บันทึกข้อความ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สภาวิชาการ โทร. 4028 โทรสาร 4040
ที่ อว 7406/ว 35 **วันที่** 2 กรกฎาคม 2567
เรื่อง ขอส่งสรุปมติการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2567

เรียน สำเนาแจ้งท้าย

ฝ่ายเลขานุการสภาวิชาการ ขอส่งสรุปมติการประชุมสภาวิชาการ ครั้ง5/2567 เมื่อวันที่ 23 พฤษภาคม 2567 ที่ผ่านการรับรองจากสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 6/2567 เมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2567 ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ ทั้งนี้ ฝ่ายเลขานุการสภาวิชาการได้เผยแพร่สรุปมติการประชุมดังกล่าวที่เว็บไซต์ส่วนส่งเสริมวิชาการ http://web.sut.ac.th/das เมนู : งานสภาวิชาการ ด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ
เลขานุการสภาวิชาการ

สำเนาแจ้งท้าย

1. อธิการบดี
2. รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และงบประมาณ
3. รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยี
4. รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและบริหารทั่วไป
5. รองอธิการบดีฝ่ายการเงิน ทรัพย์สิน และวิสาหกิจ
6. รองอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ
7. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์
8. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
9. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์
10. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
11. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
12. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
13. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์
14. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์
15. คณบดีสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์
16. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์
17. คณบดีสำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล
18. ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
19. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา
20. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ
21. ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา
22. ผู้อำนวยการศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ
23. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
24. ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ (ไม่รับ paper)
25. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา
26. ผู้อำนวยการเทคโนธานี
27. ผู้อำนวยการศูนย์อนุรักษ์พันุกรรมพืชฯ
28. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์และงบประมาณ
29. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล
30. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่
31. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์ นวัตกรรม และความเป็นผู้ประกอบการ
32. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์
33. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
34. หัวหน้าโครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการสำหรับนักศึกษา
35. หัวหน้าโครงการจัดรูปแบบการบริหารวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรูปใหม่
36. หัวหน้าสำนักงานสภามหาวิทยาลัย
37. หัวหน้าสถานพัฒนาคณาจารย์
38. หัวหน้าหน่วยตรวจสอบภายใน
39. หัวหน้าส่วนสารบรรณและนิติการ
40. หัวหน้าส่วนทรัพยากรบุคคล
41. หัวหน้าส่วนการเงินและบัญชี
42. หัวหน้าส่วนบริหารสินทรัพย์
43. หัวหน้าส่วนอาคารสถานที่
44. หัวหน้าส่วนกิจการนักศึกษา
45. หัวหน้าสถานกีฬาและสุขภาพ
46. หัวหน้าส่วนแผนงาน
47. หัวหน้าส่วนพัสดุ
48. หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์
49. หัวหน้าหน่วยประสานงาน มทส.-กทม.
50. หัวหน้าสถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ
51. หัวหน้าโครงการจัดตั้งสถานพัฒนาความเป็นผู้ประกอบการ
52. หัวหน้าสถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและภาษา
53. หัวหน้าโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน
54. ผู้จัดการฟาร์มมหาวิทยาลัย
55. ผู้จัดการสุรสัมมนาคาร

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 5/2567
วันพฤหัสบดีที่ 23 พฤษภาคม 2567
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. **เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**
   1.1 **เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ**
   มติ รับทราบ

2. **เรื่องการรับรองรายงานการประชุม**
   2.1 **เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 เมษายน 2566**
   มติ รับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

3. **เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ**
   3.1 **ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2564, 2/2565, 3/2565, 1/2566, 2/2566 และ 3/2566**
   มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 54 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

   1. **สำนักวิชาวิทยาศาสตร์** จำนวน 8 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์		จำนวน	1	ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาชีวเคมีและเทคโนโลยีชีวเคมี		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา		จำนวน	1	ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**5**	**ราย**
- สาขาวิชาเคมี		จำนวน	3	ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 2 ราย)				
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)				
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์		จำนวน	1	ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย)				
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา		จำนวน	1	ราย

   2. **สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม** จำนวน 5 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาการจัดการบัณฑิต	**จำนวน**	**4**	**ราย**

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาการจัดการบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 6 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2565</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**4**	**ราย**
- สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร		จำนวน	2	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม		จำนวน	1	ราย

4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 29 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2564</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2565</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**2**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมระบบ		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**4**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์		จำนวน	1	ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**6**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชานวัตกรรม วิศวชีวการแพทย์		จำนวน	2	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**11**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม		จำนวน	2	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน	1	ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 2 ราย
(เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 1 ราย)
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 3 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 2 ราย

5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต จำนวน 1 ราย

6. สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาพยาบาลศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

7. สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

8. สำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล จำนวน 3 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต **จำนวน 3 ราย**

- สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล จำนวน 3 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2565 และ 1/2566

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน จำนวน 18 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 16 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาโท ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาการจัดการบัณฑิต **จำนวน 15 ราย**

- สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน จำนวน 15 ราย

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาตรี ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน จำนวน 2 ราย

3.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

สืบเนื่องจากที่ผ่านมามีหลายหลักสูตรของ มทส. ได้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) ว่า ขอให้นำคำว่า “หลักสูตรสหวิทยาการ” ออก เพราะนิยามของหลักสูตรสหวิทยาการ (Inter-disciplinary) หมายถึง หลักสูตรที่ประกอบด้วยศาสตร์จากสาขาวิชาต่าง ๆ มาบูรณาการอย่างกลมกลืน จนเป็นวิทยาการ สาขาวิชา หรือศาสตร์ใหม่

มติ

1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้
   1) (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) โดยให้นำคำว่า "หลักสูตรสหวิทยาการ" ออก
   2) (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและโครงข่ายอัจฉริยะ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)
2. มอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปรับ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ก่อนเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2568) ตามที่เสนอ ประกอบด้วยบุคคลดังต่อไปนี้

1. คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	เป็น ที่ปรึกษา
2. รองศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมชัย ชัยกิตติภรณ์[1]	เป็น ประธาน
3. ศาสตราจารย์ ดร.พญ.เนสินี ไชยเอีย[1]	เป็น กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.อนามัย เทศกะทึก[1]	เป็น กรรมการ
5. อาจารย์ ดร.บุษยา จูงาม[4]	เป็น กรรมการ
6. นายประเสริฐ เหล่าบุศณ์อนันต์[2]	เป็น กรรมการ
7. นางสาววิภาดา แสงแก้ว[3]	เป็น กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา[5]	เป็น กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ[5]	เป็น กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา[5,6]	เป็น กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์[6]	เป็น กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วัชรวิทูร	เป็น กรรมการ
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิรัชฎา มุสิกะพงศ์	เป็น กรรมการ
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์	เป็น กรรมการ
15. อาจารย์ ดร.สุมาลี อุดมบุญญานุภาพ	เป็น กรรมการ
16. หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	เป็น กรรมการและเลขานุการ
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
18. นางสาวทศพร ปิติกะวงศ์	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

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

3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ กลุ่มวิชาทักษะวิจัยขั้นสูง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ กลุ่มวิชาทักษะวิจัยขั้นสูง หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566) จำนวน 2 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

SCI02 7018	เคมีวิเคราะห์ประยุกต์ (Applied analytical chemistry)	2(2-0-6)

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

SCI02 8018	เคมีวิเคราะห์ขั้นสูง (Advanced analytical chemistry)	2(2-0-6)

3.6 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ในหลักสูตรสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ในหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 7 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต** เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) จำนวน 5 รายวิชา

1) ENG25 2060	คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรรมเครื่องกล (Applied Mathematics for Mechanical Engineering)	2(2-0-4)
2) ENG25 2150	พลศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Dynamics)	3(3-0-6)
3) ENG25 2160	การสั่นทางกล (Mechanical Vibration)	3(3-0-6)
4) ENG25 3080	ระบบควบคุมอัตโนมัติ (Automatic Control Systems)	3(2-3-7)
5) ENG30 2001	สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics)	4(4-0-8)

หมายเหตุ : โดยที่ PLOs ของหลักสูตร อยู่ระหว่างการขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 4/2567 ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2567

2. **สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล** เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) จำนวน 2 รายวิชา

1) ENG25 4024	การหาค่าเหมาะสมสุด (Optimization)	3(3-0-6)
2) ENG25 4571	การเรียนรู้ของเครื่องและการมองเห็นของคอมพิวเตอร์ในงานระบบอากาศยานไร้นักบิน (Machine Learning and Computer Vision in Unmanned Aircraft System)	3(2-3-7)

3.7 ขอความเห็นชอบเพิ่มเติมและแก้ไขข้อมูลในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการข้อมูล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. เพื่อให้การจัดทำหลักสูตรใหม่มีความชัดเจนและปฏิบัติได้ถูกต้อง ควรมีการจัดทำแนวปฏิบัติ (Workflow) โดยแบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้
   1) กรณีที่หลักสูตรผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว หลักสูตรกรอกข้อมูลผ่านระบบ CHECO เพื่อรองรับหลักสูตรรอบที่ 1 และหากหลักสูตรได้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะจากสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สป.อว.) แล้ว หลักสูตรสามารถดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะได้เลยในแต่ละครั้ง โดยไม่ต้องผ่านสภามหาวิทยาลัย
   2) กรณีที่ สป.อว. รับรองหลักสูตรในระบบ CHECO โดยไม่มีการแก้ไขแล้ว ให้หลักสูตรเตรียมการเพื่อรองรับการตรวจประเมินรอบที่ 2 แล้วจึงส่งเล่มหลักสูตรที่ปรับแก้สมบูรณ์แล้ว เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติอีกครั้ง

   โดยให้นำ Workflow หารือ รองศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิต ทิพากร ในวันพุธที่ 29 พฤษภาคม 2567 ซึ่งท่านมาประชุมหารือการจัดทำหลักสูตรระดับปริญญา (Degree) โครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ฯ ปี พ.ศ. 2567
2. ขณะนี้ สป.อว. มีบุคลากรไม่เพียงพอในการตรวจสอบและรับรองหลักสูตรทั่วประเทศ ทำให้มีบางหลักสูตรที่ค้างอยู่ ประกอบกับการเปิดหลักสูตรเป็นอำนาจของมหาวิทยาลัย สามารถเปิดหลักสูตรได้ตามปกติ หลังจากที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติแล้ว แต่การรับรองหลักสูตรเป็นเรื่องของ สป.อว.
3. หลักสูตรใหม่หรือหลักสูตรปรับปรุงถ้าหลักสูตรยังไม่ได้รับการรับรองจาก สป.อว. นักศึกษาจะไม่สามารถกู้ กยศ. ได้

มติ

1. ให้ความเห็นชอบเพิ่มเติมและแก้ไขข้อมูลในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการข้อมูล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. เพิ่มข้อมูล

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่เพิ่มเติม
1.หมวดที่ 3 ข้อ 2.2 หน้าที่ 11 เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก จ)	1.**หมวดที่ 3 ข้อ 2.2 หน้าที่ 11** เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 (ภาคผนวก จ)

2. แก้ไขข้อมูล

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่แก้ไข
1. หมวดที่ 3 หน้า 27 วิชาประสบการณ์ภาคสนาม	**1. หมวดที่ 3 หน้า 27** วิชาประสบการณ์ภาคสนาม 9 หน่วยกิต
2.หมวดที่ 5 หน้า 86 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร	**2.หมวดที่ 5 หน้า 86** 3. เกณฑ์การสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่แก้ไข
~~3.1 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ข้อที่ 13~~ ~~ต้องเรียนครบตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนดในหลักสูตร และต้องได้ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00 จากระบบ 4 ระดับคะแนนหรือเทียบเท่า~~ ~~3.2~~ ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 หมวด 10 การสำเร็จการศึกษาข้อ 26, 27, 28, 29 และ 30	ให้เป็นไปตาม เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 และให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 หมวด 10 การสำเร็จการศึกษาข้อ 26, 27, 28, 29 และ 30
3. แก้ไขปีจบการศึกษาระดับปริญญาโท **หน้าที่ 3 ,หน้า 33,หน้า 59** อาจารย์รชนีกร พลปัถพี ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, พ.ศ. 2561	**3. แก้ไขปีจบการศึกษาระดับปริญญาโท** **หน้าที่ 3 ,หน้า 33,หน้า 59** อาจารย์รชนีกร พลปัถพี ปริญญาโท : วศ.ม. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, พ.ศ. 2560
4. แก้ไขวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก **หน้าที่ 3 ,หน้า 33,หน้า 53** อาจารย์ ดร.นฤชา ตนัยอัชฌาวุฒ ปริญญาเอก : D.eng (Mechanical Engineering), Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany, พ.ศ. 2563	**4. แก้ไขวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก** **หน้าที่ 3 ,หน้า 33,หน้า 53** อาจารย์ ดร.นฤชา ตนัยอัชฌาวุฒ ปริญญาเอก : Ph.D. (Mechanical Engineering), Karlsruhe Institute of Technology, Karlsruhe, Germany, พ.ศ. 2563

2. มอบงานมาตรฐานหลักสูตร ส่วนส่งเสริมวิชาการจัดทำแนวปฏิบัติ (Workflow) กระบวนการรับรองหลักสูตรของ สป.อว. ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ และจัดทำวาระเพื่อเสนอสภาวิชาการให้ความเห็นชอบ และเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติต่อไป

3.8 ขอความเห็นชอบเพิ่มข้อความในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มข้อความในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) ทั้งนี้ ให้มีผลกับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชาเลือก อย่างน้อย 6 หน่วยกิต

เลือกอย่างน้อย 6 หน่วยกิต จากรายวิชาใน 6 ชุดวิชา หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

รายวิชาใน 6 ชุดวิชา ประกอบด้วย

1) ชุดวิชาอาชีวสุขศาสตร์

IPH03 7021	วิทยาศาสตร์ละอองลอย (Aerosol Science)	3 (2-3-5)
IPH03 7022	การควบคุมเสียงและความสั่นสะเทือนในอุตสาหกรรม (Industrial Noise and Vibration Control)	3 (2-3-5)
IPH03 7023	การประเมินและควบคุมคุณภาพอากาศในอาคาร (Indoor Air Quality Assessment and Control)	3 (2-3-5)

IPH03 7024	การสัมผัสความร้อนและสุขภาพ (Heat Exposure and Health)	2 (1-2-3)
IPH03 7025	การป้องกันอันตรายจากรังสีจากการทำงาน (Occupational Radiation Protection)	2 (2-0-4)
IPH03 7026	เครื่องมือวิเคราะห์ขั้นสูงสำหรับงานวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Advance Analytical Instruments for Health Science)	2 (1-3-3)

2) ชุดวิชาเทคโนโลยีความปลอดภัยและการยศาสตร์

IPH03 7027	การจัดการความปลอดภัยกระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรม (Industrial Process Safety Management)	2 (1-2-3)
IPH03 7028	การออกแบบความปลอดภัยด้านอัคคีภัย (Fire Safety Design)	3 (2-3-5)
IPH03 7029	การยศาสตร์และปัจจัยมนุษย์ในการออกแบบระบบงาน (Ergonomics and Human Factor in Work System Design)	3 (3-0-6)
IPH03 7030	การยศาสตร์ด้านการรับรู้ทางปัญญาและจิตวิทยาในการทำงาน (Cognitive Ergonomics and Work Psychology)	3 (3-0-6)

3) ชุดวิชาอาชีวอนามัยและการส่งเสริมสุขภาพ

IPH03 7031	โรคจากการประกอบอาชีพ (Occupational Disease)	2 (2-0-4)
IPH03 7032	สุขภาพองค์รวมสำหรับผู้ประกอบอาชีพ (Total Worker Health)	2 (2-0-4)
IPH03 7033	พฤติกรรมศาสตร์ประยุกต์สำหรับงานอาชีวอนามัย และความปลอดภัย (Applied Behavior Science for Occupational Health and Safety)	2 (2-0-4)

4) ชุดวิชาความปลอดภัยและสุขภาพเกี่ยวกับนาโนเทคโนโลยี

IPH03 7034	ความปลอดภัยเกี่ยวกับนาโนเทคโนโลยี (Nanotechnology Safety)	3 (3-0-6)
IPH03 7035	การพัฒนาอนุภาคนาโนสำหรับงานวิทยาศาสตร์สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (Advances in Nanoparticles for Health and Environmental Sciences)	3 (2-3-5)
IPH03 7036	การจัดการความเสี่ยงด้านสุขภาพและความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องกับนาโนเทคโนโลยี (Health and Safety Risk Management for Nanotechnology)	3 (3-0-6)

5) ชุดวิชาการจัดการสิ่งแวดล้อมในอุตสาหกรรม

IPH02 7014	การจัดการกากอุตสาหกรรมแบบบูรณาการ (Integrated Industrial Waste Management)	3 (3-0-6)
IPH02 7015	การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (Environmental Impact Assessment)	3 (3-0-6)
IPH03 7037	การประเมินผลกระทบทางสุขภาพ (Health Impact Assessment)	2 (2-0-4)
IPH03 7038	การประเมินวัฏจักรชีวิต (Life Cycle Assessment)	2 (2-0-4)

6) ชุดวิชาสนับสนุนวิชาชีพด้านอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม

IPH03 7039	จิตวิทยาอุตสาหกรรมและการสื่อสาร (Industrial Psychology and Communication)	2 (2-0-4)
IPH03 7040	ความเป็นผู้ประกอบการสำหรับงานด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อม (Entrepreneurship for Safety, Health and Environment)	2 (1-2-3)
IPH03 7041	การฝึกปฏิบัติงานอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (Practice in Occupational Health, Safety and Environment)	4 (0-9-3)

3.9 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนการศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ อนุมัติเปลี่ยนแปลงแผนการศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) แผนการศึกษาแบบเอก (เทคโนโลยีอาหาร) และแผนการศึกษาแบบเอก-โท (เทคโนโลยีอาหาร-โทผู้ประกอบการ) โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2567 เป็นต้นไป จำนวน 4 แผนการศึกษา ทั้งนี้ จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาศึกษายังเป็นไปตามโครงสร้างของหลักสูตรตามที่เสนอ ดังนี้

1. แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) แบบวิชาเอก (เทคโนโลยีอาหาร) สำหรับนักศึกษารหัส B65XXXX
2. แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) แบบวิชาเอก (เทคโนโลยีอาหาร) สำหรับนักศึกษารหัส B66XXXX - B69XXXX
3. แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) แบบวิชาเอก – โท (เทคโนโลยีอาหาร – โทผู้ประกอบการ) สำหรับนักศึกษารหัส B65XXXX
4. แผนการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) แบบเอก – โท (เทคโนโลยีอาหาร – โทผู้ประกอบการ) สำหรับนักศึกษารหัส B66XXXX-B69XXXX

3.10 ขอความเห็นชอบแก้ไขกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ รายวิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ รายวิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

กิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ รายวิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (เดิม)	**กิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ รายวิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (ที่เปลี่ยนแปลง)**
ENG25 4010 การจัดการพลังงานและเศรษฐศาสตร์ 2(1-3-5) (Energy Management and Economics)	ENG25 4010 การจัดการพลังงานและเศรษฐศาสตร์ 2(2-0-4) (Energy Management and Economics)

กิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ รายวิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (เดิม)	กิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ จำนวนชั่วโมงในการจัดกิจกรรมการเรียนและการเรียนรู้ รายวิชาบังคับก่อน คำอธิบายรายวิชา ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ และแผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบต่อผลการเรียนรู้จากหลักสูตรสู่รายวิชา (ที่เปลี่ยนแปลง)
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้เครื่องมือวัดค่าพลังงาน ได้แก่ เครื่องมือวัดที่เกี่ยวข้องกับ การวัดทางไฟฟ้า การวัดทางความร้อนการวัดอัตราการไหล เป็นต้น มาตรการการอนุรักษ์พลังงาน การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การเขียนรายงานการจัดการพลังงาน กรณีศึกษา **ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** 1. ใช้เครื่องมือวัด พลังงานไฟฟ้า พลังงานความร้อน การไหลได้ 2. วิเคราะห์พลังงานจากการวัดได้ 3. กำหนดและวิเคราะห์มาตรการการอนุรักษ์พลังงานได้ 4. วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศษฐศาสตร์ของการนำมาตรการการอนุรักษ์พลังงานมาใช้ได้ 5. เขียนรายการจัดการพลังงานได้	วิชาบังคับก่อน : ENG25 3110 การออกแบบระบบความร้อน เศรษฐศาสตร์พื้นฐาน ดอกเบี้ยทบต้น การวิเคราะห์ต้นทุนทางเศรษฐศาสตร์ ระบบอุตสาหกรรมเบื้องต้น เช่น ระบบไอน้ำ ระบบลมอัด ระบบทำความเย็น ระบบแสงสว่าง การคำนวณค่าไฟฟ้า มาตรการการอนุรักษ์พลังงาน การวิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศรษฐศาสตร์ การเขียนรายงานการจัดการพลังงาน กรณีศึกษา **ผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้** 1. วิเคราะห์การทำงานของระบบอุตสาหกรรมเบื้องต้นได้ 2. ตรวจสอบและวิเคราะห์ความสูญเสียในระบบอุตสาหกรรมได้ 3. กำหนดและวิเคราะห์มาตรการการอนุรักษ์พลังงานได้ 4. วิเคราะห์ความคุ้มค่าทางเศษฐศาสตร์ของการนำมาตรการการอนุรักษ์พลังงานมาใช้ได้ 5. เขียนรายการจัดการพลังงานได้
ENG25 4010 Energy Management and Economics 2(1-3-5) Prerequisite: none Usage of energy instruments such as electrical Usage of energy instruments such as electrical instruments, thermal instruments, flow rate instruments, the energy conservation measures, analyses the economics and rate of return, writing energy saving report, case study Learning outcomes 1. Usage the instrument for measure the electric energy, thermal energy and flow rate. 2. Analyse the energy measurement data. 3. Set and analyse the energy saving measures 4. Analyse the economic rate of return of the energy saving measures. 5. Write the energy saving report.	ENG25 4010 Energy Management and Economics 2(2-0-4) Prerequisite: ENG25 3110 Thermal System Design Basic engineering economics compound interest economic cost analysis industrial systems such as steam systems, compressed air systems, cooling systems, lighting systems, and calculation of electricity costs. The energy conservation measures, analyses the economics and rate of return, writing energy saving report, case study Learning outcomes 1. Analyze basic industrial system operations. 2. Inspect and analyze losses in industrial systems. 3. Set and analyse the energy saving measures 4. Analyse the economic rate of return of the energy saving measures. 5. Write the energy saving report.

โดยจุดที่แก้ไขในเล่ม มคอ. 2 คือ หน้า 19, 36, 108, ก-34 และ ก-123

3.11 ขอความเห็นชอบรับรองหน่วยกิตหมวดความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับอุดมศึกษา เพื่อเป็นหลักสูตรขอรับรองมาตรฐาน TABEE ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองหน่วยกิตหมวดความรู้พื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ในระดับอุดมศึกษา เพื่อเป็นหลักสูตรขอรับรองมาตรฐาน TABEE ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จำนวน 5 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชา		หน่วยกิตรวม	สัดส่วนหน่วยสำหรับพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
1. รายวิชา 527241	ความน่าจะเป็นและสถิติเชิงปฏิบัติสำหรับข้อมูลขนาดใหญ่	4	3
2. รายวิชา 529201	วงจรไฟฟ้า	4	2
3. รายวิชา 530201	สถิตยศาสตร์วิศวกรรม	4	2
4. รายวิชา 527244	สนามและคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า	4	2
5. รายวิชา 527245	สัญญาณและระบบ	4	2

3.12 ขออนุมัติเทียบรายวิชาให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยาน (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2565) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติเทียบรายวิชาให้กับ นายชาคริต สิงหาด เลขประจำตัว B6516376 นักศึกษาระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยาน (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) จำนวน 2 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ปีการศึกษา 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชาเดิม หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)	**รายวิชาที่ขอเทียบ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและอากาศยาน (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)**
ENG23 1001 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 (Computer Programming I) 2(1-3-5)	ENG85 1020 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 (Computer Programming I) 1(0-3-3)
ENG82 2001 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics) 4(4-0-8)	ENG85 2030 สถิตยศาสตร์วิศวกรรม (Engineering Statics) 3(3-0-6)

3.13 ขอความเห็นชอบคืนสภาพนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2566 และลาพักการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2566 ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ 1. ให้ความเห็นชอบคืนสภาพนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 2/2566 และลาพักการศึกษาใน ภาคการศึกษาที่ 3/2566 ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้
นายศิวภัทร์ เทวาศิวพัฒน์ เลขประจำตัว B6500078 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
คืนสถานภาพนักศึกษา : ภาคการศึกษาที่ 2/2566
ลาพักการศึกษา : ภาคการศึกษาที่ 3/2566
ทั้งนี้ ให้ชำระค่าคืนสภาพนักศึกษาย้อนหลัง ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2557 โดยนับต่อเนื่องจากภาคการศึกษาที่ได้รับการคืนสภาพนักศึกษา
2. มอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์นำเสนออธิการบดีเพื่ออนุมัติต่อไป

3.14 ขอความเห็นชอบการปรับโครงสร้างการบริหาร สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบการปรับโครงสร้างการบริหาร สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ ตามที่เสนอ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารงานบุคคลต่อไป ดังนี้

โครงสร้างการบริหารสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2566 (เดิม)	โครงสร้างการบริหารสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2567 (ใหม่)
1. คณบดี	1. คงเดิม
2. รองคณบดี	2. **รองคณบดี** 2.1 รองคณบดีฝ่ายบริหาร 2.2 รองคณบดีฝ่ายคลินิก
3. สำนักงานคณบดี	3. คงเดิม
4. สถานทันตแพทยศาสตรศึกษา	4. คงเดิม
5. สถานวิจัย	5. คงเดิม
6. สาขาวิชา 5 สาขา 6.1 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 6.2 สุขภาพช่องปากเด็ก 6.3 สุขภาพช่องปากวัยรุ่น 6.4 สุขภาพช่องปากผู้ใหญ่ 6.5 สุขภาพช่องปากผู้สูงอายุ	6. คงเดิม 6.1 คงเดิม 6.2 คงเดิม 6.3 คงเดิม 6.4 คงเดิม 6.5 คงเดิม

3.15 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2567

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การคิดค่าธรรมเนียมการศึกษา
   1) ระเบียบฯ ข้อ 5.3.1 ควรทบทวนการคิดค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2567 ขึ้นไป แบบเหมาจ่าย (ตามเอกสารแนบ 2) ที่คำนวณแบบกรณีเหมาจ่าย : ปีการศึกษา เป็นจำนวนเงิน 76,666.67 บาท หรือ 76,700 บาท ซึ่งแตกต่างจากส่วนการเงินและบัญชีคำนวณแบบกรณีเหมาจ่าย : ปีการศึกษา ได้ 77,000 บาท ในส่วนที่แตกต่างคือ รายวิชาฟิสิกส์ทางการแพทย์ ตามโครงสร้างหลักสูตรจัดอยู่ในกลุ่มวิชาเฉพาะ ตามระเบียบฯ ต้องเก็บค่าหน่วยกิต 1,600 บาท ดังนั้น ข้อ 5.3.1 นักศึกษาที่เข้าศึกษารุ่นปีการศึกษา 2567 เป็นต้นไป อัตราค่าธรรมเนียมแบบเหมาจ่าย ควรแก้ไขเป็นปีการศึกษาละ 77,000 บาท
   2) ระเบียบฯ ข้อ 5.3.2 การคิดค่าธรรมเนียมการศึกษา สำหรับนักศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2567 (ตามเอกสารแนบ 3) ไม่มีการแก้ไข
   3) ระเบียบฯ ข้อ 5.4 นักศึกษาที่ใช้เวลาเรียนเกินหลักสูตร (ทุกกรณี) เก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาร้อยละ 50 ของการเหมาจ่ายรายปี
2. การคิดค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่ายควรมีการหารือร่วมกันระหว่างผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย หรือผู้ที่ได้รับผลกระทบ เช่น นักศึกษา และโรงพยาบาลร่วมผลิต เป็นต้น
3. การนำเสนอต่อคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินควรอธิบายเหตุผลและประโยชน์ที่นักศึกษาจะได้รับหากเก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาแบบเหมาจ่าย หลักการคือนักศึกษาจ่ายเท่าเดิม แต่มหาวิทยาลัยเปลี่ยนรูปแบบการจ่ายเป็นรายปีแบบเหมาจ่าย โดยภาพรวมจะไม่กระทบกับนักศึกษา ไม่กระทบต่อโรงพยาบาลร่วมผลิตเพราะรายได้เท่าเดิม
4. การจัดการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์เป็นแบบปีการศึกษา หากเป็น Block Course ส่งผลให้ระยะเวลาการตัดเกรดไม่สอดคล้องกับระยะเวลาการจ่ายค่าลงทะเบียน
5. การจัดทำข้อมูลที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในรูปแบบ PowerPoint ควรมีการหารือและพิจารณาร่วมกันระหว่างสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ส่วนการเงินและบัญชี และผู้เกี่ยวข้อง

มติ 1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2567 ตามที่เสนอ

2. มอบสำนักวิชาแพทยศาสตร์ดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินต่อไป

3.16 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2567

ข้อเสนอแนะ

การจัดทำข้อมูลที่จะนำเสนอต่อคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในรูปแบบ PowerPoint ควรมีการหารือและพิจารณาร่วมกันระหว่างสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ ส่วนการเงินและบัญชี และผู้เกี่ยวข้อง

มติ 1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2567 ตามที่เสนอ

2. มอบสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินต่อไป

3.17 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติการประเมินคุณภาพหนังสือตำรา เอกสารประมวลสาระรายวิชา เพื่อใช้ประกอบการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ

ถอนวาระการประชุม (มติจากคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567)

3.18 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการประเมินผลการสอน

ถอนวาระการประชุม (มติจากคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567)

3.19 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง มาตรการขยายเวลาการศึกษาให้นักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 (COVID – 19) (ฉบับที่ 5)

ย้ายไประเบียบวาระที่ 6 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ วาระที่ 6.4 (มติจากคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567)

3.20 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษากิตติบัณฑิตแก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2567 (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษาวิเทศบัณฑิต พ.ศ. 2567 และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2567

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษากิตติบัณฑิตแก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2567 คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์รับทุนการศึกษา ข้อ 6.2 “..... นักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทจากสถาบันการศึกษาอื่น.....” ควรตัดคำว่า “จากสถาบันการศึกษาอื่น” ออก
2. (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษาวิเทศบัณฑิต พ.ศ. 2567 ข้อ 6.1 ควรมอบอำนาจให้สำนักวิชาเป็นผู้เทียบเคียงเกียรตินิยมของนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจากต่างประเทศ และคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์รับทุนการศึกษา ข้อ 6.2 “.....นักศึกษาที่

สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโทจากสถาบันการศึกษาอื่น.....” ควรตัดคำว่า “จากสถาบันการศึกษาอื่น” ออก

3. (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2567 เรื่องคุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์รับทุนให้สามารถเก็บสิทธิ์ไว้ได้ 2 ปีการศึกษานับจากปีที่สำเร็จการศึกษาเหมือนทุนการศึกษากิตติบัณฑิต

มติ 1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษากิตติบัณฑิตแก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2567 (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษาวิเทศบัณฑิต พ.ศ. 2567 และ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2567 ตามที่เสนอ

2. มอบส่วนกิจการนักศึกษารับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาแก้ไขเพิ่มเติม ก่อนนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินต่อไป

3.21 การพิจารณาหาแนวทางในการลดขั้นตอนหรือระยะเวลาการพิจารณาสำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับเอกสารสำเร็จการศึกษาเร็วขึ้น

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. วาระที่จะนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขอเป็นวาระคู่ขนาน ควรอธิบายเหตุผลว่าทำไมถึงต้องขอและนักศึกษาได้ประโยชน์อย่างไรในการลดขั้นตอนหรือระยะเวลาการพิจารณาสำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัย
2. ควรนำเสนอข้อมูลเพื่อให้สภามหาวิทยาลัยทราบเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษา ได้แก่ คุณภาพนักศึกษาเมื่อสำเร็จการศึกษา การประกอบอาชีพ และเงินเดือน เป็นต้น
3. ในเดือนเมษายนของทุกปีไม่ได้กำหนดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัย ซึ่งในเดือนนี้จะมีนักศึกษาสำเร็จการศึกษาหลายสำนักวิชา เป็นไปได้หรือไม่ที่จะให้มีการเวียนเพื่อขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา
4. หลักสูตรทางวิทยาศาสตร์สุขภาพขาดแคลนบุคลากรเป็นจำนวนมาก จำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องการผู้สำเร็จการศึกษาเพื่อเข้าสู่การทำงานทันที

มติ ให้ความเห็นชอบแนวทางในการลดขั้นตอนหรือระยะเวลาการพิจารณาสำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัย เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาได้รับเอกสารสำเร็จการศึกษาเร็วขึ้น และมอบศูนย์บริการการศึกษาปรับวาระเพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะข้างต้น

3.22 ขอความเห็นชอบการปรับเปลี่ยนรูปแบบรางวัลเข็มทองคำ

มติ ให้ความเห็นชอบการปรับเปลี่ยนรูปแบบรางวัลเข็มทองคำ ตามที่เสนอ

3.23 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ กับหน่วยงานต่างประเทศ

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ กับหน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 1 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม** (ร่าง) บันทึกเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ
   1.1 (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology, Thailand and Politeknik Negeri Bali, Indonesia

3.24 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

-วาระลับ-

3.25 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา สำนักวิชาแพทยศาสตร์

-วาระลับ-

4. **เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง**

4.1 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 จำนวน 1 ราย โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อ-ตำแหน่ง/ความเชี่ยวชาญ	คุณสมบัติ
ชื่อ-สกุล อาจารย์ ดร.บุษกร ยอดคำลือ **ตำแหน่ง** เกษียณอายุการปฏิบัติงาน **เป็นผู้เชี่ยวชาญ** ด้าน Second Language Acquisition, Teaching English as a Foreign Language (TEFL), Academic Reading, Corpus Analysis **เพื่อทำหน้าที่** เป็นกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)	ไม่เป็นไปตามเกณฑ์ ข้อ 10.3.4 และข้อ 10.4.4 แต่เป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและประสบกาณ์สูง เป็นที่ยอมรับในสาขาวิชาที่สัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์และมีประสบการณ์ในด้านที่เกี่ยวข้อง

4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ กรณีที่มีชั่วโมงสอนมากกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชา ตามแนวปฏิบัติประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ กรณีที่มีชั่วโมงสอนมากกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชา ตามแนวปฏิบัติประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา พ.ศ. 2565 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อ-สกุล	รายวิชา	จำนวนชั่วโมงสอนต่อภาคการศึกษา
รองศาสตราจารย์ ดร.โสภณ บุญลือ โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวรัตน์ นันทพงษ์ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ร่วมดูแลกระบวนการจัดการเรียนการสอนการวัดผลและประเมินผล	SCI08 2104 ราวิทยา 3(3-0-6) (MYCOLOGY)	ทฤษฎี = 22.50 ชั่วโมง

4.3 ขอความเห็นชอบถอนอาจารย์ประจำหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ดังนี้

1. ถอนอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร

1.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2566)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ถอน
1. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันทิพย์ ปิยะทัศานนท์*	3. คงเดิม*
4. อาจารย์ ดร.ฐนกร ศรีธราพิพัฒน์	4. คงเดิม
5. อาจารย์ ดร.สิริพร กมลธรรม	5. **ถอน** (ผลงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร)
6. Professor Dr. Seygey Meleshko	6. คงเดิม
7. Associate Professor Dr. Eckart Schulz	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตัณฑนุช	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.สายันต์ แก่นนาคำ	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธิดารัตน์ อารีรักษ์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ ยิ้มเมือง	12. คงเดิม
13. อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ สุริยวิจิตรเศรณี	13. คงเดิม
14. อาจารย์ ดร.เอกณัฐ เวทยะวานิช	14. คงเดิม

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร

2.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. Professor Dr.Yupeng Yan	1. คงเดิม
2. Professor Dr.Joewono Widjaja	2. คงเดิม
3. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ	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 จึงถาวรรณ	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา*	8. คงเดิม*
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.อายุทธ ลิ้มพิรัตน์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิโนรัตน์ กอบเดช	11. คงเดิม
12. Assistant Professor Dr.Michael Smith	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี่	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทวัส แสนรังค์	14. คงเดิม
15. Assistant Professor Dr.Christoph Herold	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถิรวุฒิ วรกิจพูนผล	16. คงเดิม
17. รองศาสตราจารย์ ดร.เพิ่มวัย ชัยนะกุล	17. คงเดิม
18. อาจารย์ ดร.วรินทร ศรีทะวงศ์	18. คงเดิม
19. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์*	19. คงเดิม*

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
20. อาจารย์ ดร.อิทธิพล ฟองแก้ว	20. คงเดิม
21. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนันท์ ศิริตานนท์	21. คงเดิม
22. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล	22. คงเดิม
23. Associate 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. รองศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ แก่นนาคำ	27. คงเดิม
28. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	28. คงเดิม
29. รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ตลับนิล	29. คงเดิม
30. อาจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ฤทธิ์จอหอ	30. คงเดิม
31. อาจารย์ ดร.วรรณวิสา ทลาไธสง	31. คงเดิม
32. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิรปัฐช์ บุญครอง	32. คงเดิม
	33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ไพบูลย์ จิตประเสริฐวงศ์

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2.2 หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. Professor Dr.Yupeng Yan	1. คงเดิม
2. Professor Dr.Joewono Widjaja	2. คงเดิม
3. ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ*	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 จึงถาวรรณ	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์*	9. คงเดิม*
10. รองศาสตราจารย์ ดร.อายุทธ ลิ้มพิรัตน์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิโนรัตน์ กอบเดช	11. คงเดิม
12. Assistant Professor Dr.Michael Smith	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี่	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทวัส แสนรังค์	14. คงเดิม
15. Assistant Professor Dr.Christoph Herold	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถิรวุฒิ วรกิจพูนผล	16. คงเดิม
17. รองศาสตราจารย์ ดร.เพิ่มวัย ชัยนะกุล	17. คงเดิม
18. อาจารย์ ดร.วรินทร ศรีทะวงศ์	18. คงเดิม
19. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์	19. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
20. อาจารย์ ดร.อิทธิพล ฟองแก้ว	20. คงเดิม
21. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนันท์ ศิริตานนท์	21. คงเดิม
22. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล	22. คงเดิม
23. Associate 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. รองศาสตราจารย์ ดร.สายัณห์ แก่นนาคำ	27. คงเดิม
28. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	28. คงเดิม
29. รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ตลับนิล	29. คงเดิม
30. อาจารย์ ดร.ณรงค์ฤทธิ์ ฤทธิ์จอหอ	30. คงเดิม
31. อาจารย์ ดร.วรรณวิสา ทลาไธสง	31. คงเดิม
32. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิรปัฐช์ บุญครอง	32. คงเดิม
	33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ทันตแพทย์ ดร.ไพบูลย์ จิตประเสริฐวงศ์

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2.3 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

2.4 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา*	1. คงเดิม*
2. รองศาสตราจารย์ ดร.อายุทธ ลิ้มพิรัตน์*	2. คงเดิม*
3. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์*	3. คงเดิม*
4. ศาสตราจารย์ เภสัชกร ดร.เกรียงศักดิ์ เอื้อมเก็บ	4. คงเดิม
5. รองศาสตราจารย์ ดร.สินีนาฏ ศิริ	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ สัตวแพทย์หญิง ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ส่งสิริฤทธิกุล	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.พนมศักดิ์ มีมนต์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จึงถาวรรณ	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.สายันต์ แก่นนาคำ	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.หนูเดือน เมืองแสน	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ ดร.ธีรนันท์ ศิริตานนท์	12. คงเดิม
13. รองศาสตราจารย์ เทคนิคการแพทย์หญิง ดร.วิไลรัตน์ ลี้อนันต์ศักดิ์ศิริ	13. คงเดิม
14. รองศาสตราจารย์ ดร.อัญญานี คำแก้ว	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชิโนรัตน์ กอบเดช	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี่	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม้นศิริ	18. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นวรัตน์ นันทพงษ์	19. คงเดิม
20. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล	20. คงเดิม
21. รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา ตลับนิล	21. คงเดิม
22. รองศาสตราจารย์ ดร.กมลวัช งามเชื้อ	22. คงเดิม
23. รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ วัฒฐานะ	23. คงเดิม
24. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน	25. คงเดิม
26. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปิยดา เงินสูงเนิน	26. คงเดิม
27. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์	27. คงเดิม
28. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ถิรวุฒิ วรกิจพูนผล	28. คงเดิม
29. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิทวัส แสนรังค์	29. คงเดิม
30. รองศาสตราจารย์ ดร.เพิ่มวัย ชัยนะกุล	30. คงเดิม
31. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรเทพ ราชนาวี	31. คงเดิม
32. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันทิพย์ ปิยะทัศนานนท์	32. คงเดิม
33. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพล จันธิมา	33. คงเดิม
34. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรทัย วีระนันทนาพันธ์	34. คงเดิม
35. อาจารย์ ดร.วรินทร ศรีทะวงศ์	35. คงเดิม
36. อาจารย์ ดร.สิริพร กมลธรรม	36. คงเดิม
37. อาจารย์ ดร.ฐนกร ศรีธราพิพัฒน์	37. คงเดิม
38. อาจารย์ ดร.อัจฉราพร แถวหมอ	38. คงเดิม
39. อาจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ ชุมเขียว	39. คงเดิม
40. อาจารย์ ดร.อิทธิพล ฟองแก้ว	40. คงเดิม
41. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มัณฑนา แจ่มกลาง	41. คงเดิม
42. อาจารย์ ดร.สรวิศ แสงทวีสิน	42. คงเดิม
43. อาจารย์ ดร.วรรณวิสา ทลาไทสง	43. คงเดิม
44. อาจารย์ ดร.ชมพูนุท วังบุญ	44. คงเดิม
45. อาจารย์ ดร.พิชญาภรณ์ ศรีธัญโกศ	45. คงเดิม
46. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา เป็นเครือ	46. คงเดิม
47. อาจารย์ ดร.ถวิชัยย์ ขาวถิ่น	47. คงเดิม
48. อาจารย์ ดร.กัตติกา กะอาจ	48. คงเดิม
49. อาจารย์ ดร.สุกฤษฎิ์ สุขสมบัติ	49. คงเดิม
50. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ อ่องสมหวัง	50. คงเดิม
51. รองศาสตราจารย์ ดร.พนิดา ขันแก้วหล้า	51. คงเดิม
52. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา ขันแก้วหล้า	52. คงเดิม
53. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา	53. คงเดิม
54. รองศาสตราจารย์ ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ	54. คงเดิม
	55. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา กาญจนวัฒนา

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.4 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันติ์ หอพิบูลสุข*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวัชรเดช*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ 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. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรียาพร โกษา	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกฤษฎิ์ นิวัฒนากูล	12. คงเดิม
13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงกล ศรีธร	13. คงเดิม
14. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เดโช เผือกภูมิ	14. คงเดิม
15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บัณฑิตา ธีระกุลสถิตย์	15. คงเดิม
16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัฐพล ภู่บุบผาพันธ์	16. คงเดิม
17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีร์ ศิริรักษ์	17. คงเดิม
18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพจน์ ตันเส็ง	18. คงเดิม
19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เทพณรงค์	19. คงเดิม
20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกวุฒิ ศิริรักษ์	20. คงเดิม
21. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรวัฒน์ สินศิริ	21. คงเดิม
22. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดจิต ครุจิต	22. คงเดิม
23. อาจารย์ ดร.ไอศูรย์ เรืองรัตนอัมพร	23. คงเดิม
24. อาจารย์ ดร.ณัฐภรณ์ เจริญธรรม	24. คงเดิม
25. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรา สมัตถภาพงษ์	25. คงเดิม
26. อาจารย์ ดร.ฉัตรเพชร ยศพล	26. คงเดิม
27. อาจารย์ ดร.อภิชน วัชเรนทร์วงศ์	27. คงเดิม
28. รองศาสตราจารย์ ดร.Menglim Hoy	28. คงเดิม
29. อาจารย์ แพทย์หญิงจิตรวดี หอพิบูลสุข	29. คงเดิม
30. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์	30. คงเดิม
31. อาจารย์ ดร.วิสิษฐ์ กุลอริยทรัพย์	31. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
32. รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา ฟั่นเฟ็ง	32. คงเดิม
33. อาจารย์ ดร.อภินันท์ บูริตธรรม	33. คงเดิม
34. อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ เยาวราช	34. คงเดิม
	35. **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตนรุ่งโรจน์**
	36. **อาจารย์ ดร.วรรณภา น่าบูรณะ**

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 1 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเพิ่ม
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา*	1. คงเดิม*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ*	2. คงเดิม*
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา*	3. คงเดิม*
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทศพล รัตน์นิยมชัย	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วัชรวิทูร	8. คงเดิม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์	10. คงเดิม
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์	11. คงเดิม
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิรัชฎา มุสิกะพงศ์	12. คงเดิม
	13. อาจารย์ ดร.สุมาลี อุดมบุญญานุภาพ

หมายเหตุ : * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.6 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568) ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่วันที่ 25 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ เป็น ที่ปรึกษา
2. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็น ที่ปรึกษา
3. รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็น ที่ปรึกษา
4. ดร.สุกิจ วิเศษสินธุ์[1] เป็น ประธาน
5. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวิทย์ อ๋องสมหวัง เป็น รองประธาน
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ทรงกต ทศานนท์ เป็น กรรมการ
7. รองศาสตราจารย์ ดร.สายันต์ แก่นนาคำ[2] เป็น กรรมการ

8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธราพงษ์ เพ็ชรประยูร[4,5]	เป็น กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์[2]	เป็น กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันทิพย์ ปิยะทัศนานนท์	เป็น กรรมการ
11. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ภาณุ ยิ้มเมือง[3]	เป็น กรรมการ
12. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พจน์ เลิศชูสกุล[2]	เป็น กรรมการ
13. อาจารย์ ดร.สิทธิศักดิ์ หมูคำหล้า[1]	เป็น กรรมการ
14. อาจารย์ ดร.ภานุ สำอางค์	เป็น กรรมการ
15. ดร.นรุตม์ สุนทรานนท์[4]	เป็น กรรมการ
16. ดร.ปกรณ์ เพ็ชรประยูร[4]	เป็น กรรมการ
17. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์และภูมิสารสนเทศ	เป็น กรรมการและเลขานุการ
18. อาจารย์ ดร.ฐนกร ศรีธราพิพัฒน์[2]	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
19. อาจารย์ ดร.สิริพร กมลธรรม[2]	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
20. อาจารย์ ดร.เอกณัฐ เวทยะวานิช	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางกานดา คำมาก	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางสาวอชิรญา ทิมทอง	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
23. นางสาวอารยา ประสาทสวัสดิ์ศิริ	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
24. นางสาวปิยะนารถ บุญระมาตร	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ : 1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก
2 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิด้านการประกันคุณภาพการศึกษา
4 หมายถึง ผู้ใช้บัณฑิต
5 หมายถึง ศิษย์เก่า

4.7 ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ อนุมัติขยายเวลาการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **นางสาวชิดชนก หาญตะคุ** เลขประจำตัว M6113056 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุงพ.ศ. 2560)
   ขยายเวลาการศึกษา : 1 ภาคการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 3/2566)
2. **นางสาวเพ็ญนภา พรมเหมา** เลขประจำตัว D5930081 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)
   ขยายเวลาการศึกษา : 1 ปีการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1/2567 – 3/2567)
3. **นายวีรณัฐ สกุลลิขเรศสีมา** เลขประจำตัว M5930173 นักศึกษาปริญญาเอก หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
   ขยายเวลาการศึกษา : 1 ปีการศึกษา (ภาคการศึกษาที่ 1/2567 – 3/2567)

4.8 ขออนุมัติขยายเวลาการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติขยายเวลาการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **นางสาววัชราภรณ์ แหวนทองคำ** เลขประจำตัว M6200572 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
   ขยายเวลาการศึกษา : ขยายระยะเวลาการศึกษาครั้งที่ 1 ในภาคการศึกษาที่ 1/2567
2. **นายเกษมสันต์ แสงสาร** เลขประจำตัว M6200688 นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
   ขยายเวลาการศึกษา : ขยายระยะเวลาการศึกษาครั้งที่ 1 ในภาคการศึกษาที่ 1/2567

4.9 ขออนุมัติปรับเปลี่ยนวันเวลาและรูปแบบการจัดการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาหลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

ถอนวาระการประชุม (มติจากคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2567) เนื่องจากเป็นอำนาจของการบริหารจัดการหลักสูตร ไม่ต้องขออนุมัติต่อสภาวิชาการ

4.10 ขออนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรต่าง ๆ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ แก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชา จำนวน 2 รายวิชา

ข้อมูลเดิม		ขอแก้ไขเป็น	
SCI03 1003 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	4(4-0-8)	SCI03 1005 แคลคูลัส 3 (Calculus III)	4(4-0-8)
SCI05 1101 ฟิสิกส์ 1 (Physics I)	4(4-0-8)	SCI05 1001 ฟิสิกส์ 1 (Physics I)	4(4-0-8)

โดยมีจุดที่แก้ไขในเล่ม มคอ. 2 คือ หน้าที่ 16, 22, 23, 72, 75, ก-28, ก-29, ก-30 และ ก-31

2. หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการข้อมูล แก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์จำนวนหน่วยกิต จำนวน 1 รายวิชา

ข้อมูลเดิม		ขอแก้ไขเป็น	
IST20 2510 วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy Lifestyle)	2(2-0-4)	IST20 2510 วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy Lifestyle)	3(2-2-5)

โดยมีจุดที่แก้ไขในเล่ม มคอ. 2 คือ หน้าที่ 15, 21, ก-11 และ ก-66

4.11 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ วาระที่ 3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567

มติ อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ วาระที่ 3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 4/2567 เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2567 ตามที่เสนอ ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงชื่อวาระ

จากเดิม	ขอความเห็นชอบเพิ่มวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
เปลี่ยนแปลงเป็น	ขอความเห็นชอบเพิ่มชุดวิชาเลือกและเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

2. ปรับหัวข้อย่อยจากเดิม 1 หัวข้อ เป็น 2 หัวข้อ ดังนี้

2.1 **เพิ่มชุดวิชาเลือก** ในหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร

2.1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) จำนวน 1 ชุดวิชา

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

2.1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) จำนวน 1 ชุดวิชา

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

2.2 **เพิ่มรายวิชาเลือก** ในหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร

2.2.1 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)

2.2.2 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)

2.2.3 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)

2.2.4 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)

4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานในประเทศ

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานในประเทศ จำนวน 3 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์** (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 1 ฉบับ
   1.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ บริษัท คาร์ม่าโมบิลิตี้ร์
2. **สำนักวิชาแพทยศาสตร์** (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 1 ฉบับ
   2.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการผลิตแพทย์ของโครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท ระหว่าง กระทรวงสาธารณสุข กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
3. **ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ** (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 1 ฉบับ
   3.1 (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ซีเนียร์ แอโรสเปซ (ไทยแลนด์) จำกัด

5. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 การรับทราบการอนุมัติหลักสูตร ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพิ่มเติม

มติ รับทราบ

6.2 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ผลการเลือกกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทคณาจารย์ประจำ สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ แทนตำแหน่งที่ว่างลง และคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานซึ่งเป็นกรรมการสภาวิชาการประเภทคณาจารย์ประจำ สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ ในคณะทำงานเพื่อกลั่นกรองวาระการประชุมสภาวิชาการ

มติ รับทราบ

6.3 การรับรองคุณวุฒิหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์ขั้นสูง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

มติ รับทราบ

6.4 การขยายเวลาการศึกษาให้นักศึกษาอันเนื่องมาจากการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 (COVID – 19)

มติ รับทราบ

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

ไม่มี

8 เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบปรับแก้ไขวาระและมติ การขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาทับซ้อนในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ 1. ให้ความเห็นชอบปรับแก้ไขวาระและมติ การขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาทับซ้อนในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

วาระเดิม	ขอแก้ไขเป็น
ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาทับซ้อน ในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาพื้นฐานและกำหนดเป็นรายวิชาทับซ้อน และกำหนดรายวิชาพื้นฐานเป็นรายวิชาทับซ้อน ในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
มติเดิม	**ขอแก้ไขเป็น**
ให้ความเห็นชอบเปิดรายวิชาพื้นฐาน จำนวน 11 วิชา และรายวิชาทับซ้อน จำนวน 1 วิชา ในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ โดยการปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและ ข้อเสนอแนะสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2567 ตามที่เสนอ และมอบสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ปรับวาระให้เรียบร้อยก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป	ให้ความเห็นชอบ ดังนี้ 1. เปิดรายวิชาพื้นฐาน และกำหนดให้เป็นรายวิชาทับซ้อน จำนวน 12 รายวิชา ในระบบคลังหน่วยกิต 2. กำหนดให้รายวิชาพื้นฐาน เป็นรายวิชาทับซ้อน จำนวน 2 รายวิชา ในระบบคลังหน่วยกิต 3. มอบให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ดำเนินการการปรับแก้ไขตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2567 ตามที่เสนอ และมอบสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ปรับวาระให้เรียบร้อยก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

2. มอบสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ปรับวาระให้เรียบร้อยก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ
เลขานุการสภาวิชาการ

(นางประวีณา หอมตา)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวทิพย์สุดา ไชยพฤกษ์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวนิชธาวัลย์ แก่นจักร์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ
ผู้บันทึกการประชุม