

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 10/2562
วันพฤหัสบดีที่ 24 ตุลาคม 2562
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2562 วันที่ 25 กันยายน 2562
มติ รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2560, 3/2561 เพิ่มเติม และ 1/2562

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 9 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 2 ราย ระดับปริญญาโท 5 ราย และระดับปริญญาตรี 2 ราย ดังนี้

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2561 เพิ่มเติม จำนวน 4 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาสหกิจศึกษา จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2562 จำนวน 4 ราย

1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน 2 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบการแก้ไขรายชื่อของผู้ได้รับอนุมัติสำเร็จการศึกษาของสถาบันการbinพลเรือน

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ควรทำหนังสือแจ้งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องช่วยกันตรวจสอบ เพื่อลดความผิดพลาด

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษา โดยรายละเอียดส่วนอื่นยืนยันตามเดิม ดังนี้

ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต (การจัดการการบิน)

จากเดิม เลขประจำตัว 5812100900 นางสาวจิตพิณฐ์ ลายมะนะตา

แก้ไขเป็น เลขประจำตัว 5812100900 นางสาวจิตนิพิฐ์ ลายมะนะตา

3.3 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
(เป็นวาระลับ)

3.4 ขอความเห็นชอบการเปลี่ยนวันแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

(เป็นวาระลับ)

- 3.5 ขอความเห็นชอบการรับรองผลงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่เสนอขอรับเงินประจำตำแหน่งเพิ่มขึ้น (เพิ่มเติม) ประจำปีการศึกษา 2561 เพิ่มเติม
- มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผลงานทางวิชาการของรองศาสตราจารย์ ดร.อภิชาติ บุญทาวัน อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
- 3.6 ขออนุมัติยกเลิกการทดสอบการวัดความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ **ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**
1. การปรับรายวิชา Pre-Calculus มีผลกระทบต่อรายวิชา Calculus I ในหลักสูตรต่าง ๆ ดังนั้น ควรปรับรายวิชาในหลักสูตรต่าง ๆ ให้สอดคล้องด้วย
 2. ควรหามาตรการด้านการเรียนการสอนเพื่อช่วยนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำด้วย หากยกเลิกการทดสอบนี้แล้ว
- มติ ขออนุมัติยกเลิกการทดสอบการวัดความรู้พื้นฐานทางคณิตศาสตร์ โดยเริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2563 โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ และให้นำเสนอสภาวิชาการในการประชุมครั้งต่อไป
- 3.7 ขอความเห็นชอบการใช้งบประมาณโครงการของนักศึกษาระดับปริญญาตรี
- มติ ให้ความเห็นชอบให้สาขาวิชาเสนอรายวิชาโครงการเพื่อเบิกงบประมาณสำหรับการทำโครงการได้ หลักสูตรละ 1 รายวิชา โดยมหาวิทยาลัยจะสนับสนุนงบประมาณการทำโครงการ โดยให้เบิกได้เต็มจำนวนเท่ากับค่าหน่วยกิตลงทะเบียนของรายวิชาที่กำหนด ทั้งนี้ ต้องไม่เกินค่าลงทะเบียนของนักศึกษา และให้สามารถเบิกให้ครอบคลุมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่อาจจะเกิดขึ้นในการทำโครงการ เช่น ค่าใช้จ่ายในการสร้างเครื่องต้นแบบ อุปกรณ์ทดลอง ค่าเดินทางการเก็บข้อมูล
- 3.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบการคัดลอกผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 **ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**
- การกำหนดความซ้ำซ้อนของผลงาน ควรเฉลี่ยในภาพรวมไม่ควรเกินร้อยละ 20
- มติ เนื่องจากบริบทของแต่ละสำนักวิชาไม่เหมือนกัน ฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลจึงขอให้นำหารือกับทุกสำนักวิชาก่อน โดยขอเลื่อนไปนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป และให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการด้วย
- 3.9 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การกำหนดเกณฑ์คุณภาพผลงานตีพิมพ์เผยแพร่ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
- มติ ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศฯ ฉบับที่ 2 โดยให้แก้ไข ดังนี้
- 1) ข้อ 1. ให้แก้ไขข้อความ “ข้อ 1..... จึงให้เพิ่มเอกสารแนบท้าย....นี้” แก้เป็น “ข้อ 1.... จึงให้ใช้เอกสารแนบท้ายประกาศ.....นี้แทน”
 - 2) ในเอกสารแนบท้าย ให้ตัดข้อ 1. และ 2. โดยให้เหลือเพียงข้อ 3. ฐานข้อมูลทีมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารียอมรับว่าเป็นฐานข้อมูลระดับนานาชาติ มีดังนี้ 3.1.....ถึง 3.7... และให้เพิ่มข้อความว่า “ทั้งนี้ การกำหนดเกณฑ์คุณภาพผลงานนี้ ให้ใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป”

3.10 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การจัดการศึกษาหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร ด้านเทคโนโลยีดิจิทัล พ.ศ. 2562

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ข้อความในข้อ 8.2 “สอบได้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร และไม่มีรายวิชาใดที่ได้รับระดับคะแนนตัวอักษร F” ให้ตรวจสอบใหม่ให้ถูกต้อง เพราะในข้อบังคับปริญญาตรี ใช้คำว่า “ระดับคะแนนตัวอักษร P”
2. ควรพิจารณาการให้ระดับคะแนนตัวอักษร โดยควรใช้เป็นระบบร้อยละ (%) แทน

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญา วิทยการสารสนเทศบัณฑิต พ.ศ. 2562

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ข้อความ “รายวิชา หมายถึง รายวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร” ควรตัดออก เพราะจะไม่สามารถทำให้เทียบโอนรายวิชานอกหลักสูตรได้
2. ข้อ 12.7.2 ทำไมหลักสูตรนี้ จึงให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาใด ๆ ที่ได้รับ B+ B C+ C D+ หรือ D เพื่อปรับระดับคะแนนได้
3. ข้อ 15 ระยะเวลาการศึกษา ควรตรวจสอบและปรับแก้ไขให้สามารถรองรับการจัดทำธนาคารสะสมหน่วยกิต (Credit Bank) ได้ และควรตัดหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ออก เพราะไม่จำเป็นต้องเปิดหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ใหม่ สามารถทำรวมในเล่มหลักสูตรปริญญาตรีได้เลย
4. ข้อ 17.2.6 ควรตัดข้อความ “รายวิชาตามข้อ 17.2.5 ต้องเป็นรายวิชาที่เรียนมาแล้วไม่เกิน 3 ปี” เพื่อให้สามารถเทียบโอนรายวิชาศึกษาทั่วไป และรายวิชาอื่น ๆ ที่ไม่ได้อยู่ในรายวิชาที่ได้รับสัมฤทธิ์บัตรจากโครงการ เพื่อรองรับการจัดทำธนาคารสะสมหน่วยกิต (Credit Bank) ได้

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.12 ขอความเห็นชอบเปิดหลักสูตร และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

- มติ
1. ให้ความเห็นชอบเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) และอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) ตามรายชื่อที่สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์เสนอ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะว่า ในการจะพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา ควรจะต้องพัฒนาหลักสูตรทั้งในระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก จึงเห็นชอบให้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระดับปริญญาเอกด้วย
 2. มอบฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลไปพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์ในการขอเปิดหลักสูตรใหม่ โดยควรจะต้องระบุเป้าหมายในการเปิดหลักสูตรให้ชัดเจนว่า เปิดเพื่ออะไร มีจุดประสงค์หรือจุดมุ่งหมายอะไร

3.13 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงด้านหลักสูตรปริญญาเอกร่วมสถาบัน (นานาชาติ) ระหว่าง The Institut National Polytechnique of Toulouse (INPT) สาธารณรัฐฝรั่งเศส และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

3.14 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ College of Agriculture, Can Tho University สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

3.15 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือ ระหว่าง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Chemical Sciences and Engineering, Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือฯ จำนวน 2 ฉบับ (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ ดังนี้

1. (ร่าง) บันทึกความเข้าใจด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่าง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Chemical Sciences and Engineering, Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น (Memorandum of Understanding on Student Exchange between Institute of Engineering, Suranaree University of Technology of Technology, Thailand and Graduate School of Chemical Sciences and Engineering, Hokkaido University)
2. (ร่าง) ข้อตกลงด้านการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ระหว่าง สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Graduate School of Chemical Sciences and Engineering, Hokkaido University ประเทศญี่ปุ่น (Academic Exchange Agreement between Institute of Engineering, Suranaree University of Technology of Technology, Thailand and Graduate School of Chemical Sciences and Engineering, Hokkaido University) เพื่อสร้างความร่วมมือด้านการแลกเปลี่ยนด้านวิชาการระหว่างสองมหาวิทยาลัย

3.16 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ขอบข่ายข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง Toulouse III – Paul Sabatier University (UPS) สาธารณรัฐฝรั่งเศส และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ขอบข่ายข้อตกลงความร่วมมือฯ (สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

3.17 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Seed Technology Co., Ltd. สาธารณรัฐประชาชนจีน

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (ศูนย์ความเป็นเลิศด้านความเป็นผู้ประกอบการเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

3.18 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่าง University of Malaya ประเทศมาเลเซีย และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

3.19 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. เนื่องจากเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี ปี 2558 สกอ. ได้ระบุไว้ว่า การจัดทำหลักสูตร หากมีวิชาเอก และวิชาเอก-โท ในเล่มเดียวกัน อาจารย์ผู้รับผิดชอบ ต้องมีวิชาเอกละ 3 คน ขึ้นไป ดังนั้น หลักสูตรนี้จะต้องมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบ 6 คนขึ้นไป
2. รูปแบบหลักสูตรควรปรับแก้ไขตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ตรวจสอบและแจ้งให้แก้ไข

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป ดังนี้

1. Asst. Prof. Dr. Jacques Hill (ชาวอเมริกัน) ตำแหน่ง อาจารย์ University of Arkansas USA เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาชีววิทยา ด้าน Spatial Ecology and Behavioral Biology of Reptiles เพื่อเป็นคณะกรรมการพิจารณาโครงสร้างวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ของ Mr. Cameron Wesley Hodges เลขประจำตัว M6010195 ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2. ศาสตราจารย์ ดร.รัตติกกร ยิ้มนิรัญ ตำแหน่ง คณบดีสำนักวิชาพลังงาน สถาบันวิทยสิริเมธี เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาฟิสิกส์ ด้าน Smart and Intelligent Materials and Device, Electronic Ceramics and Ferroelectric, Crystal Chemistry and Physics, Application of Synchrotron Techniques for Materials Characterization เพื่อเป็นคณะกรรมการพิจารณาโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ของนายเดชมงคล แก้วสุวรรณ เลขประจำตัว M6110208 ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
3. ดร.ณรงค์ จันท์เล็ก ตำแหน่ง รักษาการผู้จัดการระบบลำเลียงแสงที่ 5.3 X-ray Photoelectron Spectroscopy สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาฟิสิกส์ ด้านเครื่องเร่งอนุภาค และเทคนิคการวิเคราะห์พื้นผิวด้านเทคนิคเอ็กซ์เรย์โฟโตอิเล็กตรอน สเปกโทรสโกปี เพื่อเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการพิจารณาโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ของนายเดชมงคล แก้วสุวรรณ เลขประจำตัว M6110208 ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
4. ดร.ชนรรค์ เอื้อรักสกุล ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาฟิสิกส์ ด้าน Surface Science Research using Lab-Source X-ray Photoelectron Spectroscopy (XPS), Temperature, Programmed Desorption (TPD), Low-energy Electron Diffraction (Leed) on Single-Crystal Metals เพื่อเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการพิจารณาโครงสร้างวิทยานิพนธ์ ของนายเดชมงคล แก้วสุวรรณ เลขประจำตัว M6110208 ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

5. ดร. ชีรวิธ ตันนุกิจ ตำแหน่ง วิศวกรโลหการชำนาญการพิเศษ หัวหน้ากลุ่มนวัตกรรมอุตสาหกรรมรีไซเคิล กองนวัตกรรมวัสดุและอุตสาหกรรมต่อเนื่อง กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ กระทรวงอุตสาหกรรม เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านนวัตกรรมอุตสาหกรรมรีไซเคิลที่เกี่ยวข้องกับโลหะ นวัตกรรมและเทคโนโลยีโลหวิทยา เทคโนโลยีรีไซเคิล การทำเหมืองในเมือง (Urban Mining) การบริหารจัดการขยะหรือของเสียเพื่อเป็นแหล่งทรัพยากรทดแทน (Waste to Resource) เศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy) เพื่อทำหน้าที่เป็นเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร ดังนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก | เป็น ประธาน |
| 3. รองศาสตราจารย์ ทนพญ ดร.จรรุวรรณ ศิริเทพทวี | เป็น รองประธาน |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.อัญชลี ทศนาขจร * | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.ธนเศรษฐ์ เสนาวงศ์ * | เป็น กรรมการ |
| 6. รองศาสตราจารย์ ดร.เขมวิทย์ จันทะมา | เป็น กรรมการ |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.มารินา เกตุทัต-คาร์นส์ | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ดวงกมล แม้นศิริ | เป็น กรรมการ |
| 9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์ | เป็น กรรมการ |
| 10. ศาสตราจารย์ ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์ | เป็น กรรมการ |
| 11. ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ | เป็น กรรมการ |
| 12. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสิษฐ์ แววสูงเนิน | เป็น กรรมการ |
| 13. รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา | เป็น กรรมการ |
| 14. รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ | เป็น กรรมการ |
| 15. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย ประยูรโคคราช | เป็น กรรมการ |
| 16. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ตลับนิล | เป็น กรรมการ |
| 17. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร แม่นย่า | เป็น กรรมการ |
| 18. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรนนท์ ศิริदानนท์ | เป็น กรรมการ |
| 19. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ | เป็น กรรมการ |
| 20. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า *** | เป็น กรรมการ |
| 21. อาจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว | เป็น กรรมการ |
| 22. อาจารย์ ดร.เศกสิทธิ์ ชำนาญศิลป์ | เป็น กรรมการ |
| 23. อาจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีรากุล | เป็น กรรมการ |
| 24. อาจารย์ ดร.ณิรวัฒน์ ธรรมจักร์ | เป็น กรรมการ |
| 25. อาจารย์ ดร.รุ่งยี่ ไสย ** | เป็น กรรมการ |
| 26. อาจารย์ ดร.ปิยะนุช ปิ่นอยู่ ** | เป็น กรรมการ |
| 27. อาจารย์ ดร.กมลวิช งามเชื้อ | เป็น กรรมการ |
| 28. หัวหน้าสาขาวิชาเคมี | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 29. นางนิโลบล ธรรมสีหา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

30. นางสาวสุตารัตน์ แทนพลกรัง เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ
 31. นางสาวพันธกานต์ ยนต์ฉิมพลี เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

*** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา

4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (ต่อเนื่อง) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ในกรณีการขอเปิดหลักสูตรใหม่ ควรต้องมีการดำเนินการตามแนวปฏิบัติของมหาวิทยาลัย ในเรื่องของการสำรวจตลาดแรงงาน ความต้องการของผู้เรียน เพื่อนำเสนอประกอบการพิจารณา
2. เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรฯ ปี 2558 ข้อ 5.2.1 ระบุว่า “หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรปริญญาตรี และจะต้องสะท้อนปรัชญาและเนื้อหาสาระของหลักสูตรปริญญาตรี นั้น ๆ โดยครบถ้วน...” แต่หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (ต่อเนื่อง) ที่ขอเปิดนี้ ถือเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร หรือไม่

มติ 1. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.เสกสม อาตมางกูร* | เป็น ประธานกรรมการ |
| 2) นายเรวัตร์ ชันทอง* | เป็น กรรมการ |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญส่ง สุตะพันธ์ | เป็น กรรมการ |
| 4) อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท | เป็น กรรมการ |
| 5) รองศาสตราจารย์ ดร.ปราโมทย์ แพงคำ | เป็น กรรมการ |
| 6) รองศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ บุญอนันตสาร | เป็น กรรมการ |
| 7) รองศาสตราจารย์ ดร.อมรรัตน์ โมฬี | เป็น กรรมการ |
| 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ น.สพ. ดร.ภคนิจ คุปพิทยานันท์ | เป็น กรรมการ |
| 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุทิสรา เข้มผะกา | เป็น กรรมการ |
| 10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ เหลืองลาวัณย์ ** | เป็น กรรมการ |
| 11) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมฬี | เป็น กรรมการ |
| 12) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมร พรชื่นชูวงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 13) อาจารย์ ดร. Satoshi Kubota | เป็น กรรมการ |
| 14) อาจารย์ ดร.ฉัตรศิรินทร์ นาคเหตุย | เป็น กรรมการ |
| 15) อาจารย์ ดร.จักรสุมา พงศ์เศรษฐกุล ** | เป็น กรรมการ |
| 16) หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 17) อาจารย์ ดร.ปัทมกร ส่างสวัสดิ์ *** | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18) นางสาวชานดา บุบผา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

*** หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษา

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

2. มอบฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลไปพิจารณาจัดทำหลักเกณฑ์ในการขอเปิดหลักสูตรใหม่ โดยควรจะต้องระบุเป้าหมายในการเปิดหลักสูตรให้ชัดเจนว่า เปิดเพื่ออะไร มีจุดประสงค์หรือจุดมุ่งหมายอะไร

4.4 ขอความเห็นชอบให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้มากกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 10 คน

มติ ให้ความเห็นชอบให้อาจารย์ประจำ สบพ. ทั้ง 4 ราย เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ฯ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ได้มากกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 10 คน ดังนี้

รายชื่อ อาจารย์ที่ปรึกษา วิทยานิพนธ์	นักศึกษาในที่ปรึกษาปัจจุบัน	นักศึกษาที่จะขอแต่งตั้งเกิน 5 คน แต่ไม่เกิน 10 คน
1. อาจารย์ ดร.คงศักดิ์ ชมชุม	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 5813200020 นายวราภาส เมืองจ้อย 2. 5813200250 นางสาวปณญนุช บุญรอด 3. 5813200270 นางสาวนนวิภา พลเสน 4. 5913200060 นายภาณุภักดิ์ บุรณากาญจน์ <u>คั่นคว่ำอิสระ</u> 1. 5813200230 นางภัทรรัชต์ สันป่าแก้ว 2. 5813200260 นางสาววิสาสินี นาขวัญ 3. 5813200300 นางสาววินิดา หงส์วรพิพัฒน์	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 6013200080 นายธีรพงศ์ ธีระสรรพวิทยา 2. 6013200220 จำอากาศโทหญิงรณารณณ์ พูนประสิทธิ์ 3. 6013200230 นางอิษฎาพร มานะ <u>คั่นคว่ำอิสระ</u> 1. 5913200100 นางสาวไอริน เชื้อธรรมชาลย์
	รวม 5 คน	รวม 4 คน
2. อาจารย์ ดร.วราภรณ์ เต็มแก้ว	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 5813200160 นางสาววิสาสินี รัตนบุตรชัย 2. 5913200050 นางสาวนรารัตน์ ลือนิคม 3. 5913200090 นายภาตล ศรีสารกุล <u>คั่นคว่ำอิสระ</u> 1. 5813200140 นายพลธร นพวงศ์ 2. 5813200210 นายชุกิบัติ จิการะจิ 3. 5913200200 นางสาวธัญรัตน์ ไชยนา 4. 5913200190 นางสาวนัฐกานต์ งามรุ่งศิริ	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 6013200040 นายนพกฤษฏ์ รัฐวินิธิบรร 2. 6013200610 นายสุภณ คล้ายสังข์ 3. 6013200120 นางสาวสรลักษณ์ เรืองหุ่น 4. 6013200140 นายสุเมธ บุญรัตน์
	รวม 5 คน	รวม 4 คน
3. อาจารย์ ดร.อารีรัตน์ เส้นสอด	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 5813200220 นายชนรงค์ เลี้ยวศรีสุข 2. 5913200170 นายอนุสรณ์ โพธิ์แก่นแก้ว 3. 6013200170 นางสาวศศิวรรณ เอ็มโอช 4. 6013200180 นายบวรพงศ์ ไตรสรณกุลชัย <u>คั่นคว่ำอิสระ</u> 1. 5813200030 นางสาวเนาวรัตน์ น่วมแก้ว 2. 5813200050 นายวราชนันท์ กลิ่นระรวย	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 6013200190 นายวงศา เหล่าววิทย์
	รวม 5 คน	รวม 1 คน
4. อาจารย์ ดร.นภาพ ภทรกมลพงษ์	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 5813200100 นายณัฐภัทร เสือรักษ์ 2. 5813200290 นายนรภัทร อะมริต 3. 5913200040 นางสาวพรรษกานต์ ญาวีระ 4. 6013200050 นายนิพนธ์ ภูมิวิจิตรชัย <u>คั่นคว่ำอิสระ</u> 1. 5813200110 นายสรเสริญ รังษีธรรม	<u>วิทยานิพนธ์</u> 1. 6013200120 นายรัฐนันท์ เหลือภากรณ์
	รวม 5 คน	รวม 1 คน

4.5 ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นปริญญาเอก

มติ ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาของนักศึกษา จากระดับปริญญาโทเป็นปริญญาเอก จำนวน 1 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2562 เป็นต้นไป ดังนี้

ชื่อ/เลขประจำตัวนักศึกษา	เกรดเฉลี่ย	สอบวัดคุณสมบัติฯ ผ่าน	ประเภททุนการศึกษา
1. นางสาวพนิดา ไชยปัดถา M6111366	3.95	ภาคการศึกษาที่ 1/2562	ทุน OROG

4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแผนการเปิดสอนหลักสูตรและเป้าหมายการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
หลักสูตรสาขาวิชาโภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร ปีการศึกษา 2563 – 2564

มติ ขออนุมัติเปลี่ยนแผนการเปิดสอนหลักสูตรและเป้าหมายการรับนักศึกษา ดังนี้

หลักสูตร	ปีการศึกษา 2563	ปีการศึกษา 2564
	แผน	แผน
เดิม โภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร	30	30
ใหม่ โภชนาวิทยาและการกำหนดอาหาร	-	30

4.7 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา 332363 ภาษาอังกฤษสำหรับการผลิตพืช ในกลุ่มวิชาเลือกวิชาชีพ
แบบวิชาเอกเทคโนโลยีการผลิตพืช ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2562 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ

4.8 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
เมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในกลุ่มรายวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรม
ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) และ (หลักสูตร
ปรับปรุง พ.ศ. 2561) เพื่อเตรียมความพร้อมในการทำโครงการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน
1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2562 เป็นต้นไป ดังนี้

- รายวิชา 551474 เตรียมโครงการวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 2(1-3-5)
(Mechatronics Engineering Pre-Project)

4.9 ขออนุมัติแก้ไขชื่อผลิตผลการพิมพ์ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
พอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

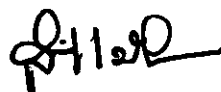
มติ ขออนุมัติแก้ไขชื่อผลิตผลการพิมพ์รหัสรายวิชา ในแผนการศึกษาภาษาไทย ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) ดังนี้

เดิม	แก้ไขเป็น
530202 กลศาสตร์วัสดุ 1 (Mechanics of Materials I)	530211 กลศาสตร์วัสดุ 1 (Mechanics of Materials I)

- 4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือวิจัยและพัฒนาระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท เอี่ยมธงชัย อุตสาหกรรม จำกัด
- มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเสนอ
- 4.11 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านงานวิจัย ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ บริษัท P.S. Nutrition จำกัด
- มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรที่เสนอ
5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย
- ไม่มี
6. เรื่องสืบเนื่อง
- 6.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการ แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2562
- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ตามที่ฝ่ายวิชาการและพัฒนาคความเป็นสากลเสนอ
7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ
- 7.1 ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558
- มติ รับทราบ ประกาศคณะกรรมการการอุดมศึกษา เรื่อง แนวทางการปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิ ระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2558 ที่ทางสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มีหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัยว่า สถาบันอุดมศึกษาสามารถ ดำเนินการปรับเปลี่ยนได้อย่างอิสระ โดยคำนึงถึงเจตนารมณ์ของการจัดทำ มคอ. 3 – มคอ. 7 เป็น สำคัญ โดยสามารถสืบค้นประกาศฯ ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.mua.go.th/users/tqf-hed/> ในการนี้ ฝ่ายวิชาการและพัฒนาคความเป็นสากลได้นำเข้าพิจารณาในคณะทำงานบริหารจัดการหลักสูตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อจัดทำ มคอ. 3-มคอ.7 รูปแบบกลางแล้ว และเมื่อจัดทำแล้วเสร็จจะ เวียนแจ้งให้สำนักวิชาทราบ เพื่อนำสู่การปฏิบัติต่อไป
8. เรื่องอื่น ๆ
- 8.1 ขออนุมัติการเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชา ที่ผ่านเกณฑ์คะแนนสอบวัดระดับความสามารถ (Advanced Placement Test) ทางด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1
- มติ
1. อนุมัติให้สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ใช้เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชา ตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เสนอ
 2. อนุมัติให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ใช้เกณฑ์การเทียบโอนหน่วยกิต รายวิชา สำหรับการเทียบผล สอบกับระดับคะแนนตัวอักษร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ขอนำกลับไปพิจารณาหารือกันในสำนัก วิชาก่อน และให้นำเสนอสภาวิชาการในการประชุมครั้งต่อไป
 3. อนุมัติยกเว้นค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเรียนในรายวิชาฯ
 4. มอบสำนักวิชาทุกสำนักวิชาจัดทำแผนการเรียนรองรับนักศึกษากลุ่มที่เทียบผลการเรียนได้ และไม่ ต้องเรียนตามแผนการศึกษาปกติ ให้มีรายวิชาลงทะเบียนได้

8.2 ผลการเลือกกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทคณาจารย์ประจำ
แทนตำแหน่งที่ว่างลง

มติ รับทราบ ว่า สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเลือกอาจารย์ ดร.บุญช่วย บุญมี อาจารย์ประจำสาขาวิชา
เทคโนโลยีการจัดการ เป็นกรรมการสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประเภทคณาจารย์
ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม แทนรองศาสตราจารย์ ดร.ขวัญกมล ดอนขวา ที่ครบเกษียณอายุ
การปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 เป็นต้นไป โดยมีวาระการดำรง
ตำแหน่งเท่ากับวาระที่เหลืออยู่ ตามมาตรา 18 วรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี พ.ศ. 2533



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ