



บันทึกข้อความ  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

หน่วยงาน สภาวิชาการ โทร. 4031 โทรสาร 4040

ที่ อว 7406/ว 140

วันที่ 1 ตุลาคม 2563

เรื่อง ขอส่งสรุปมติการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 8/2563

เรียน อธิการบดี/รองอธิการบดี/คณบดี/ผู้อำนวยการศูนย์-สถาบัน/ผู้ช่วยอธิการบดี/หัวหน้าส่วน-สถาน-หน่วย

ด้วยฝ่ายเลขานุการสภาวิชาการได้จัดทำสรุปมติการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 8/2563 ซึ่งประชุมเมื่อวันที่ 24 กันยายน 2563 แล้วเสร็จ และนำขึ้นที่เว็บไซต์ ส่วนส่งเสริมวิชาการ <http://web.sut.ac.th/das> เมนู : งานสภาวิชาการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและเพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ

ครั้งที่ 8/2563

วันจันทร์ที่ 3 สิงหาคม 2563

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ และประชุมผ่านระบบ ZOOM

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7/2563 วันที่ 25 มิถุนายน 2563

มติ รับรองรายงานการประชุมฯ โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2559, 3/2560, 2/2561, 3/2561, 2/2562 และ 3/2562

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวนรวม 18 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 6 ราย ระดับปริญญาโท 8 ราย และระดับปริญญาตรี 4 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2561 จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์

จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2561 จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2562 จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี

จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 4 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2561 จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา

จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 3 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา

จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

จำนวน 2 ราย

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2559 จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร

จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2560 จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

จำนวน 1 ราย

## 4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 7 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2562 จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 5 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 2 ราย

## 3.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2562

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 2 ราย ตามที่สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเสนอ

## 3.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการให้อนุปริญญา พ.ศ. 2563

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ตามที่ศูนย์บริการการศึกษาเสนอ

## 3.4 ขอความเห็นชอบโอนย้ายรายวิชาและแก้ไขจำนวนหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. โอนย้ายรายวิชา 103141 วิธีเชิงสถิติ (Statistical Methods) จำนวน 3(3-0-6) หน่วยกิต จากวิชาแกน ไปอยู่ในวิชาแกนสาขา

2. แก้ไขจำนวนหน่วยกิตวิชาแกน จากเดิม 38 หน่วยกิต เป็น 35 หน่วยกิต และวิชาแกนสาขา จากเดิม 17 หน่วยกิต เป็น 20 หน่วยกิต

ซึ่งในการแก้ไขโครงสร้างหลักสูตรนี้ ไม่มีผลกระทบต่อแผนการศึกษาแต่อย่างใด โดยสรุปการแก้ไขจำนวนหน่วยกิตตามตารางโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	เดิม	แก้ไข
	จำนวนหน่วยกิต	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า	38	คงเดิม
1.1) กลุ่มวิชาแกนศึกษาทั่วไป	15	คงเดิม
1.2) กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ	15	คงเดิม
1.3) กลุ่มวิชาศึกษาทั่วไปแบบเลือก	8	คงเดิม
2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า	112	คงเดิม
2.1) วิชาแกน	38	35
2.2) วิชาแกนสาขา	17	20
2.3) วิชาเฉพาะสาขา	57	คงเดิม
2.3.1) วิชาบังคับ	53 หน่วยกิต	
2.3.2) วิชาเลือกเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 4 หน่วยกิต		
3) หมวดวิชาสหกิจศึกษา และโครงการวิจัย ไม่น้อยกว่า	9	คงเดิม
3.1) เตรียมสหกิจศึกษา	1	คงเดิม
3.2) สหกิจศึกษา หรือ โครงการวิจัย	8	คงเดิม
4) หมวดวิชาเลือกเสรี	8	คงเดิม
รวม	167	คงเดิม

**3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรพัฒนาทักษะกำลังคนเพื่อเพิ่มความสามารถในการแข่งขันของประเทศ**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรฯ โดยเพิ่มทักษะวิชาจากเดิม 11 ทักษะวิชา เป็น 13 ทักษะวิชา และเพิ่มรายวิชาจากเดิม 59 รายวิชา เพิ่มเป็น 71 รายวิชา ดังนี้

1. ทักษะที่ 12 ทักษะเทคโนโลยีการผลิตไก่โคราช (Korat Chicken Production Technology Skill) ประกอบด้วย 7 รายวิชา
2. ทักษะที่ 13 ทักษะพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์ไก่โคราช (Korat Chicken Product Innovation Development Skill) ประกอบด้วย 4 รายวิชา และเพิ่มอีก 1 รายวิชา ในทักษะที่ 1 ทักษะด้านผู้ประกอบการใหม่ (Startup Entrepreneurship Skills)

**3.6 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ เป็นกรณีพิเศษ**

**มติ** อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ เป็นกรณีพิเศษ จำนวน 1 คน คือ นายแพทย์อุดมโชค อินทร์โชติ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป เพื่อสอนในรายวิชาดังต่อไปนี้

ที่	รหัสวิชา	หลักสูตรปรับปรุง
1	601405 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 4 3(2-3-5)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
2	601505 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 5 3(2-3-5)	
3	601602 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 6 4(1-9-5)	
4	601418 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 4 3(2-3-5)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562
5	601515 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 5 3(2-3-5)	
6	601613 เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน 6 4(1-9-5)	

**3.7 ขอความเห็นชอบแก้ไขหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เพื่อให้สอดคล้องต่อระบบพิจารณาความสอดคล้องของหลักสูตรระดับอุดมศึกษา (CHE Curriculum Online : CHECO)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบแก้ไขข้อมูลในหลักสูตรฯ ตามที่สำนักวิชาแพทยศาสตร์เสนอ

**3.8 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ University of Shizuoka ประเทศญี่ปุ่น**

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือฯ (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง)

**3.9 ขอความเห็นชอบกำหนดชื่อปริญญาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชานวัตกรรมการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต ในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**มติ** ให้ความเห็นชอบกำหนดชื่อปริญญาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชานวัตกรรมการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต ในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีสามชั้น ดังนี้

1. เอก เรียกว่า “นวัตกรรมการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการดุษฎีบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “นทอ.ด.” และ “ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “ปร.ด.”  
(Doctor of Hospitality Technology Innovation ใช้อักษรย่อ “D.H.T.I.” และ Doctor of Philosophy ใช้อักษรย่อ “Ph.D.”)

2. โท เรียกว่า “นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการมหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “นทอ.ม.”  
(Master of Hospitality Technology Innovation ใช้อักษรย่อ “M.H.T.I.”)
3. ตรี เรียกว่า “นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “นทอ.บ.”  
(Bachelor of Hospitality Technology Innovation ใช้อักษรย่อ “B.H.T.I.”)

เหตุผลในการกำหนดชื่อปริญญา “ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต”

เนื่องจากต้องการมุ่งเน้นวิชาการระดับสูงและการวิจัย ในการพัฒนาผู้เรียนเพื่อการประกอบอาชีพ

**3.10 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร ชื่อปริญญา และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

ในการปรับปรุงหลักสูตร ควรมีการตรวจสอบความถูกต้องตาม มคอ. 1 ด้วย

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร และชื่อปริญญา

จากเดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
ชื่อหลักสูตร	ชื่อหลักสูตร
1. เทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) (Bachelor of Technology in Aviation Program in Aviation Management)	- การจัดการบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ เทคโนโลยีการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) (Bachelor of Management Program in Aviation Technology Management)
2. เทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ การบิน (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) (Bachelor of Technology in Aviation Program in Aviation Management) (Continuing Program)	
ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	ชื่อปริญญาและสาขาวิชา
ชื่อเต็ม	ชื่อเต็ม
- เทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการการบิน) - Bachelor of Technology (Aviation Management)	- การจัดการบัณฑิต (การจัดการเทคโนโลยีการบิน) - Bachelor of Management (Aviation Technology Management)
ชื่อย่อ	ชื่อย่อ
- ทล.บ. (การจัดการการบิน) - B.Tech. (Aviation Management)	- กจ.บ. (การจัดการเทคโนโลยีการบิน) - B.M. (Aviation Technology Management)

2. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม 15 คน (2 หลักสูตร) เป็น 9 คน (1 หลักสูตร) รายชื่อดังปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

**3.11 ขอความเห็นชอบแก้ไขเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร ในภาคการศึกษาย้อนหลังเกิน 1 ภาคการศึกษา**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

1. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ควรระบุเหตุผลในการขอเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษรให้ชัดเจน โดยให้ชี้แจงเป็นกระบวนการ เพื่อมิให้เกิดปัญหาในการร้องเรียนภายหลัง
2. ควรกำหนดเป็นมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) เพื่อให้กระบวนการตรวจสอบผลการศึกษานักศึกษามีความรัดกุมยิ่งขึ้น และให้นำเสนอสภาวิชาการต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขเปลี่ยนแปลงระดับคะแนนตัวอักษร ของรายวิชา 601410 MEDICINE I และรายวิชา 601411 MEDICINE II ในภาคการศึกษาที่ 1/2562 โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

**3.12 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การจัดการศึกษาหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563**

**มติ** อนุมัติ (ร่าง) ประกาศฯ ตามที่โครงการจัดรูปแบบการบริหารวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรูปแบบใหม่เสนอ

**3.13 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย ค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับ นักศึกษาชั้นปริญญาตรี หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2563**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

1. ในกรณีนักศึกษาที่ลาพักการศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยควรยกเว้นค่าธรรมเนียมพิเศษ ในภาคการศึกษานั้น ๆ ส่วนนักศึกษาที่ศึกษาเกิน 6 ปี ควรชำระค่าธรรมเนียมพิเศษในภาคการศึกษา ที่ศึกษาเกินด้วย
2. การปรับอัตราค่าธรรมเนียมพิเศษ หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต จากการเรียกเก็บเป็นรายปี การศึกษาละ 300,000 บาท หากต้องเรียกเก็บเป็นรายภาคการศึกษาละ 100,000 บาท อาจมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจของมหาวิทยาลัย

**มติ** ให้ความเห็นชอบในหลักการกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมพิเศษสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาตรี หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต โดยเรียกเก็บภาคการศึกษาละ 100,000 บาท และมอบให้สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปปรับแก้ไข (ร่าง) ระเบียบฯ ก่อนนำเสนอคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินต่อไป

**3.14 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจาก โบรอนจับยึดนิวตรอน (Boron Neutron Capture Therapy : BNCT)**

**มติ** อนุมัติเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบคณะอนุกรรมการฯ ดังนี้

1. ให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สรราช สุขสุมิว พ้นจากตำแหน่งอนุกรรมการฝ่ายรังสีรักษาใน คณะอนุกรรมการโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน (Boron Neutron Capture Therapy : BNCT)
2. แต่งตั้งอนุกรรมการฝ่ายเทคนิคและวิศวกรรมในคณะอนุกรรมการโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัย รังสีรักษาจากโบรอนจับยึดนิวตรอน (Boron Neutron Capture Therapy : BNCT) เพิ่มเติม ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้
  - 2.1 รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์ เป็น อนุกรรมการ
  - 2.2 อาจารย์วิชัย ศรีสุรภักษ์ เป็น อนุกรรมการ
3. แต่งตั้งอนุกรรมการฝ่ายรังสีรักษาในคณะอนุกรรมการโครงการจัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการวิจัยรังสีรักษาจาก โบรอนจับยึดนิวตรอน (Boron Neutron Capture Therapy : BNCT) เพิ่มเติม ประกอบด้วยบุคคล ดังต่อไปนี้
  - 3.1 อาจารย์ นายแพทย์ก่อเกียรติ กังวาลทัศน์ เป็น อนุกรรมการ
  - 3.2 อาจารย์ แพทย์หญิงซันนิก เปาอินทร์ เป็น อนุกรรมการ
  - 3.3 อาจารย์ นายแพทย์จิรัฐพันธ์ุ ทรรพวุธ เป็น อนุกรรมการ
  - 3.4 อาจารย์วาริธร ประวัตินวงศ์ เป็น อนุกรรมการ

**3.15 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (เป็นวาระลับ)**

## 4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ ตามแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ เพื่อสอนในรายวิชาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563 และ 2564 จำนวน 7 ราย ดังนี้

1. สาขาวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 2 ราย

ชื่อ-สกุล	รายวิชา	วันและเวลาสอน	จำนวนชั่วโมงสอน
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เทพทวี โชควสิน	202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม (Pluri-Cultural Thai Studies) (International Program)	ภาค 1/2563 ทุกวันอังคาร เวลา 10.00 -12.00 น.	ทฤษฎี 8 ชั่วโมง
2. Mr. Hanvedes Daovisan			ทฤษฎี 8 ชั่วโมง

โดยมอบหมายให้อาจารย์ปัทมาศิริ หุ่นทอง เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ หลักสูตรนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) จำนวน 5 ราย

ชื่อ-สกุล	รายวิชา	วันและเวลาสอน	จำนวนชั่วโมงสอน
1. อาจารย์ทิพาพรรณ พิมพ์พันธุ์	211221 การดำเนินงานในอุตสาหกรรมการบิน (Operation in Aviation Industry)	ภาค 1/2563	ทฤษฎี 8 ชั่วโมง ปฏิบัติ 8 ชั่วโมง รวม 16 ชั่วโมง
2. นางสาวราภรณ์ ด่านศิริ	211222 การดำเนินงานไมซ์ (Operation in M.I.C.E)	ภาค 1/2563	ทฤษฎี 4 ชั่วโมง ปฏิบัติ 4 ชั่วโมง รวม 8 ชั่วโมง
3. อาจารย์รัชตะ จันทร์พาณิชย์	211123 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการบิน (Introduction to Aviation Industry)	ภาค 2/2563	ทฤษฎี 36 ชั่วโมง รวม 36 ชั่วโมง
	211225 การจัดการในอุตสาหกรรมการบิน (Management in Aviation Industry)	ภาค 3/2563	ทฤษฎี 24 ชั่วโมง ปฏิบัติ 48 ชั่วโมง รวม 72 ชั่วโมง
	211323 เทคโนโลยีและนวัตกรรมในอุตสาหกรรมการบิน (Technology and Innovation in Aviation Industry)	ภาค 2/2564	ทฤษฎี 12 ชั่วโมง ปฏิบัติ 72 ชั่วโมง รวม 84 ชั่วโมง
4. อาจารย์ ดร.ศุภวัตร มีพร้อม	211124 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับอุตสาหกรรมไมซ์ (Introduction to M.I.C.E. Industry)	ภาค 2/2563	ทฤษฎี 36 ชั่วโมง รวม 36 ชั่วโมง
	211226 การจัดการไมซ์ (M.I.C.E. Management)	ภาค 3/2563	ทฤษฎี 24 ชั่วโมง ปฏิบัติ 48 ชั่วโมง รวม 72 ชั่วโมง
	211324 เทคโนโลยีและนวัตกรรมไมซ์ (Technology and Innovation in M.I.C.E.)	ภาค 3/2564	ทฤษฎี 12 ชั่วโมง ปฏิบัติ 72 ชั่วโมง รวม 84 ชั่วโมง
5. อาจารย์ ดร.พิไลวรรณ ชมภู่อ	211223 การจัดการธุรกิจโรงแรม (Hotel Business Management)	ภาค 2/2563	ทฤษฎี 24 ชั่วโมง ปฏิบัติ 48 ชั่วโมง รวม 72 ชั่วโมง
	211321 เทคโนโลยีและนวัตกรรมในธุรกิจโรงแรม (Technology and Innovation in Hotel Business)	ภาค 1/2564	ทฤษฎี 12 ชั่วโมง ปฏิบัติ 72 ชั่วโมง รวม 84 ชั่วโมง

โดยมอบหมายให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นภาพร จันทน์ฉาย เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

**4.2 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
6. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี และเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

**4.3 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

**4.4 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) สำนักวิชาแพทยศาสตร์**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ดังต่อไปนี้

เดิม	ใหม่
1. รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงชวัลัญญา รัตนพิบูลย์	1. เดิม
2. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ทวีศักดิ์ ทองทวี	2. เดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงปัทมา ทองดี	3. อาจารย์ เทคนิคการแพทย์หญิง ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์

**4.5 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิตของรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิตของรายวิชาในหลักสูตรฯ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

- กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ กลุ่มระบบอัตโนมัติ

จากเดิม	แก้ไขเป็น
รายวิชา 535478 ไมโครคอนโทรลเลอร์ 4(4-0-8) (Microcontroller)	รายวิชา 535478 ไมโครคอนโทรลเลอร์ 4(3-3-9) (Microcontroller)
วิชาบังคับก่อน : 535209 ระบบอัตโนมัติ	วิชาบังคับก่อน : 535209 ระบบอัตโนมัติ

**4.6 ขอความเห็นชอบแก้ไขวิชาบังคับก่อนของรายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

ควรมีการกำหนดวิธีการที่ชัดเจนในการใช้วิชาบังคับก่อน “หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา”

**มติ** 1. ให้ความเห็นชอบแก้ไขวิชาบังคับก่อนของรายวิชา 115605 หลักพื้นฐานทางชีวเวชศาสตร์ 2 ในหลักสูตรฯ ทั้ง 2 หลักสูตร ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้



เดิม	ใหม่
115605 หลักพื้นฐานทางชีวเวชศาสตร์ 2 4(4-0-12) วิชาบังคับก่อน : 115604 หลักพื้นฐานทางชีวเวชศาสตร์ 1	115605 หลักพื้นฐานทางชีวเวชศาสตร์ 2 4(4-0-12) วิชาบังคับก่อน : 115604 หลักพื้นฐานทางชีวเวชศาสตร์ 1 <b>หรือโดยความเห็นชอบของสาขาวิชา</b>
115605 Fundamental Biomedical Sciences II 4(4-0-12) Pre-requisite : 115604 Fundamental Biomedical Sciences I	115605 Fundamental Biomedical Sciences II 4(4-0-12) Pre-requisite : 115604 Fundamental Biomedical Sciences I <b>or Consent of the School</b>

2. ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเห็นสากลรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

**4.7 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

ควรปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยกับภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน เนื่องจากคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษ ขาด Learning Outcome

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรฯ จำนวน 1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

- รายวิชา 551767 การควบคุมชาญฉลาด 6(3-7-13)  
(Intelligent Control)

**4.8 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิตของรายวิชาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิตของรายวิชาฯ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

เดิม	เปลี่ยนแปลงใหม่
116214 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ 2(1-3-2) (Medical Immunology)	116214 ภูมิคุ้มกันวิทยาทางการแพทย์ 2(2-0-4) (Medical Immunology)

**4.9 ขออนุมัติเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)**

**มติ** อนุมัติเทียบรายวิชา 554629 PAVEMENT AND BRIDGE INFRASTRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560) กับรายวิชา 554631 PAVEMENT AND BRIDGE INFRASTRUCTURE MANAGEMENT SYSTEM ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการบริหารงานก่อสร้าง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563) เนื่องจากรายละเอียดเนื้อหาวิชาเหมือนเดิม แต่เปลี่ยนรหัสรายวิชา ซึ่งปัจจุบันได้มีนักศึกษาลงทะเบียนแล้ว จำนวน 25 คน โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป

**4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ กลุ่มบริษัท เอ็น พี เอ็ม อัลลิแอนซ์**

**มติ** อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

4.11 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือโครงการวิจัยและพัฒนาระบบพลังงานทางเลือก ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ผลิตไฟฟ้าและพลังงานร่วม จำกัด

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณี และเครื่องประดับแห่งชาติ

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เทคโนโลยีสุรนารีเสนอ

4.13 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง กรมทรัพยากรน้ำ กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เทคโนโลยีสุรนารีเสนอ

4.14 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงว่าด้วยความร่วมมือด้านการพัฒนาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม สาขาการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์และการใช้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ระหว่าง สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

มหาวิทยาลัยควรมอบหมายให้งานนิติการจัดทำรูปแบบกลาง (Template) ในการทำบันทึกความร่วมมือ หรือข้อตกลง ระหว่างมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานภายนอก

มติ เห็นควรให้นำ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ กลับไปปรับแก้ไขตามที่งานนิติการ และสำนักงานกฎหมายให้ข้อแนะนำ โดยให้นำเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

4.15 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน โครงการสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และกำลังคนที่มีสมรรถนะเพื่อตอบโจทย์ภาคการผลิต ตามนโยบายการปฏิรูปอุดมศึกษาไทย (ปี พ.ศ. 2561-2565)

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือฯ จำนวน 4 ฉบับ ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ ดังนี้

1. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท อตาสิน จำกัด
2. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอปพลิเคชัน ดีดี
3. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท มอร์ ครีเอชั่น จำกัด
4. (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท ปันसार เอเชีย จำกัด

## 5. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

## 6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตร

มติ รับทราบว่า ด้วยสำนักพระราชวังได้มีหนังสือที่ รล 0010/3680 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2563 แจ้งมายังมหาวิทยาลัยว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีหนังสือขอให้นำความกราบบังคมทูลพระกรุณาขอพระราชทานเชิญเสด็จพระราชดำเนินมาพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 จำนวน 3,564 คน ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน 2563 เป็นต้นไป ในวันและเวลาใดสุดแต่จะทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ นั้น ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาในการดังกล่าว ในวันจันทร์ที่ 9 พฤศจิกายน 2563

6.2 พระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ศาสตราจารย์

มติ รับทราบ และแสดงความยินดี ที่มีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งรองศาสตราจารย์อวิรุทธิ์ ชินกุลกิจนิวัฒน์ สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 20 กันยายน 2560

## 7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

7.1 การปรับปรุงแบบคณะกรรมการเพื่อถ่วงดุลวาระการประชุมสภาวิชาการ

มติ รับทราบ โดยให้ปรับปรุงแบบการประชุมคณะกรรมการเพื่อถ่วงดุลวาระการประชุมสภาวิชาการ เหลือเพียง 1 ชุด และให้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติเดิม

7.2 การเสนอหัวข้อวาระเชิงนโยบายสภาวิชาการ

มติ รับทราบว่า ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลจะนำเสนอสภาวิชาการในแต่ละรอบการประชุมในการประชุมครั้งต่อไป ตามลำดับดังนี้

1. เรื่องการเพิ่มจำนวนนักศึกษา ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก และการจัดสรรทุนการศึกษา
2. เรื่องการจัดหลักสูตรเพื่อรองรับนโยบาย Life Long Learning ของมหาวิทยาลัย
3. เรื่องนโยบายการเพิ่มความเป็นนานาชาติของมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ หากหน่วยงานใดต้องการที่จะนำเสนอวาระเชิงนโยบายต่อสภาวิชาการ ขอให้แจ้งมายังฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

## 8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาวิจัยและการทดลองในมนุษย์ พ.ศ. 2563

มติ ให้ความเห็นชอบปรับปรุงระเบียบฯ ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเสนอ



(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ