

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ  
ครั้งที่ 10/2559  
วันพฤหัสบดีที่ 27 ตุลาคม 2559  
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติ รับทราบ ดังนี้

1. การเสด็จฯ แทนพระองค์ฯ ของสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในการพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบ ประจำปีการศึกษา 2558 ยังคงเป็นไปตามกำหนดการเดิม คือวันจันทร์ที่ 7 พฤศจิกายน 2559 ซึ่งจะเสด็จฯ ทรงเปิดอาคารสิรินธรวิศวะพัฒน์ และทรงเปิดสวนพฤกษศาสตร์ มทส. ด้วย จึงขอเชิญกรรมการสภาวิชาการเข้าร่วมกิจกรรมในครั้งนี
2. ตามที่รัฐบาลได้ประกาศให้ถวายความอาลัยแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช โดยไว้ทุกข์เป็นเวลาประมาณ 1 ปี นั้น เพื่อเป็นการน้อมรำลึกถึงพระมหากรุณาธิคุณอันหาที่สุดมิได้ ในฐานะผู้ทรงเป็นทั้งนักวิทยาศาสตร์ นักศิลปะ นักกีฬา อัครศิลปิน และทรงเป็น “พระบิดาแห่งเทคโนโลยีของไทย พระบิดาแห่งนวัตกรรมไทย” มทส. เป็นมหาวิทยาลัยที่เน้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เป็นมหาวิทยาลัยแห่งการสร้างสรรค์นวัตกรรม จึงได้หารือกับคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมในการจัดทำสื่อดิจิทัลพระอัจฉริยภาพด้านเทคโนโลยีและนวัตกรรมในหลวง ร.9 โดยจะมีการไฮไลท์ถึงพระมหากรุณาธิคุณที่พระราชทานให้แก่ มทส. ที่ทรงลงพระปรมาภิไธยในพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พุทธศักราช 2533 เมื่อวันที่ 27 กรกฎาคม 2533 ด้วย
3. การจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ครั้งที่ 44 “สุรนารีเกมส์” ที่ มทส. รับเป็นเจ้าภาพจัดการแข่งขัน โดยมีกำหนดจัดระหว่างวันที่ 12-21 มกราคม 2560 นั้น เนื่องจากช่วงเวลาดังกล่าวอยู่ในช่วง 100 วันของการไว้ทุกข์ถวายพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช จึงเป็นการไม่เหมาะสมที่จะจัดการแข่งขัน คณะกรรมการอำนวยการจัดการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทยฯ ในการประชุมครั้งที่ 5/2559 เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2559 จึงมีมติเป็นเอกฉันท์เห็นควรเลื่อนการจัดการแข่งขันออกไปเป็นระหว่างวันที่ 3-12 กรกฎาคม 2560 ก่อนการเปิดปีการศึกษา 2560 มหาวิทยาลัยจึงได้ทำหนังสือแจ้งไปยังประธาน ก.ก.ม.ท. (ศ. ดร.สมคิด เลิศไพฑูรย์) ซึ่งเห็นด้วยกับการเลื่อน แต่การจะกำหนดเป็นวันใดนั้นต้องนำไปพิจารณากันในการประชุม ก.ก.ม.ท. ในวันที่ 11 พฤศจิกายน 2559
4. ข้าราชการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ (พลเอก ดาว์พงษ์ รัตนสุวรรณ) แจ้งว่า การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาจะมีการเปลี่ยนแปลง โดยจะเริ่มที่ปีการศึกษา 2561 สำหรับการปีการศึกษา 2560 มทส. ยังคงใช้วิธีการรับนักศึกษาตามปกติของมหาวิทยาลัย คือ ประเภทโควตาวิชาเรียน และโควตาวิชาสามัญ เหมือนปีการศึกษา 2559

## 1.2 รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2558

มติ รับทราบ รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2558 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2559 จัดทำโดยงานประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนส่งเสริมวิชาการ นำขึ้น Website และสามารถ Download File ได้ที่ website ส่วนส่งเสริมวิชาการ (<http://web.sut.ac.th/das/>)

## 1.3 ผลสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก (EPT) ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2559

มติ รับทราบ ผลการสอบ ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2559 โดยการสอบในครั้งนี้มีผู้สอบผ่านตามเกณฑ์ที่กำหนด จำนวน 7 คน ส่วนผู้ที่ได้คะแนนไม่ถึงเกณฑ์การสอบผ่าน ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการดำเนินการจัดสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก และบริหารจัดการรายวิชา Graduate English 1-3 ได้นำคะแนนที่ได้มาจัดระดับเพื่อเรียนรายวิชา Graduate English 1-3 ในภาคการศึกษาถัดไป

## 1.4 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตร

มติ รับทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) แล้ว เมื่อวันที่ 7 กันยายน 2559

## 2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2559 วันที่ 22 กันยายน 2559

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยไม่มีการแก้ไข

## 3. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

## 4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### 4.1 ขอบความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2558, 2/2558, 3/2558 เพิ่มเติม และ 1/2559

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 18 ราย ดังนี้

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2558 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2558 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2558 เพิ่มเติม จำนวน 11 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 4 ราย

ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวน 1 ราย

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 4 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 3 ราย

- สาขาวิชาพืชศาสตร์ จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559 จำนวน 5 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีวเคมี จำนวน 1 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค จำนวน 1 ราย

#### 4.2 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีของสถาบันการbinพลเรือน ประจำภาคการศึกษาที่ 3/2558 เพิ่มเติม

มติ ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 2 ราย ดังนี้

- สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาการจัดการการบิน จำนวน 1 ราย

#### 4.3 ขอความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2559

มติ ให้ความเห็นชอบผู้ได้รับอนุปริญญา จำนวน 6 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 1 ราย คือ นางสาวทรศนีย์ วงศ์วรรณ เลขประจำตัว B5455638 สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร
2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 5 ราย
  - 1) นางสาวรวิษฐ์บุษยา หิรัญกนกกรักษ์ เลขประจำตัว B5107407 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
  - 2) นายศิวารุช ไชยโพธิ์ศาล เลขประจำตัว B5107933 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
  - 3) นายธนพงศ์ แก้ววิจิตร เลขประจำตัว B5143276 สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
  - 4) นายวัชร บุดดาหวัง เลขประจำตัว B5140947 สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน
  - 5) นายอภิชาติ แสนเสนา เลขประจำตัว B5140398 สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี

#### 4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

**มติ** อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ ดร.สุรเดช ตัญญูตรีรัตน์ อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป

#### 4.5 ขอความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ

**มติ** ให้ความเห็นชอบรับรองผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 3 ราย ดังนี้

1. ดร.อัศจรรย์ สุขธำรง ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ด้านจัดการธาตุอาหารพืช และการจัดการผลิตพืชเพื่อการเพิ่มผลผลิต และคุณภาพของผลิตผล เพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
2. รองศาสตราจารย์เกรียงศักดิ์ พูนสุข ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานจากจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ด้านเทคโนโลยีการผลิตอาหารสัตว์ และจุลชีววิทยา สารเสริมในอาหารสัตว์ เพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
3. ดร.อมรา ชินภูติ ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานจากสำนักที่ปรึกษา กรมวิชาการเกษตร เป็นผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ด้านการผลิตแอนติบอดี และการใช้แอนติบอดีเพื่อการตรวจสอบสารพิษอะฟลาทอกซินด้วยวิธีอิมมูโน เพื่อปฏิบัติหน้าที่เป็นกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา

#### 4.6 ขออนุมัติให้อาจารย์เป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาได้มากกว่า 5 คน แต่ไม่เกิน 10 คน

**มติ** 1. อนุมัติให้อาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนี้

ชื่อ-สกุล	จำนวนนักศึกษา ระดับปริญญาโท	จำนวนนักศึกษา ระดับปริญญาเอก	รวมทั้งสิ้น
หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2556) และหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต สาขาวิชาการประกอบการธุรกิจนวัตกรรมและการออกแบบธุรกิจ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)			
อาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนิท	2 คน	4 คน	6 คน

2. ในครั้งต่อ ๆ ไป การขออนุมัติเรื่องนี้ ขอให้ข้อมูลการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ว่า มีนักศึกษาที่อยู่ในการปรึกษา ขณะนี้กี่คน และที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วกี่คนแต่ละคนใช้เวลาในการทำวิทยานิพนธ์นานเท่าไร เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

#### 4.7 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

**มติ** ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

จากเดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
1. ศ. นพ.สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ *	1. ผศ. พญ.พัชร์วิมล ศุภลักษณ์ศึกษากร *
2. ผศ. นพ. ดร.ชวบูลย์ เดชสุขุม *	2. คงเดิม
3. รศ. พญ.สรุญา แก้วพิบูลย์ *	3. อ. พญ.กุลศิริ เตียนศรี *
4. ผศ. พญ.นพร อึ้งอารณ์ *	4. คงเดิม
5. ผศ. นพ.สราวุธ สุขสุณี *	5. คงเดิม

หมายเหตุ \* คือ อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

**4.8 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร  
ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลง จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร หลักสูตรศิลปศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา ประมูลสุข	อาจารย์ ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน

2. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิตและการจัดการดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาสหกิจศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)

เดิม	เปลี่ยนแปลงเป็น
อาจารย์ ดร.พีรศักดิ์ สิริโยธิน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิสรา ประมูลสุข

**4.9 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิตรายวิชา ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต  
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายละเอียดหน่วยกิตของรายวิชา 235204 การเขียนโปรแกรมประยุกต์ สำหรับธุรกิจ จากเดิม 3(3-0-6) เป็น 3(2-2-5) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป

**4.10 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก สำหรับกลุ่มวิชาเฉพาะการจัดการธุรกิจใหม่และภาวะการณประกอบการ จำนวน 1 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป ดังนี้

รายวิชา	หมวดวิชาเดิม	หมวดวิชาใหม่
215343 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)	เป็นรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชา เฉพาะการจัดการการตลาด	เป็นรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาเฉพาะการจัดการ การตลาด และกลุ่มวิชาการจัดการธุรกิจใหม่ และภาวะการณประกอบการ

**4.11 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรม  
ศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

ควรตรวจสอบชื่อภาษาอังกฤษของรายวิชา 551652 อุตสาหกรรมยุคที่ 4 ว่าควรเป็น Industry 4.0 หรือ Industrial 4.0 และปรับคำที่ใช้ในเค้าโครงรายวิชาให้สอดคล้องกัน

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก เพื่อเพิ่มพูนความรู้ของนักศึกษาให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลงในภาคอุตสาหกรรม และเพื่อเป็นการเพิ่มพูนความรู้ของนักศึกษาในสถานประกอบการจริง นำมาใช้ในงานวิจัยวิทยานิพนธ์หรือโครงการระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป ดังนี้

1. รายวิชา 551652 อุตสาหกรรมยุคที่ 4 (Industrial 4.0) 3(3-0-9)
2. รายวิชา 551653 สหกิจศึกษาบัณฑิตศึกษา (Graduate Cooperative Education) 6 หน่วยกิต โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

**4.12 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม ออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2556)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

ควรปรับคำอธิบายรายวิชาภาษาไทยและภาษาอังกฤษให้สอดคล้องกัน

**มติ** ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหมวดกลุ่มวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อเพิ่มทางเลือกให้กับนักศึกษาในการเลือกรายวิชาที่สนใจ และเป็นประโยชน์ในการประกอบอาชีพในอนาคต จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 540416 การวิเคราะห์เชิงวิศวกรรมโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยสำหรับการออกแบบผลิตภัณฑ์ (Computer Aided Engineering Analysis for Product Design) 2(1-3-5) ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559 เป็นต้นไป โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

**4.13 ขอความเห็นชอบปกปิดวิทยานิพนธ์เป็นความลับ**

**มติ** ให้ความเห็นชอบปกปิดวิทยานิพนธ์ของนางสาววารี วังศิริ เลขประจำตัว M5640331 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย มีคำ หัวข้อ “กระบวนการผลิตไม้โฟม (Manufacturing of Wood Foam)” เป็นความลับ จนกว่าจะได้รับรองการจดสิทธิบัตร ทั้งนี้ ไม่เกิน 5 ปี

**4.14 ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นระดับปริญญาเอก**

**มติ** ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559 เป็นต้นไป ดังนี้

1. นายพีรวัฒน์ เลาหะนะ เลขประจำตัว M5810116 หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา โดยใช้หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
2. นางสาวอิสรา ราศรีทัศน์ เลขประจำตัว M5810147 หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วรวัฒน์ มีวาสนา โดยใช้หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
3. นายชิมนวัฒน์ เอกวงษา เลขประจำตัว M5810178 หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของรองศาสตราจารย์ ดร.รัตติกกร ยี่มนิรัฐ โดยใช้หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555

**4.15 ขออนุมัติรับนักศึกษาเข้าหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม แผนการศึกษาแบบ ก 1**

**มติ** ขออนุมัติรับนักศึกษาเข้าศึกษาต่อในระดับปริญญาโท หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สถานภาพสามัญ แผนการศึกษา แบบ ก 1 ภาคการศึกษาที่ 2/2559 จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. Ms. Natalie Anji D'souza (ชาวอิตาลี) สำเร็จการศึกษาระดับ Master of Science ในสาขาวิชา Conservation Biology จาก University of Kent ประเทศสหราชอาณาจักร ได้ศึกษารายวิชาที่สอดคล้องกับสาระของรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม และมีประสบการณ์ที่เพียงพอสำหรับการทำวิจัยได้ทันที จากการสัมภาษณ์พบว่า ผู้สมัครต้องการทำวิจัยในระดับปริญญาโทเพื่อสร้างประสบการณ์การทำวิจัยในหัวข้อที่สนใจและอาจศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกต่อไป

2. Mr. Matthew David Stanley Ward (ชาวอังกฤษ) สำเร็จการศึกษาระดับ Master of Science ในสาขาวิชา Animal Behaviour and Welfare จาก The Queen's University of Belfast ประเทศสหราชอาณาจักร และมีประสบการณ์ที่เพียงพอสำหรับการทำวิจัยได้ทันที รวมถึงเคยได้รับทุนสนับสนุนการวิจัยจากหลายแหล่งทุนรวมทั้ง National Geographic Conservation Grant เพื่อทำการศึกษาเต่าหลวงในประเทศไทย จากการสัมภาษณ์พบว่า ผู้สมัครต้องการทำวิจัยในระดับปริญญาโทเพื่อสร้างประสบการณ์การทำวิจัยในหัวข้อที่สนใจและอาจศึกษาต่อในระดับปริญญาเอกต่อไป

#### 4.16 ขอความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุปริญญา

มติ ให้ความเห็นชอบกำหนดรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติอนุปริญญา โดยมีจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไป รวมไม่น้อยกว่า 38 หน่วยกิต และหมวดวิชาเฉพาะ รวมไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต จำนวน 6 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

#### 4.17 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมออกแบบผลิตภัณฑ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

#### 4.18 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2560) หลักสูตรนานาชาติ

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรนานาชาติ จำนวน 3 หลักสูตร ตามที่เสนอ ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมีและวัสดุชีวภาพ (Chemical and Biomaterials Engineering)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (Mechanical Engineering)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (Civil Engineering)

#### 4.19 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ เพิ่มเติม

มติ อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ แพทย์หญิงพรทิพย์ นิมขุนทด อาจารย์ประจำสำนักวิชาแพทยศาสตร์ เป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ เพิ่มเติม

**4.20 ขอความเห็นชอบในการประกาศใช้วิธีดำเนินการมาตรฐานสากล (SOP) การวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) วิธีดำเนินการมาตรฐานสากล (SOP) การวิจัยในมนุษย์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามที่เสนอ

**4.21 ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2560**  
**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

มหาวิทยาลัยควรพิจารณาการแบ่งสัดส่วนการจัดสรรเงินทุนใหม่ เพื่อให้สอดคล้องกับการขออนุมัติการจัดสรรทุนต่าง ๆ

**มติ** อนุมัติวงเงินงบประมาณจากกองทุนฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 3,698,000 บาท โดยมีรายละเอียดเพื่อการจัดสรร ดังนี้

1. จัดสรรสำหรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยและพัฒนา 1,849,000 บาท
2. จัดสรรสำหรับทุนวิจัยเพื่อรับสิทธิบัตรหรือตีพิมพ์ผลงานฯ 924,500 บาท
3. จัดสรรสำหรับทุนอุดหนุนโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ฯ 924,500 บาท

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

**4.22 ขอความเห็นชอบให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในโครงการพัฒนาความร่วมมือกับสถานประกอบการเพื่อสนับสนุนสหกิจศึกษา ระหว่างสถาบันอุดมศึกษาในเครือข่ายสหกิจศึกษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง กับบริษัท เมเจอร์ ซินีเพล็กซ์ กรุ๊ป จำกัด (มหาชน)**

**มติ** ให้ความเห็นชอบให้สัตยาบันการทำบันทึกข้อตกลงฯ ซึ่งได้มีการลงนามเมื่อวันที่ 9 กันยายน 2559 ตามที่ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพเสนอ

**4.23 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงไม่เปิดเผย (Non-Disclosure Agreement) ระหว่าง Nanyang Technological University (NTU) และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**มติ** การทำข้อตกลงไม่เปิดเผยเป็นเรื่องเฉพาะบุคคลที่สามารถทำได้เลยตามกระบวนการขั้นตอนที่เคยปฏิบัติ โดยไม่เข้าข่ายการทำ MOU และ Agreement ที่ต้องนำเสนอสภาวิชาการ

**4.24 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันในสหพันธ์สาธารณรัฐเยอรมนี**

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ จำนวน 2 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้

1. (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่าง The Frankfurt Institute for Advanced Studies (FIAS) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งสาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง
2. (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือด้านการวิจัย ระหว่าง Helmholtz International Center for FAIR (HIC for FAIR) และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านฟิสิกส์พลังงานสูงและฟิสิกส์ดาราศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง



- 4.25 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจเพื่อการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Faculty of Agriculture, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, Indonesia
- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ
- 4.26 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงการแลกเปลี่ยนความร่วมมือทางวิชาการระหว่างสำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Dental Faculty, Hai Phong University of Medicine and Pharmacy, Vietnam
- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงฯ (สำนักวิชาทันตแพทยศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ
- 4.27 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ University of Battambang ประเทศกัมพูชา
- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ
- 4.28 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ สถาบันการศึกษาในประเทศอินโดนีเซีย (University of Surabaya และ Ubaya Polytechnic)
- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) จำนวน 2 ฉบับ ตามที่เสนอ ดังนี้
1. (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ University of Surabaya (Memorandum of Understanding between University of Surabaya (UBAYA), Indonesia and Suranaree University of Technology, Thailand)
  2. (ร่าง) บันทึกความเข้าใจระหว่างสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และ Ubaya Polytechnic ซึ่งเป็นหน่วยงานของ University of Surabaya แต่มีระบบการบริหารงานที่เป็นอิสระต่อกัน (Memorandum of Understanding between Politeknik UBAYA, Indonesia and Institute of Social Technology Suranaree University of Technology, Thailand)
- 4.29 ขอความเห็นชอบการสอบผ่านภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาที่เป็น Native ทางภาษาอังกฤษ และการเปลี่ยนแปลงการทดสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก
- มติ
1. ให้ความเห็นชอบแก้ไขข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2550 ข้อ 32.2 จากเดิม “สภาวิชาการเป็นผู้กำหนดภาษาต่างประเทศที่นักศึกษาต้องสอบ ซึ่งจะต้องไม่ใช่ภาษาที่นักศึกษาใช้สื่อสารเป็นประจำ” เป็น “ในกรณีที่นักศึกษามาจากประเทศที่ใช้ภาษาอังกฤษเป็นภาษาที่ 1 ในชีวิตประจำวัน (Native Speaker) ให้ได้รับการยกเว้นไม่ต้องสอบภาษาต่างประเทศ”
  2. การเปลี่ยนแปลงการสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก มอบคณะกรรมการปรับปรุงข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีรับข้อมูลไปพิจารณาปรับข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา ให้เหมาะสมต่อไป โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้ “การสอบภาษาต่างประเทศ ควรให้นักศึกษาทุกคนสอบก่อน จากนั้นหากจะมีการยกเว้นให้นำเสนอสภาวิชาการพิจารณาเป็นรายกรณีไป”

**4.30 ขอความเห็นชอบรางวัลศรีปีบทอง****ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

1. ชื่อรางวัล ควรเป็นชื่อที่เป็นสัญลักษณ์ และสะท้อนความเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. สำหรับแนวทางในการให้รางวัล ควรพิจารณาให้เหมาะสมว่า จะให้เป็นเงิน โล่ หรือเกียรติบัตร

**มติ** ให้ความเห็นชอบในหลักการให้มีรางวัล โดยมอบฝ่ายกิจการนักศึกษา รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

**4.31 ขอความเห็นชอบแนวทางการให้เกียรติบัตรในการทำกิจกรรมของนักศึกษาด้านวิชาการ**

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบการให้มีเกียรติบัตรกิจกรรมด้านวิชาการ โดยมอบฝ่ายกิจการนักศึกษาแก้ไขเพิ่มเติมประกาศฯ เรื่อง การกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณามอบเกียรติบัตรนักศึกษาทำกิจกรรมฯ ให้ครอบคลุมการทำกิจกรรมของนักศึกษาด้านวิชาการ
  2. คณะกรรมการพิจารณาเกียรติบัตรด้านวิชาการ เห็นชอบให้ใช้ชุดเดียวกับกับคณะกรรมการพิจารณาคัดเลือกกลั่นกรองผู้สมควรได้รับเกียรติบัตร ตามคำสั่งฯ ที่ 402/2559 โดยให้เพิ่มเติมหน้าที่ในการพิจารณาให้เกียรติบัตรนักศึกษาด้านวิชาการด้วย

**5. เรื่องอื่น ๆ****5.1 ขอความเห็นชอบปรับปรุงปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2559 ภาคการศึกษาที่ 2 และ 3**

**มติ** ให้ความเห็นชอบปรับปรุงปฏิทินการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 2/2559 ตามที่เสนอ สำหรับภาคการศึกษาที่ 3/2559 ให้รอผลการพิจารณาของคณะกรรมการกึ่งมหาวิทยาลัยแห่งประเทศไทย ก่อนว่าจะปรับเลื่อนการแข่งขันกีฬามหาวิทยาลัยฯ ไปเป็นวันใด

**5.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2560**

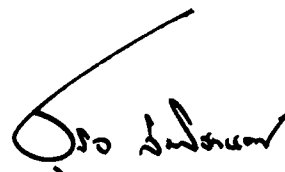
เลื่อนไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

**5.3 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชา และหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (เป็นวาระลับ)****5.4 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงหลักสูตรปริญญาเอกร่วม (Doctor of Philosophy Programs Partnered PhD Agreement) ระหว่าง Swinburne University of Technology ประเทศออสเตรเลีย และ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อตกลงหลักสูตรปริญญาเอกร่วมฯ (สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) ตามที่เสนอ

5.5 ผลการเลือกกรรมการสภาวิชาการ ประเภทคณาจารย์ประจำสำนักวิชา สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม  
แทนตำแหน่งที่ว่าง

มติ      รับทราบว่ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมเลือก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิตติมนต์ อังสกุล เป็นกรรมการ  
สภาวิชาการ ประเภทคณาจารย์ประจำแทนตำแหน่งที่ว่างลง เนื่องจากรองศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์  
พลนิกรกิจ (กรรมการคนเดิม) ได้รับแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ตั้งแต่วันที่  
1 ตุลาคม 2559



(ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิ้มปิจนงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

เลขานุการสภาวิชาการ