



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 6/2562

วันเสาร์ที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2562 เวลา 09.15 น. เป็นต้นไป

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร
และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- 1) วันนี้เป็นการประชุมด้วยระบบสื่อสารสองทางผ่านจอภาพ ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)
- 2) การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมลับ และช่วงที่สองเป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 6/2562 โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง
- 3) กรรมการแจ้งไม่สามารถเข้าประชุมได้ (ติดภารกิจ) จำนวน 3 ท่าน
- 4) กรรมการและผู้บริหารเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 2 ท่าน
- 5) กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่
 - 5.1) วาระการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เพิ่มเติม จำนวน 2 วาระ ได้แก่
วาระที่ 3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2559, 3/2560, 1/2561, 2/2561 เพิ่มเติม, 3/2561 และ 1/2562 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2561
วาระที่ 4.8 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
 - 5.2) เอกสารประกอบวาระการประชุม วาระที่ 7.3 นโยบายการพัฒนาการดำเนินงานสถานศึกษา ค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษา
 - 5.3) ข่าวสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีที่ 8 ฉบับที่ 6 (สิงหาคม พ.ศ. 2562)
อนึ่ง นายสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้กล่าวแสดงความยินดีกับอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) ในโอกาสได้รับการแต่งตั้งเป็นประธานที่ปรึกษาคณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม มติที่ประชุม รับทราบและขอแสดงความยินดีกับอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ)

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2562 (ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 20 กรกฎาคม พ.ศ. 2562)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2562 ตามผลการเวียนรับรอง โดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติมในที่ประชุม

122

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2559, 3/2560, 1/2561, 2/2561 เพิ่มเติม, 3/2561 และ 1/2562 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2561

มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2559, 3/2560, 1/2561, 2/2561 เพิ่มเติม, 3/2561 และ 1/2562 และผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2561 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ สำนักวิชาแพทยศาสตร์ สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รวมจำนวน 294 ราย ตามที่เสนอ โดยจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามีดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 6 ราย

- | | | |
|---|--------------------------------|-------------|
| (1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรฟิสิกส์ | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรภูมิสารสนเทศ | จำนวน 1 ราย | |
| (2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร | จำนวน 1 ราย | |
| (3) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการ | จำนวน 1 ราย | |
| (4) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต | จำนวน 2 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์ | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา | จำนวน 1 ราย | |

ระดับปริญญาโท จำนวน 16 ราย

- | | | |
|--|------------------------------|-------------|
| (1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรพืชศาสตร์ | จำนวน 1 ราย | |
| (2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ | ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต | จำนวน 7 ราย |
| - หลักสูตรวิศวกรรมการจัดการพลังงาน | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ | จำนวน 1 ราย | |
| - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี | จำนวน 4 ราย | |
| (3) สถาบันการbinพลเรือน | ปริญญาการจัดการมหาบัณฑิต | จำนวน 8 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการการbin | จำนวน 8 ราย | |

ระดับปริญญาตรี จำนวน 270 ราย (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 19 ราย)

และเกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 26 ราย)

- | | | |
|------------------------------------|------------------------|---------------|
| (1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต | จำนวน 1 ราย |
| - หลักสูตรชีววิทยา | จำนวน 1 ราย | |
| (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 1 ราย) | | |
| (2) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ | ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต | จำนวน 4 ราย |
| (3) สถาบันการbinพลเรือน | ปริญญาเทคโนโลยีบัณฑิต | จำนวน 265 ราย |
| - หลักสูตรการจัดการท่าอากาศยาน | จำนวน 2 ราย | |
| - หลักสูตรการจัดการการbin | จำนวน 263 ราย | |
| (เกียรตินิยมอันดับ 1 จำนวน 18 ราย) | | |
| (เกียรตินิยมอันดับ 2 จำนวน 26 ราย) | | |

๒๕

ระดับอนุปริญญา จำนวน 2 ราย

- 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ อนุปริญญาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

3.2 ขออนุมัติการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ในปฏิญญาบัตร

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรมีวิธีการเก็บรักษาตราครุฑ และมีการประทับตราครุฑในปฏิญญาบัตรที่ชัดเจน รัดกุม และสามารถตรวจสอบได้
- 2) คณบดีเป็นผู้ลงนามในปฏิญญาบัตรด้วยวิธีการเซ็นชื่อเช่นเดิม และสามารถช่วยตรวจสอบความถูกต้องได้

มติที่ประชุม 1) ขออนุมัติการลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ของนายกสภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีในปฏิญญาบัตรแทนการเซ็นชื่อ โดยเริ่มใช้กับผู้สำเร็จการศึกษา รุ่นปีการศึกษา 2561 เป็นต้นไป สำหรับคณบดีให้ลงนามในปฏิญญาบัตรด้วยวิธีการเซ็นชื่อเช่นเดิมตามที่เสนอ

- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.3 ขออนุมัติวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในปีงบประมาณถัดไปมหาวิทยาลัยควรเสนอเรื่องการขออนุมัติวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาเร็วขึ้นเพื่อสื่อสารให้บุคลากรในองค์กรได้รับทราบและเข้าใจตรงกันถึงหลักการ หลักเกณฑ์ และวิธีการพิจารณาขึ้นเงินเดือนประจำปี
- 2) วงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนในอัตราร้อยละ 6 ควรสะท้อนผลการปฏิบัติงานจริงของพนักงาน เพื่อให้เห็นความแตกต่างที่ชัดเจนระหว่างพนักงานที่มีศักยภาพแตกต่างกัน อันเป็นการส่งเสริมการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นแรงจูงใจให้กับพนักงาน
- 3) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณากำหนดอัตราวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนให้แตกต่างกันในแต่ละปี โดยกำหนดให้สอดคล้องตามสภาพแวดล้อมในปีนั้น ๆ และอาจใช้ผลจากการขึ้นเงินเดือนในครั้งนี้อย่างเป็นรูปธรรมเพื่อศึกษาหาแนวทางการกระตุ้นให้พนักงานพัฒนาศักยภาพต่อไป

มติที่ประชุม 1) ขออนุมัติวงเงินงบประมาณสำหรับการขึ้นเงินเดือนประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ในอัตราร้อยละ 6 (ของเงินงบประมาณที่จ่ายเป็นเงินเดือนค่าจ้าง) เป็นเงินจำนวน 48,624,915.60 บาท

- 2) ขออนุมัติหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาขึ้นเงินเดือนให้พนักงานในระดับผลการประเมินต่าง ๆ ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยคำนึงถึงผู้ที่มีฐานเงินเดือนต่ำที่ได้รับการขึ้นเงินเดือนในอัตราที่มากกว่าผู้ที่มีฐานเงินเดือนสูงกว่ากรณีที่มีผลการประเมินการปฏิบัติงานในระดับเดียวกัน
- 3) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

๒๒

3.4 ขออนุมัติโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนเพื่อดำเนินโครงการติดตั้งและบริหารจัดการระบบพลังงาน ทางเลือก (Solar Rooftop) เพื่อทดแทนการใช้งานพลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรคำนึงถึงความยั่งยืนของเทคโนโลยีการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์
แสงอาทิตย์ ซึ่งอาจมีเทคโนโลยีใหม่ทดแทนได้ในอนาคต โดยอาจพิจารณากำหนด
เรื่องดังกล่าวเป็นประเด็นความเสี่ยงของโครงการและหาแนวทางการลดความเสี่ยง
รวมทั้งศึกษาการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์
แสงอาทิตย์ควบคู่ไปด้วย สำหรับการจัดทำข้อกำหนดและขอบเขตโครงการควรมี
ความยืดหยุ่นเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี รวมถึงการกำหนดปริมาณ
พลังงานไฟฟ้าขั้นต่ำที่จะผลิตด้วย
- 2) มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์โครงสร้างของอาคารที่จะติดตั้งเพื่อรองรับน้ำหนักแผง
เซลล์แสงอาทิตย์ และกำหนดเกณฑ์การคำนวณพื้นที่หลังคาในการติดตั้งแผงเซลล์
แสงอาทิตย์ให้ถูกต้องแม่นยำเนื่องจากอาจส่งผลต่อการคำนวณจุดคุ้มทุน รวมถึง
อาจพิจารณาใช้พื้นที่แหล่งน้ำและพื้นที่บนหลังคาที่จ่อตรงมาใช้ผลิตไฟฟ้าจาก
เซลล์แสงอาทิตย์เพิ่มเติม
- 3) มหาวิทยาลัยควรกำหนดแผนการบำรุงรักษาระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าจาก
เซลล์แสงอาทิตย์ในระยะ 20 ปี รวมถึงแนวทางการรื้อถอนโครงสร้างการผลิตเมื่อ
ครบกำหนดระยะเวลาของโครงการให้ชัดเจน
- 4) มหาวิทยาลัยควรร่วมมือด้านการวิจัยพลังงานทางเลือกกับภาคเอกชน และขยาย
ผลการวิจัยไปสู่ชุมชนและสังคม รวมทั้งพัฒนาหลักสูตรในการเรียนการสอนเพื่อ
สร้างคนรุ่นใหม่ให้เป็นผู้ประดิษฐ์ มิใช่เป็นเพียงผู้ใช้งาน
- 5) มหาวิทยาลัยควรกำหนดแนวทางการใช้พลังงานทางเลือกควบคู่กับการสร้าง
จิตสำนึกการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดในทุกกิจกรรมของมหาวิทยาลัย เพื่อปลูกฝัง
และสร้างอุปนิสัยการใช้พลังงานอย่างประหยัดให้กับนักศึกษาและบุคลากร
- 6) มหาวิทยาลัยควรตรวจสอบความเป็นมาของผู้ร่วมทุนอย่างละเอียดเพื่อประโยชน์ของ
มหาวิทยาลัย
- 7) มหาวิทยาลัยควรพิจารณาข้อตกลงการร่วมลงทุนในประเด็นต่าง ๆ เช่น การบำรุงรักษา
ระบบการผลิตพลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ตลอดช่วงระยะเวลา 20 ปี ภาวะที่
เกิดจากการไม่ดำเนินการตามข้อตกลงระยะ 20 ปี เป็นต้น ซึ่งการร่วมลงทุนดังกล่าว
จะต้องเป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 หรือ
กฎระเบียบที่เกี่ยวข้องของมหาวิทยาลัย

- มติที่ประชุม
- 1) อนุมัติโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนเพื่อดำเนินโครงการติดตั้งและบริหารจัดการระบบ
พลังงานทางเลือก (Solar Rooftop) เพื่อทดแทนการใช้งานพลังงานไฟฟ้าภายใน
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ
 - 2) อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการโครงการร่วมลงทุนกับเอกชนเพื่อดำเนิน
โครงการติดตั้งและบริหารจัดการระบบพลังงานทางเลือก (Solar Rooftop) เพื่อ
ทดแทนการใช้งานพลังงานไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ
 - 3) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

- 3.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2563
มติที่ประชุม ขออนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2563
ตามที่เสนอ

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

- 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2562 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

ในการเสนอขออนุมัติหลักสูตร มหาวิทยาลัยควรเพิ่มข้อมูลผลงานทางวิชาการและ
ประสบการณ์ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรด้วย

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2562 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1
หลักสูตร คือ หลักสูตรสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่และยกระดับสมรรถนะบุคลากร
วิชาชีพภาพในภาคอุตสาหกรรม ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

- 4.2 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ระดับเซลล์และโมเลกุล
สำหรับการประยุกต์ทางชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) และการ
แก้ไขข้อมูลใน (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ระดับเซลล์และ
โมเลกุลสำหรับการประยุกต์ทางชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)
(Cellular and Molecular Science for Biomedical Applications)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ในการเสนอขออนุมัติหลักสูตร มหาวิทยาลัยควรเพิ่มข้อมูลผลงานทางวิชาการและ
ประสบการณ์ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรด้วย
- 2) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเพิ่มผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่มีความรู้และประสบการณ์สูง
ทางด้านพันธุศาสตร์เพื่อร่วมเป็นคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตร
- 3) มหาวิทยาลัยควรกำหนดแนวทางการบริหารจัดการหลักสูตรที่มีลักษณะเป็น
สหวิทยาการ
- 4) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาบรรจุเรื่องเกี่ยวกับนโยบายการจัดทำหลักสูตรแบบมอดูล
(Modular Course) เป็นวาระเชิงนโยบาย
- 5) ในการเสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาในแต่ละครั้ง มหาวิทยาลัยควรสรุปจำนวน
ผู้สำเร็จการศึกษาตามแผนและตามที่สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติในแต่ละปีการศึกษา
ทั้งในภาพรวมและจำแนกตามสาขาวิชาเพื่อประกอบในการเสนอขออนุมัติด้วย

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ระดับเซลล์และโมเลกุล
สำหรับการประยุกต์ทางชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่
พ.ศ. 2562) ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ
2) อนุมัติการแก้ไขข้อมูลใน (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์
ระดับเซลล์และโมเลกุลสำหรับการประยุกต์ทางชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ)
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) ตามที่เสนอ
3) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

- 4.3 ขออนุมัติปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา
เทคโนโลยีเลเซอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556)

มติที่ประชุม ขออนุมัติปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) รวมจำนวน 2 หลักสูตร
ตามที่เสนอ

- 4.4 ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการ
ประกอบารธุรกิจนวัตกรรมและการออกแบบธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)
มติที่ประชุม ขออนุมัติเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการ
ประกอบารธุรกิจนวัตกรรมและการออกแบบธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)
จำนวน 2 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร (เปลี่ยนแปลงเป็น)
1. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท*	1. อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท*
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*	2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร*
3. รองศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย วนภู*	3. รองศาสตราจารย์ ดร.โชคชัย วนภู*
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สฤติยโชค โพธิ์สอาด	4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สฤติยโชค โพธิ์สอาด
5. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสิษฐ์ แววสูงเนิน	5. รองศาสตราจารย์ ดร.วิสิษฐ์ แววสูงเนิน
	6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิศา มณีรัตน์รุ่งโรจน์
	7. อาจารย์ ดร.วิวัฒน์ นวลสิงห์

หมายเหตุ : *อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

โดยมีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

- 4.5 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกเฉพาะด้าน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตร
ใหม่ พ.ศ. 2555)

มติที่ประชุม ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกเฉพาะด้าน หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555) จำนวน 4 รายวิชา ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) รายวิชา 105106 สัมพัทธภาพและควอนตัม 4(4-0-8)
(Relativity an Quanta)
- 2) รายวิชา 105615 พลศาสตร์ไฟฟ้าประยุกต์ 4(4-0-8)
(Applied Electrodynamics)
- 3) รายวิชา 105625 ฟิสิกส์ควอนตัมประยุกต์ 4(4-0-8)
(Applied Quantum Physics)
- 4) รายวิชา 105782 หัวข้อที่เลือกสรรทางฟิสิกส์ประยุกต์ 4(4-0-8)
(Selected Topics in Applied Physics)

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

- 4.6 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
ดุษฐ์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติที่ประชุม ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรม
ศาสตรดุษฐ์บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2560) จำนวน 1 รายวิชา ตามที่เสนอ ดังนี้

- รายวิชา 553667 การวิเคราะห์เชิงสถิติหลายตัวแปรประยุกต์สำหรับวิศวกร 4(4-0-8)
(Applied Multivariate Statistical Analysis for Engineers)

โดยให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

- 4.7 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี และ Nagoya Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น

มติที่ประชุม ขออนุมัติบันทึกความเข้าใจด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี
สุรนารี และ Nagoya Institute of Technology ประเทศญี่ปุ่น (Memorandum of
Understanding for a Student Exchange Program between Suranaree University
of Technology and Nagoya Institute of Technology) ตาม (ร่าง) บันทึก
ความเข้าใจ ที่เสนอ

4.8 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง
พ.ศ. 2559)

มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
จำนวน 1 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตร (เปลี่ยนแปลงเป็น)
1. รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ	1. คงเดิม
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิริภรณ์ โพธิ์วิยานนท์	2. คงเดิม
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา	3. อาจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ

5. เรื่องสืบเนื่อง

5.1 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการประชุมสภามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562

มติที่ประชุม อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการประชุมสภามหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2562 ตาม (ร่าง) ข้อบังคับฯ ที่เสนอ โดยให้
มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 24 สิงหาคม พ.ศ. 2562

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ
สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ ไปพระราชทานปริญญาบัตรแก่
ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2561

มติที่ประชุม รับทราบ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระ
เทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ไป
พระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ประจำปีการศึกษา 2561 ในวันศุกร์ที่ 29 พฤศจิกายน พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

6.2 คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการจัดประชุมร่วม
ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสภาหอการค้าแห่ง
ประเทศไทย

มติที่ประชุม รับทราบ คำสั่งสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการ
ดำเนินการจัดประชุมร่วมระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย และสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย โดยมีผลตั้งแต่วันที่ 11 สิงหาคม
พ.ศ. 2562 เป็นต้นไป

- 6.3 บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการรับรองเกณฑ์และแนวทางการรับรองห้องปฏิบัติการ ปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ 12 แห่ง
มติที่ประชุม รับทราบ บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการรับรองเกณฑ์และแนวทางการรับรองห้องปฏิบัติการ ปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม ระหว่างสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ 12 แห่ง ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2562 เมื่อวันที่ 7 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2562
- 6.4 การขยายเวลาบันทึกความร่วมมือ ระหว่าง Hunan University of Humanities, Science and Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มติที่ประชุม รับทราบ การขยายเวลาบันทึกความร่วมมือ ระหว่าง Hunan University of Humanities, Science and Technology สาธารณรัฐประชาชนจีน และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
- 6.5 รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล มทส. ไตรมาสที่ 2/2562 ประจำปี พ.ศ. 2562
มติที่ประชุม รับทราบ รายงานผลการดำเนินงานกองทุนส่วนบุคคล มทส. ไตรมาสที่ 2/2562 ประจำปี พ.ศ. 2562 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
- 6.6 การปรับปรุงบัญชีทุนสะสมสุรสัมมนาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562
มติที่ประชุม รับทราบ การปรับปรุงบัญชีทุนสะสมสุรสัมมนาการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 7/2562 เมื่อวันที่ 19 กรกฎาคม พ.ศ. 2562
- 6.7 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนเชิญนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศร่วมทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2562
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรทุนเชิญนักวิจัยหรือผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศร่วมทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2562 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวเมื่อวันที่ 1 สิงหาคม พ.ศ. 2562
- 6.8 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับลดอัตราค่าบริการสุรสัมมนาการ พ.ศ. 2562
มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์การปรับลดอัตราค่าบริการสุรสัมมนาการ พ.ศ. 2562 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2562 โดยประกาศใช้ประกาศฯ ฉบับดังกล่าวเมื่อวันที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2562

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

7.1 นโยบาย “Excellent Student Profiles & Alumni Engagement”

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ขอชื่นชมมหาวิทยาลัยที่ได้ศึกษาและพัฒนาแบบทดสอบสมรรถนะนักศึกษา และพัฒนากิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะนักศึกษา ตามทักษะของนักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21
- 2) นอกจากให้นักศึกษาประเมินตนเองจากแบบทดสอบสมรรถนะนักศึกษาแล้ว มหาวิทยาลัยควรพิจารณาประเมินให้ครบวงจร โดยใช้ข้อมูลจากที่สถานประกอบการได้มีส่วนร่วมในการประเมินนักศึกษาด้วย นอกจากนี้ควรประเมินสมรรถนะนักศึกษาเป็นระยะ ๆ เพื่อให้เห็นความคืบหน้าของพัฒนาการ
- 3) ในกระบวนการพัฒนานักศึกษาให้มีทักษะในศตวรรษที่ 21 นอกจากการพัฒนากิจกรรมส่งเสริมสมรรถนะนักศึกษาแล้ว ควรพัฒนาหลักสูตรรวมถึงรูปแบบการเรียนการสอน โดยให้อาจารย์ได้มีส่วนร่วมในกระบวนการนี้ด้วย
- 4) มหาวิทยาลัยควรเชื่อมต่อข้อมูลการพัฒนาทักษะของนักศึกษาให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ในศตวรรษที่ 21 และผลการประเมินตนเองของนักศึกษาให้อยู่ในฐานข้อมูลเดียวกัน เพื่อให้สำนักวิชาและฝ่ายที่เกี่ยวข้องสามารถนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ในทิศทางเดียวกัน
- 5) มหาวิทยาลัยควรพัฒนากิจกรรมนอกหลักสูตรโดยผ่านชมรมนักศึกษา และควรสร้างสภาพแวดล้อมที่เอื้ออำนวยให้ชมรมนักศึกษาสามารถดำเนินการได้
- 6) มหาวิทยาลัยควรปรับรูปแบบการเรียนการสอน โดยมุ่งเน้นให้มีการเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นฐาน (Problem-based Learning) รวมทั้งควรสื่อสารให้อาจารย์และบุคลากรปรับกระบวนการทางความคิดเกี่ยวกับการสอนและการวัดผลการเรียนรู้
- 7) มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาบรรจุเรื่องความพร้อมของงบประมาณและความพร้อมทางด้านทักษะของบุคลากรในการดำเนินงานตามนโยบาย Excellent Student Profiles & Alumni Engagement เป็นเรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

- มติที่ประชุม 1) เห็นชอบในหลักการดำเนินนโยบาย “Excellent Student Profiles & Alumni Engagement”
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

7.2 นโยบายการส่งเสริมการดำเนินงาน “อุทยานวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (University Science Park & Technopolis)”

มติที่ประชุม เลื่อนการนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

7.3 นโยบายการพัฒนาการดำเนินงานสถานศึกษาค้นคว้าการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และภาษา

มติที่ประชุม เลื่อนการนำเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

8. เรื่องอื่นๆ

8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2562

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2562 ในวันเสาร์ที่ 28 กันยายน เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานครและห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา และถ่ายทอดสดผ่านทาง Intranet ที่เว็บไซต์สำนักงานสภามหาวิทยาลัย (<http://www.sut.ac.th/ouc/>)

8.2 ขออนุมัติให้นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็น
วิทยากร

- มติที่ประชุม 1) อนุมัติให้ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิเศก ลุมพิกานนท์ กรรมการสภามหาวิทยาลัย
ผู้ทรงคุณวุฒิ เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “เวชศาสตร์เชิงประจักษ์ : การวิจัยเชิง
สังเคราะห์ (Evidence-based Medicine (EBM) : Research Synthesis)” ใน
การเสวนา “แนวทางการพัฒนาทักษะในศตวรรษที่ 21 สำหรับนักศึกษา มทส. (SUT
Academic Forum on Curriculum, Teaching & Learning)” วันที่ 26 สิงหาคม
พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 2) อนุมัติให้ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
เป็นวิทยากรบรรยายพิเศษเรื่อง “วิทยฐานะด้านการสอนที่สะท้อนความเป็น
อาจารย์มืออาชีพ” ในการประชุมเครือข่าย Thailand PSF Network วันที่ 17
กันยายน พ.ศ. 2562 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

๒๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย