สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 9/2563
วันพฤหัสบดีที่ 27 สิงหาคม 2563
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ และประชุมผ่านระบบ ZOOM

---

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

มติ รับทราบว่า ในวันที่ 28 สิงหาคม 2563 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) จะจัดการประชุมวิชาการระดับนานาชาติ The SUT International Virtual Conference on Science and Technology (The SUT-IVCST 2020) ในรูปแบบเสมือนจริงผ่านทางโปรแกรม Zoom เพื่อเป็นเวทีแลกเปลี่ยนความรู้และประสบการณ์ทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ระหว่างผู้เข้าร่วมการประชุมจากภาคการศึกษา ภาคอุตสาหกรรม ตลอดจนองค์กรทางด้านการวิจัยและพัฒนา ในการนี้ ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน นายกสภามหาวิทยาลัยได้ให้เกียรติเป็นประธานเปิดงาน

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 8/2563 วันที่ 3 สิงหาคม 2563

มติ รับรองรายงานการประชุมฯ ตามที่เสนอขอแก้ไข ดังนี้

- หน้า 3 วาระที่ 3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2559, 3/2560, 2/2561, 3/2561, 2/2562 และ 3/2562 ขอแก้ไขมติ ดังนี้

  จากเดิม "**มติ** ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ทั้ง 18 ราย ตามที่เสนอ"

  แก้ไขเป็น "**มติ** ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ทั้ง 18 ราย ตามที่เสนอ"

- หน้า 9 วาระที่ 3.9 ขอความเห็นชอบกำหนดชื่อปริญญาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชานวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการบัณฑิต ในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ขอแก้ไข ดังนี้

  จากเดิม "1. เอก เรียกว่า "นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการดุษฎีบัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "นทอ.ด." และ "ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "ปร.ด." (Doctor of Hospitality Technology Innovation ใช้อักษรย่อ "D.H.T.I." และ Doctor of Philosophy (Hospitality Technology Innovation) ใช้อักษรย่อ "Ph.D. (H.T.I)")"

  แก้ไขเป็น "1. เอก เรียกว่า "นวัตกรรมเทคโนโลยีอุตสาหกรรมบริการดุษฎีบัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "นทอ.ด." และ "ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต" ใช้อักษรย่อ "ปร.ด." (Doctor of Hospitality Technology Innovation ใช้อักษรย่อ "D.H.T.I." และ Doctor of Philosophy ใช้อักษรย่อ "Ph.D.")

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2559, 3/2560, 2/2561, 3/2561, 2/2562 และ 3/2562

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 1,629 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 17 ราย ระดับปริญญาโท 38 ราย และระดับปริญญาตรี 1,574 ดังนี้

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 49 ราย

   <u>ภาคการศึกษาที่ 1/2561</u> จำนวน 3 ราย

   ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2561 จำนวน 3 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเคมี จำนวน 2 ราย
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 2/2562 จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 42 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเคมี จำนวน 3 ราย
ระดับปริญญาตรี จำนวน 38 ราย
- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาเคมี จำนวน 3 ราย
- สาขาวิชาชีววิทยา จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 8 ราย
- สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน 19 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 167 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2561 จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาการจัดการ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 166 ราย
ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาการจัดการ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการ จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาตรี จำนวน 161 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 56 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวน 105 ราย

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 144 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2561 จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 143 ราย
ระดับปริญญาตรี จำนวน 143 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 54 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 46 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 43 ราย

4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1,081 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2558 จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2562 จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
ภาคการศึกษาที่ 2/2562 จำนวน 9 ราย
ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย
ระดับปริญญาโท จำนวน 8 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 1,070 ราย
ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 18 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ จำนวน 5 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมระบบอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 8 ราย

ระดับปริญญาตรี จำนวน 1,048 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต จำนวน 12 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ จำนวน 72 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ จำนวน 13 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 32 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ จำนวน 40 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 64 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 40 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 44 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ จำนวน 39 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน จำนวน 37 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 30 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 49 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 25 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 68 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 95 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ จำนวน 41 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 36 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 51 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 84 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ จำนวน 5 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเลียมและเทคโนโลยีธรณี จำนวน 53 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี จำนวน 36 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 82 ราย

5. สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 17 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 17 ราย
   ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ จำนวน 17 ราย
6. สำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ จำนวน 171 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 3/2560 จำนวน 1 ราย
   ระดับปริญญาโท สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 1 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 3/2561 จำนวน 3 ราย
   ระดับปริญญาโท สาขาวิชามลพิษสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย จำนวน 3 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 167 ราย
   ระดับปริญญาตรี จำนวน 167 ราย
   - สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 52 ราย
   - สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 115 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2562 และ 3/2562

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน จำนวน 318 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาโท 23 ราย และระดับปริญญาตรี 295 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 249 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 1/2562 จำนวน 1 ราย
   ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 1 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 248 ราย
   ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 22 ราย
   ระดับปริญญาตรี จำนวน 226 ราย
   - สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 200 ราย
   - สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีการบิน จำนวน 26 ราย*

   * (สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 8/2563 เมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2563 ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงชื่อหลักสูตรฯ ชื่อปริญญา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) รอการพิจารณาอนุมัติชื่อหลักสูตรและชื่อปริญญาฯ จากสภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 7/2563 ในวันที่ 29 สิงหาคม 2563)
2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 69 ราย
   ภาคการศึกษาที่ 3/2562 จำนวน 69 ราย
   ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน จำนวน 69 ราย

3.3 ขออนุมัติการยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษที่เป็นผลจากการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษแรกเข้า (English Placement Test) สำหรับนักศึกษาในหลักสูตรนอกเวลา

มติ อนุมัติการยกเว้นรายวิชาภาษาอังกฤษที่เป็นผลจากการทดสอบความรู้ภาษาอังกฤษแรกเข้า สำหรับนักศึกษาในหลักสูตรนอกเวลา ดังตารางผลการสอบและการยกเว้นรายวิชาฯ ปรากฏตามเอกสารประกอบวาระการประชุม ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

3.4 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Distinguished Professor)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ในการขอแต่งตั้งศาสตราจารย์วุฒิคุณ กรณีที่ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ยังสังกัดอยู่กับสถาบัน การศึกษาหรือหน่วยงานอื่น ต้องมีหนังสือยืนยันการได้รับอนุมัติให้ปฏิบัติงานตลอดช่วงระยะเวลาที่กำหนด

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Distinguished Professor) จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. Prof. Dr. Sanjay Mathur (อินเดีย)
   University of Cologne, Koln, Germany
   (*h*-index 52 มีผลงานตีพิมพ์กว่า 396 เรื่อง และถูกอ้างอิงกว่า 9,165 ครั้ง)
   หน้าที่และภาระงานรับผิดชอบ
   1) การถ่ายทอดความรู้ และเทคโนโลยีในด้านที่มหาวิทยาลัยยังขาดความเชี่ยวชาญ ให้กับนักศึกษาทั้งในระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา
   2) การสร้างเครือข่ายความเป็นเลิศด้านการวิจัย การเขียนข้อเสนอโครงการเพื่อขอรับทุนวิจัยจากหน่วยงานภายนอกและต่างประเทศ การวิจัยเชิงลึกที่มีผลกระทบสูง หรือการพัฒนานวัตกรรม โดยทำงานวิจัยร่วมกับคณาจารย์ของมหาวิทยาลัย รวมถึงการให้ข้อคิดเห็นในการเตรียมร่างงานวิจัยเพื่อเสนอตีพิมพ์ (Manuscript)
   3) การร่วมพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนที่ทันสมัย
   4) การสร้างเครือข่ายทางวิชาการ หรือทางการวิจัยใหม่ ๆ ให้กับมหาวิทยาลัย
   5) ภาระหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมายจากมหาวิทยาลัย
2. Prof. Dr. Anatoly Saprykin (รัสเซีย)
   Nilolaev Institute of Inorganic Chemistry, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences (SB RAS), Novosibirsk, Russian Federation
   (*h*-index 14 มีผลงานตีพิมพ์กว่า 87 เรื่อง และถูกอ้างอิงกว่า 600 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

ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายสำหรับศาสตราจารย์วุฒิคุณ (Distinguished Professor) ใช้งบประมาณจากทุนวิจัย โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการด้วย

3.5 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง Faculty of Agriculture, Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น และ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ จำนวน 2 ฉบับ ดังนี้

1. (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ ระหว่าง Faculty of Agriculture, Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Memorandum of Understanding between Faculty of Agriculture, Yamaguchi University and Institute of Agricultural Technology, Institute of Science, Suranaree University of Technology)
2. (ร่าง) ข้อตกลงการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่าง Faculty of Agriculture, Yamaguchi University ประเทศญี่ปุ่น และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (Student Exchange Agreement between Faculty of Agriculture, Yamaguchi University and Institute of Agricultural Technology, Institute of Science, Suranaree University of Technology)

3.6 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักเกณฑ์และอัตราค่าใช้จ่ายการตีพิมพ์ผลงานวิจัยค้นคว้าทางวิชาการของพนักงาน พ.ศ. 2563

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศฯ โดยข้อ 5. ให้คงคำว่า "หรือ ISI" ไว้เหมือนเดิม และให้ตัดข้อความในข้อ 9. ออก และให้นำเสนอคณะกรรมการเงินและทรัพย์สินต่อไป

3.7 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย เงินอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2563

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ควรจัดทำ SOP การเสนอร่างสัญญาโครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก โดยเป็นการบริการแบบ One Stop Service

มติ

1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการด้วย และให้นำเสนอคณะกรรมการเงินและทรัพย์สิน และสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาต่อไป
2. มอบเทคโนธานีปรับระเบียบฯ ว่าด้วย เงินอุดหนุนการบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก

3.8 ขอความเห็นชอบการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564

มติ ให้ความเห็นชอบ ตามที่ศูนย์บริการการศึกษาเสนอ ดังนี้

1. การรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษา 2564 เกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอนและจำนวนรับนักศึกษา รวมทั้งคุณสมบัติผู้สมัคร และวิธีการรับเข้าศึกษา
2. ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องปรับเปลี่ยนเกณฑ์การคัดเลือก จำนวนรับนักศึกษา เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เกิดความคล่องตัว มอบให้คณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2560 มีอำนาจในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงประกาศรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรี ตลอดจนออกประกาศอื่นใดที่เกี่ยวข้องได้ตามความเหมาะสม

3.9 ขอความเห็นชอบการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ในกรณีของหลักสูตรที่มีชื่อในแผนปฏิบัติการของมหาวิทยาลัย หากสำนักวิชาไม่ประสงค์จะเปิดหลักสูตรใหม่ ขอให้สำนักวิชาเสนอเรื่องขอยกเลิกการเปิดหลักสูตรใหม่ ไปยังฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณ

มติ ให้ความเห็นชอบการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2564 เกี่ยวกับหลักสูตรที่เปิดสอน และจำนวนนักศึกษาที่จะรับในแต่ละหลักสูตร ตามที่ศูนย์บริการการศึกษาเสนอ

3.10 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) และ (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. (ร่าง) หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
2. (ร่าง) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)
3. การให้สัมฤทธิบัตรของชุดวิชาในหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีดิจิทัลและนิเทศศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

3.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2564

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ในการนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยควรจัดทำข้อมูลในภาพรวมว่า งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในแต่ละยุทธศาสตร์ ได้นำไปใช้อะไรบ้างและเป็นจำนวนเท่าไรในแต่ละโครงการ

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) แผนปฏิบัติการฯ ตามที่ฝ่ายยุทธศาสตร์ แผน และงบประมาณเสนอ และให้นำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยต่อไป

4. เรื่องเสนอเพื่อให้ความเห็นชอบ/อนุมัติ-ทักท้วง

4.1 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ ตามแนวปฏิบัติตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งอาจารย์พิเศษ สาขาวิชาศึกษาทั่วไป เพื่อสอนรายวิชา 202324 ไทยศึกษาเชิงพหุวัฒนธรรม เพิ่มเติมอีก 1 ราย ดังนี้

ชื่อ - สกุล	วันและเวลาสอน	จำนวนชั่วโมงสอน ตลอดภาคการศึกษา (24 ชั่วโมง)
นายสมัคร์ กอเซ็ม	วันอังคาร เวลา 10.00 – 12.00 น.	ทฤษฎี 8 ชั่วโมง

โดยมีอาจารย์ปทมศิริ หุ่นทอง เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564) เพิ่มเติม

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

เนื่องจากเป็นหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต ควรดำเนินการให้เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี (มคอ.1) สาขาวิชาเทคโนโลยี พ.ศ. 2560 เกี่ยวกับจำนวนหน่วยกิตในกลุ่มวิชาเทคโนโลยีเฉพาะสาขา

มติ อนุมัติ ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรฯ เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย ดังรายนามต่อไปนี้
   1) นายกันต์พงศ์ ทวีสุข* เป็น กรรมการ
   2) นางสาววิภาพรรณ วงษ์สว่าง* เป็น กรรมการ

   *หมายเหตุ * กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก*
2. ให้ปรับคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ตามคำสั่งฯ ที่ 885/2563 ลงวันที่ 5 มิถุนายน 2563 และคำสั่งฯ ที่ 1078/2563 ลงวันที่ 8 กรกฎาคม 2563 เป็น คณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาบูรณาการเทคโนโลยีการเกษตร และการจัดการความปลอดภัยด้านอาหาร (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)
3. รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการด้วย

4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2564)

4.4 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและเพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เดิม	ใหม่
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา	1) **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน**
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา	2) คงเดิม
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรพรรณ วัชรวิทูร	3) คงเดิม
4) อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์	4) คงเดิม
5) อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์	5) คงเดิม

2. เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

เดิม	ใหม่
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา	1) คงเดิม
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขนิษฐา มีวาสนา	2) คงเดิม
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ พรพรรณ วัชรวิทูร	3) คงเดิม
4) อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์	4) คงเดิม
5) อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์	5) คงเดิม
	6) **ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกียรติศักดิ์ บัตรสูงเนิน**

4.5 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

มติ อนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดในเล่มหลักสูตรฯ เพื่อให้ถูกต้อง ดังนี้

จากเดิม	<u>ในส่วนภาคผนวก ก. คำอธิบายรายวิชา หน้า ก - 18</u> 551472 โครงงานความร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัยด้านวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Industry-University Collaborative of Mechatronics Engineering Project) 6(0-18-18)
แก้ไขเป็น	551472 โครงงานความร่วมมือระหว่างอุตสาหกรรมและมหาวิทยาลัยด้านวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (Industry-University Collaborative of Mechatronics Engineering Project) **8(0-24-24)**

4.6 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) จำนวน 1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป ดังนี้

- รายวิชา 525465 ระบบนิวเมติกและไฮดรอลิก (Pneumatic and Hydraulic Systems) 4(4-0-8)

4.7 ขออนุมัติเทียบรายวิชาภาษาอังกฤษ หลักสูตรนอกเวลา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติเทียบรายวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 2 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นต้นไป โดยอนุมัติให้เทียบเฉพาะหลักสูตรปกติไปยังหลักสูตรนอกเวลาเท่านั้น ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	ชื่อรายวิชาในหลักสูตรปกติ	หน่วยกิต	ชื่อรายวิชาในหลักสูตรนอกเวลา	หน่วยกิต
1	213204 ภาษาอังกฤษเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะ (English for Specific Purposes)	3(3-0-6)	551241 ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร 1 (English for Engineer I)	3(3-0-6)
2	213305 ภาษาอังกฤษเพื่อการทำงาน (English for Careers)	3(3-0-6)	551242 ภาษาอังกฤษสำหรับวิศวกร 2 (English for Engineer II)	3(3-0-6)

4.8 **ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ "ด้านการส่งเสริมการพัฒนาความรู้ และถ่ายทอดเทคโนโลยี" ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ องค์การสวนสัตว์ในพระบรมราชูปถัมภ์**

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เทคโนธานีเสนอ

4.9 **ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการและการวิจัย ด้านการแพทย์ ด้านวิทยาศาสตร์ และด้านการศึกษา ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ บริษัท โรงพยาบาลปิยะเวท จำกัด (มหาชน)**

มติ เห็นควรให้นำกลับไปเสนอคณะกรรมการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีก่อน แล้วนำเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

5. **เรื่องสืบเนื่อง**

5.1 **มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) การวัดและประเมินผลระดับคะแนนตัวอักษร ระดับชั้นคลินิก ของสำนักวิชาแพทยศาสตร์**

มติ รับทราบ และเห็นชอบให้สำนักวิชาแพทยศาสตร์ไปศึกษาแนวปฏิบัติที่ดี หรือการดำเนินการของมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่มีโรงเรียนแพทย์ เพื่อนำมาปรับ SOP ให้มีความเหมาะสม และนำกลับมาเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

5.2 **ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงว่าด้วย ความร่วมมือด้านการพัฒนาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุมสาขาการเพาะเลี้ยงจุลินทรีย์และการใช้จุลินทรีย์ที่ก่อให้เกิดโรค ระหว่างสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเสนอ

6. **เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

6.1 **การเลื่อนขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม**

มติ รับทราบ การอนุมัติเลื่อนขึ้นทะเบียนของนางสาวธนตวรรณ กมลกลาง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จากภาคการศึกษาที่ 1/2563 เป็นภาคการศึกษาที่ 2/2563 เพื่อขอรับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.)

7. **เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย**

7.1 **นโยบายการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและการให้ทุนการศึกษา**

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรมีการประเมินหลักสูตรบัณฑิตศึกษาทั้งหมด โดยไปคิดเกณฑ์ในมิติต่าง ๆ ที่มีผลกระทบในเชิงเศรษฐศาสตร์ ผลสัมฤทธิ์ด้านงานวิจัย จำนวนนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาในแต่ละปีที่ใช้ระยะเวลาในการศึกษายาวเกินไป เพื่อนำผลประเมินมาวิเคราะห์ความเหมาะสมในการที่จะให้ทุนในแต่ละทุน
2. ควรพิจารณาถึงภาระงานที่เหมาะสม (Workload Optimization) ด้วย
3. การจะพัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ในระดับปริญญาโท ควรที่จะออกแบบหลักสูตรให้เหมาะสมกับกลุ่มของผู้เรียนให้สามารถเรียนในวันเสาร์-อาทิตย์ หรือเรียนกลางคืน ได้ โดยจัดทำเป็นแบบชุดวิชาหรือสำรับวิชา แล้วให้สัมฤทธิบัตร เพื่อจะสามารถนำมาเก็บใน credit bank ต่อไป

มติ รับทราบ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขอความเห็นชอบเปิดหลักสูตรและขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบรางสมัยใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ควรมีการทบทวนขั้นตอนการเปิดหลักสูตรใหม่ให้ชัดเจน

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและระบบรางสมัยใหม่ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2564) ดังนี้

1) คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์[4]	เป็น ประธาน
2) ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร กิณเรศ[1]	เป็น กรรมการ
3) รองศาสตราจารย์ ดร.พนกฤษณ คลังบุญครอง[1]	เป็น กรรมการ
4) นายสุจินต์ สุวรรณกิจบริหาร[2]	เป็น กรรมการ
5) นายพิพัฒน์ ประยูรทอง[2]	เป็น กรรมการ
6) ศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร	เป็น กรรมการ
7) รองคณบดีฝ่ายวิชาการ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	เป็น กรรมการ
8) หัวหน้าสาขาวิชาวิศกรรมไฟฟ้า	เป็น กรรมการ
9) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ	เป็น กรรมการ
10) หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง	เป็น กรรมการ
11) รองศาสตราจารย์ ดร.เผด็จ เผ่าละออ[3]	เป็น กรรมการและเลขานุการ
12) นางอัญชุลี รักด่านกลาง	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ : 1 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาควิชาการ

2 หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่เป็นผู้แทนจากภาคเอกชน/สถานประกอบการ

3 หมายถึง หลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิศวกรรมควบคุมให้มีผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นผู้แทนจากองค์กรวิชาชีพที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 1 คน

4 หมายถึง อาจารย์ที่มีความรู้ตามเกณฑ์ประกันคุณภาพการศึกษาอย่างน้อย 1 คน

โดยมอบฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากลรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ

8.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการอำนวยการระบบคลังหน่วยกิต

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ โดยให้เพิ่มผู้แทนโครงการจัดรูปแบบการบริหารวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรูปใหม่ เป็นกรรมการ ด้วย ดังนี้

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล	เป็น ประธาน
2. ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์	เป็น กรรมการ
3. ผู้แทนสำนักวิชาการเทคโนโลยีการเกษตร	เป็น กรรมการ
4. ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	เป็น กรรมการ
5. ผู้แทนสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	เป็น กรรมการ
6. ผู้แทนสำนักวิชาแพทยศาสตร์	เป็น กรรมการ
7. ผู้แทนสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	เป็น กรรมการ
8. ผู้แทนสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์	เป็น กรรมการ
9. ผู้แทนสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์	เป็น กรรมการ
10. ผู้แทนเทคโนธานี	เป็น กรรมการ
11. ผู้แทนโครงการจัดรูปแบบการบริหารวิชาการด้านเทคโนโลยีดิจิทัลรูปใหม่	เป็น กรรมการ

12. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา	เป็น กรรมการและเลขานุการ
13. รองผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
14. หัวหน้าฝ่ายกิจการพิเศษ ศูนย์บริการการศึกษา	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

8.3 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม
(เป็นวาระลับ)

8.4 การรับรองผลงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่เสนอขอรับเงินประจำตำแหน่งเพิ่มขึ้น ประจำปีการศึกษา 2562

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผลงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 260 คน โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 249 คน และผู้ที่อยู่ระหว่างการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ 11 คน

(รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์)
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล
เลขานุการสภาวิชาการ