัว B5919673

### 3.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. กรณีของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) มีหมวดวิชาที่เกี่ยวข้องกับสหกิจศึกษา รูปแบบของสถานประกอบการที่จะรองรับนักศึกษาในกลุ่มนี้ หรือมีข้อสังเกตที่เกี่ยวข้องกับสถานประกอบการขอให้ผู้รับผิดชอบหลักสูตรส่งรายชื่อสถานประกอบการให้ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเพื่อประสานงานในเบื้องต้น
2. เนื่องจากมหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 จึงเห็นควรให้หลักสูตรปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศฯ กมอ. พ.ศ. 2565 ดังนี้

#### โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรเดิมตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560	โครงสร้างหลักสูตรที่ปรับตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565
<b>ระดับปริญญาโท</b> แผน ก เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แบบ ก 1 เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แบบ ก 2 เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ และมีการศึกษารายวิชา แผน ข การศึกษารายวิชาโดยไม่มีการทำวิทยานิพนธ์	แผน 1 แบบวิชาการ  แผน 2 แบบวิชาชีพ เน้นการศึกษารายวิชาและค้นคว้าอิสระ
<b>ระดับปริญญาเอก</b> แบบ 1 เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท แบบ 2 เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาถ้าจบการศึกษาชั้นปริญญาโท แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี	แผน 1 เน้นวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ แผน 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท แผน 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี แผน 2 เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิจัยคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม แผน 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท แผน 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

#### มติ

1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 หลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้
  - 1) (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
  - 2) (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
  - 3) (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

- 4) (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
  - 5) (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
2. มอบสำนักวิชาปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เป็นไปตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะก่อน เสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป
  3. ขอให้ทุกหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 เป็นต้นไป ดำเนินการปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565

### 3.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

#### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากมหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษา ชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565 จึงเห็นควรให้หลักสูตรปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศฯ กมอ. พ.ศ. 2565 ดังนี้

#### โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรเดิมตามข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560	โครงสร้างหลักสูตรที่ปรับ ตามประกาศ คณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565
<b>ระดับปริญญาโท</b> แผน ก เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แบบ ก 1 เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แบบ ก 2 เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ และมีการศึกษารายวิชา แผน ข การศึกษารายวิชาโดยไม่มีการทำวิทยานิพนธ์	แผน 1 แบบวิชาการ  แผน 2 แบบวิชาชีพ เน้นการศึกษารายวิชาและค้นคว้าอิสระ
<b>ระดับปริญญาเอก</b> แบบ 1 เน้นการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท แบบ 2 เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี	แผน 1 เน้นวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ แผน 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท แผน 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี แผน 2 เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิจัยคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษารายวิชาเพิ่มเติม แผน 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท แผน 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี

## มติ

1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 หลักสูตรตามที่เสนอ ดังนี้
  - 1) (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
  - 2) (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)
2. มอบสำนักวิชาปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เป็นไปตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะก่อน เสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป
3. ขอให้ทุกหลักสูตรที่ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ตั้งแต่ครั้งที่ 5/2566 เป็นต้นไป ดำเนินการปรับโครงสร้างหลักสูตรให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2565

## 3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรต่าง ๆ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 3 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 รายวิชา

ลำดับ	รหัสรายวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	ENG25 4592	โปรแกรมโซลิดแพลนต์สำหรับงานวิศวกรรมเครื่องกล (SolidPlant for Mechanical Engineering)	3(2-3-7)

2. สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) และหลักสูตรอบรมเพื่อความเชี่ยวชาญด้านเมคคาทรอนิกส์ (Mechatronics Expert Training Course) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2564 จำนวน 2 รายวิชา

ลำดับ	รหัสรายวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	ENG51 3013	เทคนิคการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม (Problem Solving Techniques for Industrial Improvement)	2(24-0)
2	ENG51 3014	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรอัตโนมัติด้วยการบริหารงานบำรุงรักษา (Autonomous Machine Improvement based on Maintenance Management)	2(18-12)

3. สาขาวิชาวิศวกรรมพีซีซีเอ็น เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพีซีซีเอ็น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) และ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์สมัยใหม่ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) จำนวน 2 รายวิชา

ลำดับ	รหัสรายวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	ENG51 3013	เทคนิคการแก้ปัญหาในอุตสาหกรรม (Problem Solving Techniques for Industrial Improvement)	2(24-0)
2	ENG51 3014	การเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องจักรอัตโนมัติด้วยการบริหารงานบำรุงรักษา (Autonomous Machine Improvement based on Maintenance Management)	2(18-12)

### 3.6 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่ ในหมวดวิชาเลือกเสรี หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ ให้ความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่ ในหมวดวิชาเลือกเสรี หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 2 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ลำดับ	รหัสรายวิชา	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1	NUR01 5001	ทักษะการสื่อสารข้ามวัฒนธรรมสำหรับพยาบาล (Cross Cultural Communication Skills for Nurses)	2(2-0-4)
2	NUR01 5002	สุขภาพโลกเบื้องต้น (Introduction to International Health/ Global health)	2(1-2-3)

### 3.7 ขอความเห็นชอบปรับข้อความผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบปรับข้อความผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร (PLOs) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3/2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

PLOs เดิม	PLOs ที่เปลี่ยนแปลง
PLO1: สามารถบ่งชี้ กำหนดรูปแบบ และแก้ปัญหาทางวิศวกรรมที่ซับซ้อนโดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์	PLO1: สามารถบ่งชี้ กำหนดรูปแบบ และแก้ปัญหาทางวิศวกรรม <b>อุตสาหกรรม</b> ที่ซับซ้อนโดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์
PLO2: สามารถประยุกต์ใช้การออกแบบทางวิศวกรรมเพื่อหาแนวทางการแก้ปัญหาให้เป็นไปตามความต้องการที่เฉพาะเจาะจง สอดคล้องกับข้อกำหนดงานทางด้านสาธารณสุข ความปลอดภัย และสวัสดิภาพ โดยพิจารณาถึงปัจจัยด้านโลก สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจด้วย	PLO2: สามารถประยุกต์ใช้การออกแบบทางวิศวกรรม <b>อุตสาหกรรม</b> เพื่อหาแนวทางการแก้ปัญหาให้เป็นไปตามความต้องการที่เฉพาะเจาะจง สอดคล้องกับข้อกำหนดงานทางด้านสาธารณสุข ความปลอดภัย และสวัสดิภาพ โดยพิจารณาถึงปัจจัยด้านโลก สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจด้วย
PLO4: สำนึกในความรับผิดชอบทางจริยธรรมตามกรอบมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ วิศวกรรมในสถานการณ์ต่าง ๆ ด้วยการตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างรอบคอบ เที่ยงธรรม โดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากแนวทางการแก้ปัญหาที่มีต่อโลก สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ	PLO4: สำนึกในความรับผิดชอบทางจริยธรรมตามกรอบมาตรฐานการปฏิบัติวิชาชีพ และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ วิศวกรรม <b>อุตสาหกรรม</b> ในสถานการณ์ต่าง ๆ ด้วยการตัดสินใจแก้ปัญหาอย่างรอบคอบ เที่ยงธรรม โดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดขึ้นจากแนวทางการแก้ปัญหาที่มีต่อโลก สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ
PLO6: สามารถพัฒนาและดำเนินการทดลอง วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลจากการทดลอง และใช้วิจารณ์งานทางวิศวกรรมในการสรุปผล	PLO6: สามารถพัฒนาและดำเนินการทดลอง วิเคราะห์และแปลผลข้อมูลจากการทดลอง และใช้วิจารณ์งานทางวิศวกรรม <b>อุตสาหกรรม</b> ในการสรุปผล

โดยมีจุดขอเปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ. 2 หน้าที่ 76

### 3.8 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงแผนการศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 3/2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ลำดับ	รายละเอียด	เดิม	ใหม่
<b>แผนการศึกษาแบบเอก (วิศวกรรมไฟฟ้า)</b>			
1	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก General Education Elective	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1
2	ชุดวิชาเลือกวิศวกรรมไฟฟ้า ชุด 2 Technical Elective Course Set 2	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3
3	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก General Education Elective	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1
4	ENG29 4133 ปฏิบัติการระบบควบคุมและการวัดทางไฟฟ้า ENG29 4133 Control Systems and Electrical Meas. Lab.	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3
<b>แผนการศึกษาแบบเอก-โท (วิศวกรรมไฟฟ้า-โทความเป็นผู้ประกอบการ)</b>			
1	วิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก General Education Elective	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1
2	ชุดวิชาเลือกวิศวกรรมไฟฟ้า ชุด 2 Technical Elective Course Set 2	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3
3	ENG29 4133 ปฏิบัติการระบบควบคุมและการวัดทางไฟฟ้า ENG29 4133 Control Systems and Electrical Meas. Lab.	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3
4	วิชาเลือก-โทความเป็นผู้ประกอบการ Entrepreneur Elective	ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 3	ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2

โดยมีจุดขอเปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ. 2 จำนวน 4 จุด คือ 1. หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างของหลักสูตร ข้อ 3.1.4 แผนการศึกษา หน้า 33 - 36

### 3.9 ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเอกเพื่อคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

มติ ขออนุมัติกำหนดรายวิชาเอกเพื่อคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ตามที่เสนอ ดังนี้

ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1	106101	วิทยาศาสตร์โลกและภูมิสารสนเทศศาสตร์พื้นฐาน (Fundamentals of Earth and Geoinformatics Sciences)	4(4-0-12)
2	106111	การสำรวจจากระยะไกลพื้นฐาน (Fundamentals of Remote Sensing)	4(4-0-12)
3	106112	การประมวลผลและวิเคราะห์ภาพเชิงเลข (Digital Image Processing and Analysis)	4(3-3-10)
4	106202	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ (Basic Computer Programming in Science)	4(3-3-10)
5	106211	การแปลตีความภาพความละเอียดสูงด้วยสายตา (Visual Interpretation for High Resolution Image)	4(3-3-10)
6	106212	การสำรวจและทำแผนที่พื้นฐาน (Fundamentals of Surveying and Mapping)	4(3-3-10)
7	106213	การรังวัดด้วยภาพพื้นฐาน (Fundamentals of Photogrammetry)	4(4-0-12)



ลำดับ	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
8	106214	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์พื้นฐาน (Fundamentals of Geographic Information System)	4(3-3-10)
9	106215	ระบบการจัดการฐานข้อมูลเชิงพื้นที่ (Geospatial Database Management System)	4(3-3-10)
10	106216	สถิติเชิงพื้นที่ (Geostatistics)	4(3-3-10)
11	106218	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ทางภูมิสารสนเทศ (Computer Programming for Geoinformatics Applications)	4(3-3-10)
12	106381	โครงการระดับปริญญาตรี (Undergraduate Project)	3(1-6-5)

### 3.10 ขออนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 สำหรับนักศึกษาหลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2-3

มติ อนุมัติ ตามที่เสนอ ดังนี้

- (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2566 สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 2-3
- ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาตลอดปีการศึกษาตามแผนการเรียนของนักศึกษานั้น ๆ

### 3.11 ขออนุมัติรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่นเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี และขออนุมัติเทียบโอน รายวิชา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2566

มติ อนุมัติรับโอนนักศึกษาเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ราย คือ นางสาวอภิขญา พริกษาลา เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และอนุมัติเทียบโอนรายวิชา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2566 จำนวน 9 รายวิชา 22 หน่วยกิต ดังนี้

ที่	รายวิชาที่ขอเทียบโอน จากสถาบันเดิม	ผลการศึกษา (ต้องได้ C ขึ้นไป)	รายวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ให้เทียบโอนได้	หน่วยกิต	สังกัดผู้เทียบโอน
1	01355101 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	B	IST30 1101 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3	สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
2	01355102 ภาษาอังกฤษในมหาวิทยาลัย	B	IST30 1102 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3	สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
3	01403222 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์	A	ไม่สามารถเทียบโอนได้เนื่องจากเนื้อหา รายวิชาปฏิบัติการแตกต่างจากรายวิชา SCI02 1106 ปฏิบัติการเคมีอินทรีย์ อย่างมาก	-	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
4	01402311 ชีวเคมี 1	C	SCI09 2201 ชีวเคมี	4	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
5	01402312 ปฏิบัติการชีวเคมี 1	B+	SCI09 2204 ปฏิบัติการชีวเคมี	1	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
6	01419214 จุลชีววิทยาพื้นฐานภาคปฏิบัติการ	C	SCI08 2002 ปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
7	01402313 ชีวเคมี 2	C	โดยที่รายวิชา Biochemistry I และ Biochemistry II เทียบเท่ากับ 1 รายวิชา คือ SCI09 2201 ชีวเคมี	-	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
8	01002471 เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตวศาสตร์	C+	303416 เทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์	3	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
9	01416312 พันธุศาสตร์ปฏิบัติการ	C+	SCI04 1006 ปฏิบัติการพันธุศาสตร์พื้นฐาน	1	สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
10	01002341 กายวิภาคศาสตร์ของสัตว์เลี้ยง	B	333211 กายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยา	3	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
11	01002211 โรงเรือนสัตว์ อุปกรณ์และระบบอัตโนมัติ	B	333345 ระบบปศุสัตว์แม่นยำเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3	สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รวม				22	

- 3.12 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบฯ และ (ร่าง) ประกาศฯ การรับนักศึกษาขอลับเข้าศึกษาใหม่
- มติ 1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบฯ จำนวน 1 ฉบับ และ (ร่าง) ประกาศฯ จำนวน 1 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการรับนักศึกษาที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกลับเข้าศึกษาใหม่ พ.ศ. 2566 และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป
  - 2) (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมในการดำเนินการรับนักศึกษากลับเข้าศึกษาใหม่และการโอนย้ายรายวิชาสำหรับนักศึกษาที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกลับเข้าศึกษาใหม่ พ.ศ.2566 และนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินต่อไป
2. อนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติการรับนักศึกษาที่เคยศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกลับเข้าศึกษาใหม่และการ โอนย้ายรายวิชา

- 3.13 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงการทวิภาคีด้านการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ CO-OPERATIVE & WORK-INTEGRATED EDUCATION (CWIE) / WORK INTEGRATED LEARNING (WIL) ระหว่าง University of Waterloo ประเทศแคนาดา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงการทวิภาคีด้านการแลกเปลี่ยนระหว่างประเทศ CO-OPERATIVE & WORK-INTEGRATED EDUCATION (CWIE) / WORK INTEGRATED LEARNING (WIL) ระหว่าง University of Waterloo ประเทศแคนาดา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ

- 3.14 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสถานแพทยศาสตรศึกษา สำนักวิชาแพทยศาสตร์
- วาระลับ -

- 3.15 ขอความเห็นชอบรายชื่อบุคคลหรือหน่วยงานเพื่อรับเข็มและโล่กิตติการ พ.ศ. 2566
- วาระลับ -

#### 4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทั่วทั้ง

- 4.1 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่มหาภาคการศึกษาที่ 3/2565 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปริยาพร โกษา**	1. คงเดิม**
2. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒน์วงศ์ รัตนวรานห*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดโช เผือกภูมิ*	3. คงเดิม*
4. ศาสตราจารย์ ดร.กิตติเทพ เฟื่องขจร	4. คงเดิม
5. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข	5. คงเดิม
6. ศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร	7. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกวุฒิ ศิริรักษ์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภูบุบผาพันธ์	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวชิรเดช	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ สิ้นศิริ	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ ต้นเส็ง	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัมพรศักดิ์ วรรณโกมล	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา ธีระกุลสถิตย์	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เทพนรงค์	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อานิสงส์ จิตนารินทร์	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนภรณ์ หันตา	20. คงเดิม
21. อาจารย์ ดร.อรรรณพ ประวัติวงศ์	21. คงเดิม
22. อาจารย์ ดร.ณัฐภรณ์ เจริญธรรม	22. คงเดิม
23. อาจารย์ ดร.สุธาทิพย์ ภูบุบผาพันธ์	23. คงเดิม
24. อาจารย์ ดร.ไอศูรย์ เรืองรัตนอัมพร	24. คงเดิม
25. อาจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ อาจคงหาญ	25. คงเดิม
26. อาจารย์ ดร.ธนิษฐา ทองประภา	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Menglim Hoy	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตนภรณ์ เกษมศรี	28. คงเดิม
29. รองศาสตราจารย์ ดร.บุรทิน ชำภีรัฐ	29. คงเดิม
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.สุทธิพงษ์ มีโย	30. คงเดิม
31. รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว	31. คงเดิม
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขาวน หิรัญதியะกุล	32. คงเดิม
33. อาจารย์ ดร.อภิชาติ สุดดีพงษ์	33. คงเดิม
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรีธัญญา กาญจนวัฒนา	34. คงเดิม
	35. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร

หมายเหตุ : \* หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

\*\* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลัก

#### 4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรมผู้ใช้บัณฑิต (Industrial Advisory Board)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรมผู้ใช้บัณฑิต (Industrial Advisory Board)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ตามที่เสนอ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2565 เป็นต้นไป ดังนี้

- |  |      |                  |
|--|------|------------------|
| 1. นายสุจินต์ สุวรรณกิจบริหาร <sup>1</sup>     | เป็น | ประธานที่ปรึกษา  |
| 2. รองศาสตราจารย์ ถาวร อมตกิตติ <sup>1</sup>   | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |
| 3. ดร.ครรชิต งามแสนโรจน์ <sup>1</sup>          | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |
| 4. ดร.ประดิษฐ์พงษ์ สุขสิริถาวรกุล <sup>1</sup> | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |
| 5. นายกิตติ เลียงเครือ <sup>1,2</sup>          | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |
| 6. นายสุพรรณ บุญสุยา <sup>1,2</sup>            | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |
| 7. นายมัยยูติน ดาเด๊ะ <sup>1,2</sup>           | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |
| 8. นายนิติกร เกษพรหม <sup>1,2</sup>            | เป็น | กรรมการที่ปรึกษา |

9. นางสาวศุภมาส ศิริกุล<sup>1,2</sup> เป็น กรรมการที่ปรึกษา  
 10. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า<sup>3</sup> เป็น เลขานุการ  
 11. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุ่นศิริไธย์<sup>3</sup> เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ  
 12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุตารัตน์ ขวัญอ่อน<sup>2,3</sup> เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ  
 13. เลขานุการสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
- หมายเหตุ : 1 หมายถึง ผู้ใช้บัณฑิตที่เป็นผู้บริหารหรือหัวหน้างานในภาคอุตสาหกรรม  
 2 หมายถึง ศิษย์เก่า  
 3 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### 4.3 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ Origin Ventures PTE.LTD., ประเทศสิงคโปร์ ตามที่เสนอ

### 5. เรื่องสืบเนื่อง

5.1 ไม่มี

### 6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 การรับทราบการอนุมัติหลักสูตร ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม เพิ่มเติม

มติ รับทราบ

6.2 การขยายระยะเวลาบันทึกความเข้าใจเพื่อความร่วมมือทางวิชาการและวิทยาศาสตร์ ระหว่าง The Regents of the University of Michigan on behalf of its School of Nursing สหรัฐอเมริกา และสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ รับทราบ

6.3 ผลการเวียนขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรการขยายเวลาการศึกษาให้นักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัส โคโรนา 2019 (COVID - 19) (ฉบับที่ 3)

มติ รับทราบ โดยจะนำเสนอสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 5/2566 วันที่ 17 มิถุนายน 2566 ต่อไป

### 7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

7.1 การพัฒนาหลักสูตรร่วมกับองค์กรภายนอก

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดให้มีการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหลักสูตร Sandbox ที่ดำเนินการแล้วและมีประสบการณ์ร่วมผลิตกับองค์กรภายนอก เพื่อเป็นการ Sharing ข้อมูลและนำร่องให้กับหลักสูตรที่ประสงค์จะเริ่มดำเนินการ

2. ในการพัฒนาหลักสูตรใหม่และการปรับปรุงหลักสูตรในรูปแบบหลักสูตรร่วมผลิตกับองค์กรภายนอกควรพิจารณาจุดคุ้มทุน และเป็นการสร้างรายได้ และเพิ่มจำนวนนักศึกษา

มติ มอบผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมเพื่อแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างหลักสูตรที่มีประสบการณ์ร่วมผลิตกับองค์กรภายนอก

## 8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ระบบการจัดการศึกษา และการคิดหน่วยกิตตามระบบไตรภาค มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ระบบการจัดการศึกษา และการคิดหน่วยกิตตามระบบไตรภาค มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2566 ตามที่เสนอ และมอบผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพปรับ (ร่าง) ประกาศสภามหาวิทยาลัยฯ ให้เรียบร้อยก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

8.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิต พ.ศ. 2566

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

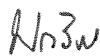
1. ควรมีข้อบังคับฯ เกี่ยวกับวินัยผู้เรียน เพิ่มเติม
2. เพื่อให้การนำไปดำเนินการทางปฏิบัติเป็นไปด้วยความเรียบร้อยเกี่ยวกับระดับคะแนนตัวอักษร O (Outstanding) เห็นควรตัดตารางเกรด ข้อ 17.3 ในหน้าที่ 8 และหน้าที่ 9 ออก
3. ควรปรับนิยาม “ระบบคลังหน่วยกิต” และ “ระบบการศึกษา ข้อ 10.1” ให้สอดคล้องกับข้อบังคับฯ หรือประกาศฯ ที่เกี่ยวข้อง
4. ตามข้อบังคับฯ ข้อ 11.4 ควรเพิ่มรูปแบบการลงทะเบียนแบบ SUT X-Lane และแจ้งศูนย์นวัตกรรมและสื่อการศึกษาด้วย

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิต พ.ศ. 2566 ตามที่เสนอ โดยมอบผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาดำเนินการปรับ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

8.3 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ จำนวน 2 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท แม็กซิม อินทริเกรดเต็ด โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด
2. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท วาลิโอ คอมพอร์ท แอนด์ ไดรฟ์วิง แอสซิสแทนซ์ ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด



(นางประวีณา ทอมตา)  
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ



(รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร)  
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ  
เลขานุการสภาวิชาการ



(นางสาวทิพย์สุดา ไชยพุกษ์)  
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ



(นางสาวณัฐสุดา เลี่ยมพรมราช)  
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ  
ผู้บันทึกการประชุม