

สรุปมติการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
ครั้งที่ 6/2554

วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2554 เวลา 09.00 น.

ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส.-กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และ
ห้องประชุมสารนิเทศ ชั้น 2 อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

1. เรื่องที่ประธานแจ้งเพื่อทราบ

- 1) การประชุมวันนี้เป็นการประชุมสื่อสารสองทางระหว่างห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส. - กทม. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสารนิเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา มีกรรมการสภามหาวิทยาลัยไม่สามารถเข้าประชุมได้จำนวน 3 ท่าน
 - 2) กรรมการแต่ละท่านได้รับเอกสารประชาสัมพันธ์ ได้แก่
 - 2.1) Diary ประจำปี 2555 ของ ASAHIL จาก ดร.นินนาท โอบารวรวิทย์
 - 2.2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานวิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ 2553
 - 2.3) ผลการดำเนินงานอุทยานวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ระยะที่ 1 ปี 2550-2554)
- มติ ที่ประชุมรับทราบ

2. เรื่องการรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2554 เมื่อวันเสาร์ที่ 24 กันยายน 2554

มติ ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 5/2554 ตามที่ขอแก้ไข

3. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณาอนุมัติ

3.1 ขออนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ สำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ ประวัติของดร.ปิวิภา พาณิขยพิเชษฐ ยังมีผลงานทางวิชาการตีพิมพ์ค่อนข้างน้อย
มติ ที่ประชุมอนุมัติแต่งตั้งผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ สำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร
รวมจำนวน 10 ราย ตามเสนอ ดังนี้

1) สำนักวิทยาศาสตร์ จำนวน 7 ราย

- 1.1) ดร.ปิวิภา พาณิขยพิเชษฐ ตำแหน่งนักวิจัยอาวุโส องค์การบริหารจัดการก๊าซเรือนกระจก (องค์การมหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมการประเมินความเสี่ยง และการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม เพื่อเป็นคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยาศาสตร์
- 1.2) ดร.กาญจนา ธรรมนุ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์ระบบลำเลียงแสง สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านเทคนิคอินฟราเรด ไมโครสเปกโทรสโกปีและการวิเคราะห์ความแตกต่างทางสถิติ เพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมนักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิทยาศาสตร์
- 1.3) รองศาสตราจารย์ ดร.สันติ ศักดารัตน์ ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาวิชาเคมี เพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโท
- 1.4) ดร.หทัยรัตน์ อุไรรงค์ นักวิชาการเกษตร 8 หัวหน้ากลุ่มวิจัยเทคโนโลยีชีวภาพทางการเกษตร สำนักวิจัยพัฒนาเทคโนโลยีชีวภาพ กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ และผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านบริหาร กรมวิชาการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านความหลากหลายทางพันธุกรรมพืชและจุลินทรีย์ เพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม

สรุป

- 1.5) รองศาสตราจารย์ ดร.กรกช อินทราพิเชฐ ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านชีววิทยาของเซลล์ระดับโมเลกุล (Molecular Cell Biology) เพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาโทและระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
- 1.6) ดร.ก้องกานดา ชยามฤต ผู้เชี่ยวชาญด้านอนุกรมวิธานพืช สำนักงานหอพรรณไม้ กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้านอนุกรมวิธานพืช การจัดการสวนพฤกษศาสตร์และหอพรรณไม้ในเวทีวิทยาด้านนโยบายและแผน เพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
- 1.7) Dr.David A. Simpson Acting Keeper (Director) of Herbarium, Library, Art & Archives, Royal Botanic Gardens, Kew, United Kingdom เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน Molecular/Morphological Systematics of Poales (sensu APG III) Focusing on the Dyperaceae/Juncaceae/Thurniaceae clade เพื่อเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมและคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 3 ราย
 - 2.1) ดร.สิทธิรักษ์ รอยตระกูล ตำแหน่งนักวิจัย สังกัดศูนย์พันธุ์วิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการสอบประมวลความรู้ กรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
 - 2.2) ดร.สุวิมล เจตะวัฒนะ ตำแหน่งนักวิทยาศาสตร์นิวเคลียร์ สังกัดสถาบันเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมกรรมการสอบประมวลความรู้ กรรมการพิจารณาโครงร่างวิทยานิพนธ์ อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
 - 2.3) รองศาสตราจารย์ ดร.ยุวดี มานะเกษม ผู้เกษียณอายุการปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะในสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอนในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

3.2 ขออนุมัติการเลือกกลุ่มของสำนักวิชาต่างๆ เพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2553
มติ ที่ประชุมอนุมัติการเลือกกลุ่มของสำนักวิชาต่างๆ เพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษาภายในปีการศึกษา 2553 ตามเสนอ ดังนี้

สำนักวิชา	กลุ่ม
1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์	ง
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม	ค1
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร	ค1
4. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์	ค2
5. สำนักวิชาแพทยศาสตร์	ค2
6. สำนักวิชาพยาบาลศาสตร์	ค2
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี	ง



3.3 ขออนุมัติการดำเนินโครงการตามตัวบ่งชี้ที่ 18 ผลการขึ้นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหของสังคมในด้านต่างๆ เพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอก รอบสาม ปีการศึกษา 2553 ของสำนักวิชาต่างๆ

มติ ที่ประชุมอนุมัติการดำเนินโครงการตามตัวบ่งชี้ที่ 18 ผลการขึ้นำ ป้องกัน หรือแก้ปัญหของสังคม ในด้านต่างๆ เพื่อการประเมินคุณภาพการศึกษาภายนอก รอบสาม ปีการศึกษา 2553 ของสำนักวิชา ต่างๆ ตามเสนอ ดังนี้

สำนักวิชา	ตัวบ่งชี้ 18.1	ตัวบ่งชี้ 18.2
วิทยาศาสตร์	ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัย	ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีสังคม	ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัย	ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัย
เทคโนโลยีการเกษตร	โครงการการจัดงานเกษตรสุนารี '53	ดำเนินการร่วมกับมหาวิทยาลัย
วิศวกรรมศาสตร์	โครงการต้นแบบโรงไฟฟ้าชีวมวล	โครงการนำร่องการใช้ถุงขยะพลาสติกชีวภาพ PBS ในการคัดแยกขยะอินทรีย์ เพื่อผลิตปุ๋ย ชีวภาพ ณ เกาะเสม็ด
แพทยศาสตร์	1. โครงการการเฝ้าระวังและป้องกัน ไข้หวัดใหญ่ โดยศูนย์ปฏิบัติการ ทางการแพทย์และสาธารณสุข 2. โครงการสำนักวิชาแพทยศาสตร์ สร้างเสริมสุขภาพ	1. โครงการการสร้างเสริมและพัฒนา กระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนท้องถิ่น ในการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำและป่า ดินน้ำ : กรณีศึกษาพื้นที่ลุ่มน้ำมูล 2. โครงการ Emission Inventory or Major Air Pollutants in Nakhon Ratchasima Municipation
พยาบาลศาสตร์	โครงการบูรณาการการเรียนการสอน กับการวิจัยและบริการวิชาการแก่สังคม ภายในมหาวิทยาลัย (1 รายวิชา คือ วิชาเพศศึกษาและวิถีการสร้างครอบครัว ออบอุ่น ซึ่งเป็นวิชาเลือกเสรีให้กับทุก สาขาวิชาในมหาวิทยาลัย และการจัด กิจกรรม “ครองตนครองใจ” ร่วมกับ ส่วนกิจการนักศึกษา)	โครงการบูรณาการการเรียนการสอน กับการ วิจัยและบริการวิชาการภายนอกมหาวิทยาลัย (จำนวน 2 รายวิชา ได้แก่ วิชาการพยาบาลผู้สูงอายุ และวิชาปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ)

3.4 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3/2553 เพิ่มเติม , 1/2554 และ 2/2554

มติ ที่ประชุมอนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 3/2553 เพิ่มเติม, 1/2554 และ 2/2554 ของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และสำนักวิชาแพทยศาสตร์ จำนวน ทั้งสิ้น 78 ราย ตามเสนอ โดยจำนวนผู้สำเร็จการศึกษามีดังนี้

ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาโท จำนวน 5 ราย

- 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 1 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 2 ราย
- 3) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จำนวน 2 ราย
- หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย
- หลักสูตรเทคโนโลยีธรณี จำนวน 1 ราย

ระดับปริญญาตรี จำนวน 72 ราย

- 1) สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 3 ราย
- หลักสูตรวิทยาศาสตรการกีฬา จำนวน 3 ราย
- 2) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาการจัดการบัณฑิต จำนวน 6 ราย

สุภา

- 3) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ปริญญาวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต จำนวน 11 ราย
 - หลักสูตรนิเทศศาสตร์ จำนวน 4 ราย
 - หลักสูตรระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ จำนวน 3 ราย
 - หลักสูตรสารสนเทศศึกษา จำนวน 4 ราย
- 4) สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 22 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 4 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 9 ราย
 - หลักสูตรเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 9 ราย
- 5) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต จำนวน 22 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเคมี จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย
 - หลักสูตรวิศวกรรมโยธา จำนวน 16 ราย
- 6) สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต จำนวน 8 ราย
 - หลักสูตรอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ราย
 - หลักสูตรอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จำนวน 6 ราย

3.5 ขออนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบ และประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ 2554 (1 ตุลาคม 2553-30 กันยายน 2554)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) ขอสืบชม (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงาน มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ 2554 (1 ตุลาคม 2553 - 30 กันยายน 2554) ที่ดีมาก มีระบบและการจัดเก็บข้อมูลค่อนข้างสมบูรณ์ ครบถ้วน เป็นแบบอย่างได้ดี
- 2) สัดส่วนแหล่งงบประมาณวิจัยจากภายนอกระหว่างภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐจะเป็นประโยชน์แก่มหาวิทยาลัย ซึ่งเป็นวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้มีความเป็นที่ยอมรับของภาคอุตสาหกรรม
- 3) มหาวิทยาลัยมีผลงานวิจัยและตีพิมพ์จำนวนมาก หากสามารถเพิ่มจำนวนอาจารย์ที่ทำวิจัยและสนับสนุนการทำวิจัยให้มากขึ้น จะสามารถรักษาความเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
- 4) ทุน Post doc และ Post grad เป็นการพัฒนานักวิจัยโดยตรง มหาวิทยาลัยควรกำหนดสภาพและโอกาสอำนวยความสะดวกเพื่อจูงใจให้มีผลงานแก่มหาวิทยาลัย
- 5) มหาวิทยาลัยควรกำหนดช่วงเวลาย้อนหลังที่เหมาะสมสำหรับการประเมินในการเก็บข้อมูลบทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง
- 6) มหาวิทยาลัยควรให้ความสำคัญเชิงคุณภาพในการดำเนินการด้านพัฒนาองค์กร ทั้งที่ดำเนินการไปแล้วบางส่วน และที่ยังไม่ดำเนินการ
- 7) ค่าเฉลี่ยของมิติความพึงพอใจของผู้รับบริการที่ลดลงจากปี 2553 เพียง 0.16 นั้น มีความสำคัญมากที่มหาวิทยาลัยต้องเพิ่มขึ้นให้ได้ โดยวิเคราะห์หาสาเหตุและกำหนดแนวทางแก้ไข
- 8) การเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมการศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยกำลังวิจัย ควรให้ยึดหลักการดังนี้ :-
 - 8.1) รัฐควรต้องสนับสนุนการเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ โดยการจัดสรรงบประมาณสำหรับบุคลากร และงบก่อสร้าง
 - 8.2) นอกเหนือจากนักศึกษาที่กู้ยืมทุนการศึกษาของรัฐได้ มหาวิทยาลัยควรให้โอกาสได้เรียนแก่นักศึกษาที่ไม่สามารถกู้ทุนการศึกษาได้ ด้วยพลาตเมนต์ คุณสมบัติการกู้ทุนของรัฐไปเพียงเล็กน้อย
 - 8.3) มหาวิทยาลัยควรมีประกาศให้ทราบโดยทั่วกันว่า มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเปลี่ยนแปลงค่าธรรมเนียมให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงเศรษฐกิจและค่าครองชีพทุกระยะ และจะมีผลกับนักศึกษาที่เข้าใหม่เท่านั้น

สุร

- มติ 1) ที่ประชุมอนุมัติ (ร่าง) รายงานการติดตาม ตรวจสอบและประเมินผลงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีงบประมาณ 2554 (1 ตุลาคม 2553 - 30 กันยายน 2554) ตามเสนอ
2) ให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะเพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

3.6 ขออนุมัติแบบประเมินตนเองของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2554

มติ ที่ประชุมอนุมัติแบบประเมินตนเองของสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2554 ตามเสนอ

4. เรื่องเสนอขออนุมัติ-เพื่อทักท้วง

4.1 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545)

มติ ที่ประชุมอนุมัติเพิ่มรายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545) จำนวน 2 รายวิชา ตามเสนอ ดังนี้

- 1) เพิ่มรายวิชาในหมวดวิทยาศาสตร์ทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ คือ
รายวิชา 430202 สมการเชิงอนุพันธ์สำหรับวิศวกรโยธา 4 (4-0-8)
(Differential Equations for Civil Engineers)
2) เพิ่มรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาชีพวิศวกรรมหลักเฉพาะ คือ
รายวิชา 430437 ปฏิบัติการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 (0-3-0)
(Reinforced Concrete Design Practice)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป

4.2 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ การเพิ่มรายวิชาด้านการให้บริการหรือด้านเทคนิค ช่วยเสริมทักษะ และสอดคล้องกับความต้องการของตลาดแรงงาน

มติ ที่ประชุมอนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541) จำนวน 5 รายวิชา ตามเสนอ ดังนี้

- 1) รายวิชา 103771 คณิตศาสตร์ในการประกันวินาศภัย 4(4-0-12)
(Non-Life Insurance Mathematics)
2) รายวิชา 103772 คณิตศาสตร์ในการประกันชีวิต 4(4-0-12)
(Life Insurance Mathematics)
3) รายวิชา 103773 วิธีการเงินสำรองเพื่อการสูญเสียในการประกันภัย 4(4-0-12)
(Loss Reserving Method in Insurance)
4) รายวิชา 103774 ตัวแบบอัตราดอกเบี้ย (Interest Rate Models) 4(4-0-12)
5) รายวิชา 103775 ทฤษฎีความน่าเชื่อถือ (Credibility Theory) 4(4-0-12)

ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2554 เป็นต้นไป

4.3 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding-MOU) ระหว่าง Izmir Ozel Fatih Koleji (IOFK) ประเทศตุรกี และโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์)

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์ ข้อดี ข้อเสีย และความคุ้มค่าที่จะได้รับในความร่วมมือดังกล่าวและประเทศใกล้เคียง

มติ ที่ประชุมอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding-MOU) ระหว่าง Izmir Ozel Fatih Koleji (IOFK) ประเทศตุรกี และโครงการสนับสนุนการจัดตั้งห้องเรียนวิทยาศาสตร์ในโรงเรียนโดยการกำกับดูแลของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (โครงการห้องเรียนวิทยาศาสตร์) ตามเสนอ และให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

สศ

4.4 ขออนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding-MOU) ระหว่าง The University of Hong Kong และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ที่ประชุมอนุมัติ (ร่าง) บันทึกความเข้าใจ (Memorandum of Understanding-MOU) ระหว่าง The University of Hong Kong และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามเสนอ

4.5 ขออนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือ (Agreement of Co-operation) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยกุ้ยโจว (Guizhou University)

มติ ที่ประชุมอนุมัติ (ร่าง) ข้อตกลงความร่วมมือ (Agreement of Co-operation) ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยกุ้ยโจว (Guizhou University) ตามมติสภาวิชาการ ครั้งที่ 12/2554 วันที่ 24 พฤศจิกายน 2554

4.6 ขออนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2555

มติ ที่ประชุมอนุมัติปฏิทินการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปี พ.ศ. 2555 ตามเสนอ โดยมีการประชุมสภามหาวิทยาลัย 7 ครั้ง และ Retreat สภามหาวิทยาลัย 1 ครั้ง ดังนี้

เดือน/ครั้งที่	วันประชุม	กำหนดการส่งเอกสาร		
		ส่งหัวข้อการประชุม	ส่งเอกสารต้นเรื่อง	ส่งแฟ้มประชุมให้กรรมการ
มกราคม				
กุมภาพันธ์ (ครั้งที่ 1/2555)	ส. 25 ก.พ. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 9 ก.พ. 2555	จ. 13 ก.พ. 2555	พ. 16 ก.พ. 2555
มีนาคม (ครั้งที่ 2/2555)	ส. 31 มี.ค. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 15 มี.ค. 2555	จ. 19 มี.ค. 2555	พ. 22 มี.ค. 2555
เมษายน				
พฤษภาคม (Retreat สภาฯ)	พ. 17 พ.ค. - ศ. 18 พ.ค. 2555			อ. 8 พ.ค. 2555
มิถุนายน (ครั้งที่ 3/2555)	ส. 30 มิ.ย. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 14 มิ.ย. 2555	จ. 18 มิ.ย. 2555	พ. 21 มิ.ย. 2555
กรกฎาคม* (ครั้งที่ 4/2555)	ส. 28 ก.ค. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 12 ก.ค. 2555	จ. 16 ก.ค. 2555	พ. 19 ก.ค. 2555
สิงหาคม				
กันยายน (ครั้งที่ 5/2555)	ส. 29 ก.ย. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 13 ก.ย. 2555	จ. 17 ก.ย. 2555	พ. 20 ก.ย. 2555
ตุลาคม**				
พฤศจิกายน (ครั้งที่ 6/2555)	ส. 24 พ.ย. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 8 พ.ย. 2555	จ. 12 พ.ย. 2555	พ. 15 พ.ย. 2555
ธันวาคม (ครั้งที่ 7/2555)	ส. 22 ธ.ค. 2555 เวลา 09.00 น.	พ. 6 ธ.ค. 2555	ศ. 7 ธ.ค. 2555	พ. 13 ธ.ค. 2555

หมายเหตุ - สถานที่ประชุมด้วยระบบสื่อสารสองทางผ่านจอภาพ ณ ห้องประชุมพจนสาร หน่วยประสานงาน มทส.-กมธ. อาคารพญาไทพลาซ่า ชั้น 22 กรุงเทพมหานคร และห้องประชุมสภามหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี
- เดือน กรกฎาคม กิจกรรมวันสถาปนา มทส. *
- เดือน ตุลาคม กิจกรรมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร มทส. **

๑๕

5. เรื่องศึกษาเพื่อพิจารณาเชิงนโยบาย

5.1 ความร่วมมือกับภาคเอกชนโดยผ่านกลไกอุทยานวิทยาศาสตร์

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) มหาวิทยาลัยมีแนวคิดและดำเนินการอุทยานวิทยาศาสตร์ตั้งแต่เริ่มแรก โดยใช้ชื่อว่าเทคโนโลยี และมีการปฏิบัติงานการปรับปรุงถ่ายทอดและพัฒนาเทคโนโลยี ตราไว้อย่างชัดเจนในพระราชบัญญัติ
- 2) อาจารย์ยังไม่มีประสบการณ์การทำงานในภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยและภาคอุตสาหกรรม อาจเชื่อมโยงกัน ให้โอกาสแก่ทั้งอาจารย์และนักศึกษา
- 3) ผลงานการแก้ปัญหาให้ภาคอุตสาหกรรม อาจควรขอตำแหน่งทางวิชาการได้ นอกเหนือจากการตีพิมพ์ผลงานในวารสารเท่านั้น
- 4) มหาวิทยาลัยควรบรรจุไว้ในแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย โดยกำหนดตัวชี้วัดที่สะท้อนการพัฒนาอย่างยั่งยืน เพื่อขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากรัฐบาล
- 5) มหาวิทยาลัย ภาคธุรกิจและชุมชนควรร่วมกันสร้างความเข้มแข็งให้กับชุมชนมากขึ้น เช่น พัฒนาผลิตภัณฑ์ด้านการเกษตรได้เร็วขึ้น เป็นต้น
- 6) ธุรกิจ SME ควรเป็นวงการที่มหาวิทยาลัยจะสามารถร่วมมือและให้ความช่วยเหลือได้
- 7) การจัดตั้งหน่วยงานรับผิดชอบเรื่องนี้ในมหาวิทยาลัยควรมีความเป็นอิสระในการบริหารจัดการเอง

มติ ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการและให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป

6. เรื่องสืบเนื่อง

6.1 รายงานความคืบหน้าการจัดตั้งโรงเรียน “สุนารีวิวัฒน์” มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุนารี

ข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ

- 1) โรงเรียนควรมีระบบการบริหารจัดการที่ดี เลี้ยงตนเองได้ ไม่เป็นภาระของมหาวิทยาลัย โดยมีรายละเอียดด้านงบประมาณ เช่น รายได้ ค่าใช้จ่าย ดอกเบี้ย เป็นต้น เพื่อเป็นข้อมูลให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณา
- 2) หากจัดตั้งโรงเรียนที่เน้นทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านภาษา ควรมีสำนักวิชาที่สนับสนุนโรงเรียนได้
- 3) การจัดโรงเรียนที่เป็นทั้งโรงเรียนดีสำหรับนักเรียนเก่งที่มีความสามารถสูงและเป็นโรงเรียนสวัสดิการสำหรับบุตร ธิดา ของบุคลากร จะต้องมีส่วนที่เหมาะสมเพื่อประกันโอกาสของเด็กเก่งให้มีจำนวนมากพอ โดยคำนึงถึงความต้องการของท้องถิ่นเป็นหลักด้วย
- 4) เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนครูที่มีคุณภาพและตอบสนองความต้องการการผลิตครูวิชาชีพแนวใหม่ของชาติและความต้องการของโรงเรียนสุนารีวิวัฒน์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม และสำนักวิชาที่เกี่ยวข้อง ควรร่วมมือกันจัดหลักสูตร M.A. และ M.S. in Teaching โดยรับผู้ที่จบปริญญาตรีในกลุ่มวิชาเนื้อหาตามหลักสูตรพื้นฐาน มาศึกษาต่อประมาณ 2 ปี โดยเพิ่มเติมวิชาชีพตามมาตรฐานของสภาวิชาชีพชั้นปริญญาโทด้านการสอน
- 5) โรงเรียนควรจัดระบบการศึกษาแนวใหม่ เป็นนวัตกรรมเพื่อการขยายผล เช่น การจัดแบบ 6-3-3 เป็น Non Graded School มากกว่าการจัดเป็นชั้นเรียน เลื่อนชั้นเป็นรายปี แต่อาจจัด Ability grouping ให้ผู้เรียนก้าวหน้าไปตามความสามารถ
- 6) ระบบบริหารจัดการโรงเรียนต้องชัดเจนเสนอสภามหาวิทยาลัย เช่น กระบวนการคัดเลือกนักเรียน การบริหารจัดการโรงเรียนจัดเป็นส่วนหนึ่งของมหาวิทยาลัยหรือเป็นหน่วยเอกเทศ การจัดการระบบการศึกษาตามโครงสร้างของกระทรวงศึกษาธิการหรือควรปรับเปลี่ยนให้เหมาะสม เป็นต้น

มติ ที่ประชุมรับทราบรายงานความคืบหน้า และให้มหาวิทยาลัยทบทวนตามข้อสังเกต/ข้อเสนอแนะ และปรับปรุงรายละเอียดเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป

ดรช

6.2 รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาดินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ที่ประชุมรับทราบ รายงานความคืบหน้าการแก้ไขปัญหาดินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตามมติคณะอนุกรรมการแก้ไขปัญหาดินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (กปร.จังหวัด) ครั้งที่ 3/2554 เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554 โดยให้ดำเนินการเพิกถอนตามระเบียบกฎหมายของกรมที่ดิน ส่วนการดำเนินการผลักดันราษฎรผู้บุกรุกให้ออกจากพื้นที่เป็นหน้าที่ของหน่วยงานที่รับผิดชอบ

7. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

7.1 การแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554)

มติ ที่ประชุมรับทราบการแก้ไขข้อผิดพลาดการพิมพ์ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) ตามมติสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 10/2554 เมื่อวันที่ 22 กันยายน 2554 โดยมีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2554 ดังนี้

จากเดิม		ขอแก้ไขเป็น	
511111 เคมีสำหรับวิศวกร	4(4-0-8)	551111 เคมีสำหรับวิศวกร	4(4-0-8)
511112 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1(0-3-0)	551112 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1(0-3-0)
525202 เทอร์โมไดนามิกส์	4(4-0-8)	551207 เทอร์โมไดนามิกส์	4(4-0-8)
551112 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร วิชาบังคับก่อน : 551111 เคมีสำหรับวิศวกร หรือเรียนควบคู่ไป กับ 551112 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร	1(0-3-0)	551112 ปฏิบัติการเคมีสำหรับวิศวกร วิชาบังคับก่อน : 551111 เคมีสำหรับวิศวกร หรือเรียนควบคู่ ไปกับ 551111 เคมีสำหรับวิศวกร	1(0-3-0)
551122 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 วิชาบังคับก่อน : 551121 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 หรือเรียนควบคู่ ไปกับ 551122 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1	1(0-3-0)	551122 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 วิชาบังคับก่อน : 551121 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1 หรือเรียน ควบคู่ไปกับ 551121 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 1	1(0-3-0)
551124 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 วิชาบังคับก่อน : 551123 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 หรือเรียนควบคู่ ไปกับ 551124 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2	1(0-3-0)	551124 ปฏิบัติการฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 วิชาบังคับก่อน : 551123 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2 หรือเรียน ควบคู่ไปกับ 551123 ฟิสิกส์สำหรับวิศวกร 2	1(0-3-0)

7.2 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

มติ ที่ประชุมรับทราบ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์การบิน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2554) แล้ว เมื่อวันที่ 23 กันยายน 2554

7.3 รายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์สภาการพยาบาล เพื่อขอรับรองสถาบันในปีการศึกษา 2555

มติ ที่ประชุมรับทราบรายงานการประเมินตนเองตามเกณฑ์สภาการพยาบาล เพื่อขอรับรองสถาบันในปีการศึกษา 2555 ตามมติสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 11/2554 เมื่อวันที่ 27 ตุลาคม 2554

8. เรื่องอื่นๆ

8.1 กำหนดการประชุมครั้งที่ 7/2554

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้กำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 7/2554 ในวันเสาร์ที่ 24 ธันวาคม 2554 เวลา 09.00 น. ณ ห้องจามจุรี A ชั้น M โรงแรมปทุมวันปริ้นเซส เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ตามเสนอ



(อาจารย์ ดร.วุฒิ ด่านกิตติกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัย

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

