สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 1/2562
วันจันทร์ที่ 7 มกราคม 2562
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 12/2561 วันที่ 4 ธันวาคม 2561

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558, 3/2558, 2/2559, 3/2559, 2/2560, 3/2560 เพิ่มเติม และ 1/2561

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 378 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 8 ราย ระดับปริญญาโท 27 ราย และระดับปริญญาตรี 343 ราย ดังนี้

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2558 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558 เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2559 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 9 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 ราย
   ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย
   ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย
3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟตอนนิกส์ จำนวน 1 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 1 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 2 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2561 จำนวน 363 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน 2 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาตรี จำนวน 21 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 15 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวน 6 ราย
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 54 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 23 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 23 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 8 ราย
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 271 ราย

   ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย

   ระดับปริญญาโท จำนวน 19 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน จำนวน 3 ราย (แผน ข)
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย (แผน ข)
   - สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค จำนวน 15 ราย (แผน ข)

   ระดับปริญญาตรี จำนวน 251 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต จำนวน 24 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 10 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง จำนวน 1 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ จำนวน 5 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 4 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 10 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 8 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 21 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน จำนวน 4 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 27 ราย (มีเกียรตินิยมอันดับสอง 1 ราย)
   - สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 8 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 8 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 12 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 23 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ จำนวน 16 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 12 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 6 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 3 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 16 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ จำนวน 9 ราย
   - สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 12 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี จำนวน 3 ราย
   - สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 9 ราย (มีเกียรตินิยมอันดับหนึ่ง 2 ราย)
5. สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน 15 ราย
   - สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 12 ราย
   - สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 3 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต สาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) หลักสูตรสหวิทยาการ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. จากรายงานการศึกษาความเป็นไปได้ในการเปิดหลักสูตร
   1) มีหลายมหาวิทยาลัยทั้งของรัฐและเอกชนที่เปิดสอนและผลิตบัณฑิตด้านนี้จำนวนมาก การผลิตบัณฑิตหลักสูตรนี้ของ มทส. มีจุดเด่น/จุดขาย มีความแตกต่างหรือความโดดเด่น ที่เป็นความได้เปรียบมหาวิทยาลัยอื่นอย่างไร
   2) ควรมีข้อมูลการสำรวจความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ได้แก่ ความต้องการของตลาดแรงงานในอุตสาหกรรมทั้ง 4 ด้าน ทั้งอุตสาหกรรมการโรงแรม อุตสาหกรรมท่องเที่ยว อุตสาหกรรมการบิน และอุตสาหกรรมไมซ์ ว่าต้องการบัณฑิตที่มีคุณลักษณะอย่างไร ข้อมูลความต้องการของผู้เรียนที่มีความสนใจเข้าศึกษา ความพร้อมเรื่องอัตรากำลังอาจารย์ผู้สอนทั้ง 4 ด้าน ทั้งนี้ เพื่อวิเคราะห์ความต้องการและความเหมาะสมในการเปิดหลักสูตรดังกล่าว
   3) การวิเคราะห์ SWOT เป็นการดำเนินการที่มุ่งศึกษาความต้องการของอุตสาหกรรมในภาพรวม ยังไม่ใช่ SWOT ของหลักสูตรที่จะเปิดสอน
2. ขณะนี้มหาวิทยาลัยมีความพร้อมในการผลิตบัณฑิตด้านนี้อย่างไร การลงทุนเรื่องทรัพยากร และการบริหารจัดการเป็นเรื่องที่จำเป็นในการผลิตบัณฑิตด้านอุตสาหกรรมการบริการ เป็นหลักสูตรที่ต้องเน้นเรื่องการปฏิบัติการที่ร่วมกับภาคอุตสาหกรรมการบริการ การบริหารจัดการให้นักศึกษามีผู้ร่วมผลิต (partner) ที่เชี่ยวชาญเป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างมาก
3. หลักสูตรสาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการ เป็นหลักสูตรที่บูรณาการศาสตร์ใหญ่ 4 ด้าน ทั้งการโรงแรม การท่องเที่ยว การบิน และไมซ์ บัณฑิตจะมีความเชี่ยวชาญจริงอย่างไร ด้านใด เนื่องจากเรียนเพียงด้านละ 4 รายวิชา
4. การเปิดหลักสูตรลักษณะนี้ ควรทำเป็นหลักสูตร fast track หรือไม่ โดยจัดทำเป็นหลักสูตรต่อยอด 1 ปี สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาแล้วมาเรียนต่อยอด
5. ในเล่มหลักสูตร
   1) ชื่อปริญญานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต ไม่เป็นไปตาม พระราชกฤษฎีกา ว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาของ มทส. และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา พ.ศ. 2559
   2) ในโครงสร้างหลักสูตรมีการระบุกลุ่มวิชาโท แต่ไม่มีการระบุวิชาเอก ควรต้องมีการระบุวิชาเอกด้วย
   3) ในโครงสร้างหลักสูตรไม่มีรายวิชาสหกิจศึกษาระบุไว้ แต่มีรายวิชาสหกิจศึกษาให้นักศึกษาเรียน
   4) มีกำหนดให้คณาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของสาขาวิชา หัวหน้าสาขาวิชา เป็นผู้ประสานงานระหว่างสาขาวิชาอื่น ๆ แต่ไม่ปรากฏว่าหลักสูตรนี้สังกัดสาขาวิชาใด
   5) ระบบการศึกษา รูปแบบการเรียนการสอนระบุเพียงแบบชั้นเรียน ไม่สอดคล้องกับการเรียนการสอนในปัจจุบัน ซึ่งไม่จัดแบบชั้นเรียนเพียงอย่างเดียว จะต้องมีการปฏิบัติจริงนอกสถานที่ อีกทั้งรูปแบบการเรียนการสอนไม่ยืนยัน learning outcome ที่เน้นทักษะด้านต่าง ๆ ควรระบุแบบการเรียนการสอนเพิ่มเติม
   6) รูปแบบหลักสูตรให้แก้ไขตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบและแจ้งให้แก้ไข

มติ 1. ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตร จากเดิม หลักสูตรการท่องเที่ยวและการโรงแรม เป็นหลักสูตรนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต ตามที่เสนอ

2. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรนวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิตฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ และนำเสนอผลการดำเนินการตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะเป็นข้อมูลต่อสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.3 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาวุฒิอนุปริญญา

มติ ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชาฯ โดยมีจำนวนหน่วยกิตหมวดศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

3.4 ขอความเห็นชอบแก้ไขเล่มหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขเล่มหลักสูตร โดยแยกเล่ม ระดับปริญญาโทเป็นหลักสูตรปรับปรุง และระดับปริญญาเอกเป็นหลักสูตรใหม่ จำนวน 2 สาขาวิชา ดังนี้

เดิม	แก้ไขเป็น
1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)	1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)	1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) 2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

3.5 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง Graduate School of Science, Osaka University ประเทศญี่ปุ่น และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ โดยให้เพิ่มผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติเป็นพยานในการลงนาม ทั้ง 3 ฉบับ ดังนี้

1. ข้อตกลงหลักสูตรสองปริญญาระดับปริญญาโท ระหว่างสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Science, Osaka University (Agreement on a Double-Degree Program for Master between the Graduate School of Science, Osaka Universigy, Japan and Institute of Science, Suranaree University of Technology, Thailand)
2. ข้อตกลงหลักสูตรสองปริญญาระดับปริญญาเอก (ศึกษาต่อจากปริญญาโท) ระหว่างสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Science, Osaka University (Agreement on a Double-Degree Program for Ph.D. between the Graduate School of Science, Osaka Universigy, Japan and Institute of Science, Suranaree University of Technology, Thailand)
3. ข้อตกลงหลักสูตรสองปริญญาระดับปริญญาเอก (ศึกษาต่อจากปริญญาตรี) ระหว่างสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Science, Osaka University (Agreement on a Double-Degree Program for Ph.D. between the Graduate School of Science, Osaka Universigy, Japan and Institute of Science, Suranaree University of Technology, Thailand)

3.6 การมอบรางวัลเกียรติคุณ (เข็มกิตติการทองคำและหรือโล่กิตติการ) ประจำปี พ.ศ. 2562

มติ 1. ให้ความเห็นชอบการจัดให้มีการมอบรางวัลฯ ประจำปี พ.ศ. 2562 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการสรรหาและพิจารณากลั่นกรองบุคคลหรือหน่วยงานเข้ารับรางวัลเกียรติคุณ (เข็มกิตติการทองคำและหรือโล่กิตติการ) ประจำปี พ.ศ. 2562 ประกอบด้วย

1) อธิการบดี	เป็น ประธาน
2) คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	เป็น กรรมการ
3) ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์	เป็น กรรมการ
4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญเรือง มะรังศรี	เป็น กรรมการ
5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทกานต์ กาญจนเวทางค์	เป็น กรรมการ
6) รองอธิการบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคล	เป็น กรรมการและเลขานุการ
7) หัวหน้าส่วนทรัพยากรบุคคล	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
8) หัวหน้าส่วนพัสดุ	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

2. ให้ความเห็นชอบหลักเกณฑ์การพิจารณาให้รางวัล โดยการพิจารณาการทำคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย เป็น 2 ลักษณะ คือ
   1) การมีบทบาท หรือการกระทำที่ให้การสนับสนุนเอื้ออำนวยต่อการพัฒนามหาวิทยาลัยให้เจริญก้าวหน้า ซึ่งบทบาทหรือการกระทำดังกล่าวมีลักษณะเป็นรูปธรรม มีหลักฐานอ้างอิง สามารถประกาศเป็นเกียรติคุณได้ ระดับการพิจารณาให้ได้รับเข็มกิตติการทองคำและหรือโล่กิตติการ จะพิจารณาจากความสำคัญของบทบาท หรือการกระทำที่มีคุณประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย
   2) การบริจาคเงินหรือทรัพย์สินให้กับมหาวิทยาลัย ในกรณีที่บุคคลหรือหน่วยงานบริจาคเงิน หรือทรัพย์สินให้กับมหาวิทยาลัย ได้กำหนดหลักเกณฑ์ ไว้เป็น 2 ระดับ คือ
      (1) การบริจาคเงินหรือทรัพย์สินที่มีมูลค่าตั้งแต่ 1 ล้านบาทขึ้นไป แต่น้อยกว่า 10 ล้านบาท ให้ได้รับโล่กิตติการ
      (2) การบริจาคเงินหรือทรัพย์สินที่มีมูลค่าตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไปให้ได้รับเข็มกิตติการทองคำ และในกรณีที่บุคคลหรือหน่วยงานที่เคยได้รับโล่กิตติการแล้วมีการบริจาคเงิน หรือทรัพย์สินเพิ่มเติมอีก เมื่อรวมกับที่เคยได้บริจาคไว้เดิมมีมูลค่าตั้งแต่ 10 ล้านบาทขึ้นไปจะได้รับการพิจารณาให้ได้รับเข็มกิตติการทองคำด้วย

   โดยให้คณะกรรมการสรรหาฯ พิจารณาเกณฑ์ย่อยเพื่อประกอบการพิจารณามอบรางวัลเพิ่มเติมได้แล้วแจ้งสภาวิชาการทราบ

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

มติ อนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ ดร.ฐนกร ศรีธราพิพัฒน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2561 เป็นต้นไป

4.2 ขอความเห็นชอบถอนชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบถอนชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร ผู้ซึ่งมีผลงานไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร แม่นยำ ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้
   1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
   2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
   3) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

2. อาจารย์ ดร.พงษ์ฤทธิ์ ครบปรัชญา ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้
   1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
   2) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

4.3 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ของสถาบันการบินพลเรือน

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 1 ราย ดังนี้

เดิม	ใหม่
1. อาจารย์เอกชัย อาษา	**1. อาจารย์ภาณุพงศ์ บุญตามช่วย**
2. อาจารย์สมศักดิ์ มานมาน	2. คงเดิม
3. อาจารย์ ดร.อุสาห์ ต่อเทียนชัย	3. คงเดิม
4. อาจารย์อาคม จดแตง	4. คงเดิม
5. อาจารย์กิตติพล โหราพงศ์	5. คงเดิม

4.4 ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์รหัสรายวิชา ดังนี้

จากเดิม	แก้ไขเป็น
585206 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 4(4-0-8) (Engineering Graphics II)	585208 การเขียนแบบวิศวกรรม 2 4(4-0-8) (Engineering Graphics II)

4.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเป็นการเพิ่มทักษะและความรู้ทางด้านวิศวกรรมอากาศยาน จำนวน 2 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2561 เป็นต้นไป ดังนี้

1. รายวิชา 537310 ระบบทำความเย็นและปรับความดันอากาศยาน 4 (4-0-8)
   (Aircraft Air Conditioning and Pressurization Systems)
2. รายวิชา 537311 การออกแบบระบบขับเคลื่อนอากาศยาน 4 (4-0-8)
   (Design of Aircraft Propulsive Systems)

4.6 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก จำนวน 1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2561 เป็นต้นไป ดังนี้

- รายวิชา 571799 สหกิจศึกษาบัณฑิตศึกษา 8 หน่วยกิต
  (Graduate Cooperative Education)

4.7 ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562

มติ อนุมัติงบประมาณจากดอกผลของกองทุน จำนวน 2,217,100 บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) เพื่อการจัดสรร ดังนี้

1. จัดสรรสำหรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยและพัฒนา 1,108,550.00 บาท
2. จัดสรรสำหรับวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานในวารสารระดับนานาชาติ 554,275.00 บาท
3. จัดสรรสำหรับโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา 554,275.00 บาท

4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ บริษัท Asian Hemperor จำกัด

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเสนอ

4.9 ขออนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการด้านการผลิตโคอีสานวากิว ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ เกษตรกรเครือข่ายเกษตรกรเลี้ยงโคอีสานวากิว

มติ
1. อนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ซึ่งมีการลงนามความร่วมมือแล้วเมื่อวันที่ 21 ธันวาคม 2561 ตามที่เทคโนธานีเสนอ
2. การลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ให้นำเสนอขออนุมัติบันทึกข้อตกลงความร่วมมือตามขั้นตอนของมหาวิทยาลัยก่อนการลงนาม

5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

ไม่มี

6. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7.1 พระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง ศาสตราจารย์

มติ รับทราบ และแสดงความยินดี ตามประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งศาสตราจารย์ ประกาศ ณ วันที่ 22 พฤศจิกายน 2561 ซึ่งมีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งพนักงานมหาวิทยาลัย สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง และสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์วัฒนวงศ์ รัตนวราห ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง สังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 27 ตุลาคม 2559
2. รองศาสตราจารย์รัตติกร ยิ้มนิรัญ ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ให้ดำรงตำแหน่ง ศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวัสดุศาสตร์ สังกัดสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 14 ธันวาคม 2559 (ลาออกจาก มทส. ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2560)

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม และ 1/2561

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 33 ราย จำแนกเป็น ระดับปริญญาโท 7 ราย และระดับปริญญาตรี 26 ราย ดังนี้

<u>ประจำภาคภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม</u> จำนวน 7 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 7 ราย

<u>ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2561</u> จำนวน 26 ราย

ระดับปริญญาตรี

- สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 22 ราย

8.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประเภทสมทบ เพิ่มเติม

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรกำหนดแนวทางในการพิจารณาแยกกลุ่มโครงการวิจัยในมนุษย์ที่มีความเสี่ยงสูงและต่ำให้ชัดเจนขึ้น เพื่อให้นักวิจัยที่ดำเนินโครงการและมีความเกี่ยวข้องกับการวิจัยในมนุษย์น้อย หรือมีความเสี่ยงต่ำไม่ขาดอิสระทางวิชาการ
2. เนื่องจากเป็นเรื่องยากที่จะแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประเภทสมทบ ให้ครอบคลุมทุกด้านของงานวิจัยที่เกี่ยวข้องได้ ดังนั้น การแต่งตั้งควรสามารถปรับเปลี่ยนเป็นการแต่งตั้งเป็นกรณี ๆ ไป เพื่อให้สามารถทำงานได้อย่างคล่องตัว

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ประเภทสมทบ เพิ่มเติม ดังรายชื่อท้ายนี้ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

ที่	ชื่อ-สกุล	ความเชี่ยวชาญ	สังกัด
1	แพทย์หญิงภัทรา วัฒนพันธุ์*	เวชศาสตร์ฟื้นฟู	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2	พญ.สิรยา กิติโยดม*	สูตินรีเวช	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
3	แพทย์หญิงพัชราภรณ์ เศรษฐสุวรรณ	กุมารเวชศาสตร์	รพ. มทส.
4	อาจารย์ พันโทนายแพทย์บุระ สินธุภากร	ออร์โธปิดิกส์	สวพ. มทส.
5	รองศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสรญา แก้วพิทูลย์	เวชศาสตร์ครอบครัว และเวชศาสตร์ชุมชน	สวพ. มทส.
6	อาจารย์ นายแพทย์ก่อเกียรติ์ กังวาลทัศน์	อายุรศาสตร์	สวพ. มทส.
7	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุพัตรา ปรศุพัฒนา*	เภสัชศาสตร์	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
8	อาจารย์ ดร.กัญญารัตน์ ถึงอินทร์	พยาธิวิทยา	สวพ. มทส.
9	อาจารย์ นายแพทย์ณัฐวุฒิ กีรติภารัตน์	ศัลยศาสตร์	สวพ. มทส.
10	รองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา	เทคโนโลยีการจัดการ	สวทส. มทส.
11	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ดริส ธีระกุลพิศุทธิ์*	รังสีวิทยา	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12	ศาสตราจารย์ เภสัชกรหญิง ดร.มณฑารพ ยมาภัย	เทคโนโลยีชีวภาพ	สวทก. มทส.
13	รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล	วิศวกรรมอุตสาหการ	สววศ. มทส.
14	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขเกษม วัชรมัยสกุล	วิศวกรรมเซรามิก	สววศ. มทส.
15	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุภกิจ รูปขันธ์	วิศวกรรมเครื่องกล	สววศ. มทส.
16	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัชฎาพร อุ่นศิวิไลย์	เทคโนโลยีอาหาร	สวทก. มทส.

*หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก*

8.3 รายงานผลการจัดการแข่งขัน SUT Mini Marathon ครั้งที่ 2

มติ รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานการจัดการแข่งขัน SUT Mini Marathon ครั้งที่ 2 เมื่อวันอาทิตย์ที่ 9 ธันวาคม 2561 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งมีวัตถุประสงค์ในการส่งเสริมสุขภาพให้กับนักศึกษา บุคลากร ประชาชนทั่วไป รายได้หลังหักค่าใช้จ่าย สมทบซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นอกจากนั้นยังเป็นการฝึกให้นักศึกษาในสำนักวิชาต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้มีประสบการณ์ในการทำงานเป็นทีม การวางแผน และเป็นการนำความรู้ที่ได้ศึกษามาใช้ปฏิบัติจริง รวมทั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัยในหลาย ๆ หน่วยงานได้มีส่วนร่วมในการจัดกิจกรรมดังกล่าว ตรงตามหลักรวมบริการประสานภารกิจ โดยเงินรายได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายเพื่อสมทบซื้อครุภัณฑ์ทางการแพทย์โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประมาณ 600,000 บาท และขอบคุณคณะผู้จัดการแข่งขัน

8.4 ขอความเห็นชอบแนวทางการเพิ่มหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี

มติ ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2561 ได้อนุมัติหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) นั้น เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกที่เป็นประโยชน์ให้แก่นักศึกษาทุกหลักสูตรที่เปิดสอนในปัจจุบัน จึงเห็นชอบให้มีแนวทางการเพิ่มหลักสูตรดังนี้

1. เห็นชอบให้ทดแทนรายวิชาในหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสำนักวิชา ที่ยังไม่ได้ปรับปรุงให้มีวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ โดยนักศึกษาจะต้องเรียนรายวิชาในหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการให้ครบตามเงื่อนไขก่อน ถึงจะสามารถลงทะเบียนรายวิชาต่อไปนี้ เพื่อใช้ทดแทนกันได้

รายวิชาในหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ	รายวิชาในหลักสูตรที่ศึกษาอยู่
205395 เตรียมสหกิจศึกษาประกอบการ หรือ เตรียมการบ่มเพาะประกอบการ (Pre-Enterprise Cooperative Education or Pre-Enterprise Incubation) 1(1-0-2)	xxxxxx เตรียมสหกิจศึกษา 1(1-0-2)
205492 สหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Cooperative Education) 8 หน่วยกิต หรือ 205493 การบ่มเพาะประกอบการ (Enterprise Incubation)	xxxxxx สหกิจศึกษา 8 หน่วยกิต

2. เมื่อนักศึกษาเรียนรายวิชาและสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตรวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการ ให้นักศึกษาได้รับประกาศนียบัตร/สัมฤทธิบัตรหลักสูตรความเป็นผู้ประกอบการจากมหาวิทยาลัย
3. หากมีการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี ให้สำนักวิชาพิจารณาบรรจุวิชาโทความเป็นผู้ประกอบการในหลักสูตรด้วย

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
เลขานุการสภาวิชาการ