

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 1/2564
วันพฤหัสบดีที่ 28 มกราคม 2564
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร และผ่านระบบ ZOOM

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ
ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 13/2563 วันที่ 24 ธันวาคม 2563
มติ รับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2556, 2/2560, 3/2562, 1/2563
และ 2/2563

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ทั้ง 82 ราย ตามที่เสนอ

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2556

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
----------------	-----------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม	จำนวน	1	ราย
------------------------------	-------	---	-----

ภาคการศึกษาที่ 2/2560

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
---------------	---------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม	จำนวน	1	ราย
------------------------------	-------	---	-----

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
---------------	---------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ	จำนวน	1	ราย
---------------------------	-------	---	-----

3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 78 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	5	ราย
----------------	--------------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	จำนวน	2	ราย
-----------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	จำนวน	1	ราย
-------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	ราย
-------------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	ราย
------------------------------------------------	-------	---	-----

ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	5	ราย
---------------	------------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาขนส่งและทรัพยากรธรณี	จำนวน	1	ราย
--------------------------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	ราย
-------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	จำนวน	1	ราย
-------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน	1	ราย
------------------------------	-------	---	-----

- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	1	ราย
---------------------------------	-------	---	-----

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาเอก	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาการจัดการพลังงาน	จำนวน	1	ราย	
ระดับปริญญาโท	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน	25	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	2	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง	จำนวน	23	ราย	
ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน	42	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จำนวน	6	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์	จำนวน	1	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี	จำนวน	10	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน	จำนวน	3	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	จำนวน	2	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน	1	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	จำนวน	2	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน	1	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	จำนวน	3	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ	จำนวน	2	ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์	จำนวน	11	ราย	

4. สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2563

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย	จำนวน	1	ราย	

3.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการbinพลเรือน ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2562 และ 1/2563

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาจากสถาบันการbinพลเรือน ทั้ง 46 ราย ตามที่เสนอ

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 45 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2563

ระดับปริญญาโท	ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาการจัดการการbin	จำนวน	1	ราย	

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาโท	ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต	จำนวน	5	ราย
- สาขาวิชาการจัดการการbin	จำนวน	5	ราย	

ระดับปริญญาตรี จำนวน 39 ราย

- ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการbin	จำนวน	34	ราย	
- ปริญญาการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการbin	จำนวน	5	ราย	

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2563

ระดับปริญญาตรี	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	จำนวน	1	ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การbin	จำนวน	1	ราย	

3.3 ขอความเห็นชอบหลักเกณฑ์การจ้างพนักงานตามระบบสัญญาจ้างตำแหน่งอาจารย์ กรณีคุณวุฒิปริญญาเอก สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน

มติ ให้ความเห็นชอบหลักเกณฑ์การจ้างพนักงานตามระบบสัญญาจ้างตำแหน่งอาจารย์ กรณีคุณวุฒิปริญญาเอก สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและโครงสร้างพื้นฐาน ตามที่เสนอ และใช้หลักเกณฑ์ดังกล่าวทั้งหลักสูตรปกติและหลักสูตรนอกเวลา โดยมอบให้ฝ่ายทรัพยากรบุคคลวิเคราะห์อัตรากำลัง ภาระงาน และเงื่อนไขเกณฑ์ภาษาอังกฤษ

3.4 ขอความเห็นชอบเพิ่มโครงสร้างรายวิชาเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ในกรณีของหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิตควรดำเนินการลักษณะเดียวกับหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คือ เพิ่มโครงสร้างรายวิชาเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในหลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิตด้วย

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มโครงสร้างรายวิชาเพื่อปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์ ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ตามที่เสนอ

3.5 ขออนุมัติเทียบรายวิชาวิทยานิพนธ์ของ นายภควัต ภูคำศักดิ์ จากหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2556) เป็นหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

มติ ไม่อนุมัติเทียบรายวิชาวิทยานิพนธ์ของ นายภควัต ภูคำศักดิ์ เนื่องจากข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 หมวด 9 ข้อ 24.8 ระบุว่า การเทียบโอน ให้เทียบโอนได้เฉพาะหน่วยกิตของรายวิชา แต่ไม่อนุญาตให้เทียบโอนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์

3.6 ขออนุมัติแผนการรับนักศึกษาในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (หลักสูตรสหวิทยาการ) ประจำปีการศึกษา 2564 และขอโอนย้ายนักเรียนผู้ผ่านการคัดเลือกในรอบ TCAS 1 Portfolio จากหลักสูตรเดิมไปเป็นหลักสูตรใหม่ฯ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ศูนย์บริการการศึกษาควรแจ้งให้นักเรียนทราบข้อมูลการเปลี่ยนแปลงหลักสูตรที่จะเข้าศึกษา

มติ อนุมัติแผนการรับนักศึกษาฯ ตามที่เสนอ โดยมอบให้ศูนย์บริการการศึกษารับเข้าศึกษาในหลักสูตรเดิม และเมื่อหลักสูตรใหม่ได้รับทราบแล้ว ให้เทียบโอนรายวิชาไปหลักสูตรใหม่ได้

3.7 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเปิดรายวิชาเลือก จำนวน 6 รายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) 333771 การเพาะเลี้ยงเซลล์สัตว์ และเทคโนโลยีด้านเซลล์ 3(3-0-6)
(Animal cell culture and cell based technologies)
- 2) 333772 สรีรวิทยาการสืบพันธุ์และต่อมไร้ท่อ 3(3-0-6)
(Reproductive physiology and endocrinology)

- 3) 333773 เทคโนโลยีชีวภาพทางสัตว์เพื่อการอนุรักษ์และธนาคารแช่แข็ง 3(3-0-6)
(Animal Biotechnologies for conservation and cryobanking)
- 4) 333774 โภชนศาสตร์และวิทยาศาสตร์ทางด้านอาหารสัตว์ 3(3-0-6)
(Nutrition and feed science)
- 5) 333775 เทคโนโลยีทางด้านภาพ 3(3-0-6)
(Imaging technologies)
- 6) 333776 การตรวจเอกสารและการวางแผนการทำงานทดลอง 3(3-0-6)
(Bibliographical survey and experimental planification)

3.8 ขออนุมัติรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอื่นเข้าศึกษาระดับปริญญาตรี และขออนุมัติเทียบโอนรายวิชา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2563

มติ ขออนุมัติรับโอน นายประสพโชค สวัสดิ์ เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์ และอนุมัติเทียบโอนรายวิชา จำนวน 9 รายวิชาให้นักศึกษาดังกล่าว ในภาคการศึกษาที่
3/2563 ตามที่เสนอ

3.9 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลควรแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินหลักสูตร และรายงานผล เมื่อสิ้นปี
การศึกษา หากหลักสูตรที่มีผลคะแนนต่ำในทุกมิติจะดำเนินการอย่างไร ขอให้บรรจุเรื่องดังกล่าวเป็นวาระเชิง
นโยบายในการประชุมสภาวิชาการครั้งต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และ
สิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) หลักสูตรสหวิทยาการ ตามที่เสนอ และมอบฝ่ายวิชาการและ
พัฒนาความเป็นสากลแต่งตั้งคณะทำงานประเมินหลักสูตรฯ ต่อไป

3.10 ขออนุมัติการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรจัดทำข้อมูลเทียบเคียงรหัสวิชาแบบเดิมและแบบใหม่ 9 หลักควบคู่กัน เพื่อใช้ในการอ้างอิง
2. ควรกำหนดรูปแบบการเขียนและวรรคตอน รหัสวิชา 9 หลัก ดังนี้ หลักที่ 1-5 เขียนติดกัน และวรรค
ต่อด้วยหลักที่ 6-9 เช่น ENG21 1XXX เป็นต้น

มติ 1. ขออนุมัติการขยายจำนวนหลักของรหัสวิชา เป็น 9 หลัก ตามที่เสนอ

2. มอบศูนย์บริการการศึกษาแจ้งทุกสำนักวิชาทราบและถือปฏิบัติ โดยเริ่มใช้กับหลักสูตรใหม่และหลักสูตร
ปรับปรุง ตั้งแต่ พ.ศ. 2564 เป็นต้นไป

3.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติสำหรับการ ดำเนินงานระบบมีตราจารย์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรปรับข้อความในส่วนของกรณีนำ และกำหนดนิยามคำว่าอาจารย์ใหม่ให้ชัดเจน
2. แนวปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานระบบมีตราจารย์ควรระบุบทบาทผู้ที่เกี่ยวข้องให้ชัดเจน และกำหนด
รอบการประเมินผลลัพธ์ที่ได้
3. ควรมีการทำ KM แนวปฏิบัติในการสอน และการให้คำปรึกษาที่ดี

มติ ให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยมอบให้ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล และสถานพัฒนาคณาจารย์ ปรับ (ร่าง) ประกาศฯ ให้มีความชัดเจนตามข้อสั่งเกตและข้อเสนอแนะ และนำเสนออธิการบดีต่อไป

3.12 ขออนุมัติจัดประชุมวิชาการนานาชาติ เนื่องในโอกาสครบรอบวันสถาปนามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติจัดประชุมวิชาการนานาชาติฯ และสนับสนุนงบประมาณ 100,000 บาท ตามที่เสนอ

3.13 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้บริหาร

(เป็นวาระลับ)

3.14 การเสนอชื่อบุคคลที่เหมาะสมเพื่อดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

(เป็นวาระลับ)

4. เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-ทุกหัวข้อ

4.1 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ จำนวน 1 ราย คือ นายนรินทร์ ฉิมสุนทร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2563 ตามที่เสนอ

รายวิชา	หน่วยกิต	จำนวนชั่วโมงสอนต่อภาคการศึกษา
224252 จิตวิทยาการสื่อสาร (Psychology of Communication)	3 (3-0-6)	ทฤษฎี จำนวน 36 ชั่วโมง

4.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิต ของรายวิชาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิต ของรายวิชาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ตามที่เสนอ ดังนี้

จากเดิม		ขอแก้ไขเป็น	
601413	กุมารเวชศาสตร์ 1 (Pediatrics I)	6(4-8-10)	601413 กุมารเวชศาสตร์ 1 (Pediatrics I)
			6(4-4-10)

โดยขอเปลี่ยนแปลงในเล่ม มคอ 2 ประกอบด้วย

- เกณฑ์มาตรฐานการเรียนรู้ หน้าที่ 71, 75
- ภาคผนวก ก หน้าที่ 116
- ภาคผนวก ข หน้าที่ 141
- ภาคผนวก ค หน้าที่ 149

4.3 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงวันส่งระดับคะแนนตัวอักษร ประจำภาคการศึกษาที่ 1-2/2563 และ วันลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 3/2563 ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4

มติ อนุมัติเปลี่ยนแปลงวันส่งระดับคะแนนตัวอักษร ประจำภาคการศึกษาที่ 1-2/2563 และวันลงทะเบียนเรียน ภาคการศึกษาที่ 3/2563 ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ตามที่เสนอ

1. เปลี่ยนแปลงวันส่งระดับคะแนนตัวอักษร ของภาคการศึกษาที่ 1-2/2563 ของนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 4 ดังนี้

กำหนดเดิม	ขอเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
วันที่ 4 มกราคม 2564	วันที่ 12 มกราคม 2564	เนื่องจากมีเลื่อนวันสิ้นสุดการเรียนการสอน ภาคการศึกษาที่ 2/2563 จากเดิมวันที่ 13 ธันวาคม 2563 เป็นวันที่ 20 ธันวาคม 2563

2. เปลี่ยนแปลงวันลงทะเบียนเรียน ของภาคการศึกษาที่ 3/2563 ของนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 4 ดังนี้

กำหนดเดิม	ขอเปลี่ยนแปลง	หมายเหตุ
วันที่ 17-18 ธันวาคม 2563	วันที่ 20 มกราคม 2564	ไม่อนุญาตให้นักศึกษาลด/ถอนรายวิชา

- 4.4 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวอนามัย และความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้

เดิม	ใหม่
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน	1. คงเดิม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา มีวาสนา	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์พีรชฎา มุสิกะพงศ์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พรพรรณ วัชรวิฑูร	3. คงเดิม
4. อาจารย์ ดร.ชลาถีย์ หาญเจนลักษณ์	4. คงเดิม
5. อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์	5. คงเดิม

- 4.5 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร จำนวน 4 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เดิม	ใหม่
1. รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	1. -
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร	2. คงเดิม
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ แพงคำ	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมฬี	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร. บัญชร ลิขิตเดชาโรจน์	5. -
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิดา เข้มพะกา	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาวัญญ์	8. คงเดิม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรวิช โมฬี	9. คงเดิม

เดิม	ใหม่
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมร พรชื่นชูวงศ์	10. คงเดิม
	11. อาจารย์ Dr.Satoshi Kubota
	12. อาจารย์ ดร. ฉัตรศิรินทร์ นาคหุทัย
	13. อาจารย์ ดร.จักรสุมา พงศ์เศรษฐ์กุล
	14. อาจารย์ ดร.ปภักร ส่างสวัสดิ์

2. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เดิม	ใหม่
1. รองศาสตราจารย์ ดร. วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ	1. -
2. รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร	2. คงเดิม
3. รองศาสตราจารย์ ดร. ปราโมทย์ แพงคำ	3. คงเดิม
4. รองศาสตราจารย์ ดร. อมรรัตน์ โมฬี	4. คงเดิม
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร. บัญชร ลิขิตเดชาโรจน์	5. -
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ.ดร.ภคินิจ คุปพิทยานันท์	6. คงเดิม
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิสสา เข้มผะกา	7. คงเดิม
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาววัฒน์	8. คงเดิม
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี	9. คงเดิม
10. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สมร พรชื่นชูวงศ์	10. คงเดิม
	11. อาจารย์ Dr.Satoshi Kubota
	12. อาจารย์ ดร. ฉัตรศิรินทร์ นาคหุทัย
	13. อาจารย์ ดร.จักรสุมา พงศ์เศรษฐ์กุล
	14. อาจารย์ ดร.ปภักร ส่างสวัสดิ์

- 4.6 ขอความเห็นชอบเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร จำนวน 1 ราย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 2/2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

เดิม	ใหม่
1. ผศ.ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง	1. คงเดิม
2. ผศ.ทพญ. ดร.วิไลรัตน์ ลีอนันต์ศักดิ์ศิริ	2. คงเดิม
3. ผศ.ดร.นวรรตน์ นันทพงษ์	3. คงเดิม
4. รศ.ภก. ดร.เกรียงศักดิ์ เอื้อมเก็บ	4. คงเดิม
5. รศ.ภกญ. ดร.นวลน้อย จุฑะพงษ์	5. คงเดิม
6. อ.ดร.อรทัย วีระนันทนาพันธ์	6. คงเดิม
7. อ.ดร.มณฑนา แจ่มกลาง	7. คงเดิม
8. รศ.ดร.จิรวัดน์ ยงสวัสดิ์กุล	8. คงเดิม
9. อ.ดร.ชมพูนุท วังบุญ	9. คงเดิม
10. อ.ดร.วาสนา เป็นเครือ	10. คงเดิม
	11. ผศ. ดร.ดวงกมล แม่นศิริ

4.7 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.ปริญญา จินดาประเสริฐ¹ เป็น ประธาน
2. รองศาสตราจารย์เกษม เพชรเกต⁴ เป็น กรรมการ
3. รองศาสตราจารย์ ดร.สงวน วงษ์ขวลิติกุล⁴ เป็น กรรมการ
4. นายสุวิชา เศวตศิลา² เป็น กรรมการ
5. ดร.วีรเดช ชีวาพัฒนานวนวงศ์² เป็น กรรมการ
6. รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์^{3,5} เป็น กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกภูมิ ศิริรักษ์³ เป็น กรรมการ
8. อ. ดร.รัตนาภรณ์ เกษมศรี³ เป็น กรรมการ
9. Dr. Menglim Hoy³ เป็น กรรมการ
10. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา³ เป็น กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ : หัวหน้าสาขาวิชา ต้องเป็น กรรมการและเลขานุการ

- 1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากภาควิชาการ
- 2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ
- 3 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 4 หมายถึง หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมควบคุมให้มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน
- 5 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอย่างน้อย 1 คน

4.8 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

มติ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

ที่	คณะกรรมการชุดเดิม	คณะกรรมการชุดใหม่	ตำแหน่ง
1	ดร.ประเสริฐ ตปนียางกูร ⁵	คงเดิม	ประธาน
2	รองศาสตราจารย์ ดร.สุธา ขาวเจียร ¹	คงเดิม	กรรมการ
3	นางอรกมล ก้านสังวอน ²	คงเดิม	กรรมการ
4	นางสาวปิ่นสยาม ภูมิพาณิชย์ ³	คงเดิม	กรรมการ
5	รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย วิจิตรเสถียร	คงเดิม	กรรมการ
6	อาจารย์ ดร.ฉัตรเพชร ยศพล ⁴	คงเดิม	กรรมการ
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ราโช ⁴	คงเดิม	กรรมการ
8	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุดจิต คุรุจิต ⁶	คงเดิม	กรรมการ
9	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	คงเดิม	กรรมการและเลขานุการ
10	อาจารย์วัชรพล วงศ์เลิศอารักษ์	อาจารย์ ดร.วรศิริ เตอ กาเดอเนต์	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
11	นางสาวนารี กลินกลาง	คงเดิม	ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ : 1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากภาควิชาการ

2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ

3 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากศิษย์เก่า

4 หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

5 หมายถึง หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมควบคุมให้มีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ผู้แทนจากองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน

6 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอย่างน้อย 1 คน

4.9 ขอความเห็นชอบแก้ไขเงื่อนไขรายวิชาของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี และพอลิเมอร์ หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)
มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขเงื่อนไขรายวิชาของหลักสูตรฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

จากเดิม	ขอแก้ไขเป็น
583204 Principles of Chemical Engineering 4(4-0-8) Prerequisite : 583203 Petrochemical and Polymer Engineering Thermodynamics Introduction to chemical engineering principles and calculations: unit and dimensions, chemical reaction and stoichiometry, Fundamental of material and energy balances with and without chemical reactions for single and multiple unit systems, Recycle, bypass and purge calculations. Ideal and real gas relationships. Use of physical, chemical, phase equilibrium and thermodynamic data.	583204 Principles of Chemical Engineering 4(4-0-8) Prerequisite : 583203 Petrochemical and Polymer Engineering Thermodynamics or study concurrently Introduction to chemical engineering principles and calculations: unit and dimensions, chemical reaction and stoichiometry, Fundamental of material and energy balances with and without chemical reactions for single and multiple unit systems, Recycle, bypass and purge calculations. Ideal and real gas relationships. Use of physical, chemical, phase equilibrium and thermodynamic data.
583204 หลักวิศวกรรมเคมี วิชาบังคับก่อน : 583203 อุณหพลศาสตร์วิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ หรือเรียนควบคู่กัน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการและการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี หน่วยและมิติ และการคำนวณอัตราส่วนของสมการเคมีและการดุลสมการเคมี (Stoichiometry) การทำสมดุลมวลและสมดุลพลังงานสำหรับระบบที่มีและไม่มีปฏิกิริยาเคมีเกิดขึ้นของทั้งระบบที่มีกระบวนการเดียวหรือหลายกระบวนการต่อเนื่องกัน การคำนวณระบบที่มีการเวียนกลับ การไหลผ่าน และการปล่อยออก ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมของก๊าซอุดมคติและก๊าซจริง การใช้ข้อมูลทางกายภาพ ทางเคมี สมดุลวัฏภาค และทางเทอร์โมไดนามิกส์ในการคำนวณ	583204 หลักวิศวกรรมเคมี วิชาบังคับก่อน : 583203 อุณหพลศาสตร์วิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ หรือเรียนควบคู่กัน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับหลักการและการคำนวณทางวิศวกรรมเคมี หน่วยและมิติ และการคำนวณอัตราส่วนของสมการเคมีและการดุลสมการเคมี (Stoichiometry) การทำสมดุลมวลและสมดุลพลังงานสำหรับระบบที่มีและไม่มีปฏิกิริยาเคมีเกิดขึ้นของทั้งระบบที่มีกระบวนการเดียวหรือหลายกระบวนการต่อเนื่องกัน การคำนวณระบบที่มีการเวียนกลับ การไหลผ่าน และการปล่อยออก ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมของก๊าซอุดมคติและก๊าซจริง การใช้ข้อมูลทางกายภาพ ทางเคมี สมดุลวัฏภาคและทางเทอร์โมไดนามิกส์ในการคำนวณ

4.10 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาภาคอุตสาหกรรม (Industrial Advisory Board) จากผู้ใช้อย่างน้อย

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามที่เสนอ ดังนี้

- | | |
|-------------------------------------|------------------|
| 1. ดร.อนุชา เอื้อเพิ่มเกียรติ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 2. นางสาวปณิสรา รัตนปัญญาโชติ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 3. นายจิณณะ เสริมสิริพันธ์ | กรรมการที่ปรึกษา |
| 4. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ | เลขานุการ |
| 5. นางสาววรรณพร หนูยก | ผู้ช่วยเลขานุการ |

5. เรื่องสืบเนื่อง
ไม่มี

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาความสอดคล้อง และรับทราบการอนุมัติหลักสูตร

มติ รับทราบ

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

7.1 นโยบายการให้ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การให้ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นการบริหารด้านการเรียนการสอน โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ได้ TA/RA ช่วยงานสอนงานวิจัยคณาจารย์ และเพื่อสร้างนักวิจัยที่มีความรู้ความสามารถ ทำวิจัย มีผลงานตีพิมพ์ สร้างองค์ความรู้
2. การจัดทำงบประมาณเกี่ยวกับทุนการศึกษา ควรตั้งเป็นกองทุน research fund โดยมีการบริหารจัดการกองทุนจากเงินรายได้โครงการวิจัย และควรมีระเบียบรองรับ
3. ควรพิจารณาผลสัมฤทธิ์จากการให้ทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาว่ามีมิติใดบ้างและใครได้ประโยชน์

มติ เห็นชอบในหลักการ มอบฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะพิจารณาดำเนินการต่อไป

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขออนุมัติแนวปฏิบัติในการพัฒนาระบบการเรียนการสอนและประเมินผลออนไลน์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ประกาศที่เกี่ยวข้อง

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ควรจัดทำเป็นคู่มือการปฏิบัติการสอบแบบออนไลน์ (Instruction on Manual)

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการโครงการปรับปรุงพัฒนาระบบการเรียนการสอนและประเมินผลออนไลน์ฯ ตามที่เสนอ โดยให้คณะกรรมการฯ ชุดนี้มีหน้าที่ศึกษาและกลั่นกรองแนวปฏิบัติในการพัฒนาระบบการเรียนการสอนและประเมินผลออนไลน์ ให้แล้วเสร็จภายใน 1 เดือน และให้เวียนให้ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องได้ร่วมกันพิจารณาก่อนที่จะออกประกาศฯ ที่เกี่ยวข้องต่อไป



(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ