

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 10/2560
วันพุธที่ 25 ตุลาคม 2560
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ
ไม่มี

1.2 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตร

มติ รับทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณารับทราบหลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) รับทราบเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2560 โดยมีข้อเสนอแนะ ให้มหาวิทยาลัยสนับสนุนอาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทให้ศึกษาต่อหรือสนับสนุนให้ทำวิจัยสาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มพูนคุณวุฒิหรือเพื่อให้ได้ตำแหน่งทางวิชาการอันจะนำมาซึ่งการพัฒนาการเรียนการสอนในหลักสูตร และมีคุณสมบัติเพิ่มเติมสำหรับการทำหน้าที่อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ หรืออาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ในระดับบัณฑิตศึกษาต่อไป
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) รับทราบเมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2559 โดยมีข้อเสนอแนะว่า ในการพัฒนาหลักสูตรครั้งต่อไป ขอให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 ซึ่งประกอบด้วยคณะกรรมการอย่างน้อย 5 คน โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรอย่างน้อย 2 คน ผู้ทรงคุณวุฒิหรือผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ซึ่งเป็นบุคคลภายนอก อย่างน้อย 2 คน หากมีองค์กรวิชาชีพให้มีผู้แทนองค์กรวิชาชีพร่วมเป็นกรรมการด้วยอย่างน้อย 1 คน
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2560
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560
8. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560
9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559) รับทราบเมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม 2560

1.3 รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559

มติ รับทราบ รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2559 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 20 กันยายน 2560 จัดทำโดยงานประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนส่งเสริมวิชาการ นำขึ้น Website และสามารถ Download File ได้ที่ website ส่วนส่งเสริมวิชาการ (<http://web.sut.ac.th/das/>)

1.4 การรับสมัคร Modified Essay Question Examination สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต จากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ ประจำปีการศึกษา 2560

มติ รับทราบว่า ตามที่นักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตจะต้องทำการสอบเพื่อประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ซึ่งประกอบด้วย การสอบ 3 ขั้นตอน หากไม่ผ่านขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่ง จะไม่สามารถประกอบวิชาชีพแพทย์ได้ ประกอบด้วย การสอบดังนี้

1. ขั้นตอนที่ 1 การประเมินความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน (Basic Medical Sciences) ดำเนินการสอบโดยศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศรว.) สอบช่วงชั้นปีที่ 3
2. ขั้นตอนที่ 2 การประเมินความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (Clinical Sciences) ดำเนินการสอบโดยศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศรว.) สอบช่วงชั้นปีที่ 5
3. ขั้นตอนที่ 3 การสอบประเมินความรู้ทางด้านทักษะและเหตุการณ์ทางคลินิก (Objective Structured Clinical Examination : OSCE) สอบช่วงชั้นปีที่ 6 โดยมี การสอบ 3 ประเภท คือ
 - 3.1 การสอบตรวจร่างกาย ชักประวัติ ดำเนินการสอบโดยศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศรว.)
 - 3.2 การสอบ Modified Essay Question (MEQ) ดำเนินการสอบโดยสำนักวิชาแพทยศาสตร์
 - 3.3 การสอบ Long Case ดำเนินการสอบโดยศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

ดังนั้น ศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้ทำการสำรวจความต้องการในการเปิดรับสมัครสอบสำหรับนักศึกษาผู้สำเร็จการศึกษาจากต่างประเทศ ในการสอบ ขั้นตอนที่ 3 การสอบประเมินความรู้ทางด้านทักษะและเหตุการณ์ทางคลินิก (Objective Structured Clinical Examination : OSCE) ประเภทการสอบ Modified Essay Question (MEQ) โดยสำนักวิชาแพทยศาสตร์ได้ตอบรับเข้าร่วมเป็นสนามสอบ ซึ่งสามารถรับสมัครผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิตจากสถาบันการศึกษาต่างประเทศ จำนวน 15 ที่นั่ง และใช้ข้อสอบชุดเดียวกับที่สำนักวิชาแพทยศาสตร์ดำเนินการจัดสอบให้แก่ นักศึกษาแพทย์ โดยกำหนดสอบในวันที่ 21 มกราคม 2561 ณ สนามสอบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และหากผลการสอบเป็นประการใดจะรายงานให้ทราบต่อไป

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2560 วันที่ 18 กันยายน 2560

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการในการผลิตทันตแพทย์ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ โรงพยาบาลแหล่งฝัก จำนวน 5 แห่ง

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เสนอ จำนวน 5 ฉบับ ที่ทำกับโรงพยาบาล แหล่งฝัก ดังนี้

1. โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา จ.นครราชสีมา
2. โรงพยาบาลบุรีรัมย์ จ.บุรีรัมย์
3. โรงพยาบาลชัยภูมิ จ.ชัยภูมิ
4. โรงพยาบาลสุรินทร์ จ.สุรินทร์
5. โรงพยาบาลภูเขียวเฉลิมพระเกียรติ จ.ชัยภูมิ

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 การเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ

มติ เลือก ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (อ. ดร.สาโรช รุจิวรรณ) เป็นกรรมการ สภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ

4.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2555, 2/2557, 2/2558, 2/2559, 3/2559 เพิ่มเติม และ 1/2560

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 36 ราย จำแนกเป็นระดับปริญญาเอก 12 ราย ระดับปริญญาโท 23 ราย และระดับปริญญาตรี 1 ราย ดังนี้

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2555 จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2557 จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2558 จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2559 จำนวน 3 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย
3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2559 จำนวน 29 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีวเคมี จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาการจัดการ จำนวน 2 ราย

3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 25 ราย

ระดับปริญญาเอก จำนวน 5 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 20 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต	จำนวน 4 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบกระบวนการ	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา	จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโฟตอนิกส์	จำนวน 3 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม	จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี	จำนวน 6 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2560 จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ราย

4.3 ขอความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2560

มติ ให้ความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา จำนวน 1 ราย คือ นายสุรชัย ชิดนอก เลขประจำตัว B5325399 สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

4.4 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560

มติ ตามข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2560 ข้อ 30 การสอบวิทยานิพนธ์ ทั้งระดับปริญญาโทและปริญญาเอก กำหนดว่า กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ต้องมีคุณสมบัติตามข้อหนึ่งข้อใด ใน 3 ข้อ ดังนั้น หากผู้ทรงคุณวุฒิมีคุณวุฒิปริญญาเอก ตามเกณฑ์ข้อแรกแล้ว ถือว่ามีคุณสมบัติเป็นไปตามเกณฑ์ แม้จะไม่สังกัดสถาบันอุดมศึกษาก็ตาม กรณีเช่นนี้ จึงไม่ต้องนำเสนอขอความเห็นชอบต่อสภาวิชาการเพื่อให้รับรองเป็นผู้เชี่ยวชาญกรณีไม่สังกัดสถาบันอุดมศึกษา

4.5 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป จำนวน 3 ราย ดังนี้

1. นายทักษิณ อาชวาคม ตำแหน่ง ผู้เกษียณอายุราชการ สถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้าน Biology and Control of Small Mammals, Rodent Control, Slug and Snail Control, Pest Control, Insect Collection, สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบกและสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม เพื่อเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์
2. นายสุรชิต แวงโสธรณ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานีวิจัยสิ่งแวดล้อมสะแกราช จังหวัดนครราชสีมา เป็นผู้เชี่ยวชาญ ด้านนิเวศวิทยาทางชีววิทยา อนุกรมวิธานสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนม และพันธุศาสตร์ ประชากร เพื่อเป็นคณะกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

3. อาจารย์ ดร.ไมตรี พลสงคราม ตำแหน่ง อาจารย์ประจำสาขาวิชาเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี เป็นผู้เชี่ยวชาญด้าน Fluid Mechanics, Thermodynamics, Heat and Mass Transfer, Pyrolysis and Gasification of Biomass เพื่อทำหน้าที่สอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ สอบโครงงาน และอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการพลังงาน สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

4.6 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรทันตแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2558)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (เดิม)	อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร (ใหม่)
1. ผศ. ทพญ. ดร.ยุพิน ส่งไพศาล	1. คงเดิม
2. ผศ. (พิเศษ) ทพญ.พัชรี กัมพลานนท์	2. ผศ. ทพ. ดร.ไพบุลย์ จิตประเสริฐวงศ์
3. ศ. เกียรติคุณ ทพญ.ศิริพร ทิมปาววัฒน์	3. คงเดิม
4. อ. ทพญ.วันทนา พุฒิภาษ	4. คงเดิม
5. อ. ทพญ.นยนี้ ยศพล	5. คงเดิม

4.7 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

เดิม	เป็น
1) รศ. สพญ. ดร.ศจีรา คุปพิทยานันท์*	1) คงเดิม
2) ผศ. ดร.นภวรรณ เสาวคนธ์*	2) คงเดิม
3) ผศ. ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์*	3) คงเดิม
4) อ. ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร	4) อ. ดร.อรทัย วีระนันทนาพันธ์
5) ผศ. ดร.อภิชาติ เงินสูงเนิน	5) คงเดิม

หมายเหตุ * หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

- ตัดรายชื่อ อ. ดร.ราเชนทร์ โกศลวิตร ออกจากการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากอาจารย์ได้ลาออกจากมหาวิทยาลัยแล้ว

4.8 ขอความเห็นชอบเพิ่มเติมอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาพืชศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรขอนแก่น

4.9 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของสำนักวิชา วิศวกรรมศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ตามรายชื่อที่เสนอ จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม การจัดการพลังงานและโลจิสติกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

4.10 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี หลักสูตร นานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ประกอบด้วย

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1) ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคกริก | เป็น ประธาน |
| 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สัญญาชัย ประยูรโกศราช | เป็น กรรมการ |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.ชุติมา คูหากาญจน์* | เป็น กรรมการ |
| 4) ดร.สุภาวดี นามเมืองรักษ์* | เป็น กรรมการ |
| 5) ศาสตราจารย์ ดร.จตุพร วิทยาคุณ | เป็น กรรมการ |
| 6) รองศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ ทองระอา | เป็น กรรมการ |
| 7) รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์ แวสูงเนิน | เป็น กรรมการ |
| 8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร แม่นยำ | เป็น กรรมการ |
| 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีรพันธ์ ศิริตานนท์ | เป็น กรรมการ |
| 10) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พัชรินทร์ ชัยสุวรรณ | เป็น กรรมการ |
| 11) อาจารย์ ดร.สุวิทย์ สุธีราษฎร์ | เป็น กรรมการ |
| 12) อาจารย์ ดร.ณิรวัดน์ ธรรมจักร | เป็น กรรมการ |
| 13) อาจารย์ ดร. Rung-Yi Lai | เป็น กรรมการ |
| 14) หัวหน้าสาขาวิชาเคมี | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 15) รองศาสตราจารย์ ดร.ระพี อุทเคอ | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 16) อาจารย์ ดร.อัญญาณี คำแก้ว | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 17) นางนิโลบล ธรรมสีหา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 18) นางสาวสุดารัตน์ แทนพลกรัง | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 19) นางสาวพันธกานต์ ยันต์ฉิมพลี | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาชีวเคมี หลักสูตร นานาชาติ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ประกอบด้วย

- | | |
|--|--------------|
| 1) Professor Dr. James R. Ketudat-Cairns | เป็น ประธาน |
| 2) ศาสตราจารย์ ดร.สุมาลี ตั้งประดับกุล* | เป็น กรรมการ |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.ศักดิ์ดา ดาดวง* | เป็น กรรมการ |
| 4) รองศาสตราจารย์ ดร.วิภา สุจินต์ | เป็น กรรมการ |
| 5) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พนิดา ชันแก้วหล้า | เป็น กรรมการ |

- | | |
|--|---------------------------------|
| 6) อาจารย์ ดร.เศกสิทธิ์ ขำนาถศิลป์ | เป็น กรรมการ |
| 7) หัวหน้าสาขาวิชาเคมี | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 8) รองศาสตราจารย์ ทนพญ. ดร.จารุวรรณ ศิริเทพทวี | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 9) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชุตินา ตลับนิล | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |
| 10) นางนิโลบล ธรรมสีหา | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 11) นางสาวสุศารัตน์ แทนพลกรัง | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 12) นางสาวพันธกานต์ ยันต์ฉิมพลี | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |
- หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

4.11 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2) รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์ | เป็น ประธาน |
| 3) เทคนิคการแพทย์หญิงมธุรส ชัยวรพร* | เป็น กรรมการ |
| 4) นายจิมพงศ์ ธีระปรารมณ* | เป็น กรรมการ |
| 5) นายไชยา ทองรัตน์* | เป็น กรรมการ |
| 6) รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล | เป็น กรรมการ |
| 7) อาจารย์ แพทย์หญิงปิยาอร นำไพศาล | เป็น กรรมการ |
| 8) อาจารย์ ดร.ไศรฎา แข็งการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 9) อาจารย์ ดร.สุรเดช ตัญตรีรัตน์ | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

2. มหาลัย และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561) ประกอบด้วย

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1) อธิการบดี (รองศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ แพสุวรรณ) | เป็น ที่ปรึกษา |
| 2) รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์ | เป็น ประธาน |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.รัชทิน จันทร์เจริญ* | เป็น กรรมการ |
| 4) เทคนิคการแพทย์หญิงมธุรส ชัยวรพร* | เป็น กรรมการ |
| 5) รองศาสตราจารย์ ดร.พีระพงษ์ อุฑารสกุล | เป็น กรรมการ |
| 6) อาจารย์ แพทย์หญิงปิยาอร นำไพศาล | เป็น กรรมการ |
| 7) อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท | เป็น กรรมการ |
| 8) รองศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 9) อาจารย์ ดร.พิจิตรา เอื้องไพโรจน์ | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

หมายเหตุ * หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก

ทั้งนี้ การแต่งตั้ง อ. ดร.ไศรฎา แข็งการ เป็นกรรมการและเลขานุการ ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต และแต่งตั้ง รศ. ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล เป็นกรรมการและเลขานุการ ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต เนื่องจากหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์เป็นหลักสูตรนอกเวลา ซึ่งสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับดูแลหลักสูตรนอกเวลาขึ้นมาเพื่อการบริหารจัดการ และมีนโยบายให้ประธานหลักสูตรหรือรองประธานหลักสูตรเป็นเลขานุการคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร

4.12 ขออนุมัติรายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

มติ ขออนุมัติรายวิชาเอกเพื่อการคำนวณแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยในรายวิชาเอก จำนวน 29 รายวิชา 67 หน่วยกิต ตามที่เสนอ

4.13 ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ ในเล่มหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)

มติ ขออนุมัติแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ เพื่อให้ชื่อปริญญาภาษาอังกฤษและภาษาไทยสอดคล้องตรงกัน ดังนี้

หัวข้อ	เดิม	แก้ไข
ชื่อเต็ม	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) Master of Engineering (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)	วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) Master of Engineering (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)
	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) Doctor of Philosophy (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)	วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) Doctor of Philosophy (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)
ชื่อย่อ	วศ.ม. (โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) M.Eng. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)	วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) M.Eng. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)
	วศ.ด. (โยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) Ph.D. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)	วศ.ด. (วิศวกรรมโยธา ขนส่ง และทรัพยากรธรณี) Ph.D. (Civil, Transportation and Geo-resources Engineering)

4.14 ขอความเห็นชอบปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

มติ ให้ความเห็นชอบปรับปรุงเนื้อหาและชื่อรายวิชาของรายวิชา 529212 ตามที่เสนอ เพื่อให้สอดคล้องกับข้อบังคับสภาวิศวกร เพื่อสามารถนำมาเทียบรายวิชาในกลุ่มวิชา Computer programming ได้ ตั้งแต่ภาคการศึกษา ที่ 2/2560 เป็นต้นไป ดังนี้

ชื่อรายวิชาเดิม		ชื่อรายวิชาใหม่	
529212	การใช้คอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบ สำหรับวิศวกรไฟฟ้า	529212	การโปรแกรมเมตแล็บ 2(1-3-5)
529212	Computer Aided Design for Electrical Engineers	529212	MATLAB Programming 2(1-3-5)

4.15 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในโปรแกรมที่จัดการเรียนการสอนแบบก้าวหน้า ในหมวดกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เนื่องจากเพิ่มทางเลือกให้กับนักศึกษาในการเลือกรายวิชาที่สนใจ และเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพในอนาคต จำนวน 3 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป ดังนี้

1. รายวิชา 540300 คอมพิวเตอร์เพื่อการออกแบบเบื้องต้น 2(1-3-5)
(Computer for Basic Design)
2. รายวิชา 540301 การยศาสตร์สำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ 3(3-0-6)
(Ergonomics for Product Design)
3. รายวิชา 540303 การออกแบบอุตสาหกรรม 4(4-0-8)
(Industrial Design)

4.16 ขออนุมัติรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560 และขออนุมัติเทียบโอนหน่วยกิต

- มติ**
1. อนุมัติรับนางสาวรัฐติยา อุดมสุข นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก วิทยาเขตจันทบุรี เข้าศึกษาในระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2560
 2. อนุมัติเทียบโอนหน่วยกิต จำนวน 9 รายวิชา รวม 25 หน่วยกิต ดังนี้
 - 1) รายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 3 รายวิชา จำนวน 9 หน่วยกิต
 - 2) รายวิชาของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 5 รายวิชา จำนวน 14 หน่วยกิต
 - 3) รายวิชาของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 1 รายวิชา จำนวน 2 หน่วยกิต

4.17 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบปรับแก้ข้อบังคับฯ โดยเปลี่ยนแปลงองค์ประกอบของคณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ จากเดิม 1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม 2) รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้ เปลี่ยนเป็น รองอธิการบดีที่อธิการบดีกำหนด จำนวน 2 คน เป็นกรรมการ
 2. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2560 ตามที่ศูนย์คอมพิวเตอร์เสนอ

4.18 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ มหาวิทยาลัยทักษิณ

- มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ ตามที่เทคโนโลยีสุรนารีเสนอ

4.19 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่าง HGST (THAILAND) LIMITED, WESTERN DIGITAL CORPORATION AND SURANAREE UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

- มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอ

4.20 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสถาบันขงจื่อเส้นทางสายไหมทางทะเล และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

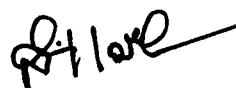
- มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่ศูนย์กิจการนานาชาติเสนอ

5. เรื่องอื่น ๆ

- 5.1 การเลือกผู้แทนสภาวิชาการ เป็นกรรมการบริหารงานบุคคล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
มติ เลือก คณบดีสำนักวิชาพยาบาลศาสตร์ (ผศ. ดร.รวมพร คงกำเนิด) เป็นผู้แทนสภาวิชาการ เพื่อเป็น
กรรมการบริหารงานบุคคล
- 5.2 ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561
มติ อนุมัติงบประมาณ จำนวน 1,761,400 บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน) โดยมี
รายละเอียดเพื่อการจัดสรร ดังนี้
- | | |
|---|-------------|
| 1. จัดสรรสำหรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยและพัฒนา | 880,700 บาท |
| 2. จัดสรรสำหรับทุนวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานฯ | 440,350 บาท |
| 3. จัดสรรสำหรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ฯ | 440,350 บาท |
- 5.3 ขอความเห็นชอบภาระงานของอาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ
1. การคำนวณภาระงานควรให้เหมาะกับสำนักวิชา และลักษณะการทำงาน โดยพิจารณาการจัดทำให้
เหมาะสมและเป็นธรรม
 2. การคำนวณภาระงานเป็นเพียงตัวเลขเพื่อส่งเสริมให้เกิดความสำเร็จในทุกพันธกิจ ควรปรับการ
กำหนดค่าภาระงานในภาพรวมทั้งมหาวิทยาลัยใหม่ทั้งหมดให้เหมาะสม
 3. การสอน lab หากมีจำนวนนักศึกษาเพิ่มขึ้น ควรพิจารณาการเปิดหลาย section เพื่อการเรียนการสอน
สอนที่ได้ประสิทธิภาพและคำนวณค่าภาระงานตาม section ที่เปิดสอน
- มติ
1. ให้ความเห็นชอบภาระงานของคณาจารย์ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพในภาคการศึกษาที่ 3/2559
ตามที่ส่วนการเจ้าหน้าที่ได้ปรับปรุงการกรอกภาระงาน PBL/POL และ OSCE Lab skill ที่ผ่าน
ระบบ a workload เรียบร้อยแล้ว
 2. สำหรับภาระงานในภาคการศึกษาถัด ๆ ไป ซึ่งอยู่ระหว่างรอการปรับปรุงประกาศสภามหาวิทยาลัยฯ
เรื่อง ภาระงานขั้นต่ำของคณาจารย์ เห็นชอบให้ใช้ภาระงานตามมติสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่
11/2550 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2550 ในการจัดการเรียนการสอน PBL/POL ที่มีมติให้การสอน
PBL/POL มีค่าภาระงาน ในการเป็น Facilitator 1.5 โดยนักศึกษา 48 คน แต่เนื่องจากปัจจุบัน
จำนวนนักศึกษาแพทย์และทันตแพทย์เพิ่มขึ้น จึงให้ค่าภาระงานคิดเป็นสัดส่วนตามจำนวนนักศึกษาที่
เพิ่มขึ้น สำหรับการคิดภาระงานนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามประกาศฯ เรื่อง ภาระงานขั้นต่ำของ
คณาจารย์
 3. มอบส่วนการเจ้าหน้าที่รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป
- 5.4 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้าสถานวิจัย
(เป็นวาระลับ)
- 5.5 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์ (ชีวเคมี)
เพิ่มเติม
(เป็นวาระลับ)

- 5.6 ผลสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก (EPT) ประจำปีการศึกษาที่ 1/2560
 มติ รับทราบ ผลการสอบ ประจำปีการศึกษาที่ 1/2560 โดยการสอบในครั้งนี้มีผู้สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 6 คน ส่วนผู้ที่ได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์การสอบผ่าน ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการจัดสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก และบริหารจัดการรายวิชา Graduate English 1-3 ได้นำคะแนนที่ได้มาจัดระดับเพื่อเรียนรายวิชา Graduate English 1-3 ในภาคการศึกษาถัดไป
- 5.7 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้สอนปฏิบัติการ เป็นกรณีพิเศษ
 มติ ขออนุมัติแต่งตั้งบุคคลผู้ซึ่งมีคุณสมบัติไม่ตรงตามมติสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2542 เรื่องวุฒิการศึกษา แต่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญ และมีศักยภาพในการสอน เป็นผู้สอนปฏิบัติการ เป็นกรณีพิเศษ เพื่อสอนในกลุ่มรายวิชาสุขภาพช่องปากครอบครัวและชุมชน 1- 4 (Family and Community Oral Health I - IV) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2560 เป็นต้นไป จำนวน 2 ราย ดังนี้

ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง
1. นางนงลักษณ์ จินมะโน	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุข ศูนย์สุขภาพชุมชนดอนไพล
2. นางสิริพิมล แยมธณัตถ์ฐิติ	เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน โรงพยาบาลโชคชัย



(ศาสตราจารย์ ดร.สันติ แม้นศิริ)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและพัฒนาความเป็นสากล

เลขานุการสภาวิชาการ