สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 4/2567
วันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน 2567
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. **เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**
   1.1 **เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**
   ไม่มี

2. **เรื่องการรับรองรายงานการประชุม**
   2.1 **เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 3/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 28 มีนาคม 2567**
   มติ รับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข และประธานฯ ได้ขอความร่วมมือกรรมการสภาวิชาการทุกท่านกรุณาตอบรับรองรายงานการประชุมทุกครั้งด้วย

3. **เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ**
   3.1 **ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2562, 1/2565, 2/2565, 3/2565, 1/2566, 2/2566 และ 3/2566**
   มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 735 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

   1. **สำนักวิชาวิทยาศาสตร์** จำนวน 29 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาเคมี		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาฟิสิกส์		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**2**	**ราย**
- สาขาวิชาชีววิทยา		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา		จำนวน	1	ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**25**	**ราย**
- สาขาวิชาเคมี		จำนวน	8	ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย)				
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์		จำนวน	1	ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)				
- สาขาวิชาชีววิทยา		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา		จำนวน	14	ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 3 ราย)				

   2. **สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม** จำนวน 89 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาโท	ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา		จำนวน	1	ราย

ระดับปริญญาตรี ปริญญาการจัดการบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**
ปริญญาการจัดการบัณฑิต จำนวน 2 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาการจัดการบัณฑิต **จำนวน 86 ราย**
ปริญญาการจัดการบัณฑิต จำนวน 77 ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 14 ราย)
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 11 ราย)
- สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ จำนวน 9 ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย)
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)

3. **สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** จำนวน 14 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต **จำนวน 12 ราย**
ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต **จำนวน 11 ราย**
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ จำนวน 2 ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 7 ราย
ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม จำนวน 1 ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)

4. **สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์** จำนวน 404 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2562</u>

ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2565</u>

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2565</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชานวัตกรรม วิศวชีวการแพทย์		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**2**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชานวัตกรรม วิศวชีวการแพทย์		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**25**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก		จำนวน	5	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม		จำนวน	3	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์		จำนวน	3	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**23**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ		จำนวน	3	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ		จำนวน	7	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง		จำนวน	4	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		จำนวน	7	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**346**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)		จำนวน	8	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)		จำนวน	10	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์		จำนวน	1	ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 35 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 6 ราย)
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 15 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 37 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 8 ราย)
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 5 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน จำนวน 7 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 16 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 31 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย)
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 4 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 7 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 50 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 13 ราย)
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 5 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 17 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ จำนวน 5 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 16 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 8 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 17 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย)
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 2 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี จำนวน 7 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี จำนวน 7 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 29 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น จำนวน 6 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน จำนวน 23 ราย
  (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 4 ราย)
  (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 3 ราย)

5. **สำนักวิชาแพทยศาสตร์** จำนวน 79 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต **จำนวน 78 ราย**

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 19 ราย)

(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 13 ราย)

6. **สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์** จำนวน 67 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต **จำนวน 67 ราย**

- สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 11 ราย)

(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 16 ราย)

7. **สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์** จำนวน 23 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต **จำนวน 23 ราย**

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 5 ราย)

(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 10 ราย)

8. **สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์** จำนวน 3 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 1 ราย

9. **สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล** จำนวน 27 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาเอก ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**

- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต **จำนวน 3 ราย**

- สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล จำนวน 3 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต **จำนวน 22 ราย**

ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชานิเทศศาสตร์ดิจิทัล จำนวน 6 ราย

(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)

- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 15 ราย

(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 5 ราย)

(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 3 ราย)

3.2 ขอความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2566 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2566 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์)

- นายกฤตธนา เชิดจิระพงษ์ เลขประจำตัว B6420369

อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม)

- นางสาวณัฐรินีย์ วัดสำโรง เลขประจำตัว B6113926

3.3 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อหลักสูตรเดิม	ชื่อหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) **หลักสูตรสหวิทยาการ**	หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

3.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเฉพาะทาง สาขาการผดุงครรภ์ ประเภทหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเฉพาะทาง สาขาการผดุงครรภ์ ประเภทหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) ตามที่เสนอ ดังนี้

1. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	เป็น ที่ปรึกษา
2. รองศาสตราจารย์ ดร.โสเพ็ญ ชูนวล[1]	เป็น ประธาน
3. อาจารย์ ดร.บำเพ็ญ คำดี[4]	เป็น รองประธาน
4. นางสาวกรรณิกา โหตกษาปณ์กุล[2]	เป็น กรรมการ
5. นางพนิดา เชียงทอง[2]	เป็น กรรมการ
6. นางสาวนภดล คำเติม[2]	เป็น กรรมการ
7. นางนิตยา เลิศวัฒนกิตติ[2]	เป็น กรรมการ
8. นางสาววลินทร์ยุภา ตรีรัตน์ตระกูล[2]	เป็น กรรมการ
9. นางสาวภัทรภรณ์ แก้วดวงดี[3]	เป็น กรรมการ
10. อาจารย์ณัฏจิรา วินิจฉัย[4]	เป็น กรรมการ
11. อาจารย์ศุจิรัตน์ ปัญญาแก้ว[4]	เป็น กรรมการ
12. อาจารย์อาทิตยา แก้วน้อย[4]	เป็น กรรมการ
13. อาจารย์ ดร.ลักขณา ไชยนอก[4,5]	เป็น กรรมการและเลขานุการ
14. นางสาวสุรดา โนนสุภาพ	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ : 1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากสภาวิชาชีพ
2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ
3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากศิษย์เก่า
4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน
5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา อย่างน้อย 1 คน

3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มชุดวิชาเลือกและเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ตามประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 ให้ความยืดหยุ่นในการจัดการศึกษาและการเขียนจำนวนหน่วยกิต โดยขอให้ระบุที่มาของการเขียนจำนวนหน่วยกิตและไม่ขัดต่อประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา และให้เป็นดุลยพินิจของหลักสูตร
2. รูปแบบการเขียนจำนวนหน่วยกิตของการจัดการเรียนการสอนแบบปีการศึกษา (Year Course) ที่แตกต่างไปจากการเขียนจำนวนหน่วยกิตปกติ โดย 2(24-0) หมายถึง จำนวนหน่วยกิต (จำนวนชั่วโมงบรรยาย-จำนวนชั่วโมงปฏิบัติการและศึกษาด้วยตนเอง) ดังนั้น ควรมีคำอธิบายหรือระบุไว้ที่ใดที่หนึ่งในเล่มหลักสูตร เพื่อให้หลักสูตรอื่นได้ทราบและใช้ประโยชน์ร่วมกัน เพราะในอนาคตอาจจะมีหลักสูตรที่จัดการเรียนการสอนในลักษณะนี้เกิดขึ้นอีก

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มชุดวิชาเลือก จำนวน 2 หลักสูตร และเพิ่มรายวิชาเลือก จำนวน 4 หลักสูตร ในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **เพิ่มชุดวิชาเลือก** ในหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร
   - **1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)** จำนวน 1 ชุดวิชา

571326	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนโลหะ (Metal Nanoparticle Synthesis)	4(3-3-9)

   - **1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)** จำนวน 1 ชุดวิชา

571326	การสังเคราะห์อนุภาคนาโนโลหะ (Metal Nanoparticle Synthesis)	4(3-3-9)

2. **เพิ่มรายวิชาเลือก** ในหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร
   - **2.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)** จำนวน 8 รายวิชา

1)	573896	ปัญหาเฉพาะทางการขนส่ง 2 (Special Problems in Transportation II)	4(4-0-8)
2)	573897	ปัญหาเฉพาะทางการขนส่ง 3 (Special Problems in Transportation III)	4(4-0-8)
3)	573898	ปัญหาเฉพาะทางการขนส่ง 4 (Special Problems in Transportation IV)	4(4-0-8)
4)	573899	หัวข้อเลือกสรรเฉพาะทางการขนส่ง 2 (Selected Topics in Transportation II)	4(4-0-8)
5)	573900	หัวข้อเลือกสรรเฉพาะทางการขนส่ง 3 (Selected Topics in Transportation III)	4(4-0-8)
6)	573901	หัวข้อเลือกสรรเฉพาะทางการขนส่ง 4 (Selected Topics in Transportation IV)	4(4-0-8)
7)	573902	เศรษฐมิติขั้นสูง (Advanced Econometrics)	4(4-0-8)
8)	573903	การเรียนรู้ของเครื่องและการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Machine Learning and Advanced Data Analytics)	4(3-3-9)

2.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) จำนวน 8 รายวิชา

1)	573896	ปัญหาเฉพาะทางการขนส่ง 2 (Special Problems in Transportation II)	4(4-0-8)
2)	573897	ปัญหาเฉพาะทางการขนส่ง 3 (Special Problems in Transportation III)	4(4-0-8)
3)	573898	ปัญหาเฉพาะทางการขนส่ง 4 (Special Problems in Transportation IV)	4(4-0-8)
4)	573899	หัวข้อเลือกสรรเฉพาะทางการขนส่ง 2 (Selected Topics in Transportation II)	4(4-0-8)
5)	573900	หัวข้อเลือกสรรเฉพาะทางการขนส่ง 3 (Selected Topics in Transportation III)	4(4-0-8)
6)	573901	หัวข้อเลือกสรรเฉพาะทางการขนส่ง 4 (Selected Topics in Transportation IV)	4(4-0-8)
7)	573902	เศรษฐมิติขั้นสูง (Advanced Econometrics)	4(4-0-8)
8)	573903	การเรียนรู้ของเครื่องและการวิเคราะห์ข้อมูลขั้นสูง (Machine Learning and Advanced Data Analytics)	4(3-3-9)

2.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 5 รายวิชา

1)	ENG51 1105	การบริหารจัดการอุตสาหกรรมนวัตกรรม (Innovative Industry Management)	2(24-0)
2)	ENG51 1201	การบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานในอุตสาหกรรม (Quality and Standard Management)	2(24-0)
3)	ENG51 1203	การจัดการพลังงานด้านไฟฟ้าในโรงงานอุตสาหกรรม (Electrical Energy Management System for Industry)	2(24-0)
4)	ENG51 1207	ระบบสื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ (Communication System for Smart Factory)	3(36-0)
5)	ENG51 2207	ระบบพลังงานโซลาเซลล์สำหรับงานวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Solar Cell Energy System for Mechatronics Engineering)	2(24-0)

2.4 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) จำนวน 3 รายวิชา

1)	ENG51 1105	การบริหารจัดการอุตสาหกรรมนวัตกรรม (Innovative Industry Management)	2(24-0)
2)	ENG51 1201	การบริหารจัดการคุณภาพและมาตรฐานในอุตสาหกรรม (Quality and Standard Management)	2(24-0)
3)	ENG51 1207	ระบบสื่อสารสำหรับอุตสาหกรรมอัจฉริยะ (Communication System for Smart Factory)	3(36-0)

3.6 ขออนุมัติเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) กับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชา เดิม			รายวิชาที่ขอเทียบ		
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)			**หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)**		
รายวิชา 528213	ปฏิบัติการสังเคราะห์และตรวจสอบพอลิเมอร์ (Polymerization and Characterization Laboratory)	1(0-3-3)	รายวิชา ENG28 2103	ปฏิบัติการเตรียมและการตรวจสอบพอลิเมอร์ (Polymerization and Characterization Laboratory)	1(0-3-3)

3.7 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนชื่อรายวิชา คำอธิบายรายวิชา รายวิชาบังคับก่อน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. กรณีที่นักศึกษาไปสหกิจศึกษาและถูกเสนอให้จ้างงานต่อทันที หลักสูตรควรมีทางเลือกให้กับนักศึกษาเพื่อให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาได้เร็วที่สุดและทำงานต่อได้ทันที เพื่อไม่ให้เสียโอกาสในการที่จะต้องกลับมาศึกษาต่อ ควรมีกระบวนการหรือกลไกในการรองรับเงื่อนไขดังกล่าว
2. หลักสูตรควรพิจารณาปรับปรุงแผนการศึกษา เพื่อรองรับกลุ่มนักศึกษาไปสหกิจศึกษา และถูกเสนอให้ได้งานทำทันทีว่าจะต้องมีการดำเนินการอย่างไร เพื่อเป็นทางเลือกให้กับนักศึกษา และประโยชน์ของนักศึกษา
3. ควรศึกษาจุดที่เหมาะสมระหว่างสหกิจศึกษาแบบเดิมคือนักศึกษาไปสหกิจศึกษาและกลับมาเรียนรายวิชาสุดท้าย โดยอาจให้นักศึกษาเรียนให้ครบรายวิชาและไปสหกิจศึกษาในเทอมสุดท้าย หรือผสมผสานระหว่างสองแบบ โดยมุ่งเน้นที่ประโยชน์ของนักศึกษา และการได้งาน
4. ในหลักสูตรของต่างประเทศให้นักศึกษาสามารถไปทำรายวิชา Capstone Project ตอนออกสหกิจศึกษากับผู้ประกอบการ เป็นเวลา 4 – 6 เดือน และลงทะเบียนเรียนร่วมกับรายวิชาอื่น ๆ ได้ แต่ มทส. ทำไม่ได้เพราะติดข้อบังคับฯ ว่าด้วย สหกิจศึกษา ซึ่งการไปทำรายวิชา Capstone Project กับพี่เลี้ยงที่อยู่ในสถานประกอบการจะทำให้ได้โจทย์จริงในภาคอุตสาหกรรม

มติ

1. ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนชื่อรายวิชา คำอธิบายรายวิชา รายวิชาบังคับก่อน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อรายวิชา คำอธิบายรายวิชา รายวิชาบังคับก่อน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (เดิม)	ชื่อรายวิชา คำอธิบายรายวิชา รายวิชาบังคับก่อน ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (ที่เปลี่ยนแปลง)
ENG23 4080 โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 4(4-0-8) (Computer Engineering Project) วิชาบังคับก่อน : ENG23 3031 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ วิจัยและพัฒนาโครงงานในสายวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โครงงานต้องเสร็จในหนึ่งภาคการศึกษา นักศึกษาต้องนำเสนอและส่งรายงานเมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา** ผู้เรียนสามารถประยุกต์ความรู้พื้นฐานต่าง ๆ ในหลักสูตรเพื่อพัฒนาเป็นชิ้นงานทั้งในลักษณะของงานที่เน้นด้านฮาร์ดแวร์และ/หรือซอฟต์แวร์	ENG23 4080 โครงงานรวบยอดวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 4(4-0-8) (Computer Engineering Capstone Project) วิชาบังคับก่อน : ENG23 2073 การออกแบบระบบดิจิทัล ENG23 3032 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ และ ENG23 3052 คอมพิวเตอร์และการสื่อสาร การบูรณาการความรู้และทักษะที่ได้เรียนรู้มาตลอดหลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ โดยทำงานเป็นทีมเพื่อพัฒนาโครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ อาจเป็นการออกแบบและสร้างระบบฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ หรือระบบผสมผสาน ซึ่งจะต้องรับผิดชอบขั้นตอนของการพัฒนาโครงงาน ตั้งแต่การกำหนดปัญหา การวิเคราะห์ความต้องการ การออกแบบ การทดสอบ และการนำเสนอ **ผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังระดับรายวิชา** 1. เข้าใจหลักจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพ และความรับผิดชอบ ในวิชาชีพวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และประยุกต์กับสถานการณ์ได้อย่างเหมาะสม 2. สามารถแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบทางวิชาชีพ และความรับผิดชอบทางจริยธรรม แม้ไม่มีข้อบังคับ 3. สามารถแสดงให้เห็นถึงการเรียนรู้ด้วยตนเอง 4. สามารถแสดงให้เห็นถึงความรับผิดชอบส่วนบุคคล 5. สามารถบริหารและจัดการทีมโดยใช้ทักษะความเป็นผู้นำ และการแก้ไขความขัดแย้ง 6. สามารถเขียนรายงานโดยวางโครงสร้างได้อย่างเหมาะสม มีความชัดเจน และมีความกระชับ 7. สามารถนำเสนอด้วยวาจาและสร้างสื่อการนำเสนอที่เหมาะสมกับผู้รับสาร 8. เข้าใจความรับผิดชอบต่อความยั่งยืนทางสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินผลกระทบของวิธีแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 9. สามารถประเมินวิธีการและผลลัพธ์การแก้ปัญหาทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม 10. สามารถแปลความหมายของผลลัพธ์จากการแก้ปัญหาโดยใช้ความรู้ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และรายงานผลสรุปที่ถูกต้อง 11. สามารถออกแบบหรือค้นหาวิธีแก้ปัญหาโดยใช้ฮาร์ดแวร์ และ/หรือซอฟต์แวร์ ตามความต้องการผู้ใช้ 12. สามารถนำฮาร์ดแวร์ และ/หรือซอฟต์แวร์ มาใช้สู่การปฏิบัติ 13. สามารถระบุและเชื่อมโยงปัญหาโดยประยุกต์หลักการทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ 14. สามารถวิเคราะห์วิธีแก้ปัญหาทางวิศวกรรม 15. สามารถทำการประเมินต้นทุนโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)
หมวดวิชาเฉพาะ (เดิม)
● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา		ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ENG23 4080	โครงงานวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	○					○	○		○		●

แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum mapping)
หมวดวิชาเฉพาะ (ใหม่)
● ความรับผิดชอบหลัก ○ ความรับผิดชอบรอง

รายวิชา		ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs)										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ENG23 4080	โครงงานรวบยอดวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	●	●	●	●	●			●	●	●	○

ผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Program Learning Outcomes)

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจากหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565 ควรมีความสามารถในด้านต่าง ๆ ตามผลการเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (Program Learning Outcomes : PLOs) ดังต่อไปนี้

PLO1 เข้าใจและยึดมั่นในหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ
PLO2 แสดงออกถึงความสามารถในการเรียนรู้อิสระและการเรียนรู้ตลอดชีพ
PLO3 สามารถทำหน้าที่ในฐานะบุคคลและในฐานะสมาชิกหรือผู้นำในกลุ่มสหสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิผล
PLO4 สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิผล
PLO5 เข้าใจและรับผิดชอบต่อการปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมในบริบทของสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินความยั่งยืนและผลกระทบของงานทางวิชาชีพวิศวกรรมที่มีต่อวิธีแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อนในบริบททางสังคมและสิ่งแวดล้อม
PLO6 สามารถประยุกต์ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ พื้นฐานทางด้านวิศวกรรม และความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เพื่อกำหนดกรอบความคิดของแบบจำลองทางวิศวกรรม นิยาม หรือประยุกต์วิธีการ กระบวนการ หรือระบบงานทางวิศวกรรมในการทำงาน
PLO7 สามารถประยุกต์เทคนิคและใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมศาสตร์สมัยใหม่สำหรับปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อน โดยคำนึงถึงข้อจำกัด
PLO8 สามารถประเมินปัญหาทางคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อน โดยใช้วิธีการที่เหมาะสม รวมถึงแปลความหมายข้อมูลและรายงานผลสรุปที่ถูกต้อง
PLO9 สามารถออกแบบหรือหาวิธีแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อน และสามารถออกแบบและพัฒนาระบบ ส่วนประกอบ และกระบวนการ ตามความต้องการผู้ใช้
PLO10 สามารถระบุ กำหนดความเชื่อมโยง และวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรม จนได้ข้อสรุปที่ชัดเจน โดยใช้หลักการและเครื่องมือวิเคราะห์ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง
PLO11 แสดงออกถึงความรู้และความเข้าใจในหลักการเศรษฐศาสตร์ และการจัดการโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

2. มอบทุกหลักสูตรพิจารณาดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะข้างต้น
3. มอบศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพศึกษา พิจารณาประเด็นการลงทะเบียนรายวิชาสหกิจศึกษา สามารถลงทะเบียนร่วมกับรายวิชาโครงงาน (Project) ได้หรือไม่ และจัดเป็นวาระเชิงนโยบายในการประชุมคณะกรรมการประจำศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพต่อไป

3.8 ขอความเห็นชอบแก้ไขคำอธิบายรายวิชา และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขคำอธิบายรายวิชา และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

คำอธิบายรายวิชา และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้เดิม	คำอธิบายรายวิชา และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่แก้ไข
ENG25 4051 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและผลิตสำหรับงานวิศวกรรม (Computer-Aided Design and Manufacturing for Engineering) 3(2-3-7) วิชาบังคับก่อน: ENG25 2070 การเขียนแบบทางกล ฟังก์ชันและคำสั่งพื้นฐานของโปรแกรมช่วยออกแบบและผลิต การเขียนแบบร่าง 2 มิติ การสร้างแบบจำลอง 3 มิติ การสร้างแบบจำลองพื้นผิว 3 มิติ การประกอบชิ้นส่วนแบบจำลอง 3 มิติ การสร้างแบบ การประยุกต์ใช้โปรแกรมในงานเขียนแบบทางกลและวางแผนการผลิตในอุตสาหกรรม **ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** 1. สามารถเขียนแบบร่าง 2 มิติ 2. สามารถสร้างแบบจำลอง 3 มิติได้ 3. สามารถสร้างแบบจำลองพื้นผิว 3 มิติได้ 4. สามารถประกอบแบบจำลองชิ้นงาน 3 มิติเข้าด้วยกันเพื่อสร้างเป็นผลิตภัณฑ์ได้ 5. สามารถสร้างแบบ 2 มิติของชิ้นงาน 3 มิติได้ 6. สามารถประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์สำเร็จรูปเพื่อช่วยในงานเขียนแบบทางกลและการวางแผนการผลิตด้วยเครื่องจักรซีเอ็นซีได้	ENG25 4051 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและผลิตสำหรับงานวิศวกรรม (Computer-Aided Design and Manufacturing for Engineering) 3(2-3-7) วิชาบังคับก่อน: ENG25 2070 การเขียนแบบทางกล ฟังก์ชันและคำสั่งของโปรแกรมสำเร็จรูปในการออกแบบและวางแผนผลิตชิ้นงานจากแบบร่าง 2 มิติ และ 3 มิติ สร้างแบบแผนการผลิตจำลองการผลิตชิ้นงานโดยเครื่องจำลองการผลิต สร้างแบบแผนการผลิตชิ้นงานโดยเครื่องซีเอ็นซีผลิตชิ้นงาน 2 มิติ และ 3 มิติ โครงงานรายวิชา **ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** 1. สามารถใช้ฟังก์ชันและคำสั่งจำลองผลิตงานจากแบบงาน 2 มิติ ในโปรแกรม CAM ได้ 2. สามารถใช้ฟังก์ชันและคำสั่งจำลองผลิตงานจากแบบงาน 3 มิติ ในโปรแกรม CAM ได้ 3. สามารถสร้างแบบแผนการผลิตชิ้นงาน 2 มิติ โดยเครื่องจำลองการผลิตได้ 4. สามารถสร้างแบบแผนการผลิตชิ้นงาน 3 มิติ โดยเครื่องจำลองการผลิตได้ 5. สามารถสร้างแบบแผนการผลิตชิ้นงาน 2 มิติ โดยเครื่องซีเอ็นซี ผลิตชิ้นงานได้ 6. สามารถสร้างแบบแผนการผลิตชิ้นงาน 3 มิติ โดยเครื่องซีเอ็นซี ผลิตชิ้นงานได้
ENG25 4051 Computer-Aided Design and Manufacturing for Engineering 3(2-3-7) Prerequisite: ENG25 2070 Mechanical Drawing Basic functions and commands in computer-aided design and manufacturing software, drawing 2 0 sketches, creating 3 D models, creating 3 D surface models, assembling 3 D models, creating drawing, applications in mechanical drawwing and manufacturing process planning. Learning outcomes 1. Be able to draw 2D sketches. 2. Be able to create 3D models. 3. Be able to create 3D surface models.	ENG25 4051 Computer-Aided Design and Manufacturing for Engineering 3(2-3-7) Prerequisite: ENG25 2070 Mechanical Drawing The functions and commands in commercial CAM software to design and manufacturing plan for 2D and 3D model, create manufacturing plan of 2D and 3 D model in the simulator, creating manufacturing plan of 2D and 3D model in the CNC machine, subject project. Learning outcomes 1. Be able to used the functions and commands of CAM software to create manufacturing plan of 2D model.

คำอธิบายรายวิชา และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้เดิม	คำอธิบายรายวิชา และผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ที่แก้ไข
4. Be able to assemble 3D models to create a product. 5. Be able to create 2D drawing of 3D models. 6. Be able to apply the commercial software in mechanical drawing and manufacturing process planning using CNC machine.	2. Be able to used the functions and commands of CAM software to create manufacturing plan of 3D model. 3. Be able to used CAM software to create manufacturing plan of 2 D modet in the simulator. 4. Be able to used CAM software to create manufacturins plan of 3 D model in the simulator. 5. Be able to used CAM software to create manufacturing plan of 2 D model in the CNC machine. 6. Be able to used CAM software to create manufacturing plan of 3D model in the CNC machine.

โดยจุดที่แก้ไขในเล่ม มคอ.2 คือ ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา หน้า ก-37 และ ก-126 โดยแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping) ของรายวิชายังคงเดิม

3.9 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน กลุ่มรายวิชาสัมมนา ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน กลุ่มรายวิชาสัมมนา ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 7 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชาที่	รายวิชาบังคับก่อน เดิม	รายวิชาบังคับก่อน ที่เปลี่ยนแปลง
1	IAT33 9202 สัมมนาระดับปริญญาเอก 2 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar II) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9201 สัมมนาระดับปริญญาเอก 1 **Prerequisite :** IAT33 9201 Ph.D. Seminar I	IAT33 9202 สัมมนาระดับปริญญาเอก 2 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar II) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.
2	IAT33 9203 สัมมนาระดับปริญญาเอก 3 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar III) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9202 สัมมนาระดับปริญญาเอก 2 **Prerequisite :** IAT33 9202 Ph.D. Seminar II	IAT33 9203 สัมมนาระดับปริญญาเอก 3 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar III) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.
3	IAT33 9204 สัมมนาระดับปริญญาเอก 4 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar IV) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9203 สัมมนาระดับปริญญาเอก 3 **Prerequisite :** IAT33 9203 Ph.D. Seminar III	IAT33 9204 สัมมนาระดับปริญญาเอก 4 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar IV) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.
4	IAT33 9205 สัมมนาระดับปริญญาเอก 5 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar V) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9204 สัมมนาระดับปริญญาเอก 4 **Prerequisite :** IAT33 9204 Ph.D. Seminar IV	IAT33 9205 สัมมนาระดับปริญญาเอก 5 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar V) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.

รายวิชาที่	รายวิชาบังคับก่อน เดิม	รายวิชาบังคับก่อน ที่เปลี่ยนแปลง
5	IAT33 9206 สัมมนาระดับปริญญาเอก 6 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar VI) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9205 สัมมนาระดับปริญญาเอก 5 **Prerequisite :** IAT33 9205 Ph.D. Seminar V	IAT33 9206 สัมมนาระดับปริญญาเอก 6 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar VI) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.
6	IAT33 9207 สัมมนาระดับปริญญาเอก 7 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar VII) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9206 สัมมนาระดับปริญญาเอก 6 **Prerequisite :** IAT33 9206 Ph.D. Seminar VI	IAT33 9207 สัมมนาระดับปริญญาเอก 7 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar VII) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.
7	IAT33 9208 สัมมนาระดับปริญญาเอก 8 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar VIII) **วิชาบังคับก่อน :** IAT33 9207 สัมมนาระดับปริญญาเอก 7 **Prerequisite :** IAT33 9207 Ph.D. Seminar VII	IAT33 9208 สัมมนาระดับปริญญาเอก 8 1(1-0-9) (Ph.D. Seminar VIII) **วิชาบังคับก่อน :** โดยความเห็นชอบจากสาขาวิชาฯ **Prerequisite :** Consent of the school.

3.10 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน หมวดวิชาเฉพาะ ในหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อน หมวดวิชาเฉพาะ ในหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 2 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชาที่	รายวิชาบังคับก่อน เดิม	รายวิชาบังคับก่อน ที่เปลี่ยนแปลง
1	DEN04 3005 วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สำหรับทันตแพทย์ 2 2(2-0-4) (Biomedical Science for Dentistry II) **วิชาบังคับก่อน :** DEN04 3003 วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์สำหรับทันตแพทย์ 1 DEN04 3005 Biomedical Science for Dentistry II 2(2-0-4) **Prerequisite :** DEN04 3003 Biomedical Science for Dentistry I	DEN04 3005 วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ สำหรับทันตแพทย์ 2 2(2-0-4) (Biomedical Science for Dentistry II) **วิชาบังคับก่อน :** DEN04 3003 วิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์สำหรับทันตแพทย์ 1 **หรือเรียนควบคู่กัน** DEN04 3005 Biomedical Science for Dentistry II 2(2-0-4) **Prerequisite :** DEN04 3003 Biomedical Science for Dentistry I or study concurrently
2	DEN01 2004 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 3 1(0-3-1) (Medical Rural Studies III) **วิชาบังคับก่อน :** DEN01 2003 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 2 DEN01 2004 Medical Rural Studies III 1(0-3-1) **Prerequisite :** DEN01 2003 Medical Rural Studies II	DEN01 2004 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 3 1(0-3-1) (Medical Rural Studies III) **วิชาบังคับก่อน :** DEN01 2003 ชนบทศึกษาทางการแพทย์ 2 **หรือเรียนควบคู่กัน** DEN01 2004 Medical Rural Studies III 1(0-3-1) **Prerequisite :** DEN01 2003 Medical Rural Studies II or study concurrently

ซึ่งปรากฏอยู่ในหน้า มคอ.2 คือ ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา หน้า 184 - 185 และ หน้า 205 – 206

3.11 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร และขอให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2566 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร และให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2566 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **เปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษรรายวิชา 551615 ENGLISH FOR BUSINESS AND INDUSTRY COMMUNICATION ในภาคการศึกษาที่ 3/2562 ให้กับนักศึกษาจำนวน 1 คน**

เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ระดับคะแนนตัวอักษรเดิม	ระดับคะแนนตัวอักษรที่เปลี่ยนแปลง	คะแนน	วันจบการศึกษา
M6203139	นายประจักษ์ ดอกแก้วกลาง	P	S	64	1 มีนาคม 2567

2. **เปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษรรายวิชา 554681 SPECIAL TOPIC IN CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION MANAGEMENT I ในภาคการศึกษาที่ 3/2563 ให้กับนักศึกษาจำนวน 1 คน**

เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ระดับคะแนนตัวอักษรเดิม	ระดับคะแนนตัวอักษรที่เปลี่ยนแปลง	คะแนน	วันจบการศึกษา
D6300777	นายอรุณเดช บุญส่ง	P	A	90	9 กุมภาพันธ์ 2567

3. **เปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษรรายวิชา 554682 SPECIAL TOPIC IN CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION MANAGEMENT II ในภาคการศึกษาที่ 1/2564 ให้กับนักศึกษาจำนวน 1 คน**

เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ระดับคะแนนตัวอักษรเดิม	ระดับคะแนนตัวอักษรที่เปลี่ยนแปลง	คะแนน	วันจบการศึกษา
D6300777	นายอรุณเดช บุญส่ง	P	A	90	9 กุมภาพันธ์ 2567

4. **ให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2566 จำนวน 2 คน**

เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	หลักสูตร	วันจบการศึกษา
M6203139	นายประจักษ์ ดอกแก้วกลาง	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)	1 มีนาคม 2567
D6300777	นายอรุณเดช บุญส่ง	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)	9 กุมภาพันธ์ 2567

3.11 ขอความเห็นชอบแก้ไขระดับคะแนนตัวอักษร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ย้ายไปวาระแจ้งเพื่อทราบ ตามมติคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 17 เมษายน 2567

3.13 ขอความเห็นชอบคืนสภาพนักศึกษาและรักษาสภาพนักศึกษา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ

1. ให้ความเห็นชอบคืนสภาพนักศึกษาและรักษาสภาพนักศึกษา ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ชื่อ-นามสกุล : นายจิรวัฒน์ บัวผดุง เลขประจำตัว B6025045
สังกัดหลักสูตร : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
- **คืนสถานภาพนักศึกษา** : ภาคการศึกษาที่ 1/2566
- **ลาพักการศึกษา** : ภาคการศึกษาที่ 2/2566 และ ภาคการศึกษาที่ 3/2566

ทั้งนี้ ให้ชำระค่าคืนสภาพนักศึกษาย้อนหลัง ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2557 โดยนับต่อเนื่องจากภาคการศึกษาที่ได้รับการคืนสภาพนักศึกษา

2. มอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์นำเสนออธิการบดีเพื่ออนุมัติต่อไป

3.14 ขอความเห็นชอบกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาชาวต่างชาติ และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาชาวต่างชาติ พ.ศ. 2567

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ควรมีการสื่อสารและชี้แจงให้ทราบว่าสาเหตุที่เก็บค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษา สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาชาวต่างชาติสูงกว่าผู้สมัครเข้าศึกษาชาวไทย เพราะเป็นค่าดำเนินการ และค่าอำนวยความสะดวกในการส่งรถไปรับที่สนามบินมายัง มทส.

มติ

1. ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ และนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินต่อไป ดังนี้
   1) กำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาชาวต่างชาติ ดังนี้
      1.1 ค่าธรรมเนียมการสมัคร ระดับปริญญาตรี จำนวน 1,000 บาท หรือ 30 USD ต่อครั้ง
      1.2 ค่าธรรมเนียมการสมัคร ระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2,000 บาท หรือ 60 USD ต่อครั้ง
   2) (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สำหรับผู้สมัครเข้าศึกษาชาวต่างชาติ พ.ศ. 2567
2. มอบศูนย์กิจการนานาชาติดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะข้างต้น

3.15 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การสอบ พ.ศ. 2567

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การเปลี่ยนมาใช้ Digital ID Card ทำให้ Smart กว่าวิธีการเดิมอย่างไร เพราะใช้เวลาตรวจนานขึ้น ต้องไม่ทำให้กระบวนการล่าช้ากว่าเดิม และหากอินเทอร์เน็ตล่มจะดำเนินการอย่างไร
2. นักศึกษานำโทรศัพท์มือถือเข้าห้องสอบเพื่อแสดง Digital ID Card ยืนยันตัวตน จะเป็นช่องทางในการทุจริตได้ง่ายหรือไม่ และอีกทั้งเป็นภาระของกรรมการคุมสอบในการควบคุมไม่ให้ทุจริตด้วย
3. อาจใช้บัตรประชาชนหรือใบขับขี่ทดแทน และให้ใช้ Digital ID Card เป็นทางเลือก

มติ มอบศูนย์บริการการศึกษารับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปศึกษาเพิ่มเติม และนำเสนอเป็นวาระสืบเนื่องในการประชุมครั้งต่อไป

3.16 ขออนุมัติปฏิทินการศึกษา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1 – 3 ประจำปีการศึกษา 2567 และให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาตลอดปีการศึกษาตามแผนการเรียนประจำปีการศึกษา 2567

มติ อนุมัติปฏิทินการศึกษา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 1 – 3 ประจำปีการศึกษา 2567 และให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาตลอดปีการศึกษาตามแผนการเรียนประจำปีการศึกษา 2567 ตามที่เสนอ

3.17 ขออนุมัติปฏิทินการศึกษาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ ชั้นปีที่ 2 - 6 ปีการศึกษา 2567
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ
วันเริ่มการเรียนการสอนควรเกิดขึ้นภายหลังจากวันเปิดภาคการศึกษาที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา

มติ อนุมัติปฏิทินการศึกษาสำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ ชั้นปีที่ 2 - 6 ปีการศึกษา 2567 ตามที่เสนอ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.18 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (ร่าง) ภาคผนวกว่าด้วยข้อตกลงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรภายใต้บันทึกความเข้าใจ และ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย กับหน่วยงานต่างประเทศ
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. เพื่อให้มั่นใจว่า MOU ที่นำเสนอสภาวิชาการได้รับการแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของงานนิติการและสำนักงานกฎหมายศิษย์คนึงจากการตรวจสอบครั้งแรก ควรให้หน่วยงานต้นเรื่องส่ง MOU ฉบับที่แก้ไขแล้ว ส่งให้นิติการตรวจสอบอีกครั้ง และมีหนังสือยืนยันจากนิติกรว่าผ่านการตรวจสอบแล้ว โดยให้นิติกรลงนามใน MOU ฉบับที่เสนอสภาวิชาการทุกแผ่น
2. กรณีที่งานนิติการและสำนักงานกฎหมายศิษย์คนึงมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ขอให้หน่วยงานต้นเรื่องตอบหรือชี้แจงข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเป็นรายข้อว่าได้แก้ไขแล้วหรือไม่ หากไม่แก้ไขขอให้อธิบายเหตุผล และจัดเป็นเอกสารประกอบการพิจารณา
3. ข้อตกลงความร่วมมือที่เป็นการต่อสัญญา หากไม่มีการเปลี่ยนแปลงที่มีนัยสำคัญควรมีกระบวนการที่สั้น กระชับ และรวดเร็ว
4. กรณีที่ข้อตกลงความร่วมมือหมดระยะเวลาและมีการต่ออายุโดยทำข้อตกลงต่อเนื่อง ควรนำเสนอผลลัพธ์ (Output) ที่ผ่านมาด้วย
5. MOU หรือ MOA ที่ไม่มีเรื่องผลประโยชน์และงบประมาณเข้ามาเกี่ยวข้อง ควรทำให้กระบวนการสั้น กระชับ และรวดเร็ว

มติ

1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 1 ฉบับ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ (ร่าง) ภาคผนวกว่าด้วยข้อตกลงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรภายใต้บันทึกความเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ และ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย จำนวน 1 ฉบับ กับหน่วยงานต่างประเทศ รวมจำนวน 4 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้
   1. **สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 1 ฉบับ
      1.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลง Memorandum of Agreement between Institute of Agricultural Technology, Suranaree University of Technology, Thailand and Institute of Food and Biotechnology, Can Tho University, Vietnam
   2. **สำนักวิชาวิทยาศาสตร์** (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ และภาคผนวกว่าด้วยข้อตกลงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากร ภายใต้บันทึกความเข้าใจ รวมจำนวน 2 ฉบับ

2.1 (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology and Kyushu Institute of Technology
และ (ร่าง) ภาคผนวกว่าด้วยข้อตกลงการแลกเปลี่ยนนักศึกษาและบุคลากรภายใต้บันทึกความเข้าใจ Students and Staff Exchange Agreement Appendix to the Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology and Kyushu Institute of Technology

2.2 (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย Research Collaboration Agreement between Faculty of Health and Life Sciences, Management and Science University and Institute of Science, Suranaree University of Technology

2. มอบศูนย์กิจการนานาชาติ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะก่อนเสนอสภาวิชาการต่อไป

3.19 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา และหน้าหน้าสถานวิจัย

-วาระลับ-

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร

1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเปลี่ยนแปลง
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กระวี ตรีอำนรรค*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อติชาต วงศ์กอบลาภ*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีระศักดิ์ เลิศสิริโยธิน*	3. คงเดิม*
4. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวัน	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.นิคม กลมเกลี้ยง	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ปรเมศวร์ ห่อแก้ว	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์	12. คงเดิม
13. รองศาสตราจารย์ ดร.เล็ก วันทา	13. คงเดิม
14. รองศาสตราจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล	14. คงเดิม
15. รองศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิวิไลย์	15. คงเดิม
16. รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา ฟั่นเพ็ง	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กีรติ สุลักษณ์	17. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเปลี่ยนแปลง
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พยุงศักดิ์ จุลยุเสน	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัญชลา สุดตาชาติ	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวรัตน์ ตรีอำนรรค	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ รัตนพานี	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรรถพล มณีแดง	22. คงเดิม
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.การุญ ฟังสุวรรณรักษ์	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ คุณศรีสุข	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขเกษม วัชรมัยสกุล	25. คงเดิม
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรรษา ลิบลับ	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภกิจ รูปขันธ์	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรรณวนัช บุ่งสุด	28. คงเดิม
29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิราพร จุลยุเสน	29. คงเดิม
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โศรฎา แข็งการ	30. คงเดิม
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชโลธร ธรรมแท้	31. คงเดิม
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	32. คงเดิม
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เอ่งฉ้วน	33. คงเดิม
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีทัต ดลวิชัย	34. คงเดิม
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกรงค์ สุขจิต	35. คงเดิม
36. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรเดช ตัญตรัยรัตน์	36. คงเดิม
37. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฏฐพล อริยฤทธิ์	37. คงเดิม
38. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทูรย์ เห็มสุวรรณ	38. คงเดิม
39. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติพร มะชิโกวา	39. คงเดิม
40. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตน์นิยมชัย	40. คงเดิม
41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมร พรชื่นชูวงศ์	41. คงเดิม
42. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทางค์	42. คงเดิม
43. อาจารย์ ดร.สามารถ บุญอาจ	43. คงเดิม
44. อาจารย์ ดร.ธีระสุต สุขกำเนิด	44. คงเดิม
45. อาจารย์ ดร.สุพรรณี จันทร์ภิรมณ์	45. คงเดิม
46. อาจารย์ ดร.อรุณศรี นุชิตประสิทธิชัย	46. คงเดิม
47. อาจารย์ ดร.อภิชน วัชเรนทร์วงศ์	47. คงเดิม
48. อาจารย์ ดร.ธีระชาติ พรพิบูลย์	48. คงเดิม
49. อาจารย์ ดร.วัชรพงษ์ ปะตังทะโล	49. คงเดิม
50. อาจารย์ ดร.จิตติมา วระกุล	50. คงเดิม
51. อาจารย์ ดร.ธนาวิทย์ กุลรัตนรักษ์	51. คงเดิม
52. อาจารย์ ดร.อรลักษณ์ พิชิตกุล	52. คงเดิม
53. อาจารย์ ดร.ปสฎา ยี่สุ่นแซม	53. **รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนันท์ ศิริตานนท์**
54. ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก	54. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

1.3 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1.4 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเปลี่ยนแปลง
1. ศาสตราจารย์ ดร.สุชสันติ์ หอพิบูลสุข*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวัชรเดช*	2. คงเดิม*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา*	3. คงเดิม*
4. รองศาสตราจารย์ ดร.เนตรนภิส ตันเต็มทรัพย์	4. คงเดิม
5. ศาสตราจารย์ ดร.วัฒนวงศ์ รัตนวราห	5. คงเดิม
6. ศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย โชติษฐยางกูร	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ ดร.Menglim Hoy	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎิ์ นิวัฒนากูล	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงกล ศรีธร	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดโช เผือกภูมิ	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา ธีระกุลสถิตย์	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภู่บุบผาพันธ์	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ ตันเส็ง	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกวุฒิ ศิริรักษ์	22. คงเดิม
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เทพณรงค์	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดจิต ครุจิต	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงษ์	25. คงเดิม
26. อาจารย์ ดร.ไอศูรย์ เรืองรัตนอัมพร	26. คงเดิม
27. อาจารย์ ดร.ณัฐภรณ์ เจริญธรรม	27. คงเดิม
28. อาจารย์ ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	28. คงเดิม
29. อาจารย์ ดร.อภิชน วัชเรนทร์วงศ์	29. คงเดิม
30. อาจารย์ แพทย์หญิง จิตรวดี หอพิบูลสุข	30. คงเดิม
31. อาจารย์ ดร.วิสิษฐ์ กุลอริยทรัพย์	31. คงเดิม
32. อาจารย์ ดร.อภิชาติ สุดดีพงษ์	32. **รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา ฟั่นเพ็ง**
33. อาจารย์ ดร.อภินันท์ บุริตธรรม	33. คงเดิม
34. อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ เยาวราช	34. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร

2.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

2.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐาปนีย์ พัชรวิชญ์*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ ดร.กษมา จารุกำจร*	2. คงเดิม*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริรัตน์ ทับสูงเนิน รัตนจันทร์*	3. คงเดิม*
4. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	4. คงเดิม
5. ศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์	5. คงเดิม
6. ศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณี ขุมสำโรง	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	12. คงเดิม
13. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	13. คงเดิม
14. รองศาสตราจารย์ ดร.สัญชัย ประยูรโภคราช	14. คงเดิม
15. รองศาสตราจารย์ ดร.สุกานดา เจียรศิริสมบูรณ์	15. คงเดิม
16. รองศาสตราจารย์ ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ	16. คงเดิม
17. รองศาสตราจารย์ ดร.อติชาต วงศ์กอบลาภ	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขเกษม วัชรมัยสกุล	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนุรัตน์ ภูวานคำ	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ ศุภกาญจน์	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตน บริสุทธิกุล	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา ดีประเสริฐกุล	22. คงเดิม
23. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุษณีย์ กิตกำธร	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย มีคำ	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สารัมภ์ บุญมี	25. คงเดิม
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริวรรณ โชคค้า	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สงบ คำค้อ	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภูษิต มิตรสมหวัง	28. คงเดิม
29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วราภรณ์ ปิยวิทย์	29. คงเดิม
30. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อัฆพรรค์ วรรณโกมล	30. คงเดิม
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิราพร จุลยุเสน	31. คงเดิม
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปัญญา บัวฮมบุรา	32. คงเดิม
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประเสริฐ เอ่งฉ้วน	33. คงเดิม
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิง ดร.ปิยาอร นำไพศาล	34. คงเดิม
35. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทวรัตน์ ตรีอำนรรค	35. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
36. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กีรติ สุลักษณ์	36. คงเดิม
37. อาจารย์ ดร.สุพรรณี จันทร์ภิรมณ์	37. คงเดิม
38. อาจารย์ ดร.เชษฐา ชุมกระโทก	38. คงเดิม
39. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.สนอง สุขแสวง	39. คงเดิม
40. อาจารย์ ดร.ลักษมณ รักศักดิ์ศรี	40. คงเดิม
41. อาจารย์ ดร.สุกัญญา เอี่ยมลออ	41. คงเดิม
42. อาจารย์ นายแพทย์ ดร.กัญจน์ ภักดีสงคราม	42. คงเดิม
	43. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.2 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิรปัฐช์ บุญครอง	1. คงเดิม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรา อั่งสกุล*	2. คงเดิม*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จิติมนต์ อั่งสกุล	3. คงเดิม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ขอผลกลาง	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎิ์ นิวัฒนากูล*	6. คงเดิม*
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศาชล จำนงศรี*	7. คงเดิม*
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยุทธ เพิ่มผล	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร.สรชัย กมลลิ้มสกุล	9. คงเดิม
10.อาจารย์ ดร.ธวัชพงษ์ พิทักษ์	10.คงเดิม
11.อาจารย์ ดร.อรรคพล วงศ์กอบลาภ	11. คงเดิม
12.อาจารย์ ดร.พิชญสินี กิจวัฒนาถาวร	12. คงเดิม
13.อาจารย์เอกลักษณ์ แสงเดือนฉาย	13. คงเดิม
	14. อาจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ เธียรนิเวศน์

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิรปัฐช์ บุญครอง	1. คงเดิม
2. รองศาสตราจารย์ ดร.ธรา อั่งสกุล*	2. คงเดิม*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จิติมนต์ อั่งสกุล	3. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและ อาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ขอผลกลาง	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สถิตย์โชค โพธิ์สอาด	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎิ์ นิวัฒนากูล*	6. คงเดิม*
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิศาชล จำนงศรี*	7. คงเดิม*
8. อาจารย์ ดร.สรชัย กมลลิ้มสกุล	8. คงเดิม
9. อาจารย์ ดร.ธวัชพงษ์ พิทักษ์	10.คงเดิม
10. อาจารย์ ดร.พิชญสินี กิจวัฒนาถาวร	10. คงเดิม
11. อาจารย์ ดร.อรรคพล วงศ์กอบลาภ	11. คงเดิม
	12. **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงยุทธ เพิ่มผล**
	13. **อาจารย์ ดร.ธรรมศักดิ์ เธียรนิเวศน์**

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.3 ขออนุมัติเปลี่ยนแผนการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติเปลี่ยนแผนการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตร มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อ-นามสกุล : นายพัชรดนัย เกตศิลา เลขประจำตัว M6502164
อาจารย์ที่ปรึกษาโครงงาน/วิทยานิพนธ์ : รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล
สังกัดหลักสูตร : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
เปลี่ยนแผนการเรียน : จากเดิม แผน ข <u>เปลี่ยนเป็น</u> แผน ก2

4.4 ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษา นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 5 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **นายสราวุธ จันทร์ผง** เลขประจำตัว D5940592 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
   ครบกำหนดระยะเวลาการศึกษา : ในภาคการศึกษาที่ 2/2566
   อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ : รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์
   ขยายระยะเวลาการศึกษา ครั้งที่ 1 ไปสิ้นสุดในภาคการศึกษาที่ 3/2566

2. **นายนิธิวัฒน์ เศรษฐวงค์** เลขประจำตัว M6200473 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
   ครบกำหนดระยะเวลาการศึกษา : ในภาคการศึกษาที่ 3/2566
   อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ : รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์
   ขยายระยะเวลาการศึกษา ครั้งที่ 1 ไปสิ้นสุดในภาคการศึกษาที่ 1/2567

3. **นายจักรพันธ์ วงค์หล่ำ** เลขประจำตัว M6113490 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
ครบกำหนดระยะเวลาการศึกษา : ในภาคการศึกษาที่ 2/2566
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ : รองศาสตราจารย์ ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว
ขยายระยะเวลาการศึกษา ครั้งที่ 1 ไปสิ้นสุดในภาคการศึกษาที่ 1/2567

4. **Mr. CHANNAKHONE PHOUMIXAY** เลขประจำตัว M6113254 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
ครบกำหนดระยะเวลาการศึกษา : ในภาคการศึกษาที่ 2/2566
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ : รองศาสตราจารย์ ดร.เล็ก วันทา
ขยายระยะเวลาการศึกษา ครั้งที่ 1 ไปสิ้นสุดในภาคการศึกษาที่ 1/2567

5. **นางสาวพรรณิภา ปราสาทสูง** เลขประจำตัว M6112462 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)
ครบกำหนดระยะเวลาการศึกษา : ในภาคการศึกษาที่ 1/2566
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์คือ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ
ขยายระยะเวลาการศึกษา ครั้งที่ 2 ไปสิ้นสุดในภาคการศึกษาที่ 3/2566

4.5 **ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง และ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือ กับหน่วยงานในประเทศ**

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

เห็นควรดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ตามวาระที่ 3.18

มติ อนุมัติบันทึกความเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 4 ฉบับ และ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือ จำนวน 1 ฉบับ กับหน่วยงานในประเทศ รวมจำนวน 6 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **สถาบันวิจัยและพัฒนา** (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ
   1.1 (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ กลุ่ม KTIS โดย บริษัท เคทิส วิจัยและพัฒนา
2. **ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอย่างยั่งยืน** (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 1 ฉบับ
   2.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. **สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์** (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 2 ฉบับ
   3.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตพยาบาล ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ กองทัพบก โดยโรงพยาบาลค่ายสุรนารี
   3.2 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ โรงพยาบาลกรุงเทพราชสีมา
4. **ศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี** (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 1 ฉบับ
   4.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการบูรณาการความร่วมมือทางวิชาการเพื่อยกระดับคุณภาพการวิจัยและพัฒนาชุมชน ระหว่าง ศูนย์ศึกษาและพัฒนาชุมชนนครราชสีมา และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

5. ฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี (ร่าง) บันทึกความร่วมมือ จำนวน 1 ฉบับ
   5.1 (ร่าง) บันทึกความร่วมมือทางวิชาการเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ ระหว่าง กรมส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ และสถาบันการศึกษา

5. เรื่องสืบเนื่อง

5.1 ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2567 เรื่อง รูปแบบใบสรุปผลการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และการศึกษาขั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย

มติ

1. ให้ความเห็นชอบรูปแบบใบสรุปผลการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และการศึกษาขั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย ตามที่เสนอ โดยให้ตัดคำว่า M.6 ออก และปรับใช้กับ Transcript ทั้งหมดของทุกระดับและทุกประเภทของ Transcript เพื่อให้เป็นรูปแบบเดียวกัน
2. มอบศูนย์บริการการศึกษาปรับตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

5.2 ขอความเห็นชอบรูปแบบ Transcript สำหรับผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ใบแสดงผลการศึกษาควรมีการระบุว่าเป็นใบแสดงผลการศึกษา (การศึกษาระบบคลังหน่วยกิต) และ TRANSCRIPT OF RECORDS (ACADEMIC CREDIT BANK)
2. ใบ Transcript ในส่วนของผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิตที่จะนำไปใช้ประโยชน์ ควรทำเป็น Check List ในระบบ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถเลือกข้อมูลรายวิชาที่ต้องการแสดงผลการศึกษาได้และเลือกจะแสดงคะแนนเฉลี่ยสะสมหรือไม่ก็ได้

มติ มอบศูนย์บริการการศึกษาปรับตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

5.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ร่างประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ เพื่อเสนอขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ เพิ่ม 1 เท่า

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ประกาศฯ ฉบับนี้เป็นกลไกสำคัญในการกระตุ้นและผลักดันให้คณาจารย์สร้างผลงานตามภารกิจของมหาวิทยาลัย จึงต้องมีผลงานให้เป็นไปตามมาตรฐานภาระงานทางวิชาการที่กำหนด โดยได้ปรับแก้ไขตามประเด็นที่กรรมการสภาวิชาการได้ให้นำกลับไปศึกษาทบทวนเรียบร้อยแล้ว
2. ปรับตารางข้อ 1. เฉพาะข้อย่อย 1.2 มีบทความวิจัย (article หรือ review หรือ book chapter) นอกฐานข้อมูล SCOPUS หรือ ISI แต่อยู่ในฐานข้อมูลที่มหาวิทยาลัยกำหนด คงไว้เฉพาะ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดย รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ ให้ตัดส่วนนี้ออกไป
3. ข้อ 2. (3) บทความวิจัยที่ยังไม่ได้ใช้เสนอขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ เพิ่ม 1 เท่า สามารถนำไปใช้ในปีการศึกษาถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 1 ปีการศึกษา ทั้งนี้ บทความวิจัยในวารสารกลุ่ม Q2 หรือดีกว่า สามารถนำมาใช้ในปีการศึกษาถัดไปได้ แต่ไม่เกิน 2 ปีการศึกษา ควรปรับเป็นบทความวิจัยในวารสารกลุ่ม Q1 หรือดีกว่า

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ร่างประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ เพื่อเสนอขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการ เพิ่ม 1 เท่า โดยมอบฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารทั่วไปปรับตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ตามข้อ 2 และ 3 ก่อนนำเสนอคณะกรรมการบริหารงานบุคคลต่อไป

6. **เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

6.1 การรับทราบการอนุมัติหลักสูตร ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพิ่มเติม

มติ รับทราบ

6.2 การแก้ไขระดับคะแนนตัวอักษร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ รับทราบ การแก้ไขระดับคะแนนตัวอักษร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ให้กับนักศึกษา จำนวน 2 ราย ดังนี้

ลำดับ	เลขประจำตัว	ชื่อ-สกุล	ระดับคะแนน ภาคการศึกษาที่ 2/2566 ตัวอักษรเดิม	ระดับคะแนน ภาคการศึกษาที่ 2/2566 ตัวอักษรที่แก้ไข	คะแนน
1	B6624873	นายณัฐพงษ์ พัฒนา	U	S	78
2	B6624897	นายสิรภัทร อิสลาม	U	O	84

7. **เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย**

ไม่มี

8. **เรื่องอื่น ๆ**

8.1 ขออนุมัติเพิ่มขั้นตอนการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองการจัดตั้งสำนักวิชา/หน่วยงานใหม่ และการเสนอเปิดหลักสูตรใหม่ ในขั้นตอนการเสนอสภาวิชาการ และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองการจัดตั้งสำนักวิชา/หน่วยงานใหม่ และการเสนอเปิดหลักสูตรใหม่

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรปรับชื่อคณะกรรมการกลั่นกรองใหม่ เป็น คณะทำงานกลั่นกรองการจัดตั้งหน่วยงานใหม่ และการเสนอเปิดหลักสูตรใหม่
2. องค์ประกอบคณะกรรมการ ลำดับที่ 6. หัวหน้าหน่วยงานของต้นเรื่องเสนอวาระ ควรปรับเป็นหัวหน้าหน่วยงาน/หัวหน้าโครงการจัดตั้งของต้นเรื่องเสนอวาระ
3. หน้าที่ของคณะกรรมการ ในข้อ 1. ควรแก้ไขเป็น “พิจารณาความคุ้มค่าและความเหมาะสมในการจัดตั้งหน่วยงานใหม่และการขอเปิดหลักสูตรใหม่”
4. สำหรับขั้นตอนการเสนอวาระการเปิดหลักสูตรใหม่ ควรเพิ่มขั้นตอนของการศึกษาและประเมินความเป็นไปได้ในการรับนักศึกษา ควรกำหนดขั้นตอนให้มีการศึกษาตามมาตรฐานในเรื่องนี้
5. ควรวิเคราะห์รายหลักสูตรที่มีอยู่ในระบบปัจจุบันว่าคุ้มค่าหรือไม่ และหากไม่คุ้มค่าควรต้องปิดหลักสูตรหรือยุบรวมหลักสูตรต่อไป

มติ อนุมัติเพิ่มขั้นตอนการพิจารณาของคณะกรรมการกลั่นกรองฯ และอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองฯ ตามที่เสนอ โดยให้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการก่อนจัดทำคำสั่งแต่งตั้งฯ ต่อไป

8.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เพื่อเตรียมขอรับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ (ABET) ของสหรัฐอเมริกา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เพื่อเตรียมขอรับการรับรองมาตรฐานหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์ (ABET) ของสหรัฐอเมริกา ทั้งนี้ สำหรับนักศึกษารหัส B63 เป็นต้นไป โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 ตามที่เสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ
เลขานุการสภาวิชาการ

(นางประวีณา หอมตา)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวทิพย์สุดา ไชยพฤกษ์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวนิชธาวัลย์ แก่นจักร์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ
ผู้บันทึกการประชุม