สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 3/2561
วันอังคารที่ 13 มีนาคม 2561
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 2/2561 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2561

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยให้มีการแก้ไข ดังนี้

1. หน้าที่ 2 ผู้ที่ไม่เข้าประชุม ลำดับที่ 17. ผศ. พญ.พักตร์วิมล ศุภลักษณศึกษากร เพิ่มเหตุผลการไม่เข้าประชุม "ไปอบรม ปธพ. รุ่นที่ 6"
2. หน้าที่ 7 วาระที่ 3.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรการท่องเที่ยวและการโรงแรม แก้ไขมติเป็นดังนี้

<u>มติ</u> 1. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ตามรายชื่อที่เสนอ

2. มอบสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมศึกษาความเป็นไปได้ (feasibility studies) ความเหมาะสมและความต้องการหลักสูตร และความพร้อมในด้านต่าง ๆ แล้วนำเสนอสภาวิชาการพิจารณาความเหมาะสมในการเปิดหลักสูตร และให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
3. ในการพิจารณาขอเปิดหลักสูตร ควรมีข้อมูลประกอบการพิจารณาตามแนวทางที่สภาวิชาการกำหนด ดังนี้
   1) หลักการ วัตถุประสงค์ และเหตุผลในการขอเปิด
   2) ผลการสำรวจความต้องการของตลาดงาน หรืออาจใช้ข้อมูลระดับชาติที่ได้มีการทำวิจัยแล้ว มาอ้างอิงได้
   3) ความพร้อมในด้านต่าง ๆ ของสาขาวิชาที่จะเปิด
   4) ต้องเป็นไปตามนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย กล่าวคือ การขยายตัวอย่างระมัดระวัง เป็นต้น

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

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

มติ 1. ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 35 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 8 ราย ระดับปริญญาโท 15 ราย และระดับปริญญาตรี 12 ราย ดังนี้

<u>ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2558 เพิ่มเติม</u> จำนวน 2 ราย

1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน จำนวน 1 ราย

<u>ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 เพิ่มเติม</u> จำนวน 2 ราย

1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย (นักศึกษาทุน คปก.)

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2559 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2559 เพิ่มเติม จำนวน 4 ราย

1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2560 เพิ่มเติม จำนวน 14 ราย

1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 11 ราย

ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560 จำนวน 12 ราย

1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 9 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี จำนวน 8 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

2. ผลงานวิจัยที่ขอสำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาโท และปริญญาเอก กรณีที่นักศึกษาไม่ได้รับทุนหรือได้รับทุนอื่นใดที่ไม่ได้ผ่านการตรวจสอบจากแหล่งทุนอย่างสถาบันวิจัยและพัฒนา/โครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ให้แนบผลงานวิจัยหน้าแรกที่มีชื่อนักศึกษาประกอบการพิจารณาด้วย

3.2 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 12 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย คือ ดร.อรรณพ คล้ำชื่น ตำแหน่ง นักวิจัย ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ สวทช. เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน 1-D nanostructure materials, Soft lithography, Transparent conducting oxide (TCO), Nanocoating technology, Light emitting diode (LED), Solar cell, Field effect transistors (FET), Sensors สาขาวิชาฟิสิกส์
2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 11 ราย

   <u>สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา</u>

   1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ระวี ระวีกุล ตำแหน่ง รองคณบดีฝ่ายวิชาการและวิจัย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน (วิทยาเขตขอนแก่น) เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบควบคุม การออกแบบเครื่องจักรกล ไฟฟ้า พลังงานหมุนเวียน และทดแทนแมคคาทรอนิค

   <u>สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์</u>

   2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศุภกิตต์ สายสุนทร ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาเกษตรกลวิธาน คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องจักรกลเก็บเกี่ยวหลังการเก็บเกี่ยวผลไม้ เครื่องมือแปรรูป
   3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันรัฐ อับดุลลากาซิม ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเกษตร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตกำแพงแสน เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Terramechanics, Applied artificial neural networks and fractal geometry in Biosystems engineering, Precision agricultural
   4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประกิต ทิมขำ ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาอุตสาหกรรมเกษตร คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนา จังหวัดน่าน เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือ เครื่องจักร ในการแปรรูปอาหาร การตรวจสอบคุณภาพผักผลไม้ แบบไม่ทำลายตัวอย่าง ระบบชลประทาน และโรงเรือนเพาะปลูกพืชผัก
   5) อาจารย์ ดร.ประภากรณ์ แสงวิจิตร ตำแหน่ง หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและการผลิต คณะวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตเฉลิมพระเกียรติจังหวัดสกลนคร เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการออกแบบและทดสอบเครื่องจักรกลเกษตร เครื่องต้นกำลังทางการเกษตร

สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชาญไชย ไทยเจียม ตำแหน่ง อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า สายอากาศ ไมโครเวฟ ระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ และระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่
7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นรารัตน์ เรืองชัยจตุพร ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Computer Networks, Network Security Communication Systems Wireless and Mobile Networks
8) อาจารย์ ดร.ธีรศักดิ์ อนันตกุล ตำแหน่ง ผู้จัดการทีมเทคนิคด้านโครงข่ายการเข้าถึงทางวิทยุ บริษัท แอดวานซ์ อินโฟ เซอร์วิส จำกัด (มหาชน) กรรมการวิชาการคณะที่ 890 มาตรฐานความเข้ากันได้ทางแม่เหล็กไฟฟ้า สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) คณะทำงานพัฒนาระบบสื่อสารสำหรับการแพทย์ฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบสื่อสารไร้สาย คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าประยุกต์ คลื่นสมอง ระบบการก่อรูปลำคลื่น สายอากาศ ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ วิศวกรรมสายอากาศและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง
9) อาจารย์ ดร.กมล เขมะรังษี ตำแหน่ง นักวิจัย 1 สังกัดหน่วยงานห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีสมองกลฝังตัว ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ ประธานสายวิชาการสื่อสารของสถาบันวิศวกรไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์แห่งประเทศไทย ประธานสายวิชาการโทรคมนาคมของสมาคมวิชาการไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม และสารสนเทศแห่งประเทศไทย เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Ultra Wideband (UWB), Ground Penetrating Radar (GPR), Through Wall Imaging (TWI), Pervasive and Ubiquitous Wireless Computing, Mobile and Wireless Applications, Wireless Sensor Network for Security Surveillance, Location-awareness, and Security on Wireless Networks
10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนภัทร์ อนุศาสน์อมรกุล ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์และสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Computer networks, Wireless communications, Mobile/Cellular networks, Network security, Authentication schemes
11) อาจารย์ ดร.กิตติ วงศ์ถาวราวัฒน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการหน่วยวิจัยนวัตกรรมไร้สายและความมั่นคง ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านระบบกระจายเสียง ระบบแพร่ภาพและระบบโทรคมนาคมขั้นสูง

3.3 ขอความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มอาจารย์ ดร.กุลภักดิ์ กองสุวรรณกุล เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

3.4 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

จากเดิม อาจารย์ ดร.ปัทมาวดี เกียรติเบญจกุล

เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิวัฒ ไทยอุดม

3.5 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

(เป็นวาระลับ)

3.6 ขอความเห็นชอบปรับปรุงประกาศ มทส. เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การจัดตั้งและสนับสนุนศูนย์วิจัย กลุ่มวิจัย และหน่วยวิจัย หรือห้องปฏิบัติการวิจัย เพื่อพัฒนาสู่การเป็นศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทาง พ.ศ. 2554

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ตามข้อ 2 ของ (ร่าง) ประกาศฯ ที่ปรับปรุงใหม่ ระบุว่าศูนย์วิจัย หรือกลุ่มวิจัย หรือหน่วยวิจัย หรือห้องปฏิบัติการวิจัยที่ขอจัดตั้ง ต้องระบุให้ชัดเจนว่าสอดคล้องกับกลุ่มเครือข่ายวิจัยใด (Cluster) ของมหาวิทยาลัย ที่กำหนดไว้ 10 กลุ่มเครือข่าย นั้น กลุ่มเครือข่ายข้อ 10) ที่ระบุว่า "กลุ่มเครือข่ายวิจัยอื่น ๆ (ระบุกลุ่มเครือข่ายวิจัยที่เหมาะสม)" กำหนดไว้กว้างมาก ควรปรับเป็น "กลุ่มเครือข่ายวิจัยอื่น ๆ (ระบุกลุ่มเครือข่ายวิจัยตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย)"

มติ ให้ความเห็นชอบปรับปรุงประกาศฯ เป็นไปตาม (ร่าง) ประกาศฯ ที่เสนอ โดยให้รับข้อสังเกตและเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.7 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. การเปิดสอนในระดับปริญญาเอกต้องมีฐานงานวิจัยที่ดีมาก โครงสร้างพื้นฐานเกี่ยวกับงานวิจัยต้องมีความพร้อม หากยังไม่มีความพร้อม การเปิดสอนอาจมีปัญหา ควรพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและฐานงานวิจัยให้เข้มแข็งก่อนจึงเปิดรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก
2. ในส่วนของรูปแบบหลักสูตร ให้แก้ไขตามที่ฝ่ายเลขานุการฯ ได้ตรวจสอบและแจ้งให้แก้ไขต่อไป โดยหลักสูตรดุษฎีบัณฑิต รายวิชา "ดุษฎีนิพนธ์" ให้แก้ไขเป็น "วิทยานิพนธ์" เพื่อให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาขั้นบัณฑิตศึกษา

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) และ (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเวชศาสตร์ปริวรรต หลักสูตรนานาชาติ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561) โดยหลักสูตรระดับปริญญาโทให้เปิดรับนักศึกษาได้ สำหรับหลักสูตรระดับปริญญาเอกให้ชะลอการรับนักศึกษาไว้ก่อน โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.8 ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาขั้นบัณฑิต ศึกษา พ.ศ. 2560

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ขอถอนวาระ

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท จำนวน 5 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ราย
   1) อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์ สาขาวิชาฟิสิกส์ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560
   2) อาจารย์ ดร.อัญญานี คำแก้ว สาขาวิชาเคมี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560
   3) อาจารย์ ดร.สุกฤษฎิ์ สุขสมบัติ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560
   4) อาจารย์ ดร.สิริพร กมลธรรม สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 1 ราย คือ อาจารย์ ดร.กุลภักดิ์ กองสุวรรณกุล สาขาวิชาภาษาต่างประเทศ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2560

4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับบริษัท เบต้า เอ็นเนอร์ยี่ โซลูชั่น จำกัด

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ในบันทึกข้อตกลงฯ ควรมีการระบุสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาที่จะเกิดขึ้น

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ โดยมอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

4.3 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่าง สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเสนอ

4.4 ขออนุมัติจัดการประชุม The 10th Thai Society of Mechanical Engineers, International conference on Mechanical Engineering (TSME-ICoME 2019) และขออนุมัติเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติ ดังนี้

1. จัดการประชุมฯ ระหว่างวันที่ 11-13 ธันวาคม 2562
2. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

4.5 ขออนุมัติจัดการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย และขออนุมัติเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติ ดังนี้

1. จัดการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 ระหว่างวันที่ 22-24 พฤษภาคม 2562 และเป็นเจ้าภาพร่วมในการจัดการประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 14
2. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุมวิชาการเครือข่ายพลังงานแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 15 จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

4.6 ขออนุมัติจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ The International Conference on Health Care, Science and Technology (ICHST-2018) และขออนุมัติเงินสนับสนุนจากมหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติ ดังนี้

1. จัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ The International Conference on Health Care, Science and Technology (ICHST-2018) ระหว่างวันที่ 3 - 4 ธันวาคม 2561 ณ สุรสัมมนาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. สนับสนุนงบประมาณเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการจัดประชุม จำนวน 100,000 บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)

4.7 ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 เพิ่มเติม

มติ อนุมัติงบประมาณจากดอกผลของกองทุน เพิ่มเติม จำนวน 2,918,900 บาท (สองล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เพื่อการจัดสรร ดังนี้

1. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยและพัฒนา (ร้อยละ 50)	1,459,450 บาท
2. ทุนวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานฯ (ร้อยละ 25)	729,725 บาท
3. ทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ฯ (ร้อยละ 25)	729,725 บาท

4.8 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรพิจารณาการแก้ไขข้อบังคับฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อเพิ่มผู้ทรงคุณวุฒิให้มีจำนวนครบทุกสำนักวิชา ในการแต่งตั้งครั้งต่อไป
2. การเสนอชื่อผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อขออนุมัติแต่งตั้งยังไม่ควรทาบทามไว้ก่อน แต่หากจะทาบทามควรบอกให้ทราบด้วยว่าจะต้องนำเสนอขออนุมัติต่อคณะกรรมการที่มีอำนาจอนุมัติก่อน หากทราบผลการอนุมัติแล้วจะประสานแจ้งอีกครั้ง
3. ผู้ทรงคุณวุฒิที่เสนอขอแต่งตั้งควรเสนอให้กระจายความเชี่ยวชาญและสถาบันที่สังกัด
4. ผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์สูงและอาวุโสจะมีภารกิจมากอาจไม่ค่อยมีเวลาให้กับการประชุม ดังนั้นอาจจะหาผู้ทรงคุณวุฒิที่มีประสบการณ์สูงแต่ไม่อาวุโสก็ได้เพื่อจะได้มีเวลาสำหรับการประชุม

มติ อนุมัติแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นกรรมการ จำนวน 5 ราย ดังนี้

1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ ดร.ประสิทธิ์ ผลิตผลการพิมพ์
2. ศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เหลือสินทรัพย์
3. รองศาสตราจารย์ ดร.จันทร์จรัส เรี่ยวเดชะ
4. ศาสตราจารย์ ดร.จงรักษ์ ผลประเสริฐ
5. รองศาสตราจารย์ ดร.พีรเดช ทองอำไพ

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการตามความเหมาะสมต่อไป

4.9 ขออนุมัติปรับปรุงประกาศฯ เรื่อง เกณฑ์คุณภาพการประชุมวิชาการเพื่อขอรับการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไปเสนอผลงานวิชาการของคณาจารย์และหัวหน้าหน่วยงาน พ.ศ. 2557

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. มหาวิทยาลัยควรมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้อาจารย์ที่ไปเสนอผลงานในการประชุมวิชาการนานาชาติ นำผลงานมาตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการต่อไป

2. ควรแก้ไขแบบรับรองไปเสนอผลงานวิชาการในการประชุมระดับนานาชาติ ดังนี้
   - ข้อ 4. "คณะกรรมการจัดการประชุม" ควรปรับเป็น "ลักษณะของการประชุมวิชาการ" เพื่อให้สอดคล้องกับประกาศฯ โดยให้เลือกตอบ ดังนี้
     ☐ เป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่จัดในต่างประเทศ
     ☐ เป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่จัดเวียนต่างประเทศ
     ☐ เป็นการประชุมวิชาการระดับนานาชาติที่เวียนมาจัดในประเทศไทย
     ☐ มีคณะกรรมการด้านวิชาการที่เป็นชาวต่างประเทศร้อยละ..... (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25)
3. ข้อ 7. เดิม "เพิ่มตัวชี้วัดด้านผลงานตีพิมพ์ของมหาวิทยาลัยหรือไม่" ควรปรับเป็น "การตีพิมพ์ผลงานที่นำเสนอในที่ประชุม"

มติ อนุมัติปรับปรุงประกาศฯ เป็นตาม (ร่าง) ประกาศฯ ที่เสนอ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

5.1 การดำเนินการจัดสหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Co-op)

มติ เห็นชอบในหลักการการดำเนินการจัดสหกิจศึกษาประกอบการ (Enterprise Co-op) ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเสนอ

6. เรื่องสืบเนื่อง

6.1 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีด้านระบบการผลิตเซลล์แสงอาทิตย์ และนวัตกรรมผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเซลล์แสงอาทิตย์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท โซลาร์ตรอน จำกัด (มหาชน)

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เสนอ

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7.1 รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจการจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560

มติ รับทราบ รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจการจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2560 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 30 มกราคม 2561 จัดทำโดยงานประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนส่งเสริมวิชาการ นำขึ้น Website และสามารถ Download File ได้ที่ website ส่วนส่งเสริมวิชาการ (http://web.sut.ac.th/das/)

7.2 ผลสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาเอก (EPT) ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560

มติ รับทราบ ผลการสอบ ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560 โดยการสอบในครั้งนี้มีผู้สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 5 คน ส่วนผู้ที่ได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์การสอบผ่าน ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการจัดสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาขั้นปริญญาเอก และบริหารจัดการรายวิชา Graduate English 1-3 ได้นำคะแนนที่ได้มาจัดระดับเพื่อเรียนรายวิชา Graduate English 1-3 ในภาคการศึกษาถัดไป

7.3 การอบรมหลักสูตร Outcome-Based Education ของ ทปอ. สำหรับผู้บริหารและกรรมการสภาวิชาการ

มติ รับทราบว่า ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) มีกำหนดจัดโครงการอบรมหลักสูตรต่าง ๆ สำหรับปี 2561 เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมระบบการประกันคุณภาพการศึกษา และเพื่อสร้างความเข้าใจในการบริหารหลักสูตร สำนักวิชา และสถาบัน ตลอดจนการพัฒนาผู้ประเมินคุณภาพภายในสถาบันตามระบบการประกันคุณภาพของ ทปอ. (Council of University Presidents of Thailand QA : CUPT QA) จำนวน 4 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตร Outcome-Based Education
2. หลักสูตร AUN-QA Implementation and Gap Analysis
3. หลักสูตรทบทวนผู้ประเมินฯ ระดับหลักสูตร ตามเกณฑ์ AUN-QA (After Action Review)
4. หลักสูตรทบทวนผู้ประเมินฯ ระดับคณะ/สถาบัน

7.4 การสร้างความร่วมมือด้านการเรียนการสอน และการวิจัย กับสถาบันการศึกษาในสหพันธรัฐรัสเซีย

มติ รับทราบว่า ด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้เสด็จเยือนสหพันธรัฐรัสเซียเพื่อทอดพระเนตรการดำเนินงานของสถาบันการศึกษาระดับอุดมศึกษาและมัธยมศึกษาขั้นนำ รวมถึงสถาบันอาชีวะ และศูนย์ต่าง ๆ ที่ประสบผลสำเร็จในการจัดการเรียนการสอนและการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างวันที่ 30 กันยายน - 8 ตุลาคม 2560 หลังการเสด็จพระราชดำเนินเยือน ทรงมีพระราชดำริให้สถาบันการศึกษาของไทยสร้างเครือข่ายความร่วมมือทางการศึกษากับสถาบันการศึกษาในสหพันธรัฐรัสเซีย และทรงให้จัดตั้งคณะทำงานการจัดการประชุมโต๊ะกลมไทย-รัสเซีย ด้านการจัดการศึกษาสำหรับผู้มีความสามารถพิเศษและการวิจัย ซึ่งมีกำหนดจัดขึ้นระหว่างวันที่ 18-19 สิงหาคม 2561 โดยมีศาสตราจารย์ ดร.คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ อธิการบดีวิทยาลัยเทคโนโลยีจิตรลดา เป็นประธานคณะทำงาน ดร.ชัยพฤกษ์ เสรีรักษ์ เลขาธิการสภาการศึกษา เป็นรองประธานและรองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหนึ่งในคณะทำงาน ในการนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับมอบหมายให้เป็นสถาบันอุดมศึกษาหลักในการสร้างความร่วมมือด้านการศึกษาและการวิจัยกับสถาบันศึกษาในสหพันธรัฐรัสเซีย เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2561 คณะผู้แทนจากประเทศไทย ประกอบด้วย ดร.ชัยพฤกษ์ เสรีรักษ์ เลขาธิการสภาการศึกษา นางเรืองรัตน์ วงศ์ปราโมทย์ ผู้ช่วยเลขาธิการสภาการศึกษา และผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้แก่ Prof. Dr. Sergey Meleshko ศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาคณิตศาสตร์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ อาจารย์ ดร.ขรรค์ชัย โกศลทองกี่ ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา และรองผู้อำนวยการโรงเรียนสุรวิวัฒน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนารัตน์ รัตนพานี ผู้ช่วยอธิการบดีด้านพัฒนาการเรียนการสอนและความเป็นสากล ได้เดินทางเข้าร่วมการประชุมเรื่องการสนับสนุนเด็กและเยาวชนผู้มีความสามารถพิเศษ Second All-Russian Conference "The Way to Success: Strategies to Support Talented Children and Youth" ซึ่งจัดขึ้น ระหว่างวันที่ 27-29 มกราคม 2561 ณ ศูนย์การศึกษาซิริอุส เมืองโซชิ สหพันธรัฐรัสเซีย

ภายหลังการประชุม คณะผู้แทนจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้เข้าร่วมหารือเพื่อสร้างความร่วมมือทางวิชาการกับสถาบันการศึกษาขั้นนำของสหพันธรัฐรัสเซียในกรุงมอสโก 3 แห่ง ได้แก่

1. Faculty of Mechanics and Mathematics, Lomonosov Moscow State University
2. Keldysh Institute of Applied Mathematics, Russian Academy of Sciences
3. National Research Nuclear University MEPhI (Moscow Engineering Physics Institute)

ในการนี้ ผู้แทนของแต่ละสถาบันเห็นชอบร่วมกันที่จะประสานงานและดำเนินการเพื่อให้เกิดความร่วมมือทางวิชาการอย่างเป็นรูปธรรม ทั้งในด้านการพัฒนาการเรียนการสอน การวิจัย รวมถึงการแลกเปลี่ยนบุคลากรและนักศึกษาต่อไป

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่าง University of Victoria ประเทศแคนาดา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ บริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) โดยฝ่ายมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และบริษัท เวสเทิร์น ดิจิตอล (ประเทศไทย) จำกัด ให้มีพยานในการลงนามด้วย

8.2 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

เดิม	ใหม่
1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา *	1. คงเดิม
2. อาจารย์ ดร.ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา *	2. คงเดิม
3. อาจารย์ ดร.สุพัตรา เจียวก๊ก *	3. คงเดิม
4. อาจารย์ ดร.วีณา รองจะโปะ *	4. คงเดิม
5. อาจารย์นลิน สิทธิธูรณ์ *	5. คงเดิม
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิราภรณ์ โพธิวิชยานนท์ *	

*หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร*

8.3 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร ในหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติมอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์ประจำหลักสูตร
   1) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

เดิม	ใหม่
1. ผศ. ดร.อรชุน ไชยเสนะ *	1. คงเดิม
2. ผศ. ดร.ธิดารัตน์ อารีรักษ์ *	2. คงเดิม
3. ผศ. ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์ *	3. ผศ. ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์
4. ผศ. ดร.สายันต์ แก่นนาคำ *	4. ผศ. ดร.สายันต์ แก่นนาคำ
5. อ. ดร.ภาณุ ยิ้มเมือง *	5. คงเดิม
6. ศ. ดร. Sergey Meleshko	6. คงเดิม
7. รศ. ดร. Eckart Robert Schulz	7. คงเดิม

เดิม	ใหม่
8. ผศ. ดร.เจษฎา ตัณฑนุช	8. คงเดิม
9. ศ. ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม	9. อ. ดร.เอกณัฐ เวทยะวานิช *
10. รศ. ดร.ประภาศรี อัศวกุล	10. อ. ดร.อมรรัตน์ สุริยวิจิตรเศรณี *

2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

เดิม	ใหม่
1. ศ. ดร. Sergey Meleshko *	1. คงเดิม
2. ผศ. ดร. Eckart Robert Schulz *	2. คงเดิม
3. ผศ. ดร.เจษฎา ตัณฑนุช	3. ผศ. ดร.เจษฎา ตัณฑนุช*
4. ศ. ดร.ไพโรจน์ สัตยธรรม *	4. ผศ. ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์
5. รศ. ดร.ประภาศรี อัศวกุล	5. ผศ. ดร.สายันต์ แก่นนาคำ

3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

เดิม	ใหม่
1. รศ. ดร.ทรงกต ทศานนท์ *	1. คงเดิม
2. รศ. ดร.สุวิทย์ อ๋องสมหวัง *	2. คงเดิม
3. อ. ดร.พันทิพย์ ปิยะทัศนานนท์ *	3. คงเดิม
4. ผศ. ดร.สัญญา สราภิรมย์ *	4. อ. ดร.สิริพร กมลธรรม
5. รศ. ดร.ประพันธ์ แม่นยำ	5. อ. ดร.ฐนกร ศรีธราพิพัฒน์
6. รศ. ดร.รัตติกร ยิ้มนิรัญ	

*หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร*

2. เพิ่มเติม รศ. ดร.จิรวัฒน์ ยงสวัสดิกุล เป็น อาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

8.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังนี้

1. Professor Dr. Sergey Meleshko เป็น ประธานกรรมการ
2. Associate Professor Dr. Eckart Schulz เป็น รองประธานกรรมการ
3. ศาสตราจารย์ ดร.สมยศ พลับเที่ยง* เป็น กรรมการ
4. ศาสตราจารย์ ดร.ชิดชนก เหลือสินทรัพย์* เป็น กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อรชุน ไชยเสนะ เป็น กรรมการ
6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เจษฎา ตัณฑนุช เป็น กรรมการ
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจวรรณ โรจนดิษฐ์ เป็น กรรมการ
8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธิดารัตน์ อารีรักษ์ เป็น กรรมการ
9. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายันต์ แก่นนาคำ เป็น กรรมการ

10. อาจารย์ ดร.เอกณัฐ เวทยะวานิช	เป็น กรรมการ
11. หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์	เป็น กรรมการและเลขานุการ
12. อาจารย์ ดร.ภาณุ ยิ้มเมือง	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
13. อาจารย์ ดร.อมรรัตน์ สุริยวิจิตรเศรณี	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
14. นางอนุสรณ์ รุจิราภา	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

*หมายเหตุ : * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก*

8.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) และ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)
   - รายวิชา 103362 ทฤษฎีดอกเบี้ย 4(4-0-8)
     (The Theory of Interest)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
   - รายวิชา 103351 ระเบียบวิธีแมชเลชด้วยการโคโลเคชันขั้นแนะนำ 4(4-0-8)
     (Introduction to the collocation Meshless Method)

8.6 ขอความเห็นชอบจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

มติ ให้ความเห็นชอบจัดตั้งศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี มีฐานะเป็นศูนย์ตามมาตรา 6 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 โดยมีโครงสร้างหน่วยงาน โครงสร้างการบริหาร ตามที่เทคโนธานีเสนอ

8.7 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพผู้ประกอบการวิสาหกิจเริ่มต้น (Startup) และวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ ธนาคารออมสิน

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เทคโนธานีเสนอ

8.8 ขออนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ยกระดับผู้ประกอบการโอทอป และเอสเอ็มอีด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม ระหว่าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ อนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ซึ่งได้ลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2561 ตามที่เทคโนธานีเสนอ

8.9 ขออนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ศูนย์ปฏิรูปอุตสาหกรรม (Industry Transformation Center : ITC) ประจำภูมิภาคที่ 6 (นครราชสีมา ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์)

มติ อนุมัติให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ซึ่งได้ลงนามความร่วมมือเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2561 ตามที่เทคโนธานีเสนอ

8.10 การสอบเพื่อรับรองมาตรฐานความรู้เคมี (SCT) ครั้งที่ 11

มติ รับทราบ และแสดงความยินดีกับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 จำนวน 16 คน เข้าร่วมสอบ โดยมีผลการสอบดังนี้

1. นักศึกษาที่สอบผ่านเกณฑ์ จำนวน 9 คน ดังรายนามต่อไปนี้
   1) นางสาวแพรพลอย ชมขุนทด (ได้คะแนนสูงสุด วิชาชีวเคมี)
   2) นางสาวสิมิลัน ตันจินดาประทีป
   3) นายภาณุวัฒน์ วัดไธสง
   4) นางสาวสิริวลี สิริวิบูลย์ (ได้คะแนนรวมสูงสุดของศูนย์สอบ มทส.)
   5) นางสาวกมลธิรา วิชัย
   6) นายนันทวัฒน์ แคะกระโทก
   7) นายบุญญากร ศรีศาศวัตกุล (ได้คะแนนสูงสุด วิชาเคมีอินทรีย์)
   8) นางสาวจงจิต ตรีกูล
   9) นายปณต ครึกกระโทก

   โดยเกณฑ์การผ่าน คือ ได้คะแนนรวม 300 คะแนน (60%) ขึ้นไป และได้คะแนนแต่ละวิชา 50 คะแนน (50%) ขึ้นไป ในการสอบครั้งนี้ มีจำนวนเข้าสอบผู้สอบ 678 คน และมีผู้สอบผ่าน 28 คน และนักศึกษาของ มทส. มีอัตราการสอบผ่านมากที่สุด
2. นักศึกษาที่ได้คะแนนเกิน 60% ในบางรายวิชา ดังรายนามต่อไปนี้
   1) นายนราธิป นราดุลย์ วิชาชีวเคมี
   2) นางสาวฐิติมา ผิวกลาง วิชาชีวเคมี
   3) นางสาวนราสิริ หมายเหนี่ยวกลาง วิชาเคมีอินทรีย์ และวิชาชีวเคมี

   โดยจำนวนผู้ที่สอบผ่านรายวิชา คือ 72 คน (ไม่รวมผู้สอบผ่านในข้อ 1.)

   ทั้งนี้ นักศึกษาทั้งสองกลุ่มได้รับประกาศนียบัตรจากสมาคมเคมีแห่งประเทศไทย ในงานประชุมหัวหน้าภาควิชาเคมี ในงานประชุม PACCON 2018 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561

8.11 มทส. จับมือ MUI สาธารณรัฐออสเตรีย ขยายความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์สู่สากล

มติ รับทราบว่า คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) นำโดย ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล พร้อมด้วย ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์สราวุธ สุขสุผิว หัวหน้าสถานแพทยศาสตรศึกษา สำนักวิชาแพทยศาสตร์ อาจารย์ เทคนิคการแพทย์ ดร.สนอง สุขแสวง อาจารย์ประจำสาขาวิชาพยาธิวิทยา และหัวหน้างานวิเทศสัมพันธ์และทุน สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และรองศาสตราจารย์ ดร.สิริโชค จึงถาวรรณ ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ ได้เดินทางเข้าเจรจาความร่วมมือและลงนาม ณ Medical University of Innsbruck (MUI) สาธารณรัฐออสเตรีย โดยมี Professor Dr. Walter Wolfgang Fleischhacker อธิการบดี Professor Dr. Christine Bandtlow รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และคณะผู้บริหาร Medical University of Innsbruck ร่วมให้การต้อนรับ เมื่อวันที่ 6-8 มีนาคม 2561 ซึ่งการลงนามความร่วมมือครั้งนี้ เป็นการต่ออายุบันทึกความเข้าใจระหว่าง มทส. และ MUI ฉบับเดิม ที่มุ่งเน้นการพัฒนาหลักสูตรร่วมกัน การแลกเปลี่ยนนักศึกษา คณาจารย์ และร่วมกันพัฒนาหลักสูตรสองปริญญา (Dual Degree) ตลอดจนกิจกรรมอื่น ๆ ที่ส่งเสริมการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสองมหาวิทยาลัยมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. 2549

8.12 การเสนอรายวิชาเพื่อขอรับการสนับสนุนการพัฒนารายวิชา MOOC ในโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย (TCU) เพื่อการจัดการเรียนการสอนในระบบเปิด

มติ รับทราบว่า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในฐานะประธานเครือข่ายอุดมศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ได้รับการประสานจากโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการพัฒนารายวิชา MOOC ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 โดยให้มหาวิทยาลัยในเครือข่ายฯ เสนอรายวิชาผ่านทางสถานีแม่ข่ายฯ เพื่อดำเนินการประเมินและจัดลำดับรายวิชาและเสนอรายวิชาไปยังโครงการมหาวิทยาลัยไซเบอร์ไทย จึงขอเชิญชวนให้คณาจารย์มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเสนอรายวิชาในโครงการการเรียนการสอนในระบบเปิด (Thai MOOC) โดยให้กรอกรายละเอียดในแบบฟอร์ม ซึ่งสามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ http://ceit.sut.ac.th/files/sutthaimooc.zip และส่งเอกสารกลับที่ e-mail : pongsak@sut.ac.th ภายในวันศุกร์ที่ 16 มีนาคม 2561 และส่งเอกสารฉบับจริงที่ศูนย์นวัตกรรมและเทคโนโลยีการศึกษา

(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
เลขานุการสภาวิชาการ