

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 2/2555
วันศุกร์ที่ 24 กุมภาพันธ์ 2555
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติ รับทราบ ดังนี้

1. วันเสาร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2555 จะมีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. เมื่อวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2555 ฯพณฯ รองนายกรัฐมนตรี (นายกิตติรัตน์ ณ ระนอง) ได้เชิญประชุมหัวหน้าส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ เพื่อชี้แจงเรื่อง นโยบายการจัดทำงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2556 โดยกรอบวงเงินงบประมาณจะเป็น 2.4 ล้านล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้นจากปีที่แล้วที่มีวงเงิน 2.38 ล้านล้านบาทเล็กน้อย จึงขอฝากให้คณบดี ผู้อำนวยการ หัวหน้าโครงการต่าง ๆ ที่ต้องการงบประมาณสนับสนุน อาจต้องทำเรื่องเสนอไปในลักษณะโครงการพิเศษ เพราะหากเสนอเป็นงบประมาณประจำจะมีโอกาสน้อยที่จะได้รับการสนับสนุน

1.2 ผลการเวียนขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการจัดตั้งและดำเนินงานเครือข่ายส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและการให้บริการแก่ภาคอุตสาหกรรมระหว่างสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (มทส.) มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (มอ.) และมหาวิทยาลัยขอนแก่น (มข.)

มติ รับทราบ ผลการเวียนซึ่งสภาวิชาการมีมติให้ความเห็นชอบ โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ และเทคโนโลยีธานีได้มีหนังสือตอบประเด็นข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของสภาวิชาการแล้ว

1.3 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตร

มติ รับทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตรแล้ว จำนวน 12 หลักสูตร ดังนี้

รับทราบการอนุมัติหลักสูตร เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2555 จำนวน 3 หลักสูตร

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

รับทราบการอนุมัติหลักสูตร เมื่อวันที่ 13 มกราคม 2555 จำนวน 9 หลักสูตร

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
5. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

6. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่งและโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)
7. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
8. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)
9. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรและอาหาร (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554)

1.4 ผลการคัดเลือกรางวัลอาจารย์ดีเด่น “โครงการรางวัลอาจารย์ดีเด่น สอ. ประเทศไทย (ASAIHL- Thailand Award) พ.ศ. 2554”

มติ รับทราบ ว่า อาจารย์ ดร.ชรรค์ชัย โกศลทองกี ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ที่มีความเหมาะสมได้รับรางวัลอาจารย์ดีเด่น สอ. ประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2554 ประเภทรางวัลอาจารย์รุ่นใหม่ดีเด่น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยกำหนดการพิธีมอบรางวัลจะจัดขึ้นในการประชุมสามัญ สอ. ประเทศไทย ครั้งที่ 1/2555 วันเสาร์ที่ 28 เมษายน 2555 เวลา 12.00 น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

1.5 การได้รับรางวัลของนักศึกษาสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม

มติ รับทราบ และแสดงความยินดีกับนักศึกษาและคณาจารย์ สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ที่ได้รับรางวัลจากการประกวดแข่งขัน ดังนี้

1. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

- 1) นายณัฐพงษ์ ผ่องแผ้ว หลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลชนะเลิศ สิ่งประดิษฐ์ประเภทซอฟต์แวร์ ในโครงการประกวดสิ่งประดิษฐ์ ครั้งที่ 6 ของกองทุนนวัตกรรม และสิ่งประดิษฐ์ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้รับทุนการศึกษา 10,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 2) นายหัสดี พิมพ์สุวรรณ หลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ชั้นปีที่ 4 ได้รับรางวัลที่ 1 จากโครงการประกวดนวัตกรรมทางการศึกษา ประเภทนวัตกรรมสนับสนุนการเรียนการสอนรูปแบบ m-Learning ชื่อผลงาน “เปิดโลกการเรียนรู้กับ SUT m-Learning” ได้รับทุนการศึกษา 20,000 บาท พร้อมเกียรติบัตร
- 3) นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรนิเทศศาสตร์ จำนวน 3 ทีม ประกอบด้วย 1) นายชนะเทพ พุยพรม 2) นายนิวิฐ สุขสมบัติ 3) นายอภิชาติ หลาบเงิน 4) นางสาวจิตราภรณ์ คะนิงเพียร 5) นางสาวจิตราเลขา ชาลี 6) นางสาวมิ่งขวัญ แต่เจริญวิริยะกุล 7) นางสาวอรุณศญา วงศ์สง่า 8) นางสาวศิวาพร สักกลินานนท์ 9) นางสาวพิมพ์วิริย์ สำราญพิศ ได้ผ่านเข้ารอบสุดท้ายในโครงการประกวด “สิ่งสร้างสรรค์คนทีวี ปี 6” ได้รับทุนสนับสนุนการผลิตรายการสารคดีเชิงข่าวออกอากาศทางรายการ “เรื่องจริงผ่านจอ” จำนวนเงินทั้งสิ้น 10,000 บาท

2. สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ ทีมมอองเทอร์ เข้าร่วมการแข่งขันแผนธุรกิจ งานแสดงนิทรรศการและประกวดโค มทส. ครั้งที่ 8 ในหัวข้อ “การผลิตโคเนื้อเพื่อลดการนำเข้าและส่งออกสู่ประชาคมอาเซียน” และเข้ารอบชิงชนะเลิศ เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2555 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ผลการแข่งขันทีมมอองเทอร์ ได้รับรางวัล จำนวน 2 รางวัล คือ

- 1) รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 แผนธุรกิจโคเนื้อ รับทุนการศึกษา 4,000 บาท พร้อมโล่รางวัล
- 2) รางวัลชนะเลิศกองเชียร์ (ร่วมกับนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์) ทุนการศึกษา 2,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล ซึ่งสมาชิกทีมกองเชียร์ ได้แก่ 1) นางสาวริตา จรดล 2) นายเจริญรัตน์ จารุสาร 3) นายณัฐพล ศรีอุฬารวัฒน์ นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ (กลุ่มวิชาเฉพาะการจัดการผู้ประกอบการ) ซึ่งมีอาจารย์ ดร.มัลลิกา สังข์สนธิ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ

1.6 ตารางกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2555

มติ รับทราบ ตารางกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2555 ซึ่งจัดทำโดยส่วนกิจการนักศึกษา

1.7 รายงานจำนวนผู้เข้ายืนยันเข้าศึกษาทุนเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา ประจำปีการศึกษา 2555

มติ รับทราบ จำนวนและรายชื่อผู้ยืนยันเข้าศึกษาทุนเฉลิมพระเกียรติ 84 พรรษา ประจำปีการศึกษา 2555 ซึ่งมีจำนวนทั้งสิ้น 60 คน

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2555 วันที่ 27 มกราคม 2555

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง

- 3.1 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา เวชศาสตร์ชุมชน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ขอนแก่นวาระ

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้งคณะกรรมการปริญญาตรีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ ประกอบด้วย

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. อธิการบดี | เป็น ประธาน |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ | เป็น กรรมการ |
| 3. นายอภัยชนม์ วัชรสินธุ์ | เป็น กรรมการ |
| 4. อาจารย์ นายแพทย์ลิขิต มาตระกูล | เป็น กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ขำนิประศาสน์ | เป็น กรรมการ |
| 6. อาจารย์ ดร.พิรศักดิ์ สิริโยธิน | เป็น กรรมการ |
| 7. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 8. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ | เป็น ผู้ช่วยเลขานุการ |

4.2 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้ง จำนวน 3 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ - รองศาสตราจารย์ ดร.กนกอร อินทราพิเชฐ ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านสารประกอบที่ออกฤทธิ์จากพืช เพื่อเป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม - ดร.सानุช เสกขุนทด ณ ถลาง อาจารย์พิเศษในสถาบันอุดมศึกษา และวิทยากรอบรมหลักสูตรภาษาอังกฤษให้กับองค์กรต่าง ๆ เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านภาษาอังกฤษ เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ - รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี ลอประยูร ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านวัสดุเซรามิก เพื่อเป็นกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์และสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

4.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

มติ อนุมัติแต่งตั้งอาจารย์ ดร.ระพี โกศลวิตร-อุทเคอ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2554 เป็นต้นไป

4.4 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2551, 3/2553, 1/2554 และ 2/2554 เพิ่มเติม

- มติ** 1. ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 22 ราย ดังนี้
- ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2551 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย
- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาจุลชีววิทยา จำนวน 1 ราย (นักศึกษาทุน คปก.)
- ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2553 เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย
- 1) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 2 ราย
- ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2554 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย
- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาชีวเคมี จำนวน 1 ราย (นักศึกษาทุน คปก.)
- ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2/2554 เพิ่มเติม จำนวน 18 ราย
- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ จำนวน 7 ราย
 - ระดับปริญญาเอก จำนวน 2 ราย
 - สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย
 - สาขาวิชาภูมิสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
 - ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา จำนวน 5 ราย
 - 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาโท สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย\
 - 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท จำนวน 6 ราย
 - สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 ราย
 - สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม จำนวน 1 ราย
 - สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ราย
 - สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 2 ราย

4) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน 4 ราย

- สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 3 ราย

2. ในกรณีของผู้ขอสำเร็จการศึกษาที่เป็นนักศึกษาได้รับทุนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่คณาจารย์ได้รับทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก (OROG) ขอให้สถาบันวิจัยและพัฒนาตรวจสอบการตีพิมพ์ผลงานตามเงื่อนไขของทุนก่อน และออกจดหมายรับรอง ก่อนยื่นเรื่องให้สภาวิชาการพิจารณา

4.5 ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ข้อมูลการขอสำเร็จการศึกษาของนักศึกษา ระดับปริญญาตรี สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ 1. ให้ความเห็นชอบการแก้ไขข้อผิดพลาดในการพิมพ์ เป็นดังนี้

ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีธรรณี)

ลำดับที่	เลขประจำตัว	ชื่อ - สกุล	หน่วยกิตสอบได้	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม	แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยรายวิชาเอก	วันสำเร็จการศึกษา
1	B4914525	นางสาวบุษบา หนาแน่น	188	2.01	2.08	8 ธันวาคม 2554

2. มอบสำนักวิชาโดยคณะกรรมการประจำสำนักวิชาทวนชั้นการตรวจสอบเอกสารการขอสำเร็จการศึกษาให้ถูกต้อง

4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

มติ ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้ง ดังนี้

จากเดิม	แก้ไขเป็น
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล	หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต
เป็น กรรมการและเลขานุการ	เป็น กรรมการและเลขานุการ
อาจารย์ ดร.สมศักดิ์ ศิวดำรงพงศ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล
เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ	เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

4.7 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง อัตราการจ่ายเงินเพื่อเป็นค่าลงพิมพ์ผลงานวิจัยค้นคว้าทางวิชาการของบุคลากร พ.ศ. 2555

สถาบันวิจัยและพัฒนาขอถอนวาระ

4.8 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือการคัดเลือก อบรมและจัดส่งผู้แทนประเทศไทยไปแข่งขันฟิสิกส์สัประยุทธ์ ระหว่างประเทศ ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. บันทึกข้อตกลงมีระยะเวลาดำเนินการ 3 ปี ดังนั้น การระบุฝ่ายทั้ง 6 ฝ่าย ประกอบด้วย สถาบันต่าง ๆ ที่ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลง (ในย่อหน้าแรก) จึงควรระบุเฉพาะตำแหน่ง ไม่ควรระบุชื่อ

2. ในส่วนของขอบเขตของบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ การจัดย่อหน้าตามที่ระบุ อาจทำให้เกิดความเข้าใจผิดว่า การสนับสนุนมีเฉพาะ มทส. (ฝ่ายที่ 6) โดยฝ่ายที่ 2-5 ไม่มีการให้การสนับสนุน

มติ ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงฯ โดยมอบสำนักวิชาวิทยาศาสตร์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

4.9 การเสนอชื่อบุคคลเพื่อเข้ารับการคัดเลือกเพื่อรับรางวัล Prince of Asturias Awards

- มติ** 1. มอบกรรมการสภาวิชาการเสนอชื่อผู้เหมาะสมในสาขาวิชาต่าง ๆ เพื่อเข้ารับการคัดเลือก ไปยังศูนย์กิจการนานาชาติ และมอบศูนย์กิจการนานาชาติรวบรวมจัดส่งภายในกำหนดเวลาต่อไป
2. มอบศูนย์กิจการนานาชาติประสานงานกับเลขาธิการ AUAP เพื่อประชาสัมพันธ์แจ้งให้สมาชิก AUAP เสนอชื่อด้วย

4.10 ขอความเห็นชอบการปรับปรุงแบบ แบบประเมินการสอนของอาจารย์โดยนักศึกษาเป็นผู้ประเมิน และการพัฒนาระบบการประเมินการสอนออนไลน์โดยนักศึกษาเป็นผู้ประเมิน

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

ในการประเมินคุณภาพการศึกษา กำหนดให้แต่ละรายวิชาต้องได้คะแนนความพึงพอใจของผู้เรียนไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 และผู้เข้าประเมินควรมีจำนวน 80% หรือมีจำนวนที่ยอมรับได้ทางสถิติ เมื่อใช้แบบประเมินใหม่ สถานพัฒนาคณาจารย์ควรหามาตรการจูงใจให้นักศึกษาเข้าประเมินให้มากขึ้น

มติ ให้ความเห็นชอบการปรับแบบประเมินการสอน และแนวทางการพัฒนาระบบการประเมินการสอนออนไลน์โดยนักศึกษาเป็นผู้ประเมิน ตามที่เสนอ และมอบสถานพัฒนาคณาจารย์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

4.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555) และ (ร่าง) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2555)

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

สาขาวิชาฟิสิกส์

1. หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

- ข้อ 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน ภารกิจหลัก 5 ประการ ควรปรับให้เป็นปัจจุบันตามที่ปรากฏในแผนพัฒนา มทส. ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)
- ข้อ 13.3 ความสัมพันธ์กับหลักสูตรอื่นที่เปิดสอนในคณะ/ภาควิชาอื่นของสถาบัน ควรตัดข้อความ "...ที่กำลังพัฒนาอยู่..." ออก

2. หมวดที่ 3 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน ควรจัดทำเป็นตารางแสดงรายละเอียดแต่ละหัวข้อ ประกอบด้วย งบบุคลากร งบลงทุน งบดำเนินการ

3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ประจำ ควรตัดข้อความ "เลขประจำตัวประชาชน ..." ออก

4. ชื่อรายวิชาต่าง ๆ ต้องใส่เครื่องหมาย () ที่ชื่อภาษาอังกฤษด้วย ซึ่งเป็นรูปแบบที่ มทส. กำหนด

5. รายวิชาวิทยานิพนธ์ที่มีระบุว่า “(สำหรับผู้ที่ถือวุฒิปริญญา....) ควรปรับเป็น “(สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาชั้น....) เพื่อให้สอดคล้องกับความในข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา
6. บางรายวิชามีชื่อภาษาไทยไม่สอดคล้องกับภาษาอังกฤษ ควรให้สอดคล้องกัน เช่น 105605 ฟิสิกส์ของการประมาณ (Back-of-the-Envelope Physics) 105864 หลักการฮอโลกราฟี (Fundamentals of Holography) 105865 การประมวลผลข้อมูลทางแสง (Information Optics)
7. รายวิชา 105864 หลักการฮอโลกราฟี (Fundamentals of Holography) รหัสวิชาเดียวกันแต่ชื่อรายวิชาไม่ตรงกันกับในหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ซึ่งใช้ชื่อรายวิชาว่า “หลักการฮอโลกราฟีเชิงทัศนศาสตร์”
8. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ข้อ 11. และข้อ 12. ระดับความพึงพอใจ ควรปรับเป็น ไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของ สกอ.
9. เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ในภาคผนวก ควรตัดออกไม่ต้องใส่ไว้ในเล่มหลักสูตร

สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์

1. หมวดที่ 1 ข้อ 12.2 ความเกี่ยวข้องกับพันธกิจของสถาบัน ภารกิจหลัก 5 ประการ ควรปรับให้เป็นปัจจุบันตามที่ปรากฏในแผนพัฒนา มทส. ระยะที่ 11 (พ.ศ. 2555-2559)
2. หมวดที่ 3 ข้อ 2.6 งบประมาณตามแผน ควรจัดทำเป็นตารางแสดงรายละเอียดแต่ละหัวข้อ ประกอบด้วย งบบุคลากร งบลงทุน งบดำเนินการ
3. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร อาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ประจำ ควรตัดข้อความ “เลขประจำตัวประชาชน ...” ออก
4. รายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร รองศาสตราจารย์ ดร.ประพันธ์ แม่นยำ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.รัตติกร ยี่มนิรัฐ มีชื่อซ้ำกับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรก้าวนำ สาขาวิชาฟิสิกส์
5. ชื่อรายวิชาต่าง ๆ ต้องใส่เครื่องหมาย () ที่ชื่อภาษาอังกฤษด้วย ซึ่งเป็นรูปแบบที่ มทส. กำหนด
6. รายวิชาวิทยานิพนธ์ที่มีระบุว่า “(สำหรับผู้ที่ถือวุฒิปริญญา....) ควรปรับเป็น “(สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาชั้น....) เพื่อให้สอดคล้องกับความในข้อบังคับฯ ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา
7. บางรายวิชามีชื่อภาษาไทยไม่สอดคล้องกับภาษาอังกฤษ ควรให้สอดคล้องกัน เช่น 105605 ฟิสิกส์ของการประมาณ (Back-of-the-Envelope Physics) 105864 หลักการฮอโลกราฟีเชิงทัศนศาสตร์ (Fundamentals of Holography) 105865 การประมวลผลข้อมูลทางแสง (Information Optics)
8. รายวิชา 105864 หลักการฮอโลกราฟีเชิงทัศนศาสตร์ (Fundamentals of Holography) รหัสวิชาเดียวกันแต่ชื่อรายวิชาไม่ตรงกันกับในหลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ ซึ่งใช้ชื่อรายวิชาว่า “หลักการฮอโลกราฟี”
9. หมวดที่ 4 ข้อ 2. การพัฒนาผลการเรียนรู้ในแต่ละด้าน ควรปรับข้อความให้ตรงกันกับมาตรฐานผลการเรียนรู้ (Learning Outcome) ในหน้า จ-8
10. ตัวบ่งชี้ผลการดำเนินงาน (Key Performance Indicators) ข้อ 11. และข้อ 12. ระดับความพึงพอใจ ควรปรับเป็น ไม่ต่ำกว่า 3.51 จากคะแนนเต็ม 5.0 ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์การประเมินคุณภาพการศึกษาภายในของ สกอ.

11. เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ในภาคผนวก ควรตัดออกไม่ต้องใส่ไว้ในเล่มหลักสูตร

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรทั้ง 2 หลักสูตร โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป
 2. เนื่องจากการจัดทำหลักสูตรตามกรอบ TQF ได้กำหนดให้สถาบันการศึกษาจัดทำรายละเอียดหลักสูตรตาม มคอ. 2 และให้มีการจัดทำรายละเอียดของรายวิชาตาม มคอ. 3 ซึ่งมีคำอธิบายรายวิชาและเค้าโครงรายวิชา (course outline) อยู่ใน มคอ. 3 ด้วยแล้ว ดังนั้น คำอธิบายรายวิชาในเล่มหลักสูตร (มคอ. 2) ระดับบัณฑิตศึกษา จึงไม่จำเป็นต้องมีเค้าโครงรายวิชา (course outline) แล้ว

5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตาพิเศษ และประเภทโควตา (อาชีวศึกษา) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2555

ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ

1. ควรมีผู้แทนจากสำนักวิชาวิทยาศาสตร์และสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ร่วมเป็นกรรมการด้วยหรือไม่
2. ควรมีกรรมการที่เป็นบุคคลภายนอกด้วยหรือไม่ เช่น ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา

มติ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการ โดยปรับองค์ประกอบให้อธิการบดีเป็นประธาน และเพิ่มรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ ร่วมเป็นกรรมการ โดยมอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาดำเนินการต่อไป

5.2 ขออนุมัติให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ลงทะเบียนเรียนรายวิชาของ Austrian University of Applied Sciences (Fachhochschulen)

มติ ขออนุมัติให้นายรชานนท์ กลอนดอน เลขประจำตัว M5340354 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ลงทะเบียนเรียน ณ Austrian Universities of Applied Sciences (Fachhochschulen) จำนวน 3 รายวิชา และเทียบโอนได้ 9 หน่วยกิต ดังนี้

รายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน ณ Austrian University of Applied Sciences	หน่วยกิตที่ขอเทียบโอน
1) Bio/Environmental Chemistry 6 ECTS credits	9
2) Statistical Design of Experiments 4 ECTS credits	
3) Investment planning 1 6 ECTS credits	

(ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิมปิจำนงค์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภาวิชาการ