



สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2564

วันเสาร์ที่ 26 มิถุนายน พ.ศ. 2564 เวลา 09.00 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/>)
และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- 1) ขอแสดงความยินดีกับ ศาสตราจารย์ ดร.ไพรัช ธัชยพงษ์ ที่ได้รับพระราชทาน “รางวัลรัตนราชสุตาสารสนเทศ” ประจำปี พ.ศ. 2563 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งเป็นรางวัลสูงสุดทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ จัดขึ้นเป็นครั้งแรกในประเทศไทย โดยมูลนิธิรางวัลรัตนราชสุตาสารสนเทศ เพื่อประกาศเกียรติคุณ ยกย่องเชิดชูบุคลากรคนไทยที่มีความเป็นเลิศด้านการคิดค้น พัฒนา ประยุกต์เทคโนโลยีสารสนเทศ รวมถึงมีส่วนสำคัญในการสร้างผลงาน สิ่งประดิษฐ์ หรือนวัตกรรม และวางรากฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่สร้างคุณูปการอย่างใหญ่หลวงแก่สังคมส่วนรวมและประเทศชาติ มีผลงานเป็นที่ประจักษ์และเป็นรูปธรรม
- 2) วันนี้เป็นการประชุมทางไกลผ่านระบบ Teleconference ระหว่างห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting
- 3) การประชุมวันนี้ แบ่งออกเป็น 2 ช่วง โดยช่วงแรก เป็นการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 5/2564 และช่วงที่สอง เป็นการประชุมลับ โดยระเบียบวาระการประชุมได้จัดแยกออกเป็น 2 ชุด สำหรับการประชุมแต่ละช่วง
- 4) กรรมการและผู้บริหารตอบเข้าประชุมที่ห้องพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร จำนวน 10 ท่าน
- 5) กรรมการและผู้บริหารตอบเข้าประชุมที่ห้องสารนิเทศ จังหวัดนครราชสีมา จำนวน 10 ท่าน
- 6) กรรมการตอบเข้าประชุมออนไลน์ผ่านโปรแกรม Zoom Cloud Meeting จำนวน 8 ท่าน
- 7) กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสารที่โต๊ะประชุม ได้แก่
 - 1) ข่าวสารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีที่ 10 ฉบับที่ 5 (มิถุนายน พ.ศ. 2564)
 - 2) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในรอบครั้งแรกของปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 (1 ตุลาคม พ.ศ. 2563-31 มีนาคม พ.ศ. 2564)
 - 3) หนังสือ เรื่อง ข้อเสนอเชิงนโยบายแนวทางการจัดสมดุลงานพิพาทมหาวิทยาลัยที่ยั่งยืนจากสถาบันคลังสมองของชาติ

มติที่ประชุม รับทราบ

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุม

2.1 เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2564

(ประชุมเมื่อวันเสาร์ที่ 29 พฤษภาคม พ.ศ. 2564)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2564 ตามผลการเวียนรับรอง โดยไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560, 2/2562, 3/2562, 1/2563, 2/2563 และ 3/2563

มติที่ประชุม อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาตรี และระดับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560, 2/2562, 3/2562, 1/2563, 2/2563 และ 3/2563 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ รวมจำนวน 18 ราย ตามที่เสนอ โดยจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามีดังนี้

(1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา		จำนวน 1 ราย
(2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร		จำนวน 1 ราย
	ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร		จำนวน 1 ราย
(3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต	จำนวน 4 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ		จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมโทรคมนาคมและคอมพิวเตอร์		จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 9 ราย

(1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรภาษาอังกฤษศึกษา		จำนวน 1 ราย
(2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรพืชศาสตร์		จำนวน 1 ราย
(3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ปริญญาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต	จำนวน 7 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ		จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้า		จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์		จำนวน 5 ราย

ระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ราย

(1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์		จำนวน 1 ราย

ระดับอนุปริญญา จำนวน 1 ราย

(1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	อนุปริญญาวิศวกรรมศาสตร์	จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมการผลิต		จำนวน 1 ราย

3.2 ขออนุมัติ (ร่าง) ขอบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งให้ ครุดำรงตำแหน่งวิทยฐานะระดับชำนาญการชำนาญการพิเศษ เชี่ยวชาญ และเชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. 2564

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- มหาวิทยาลัยควรศึกษาและกำหนดให้มีความก้าวหน้าในสายงาน สำหรับบุคลากรทางการแพทย์ซึ่งไม่ใช่บุคลากรที่ดำรงตำแหน่งในสายวิชาการของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เช่นเดียวกับการกำหนดตำแหน่งวิทยฐานะของครู

- 2) มหาวิทยาลัยควรมีกระบวนการช่วยเหลือครูเพิ่มเติม สำหรับครูที่จะยื่นขอตำแหน่ง
วิทยฐานะ
- มติที่ประชุม 1) อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์ และวิธีการแต่งตั้ง
ให้ครูดำรงตำแหน่งวิทยฐานะระดับชำนาญการชำนาญการพิเศษ เชี่ยวชาญ และ
เชี่ยวชาญพิเศษ พ.ศ. 2564
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป
- 3.3 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิต (ฉบับที่ 2)
พ.ศ. 2564
- ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
- มหาวิทยาลัยควรพิจารณาปรับข้อความ ในข้อ 3 ของ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิต (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2564 โดยตัดข้อความ
ที่ซ้ำกับที่ระบุไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษา
ขั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2561 เนื่องจากอาจทำให้เกิดความซ้ำซ้อน
- มติที่ประชุม 1) อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย ระบบคลังหน่วยกิต (ฉบับที่ 2)
พ.ศ. 2564 ตาม (ร่าง) ข้อบังคับฯ ที่เสนอ โดยให้ปรับแก้ตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
ก่อนนำเสนอนายกสภามหาวิทยาลัยลงนาม
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป
- 3.4 ขออนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
- มติที่ประชุม อนุมัติปรับปรุงบัญชีทุนสะสมเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ลดลงเป็น
จำนวนเงิน 2,256,292.90 บาท (สองล้านสองแสนห้าหมื่นหกพันสองร้อยเก้าสิบสองบาท
เก้าสิบสตางค์) ตามที่เสนอ
4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง
- 4.1 ขออนุมัติ (ร่าง) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2564 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ
- มหาวิทยาลัยอาจพิจารณารายงานข้อมูลให้เห็นว่าในแต่ละสำนักวิชา มีหลักสูตร
สัมฤทธิ์บัตรกี่หลักสูตร อะไรบ้าง และอาจกำหนดเป็นเป้าหมายว่า ในแต่ละปี
จะเพิ่มหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตรกี่หลักสูตร
- มติที่ประชุม 1) อนุมัติหลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2564 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน
2 หลักสูตร ตาม (ร่าง) หลักสูตรฯ ที่เสนอ ดังนี้
- (1) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2564 หลักสูตรอากาศยานไร้คนขับเพื่อการเกษตรและ
เทคโนโลยีการเกษตรอัจฉริยะ (Unmanned Aerial Vehicle for Agricultural and
Smart Agricultural Technology Program)
- (2) หลักสูตรสัมฤทธิ์บัตร พ.ศ. 2564 หลักสูตรอบรมเพื่อผู้เชี่ยวชาญด้านเมคาทรอนิกส์
(Mechatronic Expert Training Course, MEX)
- 2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป
- 4.2 ขออนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. 2558 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- มติที่ประชุม อนุมัติรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับ
บัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ราย โดยให้มีผล
ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.คมสันต์ ตาโรจน์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงงานวิทยานิพนธ์สอบวิทยานิพนธ์
 - 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปานจิต ดำรงกุลกำจร ตำแหน่งอาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมไฟฟ้า ระบบไฟฟ้ากำลัง เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์
 - 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทนา ปัญญาวราภรณ์ ตำแหน่งอาจารย์ประจำ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยบูรพา เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการรู้จำรูปแบบ การวิเคราะห์ภาพ และการประมวลสัญญาณ เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงงานวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์
- 4.3 อนุมัติเพิกถอนรายชื่อรายวิชาจากเดิม 6 หลัก เป็น 9 หลัก ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (หลักสูตรสหวิทยาการ)
- มติที่ประชุม อนุมัติเพิกถอนรายชื่อรายวิชาจากเดิม 6 หลัก เป็น 9 หลัก ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาผู้ประกอบการเกษตรเชิงนวัตกรรม (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (หลักสูตรสหวิทยาการ) ตามที่เสนอ
- 4.4 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
- มติที่ประชุม อนุมัติเพิ่มรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่วินิจฉัยการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้
- 1) เพิ่มรายวิชา 522399 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงาน (Occupational Health and Safety in the Workplace) 3(3-0-6) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
 - 2) เพิ่มรายวิชา 531346 พื้นฐานระบบอัตโนมัติของเครื่องจักร (Machine Automation Basics) 3(2-3-7) ในกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
 - 3) เพิ่มรายวิชา 551768 การวัดและวิเคราะห์การสั่นสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Vibration Analysis and Measurement for Mechatronic Engineering) 4(3-3-9) ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- 4.5 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา และ Learning Outcome ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)
- มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงคำอธิบายรายวิชา และ Learning Outcome ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) จำนวน 11 รายวิชา โดยให้มีผลตั้งแต่วินิจฉัยการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) หมวดวิชาเฉพาะ วิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์
 - (1) รายวิชา 551156 ฟิสิกส์-ไฟฟ้า
(Physics-Electrical)
- 2) หมวดวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์
 - (1) รายวิชา 551161 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เบื้องต้น
(Computer Programming)
 - (2) รายวิชา 551261 กระบวนการผลิตและวัสดุในงานวิศวกรรม
(Manufacturing Processes and Materials Engineering)
 - (3) รายวิชา 551262 วิศวกรรมไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
(Electrical and Electronics Engineering)
- 3) หมวดวิชาชีพบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์
 - (1) รายวิชา 551263 ระบบทางความร้อนและของไหล
(Thermo-Fluid System)
 - (2) รายวิชา 551264 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่งสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
(Internet of Thing for Mechatronics Engineering)
 - (3) รายวิชา 551363 การออกแบบเครื่องจักรอัตโนมัติ
(Design of Automation Machine)
 - (4) รายวิชา 551365 หุ่นยนต์เบื้องต้น
(Introduction to Robotics)
 - (5) รายวิชา 551471 โครงการแบบบูรณาการสำหรับวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
(Capstone Design for Mechatronics Engineering)
- 4) หมวดวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์
 - (1) รายวิชา 551473 การศึกษาแบบบูรณาการร่วมกับการทำงาน
(Work Integrated Education)
- 5) หมวดวิชาสหกิจศึกษา
 - (1) รายวิชา 551499 โครงการวิชาชีพวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์
(Mechatronics Engineering Professional Project)

4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ในหลักสูตรต่าง ๆ ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์

มติที่ประชุม อนุมัติเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 11 หลักสูตร ในหลักสูตรต่าง ๆ ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ตามที่เสนอ ดังนี้

- 1) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้
 - (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย
 - (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- 2) เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้
 - (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 1 ราย
 - (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 1 ราย

3) เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 11 หลักสูตร ดังนี้

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย
- (3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ราย
- (4) หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 3 ราย
- (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- (6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- (7) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- (8) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- (9) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- (10) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1 ราย
- (11) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัย ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) (หลักสูตรสหวิทยาการ) ของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 3 ราย

โดยหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2563 เป็นต้นไป และหลักสูตรของสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

5. เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

6. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

6.1 สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

มติที่ประชุม รับทราบ สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรมได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอุตสาหกรรม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) เมื่อวันที่ 6 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
- 2) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรมทางสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เมื่อวันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2564
- 3) หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562) เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน พ.ศ. 2564

6.2 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ของรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มติที่ประชุม รับทราบ การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ของรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558) ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 ดังนี้

- 1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

เดิม	แก้ไขเป็น
แผน ก แบบ ก2 การศึกษารายวิชาและการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ ผู้เข้าศึกษาจะศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 25 หน่วยกิต รายวิชาสัมมนาไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต และทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์รวมไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 46 หน่วยกิต ดังนี้	แผน ก แบบ ก2 การศึกษารายวิชาและการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ ผู้เข้าศึกษาจะศึกษารายวิชาไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต และรายวิชาสัมมนาไม่น้อยกว่า 1 หน่วยกิต และทำงานวิจัยและนำเสนอในรูปของวิทยานิพนธ์ โดยมีจำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์รวมไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต รวมเป็นหน่วยกิตรวมทั้งหมดไม่น้อยกว่า 45 หน่วยกิต ดังนี้
วิชาเลือก 25 หน่วยกิต	วิชาเลือก 24 หน่วยกิต
วิชาสัมมนา 1 หน่วยกิต	วิชาสัมมนา 1 หน่วยกิต
วิทยานิพนธ์ 20 หน่วยกิต	วิทยานิพนธ์ 20 หน่วยกิต

โดยแก้ไขในเล่มหลักสูตรฯ ดังนี้

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างหลักสูตร

ข้อ 3 หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

- 1.1) ข้อ 3.2 โครงสร้างหลักสูตร แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก2 การศึกษารายวิชา และทำวิทยานิพนธ์ หน้า 13
- 1.2) ข้อ 3.3 รายวิชา ข้อย่อย 3.3.4 แผนการศึกษา แผน ก แบบ ก2 การศึกษารายวิชา และทำวิทยานิพนธ์ หน้า 2

- 2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

เดิม	แก้ไขเป็น
แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้น ปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 61 หน่วยกิต	แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้น ปริญญาตรี (เกียรตินิยม) 91 หน่วยกิต	แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี (เกียรตินิยม) 90 หน่วยกิต

โดยแก้ไขในเล่มหลักสูตรฯ ดังนี้

หมวดที่ 3 ระบบการจัดการศึกษา การดำเนินการ และโครงสร้างหลักสูตร

ข้อ 3 หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

- 1.1) ข้อ 3.1 หลักสูตร แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท และแบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี หน้า 13
- 1.2) ข้อ 3.2 โครงสร้างหลักสูตร แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท และแบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี หน้า 13
- 1.3) ข้อ 3.3 รายวิชา ข้อย่อย 3.3.4 แผนการศึกษา แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาโท และ แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่จบการศึกษาชั้นปริญญาตรี หน้า 25-26

6.3 รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564
มติที่ประชุม รับทราบ รายงานการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ไตรมาสที่ 2 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 5/2564 เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม พ.ศ. 2564

6.4 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสนับสนุนการยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และการนำผลงานไปเผยแพร่เป็นบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full paper) ของพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารงานทั่วไปและลูกจ้างสังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จากค่าความเข้มแข็งของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยควรทบทวนประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสนับสนุนการยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และการนำผลงานไปเผยแพร่เป็นบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full paper) ของพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารงานทั่วไปและลูกจ้างสังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จากค่าความเข้มแข็งของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ว่ามีความเข้าช้อยกับระเบียบหรือประกาศของมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการใช้จ่ายเงินสนับสนุนดังกล่าวหรือไม่ อย่างไร
- 2) มหาวิทยาลัยควรศึกษาและวิเคราะห์คุณสมบัติและหลักเกณฑ์การจ่ายเงินสนับสนุนการยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และการนำผลงานไปเผยแพร่เป็นบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full paper) ของพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารงานทั่วไปและลูกจ้าง ทั้งจากเงินส่วนกลางของมหาวิทยาลัยและจากค่าความเข้มแข็งของสำนักวิชาต่างๆ รวมเป็นประกาศฉบับเดียวและใช้ร่วมกันทั้งมหาวิทยาลัย เพื่อให้แต่ละสำนักวิชามีความเท่าเทียมกัน ไม่เกิดความเหลื่อมล้ำ โดยพิจารณาถึงความพร้อมของแต่ละสำนักวิชาในการรับผิดชอบเรื่องเงินที่ต้องใช้ในการสนับสนุนเรื่องนี้ด้วย
- 3) มหาวิทยาลัยเสนอเห็นควรยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง คุณสมบัติ หลักเกณฑ์การจ่ายเงินสนับสนุนการยื่นขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของพนักงานสายวิชาการ และการนำผลงานไปเผยแพร่เป็นบทความวิจัยฉบับเต็ม (Full paper) ของพนักงานสายปฏิบัติการวิชาชีพและบริหารงานทั่วไปและลูกจ้างสังกัดสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จากค่าความเข้มแข็งของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ฉบับนี้ไปก่อน โดยให้ดำเนินการทบทวนไม่ให้เกิดความเหลื่อมล้ำตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะข้อ 2)

มติที่ประชุม ให้มหาวิทยาลัยทบทวนตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และแจ้งสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบต่อไป

6.5 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ยกเลิกทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง ยกเลิกทุนการศึกษาสำหรับผู้มีศักยภาพเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564 ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2564 โดยประกาศใช้ประกาศฯ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 โดยประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วินิจฉัยการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

6.6 ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เกี่ยวกับทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

มติที่ประชุม รับทราบ ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เกี่ยวกับทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 4 ฉบับ ตามมติคณะกรรมการการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 4/2564 เมื่อวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2564 ดังนี้

- 1) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการเรียนดีเด่นที่สมัครเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564
 - 2) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษากิตติบัณฑิตแก่บัณฑิตเกียรตินิยมเพื่อศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2564
 - 3) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษาวិเทศบัณฑิต พ.ศ. 2564
 - 4) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัย จากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2564
- โดยประกาศใช้ประกาศฯ ทั้ง 4 ฉบับ ดังกล่าว เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2564 โดยประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2564 เป็นต้นไป

7. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย (ไม่มี)

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

หากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ยังคงมีความรุนแรงขึ้น อาจมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการประชุมให้มีความเหมาะสมกับสถานการณ์

มติที่ประชุม อนุมัติกำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (นัดพิเศษ) ในวันเสาร์ที่ 10 กรกฎาคม พ.ศ. 2564 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. – กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร เพื่อนำเสนอผลการสรรหาอธิการบดีและนำเสนอวิสัยทัศน์ต่อสภามหาวิทยาลัย ตามที่เสนอ

8.2 ขออนุมัติให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว) เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565)

มติที่ประชุม อนุมัติให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ ทารหนองบัว) เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกในคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2565) ตามที่เสนอ

8.3 ขออนุมัติให้นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd SUT International Virtual Conference on Science and Technology 2021

มติที่ประชุม อนุมัติให้นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอาน) เป็นประธานในพิธีเปิดการประชุมวิชาการนานาชาติ The 2nd SUT International Virtual Conference on Science and Technology 2021 ในวันศุกร์ที่ 6 สิงหาคม พ.ศ. 2564 ตามที่เสนอ

๒๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.กองพล อารีรักษ์)
รองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย