

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 2/2562
วันพฤหัสบดีที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ
ไม่มี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2562 วันที่ 7 มกราคม 2562
มติ รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ/ให้ความเห็นชอบ

3.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2556, 3/2558, 3/2560, 1/2561
เพิ่มเติม และ 2/2561

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 18 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 4 ราย ระดับปริญญาโท
7 ราย และระดับปริญญาตรี 7 ราย ดังนี้
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2556 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2558 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2560 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 1 ราย
ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2561 เพิ่มเติม จำนวน 7 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย

4. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2561 จำนวน 8 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 7 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 3 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย (แผน ข)

ระดับปริญญาตรี จำนวน 4 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 2 ราย

3.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาของสถาบันการบินพลเรือน ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2561
เพิ่มเติม

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน จำนวน 10 ราย

3.3 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ
(เป็นวาระลับ)

3.4 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 5 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2562 เป็นต้นไป ดังนี้

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติวัฒน์ นิธิกาญจจาร ตําแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชา วิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Engineering Material, Plastic Mold Design, Polymer Processing, Quality Management และ Industrial Plant Design เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
2. อาจารย์ ดร.อรอนงค์ แสงผ่อง ตําแหน่ง อาจารย์ โปรแกรมวิชาเทคโนโลยีก่อสร้าง คณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมขนส่ง เพื่อทำหน้าที่เป็น กรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา วิศวกรรมขนส่ง
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จักร จันทลักษณ์ ตําแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชาวิศวกรรม เครื่องกล และการบิน-อวกาศ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านวิศวกรรมเครื่องกล/ Active Vibration Control, Vibration Measurement and Testing, Smart materials and Structures, Structural Design, Signal Processing, System Modelling เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบ วิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญลือ สวัสดิ์มงคล ตําแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำภาควิชา เทคโนโลยีวิศวกรรมเครื่องต้นกำลัง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ เป็น ผู้เชี่ยวชาญด้าน Computational Fluid Dynamics (CFD), Diesel Engine Aftertreatment, Catalysis และ Hydrogen Production เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบ วิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิรันดร์ คงฤทธิ์ ตําแหน่ง หัวหน้าสำนักงานวิจัยและพัฒนา/หัวหน้าศูนย์ ศึกษาและพัฒนาโคราช มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา เป็นผู้เชี่ยวชาญด้านการประเมินผล กระทบสิ่งแวดล้อมและวัฏจักรชีวิตคาร์บอนฟุตพริ้น การจัดการน้ำเสีย และการปลดปล่อยก๊าซเรือน กระจก เพื่อทำหน้าที่เป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

3.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มชื่อปริญญาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาสหกิจศึกษา ในพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยปริญญาในสาขาวิชาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มชื่อปริญญาและอักษรย่อสำหรับสาขาวิชาสหกิจศึกษา ดังนี้

สาขาวิชาสหกิจศึกษา มีปริญญาสองชั้น ดังนี้

(ก) เอก เรียกว่า “ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “ปร.ด.”

(ข) โท เรียกว่า “สหกิจศึกษามหาบัณฑิต” ใช้อักษรย่อ “สก.ม.”

3.6 ขออนุมัติจ้างอาจารย์สอนแบบเต็มเวลา (full-time lecturer) โครงการ รวมว.

มติ อนุมัติในหลักการ โดยให้เป็นทางเลือก คือ การจ้างอาจารย์ผู้สอนตามแนวทางปกติที่โครงการ รวมว. ทำอยู่ หรือจ้างอาจารย์สอนแบบเต็มเวลา (full-time lecturer) โดยอยู่ภายใต้การดูแลของอาจารย์ มทส. แต่ไม่ใช่พนักงานประจำของ มทส. ใช้งบประมาณจ้างจากโครงการ รวมว.

3.7 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจการแลกเปลี่ยนนักศึกษา และ (ร่าง) ข้อตกลงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ระหว่าง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Research Center for Nuclear Physics, Osaka University ประเทศญี่ปุ่น

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ และ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) จำนวน 2 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. บันทึกความเข้าใจการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่าง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Research Center for Nuclear Physics, Osaka University (Memorandum of Understanding on Student Exchange between Institute of Science, Suranaree University of Technology and Research Center for Nuclear Physics, Osaka University)
2. ข้อตกลงการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ ระหว่าง สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Research Center for Nuclear Physics, Osaka University, Osaka University (Agreement on Academic Exchange between Institute of Science, Suranaree University of Technology and Research Center for Nuclear Physics, Osaka University)

3.8 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจด้านสหกิจศึกษานานาชาติและการศึกษาแบบบูรณาการกับการทำงาน ระหว่าง FPT University สาธารณรัฐสังคมนิยมเวียดนาม และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

3.9 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงด้านการแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ School of Health Sciences, Faculty of Medicine, Akita University ประเทศญี่ปุ่น

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ (สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) โดยให้เพิ่มพยานในการลงนาม

3.10 ขอความเห็นชอบเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุขฎฐฎบฎฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการแพทย์ในระดับเซลล์และโมเลกุล (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

- มติ 1. ให้ความเห็นชอบเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุขฎฐฎบฎฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการแพทย์ในระดับเซลล์และโมเลกุล (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) (Cellular and Molecular Science and Medicine)
2. อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุขฎฐฎบฎฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และการแพทย์ในระดับเซลล์และโมเลกุล (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) จำนวน 20 ราย ตามที่เสนอ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรฯ ดังนี้

- | | |
|--|--------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์ยืน ภู่วรรณ* | เป็น ประธาน |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ยุบล เบ็ญจรงค์กิจ* | เป็น กรรมการ |
| 3. นายไพฑูรย์ ศิริฉัตรชัยกุล* | เป็น กรรมการ |
| 4. นางจันทร์เพ็ญ จันทนา* | เป็น กรรมการ |
| 5. นายภูเบศ โตะลง* | เป็น กรรมการ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธรา อังสกุล | เป็น กรรมการ |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่งหทัย ขอผลกลาง*** | เป็น กรรมการ |
| 8. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สฤติยโชค โพธิ์สอาด** | เป็น กรรมการ |
| 9. อาจารย์ ดร.พรอนันต์ เอี่ยมขจรชัย** | เป็น กรรมการ |
| 10. อาจารย์ ดร.สรชัย กมลลิ้มสกุล*** | เป็น กรรมการ |
| 11. อาจารย์ ดร.ธวัชพงษ์ พิทักษ์*** | เป็น กรรมการ |
| 12. หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 13. นางสาวรัชนิกร ทองมา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 14. นางสาวชิญาภา กานต์เดชะศา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

*** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชานิติศาสตร์ดิจิทัล

4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

- รายชื่อคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุขฎฐฎบฎฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ ระบุชื่อผู้ที่จะทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวน 8 คน มากเกินไปหรือไม่
- รองศาสตราจารย์ ดร.พรศิริ จงกล มีชื่อเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 2 หลักสูตร ซึ่งอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรจะเป็นเกินกว่า 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นพหุวิทยาการ หรือสหวิทยาการ ให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีก 1 หลักสูตร

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
การจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

4.3 ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่เพื่อเป็นวิชาเลือกสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

มติ อนุมัติให้สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเปิดรายวิชาใหม่ รายวิชา 301201 บทนำสู่เทคโนโลยีสมัยใหม่
ในการเกษตร (Introduction to modern technologies in agriculture) 3(3-2-4) เป็นวิชาเลือก
สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีชั้นปีที่ 2 ขึ้นไป เพื่อเป็นการสร้างเสริมให้นักศึกษามีความตระหนัก
เข้าใจในเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่เข้ามามีบทบาทในการเกษตรมากขึ้น อันจะนำไปสู่การใช้งานเทคโนโลยี
สมัยใหม่อย่างมีความรู้ความเข้าใจ และการสร้างนวัตกรรมเป็นของตนเอง ผ่านการดูงาน ปฏิบัติงาน
และทัศนศึกษาการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีเหล่านั้นจริงในภาคสนาม ซึ่งเริ่มเกิดขึ้นแล้วในพื้นที่สาธิตของ
สำนักวิชา และบางพื้นที่ใกล้เคียงมหาวิทยาลัย ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2561 เป็นต้นไป

4.4 ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ รายวิชา 530204 กลศาสตร์วิศวกรรม 1

มติ อนุมัติให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เปิดรายวิชาใหม่ รายวิชา 530204 กลศาสตร์วิศวกรรม 1
(Engineering Mechanics I) 4(4-0-8) สำหรับหลักสูตรที่มีใช้วิชาชีวะวิศวกรรมควบคุม เพื่อประโยชน์กับ
นักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์โดยทั่วไป ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป

4.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมี และพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560 และขออนุมัติเทียบรายวิชา

มติ 1. ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชา รายวิชา 583294 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering
Laboratory) 1(0-3-3) ในกลุ่มวิชาชีวะบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
สาขาวิชาวิศวกรรมปิโตรเคมีและพอลิเมอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560)

2. ให้รายวิชา 583294 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Laboratory) แทนรายวิชา
529294 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering Laboratory) โดยยกเลิกรายวิชา
529294 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า ในหลักสูตรดังกล่าว

3. ให้วิชาบังคับก่อนของรายวิชา 583294 ปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า (Electrical Engineering
Laboratory) เป็น รายวิชา 529292 วิศวกรรมไฟฟ้า หรือเรียนควบคู่กัน
ทั้งนี้ ให้มีผลตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 เป็นต้นไป

4.6 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การผลิตอัตโนมัติและหุ่นยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ เพื่อเป็นการเพิ่มทางเลือกให้กับนักศึกษาในการเลือกรายวิชาที่
สนใจ และเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพในอนาคต จำนวน 7 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่
3/2561 เป็นต้นไป ดังนี้

กลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์

- รายวิชา 535487 การประมวลผลภาพและคอมพิวเตอร์วิทัศน์ 4(4-0-8)
(Image Processing and Computer Vision)

กลุ่มวิชาเลือกบังคับกลุ่มการออกแบบเพื่อการผลิต

1. รายวิชา 535488 คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ 4(4-0-8)
(Computer aided Design)
2. รายวิชา 535489 การยศาสตร์สำหรับการออกแบบ 4(4-0-8)
(Ergonomics for Design)

กลุ่มวิชาเลือกบังคับกลุ่มทั่วไป

1. รายวิชา 535490 กายภาพและผังโรงงาน 4(4-0-8)
(Factory Physics and Layouts)
2. รายวิชา 535491 เทคนิควิศวกรรมย้อนรอย 4(4-0-8)
(Reverse Engineering Techniques)
3. รายวิชา 535492 โปรแกรมแมทแลบสำหรับวิศวกรรมการผลิต 4(4-0-8)
(MATLAB for Manufacturing Engineering)

กลุ่มวิชาเลือกบังคับกลุ่มอุตสาหกรรม

- รายวิชา 535493 ฟัชซีลอจิกสำหรับงานวิศวกรรม 4(4-0-8)
(Fuzzy Logic for Engineers)

4.7 การจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

แนวปฏิบัติการส่งวิทยานิพนธ์ ควรยกเลิกการส่งซีดีรอมไฟล์วิทยานิพนธ์ เป็นการ upload ไฟล์วิทยานิพนธ์เข้าระบบเพื่อเผยแพร่ในฐานข้อมูลคลังปัญญา มทส. (SUTIR) ที่ศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาจัดให้บริการ พร้อมทั้งจัดทำ Template ของการพิมพ์วิทยานิพนธ์ไว้ด้วย

มติ

1. หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ ให้อาจารย์ที่ปรึกษาพร้อมได้ลงนามรับรองในหน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ด้วย
2. การจัดพิมพ์วิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เพื่อเป็นการประหยัดทรัพยากรกำหนดให้พิมพ์เป็นแบบหน้า-หลัง
3. แนวปฏิบัติการส่งวิทยานิพนธ์ ให้คณะกรรมการปรับปรุงคู่มือการเขียนวิทยานิพนธ์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ แล้วนำเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

4.8 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต โครงการผลิตแพทย์เพิ่มแห่งประเทศไทย กระทรวงสาธารณสุข ประจำปีการศึกษา 2562 (รอบที่ 2 โควตาพื้นที่)

มติ อนุมัติ (ร่าง) ประกาศฯ ตามที่สำนักวิชาแพทยศาสตร์เสนอ

4.9 ขออนุมัติ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง การรับสมัครเพื่อคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2562 รอบที่ 2 โควตาพื้นที่จังหวัดนครชัยบุรินทร์

มติ อนุมัติ (ร่าง) ประกาศฯ ตามที่สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์เสนอ

4.10 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการดำเนินการรับรองเกณฑ์และแนวทางการรับรองห้องปฏิบัติการปลอดภัยเพื่อการยอมรับร่วม ระหว่าง สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) กับ หัวหน้าโครงการมหาวิทยาลัยแม่ข่ายด้านมาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ 12 แห่ง

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเสนอ

5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

ไม่มี

6. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

ไม่มี

8. เรื่องอื่น ๆ

8.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563) และหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

- | | | |
|--|------|----------------------------|
| 1) คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 2) รองศาสตราจารย์ ดร.วิทยา อยู่สุข* | เป็น | ประธาน |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา มีประดิษฐ์* | เป็น | กรรมการ |
| 4) ดร.นลินี ศรีพวง* | เป็น | กรรมการ |
| 5) นายวรรณรัตน์ ศรีสุขใส* | เป็น | กรรมการ |
| 6) นางสาวรัตนา รักษ์ตระกูล* | เป็น | กรรมการ |
| 7) นายอดิศร สีหนนท์* | เป็น | กรรมการ |
| 8) นายสิทธิระพี ช่างหมื่นไวย* | เป็น | กรรมการ |
| 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์พรพรรณ วัชรวิฑูร** | เป็น | กรรมการ |
| 10) อาจารย์ ดร.ชลาลัย หาญเจนลักษณ์** | เป็น | กรรมการ |
| 11) อาจารย์ ดร.เฉลิมสิริ เทพพิทักษ์** | เป็น | กรรมการ |
| 12) อาจารย์ ดร.พรทิพย์ เย็นใจ | เป็น | กรรมการ |
| 13) อาจารย์ ดร.พงษ์สิทธิ์ บุญรักษา** | เป็น | กรรมการ |
| 14) หัวหน้าสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย | เป็น | กรรมการและเลขานุการ |
| 15) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชนิษฐา มีวาสนา** | เป็น | กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16) นางสาวทศพร ปิติกะวงศ์ | เป็น | ผู้ช่วยเลขานุการ |

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

- | | | |
|---|------|-----------|
| 1) คณบดีสำนักวิชาสาธารณสุขศาสตร์ | เป็น | ที่ปรึกษา |
| 2) รองศาสตราจารย์ ดร.ประยูร ฟองสถิตย์กุล* | เป็น | ประธาน |
| 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ พิทักษานุรัตน์* | เป็น | กรรมการ |
| 4) ดร.จงโปรด คชภูมิ* | เป็น | กรรมการ |

5) นางสาวรณมา จุ่งรุ่งเรือง*	เป็น กรรมการ
6) นางสาวสิริวรรณ จันทนจุลกะ*	เป็น กรรมการ
7) นางสาวแสงเดือน ปานปูน*	เป็น กรรมการ
8) รองศาสตราจารย์ ดร.นเรศ เชื้อสุวรรณ	เป็น กรรมการ
9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพัฒน์ เป็นตามวา**	เป็น กรรมการ
10) อาจารย์ ดร.สุพัตรา เจียวก๊ก**	เป็น กรรมการ
11) อาจารย์ ดร.วีณา รองจະโปะ**	เป็น กรรมการ
12) หัวหน้าสาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม	เป็น กรรมการและเลขานุการ
13) อาจารย์นลิน สิทธิธรรณ**	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
14) อาจารย์ ดร.ชื่นจิต ชาญชิตปรีชา**	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
15) นางกุลภัสสรณ์ บุญยัษเฐียร	เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ

หมายเหตุ ทั้ง 2 หลักสูตร * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ** หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

8.2 ขออนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2562

- มติ** 1. อนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2562 โดยเปิดภาคการศึกษาที่ 1/2562 วันจันทร์ที่ 22 กรกฎาคม 2562 ตามที่ศูนย์บริการการศึกษาเสนอ และมอบฝ่ายกิจการนักศึกษาและศิษย์เก่าสัมพันธ์ประสานปรับกิจกรรมสำหรับนักศึกษาใหม่ โดยให้ลดจำนวนกิจกรรม และควรเป็นกิจกรรมที่เสริม 21st Century Skills
2. สำหรับแผนปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2562-2564 กำหนดการเปิด-ปิดภาคเรียน ระยะเวลา 3 ปี และการรับสมัครเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยของนักศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งแต่เดิมจะเปิดรับสมัครในภาคการศึกษาที่ 1 เท่านั้น สำนักวิชาอาจปรับรูปแบบการรับนักศึกษาโดยเปิดรับทุกภาคการศึกษา ทั้งนี้ ต้องไม่กระทบกับการจัดการเรียนการสอน นั้น มอบศูนย์บริการการศึกษาไปศึกษาผลกระทบกับการรับนักศึกษาระบบ TCAS และการเปิดรับนักศึกษาทุกภาคการศึกษา แล้วนำเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

8.3 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานอุทยานวิทยาศาสตร์ภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง (จังหวัดนครราชสีมา) ระหว่าง สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ อนุมัติ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เทคโนโลยีสุรนารีเสนอ

8.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์อนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี พ.ศ. 2562

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

- ข้อ 3. นิยามของ “กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ” และ “กรรมการ” ให้ปรับความหมายให้สอดคล้องกับตำแหน่งในข้อ 4.
- ข้อ 4. คณะกรรมการประจำศูนย์ฯ ให้ตัดรองอธิการบดีที่อธิการบดีมอบหมาย เป็นกรรมการ ออกหนึ่งตำแหน่ง และเพิ่มคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เป็นกรรมการ

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

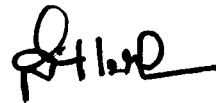
8.5 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอนปฏิบัติการ เป็นกรณีพิเศษ

มติ อนุมัติแต่งตั้งจำเอกสมบัติ เดชพร ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลก้อใจด (เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน) ผู้ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ตรงตามมติสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2542 ในเรื่อง วุฒิการศึกษา แต่มีความเชี่ยวชาญและมีศักยภาพในการสอนรายวิชาตามทำนองนี้ เป็นผู้สอนปฏิบัติการ เป็นกรณีพิเศษ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2561 เป็นต้นไป ตามที่สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์เสนอ

1. รายวิชา 901201 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 1 : การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากส่วนบุคคล และครอบครัว
2. รายวิชา 901202 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 2 : การสร้างเสริมสุขภาพช่องปาก
3. รายวิชา 901402 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 3 : วิทยาการระบาคของโรคในช่องปาก
4. รายวิชา 901405 สุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 4 : การสร้างเสริมสุขภาพช่องปากในโรงเรียน

8.6 ขอความเห็นชอบปรับปรุงปฏิทินการประชุมสภาวิชาการ ประจำปี พ.ศ. 2562

มติ ให้ความเห็นชอบปรับปรุงปฏิทินการประชุมสภาวิชาการ จากเดิมช่วงบ่ายวันพฤหัสบดีสัปดาห์ที่ 1 ของเดือน เป็น ช่วงบ่ายวันพฤหัสบดีสัปดาห์ที่ 4 ของเดือน



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม่นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ