สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 7/2564
วันพฤหัสบดีที่ 29 กรกฎาคม 2564
การประชุม Zoom Cloud Meeting ID: 348 399 4552

---

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

2. **เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ นัดพิเศษ เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2564 และสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2564 เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2564**
   มติ รับรองรายงานการประชุมฯ ตามที่เสนอขอแก้ไข

3. **เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ**
   3.1 **ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2556, 3/2558, 1/2560, 2/2560, 3/2560, 2/2561, 3/2561, 2/2562, 3/2562, 1/2563, 2/2563 และ 3/2563**
   มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ทั้ง 25 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

   1. **สำนักวิชาวิทยาศาสตร์** รวมจำนวน 9 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2556</u>
   ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาจุลชีววิทยา จำนวน 1 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2558</u>
   ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 1/2560</u>
   ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 2/2561</u>
   ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2561</u>
   ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 2/2562</u>
   ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 3/2562</u>
   ระดับปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**
   - สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**

- สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

2. **สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม** รวมจำนวน 2 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562

ระดับปริญญาเอก ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2563

ระดับปริญญาเอก ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย

3. **สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร** รวมจำนวน 4 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2560

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2563

ระดับปริญญาเอก ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

4. **สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์** รวมจำนวน 10 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2560

ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 1 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2563

ระดับปริญญาเอก ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 4 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

<u>ภาคการศึกษาที่ 3/2563</u>

ระดับปริญญาโท ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต **จำนวน 2 ราย**

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2563

มติ ให้ความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2563 จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. อนุปริญญาวิทยาศาสตร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย คือ นางสาวจุรีรัตน์ เสมสูงเนิน เลขประจำตัว B5752157
2. อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 1 ราย คือ นายนราวิชญ์ ถานสีนาม เลขประจำตัว B5811922

3.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ ตามที่เสนอ

3.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร "พัฒนาทักษะกำลังคนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ" (Manpower Skill Development for Enhancing Competence of the Country) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ ตามที่เสนอ

3.5 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพรีซิชั่น (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ทั้งนี้ โดยเริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง
558201 กลศาสตร์ของแข็ง 4(2-5-9) (Solid Mechanics) **วิชาบังคับก่อน: 551162 การเขียนแบบวิศวกรรม**	558201 กลศาสตร์ของแข็ง 4(2-5-9) (Solid Mechanics) **วิชาบังคับก่อน: 551154 ฟิสิกส์-กลศาสตร์**

โดยมีจุดที่เปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ.2 จำนวน 2 จุด คือ ภาคผนวก ก หน้า ก-21 และ ภาคผนวก ก หน้า ก-64

3.6 ขอความเห็นชอบเทียบรหัสวิชาจากเดิม 6 หลัก เป็น 9 หลัก ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเทียบรหัสรายวิชาจากเดิม 6 หลัก เป็น 9 หลัก ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร กลุ่มรายวิชากลาง จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชาเดิม	รหัสวิชาที่ขอเทียบใหม่
301111 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร 1 หน่วยกิต	IAT31 1001 ปฐมนิเทศแรงบันดาลใจและนวัตกรรมการเกษตร 1 หน่วยกิต
301102 การเขียนเชิงวิชาการ 1 หน่วยกิต	IAT31 1002 การเขียนเชิงวิชาการ 1 หน่วยกิต
301201 บทนำสู่เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเกษตร 3 หน่วยกิต	IAT31 2101 บทนำสู่เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการเกษตร 3 หน่วยกิต

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ดังนี้

1) สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

รหัสวิชาเดิม	รหัสวิชาที่ขอเทียบใหม่
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564
535100 ทักษะการปฏิบัติงานวิศวกรรม 1(0-3-3) (Engineering Workshop Skills)	ENG35 1010 ทักษะการปฏิบัติงานวิศวกรรม 1(0-3-3) (Engineering Workshop Skills)

2) ทุกรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) ดังนี้

1.2.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) แบบเอก (วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม)

1.2.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) แบบเอก-โท (วิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม-โทความเป็นผู้ประกอบการ)

3.7 ขออนุมัติเพิ่มข้อมูลของรหัสวิชาหลักที่ 4-5 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ 1. อนุมัติเพิ่มข้อมูลของรหัสวิชาหลักที่ 4–5 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

หลักที่	รหัสรายวิชาเดิม		หลักที่	รหัสรายวิชาที่ขอเพิ่ม	
1-3	SCI		1-3	SCI	
4-5	01	วิชากลางของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	4-5	01	คงเดิม
	02	เคมี		02	คงเดิม
	03	คณิตศาสตร์ / คณิตศาสตร์ประยุกต์		03	คงเดิม
	04	ชีววิทยา / ชีววิทยาสิ่งแวดล้อม		04	คงเดิม
	05	ฟิสิกส์ / ฟิสิกส์ประยุกต์		05	คงเดิม
	06	ภูมิสารสนเทศ		06	คงเดิม
	08	ปรีคลินิก / จุลชีววิทยา		08	คงเดิม
	09	ชีวเคมีและเทคโนโลยีชีวเคมี		09	คงเดิม
	14	วิทยาศาสตร์การกีฬา		14	คงเดิม
	15	ปรีคลินิก / ชีวเวชศาสตร์		15	คงเดิม
	17	วิทยาศาสตร์ระดับเซลล์และโมเลกุลสำหรับการประยุกต์ทางชีวการแพทย์		17	คงเดิม
				18	**บูรณาการด้านวิทยาศาสตร์และนวัตกรรม/สถานสหวิทยาการและนานาชาติ**
				19	**สถานสหวิทยาการและนานาชาติ**
				20	**สถานสหวิทยาการและนานาชาติ**

2. ให้ถือเป็นแนวปฏิบัติ ดังนี้ การเพิ่มข้อมูลของรหัสวิชาหลักที่ 4-5 มอบให้สำนักวิชาพิจารณาดำเนินการ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา และแจ้งศูนย์บริการการศึกษาเพื่อทราบ และดำเนินการต่อไป

3.8 ขออนุมัติมาตรการช่วยเหลือนักศึกษาในสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรน่า 2019 (COVID-19) ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2563

มติ อนุมัติมาตรการช่วยเหลือนักศึกษาฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. ขยายระยะเวลาการส่งระดับคะแนนตัวอักษร สำหรับรายวิชาที่ไม่สามารถดำเนินการได้ทันภายในทันเวลาที่กำหนดของนักศึกษาทุกระดับการศึกษา จากเดิมวันที่ 20 สิงหาคม 2564 เป็นวันที่ 20 ตุลาคม 2564
2. อนุญาตให้นักศึกษาทุกระดับการศึกษา สามารถลงทะเบียนในรายวิชาที่มีรายวิชาเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อนที่เป็นรายวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนแล้ว โดยที่รายวิชาบังคับก่อนยังไม่มีผลการเรียน หรือ ได้รับระดับคะแนนตัวอักษร I หรือ M ในภาคการศึกษาที่ 3/2563 โดยเมื่อผลการศึกษาของ

รายวิชาที่เป็นรายวิชาบังคับก่อนออก และนักศึกษาไม่ผ่านรายวิชานั้น และอนุมัติให้ลดรายวิชาดังกล่าวที่ลงทะเบียนในภาคการศึกษาที่ 1/2564 และให้คืนเงินค่าลงทะเบียนแก่นักศึกษาเต็มจำนวน

3. ขยายระยะเวลาการยื่นเอกสารสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาทุกระดับซึ่งเป็นนักศึกษาใหม่ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2564 จากกำหนดเดิมที่นักศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาก่อนวันรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2564 คือ วันที่ 11 สิงหาคม 2564 ขยายระยะเวลาเป็น สำเร็จการศึกษาและส่งเอกสารแสดงการสำเร็จการศึกษา ให้แล้วเสร็จภายในภาคการศึกษาที่ 1/2564
4. ขอให้ทุกหลักสูตร เปิดรายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา โดยกำหนดเบิกค่าใช้จ่ายในการทำโครงงานฯ ได้ไม่เกิน 4 หน่วยกิต หรือไม่เกิน 3,200 บาท โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป

3.9 ขออนุมัติการจัดสอบ ภาคการศึกษาที่ 1/2564

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดให้มีกระบวนการจัดสอบออนไลน์ให้มีประสิทธิภาพและน่าเชื่อถือ มีการป้องกันและควบคุมไม่ให้เกิดการทุจริต และนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาต่อไป
2. ควรมีมาตรการช่วยเหลือนักศึกษาในเรื่องอุปกรณ์การเรียนและการสอบออนไลน์

มติ อนุมัติการดำเนินการจัดสอบ ภาคการศึกษาที่ 1/2564 ตามที่เสนอ ดังนี้

1. ยกเลิกการสอบกลางภาคในปฏิทินการศึกษา (วันจันทร์ที่ 27 กันยายน - วันศุกร์ที่ 1 ตุลาคม 2564) โดยให้สัปดาห์การสอบกลางภาค เป็นสัปดาห์การจัดการเรียนการสอนออนไลน์ตามปกติ และให้คณาจารย์พิจารณาใช้วิธีการวัดและประเมินผลระหว่างเรียนและการสอบออนไลน์ หรือวิธีการอื่นที่มิใช่การจัดสอบในห้องเรียน
2. กรณีสถานการณ์ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังคงทวีความรุนแรงและมีการระบาดทั่วทุกภูมิภาคของประเทศ เห็นควรให้จัดสอบประจำภาค แบบออนไลน์ โดยปรับวันสอบจากวันจันทร์ที่ 8 – วันพุธที่ 17 พฤศจิกายน 2564 (8 วัน 20 คาบการสอบ) มีผู้เข้าสอบคาบละ 2,500-4,000 คน เป็นวันจันทร์ที่ 8 – วันอาทิตย์ที่ 21 พฤศจิกายน 2564 (14 วัน 34 คาบการสอบ) เนื่องจากข้อจำกัดในระบบการสอบออนไลน์ (SUT e-learning) สามารถรองรับการสอบได้ครั้งละ 1,700 คน/คาบ

3.10 ขอหารือวันสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาที่เรียนครบตามหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีผลการทดสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษเพื่อสำเร็จการศึกษา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยควรมีระบบการออกหลักฐานรับรองผลการศึกษา ในกรณีที่นักศึกษาเรียนครบตามหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีผลการทดสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Test) เพื่อประโยชน์ในการสมัครงาน

มติ ให้ความเห็นชอบการกำหนดวันสำเร็จการศึกษาฯ โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. นักศึกษาบัณฑิตศึกษาแผน ข ที่เรียนครบตามหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีผลการทดสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Test) ให้เทียบเคียงกับแนวปฏิบัติของนักศึกษาบัณฑิตศึกษาแผน ก คือ “นักศึกษาบัณฑิตศึกษาแผน ข ทุกคนต้องมีผลการสอบภาษาอังกฤษ หรือยื่นผลสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนดก่อนจึงจะขอสอบประมวลความรู้ได้”

2. สำหรับนักศึกษาทุกระดับที่เรียนครบตามหลักสูตรเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่มีผลการทดสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Test) ให้เทียบเคียงแนวปฏิบัติของนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่สอบวิทยานิพนธ์และส่งเล่มเรียบร้อยแล้วรอผลการตีพิมพ์ คือ "เมื่อนักศึกษายื่นคะแนนผลการทดสอบวัดสมิทธิภาพทางภาษาอังกฤษ (English Proficiency Test) ตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนดแล้ว สำนักวิชาจึงเริ่มดำเนินการขั้นตอนพิจารณาการสำเร็จการศึกษา โดยวันสำเร็จการศึกษาให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของภาคการศึกษาที่นักศึกษาเรียนครบหลักสูตร และในระหว่างการรอผลสอบนักศึกษาไม่ต้องดำเนินการรักษาสถานภาพนักศึกษา"

3.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาทันตแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2564

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ตามที่เสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.12 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษา ตามโครงการพระราชดำริ แก่นักศึกษาต่างชาติในภูมิภาคอาเซียน พ.ศ. 2564

มติ อนุมัติ (ร่าง) ประกาศฯ ตามที่เสนอ

3.13 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง โรงเรียนสุรวิวัฒน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Indonesian Young Scientist Association สาธารณรัฐอินโดนีเซีย

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ตามที่เสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.14 ขอหารือกำหนดการยื่นคะแนนความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาปริญญาตรี

มติ เห็นชอบในหลักการ ให้นักศึกษาปริญญาตรีสามารถยื่นคะแนนความรู้ภาษาอังกฤษที่มีคะแนนความรู้ภาษาอังกฤษที่ผ่านเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา ตามประกาศฯ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษเพื่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ยังไม่หมดอายุได้ทันทีที่ศูนย์บริการการศึกษา

4. เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-ทักท้วง

4.1 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 จำนวน 2 ราย โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

ชื่อ-ตำแหน่ง/ ความเชี่ยวชาญ	คุณสมบัติ
ชื่อ-สกุล วศ.ดร. อภัย ชาภิรมย์ **ตำแหน่ง** - นักวิจัยและเลขานุการ ศูนย์นวัตกรรมวัสดุ ก่อสร้าง อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน (SIE-CON) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี - กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินฟินนิตี้คอนกรีตเทคโนโลยี จำกัด - กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินฟินนิตี้คอนสตรัคชั่น จำกัด - กรรมการผู้จัดการ บริษัท อินฟินนิตี้พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด - สามัญวิศวกรโยธา / ช่างรังวัดที่ดิน / ผู้ช่วยผู้เชี่ยวชาญด้านพลังงาน **เป็นผู้เชี่ยวชาญ** - นวัตกรรมและองค์ความรู้ ด้านคอนกรีตเบาเซลล์กรีต (Cell Crete)	เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านด้านสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา มีประสบการณ์ด้านการวิจัยและพัฒนาคอนกรีตมวลเบาเซลล์ลูล่าอย่างต่อเนื่องมามากกว่า 15 ปี โดยสามารถนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์ ในด้านวัสดุก่อสร้างประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อาทิ อิฐมวลเบา, หลังคา Air-Roof, ผนังมวลเบาหล่อในที่และผนัง Precast lightweight concrete ทั้งนี้ ได้พัฒนาคิดค้นและทำงานวิจัยอย่างต่อเนื่องจนได้องค์ความรู้ใหม่ที่เรียกว่า "นวัตกรรมคอนกรีตเบาเซลล์กรีต (Cell Crete)" เป็นอันดับต้นๆ ของโลกและเป็นผู้ร่างกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมโดยผ่านการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) ด้านคอนกรีตเบาแบบเติมฟองอากาศในประเทศไทย ทั้งนี้ ภาครัฐและภาคเอกชนได้นำนวัตกรรมดังกล่าวไปใช้อย่างแพร่หลายในปัจจุบัน ทำให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีชื่อเสียงในด้านคอนกรีตมวลเบา

ชื่อ-ตำแหน่ง/ ความเชี่ยวชาญ	คุณสมบัติ
- การออกแบบสัดส่วนผสมคอนกรีตเซลลูล่าขั้นสูง (Mix Design) - การพัฒนากำลังวัสดุและคุณสมบัติคอนกรีตเบาเซลล์กรีต ด้วยเถ้าถ่านหินเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยธรรมชาติ - วัสดุก่อสร้างประหยัดพลังงานและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม Precast LCC, หลังคา Air-Roof, Modular LCC - การวิเคราะห์โครงสร้างระดับจุลภาค SEM, EDS และ XRD - การวิเคราะห์โครงสร้างอาคารด้วยวิธีการระเบียบ วิธีไฟไนท์อิลลิเมนต์ CSI ETABS, SAP2000, SAFE2014 - การรังวัดที่ดิน และการสำรวจงานก่อสร้างด้วยระบบดาวเทียม RTK - การบริหารและการจัดการ วางแผนงานโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่กฎหมายการก่อสร้าง **เพื่อทำหน้าที่** เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์	และเป็นจุดศูนย์กลางในการถ่ายทอดความรู้ด้านคอนกรีตมวลเบาเป็นอันดับต้น ๆ ของประเทศไทย มีประสบการณ์ด้านการใช้เครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ SEM, ESD, XRD นำมาวิเคราะห์ทางด้านโครงสร้างระดับจุลภาคของคอนกรีตมวลเบาและวิเคราะห์ผล เพื่อหาโพรงอากาศขั้นสูงได้และมีประสบการณ์ด้านการควบคุมงานก่อสร้าง, การบริหารและการจัดการ การวางแผนงานโครงการก่อสร้าง ทั้งขนาดเล็กและขนาดใหญ่มากกว่า 100 โครงการ, ด้านกฎหมายการก่อสร้าง กฎหมายจัดสรรที่ดินและกฎหมายที่ดิน โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 15 ปี โดยดูได้จากงานวิจัยตีพิมพ์วารสารระดับนานาชาติ 1 รายการ การจดอนุสิทธิบัตรและความลับทางการค้า จำนวน 6 รายการ ประชุมทางวิชาการระดับชาติ จำนวน 2 รายการ หนังสือระดับชาติ จำนวน 2 รายการ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษางานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาอื่นอีกด้วยทำให้นักศึกษาได้ประโยชน์ในจากผู้ทรงคุณวุฒิท่านนี้
ชื่อ-สกุล **ดร.ชาญวิทย์ ตรีเดช** **ตำแหน่ง** นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ผู้จัดการกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม หน่วยงาน : กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม **เป็นผู้เชี่ยวชาญ** Technology management, entrepreneurship **เพื่อทำหน้าที่** เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์	เนื่องจากเป็นผู้ที่มีความเชี่ยวชาญในด้านนักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ ปฏิบัติหน้าที่ผู้จัดการกองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม หน่วยงาน : กองส่งเสริมและประสานเพื่อประโยชน์ทางวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม กองทุนพัฒนาผู้ประกอบการเทคโนโลยีและนวัตกรรม กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม Technology management, entrepreneurship เป็นต้น โดยมีประสบการณ์ในด้านนี้ต่อเนื่องถึงปัจจุบัน รวม 20 ปี โดยดูได้จากการสัมมนาวิชาการระดับนานาชาติ จำนวน 8 รายการ และเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่สามารถประเมินผลการสอบวิทยานิพนธ์ และสามารถให้คำแนะนำที่เป็นประโยชน์ต่อการงานวิจัย รวมถึงการประเมินคุณภาพของวิทยานิพนธ์ได้อย่างดี อีกทั้งยังเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีโอกาสปรึกษางานวิจัยกับผู้เชี่ยวชาญจากสถาบันการศึกษาอื่นอีกด้วยทำให้นักศึกษาได้ประโยชน์ในจากผู้ทรงคุณวุฒิท่านนี้

4.2 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Distinguished Professor)

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้ง Prof.Dr.Jianzhong Zhang (ชาวจีน) เป็นศาสตราจารย์วุฒิคุณ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ และนำเสนอคณะกรรมการบริหารงานบุคคลต่อไป

4.3 ขออนุมัติรับผู้สมัครเข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก แบบ 1 ในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564

มติ อนุมัติรับผู้สมัครเข้าศึกษาในหลักสูตรปริญญาเอก แบบ 1 สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 จำนวน 2 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. Ms. Troung Thi Thuc Nhan
2. Ms. Sabita Prajapati

4.3 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชาหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก จากเดิม 4 รายวิชา เป็น 9 รายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 หลักสูตร โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

ลำดับ	รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง
1	-	IST20 1501 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4) (Thai for Communication)
2	-	IST20 1502 ศิลปวิจักษ์ 2(2-0-4) (Art Appreciation)
3	-	IST20 1503 สุขภาพองค์รวม 2(2-0-4) (Holistic Health)
4	202241 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4) (Law in Daily Life)	IST20 1504 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4) (Law in Daily Life)
5	202222 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ 2(1-2-3) (Professional and Community Engagement)	IST20 2501 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ 2(1-2-3) (Professional and Community Engagement)
6	-	IST20 2502 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม 2(2-0-4) (Pluri-Cultural Thai Studies)
7	202331 อาเซียนศึกษา 2(2-0-4) (ASEAN Studies)	IST20 2503 อาเซียนศึกษา 2(2-0-4) (ASEAN Studies)
8	202373 การคิดเชิงออกแบบ 2(2-0-4) (Design Thinking)	IST20 2504 การคิดเชิงออกแบบ 2(2-0-4) (Design Thinking)
9	-	IST20 2505 ฮักเจ้าของ 2(2-0-4) (Love Yourself)

2. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

ลำดับ	รายวิชาเดิม	รายวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง
1	-	IST20 1501 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 2(2-0-4) (Thai for Communication)
2	202175 ศิลปวิจักษ์ 2(2-0-4) (Art Appreciation)	IST20 1502 ศิลปวิจักษ์ 2(2-0-4) (Art Appreciation)
3	-	IST20 1503 สุขภาพองค์รวม 2(2-0-4) (Holistic Health)
4	-	IST20 1504 กฎหมายในชีวิตประจำวัน 2(2-0-4) (Law in Daily Life)
5	-	IST20 2501 พันธกิจสัมพันธ์ชุมชนกับกลุ่มอาชีพ 2(1-2-3) (Professional and Community Engagement)
6	202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม 2(2-0-4) (Pluri-Cultural Thai Studies)	IST20 2502 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม 2(2-0-4) (Pluri-Cultural Thai Studies)

ลำดับ	รายวิชาเดิม		รายวิชาที่ขอเปลี่ยนแปลง	
7	202331 อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	2(2-0-4)	IST20 2503 อาเซียนศึกษา (ASEAN Studies)	2(2-0-4)
8	202373 การคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)	2(2-0-4)	IST20 2504 การคิดเชิงออกแบบ (Design Thinking)	2(2-0-4)
9			IST20 2505 ฮักเจ้าของ (Love Yourself)	2(2-0-4)

4.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก หมวดวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก หมวดวิชาเลือกบังคับ จำนวน 1 รายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

รายวิชา 523316 ธุรกิจอัจฉริยะ 4(4-0-8)
Business Intelligence

4.6 ขอความเห็นชอบปรับเพิ่มวัตถุประสงค์และตารางความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์ของหลักสูตรกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบปรับเพิ่มวัตถุประสงค์และตารางความสัมพันธ์ระหว่างวัตถุประสงค์ของหลักสูตรกับผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ตามที่เสนอ

วัตถุประสงค์เดิม	วัตถุประสงค์ที่ขอปรับเพิ่ม
หลักสูตรนี้ออกแบบไว้เพื่อเตรียมให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วเป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังนี้ 1. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความเข้าใจและยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกร มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม 2. เพื่อผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ในการประกอบวิชาชีพวิศวกรรม ไฟฟ้า ประกอบด้วยความรู้ในการประกอบอาชีพในด้านวิศวกรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า การส่งจ่ายไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า การแปลงรูปไฟฟ้ากำลัง และการใช้งานของกำลังไฟฟ้าในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมรวมทั้งที่พักอาศัย ทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมไฟฟ้าได้ 3. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และตระหนักถึงข้อพึงปฏิบัติและมาตรฐานในการออกแบบและติดตั้งทางไฟฟ้า 4. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีทักษะในการใช้ภาษาในการสื่อสารและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น และมีภาวะผู้นำ 5. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความสามารถในการวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณและมีทักษะการเรียนรู้ และมีความคิดสร้างสรรค์สามารถนำหลักการทฤษฎี เทคโนโลยี และกระบวนการต่าง ๆ มาแก้ปัญหา 6. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้ในด้านความเป็นผู้ประกอบการและมีความสามารถนำประสบการณ์มาใช้ในการแก้ปัญหาและมีความตระหนักถึงความสำคัญในการเรียนรู้ตลอดชีวิต	หลักสูตรนี้ออกแบบไว้เพื่อเตรียมให้ผู้ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วเป็นผู้มีคุณสมบัติ ดังนี้ 1. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความเข้าใจและยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพวิศวกร มีคุณธรรม จริยธรรม มีความรับผิดชอบต่อตนเองและส่วนรวม 2. **เพื่อผลิตบัณฑิตเพื่อประกอบวิชาชีพวิศวกรรมในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า งานไฟฟ้ากำลัง** ประกอบด้วยความรู้ในการประกอบอาชีพในด้านวิศวกรไฟฟ้าที่เกี่ยวข้องกับการผลิตไฟฟ้า การส่งจ่ายไฟฟ้า การจำหน่ายไฟฟ้า การแปลงรูปไฟฟ้ากำลัง และการใช้งานของกำลังไฟฟ้าในอาคารและโรงงานอุตสาหกรรมรวมทั้งที่พักอาศัย ทั้งในด้านทฤษฎีและปฏิบัติ รวมทั้งสามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับงานวิศวกรรมไฟฟ้าได้ 3. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และตระหนักถึงข้อพึงปฏิบัติและมาตรฐานในการออกแบบและติดตั้งทางไฟฟ้า 4. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีทักษะในการใช้ภาษาในการสื่อสารและสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่น และมีภาวะผู้นำ 5. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความสามารถในการวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณและมีทักษะการเรียนรู้ และมีความคิดสร้างสรรค์สามารถนำหลักการทฤษฎี เทคโนโลยี และกระบวนการต่าง ๆ มาแก้ปัญหา 6. เพื่อผลิตวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้ในด้านความเป็นผู้ประกอบการและมีความสามารถนำประสบการณ์มาใช้ในการแก้ปัญหาและมีความตระหนักถึงความสำคัญในการเรียนรู้ตลอดชีวิต

4.7 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

ข้อมูลเดิม	ข้อมูลที่ขอเปลี่ยนแปลง
ENG25 2140 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 2(1-3-5) (Engineering Graphics II) วิชาบังคับก่อน : **ไม่มี**	ENG25 2140 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 2(1-3-5) (Engineering Graphics II) วิชาบังคับก่อน : **ENG25 1010 การเขียนแบบวิศวกรรม 1**
ENG25 2140 Engineering Graphics II 2(1-3-5) Prerequisite : **none**	ENG25 2140 Engineering Graphics II 2(1-3-5) Prerequisite : **ENG25 1010 Engineering Graphics I**

4.8 ขออนุมัติการส่งเล่มวิทยานิพนธ์เป็นแบบปกปิด เป็นเวลา 1 ปี

มติ อนุมัติการส่งเล่มวิทยานิพนธ์เป็นแบบปกปิด เป็นเวลา 1 ปี ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. นางสาวรุ่งทิพย์ สังข์เผือก รหัสประจำตัว D5930111 เรื่อง บทบาทของสูตรซาลิไซลิกต่อการชักนำความต้านทานต่อโรคแอนแทรคโนสของมันสำปะหลัง (ROLE OF SALICYLIC ACID FORMULATION FOR INDUCED RESISTANCE AGAINST CASSAVA ANTHRACNOSE DISEASE)
2. นายชานนทร์ แสงจันทร์ รหัสประจำตัว D5830114 เรื่อง ประสิทธิภาพของอิลิซิเตอร์ในการชักนำความต้านทานต่อโรคหัวเน่ามันสำปะหลัง (EFFICIENCY OF ELICITORS ON INDUCED RESISTANCE AGAINST CASSAVA ROOT ROT DISEASE)

4.9 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.กิตติศักดิ์ เกิดประสพ[4] เป็น ประธาน
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนาธร ทะนานทอง[1] เป็น กรรมการ
3. ดร.เกตุกาญจน์ ไชยขันธ์[1] เป็น กรรมการ
4. ดร.กิตติพงศ์ ชมบุญ[2] เป็น กรรมการ
5. ดร.วีระ สอิ้ง[3] เป็น กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.นิตยา เกิดประสพ[5] เป็น กรรมการ
7. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็น กรรมการและเลขานุการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นันทวุฒิ คะอังกุ[4,5] เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ : 1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาควิชาการ
2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ
3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากศิษย์เก่า
4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา

4.10 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรมจากศิษย์เก่า ในฐานะผู้ใช้บัณฑิต (Alumni Industrial Advisory Board) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. ดร. เศรษฐ์ อุดมบุญญานุภาพ	เป็น	ประธานกรรมการที่ปรึกษา
2. นายณัฐพล วิทย์รัมย์	เป็น	กรรมการที่ปรึกษา
3. นางสาวสุภาพรรณ สารสุข	เป็น	กรรมการที่ปรึกษา
4. นายวรวุฒิ จงน้อมกลาง	เป็น	กรรมการที่ปรึกษา
5. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	เป็น	กรรมการและเลขานุการ

4.11 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรมผู้ใช้บัณฑิต (Industrial Advisory Board) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. ดร. สุรวุฒิ เชิดชัย	เป็น ประธานที่ปรึกษา
2. นางสาวอรฉัตร ราชภักดี	เป็น กรรมการที่ปรึกษา
3. นายยุทธนา วีระธารานนท์	เป็น กรรมการที่ปรึกษา
4. นายเปรม วิสุทธิผล	เป็น กรรมการที่ปรึกษา
5. นายชาลิ ผ่องอำไพเวช	เป็น กรรมการที่ปรึกษา
6. นายสมพงษ์ เอี่ยมสมัย	เป็น กรรมการที่ปรึกษา
7. นายเกียรติศักดิ์ นิยมลาภ	เป็น กรรมการที่ปรึกษา
8. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	เป็น กรรมการและเลขานุการ

4.12 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ในหลักสูตรต่าง ๆ

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ในหลักสูตรต่าง ๆ จำนวน 8 หลักสูตร โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมีและเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2558) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
8. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563) จำนวน 1 ราย สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

4.13 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานในประเทศ

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ จำนวน 4 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาทางด้านการแพทย์ โดยใช้เทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence หรือ AI) เพื่อช่วยพัฒนาคุณภาพชีวิต ระหว่าง สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ กรมควบคุมโรค มหาวิทยาลัยขอนแก่น และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี *(หน่วยงานต้นเรื่อง : สถาบันวิจัยและพัฒนา)*
2. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ซิดนีย์ คอร์ปอเรชั่น (ประเทศไทย) จำกัด *(หน่วยงานต้นเรื่อง : สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)*
3. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ณุศา ซีเอสอาร์ จำกัด และ บริษัท ฮานนาบิส โกลบอล จำกัด *(หน่วยงานต้นเรื่อง : สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร)*
4. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การพิพิธภัณฑ์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ *(หน่วยงานต้นเรื่อง : เทคโนธานี)*

5. เรื่องสืบเนื่อง

5.1 ขอความเห็นชอบรายชื่อบุคคลและหน่วยงานเพื่อรับเข็มและโล่กิตติการ ประจำปี พ.ศ. 2564

(วาระลับ)

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตร

มติ รับทราบ

6.2 การรับทราบการอนุมัติหลักสูตร ของสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม เพิ่มเติม

มติ รับทราบ

6.3 การขยายเวลาข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ National Cheng Kung University สาธารณรัฐจีน

มติ รับทราบ

6.4 เปลี่ยนแปลงวันที่จัดกิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2564

มติ รับทราบ

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

(ไม่มี)

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเปิดรายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ ดังนี้

ลำดับที่	ชื่อรายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา	สำหรับหลักสูตร
1	325494 โครงงานสหกิจศึกษา จำนวน 8 หน่วยกิต	วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)
2	335494 โครงงานสหกิจศึกษา จำนวน 8 หน่วยกิต	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

8.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาการการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ของสถาบันการบินพลเรือน

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ ตามที่เสนอ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

8.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศนียบัตร ในระบบคลังหน่วยกิต

ศูนย์บริการการศึกษาขอถอนวาระ

8.4 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งคณะทำงานศึกษาแนวทางการลดอัตราการพ้นสถานภาพของนักศึกษาระดับปริญญาตรี

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะทำงานฯ ตามที่เสนอ โดยให้เพิ่ม รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นคณะทำงานฯ อีกหนึ่งตำแหน่ง

ปิดประชุมเวลา เวลา 15.00 น.

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพฤหัสบดีที่ 29 กรกฎาคม 2564 เวลา 13.30 น. เป็นต้นไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
เลขานุการสภาวิชาการ

(นางประวีณา หอมตา)
หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวทิพย์สุดา ไชยพฤกษ์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ

(นางสาวนิชธาวัลย์ แก่นจักร์)
เจ้าหน้าที่ส่วนส่งเสริมวิชาการ
ผู้บันทึกการประชุม