

สรุปมติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 3/2545

วันอังคารที่ 12 มีนาคม 2545

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 จำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีที่จะแจ้งทบวงมหาวิทยาลัย เพื่อเรียกเข้ารับการสัมภาษณ์

มติ รับทราบว่า มหาวิทยาลัยจะเพิ่มจำนวนรับนักศึกษาผ่านทบวงฯ ให้ครบตามแผน และการรับตรง ภายหลังจากการประกาศผลของทบวงฯ จะยังคงมีอยู่ตามเดิม เพื่อทดแทนจำนวนที่สละสิทธิ์

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 2/2545 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2545

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ขออนุมัติเค้าโครงหลักสูตรวิทยาศาสตร์พื้นฐานและการเปิดรายวิชาใหม่

มติ อนุมัติทั้งรายวิชาในสาขาวิชาคณิตศาสตร์ และสาขาวิชาเคมี ตามที่เสนอ โดยในส่วนของสาขาวิชาเคมีให้รับข้อเสนอแนะไปพิจารณาคือ รายวิชา 102105 เคมีอินทรีย์ และรายวิชา 102202 เคมีเชิงฟิสิกส์ นั้น อาจเป็นวิชาพื้นฐานที่ใช้เรียนต่อในระดับบัณฑิตศึกษา ควรมีจำนวนชั่วโมงเรียนเทียบเท่ามาตรฐานทบวงมหาวิทยาลัย โดยให้สำนักวิชาศึกษาความเหมาะสมในการปรับเปลี่ยนหน่วยกิตด้วย

3.2 (ร่าง) ข้อบังคับ มทส ว่าด้วย การศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต สาขาการจัดการและการประเมินโครงการ พ.ศ. 2545 ตามโครงการเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการกองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมือง

มติ เห็นชอบในหลักการตามที่ฝ่ายวิชาการเสนอรับแก้ ดังนี้

1. วิชาสารนิพนธ์ถือเป็นวิชาปกติวิชาหนึ่งที่ต้องเรียนและสอบให้ผ่านในภาคการศึกษา

1.1 วิชาสารนิพนธ์ให้เกรดเป็น S กับ U อาจารย์ที่ปรึกษาเป็นผู้ให้เกรด โดยการหารือกับอาจารย์นิเทศก์ (หากมี)

1.2 สาขาวิชาที่รับผิดชอบจะจัดตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการบริหารจัดการโครงการอย่างน้อย 3 คน เพื่อให้บริการทางวิชาการเฉพาะด้านแก่อาจารย์ที่ปรึกษา

2. ให้มีการสอบประมวลความรู้ 2 ครั้งภายใน 30 วัน หลังจากสิ้นสุดการเรียนการสอน

2.1 ผู้มีสิทธิสอบจะต้องสอบผ่านทุกรายวิชาของหลักสูตร รวมทั้งวิชาสารนิพนธ์ด้วย

2.2 วิธีการสอบจะเป็นการสอบรวม หากสอบตกครั้งที่สองแต่ยังอยู่ในเกณฑ์ที่ยอมรับได้ จะให้โอกาสสอบสัมภาษณ์อีกครั้งหนึ่ง

3. เปลี่ยนคำว่า “ประกาศนียบัตรการเข้ารับการศึกษ” เป็น “เกียรติบัตรการเข้ารับการศึกษ”

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขออนุมัติยกเลิกคณะกรรมการพิจารณาโทษนักศึกษาที่กระทำความผิดระเบียบการสอบ

มติ ให้คงคณะกรรมการชุดนี้ไว้เช่นเดิม

4.2 ขออนุมัติแบบร่างเอกสารรับรองการแจ้งจบการศึกษา

มติ อนุมัติ

4.3 ขอความเห็นชอบกำหนดเวลาการแก้ไขระดับคะแนนตัวอักษร I, M และ X

มติ เห็นชอบให้ปรับกำหนดเวลาส่งแก้ไขระดับคะแนนตัวอักษร I, M และ X เป็นภายใน 1 สัปดาห์ หลังจากเปิดภาคการศึกษา โดยให้เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2545 และให้ถือเป็นมติสภาวิชาการ โดยยังไม่มีกรณีแก้ไขข้อบังคับฯ

4.4 ขออนุมัติในการรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่นเข้าศึกษาในระดับปริญญาตรีในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2545

(ถอนวาระ)

4.5 ขออนุมัติเกณฑ์การเทียบคะแนน IELTS เพื่อขอยกเว้นการสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก

มติ อนุมัติเกณฑ์การเทียบคะแนน IELTS โดยนักศึกษาชั้นปริญญาเอกสามารถขอยกเว้นการสอบภาษาต่างประเทศได้ โดยใช้คะแนน IELTS ไม่ต่ำกว่า 5.00

4.6 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงการรายงานผลการสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาปริญญาเอกในใบแสดงผลการศึกษา

มติ 1. อนุมัติ โดยให้บันทึกระดับคะแนนเป็น S หรือ U เพียงครั้งเดียว ในครั้งที่มียกต่อสถานภาพของนักศึกษา
2. ให้ยึดแนวปฏิบัติเดียวกันในการบันทึกผลการสอบประมวลความรู้ และการสอบวัดสัมฤทธิ์ผลและศักยภาพ

4.7 ขออนุมัติร่างบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ University of Macau

มติ อนุมัติ

4.8 ขออนุมัติรายวิชาเพื่อเป็นเกณฑ์การพิจารณาคุณูปริญญา สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร เพิ่มเติม

มติ อนุมัติรายวิชาที่ขอเทียบเพิ่ม ดังนี้

1. กลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน เพิ่ม 2 รายวิชา ดังนี้

1.1 วิชา 104101 หลักชีววิทยา 1 4 หน่วยกิต

Principles of Biology I

1.2 วิชา 104102 ปฏิบัติการชีววิทยา 1 1 หน่วยกิต

Principles of Biology Laboratory I

2. กลุ่มพื้นฐานวิศวกรรม เพิ่ม 5 รายวิชา ดังนี้

2.1 วิชา 301101 ปฐมนิเทศเกษตร 3 หน่วยกิต

Agricultural Orientation

2.2 วิชา 402308 กลศาสตร์ของเครื่องกล 4 หน่วยกิต

Mechanics of Machinery

2.3 วิชา 407101 กระบวนการผลิต 2 หน่วยกิต

Manufacturing Process

2.4 วิชา 407102 ปฏิบัติการกรรมวิธีการผลิต 1 หน่วยกิต

Manufacturing Process Laboratory

2.5	วิชา 410202 กลศาสตร์วิศวกรรม 2	4 หน่วยกิต
	Engineering Mechanics II	

3. กลุ่มวิชาชีพ เพิ่ม 3 รายวิชา ดังนี้

3.1	วิชา 402301 การถ่ายเทความร้อน	4 หน่วยกิต
	Heat Transfer	
3.2	วิชา 402403 การทำความเย็นและการปรับอากาศ	4 หน่วยกิต
	Refrigeration and Air Condition	
3.3	วิชา 402450 การวัดและเครื่องมือวัด	4 หน่วยกิต
	Measurement and Instrumentation	

4.9 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

มติ ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือก จำนวน 9 รายวิชา ดังนี้

1.	รายวิชา 403625 ระเบียบวิธีความน่าจะเป็นสำหรับวิศวกรไฟฟ้า	4 (4-0-12)
2.	รายวิชา 403630 การผลิตและการปฏิบัติงานในระบบไฟฟ้ากำลัง	4 (4-0-12)
3.	รายวิชา 403632 การประสานสัมพันธ์ทางฉนวน	4 (4-0-12)
4.	รายวิชา 403636 การควบคุมพลวัตของเครื่องจักรกลไฟฟ้า	4 (4-0-12)
5.	รายวิชา 403637 ฮาร์มอนิกของอิเล็กทรอนิกส์กำลังในระบบไฟฟ้า	4 (4-0-12)
6.	รายวิชา 403720 ภาวะชั่วคราวในระบบไฟฟ้ากำลัง	4 (4-0-12)
7.	รายวิชา 403721 ความเชื่อถือได้ของระบบไฟฟ้ากำลัง	4 (4-0-12)
8.	รายวิชา 403722 ทฤษฎีขั้นสูงของเครื่องจักรกลไฟฟ้า	4 (4-0-12)
9.	รายวิชา 403733 เทคโนโลยีการฉนวนในระบบส่งจ่ายพลังงานไฟฟ้าแรงสูง	4 (4-0-12)

4.10 ขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่มในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)

มติ ขออนุมัติเปิดรายวิชาเพิ่ม จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 402503 คณิตศาสตร์ขั้นสูงสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล 2

4.11 ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาโท

มติ ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนายบุญสงค์ ลิ้มสุรพานนท์ เลขประจำตัว G4110958 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สิ่งแวดล้อม ออกไปอีกจำนวน 1 ปีการศึกษา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2545 เป็นต้นไป โดยการขยายระยะเวลาการศึกษาดังกล่าวไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของทบวงมหาวิทยาลัยที่กำหนดให้ใช้เวลาไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

4.12 ขอความเห็นชอบแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ. 2536

มติ ให้เปลี่ยนแปลงหลักเกณฑ์ที่เสนอ ดังนี้

1. ควรกำหนดลักษณะของผลงานเป็น “หน่วย” แทนคำว่า “รายวิชา” และ “เรื่อง” โดยให้ระบุค่าจำกัดความของหน่วยด้วย
2. ระดับคุณภาพของผลงานที่น่าเสนอในการขอตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ควรเป็นระดับ “ดีเด่น” ในผลงานใดผลงานหนึ่ง

4.13 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545

มติ ให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 ไปพิจารณา แล้วนำเสนอประเด็นต่าง ๆ มาเสนอในการประชุมครั้งต่อไป

4.14 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษศึกษา) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545

มติ มอบสำนักวิชาฯ รับข้อสังเกตของที่ประชุมไปพิจารณาปรับแก้ไขหลักสูตร แล้วนำเสนอสภามหาวิทยาลัยในครั้งต่อไป โดยข้อสังเกตของที่ประชุมมีดังนี้

1. ชื่อหลักสูตร ควรตัดข้อความ “(การศึกษาหลังปริญญาตรี)” ออก
2. ในข้อ 7 – 12 ควรระบุเฉพาะข้อความ “ให้เป็นไปตามข้อบังคับฯ ว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา” โดยไม่ต้องอธิบายรายละเอียด
3. คำอธิบายรายวิชา ควรเขียนคำอธิบายให้เป็นลักษณะเดียวกันกับของสาขาวิชาอื่น ๆ ไม่ควรเขียนเป็นการพรรณนาความ



(รองศาสตราจารย์ ดร.วิฑูรย์ จิตสมบุรณ์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย