

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ  
ครั้งที่ 6/2557  
วันพฤหัสบดีที่ 26 มิถุนายน 2557  
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติ รับทราบ ดังนี้

1. สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะมีการประชุมในวันเสาร์ที่ 28 มิถุนายน 2557
2. ด้วยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี จะเสด็จฯ แทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันการbinพลเรือน ประจำปีการศึกษา 2556 ในวันจันทร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2557 นอกจากนี้ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ได้กราบบังคมทูลเชิญเสด็จฯ ทรงเปิดหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา จังหวัดนครราชสีมา ซึ่งตั้งอยู่ภายใน มทส. โดยมีกำหนดเสด็จฯ ในวันอาทิตย์ที่ 16 พฤศจิกายน 2557
3. เรื่องงบประมาณของ มทส. ที่ยังอยู่ระหว่างการพิจารณาคือ งบประมาณก่อสร้างศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์ ในวงเงิน 1,800 ล้านบาท ซึ่งงบประมาณการก่อสร้างที่วงเงินเกินกว่า 1,000 ล้านบาท เมื่อจะทำสัญญากับผู้รับจ้างต้องขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรีอีกครั้ง แต่เนื่องจากขณะนี้ไม่มีคณะรัฐมนตรี มีแต่คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ซึ่งก็จะดำเนินการในลักษณะเดียวกัน ส่วนงบประมาณโครงการส่งเสริมการวิจัยในอุดมศึกษาและพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU) ปีงบประมาณ พ.ศ. 2557 มหาวิทยาลัยได้รับโอนงวดที่ 1 มาแล้ว สำหรับงบประมาณ ประจำปี พ.ศ. 2558 ขณะนี้ฝ่ายวางแผนกำลังเสนอของบประมาณ ประมาณ 1,829 ล้านบาทเศษ
4. เรื่องนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2557 ที่จะมีประมาณ 3,900 คน ซึ่งขณะนี้รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษาดูแลอยู่ และรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้กำลังจัดค่ายเตรียมความพร้อมด้านคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และภาษาอังกฤษ ให้กับนักศึกษาประเภทโควตา ส่วนนักศึกษาประเภท Admissions จะมีการสัมภาษณ์ในวันที่ 7 กรกฎาคม 2557 คาดว่าจะมาประมาณ 700 คน สิ่งเหล่านี้เป็นเรื่องที่มหาวิทยาลัยต้องเตรียมการต้อนรับ จึงเป็นเหตุผลที่ต้องขออนุมัติเงินจากสภามหาวิทยาลัยมาซ่อมแซมปรับปรุงอาคารต่าง ๆ และหอพักนักศึกษา เพื่อรองรับจำนวนนักศึกษาที่เพิ่มมากขึ้น

1.2 ประกาศเกียรติคุณอาจารย์ดีเด่น สาขาการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2556 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ รับทราบว่า สภาคณบดีสาขาการเกษตรแห่งประเทศไทยได้แจ้งประกาศเกียรติคุณอาจารย์ดีเด่น สาขาการเกษตร ประจำปีการศึกษา 2556 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ดังนี้

ประเภทอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น (ผู้ปฏิบัติงานในสถาบันอุดมศึกษาที่สังกัดอยู่ไม่เกิน 10 ปี)

- ด้านการวิจัย

ระดับดี - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เขมวิทช์ จันท๊ะมา

- ด้านการบริการวิชาการ

ระดับดี - อาจารย์ ดร.รุจ มรกต

### 1.3 การอนุมัติรับนักศึกษาเข้าศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เป็นกรณีพิเศษ

มติ รับทราบ คณะกรรมการประจำสำนักวิชาวิทยาศาสตร์อนุมัติการรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2557 เป็นกรณีพิเศษ จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. นางสาวกนกวรรณ เทียมยม เข้าศึกษาในระดับปริญญาโท แผนการศึกษาแบบ ก 2 สถานภาพสามัญ หลักสูตรสาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชวิทยา เพื่อสมัครรับทุนโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์ (ทุนเรียนดีวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทย)
2. นายสรายุทธ ปังสาไฟ เข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก แผนการศึกษาแบบ 2 สถานภาพสามัญ หลักสูตรสาขาวิชาชีวเวชศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชวิทยา เพื่อสมัครรับทุนโครงการพัฒนานักวิจัยและงานวิจัยเพื่ออุตสาหกรรม-พวอ. ระดับปริญญาเอก (RRI)

### 1.4 สรุปผลงานโครงการหนึ่งอาจารย์หนึ่งผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2556

มติ รับทราบ สรุปผลงานโครงการหนึ่งอาจารย์หนึ่งผลงาน ประจำปี พ.ศ. 2556 ดังนี้ คณะอาจารย์ได้เสนอโครงการ ทั้งหมด 219 โครงการ จากจำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานทั้งหมด 375 คน ในจำนวน 219 โครงการ มีที่ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์ จำนวน 174 โครงการ ดำเนินการเกือบเสร็จ จำนวน 11 โครงการ ดำเนินการเสร็จครึ่งหนึ่ง จำนวน 6 โครงการ ดำเนินการเสร็จบางส่วน จำนวน 2 โครงการ ดำเนินการเสร็จเล็กน้อย จำนวน 1 โครงการ และไม่มีการรายงานผลการดำเนินงาน จำนวน 25 โครงการ จึงมีผลงานที่ส่งแบบประเมิน จำนวน 194 โครงการ มีประเภทผลงานที่เรียงลำดับจากมากไปน้อยดังนี้

- บทความวิจัยตีพิมพ์	90	ขึ้นงาน (46.39%)
- เอกสารประกอบการสอน	34	ขึ้นงาน (17.53%)
- สื่อเพื่อการสอน	19	ขึ้นงาน (9.79%)
- บทความวิชาการตีพิมพ์	15	ขึ้นงาน (7.73%)
- รายงานการวิจัย	13	ขึ้นงาน (6.70%)
- งานบริการวิชาการ	7	ขึ้นงาน (3.61%)
- หนังสือ/ตำรา	7	ขึ้นงาน (3.61%)
- สิ่งประดิษฐ์/สิทธิบัตร	3	ขึ้นงาน (1.55%)
- เอกสารบริการวิชาการ	2	ขึ้นงาน (1.03%)
- อื่น ๆ	4	ขึ้นงาน (2.06%)

หมายเหตุ : อื่น ๆ หมายถึง เสริมสร้างความเข้มแข็งงานวิจัยระดับบัณฑิตศึกษา, งานวิทยานิพนธ์นักศึกษา เป็นต้น

สามารถศึกษารายละเอียดได้ที่ Website ส่วนส่งเสริมวิชาการ (<http://web.sut.ac.th/das/>)

### 1.5 การเป็นสมาชิกเครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม (Engagement Thailand)

**มติ** รับทราบว่า ตามที่สถาบันคลังสมองของชาติ ร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ จัดตั้ง “เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม” (Engagement Thailand - EnT) เพื่อเป็นพื้นที่กลางในการแลกเปลี่ยนประสบการณ์การทำงานวิชาการเพื่อสังคม การพัฒนาระบบบริหารจัดการ ตลอดจนเป็นจุดประสานความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยที่สนใจพันธกิจเพื่อสังคมทั้งในประเทศและต่างประเทศ กอปรกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีนโยบายในการดำเนินงานพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน โดยการนำภารกิจหลักทั้ง 5 ประการ ได้แก่ การผลิตบัณฑิต การวิจัย การบริการวิชาการ การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม และการปรับปรุง ถ่ายทอด และพัฒนาเทคโนโลยี ไปดำเนินพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชน นั้น เพื่อให้การดำเนินพันธกิจสัมพันธ์ดังกล่าวเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น ฝ่ายพันธกิจสัมพันธ์กับองค์กรชุมชนจึงได้ดำเนินการสมัครเป็นสมาชิก “เครือข่ายมหาวิทยาลัยเพื่อสังคม” (Engagement Thailand - EnT) ประเภทองค์กร ราย 3 ปี

### 2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2557 วันที่ 22 พฤษภาคม 2557

**มติ** รับรองรายงานการประชุม โดยให้มีการแก้ไข ดังนี้

- หน้า 12 มติของวาระที่ 4.9 ขออนุมัติรับนักศึกษาทุนโครงการรับตรงให้กับกลุ่มนักเรียนโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน หรือบุตร ธิดา ข้าราชการตำรวจตระเวนชายแดน เพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ประจำปีการศึกษา 2557 แก้ไขมติข้อ 2. เป็นดังนี้
- “มติ 1. อนุมัติ.....
2. มอบฝ่ายกิจการนักศึกษาไปพิจารณาจัดสรรทุนให้ โดยให้ใช้ทุนจากทุนโครงการนักเรียนในพระราชานุเคราะห์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี”

### 3. เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 ขอบความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรต่าง ๆ ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ข้อความที่ระบุถึงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตแบบปกติ ในเล่มหลักสูตร ไม่ควรมีคำว่า “แบบปกติ” ให้ตัดออก เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการศึกษาทุกหลักสูตรเป็นแบบปกติอยู่แล้ว แต่หากหลักสูตรใดมีการจัดการศึกษาแบบก้าวหน้าอยู่ด้วย ถึงจะระบุหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตแบบก้าวหน้า
2. ในหมวดที่ 3
  - ข้อ 1.3 การเทียบเคียงหน่วยกิตในระบบทวิภาค ให้ระบุเพียง ระบบไตรภาค 1 หน่วยกิต เทียบได้กับ 12/15 หน่วยกิตระบบทวิภาค นอกนั้นให้ตัดออก
  - ข้อ 3.1.3 รายวิชา ให้ปรับแก้การเขียนหน่วยกิต ที่ระบุไว้หลังรายวิชาทุกรายวิชาให้ถูกต้อง เช่น 3 หน่วยกิต ให้แก้ไขเป็น 3(3-0-6) เป็นต้น

3. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม ให้แก้ไขเงื่อนไขในคำอธิบายรายวิชาภาษาอังกฤษของรายวิชา 527494 โครงการศึกษาวิศวกรรมโทรคมนาคม ให้สอดคล้องกับภาษาไทย

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)
  2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)
  3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)
- โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

3.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และฟิสิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

รายวิชาขั้นสูง (Advanced) บางรายวิชามีวิชาบังคับก่อนเป็น “ไม่มี” บางรายวิชาเป็น “โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา” ให้ปรับให้เป็นรูปแบบเดียวกันคือ วิชาบังคับก่อนเป็น “โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา” และภาษาอังกฤษเป็น “Consent of the School”

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

#### 4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขอความเห็นชอบมอบปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ (เป็นวาระลับ)

4.2 ขอความเห็นชอบการเทียบตำแหน่งทางวิชาการ (เป็นวาระลับ)

4.3 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นกรรมการในคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นกรรมการ จำนวน 8 ราย ดังนี้

- |  |                   |                       |
|--|-------------------|-----------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์สมพร โปธินาม        | ผู้ทรงคุณวุฒิด้าน | แพทยศาสตร์            |
| 2. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.มงคล เดชนครินทร์ | ”                 | วิศวกรรมศาสตร์        |
| 3. ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร.อุทุมพร จามรมาน  | ”                 | สถิติและวัดผลการศึกษา |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์         | ”                 | รัฐศาสตร์             |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.วินัย ประลมภ์กาญจน์      | ”                 | สัตวศาสตร์            |
| 6. ศาสตราจารย์ ดร.สุพจน์ หารหนองบัว        | ”                 | วิทยาศาสตร์           |
| 7. รองศาสตราจารย์ ดร.จิระประภา อัครบวร     | ”                 | ทรัพยากรมนุษย์        |
| 8. รองศาสตราจารย์ ดร.ศิริอร สิ้นธุ         | ”                 | พยาบาลศาสตร์          |

4.4 ขอความเห็นชอบแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับฯ ว่าด้วยคณะกรรมการประจำศูนย์คอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552  
ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

รูปแบบการเขียนตำแหน่งของกรรมการที่เป็นผู้แทนสำนักวิชา ผู้แทนศูนย์/สถาบัน ในคณะกรรมการ  
ประจำศูนย์/สถาบันแต่ละหน่วยงานมีความแตกต่างกัน ควรปรับให้เป็นไปในรูปแบบเดียวกัน โดยอาจ  
ปรับเป็น คณบดีทุกสำนักวิชาหรือผู้แทน ผู้อำนวยการศูนย์/สถาบันหรือผู้แทน

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขข้อบังคับฯ ข้อ 5. โดยเพิ่มกรรมการอีก 3 ตำแหน่ง คือ

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม
2. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการสอนและสนับสนุนการเรียนรู้
3. หัวหน้าสถานส่งเสริมและพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

4.5 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2554, 2/2555, 3/2555, 1/2556,  
2/2556 และ 3/2556 เพิ่มเติม

มติ 1. ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 124 ราย ดังนี้

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2554 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

- 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2555 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2555 เพิ่มเติม จำนวน 3 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย

- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2556 เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีวเคมี จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2556 เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาโท จำนวน 2 ราย

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2556 เพิ่มเติม จำนวน 115 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน 13 ราย

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 21 ราย
- |   |              |
|---|--------------|
| ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา  | จำนวน 2 ราย  |
| ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ | จำนวน 1 ราย  |
| ระดับปริญญาตรี                          |              |
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ            | จำนวน 12 ราย |
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ             | จำนวน 6 ราย  |
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 25 ราย
- |  |              |
|--|--------------|
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช<br>(มีเกียรติคุณอันดับสอง 1 ราย) | จำนวน 12 ราย |
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์                                | จำนวน 13 ราย |
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 56 ราย
- |   |              |
|---|--------------|
| ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี                        | จำนวน 1 ราย  |
| ระดับปริญญาโท จำนวน 4 ราย                                   |              |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                                 | จำนวน 1 ราย  |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า                                     | จำนวน 1 ราย  |
| - สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี                                     | จำนวน 2 ราย  |
| ระดับปริญญาตรี จำนวน 51 ราย                                 |              |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร                             | จำนวน 1 ราย  |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล                                 | จำนวน 19 ราย |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์                                   | จำนวน 14 ราย |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมอากาศยาน<br>(มีเกียรติคุณอันดับสอง 1 ราย) | จำนวน 14 ราย |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา                                      | จำนวน 1 ราย  |
| - สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ                                 | จำนวน 2 ราย  |
2. สำหรับนายกฤษฎางค์ มั่นกิจ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้ขอสำเร็จการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 3/2556 เอกสารที่ยื่นขอสำเร็จการศึกษาไม่ถือเป็นหนังสือตอบรับการตีพิมพ์ผลงาน ขอให้นำเสนอหนังสือตอบรับการตีพิมพ์ผลงานต่อสภาวิชาการพิจารณาอีกครั้ง
3. ในกรณีของผู้ขอสำเร็จการศึกษาที่เป็นนักศึกษาได้รับทุนเพื่อผลิตบัณฑิตระดับปริญญาเอก (SUT-PhD) ขอให้สถาบันวิจัยและพัฒนา (ในฐานะผู้ดูแลการจัดสรรทุน) ตรวจสอบการตีพิมพ์ผลงานตามเงื่อนไขของทุนก่อน และออกจดหมายรับรอง ก่อนยื่นเรื่องให้สภาวิชาการพิจารณา

#### 4.6 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

มติ ขออนุมัติแต่งตั้ง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 เป็นต้นไป จำนวน 4 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม - คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย คือ อาจารย์ ดร.สรียา วิจิตรเสถียร อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
2. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ - คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาโท จำนวน 3 ราย  
อาจารย์ประจำสาขาวิชาเวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน
  - 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงพัชร์วิมล ศุภลักษณ์ศึกษากร
  - 2) อาจารย์ นายแพทย์ Ryan A. Loyd
  - 3) อาจารย์ แพทย์หญิงเฟื่องฟ้า เบญจโอฬาร

#### 4.7 ขอความเห็นชอบการส่งเล่มวิทยานิพนธ์เป็นแบบปกปิด

มติ ให้ความเห็นชอบการส่งเล่มวิทยานิพนธ์ของนางสาวมณฑนา บุตรระ เลขประจำตัว D5130122 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เรื่อง “การแยกจำแนก และผสมเลียนแบบสารประกอบกลิ่นสำคัญของจำปาตะ (ARTOCARPUS INTEGER MERR.) ไทย และการผลิตแคปซูลของของผสมกลิ่นเลียนแบบจำปาตะ” (ISOLATION, IDENTIFICATION, AND SIMULATION OF POTENT AROMA COMPOUNDS OF THAI CHEMPEDAK (ARTOCARPUS INTEGER MERR.) AND ENCAPSULATION OF SIMULATED CHEMPEDAK AROMA MODEL MIXTURE) ซึ่งมีส่วนเกี่ยวข้องกับความปลอดภัยทางการค้าเพื่อขอยื่นจดสิทธิบัตรในอนาคต ไม่สามารถนำไปเผยแพร่ได้ โดยส่งเป็นแบบปกปิด และให้ปกปิดเป็นระยะเวลา 5 ปี ตามข้อกำหนดการเผยแพร่ผลงานวิจัย

#### 4.8 ขออนุมัติรับนักศึกษาที่เคยถูกคัดชื่อออกจากการเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เพื่อเข้าศึกษาในระดับปริญญาเอก ในภาคการศึกษาที่ 1/2557

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

การขอกลับเข้าศึกษาของนักศึกษาไม่มีเหตุผลเชิงวิชาการเพียงพอที่จะรับกลับเข้าศึกษาอีกครั้ง

มติ ไม่อนุมัติ เนื่องจากไม่มีเหตุผลเพียงพอที่จะอนุมัติรับนายยุทธเดช ฤทธิผลอง กลับเข้าศึกษาในหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ อีกครั้ง

#### 4.9 ขอความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

มติ ให้ความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของรายวิชา 524331 การทำงานและการออกแบบอุปกรณ์ในกระบวนการ 1 (Process Equipment Design and Operation I) เป็น

วิชาบังคับก่อน : 524201 หลักวิศวกรรมเคมี หรือ 524202 กระบวนการผลิตทางอุตสาหกรรมเคมี

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 เป็นต้นไป

4.10 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม  
ขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับทางวิศวกรรมศาสตร์ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) ในหมวดวิชาเฉพาะ เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีใหม่ ๆ จำนวน 1 รายวิชา ดังนี้

- รายวิชา 522353 การวางแผนและการจัดการขนส่งระบบราง 4(4-0-8)  
(Railway System Planning and Administration)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 เป็นต้นไป

4.11 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตร  
วิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

คำอธิบายรายวิชา 535743 การล้าของวัสดุ ที่ระบุถึงวัสดุแข็งโพลีคริสตัลไลน์ ไม่ควรใช้ภาษาไทยเป็นคำทับศัพท์ ให้ใช้คำภาษาไทยที่เรียกว้สดุดังกล่าวเป็น พหุผลิก และเขียนให้เป็นไปตามรูปแบบของมหาวิทยาลัยคือ คำอธิบายรายวิชาภาษาไทยไม่ต้องใส่วงเล็บคำภาษาอังกฤษ เพราะมีคำอธิบายรายวิชาที่เป็นภาษาอังกฤษอยู่แล้ว

มติ ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือก จำนวน 2 รายวิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 เป็นต้นไป ดังนี้

1. รายวิชา 535743 การล้าของวัสดุ 4 (4-0-12)  
(Fatigue of materials)
2. รายวิชา 535744 กลศาสตร์การแตกหัก 4 (4-0-12)  
(Fracture Mechanics)

โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

4.12 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงหน่วยกิต และเพิ่มปฏิบัติการในรายวิชา 312329 เครื่องเทศและ  
สมุนไพร ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง  
พ.ศ. 2554)

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงหน่วยกิตและเพิ่มปฏิบัติการ ในการปลูกและแปรรูปใช้ประโยชน์จริง เพื่อความสมบูรณ์ของรายวิชา 312329 เครื่องเทศและสมุนไพร (Spices and Medicinal Plant) ดังนี้

เดิม	ใหม่
รายวิชา 312329 เครื่องเทศและสมุนไพร 2(2-0-4) (Spices and Medicinal Plant)	รายวิชา 312329 เครื่องเทศและสมุนไพร 3(2-3-4) (Spices and Medicinal Plants)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2557 เป็นต้นไป



#### 4.13 ขอความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555)

- มติ 1. รับทราบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรฯ ตามข้อสังเกตของ สกอ.  
 2. ให้ความเห็นชอบการปรับแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตร เป็นดังนี้
- 1) ผศ. ดร.รัชฎาพร อุ่นศิริไธย์ \*
  - 2) ผศ. ดร.ศิวฒ ไทยอุดม \*
  - 3) ผศ. ดร.เขมวิททย์ จันท๊ะมา
  - 4) อ. ดร.ธนาวิทย์ กุลรัตน์รักษ์ \*
  - 5) อ. ดร.พัชรินทร์ ศิริงาน
- \* หมายถึง อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

#### 4.14 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557)

##### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ข้อความที่ระบุถึงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตแบบปกติ ในเล่มหลักสูตร ไม่ควรมีคำว่า “แบบปกติ” ให้ตัดออก เนื่องจากมหาวิทยาลัยจัดการศึกษาทุกหลักสูตรเป็นแบบปกติอยู่แล้ว แต่หากหลักสูตรใดมีการจัดการศึกษาแบบก้าวน้ำอยู่ด้วย ถึงจะระบุหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตแบบก้าวน้ำ
2. หมวดที่ 3 ข้อ 3.1.3 รายวิชาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ให้ปรับแก้การเขียนหน่วยกิตที่ระบุไว้ หลังรายวิชาทุกรายวิชาให้ถูกต้อง เช่น 3 หน่วยกิต ให้แก้ไขเป็น 3(3-0-6) เป็นต้น
3. ข้อ 3.1.3.2 การจัดการศึกษาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตแบบก้าวน้ำ ข้อ (2) วิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาเลือก บัณฑิตทางวิศวกรรมศาสตร์ 20 หน่วยกิต ที่กำหนดในข้อ (1) กลุ่มรายวิชาตามความถนัดของผู้เรียน 12 หน่วยกิต เพื่อให้ผู้เรียนเลือกเรียนตามความถนัดไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตนั้น ควรปรับข้อความให้เกิดความเข้าใจได้อย่างชัดเจนในการเลือกเรียน เช่น อาจปรับเป็น เลือกเรียนกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้ โดยกลุ่มวิชาในข้อ (1.5) ต้องไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต เป็นต้น

- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

#### 4.15 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2557)

##### ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

- หมวดที่ 3 ข้อ 3.1.3 รายวิชา ให้ปรับแก้การเขียนหน่วยกิต ที่ระบุไว้หลังรายวิชาทุกรายวิชาให้ถูกต้อง เช่น 3 หน่วยกิต ให้แก้ไขเป็น 3(3-0-6) เป็นต้น

- มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรฯ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

## 4.16 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนชื่อส่วนงานภายในสำนักวิชาแพทยศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนชื่อส่วนงานภายในของสำนักวิชาแพทยศาสตร์ 1 ส่วนงาน ดังนี้

ส่วนงาน		ชื่อภาษาอังกฤษ	อักษรย่อ	
			ภาษาไทย	ภาษาอังกฤษ
เดิม	ศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และ สาธารณสุข	Suranaree Medical Center	ศกพ.	SMC
ใหม่	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี สุรนารี	Suranaree University of Technology Hospital	รพ. มทส.	SUTH

## 4.17 ขอความเห็นชอบการพิจารณาผลงานวิชาการประจำปี 2553 เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น

มติ ให้ความเห็นชอบผลงานวิชาการประจำปี 2553 ของ ผศ. ดร.ธรา อังสกุล และ ผศ. ดร.จิตติมนต์ อังสกุล เพื่อขอรับเงินประจำตำแหน่งทางวิชาการเพิ่มขึ้น

## 4.18 ขอความเห็นชอบการรับรองผลงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ที่เสนอขอรับเงินประจำตำแหน่งเพิ่มขึ้น ประจำปีการศึกษา 2556

มติ ให้ความเห็นชอบรับรองผลงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 189 ราย โดยในจำนวนนี้เป็นผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ 182 คน และผู้ที่อยู่ระหว่างการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ 7 คน จำแนกตามสำนักวิชาได้ดังนี้

สำนักวิชา	อาจารย์	ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ			รวม
		ผศ.	รศ.	ศ.	
1. วิศวกรรมศาสตร์	2	51	22	4	79
2. เทคโนโลยีการเกษตร	-	21	9	2	32
3. วิทยาศาสตร์	1	26	18	8	53
4. เทคโนโลยีสังคม	2	9	5	-	16
5. แพทยศาสตร์	-	4	-	-	4
6. พยาบาลศาสตร์	1	4	-	-	5
รวม	6	115	54	14	189

## 4.19 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้ระบบวารสารอิเล็กทรอนิกส์ ระหว่างมหาวิทยาลัยราชภัฏอุบลราชธานี กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ และ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่สถาบันวิจัยและพัฒนาเสนอ

4.20 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ระหว่าง สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เสนอ โดยค่าใช้จ่ายตามข้อ 5. ให้เป็นการตกลงร่วมกันของทั้ง 2 หน่วยงาน

4.21 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือทางวิชาการด้านเทคโนโลยีนิวเคลียร์ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ สถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือฯ ตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เสนอ

4.22 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ ฮอลลิวูดอินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ให้ระบุให้ชัดเจนว่า ครุภัณฑ์ที่เกิดขึ้นจากการดำเนินงานตามข้อ 2.6 เมื่อความร่วมมือสิ้นสุดลงจะดำเนินการอย่างไร

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความร่วมมือฯ โดยมอบศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

4.23 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ เรื่อง การส่งเสริมและพัฒนาบุคลากรด้านการขนส่งและจราจร ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กับ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือฯ ตามที่เทคโนโลยีธานีเสนอ

## 5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจความร่วมมือทางวิชาการและวิจัยระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสถาบันฟิลิกส์พลังงานสูง สาธารณรัฐประชาชนจีน

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ชื่อประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ภาษาอังกฤษให้ใช้ชื่อที่ถูกต้องอย่างเป็นทางการว่า People's Republic of China

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจฯ (สำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นหน่วยงานเจ้าของเรื่อง) โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการ ก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

5.2 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงระหว่าง School of Liquor and Food Engineering, Guizhou University สาธารณรัฐประชาชนจีน และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ชื่อประเทศสาธารณรัฐประชาชนจีน ภาษาอังกฤษให้ใช้ชื่อที่ถูกต้องอย่างเป็นทางการว่า People's Republic of China

2. ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการแลกเปลี่ยน มีการแบ่งความรับผิดชอบกันอย่างไร
3. ให้ปรับปรุงแบบในการเขียนในข้อ 2. Exchange of training students. ให้สอดคล้องกับ MOU โดยทั่วไปที่ไม่ได้ระบุรายละเอียดการแลกเปลี่ยนเป็นปี ๆ
4. ข้อ 3. Exchange of Information. ให้ระบุข้อมูลให้ชัดเจนว่า ข้อมูลที่จะแลกเปลี่ยนมีอะไรบ้าง

**มติ** มอบศูนย์กิจการนานาชาติรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาประสานดำเนินการ แล้วนำเสนอสภาวิชาการเป็นเรื่องสืบเนื่องอีกครั้ง

### 5.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงระหว่าง กรมอนามัย กระทรวงสาธารณสุข กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ ตามที่ฝ่ายกิจการนักศึกษาเสนอ

### 5.4 ข้อมูล 2014 QS University Rankings: Asia และบทวิเคราะห์ที่เกี่ยวข้อง

**มติ** รับทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีนโยบายมุ่งสู่ความเป็นนานาชาติ โดยได้เข้าร่วมการจัดอันดับมาอย่างต่อเนื่อง และได้แต่งตั้งคณะทำงานศึกษาและจัดเตรียมข้อมูลการจัดอันดับมหาวิทยาลัยในระดับโลก โดยในปี ค.ศ. 2014 QS Quacquarelli Symonds Limited ได้ประกาศผล QS University Rankings: Asia ในวันที่ 13 พฤษภาคม 2557 ที่ <http://www.topuniversities.com> โดยมีตัวชี้วัด 9 ตัว สำหรับในระดับประเทศ มหาวิทยาลัยไทยที่ได้รับการจัดอันดับอยู่ในกลุ่ม 300 อันดับแรกของเอเชียมี 10 มหาวิทยาลัย ได้แก่ มหาวิทยาลัยมหิดล (40) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (48) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (92) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ (134) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (142) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (151-160) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (181-190) มหาวิทยาลัยขอนแก่น (171-180) มหาวิทยาลัยบูรพา (201-250) และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ (251-300) ในส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับการจัดอันดับให้อยู่ในอันดับที่ 12 ของประเทศไทย 301+ ของเอเชีย และมีคะแนนรวมอยู่ที่ 21 คะแนน ซึ่งคะแนนรวมแสดงถึงเปอร์เซ็นต์ที่ 21 ของเอเชีย ในส่วนการจัดอันดับแยกตามสาขาวิชามหาวิทยาลัยมีสาขาวิชาที่ติดอันดับ 1 ใน 5 ของประเทศใน 2 สาขาวิชา ได้แก่ Agriculture & Forestry ในลำดับที่ 5 และ Physics & Astronomy ในลำดับที่ 5



(อาจารย์ ดร. วุฒิ ด่านกิตติกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการและนวัตกรรม

เลขาธิการสภาวิชาการ