

สรุปรายงานการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 6/2562
วันพฤหัสบดีที่ 27 มิถุนายน 2562
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ
ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2562 วันที่ 21 พฤษภาคม 2562

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยให้มีการแก้ไข ดังนี้

- หน้าที่ 8 วาระที่ 3.6 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) โครงการจัดตั้งสำนักวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การบริหารโครงการจัดตั้งสำนักวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล พ.ศ. 2562 เพิ่มเติมข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ เป็นดังนี้

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ชื่อโครงการ ควรใช้ชื่อเป็นโครงการจัดตั้งสำนักวิชาเทคโนโลยีดิจิทัล หรือโครงการจัดตั้งสถาบันเทคโนโลยีดิจิทัล เพราะโครงสร้างการดำเนินงานของโครงการฯ ที่นำเสนอมี ส่วนงานที่เพิ่มเติมจากโครงสร้างการดำเนินงานของสำนักวิชาฯ อาจจัดตั้งเป็นสถาบันที่มีการประสาทปริญญา
2. ตามโครงสร้างองค์กรมีตำแหน่งบริหารในตำแหน่งผู้อำนวยการโครงการ รองผู้อำนวยการ และหัวหน้าสถาน โครงการนำร่องนี้ต้องมีเงินประจำตำแหน่งให้แก่ผู้บริหารในโครงการฯ หรือไม่
3. การรับนักศึกษาเข้ามาในช่วงเปลี่ยนผ่าน โดยนักศึกษาจะเข้ามาสังกัดในโครงการจัดตั้งสำนักวิชาฯ ควรต้องวางแผนการดำเนินงานให้ดี และมีการสื่อสารและประชาสัมพันธ์กับนักศึกษาให้เข้าใจชัดเจน เพื่อมิให้เกิดปัญหาในอนาคต
4. ควรวางแผนการดำเนินงานโครงการให้ดี และควรมีแผนการบริหารจัดการความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการดำเนินงาน
5. โครงการนำร่องในรูปแบบ Sandbox ที่เสนอนี้ ควรจัดทำเป็นเฉพาะเรื่องการบริหารจัดการหลักสูตรหรือไม่
6. นักศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 ควรสังกัดสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมหรือไม่ เพราะนักศึกษารับรู้และรับทราบการประกาศรับนักศึกษาในสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม หากมีการปรับเปลี่ยนชื่อจะมีผลกระทบต่อนักศึกษาในภายหลังหรือไม่

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

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

- มติ
1. ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 25 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 7 ราย ระดับปริญญาโท 13 ราย และระดับปริญญาตรี 5 ราย ดังนี้
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2558 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย
 - 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 รายประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2560 เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย
 - 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
 - 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 3 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี	จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2561 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

- 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2561 เพิ่มเติม จำนวน 13 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ	จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์	จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการ จำนวน 1 ราย
- 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 10 ราย

ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาโท จำนวน 7 ราย	
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ	จำนวน 3 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2561 จำนวน 5 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 1 ราย (เกียรติคุณอันดับหนึ่ง)
 - 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวน 1 ราย
 - 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน 3 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี	จำนวน 1 ราย (เกียรติคุณอันดับสอง)
2. เอกสารบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (full paper) ที่ได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการที่ใช้สำหรับขอสำเร็จการศึกษา จะมีจำนวนหน้าเท่าใดก็ตาม หากมีหัวข้อและเนื้อหาครบถ้วนตามโครงสร้างของบทความวิจัย ถือว่าเป็น full paper

3.2 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

- มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 ราย เป็นผู้เชี่ยวชาญ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2561 เป็นต้นไป ดังนี้

1. อาจารย์ ดร.ภวินท์ ธีฎภัทรานนท์ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ กำแพงแสน มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบนำทางและการควบคุมรถแทรกเตอร์อัตโนมัติ การประยุกต์ใช้เลเซอร์เซนเซอร์เพื่อระบุตำแหน่งรถแทรกเตอร์อัตโนมัติ เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญชัย ไกรทอง ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน วิศวกรรมเครื่องกล/ Active Vibration Control, Vibration Measurement and Testing, Smart materials and Structures, Structural Design, Signal Processing, System Modelling เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

3.3 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Distinguished Professor)

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งศาสตราจารย์วุฒิคุณ จำนวน 4 ราย ตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เสนอ ดังนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์

(*h*-index 33 มีผลงานตีพิมพ์กว่า 138 เรื่อง และถูกอ้างอิงกว่า 4,882 ครั้ง)

หน้าที่และภาระงานรับผิดชอบ

- 1) การถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีในด้านที่มหาวิทยาลัยยังขาดความเชี่ยวชาญให้กับนักศึกษา ทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
- 2) การสร้างเครือข่ายความเป็นเลิศด้านการวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกและต่างประเทศ การวิจัยเชิงลึกที่มีผลกระทบสูง หรือการพัฒนานวัตกรรม โดยทำงานวิจัยร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการให้ข้อคิดเห็นในการเตรียมร่างงานวิจัยเพื่อเสนอตีพิมพ์ (Manuscript)
- 3) การร่วมพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัย
- 4) การสร้างเครือข่ายทางวิชาการ หรือทางการวิจัยใหม่ ๆ ให้กับมหาวิทยาลัย
- 5) ภาระหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

2. Prof. Dr. Yoshiyuki Kawazoe (ชาวญี่ปุ่น)

(*h*-index 70 มีผลงานตีพิมพ์กว่า 1,206 เรื่อง และถูกอ้างอิงกว่า 26,991 ครั้ง)

หน้าที่และภาระงานรับผิดชอบ

- 1) การถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีในด้านวัสดุศาสตร์เชิงคำนวณให้กับอาจารย์และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เครือข่ายความร่วมมือของมหาวิทยาลัย
- 2) การสร้างเครือข่ายด้านการวิจัย ข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานความร่วมมือระหว่างต่างประเทศ โดยเฉพาะความร่วมมือระหว่างสมาชิก Asian Consortium of Computational Materials Science (ACCMS) การวิจัยเชิงลึกที่มีผลกระทบสูง โดยทำงานวิจัยร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการให้ข้อคิดเห็นในการเตรียมร่างงานวิจัยเพื่อเสนอตีพิมพ์ (Manuscript)
- 3) มีส่วนร่วมในกิจกรรมทางวิชาการ และการวิจัย ของมหาวิทยาลัย การจัดประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่มีผลกระทบสูง
- 4) การร่วมพัฒนากลุ่มวิจัย และสถาบันวิจัยระดับสากล
- 5) การสร้างเครือข่ายทางวิชาการ หรือทางการวิจัยใหม่ ๆ ให้กับมหาวิทยาลัย
- 6) ภาระหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

3. Prof. Dr. Karl Ludwig Giboni (ชาวเยอรมัน)

(h-index 31 มีผลงานตีพิมพ์กว่า 81 เรื่อง และถูกอ้างอิงกว่า 5,785 ครั้ง)

หน้าที่และภาระงานรับผิดชอบ

- 1) การถ่ายทอดความรู้ด้านสารมืด และเทคโนโลยี Xenon ในการตรวจวัดให้กับนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
- 2) การสร้างเครือข่ายความเป็นเลิศด้านการวิจัย PANDAX Collaboration การวิจัยเชิงลึกที่มีผลกระทบสูงร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการให้ข้อคิดเห็นในการเตรียมร่างงานวิจัยเพื่อเสนอตีพิมพ์ (Manuscript)
- 3) การร่วมพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัย
- 4) การสร้างเครือข่ายทางวิชาการ หรือทางการวิจัยใหม่ ๆ ให้กับมหาวิทยาลัย
- 5) ภาระหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

4. Prof. Dr. Chia-Chu Chen (ชาวไต้หวัน)

(h-index 7 มีผลงานตีพิมพ์กว่า 20 เรื่อง และถูกอ้างอิงกว่า 159 ครั้ง)

หน้าที่และภาระงานรับผิดชอบ

- 1) การถ่ายทอดความรู้ ด้านฟิสิกส์ทฤษฎีให้กับนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา
- 2) การสร้างเครือข่ายความเป็นเลิศด้านการวิจัย การเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาร่วมในหลักสูตร Double degree การวิจัยเชิงลึกที่มีผลกระทบสูงร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการให้ข้อคิดเห็นในการเตรียมร่างงานวิจัยเพื่อเสนอตีพิมพ์ (Manuscript)
- 3) การร่วมพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัย
- 4) การสร้างเครือข่ายทางวิชาการ หรือทางการวิจัยใหม่ ๆ ให้กับมหาวิทยาลัย
- 5) ภาระหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายสำหรับศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Distinguished Professor) ใช้งบประมาณจากทุนวิจัย

3.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การยกเว้นค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนวิชาเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา 2 สำหรับนักศึกษาที่ไปสหกิจศึกษาสองภาคการศึกษาต่อเนื่อง ประจำปีการศึกษา 2562

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรให้นักศึกษาที่ไปสหกิจศึกษาสองภาคการศึกษาต่อเนื่องจ่ายค่าธรรมเนียมการลงทะเบียนเรียนรายวิชาสหกิจศึกษา 2 ตามปกติ แล้วให้เป็นทุนการศึกษาจะดีกว่าการยกเว้นค่าธรรมเนียม
2. มหาวิทยาลัยควรรอดูผลของนักศึกษาชุดปัจจุบันที่ไปสหกิจศึกษาสองภาคการศึกษาต่อเนื่องก่อนว่ามีผลสัมฤทธิ์อย่างไร หากมีผลสัมฤทธิ์เป็นที่ประจักษ์แล้ว จึงหามาตรการส่งเสริมสนับสนุนเพื่อให้ทุกสาขาวิชาได้ประโยชน์ร่วมกัน

มติ เห็นควรให้ชะลอเรื่องนี้ไว้ก่อน โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ และศึกษาผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาที่ไปสหกิจศึกษาสองภาคการศึกษาต่อเนื่อง แล้วจึงเสนอสภาวิชาการพิจารณาอีกครั้ง

3.5 ขอความเห็นชอบการเทียบเคียงมาตรฐานผลการเรียนรู้ของหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) กับมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ข้อมูลในตารางที่ 2 ตารางเปรียบเทียบมาตรฐานผลการเรียนรู้ ให้ตรวจสอบและปรับการเปรียบเทียบ มาตรฐานผลการเรียนรู้หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) กับ มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาพยาบาลศาสตร์ พ.ศ. 2560 ให้สอดคล้องกันในทุกประเด็น โดยเฉพาะ PLO ของหลักสูตรที่สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานคุณวุฒิ

มติ ให้ความเห็นชอบการเทียบเคียงมาตรฐานผลการเรียนรู้ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.6 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา และ (ร่าง) หลักสูตรระดับปริญญาตรี ของสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ใน (ร่าง) หลักสูตรระดับปริญญาตรี หน้า 37-48 ให้ตรวจสอบข้อมูลในตาราง Curriculum Mapping อีกครั้ง เนื่องจากการ mapping ระหว่างรายวิชากับ TQF และรายวิชากับ PLO ไม่เป็นไปในทางเดียวกัน
2. ในส่วนของรูปแบบหลักสูตร ให้แก้ไขตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบและแจ้งให้แก้ไขต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
2. (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพสำหรับการผลิตสัตว์น้ำ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
3. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ได้ปรับเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเพื่อให้สอดคล้องกับการแบ่งส่วนงานเป็นชื่อสาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ ตามที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษา

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.7 ขออนุมัติปรับปรุงรูปแบบการประเมินศักยภาพด้านการสอนและด้านวิชาการ (ทดสอบสอน)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ตามขั้นตอนที่ 3 AFHEA Application ไม่ควรบังคับให้ต้องได้รับการรับรองวิทยฐานะภายใน 3 ปี

มติ อนุมัติในหลักการการปรับปรุงรูปแบบการประเมินศักยภาพด้านการสอนและด้านวิชาการ (ทดสอบสอน) โดยให้จัดทำเป็นประกาศให้ชัดเจน โดยนำประกาศเดิมที่มีอยู่มาประกอบ การพิจารณาปรับปรุงด้วย

3.8 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าตอบแทน ผู้ได้รับการรับรองวิทยฐานะตามกรอบมาตรฐานวิชาชีพด้านการสอนของสหราชอาณาจักร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ โดยอัตราค่าตอบแทน ให้ความเห็นชอบข้อ 3.1 และ 3.2 ตามที่เสนอ ส่วนข้อ 3.3 ไม่เห็นชอบการจ่ายค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์พี่เลี้ยง ตามแนวทางที่เสนอ ควรให้ใช้วิธีอื่น โดยการทำหน้าที่ของอาจารย์พี่เลี้ยงในการให้คำปรึกษา/ข้อเสนอแนะ/แนะนำแนวปฏิบัติที่ดี และอื่น ๆ อาจจัดในลักษณะของการอบรม แล้วจ่ายค่าตอบแทนให้กับอาจารย์พี่เลี้ยงที่มาทำหน้าที่เป็นผู้ให้การอบรม และข้อ 3.4 ค่าตอบแทนสำหรับบุคคลอ้างอิง ไม่เห็นชอบให้จ่ายเป็นเงิน ควรให้เป็น honor system

- 3.9. ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง นโยบายการพัฒนาหลักสูตร และ แนวทางการจัดการเรียนการสอน และการประเมินผล ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2562 และ (ร่าง) แนวปฏิบัติการทำหลักสูตร และรูปแบบหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ไม่ควรระบุ พ.ศ. ในกรอบมาตรฐานต่าง ๆ ที่ใช้อ้างอิง เพราะหากมีการเปลี่ยนแปลงกรอบมาตรฐานจะ ได้ไม่มีผลกระทบต่อประกาศ

มติ ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. (ร่าง) ประกาศฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปดำเนินการต่อไป
2. (ร่าง) แนวปฏิบัติการทำหลักสูตร
3. ขั้นตอนการจัดทำหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และแนวปฏิบัติในการปิดหลักสูตร
4. รูปแบบหลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- 3.10 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง สำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ Pontificia Universidad Católica de Chile สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและ นวัตกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่องความร่วมมือและ การดำเนินงานร่วมกันด้านนวัตกรรมและการพัฒนาธุรกิจเริ่มต้นในราชอาณาจักรไทย และ สาธารณรัฐชิลี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (เทคโนโลยีนี้เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

- 3.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลง ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ The University of Birmingham, UK

มติ 1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ
2. การลงนาม MOU จะมีพยานในการลงนามหรือไม่ ให้เป็นความรับผิดชอบของหน่วยงานที่นำเสนอ ดูแลและตรวจสอบว่า MOU นั้น ๆ มีแนวปฏิบัติอย่างไร ต้องมีพยานในการลงนามหรือไม่

- 3.12 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ National Institute of Technology, Kumamoto College, Japan

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

- 3.13 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงด้านการแลกเปลี่ยนทางวิชาการและความร่วมมือ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Nagoya Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

- 4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

มติ อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ ดร. Satoshi Kubota (ชาวญี่ปุ่น) อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีและ นวัตกรรมทางสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป

- 4.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงวันทนา พุฒิกษา เป็น อาจารย์ ทันตแพทย์หญิงพันธ์ทิพย์ จิตรพิทักษ์เลิศ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2562

- 4.3 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยปรับรายชื่อ อาจารย์ ดร.ณัฐธญา เผือกผ่อง ออกจากการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ทั้ง 2 หลักสูตร

- 4.4 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงการจัดสรรทุน มทส. ศักยภาพบัณฑิต จากเดิม สำหรับโครงการบูรณาการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็น สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกทั่วไปตามระบบ TCAS

มติ อนุมัติเปลี่ยนแปลงการจัดสรรทุน มทส. ศักยภาพบัณฑิต จำนวน 1 ทุน จากเดิม สำหรับโครงการบูรณาการในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็น สำหรับผู้ผ่านการคัดเลือกทั่วไปตามระบบ TCAS

- 4.5 ขอความเห็นชอบแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) และหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขเปลี่ยนแปลงหลักสูตร ดังนี้

ที่	จากเดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1	ชื่อหลักสูตร	
1.1	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
1.2	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)	หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิตสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
2	สถานภาพหลักสูตร	
2.1	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562
2.2	เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2563	เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2562
3	แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี การศึกษา 2563-2567	ปีการศึกษา 2562-2566
4	เปลี่ยนแปลงปีการศึกษาในข้อ 7 ตารางตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (key performance indicators) ปีการศึกษา 2563-2567	ปีการศึกษา 2562-2566

- 4.6 ขออนุมัติเปิดรายวิชา 601114 อาหารและโภชนาการคลินิกสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Diet and clinical nutrition in health science)

มติ อนุมัติให้สำนักวิชาแพทยศาสตร์เปิดรายวิชา จำนวน 1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2562 เป็นต้นไป ดังนี้

- รายวิชา 601114 อาหารและโภชนาการคลินิกสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ 3(3-0-4)
(Diet and clinical nutrition in health science)

วิชาบังคับก่อน ไม่มี

Prerequisite : None

กระบวนการดูแลด้านโภชนาการ การคัดกรองและประเมินภาวะโภชนาการ ความต้องการพลังงาน การใช้พลังงาน อาหารที่ทำให้สุขภาพดี อาหารปลอดภัย การเตรียมอาหารให้ตรงความต้องการ ข้อมูลทางโภชนาการ ทักษะการวิเคราะห์หลักฐานเชิงประจักษ์ด้านโภชนาการ

Nutrition care process, nutritional screening and assessment, energy requirement, energy expenditure, healthy diet, safety food, nutrition planning, nutritional data, critical appraisal skills in evidence-bases of nutrition

4.7 ขอความเห็นชอบแก้ไขชื่อภาษาอังกฤษของรายวิชา ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขชื่อภาษาอังกฤษ ดังนี้

จากเดิม	แก้ไขเป็น
235362 เศรษฐศาสตร์ขนส่งและโลจิสติกส์ 3(3-0-6) (Logistics and Transportation Economics)	235362 เศรษฐศาสตร์ขนส่งและโลจิสติกส์ 3(3-0-6) (Transportation Economics and Logistics)

4.8 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตร สำหรับโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่ เพื่อตอบสนองต่ออุตสาหกรรมยานยนต์สมัยใหม่ และตอบสนองต่อยุทธศาสตร์หลักการสร้างความเป็นเลิศทางวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 3 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป ดังนี้

- 528461 การทำชิ้นส่วนยานยนต์ 6(3-6-12)
(Automotive Part Making)
- 528462 วัสดุเฉพาะสำหรับที่นั่งในยานยนต์ 6(3-6-12)
(Functional Materials for Automotive Seat)
- 528463 วัสดุน้ำหนักเบาสำหรับชิ้นส่วนยานยนต์ 6(3-6-12)
(Lightweight Materials for Automotive Part)

4.9 ขออนุมัติ (ร่าง) ตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2562
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

- ในภาพรวมกิจกรรมส่วนกลางมีมากไป และระยะเวลาในการทำกิจกรรมไม่ควรจัดติดต่อกันมากเกินไป ควรปรับให้นักศึกษามีเวลาได้พักบ้าง
- ควรพิจารณารวมกิจกรรมที่สามารถจัดให้มาอยู่ในช่วงเวลาเดียวกันได้ โดยจัดกิจกรรมครั้งเดียวแล้วได้ output ของแต่ละกิจกรรมที่นำมาจัดรวมกัน
- ควรพิจารณาว่ากิจกรรมใดที่สามารถยืดเวลาจัดได้ทั้งปี อาจจัดกระจายทั้งปี ไม่ควรมาอัดแน่นอยู่ในช่วงเวลาสั้น ๆ
- กิจกรรมที่เป็นของสำนักวิชา/สาขาวิชา ควรมอบให้คณบดีรับไปพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสม

มติ อนุมัติในหลักการ (ร่าง) ตารางกิจกรรมนักศึกษาใหม่ฯ โดยให้ฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาปรับกิจกรรมและช่วงเวลาให้เหมาะสมมากขึ้น

4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยบูรพา กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(เทคโนโลยีธานีขอลอนวาระ)

4.11 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท พลวัชรเครื่องยนต์ จำกัด

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ด้านวิจัยและพัฒนาผลิตภัณฑ์คอนกรีตมวลเบา ระหว่าง บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

ไม่มี

6. เรื่องสืบเนื่อง

6.1 ขอความเห็นชอบแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแพทยศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) ตามข้อเสนอแนะของสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์
มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังนี้

1. ปรับปรุง โครงสร้างหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาแพทยศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) จาก ไม่น้อยกว่า 285 หน่วยกิต เป็น ไม่น้อยกว่า 286 หน่วยกิต
2. ปรับลดรายวิชา / เพิ่มรายวิชา / ปรับปรุงหน่วยกิต ภาคปฏิบัติ และทฤษฎี / ย้ายกลุ่มวิชา ของกลุ่มวิชาต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2561

6.2 ขอความเห็นชอบปรับชื่อรายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) และขออนุมัติปรับชื่อรายวิชา ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

มติ 1. ให้ความเห็นชอบปรับชื่อรายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 เป็นต้นไป โดยมีจำนวนหน่วยกิตและเนื้อหารายวิชาคงเดิม ดังนี้

เดิม	ใหม่
621704 ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านเวชศาสตร์ 2(1-2-3) ปริวรรต (Research methodology in Translation Medicine)	621704 ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านเวชศาสตร์ 2(1-2-3) ปริวรรตและชีวสถิติ (Research methodology in Translation Medicine and Biostatistics)

2. อนุมัติปรับชื่อรายวิชา 621704 เป็น ระเบียบวิธีวิจัยทางด้านเวชศาสตร์ปริวรรตและชีวสถิติ โดยมีจำนวนหน่วยกิตและเนื้อหารายวิชาคงเดิม ในหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) ตามข้อเสนอแนะของสภามหาวิทยาลัย

6.3 ขอบทวนเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. ให้ใช้เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษฯ ตามมติสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2562 ซึ่งต้องสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังนี้

ระดับ/เกณฑ์		CEFR	TOEIC	IELTS	TOEFL		
					ITP	CBT	IBT
ปริญญาโท	เกณฑ์รับเข้า	A2 (21 ขึ้นไป)	400	3	337	93	30
	เกณฑ์สำเร็จการศึกษา	A2 (31 ขึ้นไป)	450	3.5	400	110	36
ปริญญาเอก	เกณฑ์รับเข้า	A2 (31 ขึ้นไป)	450	3.5	400	110	36
	เกณฑ์สำเร็จการศึกษา	B1 (41 ขึ้นไป)	550	4	460	123	42

หมายเหตุ ตัวเลขไขว้วงเล็บ เป็นคะแนนของ Oxford Online Placement Test

โดยให้ยกเว้นเกณฑ์รับเข้า และไม่ต้องเรียนรายวิชา Academic for Graduate Students ทั้ง 3 รายวิชา สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโททุกหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

2. ให้เพิ่มข้อความและปรับแก้ไข (ร่าง) ประกาศ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษา ชั้นบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ดังนี้
- 1) (ร่าง) ประกาศ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- เพิ่ม ข้อ 4.2 ขณะที่กำลังศึกษาวิชา Graduate English นั้น นักศึกษาสามารถยื่นคะแนนที่สูงกว่าหรือเท่ากับเกณฑ์รับเข้าได้ทุกภาคการศึกษา เพื่อขอยกเว้นการเรียนวิชา Graduate English ที่เหลือ
 - เปลี่ยน ข้อ 4.2 เดิม เป็น ข้อ 4.3
 - เพิ่ม ข้อ 7 หากนักศึกษานำเกณฑ์มาตรฐานอื่นที่นอกเหนือจากที่ระบุตามตารางมาแสดงให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาเป็นรายกรณีไป
 - เปลี่ยน ข้อ 7 เดิม เป็น ข้อ 8
- 2) ข้อความใน (ร่าง) ข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562
- ตัด ข้อ 32.3 “การสอบภาษาต่างประเทศเป็นการวัดความสามารถด้านการอ่านเพื่อความเข้าใจเป็นหลักใหญ่ แต่อาจมีการวัดความสามารถด้านอื่น ๆ ประกอบด้วยก็ได้สภาวิชาการจะกำหนดวิธีวัดความสามารถทางภาษาต่างประเทศของนักศึกษาเป็นวิธีอื่นแทนการสอบก็ได้” ออก
 - เปลี่ยน ข้อ 32.4 เดิม เป็น ข้อ 32.3 แทน
3. เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษ และการใช้ผลการสอบ SUT Graduate English Test (SUT GET) สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา เพื่อวัดความสามารถด้านภาษาอังกฤษและวิชาชีพเฉพาะด้าน ซึ่งต้องสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานใดมาตรฐานหนึ่ง ดังนี้

ระดับ/เกณฑ์		CEFR	SUT-GET	TOEIC	IELTS	TOEFL		
						ITP	CBT	IBT
ปริญญาโท	เกณฑ์รับเข้า	A2 (21 ขึ้นไป)	60	600	4.5	500	173	61
	เกณฑ์สำเร็จการศึกษา	B1 (41 ขึ้นไป)	65	625	5	550	213	79
ปริญญาเอก	เกณฑ์รับเข้า	B1 (41 ขึ้นไป)	65	625	6	550	213	79
	เกณฑ์สำเร็จการศึกษา	B2 (61 ขึ้นไป)	70	750	6.5	570	230	88

4. มอบศูนย์บริการการศึกษาปรับ (ร่าง) ประกาศ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษสำหรับ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ให้สอดคล้องตามมติข้างต้น และดำเนินการต่อไป

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

- 7.1 ผลการสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก (EPT) ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2561 รมติ รับทราบ ผลการสอบ ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2561 โดยการสอบในครั้งนี้อย่างไรก็ตามไม่มีผู้สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด ส่วนผู้ที่ได้คะแนนไม่ผ่านตามเกณฑ์การสอบฯ ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการจัดสอบ ภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก และบริหารจัดการรายวิชา Graduate English 1-3 ได้นำคะแนนที่ได้มาจัดระดับเพื่อเรียนรายวิชา Graduate English 1-3 ในภาคการศึกษาถัดไป

7.2 ข้อมูลการรับนักศึกษา แผน ข หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน สถาบันการบินพลเรือน

มติ รับทราบ ข้อมูลการเปิดรับนักศึกษา แผน ข หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน ของสถาบันการบินพลเรือน ดังนี้

1. สถาบันการบินพลเรือน ได้รับความเห็นชอบจากสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2556 เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2556 ให้เปิดรับนักศึกษา แผน ข หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2556 ตามแผนการรับนักศึกษา จำนวน 30 คน เป็นต้นมา
2. ต่อมาหลักสูตรฯ ได้ปรับปรุงตามรอบระยะเวลาของหลักสูตรฯ และสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2561 เมื่อวันที่ 3 มีนาคม 2561 มีมติให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) โดยในเล่มหลักสูตรที่เสนอ กำหนด
 - รูปแบบหลักสูตรระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข
 - แผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี ทั้ง แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข
3. ข้อมูลจำนวนผู้สำเร็จการศึกษา หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการการบิน

ปี การศึกษา รับเข้า	จำนวนนักศึกษาที่รับเข้า สำเร็จการศึกษา และคงอยู่							
	จำนวนนักศึกษา		จำนวนผู้สำเร็จการศึกษา		จำนวน	จำนวนนักศึกษาคงอยู่		รวม
	ผู้สมัคร	รับเข้า	แผน ก	แผน ข	พ้นสภาพ	แผน ก	แผน ข	คงอยู่
2556	89	38	14	19	5	-	-	-
2557	90	37	16	20	1	-	-	-
2558	62	39	12	2	1	14	10	24
2559	33	20	-	-	4	9	7	16
2560	47	25	-	-	2	18	5	23
2561*	45	26	-	-	3	-	-	23
รวม	366	185	42	41	16	41	22	86

หมายเหตุ *ยังไม่ได้เลือกแผนการศึกษา

7.3 การขยายเวลาบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ China Institute of Atomic Energy

มติ รับทราบ การขยายเวลาบันทึกความเข้าใจ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ China Institute of Atomic Energy ต่อไปอีก 5 ปี (โดยบันทึกความเข้าใจ ฉบับก่อนหน้านี้อาจได้สิ้นสุดลงเมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม 2562) ซึ่งสาระยังคงเดิม ไม่มีการเปลี่ยนแปลง และได้มีการลงนามแล้วเมื่อวันที่ 16 พฤษภาคม 2562 โดยสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2553 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2553 ได้มีมติว่า “ในกรณีที่ข้อตกลงความร่วมมือหมดระยะเวลา และมีการต่ออายุโดยทำข้อตกลงต่อเนื่อง โดยสาระของข้อตกลงยังคงเดิมไม่มีการเปลี่ยนแปลง ให้เสนออธิการบดีลงนามได้เลย แล้วแจ้งสภาวิชาการ และสภามหาวิทยาลัยทราบ”

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563

มติ ให้ความเห็นชอบ ตามที่ศูนย์บริการการศึกษาเสนอ ดังนี้

1. การรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2563

2. ให้คณะกรรมการกำหนดนโยบายการจัดสรรทุนการศึกษาและการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มีอำนาจในการพิจารณาให้ความเห็นชอบประกาศรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตลอดจนประกาศอื่นใดที่เกี่ยวข้อง และแก้ไขจำนวน และวิธีการรับตามความเหมาะสม
3. แนวปฏิบัติ (Flow) เกี่ยวกับขั้นตอนการรับนักศึกษาของแต่ละสำนักวิชา

8.2 ขอความเห็นชอบการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2563

มติ ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอน และจำนวนนักศึกษาที่จะรับในแต่ละหลักสูตร ตามที่ศูนย์บริการการศึกษาเสนอ

8.3 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งคณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (เป็นวาระลับ)

8.4 ขอความเห็นชอบเปิดหลักสูตรใหม่ และขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การจัดทำหลักสูตร ให้จัดทำเป็น Modular Curriculum โดยมีเนื้อหาหลักสูตรที่เป็นการจัดการเรียนการสอนแบบ Module
2. ควรมีความร่วมมือกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) เพื่อนำศาสตร์ที่ทันสมัยเข้ามาใช้ในหลักสูตร

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563) โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
 2. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ จำนวน 22 ราย ตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เสนอ

8.5 ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อมูลระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม และระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาของนักศึกษาที่ขออนุมัติสำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2561 สำนักวิชาแพทยศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขข้อมูลระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม และระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชา ของนักศึกษาแพทยผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2561 จำนวน 2 ราย ดังนี้

ที่	รหัส / ชื่อ-สกุลนักศึกษา	ศศค.	ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม (GPAx)		ระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาเอก (GPA)	
			เดิม	ที่ขอแก้ไข	เดิม	ที่ขอแก้ไข
			1	B5662074 นายคมกฤษ วงษ์ไทย	ชัยภูมิ	3.15
2	B5662128 นายวาทัญญู แดงสุวรรณ	ชัยภูมิ	3.02	คงเดิม	2.88	2.89

8.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา และวิชาบังคับก่อนของรายวิชา Graduate English 1-3 (GE 1-3)

มติ อนุมัติ ตามที่สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม เสนอ ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา และวิชาบังคับก่อน (pre-requisite) ดังนี้

เดิม		ใหม่	
Graduate English 1	0(3-0-6)	Academic Reading for Graduate Students	0(3-0-6)
Pre-requisite : EPT Scores		Pre-requisite : None	
Graduate English 2	0(3-0-6)	Academic Writing for Graduate Students	0(3-0-6)
Pre-requisite : EPT Scores / GE 1		Pre-requisite : None	

เดิม	ใหม่
Graduate English 3 0(3-0-6) Pre-requisite : EPT Scores / GE 2	Academic Presentations 0(3-0-6) for Graduate Students Pre-requisite : None

โดยให้เปลี่ยนแปลงรหัสรายวิชาให้แตกต่างจากรหัสรายวิชาเดิม

- ให้รายวิชาเดิมเทียบเท่ากับรายวิชาที่เปลี่ยนแปลงใหม่ ตามตารางข้างต้น เพื่อให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนในรายวิชา GE ไปแล้ว ไม่เสียผลประโยชน์และสามารถลงรายวิชาใหม่ต่อได้ทันที
- เปิดรายวิชาเหล่านี้สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเท่านั้น ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป โดยแนวทางการดำเนินการยังคงใช้แนวทางเดิมตามที่ปฏิบัติมาในรายวิชา Graduate English 1-3

8.7 ขออนุมัติรับนักศึกษาเข้าศึกษาระดับปริญญาเอก แบบ 1 ในภาคการศึกษาที่ 1/2562

มติ ขออนุมัติรับนางสาวบุษยารัตน์ ไมขุนทด เข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก แบบ 1 ที่เน้นเฉพาะการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ในภาคการศึกษาที่ 1/2562 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาทั่วไปและอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

8.8 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ เป็นกรณีพิเศษ

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งทันตแพทย์กิตติธัช มงคลศิวะ ผู้ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ตรงตามมติสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2542 ในเรื่องวุฒิการศึกษา แต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และมีศักยภาพในการสอน เป็นอาจารย์พิเศษ เป็นกรณีพิเศษ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป เพื่อสอนรายวิชาในกลุ่มรายวิชาคลินิกสุขภาพช่องปาก 1 จำนวน 9 รายวิชา ดังนี้

ที่	รหัสวิชา	รายวิชา
1.	902501	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมจัดฟัน หน่วยกิต 2(0-6-3)
2.	902502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: สุขภาพช่องปากสำหรับเด็ก หน่วยกิต 5(0-15-7)
3.	903502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: การตรวจวิเคราะห์โรคช่องปากและรังสีวิทยา หน่วยกิต 5(0-15-7)
4.	903503	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ทันตกรรมบูรณะ หน่วยกิต 5(0-15-7)
5.	903504	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ศัลยศาสตร์ช่องปากและแม็กซิลโลเฟเชียล หน่วยกิต 5(0-15-7)
6.	904501	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ปริทันตวิทยา หน่วยกิต 5(0-15-7)
7.	904502	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: วิทยาเอ็นโดดอนต์ หน่วยกิต 5(0-15-7)
8.	904503	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดติดแน่น หน่วยกิต 5(0-15-7)
9.	904504	คลินิกสุขภาพช่องปาก 1: ฟันเทียมชนิดถอดได้ หน่วยกิต 5(0-15-7)

8.9 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับหลักสูตรประกาศนียบัตร (non-degree)

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ โดยให้ปรับชื่อเป็น (ร่าง) ประกาศฯ เรื่อง อัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาสำหรับหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร (non-degree) ตามโครงการผลิตบัณฑิตพันธุ์ใหม่เพื่อสร้างกำลังคนที่มีสมรรถนะสูง สำหรับอุตสาหกรรม New Growth Engine ตามนโยบาย Thailand 4.0 และการปฏิรูปการอุดมศึกษาไทย



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ โมเหิ)

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์

ผู้ช่วยเลขานุการสภาวิชาการ