สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 2/2567
วันพฤหัสบดีที่ 22 กุมภาพันธ์ 2567
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

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

2. **เรื่องการรับรองรายงานการประชุม**
   2.1 **เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันพฤหัสบดีที่ 25 มกราคม 2567**
   มติ รับรองรายงานการประชุม โดยผนวกกับวาระที่ 8.1 การแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ การประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567

3. **เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ**
   3.1 **ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2563, 3/2564, 3/2565, 1/2566 และ 2/2566**
   มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 14 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

   1. **สำนักวิชาวิทยาศาสตร์** จำนวน 2 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2563</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาฟิสิกส์		จำนวน	1	ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2564</u>

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาจุลชีววิทยา		จำนวน	1	ราย

   2. **สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์** จำนวน 12 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2565</u>

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**2**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ		จำนวน	2	ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 1/2566</u>

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน	1	ราย
ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	**จำนวน**	**5**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		จำนวน	4	ราย
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**3**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี		จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		จำนวน	2	ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 2/2566</u>

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	**จำนวน**	**1**	**ราย**
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์		จำนวน	1	ราย

3.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. จากข้อมูลของประชุมสภาคณบดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย พบว่ามหาวิทยาลัยใหญ่ ๆ ที่เปิดสอน สาขาวิทยาศาสตร์ เช่น จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นต้น ซึ่งเมื่อก่อนนักศึกษาเรียนเยอะมาก ได้ประสบปัญหาเรื่องแนวโน้มของจำนวนนักศึกษาไทยลดลง ดังนั้น หาก มทส. มีโครงการหรือทุนการศึกษาบัณฑิตที่เพิ่มขึ้น นอกจากทุน OROG แล้วนั้น ก็จะสามารถดึงดูดให้นักศึกษาต่างประเทศเข้ามาเพิ่มขึ้นได้ เป้าหมายเพื่อสร้าง Paper หรือผลงานวิจัยนวัตกรรมได้ ตามที่มหาวิทยาลัยต้องการ
2. การให้ทุนการศึกษาวิเทศบัณฑิต จะเป็นประโยชน์ในการประชาสัมพันธ์หลักสูตรให้กับนักศึกษาต่างชาติ ถ้าทราบจำนวนทุนก่อนการเปิดรับสมัคร
3. ในการออกสหกิจศึกษาเพื่อการสร้าง Topic ในการทำวิทยานิพนธ์ การจัดลำดับของการดำเนินการออกสหกิจศึกษากับรายวิชาแกน ควรต้องวางเรียงลำดับ (sequence) ให้ดี

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) และ (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) ตามที่เสนอ
2. สำหรับข้อสังเกตและข้อเสนอ ในข้อ 1 และข้อ 2 มอบให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องประชุมร่วมหารือกำหนดแนวทางต่อไป
3. มอบสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ ในข้อ 3 เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

เนื่องด้วย ศาสตราจารย์ ดร.ศิริอร สินธุ ดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ควรดำเนินการขออนุญาตจากสภามหาวิทยาลัยให้เรียบร้อยก่อนการจัดทำคำสั่งแต่งตั้งฯ ต่อไป

มติ อนุมัติ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. ยกเลิกคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 1859/2564 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2565)
2. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) ตามที่เสนอ ดังนี้

1.	ศาสตราจารย์ ดร.ศิริอร สินธุ[1,2]	ประธาน
2.	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุนทรา เลี้ยงเชวงวงศ์ [4]	รองประธาน
3.	อาจารย์ ดร.ณัฐฐิตา เพชรประไพ [4,5]	กรรมการ
4.	อาจารย์ ดร.กุลระวี วิวัฒนชีวิน [4]	กรรมการ
5.	อาจารย์ ดร.อติพร สำราญบัว [4]	กรรมการ
6.	ดร.เพ็ญศรี รักษ์วงค์ [2]	กรรมการ
7.	นางสาวกรรณิกา โหตกษาปณ์กุล [2]	กรรมการ
8.	นางเฟื่องลดา ตัณฑุลกนกรัชต์ [2]	กรรมการ
9.	นางบุปผา โคตะนิวงษ์ [2]	กรรมการ

10. ดร.สดุดี โรจนะภิรมย์ [2]	กรรมการ
11. นางสาวนุชพร ดุมใหม่ [3]	กรรมการ
12. นางนพวรรณ ทักษานันท์ [2]	กรรมการ
13. รองศาสตราจารย์ ดร.จอม สุวรรณโณ [2]	กรรมการ
14. รองศาสตราจารย์ ดร.สมรภพ บรรหารักษ์ [2]	กรรมการ
15. หัวหน้าสาขาวิชาการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ [4,5]	กรรมการและเลขานุการ
16. รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์ทิรา เจียรณัย [4,5]	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางสาวศรัญญา ตรีบุตรดี	ผู้ช่วยเลขานุการ

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

3. มอบสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.4 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อหลักสูตรเดิม	ชื่อหลักสูตรที่เปลี่ยนแปลง
หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) ~~หลักสูตรสหวิทยาการ~~	หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อม และความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มเติมข้อความในชื่อกลุ่มวิชาเฉพาะ และเพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน ในโครงสร้างปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้สอดคล้องต่อหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. เพิ่มเติมข้อความในชื่อกลุ่มวิชาเฉพาะ ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่ขอเพิ่มเติม
2) กลุ่มวิชาเฉพาะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน 11 หน่วยกิต *(ปรากฏใน มคอ.2 หน้า 85 / มติสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2564 เมื่อวันที่ 28 ม.ค. 2564)*	2) กลุ่มวิชาเฉพาะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน **ไม่น้อยกว่า 11 หน่วยกิต**

2. เพิ่มรายวิชาในกลุ่มวิชาเฉพาะเพื่อส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน ในโครงสร้างปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ โดยให้สอดคล้องต่อหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จำนวน 55 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

3.6 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก โครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์

มติ ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมในรายวิชาเอก โครงสร้างเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตรการแพทย์ จำนวน 26 รายวิชา รวมเป็น 95 หน่วยกิต โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

3.7 ขออนุมัติเปลี่ยนรหัสวิชาหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (หลักการทั่วไป) ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567)

มติ อนุมัติเปลี่ยนรหัสวิชาหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาหลักทางการแพทย์ วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (หลักการทั่วไป) ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2567) จำนวน 3 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รหัสรายวิชา (เดิม) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	รหัสรายวิชา (ใหม่) สำนักวิชาแพทยศาสตร์
SCI08 2007 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 4(3-3-7) (Medical Microbiology and Parasitology)	MED31 1101 จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์ 4(3-3-7) (Medical Microbiology and Parasitology)
SCI08 2008 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ 4(3-3-6) (Medical Immunology)	MED31 1102 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ 4(3-3-6) (Medical Immunology)
SCI15 3515 หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ 4(4-0-8) (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)	MED31 1103 หลักเภสัชวิทยาและพิษวิทยาทางการแพทย์ 4(4-0-8) (Principles of Medical Pharmacology and Toxicology)

3.8 ขอความเห็นชอบการแก้ไข เปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติมข้อมูลในหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์ขั้นสูง (หลักสูตร์ใหม่ พ.ศ. 2566)

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. การแก้ไข เปลี่ยนแปลง และเพิ่มเติมข้อมูลในหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยทันตแพทย์ขั้นสูง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) ตามที่เสนอ
2. มอบให้สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์จัดส่ง เล่ม มคอ.2 (ฉบับปรับปรุงตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2566 เมื่อวันที่ 21 กันยายน 2566) ส่งให้เลขานุการสภาวิชาการ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยในวาระแจ้งทราบการแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์

3.9 ขอความเห็นชอบปรับข้อความผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ ให้ความเห็นชอบปรับข้อความผลลัพธ์การเรียนรู้ที่คาดหวังของหลักสูตร (PLOs) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

Program Learning Outcome (เดิม)	Program Learning Outcome (ที่เปลี่ยนแปลง)
1. แสดงออกถึงความมีคุณธรรม จริยธรรม ซื่อสัตย์ รับผิดชอบต่อตนเอง วิชาชีพและสังคม	1. เข้าใจและยึดมั่นในหลักจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ
2. แสดงออกถึงทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต รู้จักแสวงหาความรู้ด้วยตนเองเพื่อพัฒนาตนเอง พัฒนางาน ทันต่อการเปลี่ยนแปลงของโลก	2. แสดงออกถึงความสามารถในการเรียนรู้อิสระและการเรียนรู้ตลอดชีพ

Program Learning Outcome (เดิม)	Program Learning Outcome (ที่เปลี่ยนแปลง)
3. ทำงานเป็นทีมในกลุ่มบุคคลหลายความเชี่ยวชาญได้ แสดงความเป็นผู้นำและผู้มีบทบาทร่วมในทีม แสดงออกถึงวินัยในการทำงาน รับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น และมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี	3. สามารถทำหน้าที่ในฐานะบุคคลและในฐานะสมาชิกหรือผู้นำในกลุ่มสหสาขาวิชาชีพได้อย่างมีประสิทธิผล
4. สื่อสารกับกลุ่มคนที่หลากหลายได้ด้วยการเขียน สนทนา หรือด้วยสารสนเทศอื่น ทั้งภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ	4. สามารถสื่อสารได้อย่างมีประสิทธิผล
5. เข้าใจถึงผลการปฏิบัติงานของวิศวกรในด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบคอมพิวเตอร์ที่ส่งผลกระทบต่อสังคม เศรษฐกิจ และสอดคล้องกับกฎหมาย	5. เข้าใจและรับผิดชอบต่อการปฏิบัติวิชาชีพวิศวกรรมในบริบทของสังคมและสิ่งแวดล้อม และประเมินความยั่งยืนและผลกระทบของงานทางวิชาชีพวิศวกรรมที่มีต่อวิธีแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อนในบริบททางสังคมและสิ่งแวดล้อม
6. อธิบายทฤษฎีพื้นฐานด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และวิศวกรรมศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง	6. สามารถประยุกต์ความรู้ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ พื้นฐานทางด้านวิศวกรรม และความรู้เฉพาะทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เพื่อกำหนดกรอบความคิดของแบบจำลองทางวิศวกรรม นิยาม หรือประยุกต์วิธีการ กระบวนการ หรือระบบงานทางวิศวกรรมในการทำงาน
7. เลือกใช้เครื่องมือและ/หรือประยุกต์ใช้เครื่องมือเทคนิค ทรัพยากร ในกระบวนการทำงานได้อย่างเหมาะสม	7. สามารถประยุกต์เทคนิคและใช้เครื่องมือทางวิศวกรรมศาสตร์สมัยใหม่สำหรับปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อน โดยคำนึงถึงข้อจำกัด
8. ดัดแปลงแก้ไข และ/หรือสร้างเครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านคอมพิวเตอร์ ทั้งฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ได้อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ	8. สามารถประเมินปัญหาทางคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อนโดยใช้วิธีการที่เหมาะสม รวมถึงแปลความหมายข้อมูลและรายงานผลสรุปที่ถูกต้อง
9. ประยุกต์ใช้ทฤษฎีด้านวิศวกรรมศาสตร์ ในการออกแบบและสังเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้ปัญหาเฉพาะทางในภาคปฏิบัติได้เป็นผลสำเร็จ	9. สามารถออกแบบหรือหาวิธีแก้ปัญหาทางวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่ซับซ้อน และสามารถออกแบบและพัฒนาระบบ ส่วนประกอบ และกระบวนการ ตามความต้องการผู้ใช้
10. ระบุปัญหา วิเคราะห์ความต้องการ ประเมินทรัพยากรที่จำเป็นและนำไปสู่การพัฒนาระบบงานทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพในการแก้ปัญหา	10. สามารถระบุ กำหนดความเชื่อมโยง และวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรม จนได้ข้อสรุปที่ชัดเจน โดยใช้หลักการและเครื่องมือวิเคราะห์ทางด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง
11. สร้างนวัตกรรมด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ได้โดยคำนึงถึงผลกระทบทั้งด้านกฎหมายและจริยธรรม	11. แสดงออกถึงความรู้และความเข้าใจในหลักการเศรษฐศาสตร์ และการจัดการโครงการวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

3.10 ขอความเห็นชอบปรับคำอธิบายรายวิชาและผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ ให้ความเห็นชอบปรับคำอธิบายรายวิชาและผลสัมฤทธิ์การเรียนรู้ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

3.11 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่ และกำหนดเป็นรายวิชาทดแทนในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. เปิดรายวิชาใหม่ รายวิชา 312495 โครงงานสหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise cooperative education project) จำนวน 8 หน่วยกิต
2. กำหนดให้ รายวิชา 312495 โครงงานสหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise cooperative education project) จำนวน 8 หน่วยกิต เป็นรายวิชาทดแทนในกลุ่มวิชาประสบการณ์ภาคปฏิบัติ สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เป็นรายวิชาทดแทนรายวิชา IST50 4413 สหกิจศึกษาประกอบการ หรือ IST50 4414 การบ่มเพาะประกอบการ จำนวน 8 หน่วยกิต แบบวิชาเอก-วิชาโท (เทคโนโลยีการผลิตพืช-โทความเป็นผู้ประกอบการ)

3.12 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาทับซ้อน ในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. รายวิชาพื้นฐานและรายวิชาทับซ้อนที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ขอเปิดในระบบคลังหน่วยกิต เดิมเป็นรายวิชามีเนื้อหามาก ต่อมาสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ได้แบ่งเป็นรายวิชาย่อยในลักษณะของ Micro-Credentials โดยในอนาคตควรนำรายวิชาย่อยไปไว้ในระบบ X-LANE จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งกับนักศึกษาหลักสูตรปกติเพื่อที่จะสามารถเรียนออนไลน์ล่วงหน้าได้เช่นกัน
2. ควรทบทวนการกำหนดรายวิชาบังคับก่อน (Prerequisite) ของรายวิชาหลักชีววิทยา 1 เพื่อให้การลงทะเบียนมีความยืดหยุ่น
3. คำนิยาม “รายวิชาทับซ้อน” ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิต พ.ศ. 2566 หมายถึง รายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรว่ามีเนื้อหาทับซ้อนกัน ตัวอย่างเช่น รายวิชา SCI02 1111 เคมีพื้นฐาน 1 เป็นรายวิชาเดิมที่มีอยู่ในหลักสูตรของทุกหลักสูตรอยู่แล้ว เนื่องจากเป็นรายวิชาในกลุ่มรายวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ และตามที่ สาขาวิชาเคมี สวว. มีความประสงค์ขอเปิดรายวิชาใหม่เพิ่มเติม จำนวน 4 รายวิชา ประกอบด้วย SCI02 1001 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 1 SCI02 1002 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 2 SCI02 1003 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 3 และ SCI02 1004 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 4 นั้น หากหลักสูตรของสำนักวิชาใด ๆ ต้องการใช้ 4 รายวิชาใหม่ มีความจำเป็นจะต้องพิจารณาว่า เล่มหลักสูตรของตนหากมีรายวิชา SCI02 1111 เคมีพื้นฐาน 1 อยู่แล้ว หลักสูตรจะต้องดำเนินการขอเปิดรายวิชาใหม่ 4 รายวิชาและกำหนดให้เป็นรายวิชาทับซ้อน ดังนั้น โครงสร้างหลักสูตรจำเป็นต้องบรรจุรายวิชาทับซ้อนให้อยู่ในเล่มหลักสูตรปริญญาตรีนั้นด้วย แต่เนื่องด้วยข้อบังคับฯว่าด้วย การศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 25656 มิได้นิยามคำว่า “รายวิชาทับซ้อน” จึงควรปรับปรุงให้มีคำว่า “รายวิชาทับซ้อน” ในข้อบังคับฯ ให้เรียบร้อยก่อน
4. ควรมีวิธีการเขียนรหัสรายวิชาที่ระบุชัดเจนว่าเป็นรายวิชาทับซ้อน

5. ขอให้ตรวจสอบรหัสรายวิชา SCI03 1105 คณิตศาสตร์เบื้องต้น เดิมคือ รายวิชา "หลักการทางคณิตศาสตร์" ดังนั้น จึงไม่สามารถใช้รหัสวิชาเดิมในชื่อวิชาใหม่ได้

มติ

1. ให้ความเห็นชอบหลักการการเปิดรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาทับซ้อน ในระบบคลังหน่วยกิต สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **สาขาวิชาเคมี** โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน จำนวน 4 รายวิชา

รายวิชาพื้นฐานวิชาที่ขอเปิดใหม่	รายวิชาทับซ้อน
1. SCI02 1001 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 1 1(1-0-2) (Chemistry for Higher Education 1) 2. SCI02 1002 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 2 1(1-0-2) (Chemistry for Higher Education 2) 3. SCI02 1003 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 3 1(1-0-2) (Chemistry for Higher Education 3) 4. SCI02 1004 เคมีสำหรับอุดมศึกษา 4 1(1-0-2) (Chemistry for Higher Education 4)	1. SCI02 1111 เคมีพื้นฐาน 1 4(4-0-8) (Fundamental Chemistry I) (ปัจจุบันมีอยู่แล้ว)

2. **สาขาวิชาคณิศาสตร์และภูมิสารสนเทศ** โดยเป็นรายวิชาพื้นฐาน จำนวน 3 รายวิชา และรายวิชาทับซ้อน จำนวน 1 รายวิชา

รายวิชาพื้นฐานวิชาที่ขอเปิดใหม่	รายวิชาทับซ้อนที่ขอเปิดใหม่
1. SCI03 1106 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 1 1(1-0-2) (Elementary Mathematics I) 2. SCI03 1107 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 2 1(1-0-2) (Elementary Mathematics II) 3. SCI03 1108 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 3 1(1-0-2) (Elementary Mathematics III)	1. SCI03 1105 คณิตศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6) (Elementary Mathematics) (ขอเปิดใหม่)

3. **สาขาวิชาชีววิทยา** โดยเป็นรายวิชาพื้นฐานที่ขอเปิดใหม่ จำนวน 4 รายวิชา

รายวิชาพื้นฐานที่ขอเปิดใหม่	รายวิชาทับซ้อน
1. SCI04 1101 เอกภาพของสิ่งมีชีวิต 1(1-0-2) (The Unity of Life) 2. SCI04 1102 หลักการถ่ายทอดพันธุกรรม 1(1-0-2) (Principles of Heredity) 3. SCI04 1103 หลักพันธุศาสตร์ระดับมเลกุล 1(1-0-2) (Principles of Molecular Genetics) 4. SCI04 1104 หลักวิวัฒนาการและนิเวศวิทยา 1(1-0-2) (Principles of Evolution and Ecology)	SCI04 1001 หลักชีววิทยา 1 4(4-0-8) (Principles of Biology I) (ปัจจุบันมีอยู่แล้ว)

2. มอบฝ่ายเลขานุการ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ เพื่อพิจารณาดำเนินการปรับข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และนำเสนอเป็นวาระสืบเนื่องในการประชุมครั้งต่อไป

3.13 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก) ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. เพิ่มรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก) ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาโภชนวิทยาและการกำหนดอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 5 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. IST20 1508	แนวอีสานใต้ (Ways of Lower Isan)	2(2-0-4)
2. IST20 1509	การสื่อสารอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Communication)	2(2-0-4)
3. IST20 1510	ชุมชนเสมือนจริง (Virtual Community)	2(2-0-4)
4. IST20 2509	วาทกรรมเปลี่ยนโลกทัศน์ (Discourses and Worldview Change)	2(2-0-4)
5. IST20 2510	วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy Lifestyle)	3(2-2-5)

2. มอบทุกสำนักวิชาดำเนินการตรวจสอบหลักสูตรที่ผ่านการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยตั้งแต่เดือนกันยายน 2565 ให้ปรับใช้หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (ปรับปรุง พ.ศ. 2566) และปรับรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตให้สอดคล้อง และนำเสนอสภาวิชาในการประชุมครั้งต่อไป

3.14 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก) ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา หมวดวิชาศึกษาทั่วไป (กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก) ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน 6 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

1. IST20 1508	แนวอีสานใต้ (Ways of Lower Isan)	2(2-0-4)
2. IST20 1509	การสื่อสารแบบมีประสิทธิภาพ (Effective Communication)	2(2-0-4)
3. IST20 1510	ชุมชนเสมือนจริง (Virtual Community)	2(2-0-4)
4. IST20 2508	ฮักเจ้าของ (Love Yourself)	2(2-0-4)
5. IST20 2509	วาทกรรมเปลี่ยนโลกทัศน์ (Discourses and Worldview Change)	2(2-0-4)
6. IST20 2510	วิถีชีวิตเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy Lifestyle)	3(2-2-5)

3.15 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน ในเล่มหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)** จำนวน 2 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป

ข้อมูลเดิม	รายวิชาบังคับก่อนที่เปลี่ยนแปลง
ENG35 3040 โครงงานระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ 2(1-3-5) **วิชาบังคับก่อน :** ENG35 3041 เซนเซอร์และแอคชูเอเตอร์ในระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ, ENG35 3042 พีแอลซีสำหรับการควบคุมระบบอัตโนมัติ, ENG35 3043 การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์, ENG35 3044 การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม, หรือกำลังเรียนอยู่	ENG35 3040 โครงงานระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ 2(1-3-5) **วิชาบังคับก่อน :** ENG35 3041 เซนเซอร์และแอคชูเอเตอร์ในระบบอุตสาหกรรมอัตโนมัติ, ENG35 3042 พีแอลซีสำหรับการควบคุมระบบอัตโนมัติ, ENG35 3043 การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์, ENG35 3044 การใช้งานหุ่นยนต์อุตสาหกรรม, หรือเรียนควบคู่กัน หรือ ENG35 3043 การเขียนโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์, ENG35 3045 ระบบอัตโนมัติอุตสาหกรรม, ENG35 3046 หุ่นยนต์อุตสาหกรรม, หรือเรียนควบคู่กัน
ENG35 4070 โครงงานการจัดการข้อมูลในระบบการผลิตอัจฉริยะ 2(1-3-5) **วิชาบังคับก่อน :** ENG35 4071 การจัดเก็บและสื่อสารข้อมูล, ENG35 4072 ข้อมูลมหัตภาคสำหรับการผลิตอัจฉริยะ, ENG35 4073 ระบบติดตามสำหรับการผลิตอัจฉริยะ, หรือกำลังเรียนอยู่	ENG35 4070 โครงงานการจัดการข้อมูลในระบบการผลิตอัจฉริยะ 2(1-3-5) **วิชาบังคับก่อน :** ENG35 4071 การจัดเก็บและสื่อสารข้อมูล, ENG35 4072 ข้อมูลมหัตภาคสำหรับการผลิตอัจฉริยะ, ENG35 4073 ระบบติดตามสำหรับการผลิตอัจฉริยะ, หรือเรียนควบคู่กัน หรือ ENG35 4074 การจัดเก็บและสื่อสารข้อมูล, ENG35 4075 ข้อมูลมหัตภาคและระบบติดตามสำหรับการผลิตอัจฉริยะ, หรือเรียนควบคู่กัน

โดยมีจุดขอเปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ.2 คือ ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา หน้า ก-37, ก-50, ก-125 และ ก-135

2. **หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)** จำนวน 11 รายวิชา โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป

ข้อมูลเดิม	รายวิชาบังคับก่อนที่เปลี่ยนแปลง
ENG62 1007 การโปรแกรมภาษาไพธอนขั้นสูง 2(1-3-8) วิชาบังคับก่อน : ENG62 1006 การโปรแกรมภาษาไพธอน	ENG62 1007 การโปรแกรมภาษาไพธอนขั้นสูง 2(1-3-8) วิชาบังคับก่อน : ENG62 1006 การโปรแกรมภาษาไพธอน หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 2003 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 1006 การโปรแกรมภาษาไพธอน	ENG62 2003 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 1006 การโปรแกรมภาษาไพธอน หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 2005 การสื่อสารเชื่อมต่อดิจิตอล 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2003 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	ENG62 2005 การสื่อสารเชื่อมต่อดิจิตอล 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2003 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 2006 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ขั้นสูง 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2003 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์	ENG62 2006 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ขั้นสูง 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2003 การโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์

ข้อมูลเดิม	รายวิชาบังคับก่อนที่เปลี่ยนแปลง
ENG62 1007 การโปรแกรมภาษาไพธอนขั้นสูง 2(1-3-8)	ENG62 1007 การโปรแกรมภาษาไพธอนขั้นสูง 2(1-3-8) หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 2102 แพลตฟอร์มแบบเปิดสำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2101 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ENG62 2102 แพลตฟอร์มแบบเปิดสำหรับอินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2101 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 3101 อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับอุตสาหกรรม 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2101 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง	ENG62 3101 อินเทอร์เน็ตสรรพสิ่งสำหรับอุตสาหกรรม 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 2101 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 3104 ระบบปฏิบัติการ Linux ฝังตัวสำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติ 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3103 การพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว	ENG62 3104 ระบบปฏิบัติการ Linux ฝังตัวสำหรับเครื่องจักรอัตโนมัติ 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3103 การพัฒนาระบบสมองกลฝังตัว หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 3107 การเขียนโปรแกรมควบคุมพีแอลซีขั้นสูง 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3106 การเขียนโปรแกรมควบคุมพีแอลซี	ENG62 3107 การเขียนโปรแกรมควบคุมพีแอลซีขั้นสูง 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3106 การเขียนโปรแกรมควบคุมพีแอลซี หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 3109 การออกแบบวงจรคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง 4(3-3-12) วิชาบังคับก่อน : NG62 3102 การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง	ENG62 3109 การออกแบบวงจรคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าความถี่สูง 4(3-3-12) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3102 การออกแบบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 3111 การเรียนรู้เชิงลึก 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3110 การเรียนรู้ของเครื่อง	ENG62 3111 การเรียนรู้เชิงลึก 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3110 การเรียนรู้ของเครื่อง หรือเรียนควบคู่กัน
ENG62 3112 กลจักรวิทัศน์ 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3110 การเรียนรู้ของเครื่อง	ENG62 3112 กลจักรวิทัศน์ 2(1-3-5) วิชาบังคับก่อน : ENG62 3110 การเรียนรู้ของเครื่อง หรือเรียนควบคู่กัน

โดยมีจุดขอเปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ.2 คือ ภาคผนวก ก คำอธิบายรายวิชา หน้า ก-14, ก-17, ก-19, ก-20, ก-24, ก-27, ก-30, ก-33, ก-35, ก-37, ก-38, ก-86, ก-89, ก-91, ก-92, ก-96, ก-99, ก-102, ก-105, ก-107, ก-109 และ ก-110

3.16 ขอความเห็นชอบรายวิชาทับซ้อนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. วาระนี้ควรเป็นวาระ ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตร โดยการเปลี่ยนรายวิชาเดิมและมีการขอเปิดรายวิชาทดแทนรายวิชาเดิม
2. ตามคำนิยาม “รายวิชาทับซ้อน” ไม่ได้มีการระบุไว้ในข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี จึงควรดำเนินการปรับปรุงข้อบังคับฯ ให้เรียบร้อยก่อน เนื่องจากรายวิชาทับซ้อน จะมีผลต่อการคิดรายวิชาที่ใช้ในการคำนวณระดับคะแนนที่จะใช้ในการสำเร็จการศึกษา จึงมีความสำคัญที่ต้องระบุในข้อบังคับต่างจาก “รายวิชาบังคับก่อน” มิได้ปรากฏหรือกำหนดไว้ในข้อบังคับฯ ใด ๆ แต่อยู่ในเล่มหลักสูตร เพราะรายวิชาบังคับก่อนเป็นเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนเท่านั้น นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนในรายวิชาบังคับก่อน จึงจะสามารถลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปได้ โดยไม่ได้เป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษา

มติ มอบฝ่ายเลขานุการ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ และนำเสนอเป็นวาระสืบเนื่องในการประชุมครั้งต่อไป

3.17 ขอความเห็นชอบยกเว้นรายวิชาสำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบยกเว้นรายวิชาสำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงหรือสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2567 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการและการจัดการข้อมูล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) จำนวน 32 หน่วยกิต

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**24 หน่วยกิต**
- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป		10 หน่วยกิต
IST20 1005	การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล (Metaliteracy)	4(3-2-7)
IST20 1006	สมรรถนะการเรียนรู้ (Learning Competencies)	3(3-0-6)
IST20 1007	ความเป็นพลเมือง (Citizenship)	3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
IST30 1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication I)	3(3-0-6)
IST30 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication II)	3(3-0-6)
IST30 1103	ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ (English for Academic Purposes)	3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก		5 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเลือกเสรี		**8 หน่วยกิต**

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567) จำนวน 32 หน่วยกิต

(1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป		**24 หน่วยกิต**
- กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป		10 หน่วยกิต
IST20 1005	การรู้สารสนเทศและสื่อดิจิทัล (Metaliteracy)	4(3-2-7)
IST20 1006	สมรรถนะการเรียนรู้ (Learning Competencies)	3(3-0-6)
IST20 1007	ความเป็นพลเมือง (Citizenship)	3(3-0-6)
- กลุ่มวิชาภาษา		9 หน่วยกิต
IST30 1101	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 (English for Communication I)	3(3-0-6)
IST30 1102	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 (English for Communication II)	3(3-0-6)

IST30 1103 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์ทางวิชาการ 3(3-0-6)
(English for Academic Purposes)
- กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก 5 หน่วยกิต
(2) หมวดวิชาเลือกเสรี 8 หน่วยกิต

3.18 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 และขอให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2565

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร ในภาคการศึกษาที่ 1/2563 และให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2565 ตามที่เสนอ ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร P รายวิชา 105782-1:Selected Topics in Applied Physics ที่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นได้ระดับคะแนนตัวอักษร F ในภาคการศึกษาที่ 3/2565 ของ นายอัจฉริยศาสตร์ ผงษา เลขประจำตัว D6300227 นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2. ให้นักศึกษาสำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ในภาคการศึกษาที่ 3/2565

3.19 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้มีบันทึกข้อความที่ อว 7414/682 ลงวันที่ 21 ก.พ. 2567 เรื่อง ขอเปลี่ยนแปลงวาระการประชุมไปเป็นวาระแจ้งเพื่อทราบ

3.20 ขอความเห็นชอบคืนสภาพนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2566 และขอลาพักการศึกษาภาคการศึกษาที่ 2/2566 ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ 1. ให้ความเห็นชอบคืนสภาพนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2566 และลาพักการศึกษาภาคการศึกษาที่ 2/2566 ให้กับนักศึกษาระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ราย คือ นายอนุวัฒน์ ผลโคกสูง เลขประจำตัว B6323851 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ตามที่เสนอ

2. ให้นักศึกษาชำระค่าคืนสภาพนักศึกษาย้อนหลัง ตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2557 โดยนับต่อเนื่องจากภาคการศึกษาที่ได้รับการคืนสภาพนักศึกษา

3. มอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์นำเสนออธิการบดีเพื่ออนุมัติต่อไป

3.21 ขอความเห็นชอบหลักการเทียบคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ได้รับทุนการศึกษา "วิเทศบัณฑิต" กรณีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในระดับเกียรตินิยมจากสถาบันที่ไม่มีระบบการให้เกียรตินิยม

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรกำหนดหลักการเทียบคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ได้รับทุนการศึกษาวิเทศบัณฑิตให้มีความชัดเจน
2. การรับนักศึกษาต่างประเทศ ต้องมาจากมหาวิทยาลัยที่ กพ. รับรอง หรือไม่

มติ 1. ให้ความเห็นชอบหลักการเทียบคุณสมบัติผู้มีสิทธิ์ได้รับทุนการศึกษา "วิเทศบัณฑิต" กรณีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีในระดับเกียรตินิยมจากสถาบันที่ไม่มีระบบการให้เกียรตินิยม จำนวน 1 ราย คือ MS. Khin Phyu Ye Myint และมอบให้ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ นำเสนออธิการบดีเพื่ออนุมัติต่อไป

2. มอบฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการปรับประกาศฯ การให้ทุนวิเทศบัณฑิต เพื่อกำหนดมาตรฐานการเทียบเกียรตินิยมต่อไป

3.22 ขออนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 4 – 6 ประจำปีการศึกษา 2567 และให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาตลอดปีการศึกษาตามแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา 2567

มติ อนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 4 – 6 ประจำปีการศึกษา 2567 และให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนรายวิชาตลอดปีการศึกษาตามแผนการเรียน ประจำปีการศึกษา 2567 ตามที่เสนอ

3.23 ขออนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2567

มติ 1. อนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2567 ตามที่เสนอ
2. มอบศูนย์บริการการศึกษาประชาสัมพันธ์ให้ประชาคม คณาจารย์และนักศึกษาได้รับทราบล่วงหน้า

3.24 ขอความเห็นชอบรูปแบบใบสรุปผลการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ควรตรวจสอบว่าการใช้สัญลักษณ์ M.6 ระบุวุฒิการศึกษาระดับมัธยมศึกษาปีที่ 6 เป็นมาตรฐานการใช้ทั่วไปหรือไม่ รวมทั้งการใช้สัญลักษณ์เครื่องหมายจุลภาค (,) ในใบสรุปผลการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับภาษาไทย ส่วนที่ระบุสถานที่เกิด ถูกต้องตามหลักการใช้ภาษาไทยหรือไม่

มติ ให้ความเห็นชอบรูปแบบใบแสดงผลการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย และมอบศูนย์บริการการศึกษารับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.25 ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

แนวทางในการแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาขั้นปริญญาตรี สามารถทำได้ 2 แบบ คือ การแก้ไขข้อบังคับฯ พ.ศ. 2561 หรือแก้ไขข้อบังคับฯ พ.ศ. 2566 ซึ่งสามารถกำหนดไว้ได้ในบทเฉพาะกาล

มติ มอบฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพไปศึกษา และนำเสนอสภาวิชาการเป็นเรื่องสืบเนื่องในการประชุมครั้งต่อไป

3.26 ขอความเห็นชอบกำหนดระยะเวลาการพ้นสภาพนักศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2566

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยมีกำหนดการที่จะประกาศการพ้นสภาพตามระเบียบต่าง ๆ อยู่แล้ว เช่น

1. ในกรณีที่นักศึกษาไม่ชำระค่าลงทะเบียนเรียน มหาวิทยาลัยมีระเบียบฯ ว่าด้วย การชำระหนี้ของนักศึกษา (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558 ข้อ 6 นักศึกษาที่มีรายชื่อตามข้อ 5 จะต้องนำเงินที่ค้างชำระทั้งหมดไปชำระให้มหาวิทยาลัยให้เสร็จสิ้นภายใน 11 วัน นับจากวันเปิดภาคการศึกษา เว้นแต่จะ

ได้รับการผ่อนผันการชำระเงินดังกล่าวจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย ทั้งนี้ หากพ้น 7 สัปดาห์ของการเปิดภาคการศึกษาแล้วให้ถือว่านักศึกษาผู้นั้นพ้นสถานภาพการเป็นนักศึกษา นักศึกษาซึ่งลงทะเบียนเรียนแต่ชำระเงินไม่ครบวิชาตามจำนวนที่ลงทะเบียนเรียนให้ถือว่าวิชาที่ไม่ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนเรียนเป็นวิชาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษานั้น ๆ

2. กรณีที่นักศึกษาไม่ลงทะเบียนตามกำหนดการในปฏิทินการศึกษา ภายใน 10 วัน จะพ้นสภาพนักศึกษา

มติ ไม่เห็นชอบ ตามที่เสนอ โดยให้ถือปฏิบัติตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การชำระหนี้ของนักศึกษา (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2558 ข้อ 6 และตามประกาศมหาวิทยาลัย เรื่อง ปฏิทินการศึกษา

3.27 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้อนุปริญญาของหลักสูตรที่ดำเนินการภายใต้ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 พ.ศ. 2567

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การให้อนุปริญญาของหลักสูตรที่ดำเนินการภายใต้ประกาศคณะกรรมการมาตรฐานการอุดมศึกษา เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2565 พ.ศ. 2567 ตามที่เสนอ และเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.28 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เครื่องแต่งกายนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2567

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรกำหนดคำนิยามของชุดทางการ ชุดปฏิบัติการ ชุดสุภาพ และใช้ในการงานใดบ้าง และควรมีรูปภาพประกอบ
2. ควรศึกษาข้อมูลของมหาวิทยาลัยอื่นเปรียบเทียบไว้ด้วย

มติ มอบให้ฝ่ายพัฒนานักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ เพื่อพิจารณา ยกร่างข้อบังคับฯ ให้เป็นภาพรวมของมหาวิทยาลัย โดยให้นำเสนอสภาวิชาการในการประชุมครั้งต่อไป

3.29 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งหัวหน้าสาขา

-วาระลับ-

4 . เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ กรณีที่มีชั่วโมงสอนมากกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชา ตามแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ กรณีที่มีชั่วโมงสอนมากกว่าร้อยละ 50 ของรายวิชา ตามแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 1 ราย และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 1 ราย โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

ชื่อ-สกุล	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงสอนต่อภาคการศึกษา
ดร.ลำไพร ศรีธรรมมา โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พันธุ์วงค์ คุณธนะวัฒน์ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ร่วมดูแลกระบวนการจัดการเรียนการสอน การวัดผล และประเมินผล	IAT31 1105 ความปลอดภัยทางอาหารเบื้องต้น (Principle of food safety)	3(2-3-4)	ท = 24 ชั่วโมง ป = 24 ชั่วโมง รวม 48 ชั่วโมง

2. **สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม** หลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

ชื่อ-สกุล	รายวิชา	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงสอนต่อภาคการศึกษา
นายปิยวัฒน์ ศรีประเสริฐ โดยมี อาจารย์ธนสิทธิ์ สุขสุทธิ์ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ร่วมดูแลกระบวนการจัดการเรียนการสอน การวัดผล และประเมินผล	211202 เทคโนโลยีเว็บ (Web Technology) สำหรับนักศึกษาหลักสูตรนานาชาติ	3(2-3-6)	ท = 24 ชั่วโมง ป = 36 ชั่วโมง รวม 60 ชั่วโมง

4.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

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

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเปลี่ยนแปลง
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.หนึ่ง เตียอำรุง	4. คงเดิม
5. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ	5. คงเดิม
6. รองศาสตราจารย์ ดร.สุกานดา เจียรศิริสมบูรณ์	6. คงเดิม
7. รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์	7. คงเดิม
8. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์	8. คงเดิม
9. รองศาสตราจารย์ ดร.พรวสา วงศ์ปัญญา	9. คงเดิม
10. รองศาสตราจารย์ ดร.สุดเขตต์ พจน์ประไพ	10. คงเดิม
11. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์	11. คงเดิม
12. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนัดชัย กุลวรวานิชพงษ์	12. คงเดิม
13. รองศาสตราจารย์ ดร.จิรัชญา อายะวรรณา	13. คงเดิม
14. รองศาสตราจารย์ ดร.สัญชัย ประยูรโภคราช	14. คงเดิม
15. รองศาสตราจารย์ ดร.ปราณี ชุมสำโรง	15. คงเดิม

อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรเดิม	อาจารย์ประจำหลักสูตรที่ขอเปลี่ยนแปลง
16. รองศาสตราจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล	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
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 ดร.พิจิตรา เอื้องไพโรจน์	42. **อาจารย์ นายแพทย์ ดร.กัญจน์ ภักดีสงคราม**

หมายเหตุ * อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ทั้งนี้ การแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ข้อ 2 และ 3 อนุมัติให้ รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา เป็นกรรมการและเลขานุการ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุวบุญ จิรชาญชัย [1] เป็นประธาน
2. ดร.วิญญู ตัณฑะพานิชกุล [2] เป็นกรรมการ
3. ดร.เกรียงศักดิ์ วงศ์พร้อมรัตน์ [2] เป็นกรรมการ
4. นางสาวปาณิสรา รัตนปัญญาโชติ [3] เป็น กรรมการ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วิมลลักษณ์ สุตะพันธ์ [4,5] เป็นกรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.ไชยวัฒน์ รักสกุลพิวัฒน์ [4,5] เป็นกรรมการ

7. รองศาสตราจารย์ ดร.นิธินาถ ศุภกาญจน์ [4,5] เป็นกรรมการ
8. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ [4] เป็นกรรมการและเลขานุการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.ตติยา ตรงสถิตกุล [4,5] เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
10. นางสาววรรณพร เธียรธนนิธิกุล เป็นผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ : หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาควิชาการ
2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ
3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากศิษย์เก่า
4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน
5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอย่างน้อย 1 คน

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันติ์ หอพิบูลสุข [4] เป็น ประธานคณะกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ [1] เป็น กรรมการ
3. นายสุวิชา เศวตศิลา [2] เป็น กรรมการ
4. ดร.อิทธิกร ภูมิพันธ์ [2,3] เป็น กรรมการ
5. ดร.สุดารัตน์ ปีนะภา [2,3] เป็น กรรมการ
6. นายปัณณวิชญ์ โรจนสิริกาญจน์ [2,3] เป็น กรรมการ
7. นางสาวตรัสณพรรณ ทิพย์อาภรณ์ [2,3] เป็น กรรมการ
8. ศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ เป็น กรรมการ
9. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร เป็น กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Menglim Hoy เป็น กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา ฟั่นเพ็ง เป็น กรรมการ
12. อาจารย์ ดร.วิสิษฐ์ กุลอริยทรัพย์ เป็น กรรมการ
13. อาจารย์ ดร.อภินันท์ บูริตธรรม เป็น กรรมการ
14. อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ เยาวราช เป็น กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา [4,5] เป็น กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาควิชาการ
2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคราชการ/เอกชน/สถานประกอบการ
3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากศิษย์เก่า
4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน
5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา อย่างน้อย 1 คน

3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2568)

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุขสันติ์ หอพิบูลสุข [4] เป็น ประธานคณะกรรมการ
2. ศาสตราจารย์ ดร.พานิช วุฒิพฤกษ์ [1] เป็น กรรมการ
3. นายสุวิชา เศวตศิลา [2] เป็น กรรมการ
4. ดร.อิทธิกร ภูมิพันธ์ [2,3] เป็น กรรมการ
5. ดร.สุดารัตน์ ปีนะภา [2,3] เป็น กรรมการ
6. นายปัณณวิชญ์ โรจนสิริกาญจน์ [2,3] เป็น กรรมการ
7. นางสาวตรัสณพรรณ ทิพย์อาภรณ์ [2,3] เป็น กรรมการ
8. ศาสตราจารย์ ดร.อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ เป็น กรรมการ

9. รองศาสตราจารย์ ดร.วชรภูมิ เบญจโอฬาร เป็น กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.Menglim Hoy เป็น กรรมการ
11. รองศาสตราจารย์ ดร.วีณา ฟั่นเพ็ง เป็น กรรมการ
12. อาจารย์ ดร.วิสิษฐ์ กุลอริยทรัพย์ เป็น กรรมการ
13. อาจารย์ ดร.อภินันท์ บูริตธรรม เป็น กรรมการ
14. อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ เยาวราช เป็น กรรมการ
15. รองศาสตราจารย์ ดร.สัจจากาจ จอมโนนเขวา [4,5] เป็น กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาควิชาการ

2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคราชการ/เอกชน/สถานประกอบการ

3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากศิษย์เก่า

4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน

5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา อย่างน้อย 1 คน

4.4 ขออนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566)

มติ อนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบสมองกลอัจฉริยะและอิเล็กทรอนิกส์ความถี่สูง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2566) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

หน้าที่	รายละเอียด	เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
24	ปี 2 เทอม 2	ENG62 2021	ENG62 2011
24	ปี 2 เทอม 3	ENG62 2022	ENG62 2012
25	ปี 1 เทอม 2	IST30 110	IST30 1102
25	ปี 4 เทอม 1	ENG39 4390	ENG62 4390
34	ปี 2 เทอม 2	ENG62 2021	ENG62 2011
34	ปี 2 เทอม 3	ENG62 2022	ENG62 2012
35	ปี 1 เทอม 2	IST30 110	IST30 1102
35	ปี 4 เทอม 1	ENG39 4390	ENG62 4390
44	ปี 2 เทอม 2	ENG62 2021	ENG62 2011
44	ปี 2 เทอม 3	ENG62 2022	ENG62 2012
45	ปี 1 เทอม 2	IST30 110	IST30 1102
45	ปี 4 เทอม 2	IST50 3413	IST50 4413
ก-28	วิชาบังคับก่อน :	ENG39 2002	ENG62 2004
ก-100	Prerequisite:	ENG39 2002	ENG62 2004

5. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 การรับทราบการอนุมัติหลักสูตร ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพิ่มเติม

มติ รับทราบ

6.2 การเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

มติ รับทราบ การเปลี่ยนแปลงระดับการศึกษาให้กับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ตามที่เสนอ ดังนี้

นางสาวสุภาวรรณ์ พลเดชา เลขประจำตัว M6601003

เดิม ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

เปลี่ยนเป็น ระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

ไม่มี

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขออนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ การประชุมสภาวิชการ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 วาระที่ 3.14 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานต่างประเทศ

มติ อนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ การประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2567 เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2567 วาระที่ 3.14 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานต่างประเทศ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. **หัวข้อวาระ**

จากเดิม :	ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานต่างประเทศ
แก้ไขเป็น :	ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง กับหน่วยงานต่างประเทศ

2. **วาระ**

จากเดิม :	1. **สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** .....เสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 1 ฉบับ
แก้ไขเป็น :	1. **สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** .....เสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ
จากเดิม :	2. **สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์** ..... เสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ จำนวน 2 ฉบับ
แก้ไขเป็น :	2. **สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์** ..... เสนอขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ จำนวน 1 ฉบับ และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 1 ฉบับ

3. **มติ**

จากเดิม :	ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ กับหน่วยงานต่างประเทศ จำนวน 3 ฉบับ ตามที่เสนอ
แก้ไขเป็น :	ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ จำนวน 2 ฉบับ และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง จำนวน 1 ฉบับ ตามที่เสนอ

8.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรผู้ช่วยพยาบาล ประเภทหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรผู้ช่วยพยาบาล ประเภทหลักสูตรประกาศนียบัตร (Non-Degree) ตามที่เสนอ ดังนี้

1. คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	เป็น ที่ปรึกษา
2. รองศาสตราจารย์ สุปราณี อัทธเสรี[1]	เป็น ประธาน
3. อาจารย์ ดร.จินตนา ตาปิน[4]	เป็น รองประธาน
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรัญญา จุฬารี[5]	เป็น กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดา ขำคม[4]	เป็น กรรมการ
6. อาจารย์ ดร.ภัทรภร สฤษชสมบัติ[5]	เป็น กรรมการ
7. นางสาวกรรณิการ์ เลาประเสริฐสุข[2]	เป็น กรรมการ
8. นางสาวจันทร์เจ้า กาดโคกกรวด[2]	เป็น กรรมการ
9. อาจารย์ศุจิรัตน์ ศรีทองเหลือง[3]	เป็น กรรมการ
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนกมณ ลีศรี[4]	เป็น กรรมการและเลขานุการ
11. นางสาวสุรดา โนนสุภาพ	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ
1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากวิชาชีพ
2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ
3 หมายถึง อาจารย์ที่เป็นผู้แทนจากศิษย์เก่า
4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน
5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา อย่างน้อย 1 คน

8.3 ขอความเห็นชอบรูปแบบใบแสดงผลการศึกษา สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) สำหรับนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในระบบคลังหน่วยกิต ให้ใช้รูปแบบใบสรุปผลการศึกษาของผู้สำเร็จการศึกษา ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2566 ทั้งฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย
2. ใบแสดงผลการศึกษา (Transcript) สำหรับผู้เรียนในระบบคลังหน่วยกิต มอบให้ศูนย์บริการการศึกษาหารือร่วมกับสำนักวิชาศาสตร์และศิลป์ดิจิทัล และนำเสนอในการประชุมสภาวิชาการครั้งต่อไป

8.4 ขอความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ฉบับเต็มปีงบประมาณ)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. เนื่องด้วยมหาวิทยาลัยมีโครงการก่อสร้างและปรับปรุงอาคาร ซึ่งต้องดำเนินการทางพัสดุ ในระยะเวลาที่กระชั้นชิด หากมหาวิทยาลัยไม่สามารถดำเนินการได้ทัน อาจจะมีผลกระทบในการขอองบประมาณปีถัดไปได้ โดยมหาวิทยาลัยอาจตั้ง Wall Room เพื่อดำเนินการติดตามการดำเนินการทางพัสดุและการใช้งบประมาณได้อย่างใกล้ชิด
2. ในอนาคตหากมีช่องทางในการขอรับงบประมาณแผ่นดินเพื่อการปรับปรุงห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานได้ จะสร้างความประทับใจให้นักศึกษาใหม่
3. มทส. อยู่ระหว่างการเตรียมโครงการขนาดใหญ่ เพื่อสร้างหอประชุมนานาชาติ และโครงการ World Tech ครั้งที่ 2

มติ ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 (ฉบับเต็มปีงบประมาณ) และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

8.5 ขออนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในเล่มหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ อนุมัติการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในเล่มหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2566 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

(รองศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร รักสกุลพิวัฒน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและประกันคุณภาพ
เลขานุการสภาวิชาการ

(นางประวีณา หอมตา)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวทิพย์สุดา ไชยพฤกษ์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวนิชธาวัลย์ แก่นจักร์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ
ผู้บันทึกการประชุม