

สรุปมติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 6/2542

วันพฤหัสบดีที่ 15 กรกฎาคม 2542

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการเลือกกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ และการเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยจากคณาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ที่ประชุมรับทราบว่า ผู้ที่ได้รับเลือกเป็นกรรมการสภาวิชาการจากคณาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ คือ

1. รองศาสตราจารย์ ดร. จักดิ์ กองสุวรรณ
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ภูมิวิทย์ จิตรสมบูรณ์
3. อาจารย์ ดร. พงษ์ศักดิ์ พิศาลสิน

และผู้ที่ได้รับการเลือกเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยประเภทคณาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์ และจากสำนักวิชาแพทยศาสตร์ คือ ศาสตราจารย์ นพ.วิฑูร โอสถานนท์

1.2 ผลการเวียนขอมติกรรมการสภาวิชาการ

มติ ที่ประชุมรับทราบผลการเวียนขอมติกรรมการสภาวิชาการในเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. เห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2541 เพิ่มเติม จำนวน 21 ราย
2. เห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2541 เพิ่มเติม

1.3 ทบวงมหาวิทยาลัยรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร และ ก.พ. รับรองคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา

มติ ที่ประชุมรับทราบว่า ทบวงมหาวิทยาลัยได้แจ้งการพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแล้ว จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)

และสำนักงาน ก.พ. ได้พิจารณารับรองคุณภาพของผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรระดับปริญญาตรี 5 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)
5. หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา 2 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)

ส่วนหลักสูตรที่ทบวงมหาวิทยาลัยยังไม่ได้แจ้งการรับทราบการให้ความเห็นชอบ มีจำนวน 6 หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
2. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
3. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)
4. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
5. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)
6. หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)

1.4 การแจ้งรับรองหลักสูตรจาก ก.ว..

มติ ที่ประชุมรับทราบว่า ก.ว. ได้มีมติดังนี้

1. เทียบปริญญาให้แก่ผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม หลักสูตรมีแผนการเรียนการสอน 4 ปี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2538) ของสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เฉพาะรุ่นที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2536, 2537, 2538 และ 2539 เป็นคุณสมบัติเทียบได้ในวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้าสื่อสาร และจะพิจารณาออกใบอนุญาตฯ ภาคีวิศวกร (เป็นคุณสมบัติเทียบเลื่อนประเภทต้องทดสอบความรู้) เมื่อมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์การออกใบอนุญาตฯ ภาคีวิศวกร
2. สำหรับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2540) ก.ว. จะพิจารณาให้ต่อเมื่อสถาบันได้ดำเนินการปรับปรุงแก้ไขการจัดการเรียนการสอนในวิชาชีพวิศวกรรมหลักเฉพาะให้เทียบเท่าได้กับระบบการศึกษาทวิภาค และจัดส่งหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่พร้อมหนังสือให้ความเห็นชอบการอนุมัติหลักสูตรของทบวงมหาวิทยาลัยให้ ก.ว. พิจารณาใหม่

โดยขอให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ช่วยตรวจสอบและติดตามในเรื่องของ ก.ว. ต่อไป

1.5 สรุปประเมินผลการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2542

มติ ที่ประชุมรับทราบเกี่ยวกับสรุปประเมินผลการจัดกิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2542 โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. การจัดกิจกรรมนักศึกษาใหม่สักการะท้าวสุรนารี ผลโดยรวมนั้น ถือว่าเป็นสิ่งที่ดีที่ควรทำและน่าจะทำต่อเนื่องต่อไป
2. ในเรื่องของการใช้เพลงหรือวงดนตรีพื้นบ้านแทนวงโยธวาทิตนั้น ควรจะพิจารณาอย่างละเอียดว่าวงโยธวาทิต ที่เอมานั้น จะใช้ทำอะไร แล้วสามารถแทนด้วยวงดนตรีพื้นบ้านได้หรือไม่
3. ในการจัดกิจกรรม Freshy Night ควรใช้สถานที่ที่เหมาะสม โดยให้พิจารณาสภาพดินฟ้าอากาศด้วย ซึ่งปีนี้ ได้จัดที่อาคารสุรนิทัศน์และฝนตก ทำให้เวลาเริ่มงานต้องเลื่อนออกไป ซึ่งมีผลทำให้เวลาเลิกงานดึก และวงดนตรีที่จ้างมาไม่สามารถแสดงได้
4. งานบางงานน่าจะมียาจารย์ร่วมงานมากกว่านี้ เช่น Freshy Night ปีนี้อาจารย์ไปร่วมงานน้อยมาก ถ้าอาจารย์ไปมาก จะทำให้นักศึกษาอบอุ่นขึ้นและรู้สึกเกรงใจในการที่จะทำพฤติกรรมที่ไม่เหมาะสม ดังนั้น จึงมอบหมายให้ฝ่ายกิจการนักศึกษาประสานเชิญอาจารย์ให้มากขึ้นสำหรับปีต่อไป และอยากให้อาจารย์สนใจกิจกรรมนักศึกษาให้มากขึ้น

1.6 Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology and University of Canberra
มติ ที่ประชุมรับทราบในเรื่อง Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology and University of Canberra

1.7 การแต่งตั้งรองคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ที่ประชุมรับทราบการแต่งตั้งรองคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี ลอประยูร เป็น รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ เสริมสุขธื่อนวัฒน์ เป็น รองคณบดีฝ่ายบริหาร

ทั้งนี้ การแต่งตั้งให้มีผลตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2542 เป็นต้นไป

2. รับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 5/2542 เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2542

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบตามที่เสนอขอแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขออนุมัติจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายยีนเข้าพืช ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การถ่ายยีนเข้าพืช ประมาณปลายเดือนกุมภาพันธ์ 2543 โดยมีวัตถุประสงค์จะให้นักวิจัยของไทยได้ฝึกปฏิบัติเทคนิคการถ่ายยีนเข้าพืช ซึ่งเป็นเทคนิคขั้นสูง และการฝึกอบรมครั้งนี้จะเชิญผู้ชำนาญการที่มีประสบการณ์มาให้ความรู้ในเชิงปฏิบัติ และเชิญวิทยากรจากต่างประเทศที่จะเดินทางตามโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษกมาร่วมบรรยายด้วย โดยจะรับสมัครผู้เข้าฝึกอบรมประมาณ 20-30 คน

4.2 ขออนุมัติให้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่มีเลขประจำตัวขึ้นต้นด้วย B39xxxxx หรือน้อยกว่า ใช้วิชาบังคับก่อนตามหลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2538)

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ที่มีเลขประจำตัวขึ้นต้นด้วย B39xxxxx หรือ น้อยกว่า ใช้วิชาบังคับก่อนตามหลักสูตรเดิม (พ.ศ. 2538) ดังนี้

1. รายวิชา 303 311 Non-ruminant Nutrition

วิชาบังคับก่อน : 101,105 Organic Chemistry

2. รายวิชา 303 312 Ruminant Nutrition

วิชาบังคับก่อน : 102,105 Organic Chemistry

3. รายวิชา 303 316 Animal Physiology and Anatomy I

วิชาบังคับก่อน : 104,105 Animal Biology

4. รายวิชา 303 317 Animal Physiology and Anatomy Laboratory I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

4.3 ขออนุมัติโครงการวิจัย เรื่อง “การวิจัยและพัฒนาการผลิตถ่านเพื่อเข้าสู่ระบบเศรษฐกิจ” เพื่อขอรับเงินอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

1. อนุมัติโครงการฯ ในหลักการ
2. เห็นชอบให้เปลี่ยนชื่อเจ้าของโครงการเป็นอาจารย์ ดร.นันทกร บุญเกิด
3. อนุมัติให้ใช้เงินจากกองทุนวิจัย โดยการจัดสรรเงินให้เป็นไปตามระเบียบ กลไก และขั้นตอน ของการใช้จ่ายเงินจากกองทุนวิจัย ทั้งนี้ให้เป็นไปตามกำลังเงิน และไม่กระทบเงินสนับสนุนโครงการวิจัยอื่นที่มีอยู่ โดยให้จัดทำรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อประกอบการพิจารณาจัดสรรเงิน

4.4 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนา

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประจำคณะกรรมการประจำสถาบันวิจัยและพัฒนาจำนวน 4 ราย ดังนี้

1. ศาสตราจารย์ ดร.สุรินทร์ เศรษฐมานิต
2. ศาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน
3. รองศาสตราจารย์ ดร.ทวี จุติกุล
4. รองศาสตราจารย์ ดร.เมธี ครองแก้ว

4.5 ขออนุมัติแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน ของรายวิชา 408 213 การออกแบบวงจรตรรกและเชิงเลข ของสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้แก้ไขรายวิชา 408 213 การออกแบบวงจรตรรกและเชิงเลข จากเดิมมีรายวิชาบังคับก่อน เป็นรายวิชาที่ไม่มีรายวิชาบังคับก่อน ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2542 เป็นต้นไป

4.6 ขอความเห็นชอบร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)

มติ ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ โดยให้ดำเนินการดังนี้

1. แผนการศึกษาาระดับปริญญามหาบัณฑิต แผน ก ให้ปรับเป็น แผน ก(1) และ ก(2) โดยให้ตัดแผน ข ออก
 2. ในข้อ 17.8 กลุ่มวิจัยและวิทยานิพนธ์ ควรกำหนดรหัสวิทยานิพนธ์ในแต่ละแผนการศึกษาแต่ละระดับการศึกษาให้ชัดเจน เนื่องจากจำนวนหน่วยกิตในแต่ละแผนการศึกษาไม่เท่ากัน
 3. ควรมีความหมายของเลขรหัสวิทยานิพนธ์ไว้ด้วย
 4. ควรมีแผนการศึกษา:
 5. ให้ปรับแก้รายละเอียดให้เป็นปัจจุบันและให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนสำนักวิชาเป็นสำนักวิศวกรรมศาสตร์
 6. ให้นำข้อเสนอแนะและข้อสังเกตไปปรับแก้ให้ถูกต้อง แล้วจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป
- เพื่อให้รูปแบบการเขียนหลักสูตรเป็นไปในแนวเดียวกัน ที่ประชุมมอบให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และส่วนส่งเสริมวิชาการจัดทำรูปแบบและเวียนให้ทราบเพื่อใช้เป็นรูปแบบเดียวกัน

4.7 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งรองคณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
(ย้ายไปวาระเพื่อทราบวาระที่ 1.7)

4.8 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสถานวิจัยของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ที่ประชุมเห็นชอบให้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์ เป็นหัวหน้าสถานวิจัยของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 22 มิถุนายน 2542 เป็นต้นไป

4.9 ขอความเห็นชอบแผนการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2543

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

1. เห็นชอบจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีและจำนวนรับตามที่ได้รับแจ้งจากสำนักวิชา โดยในหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ ให้ขยายจำนวนรับเป็น 120 คน
2. ให้ตัดหลักสูตรระดับปริญญาตรีนานาชาติออก
3. เห็นชอบจำนวนหลักสูตรที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาและจำนวนรับตามที่ได้รับแจ้งจากสำนักวิชา
4. เห็นชอบคุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัคร วิธีการรับเข้าศึกษา และระยะเวลา/ขั้นตอนการดำเนินการ (สำหรับระดับบัณฑิตศึกษา) ตามเสนอ
5. หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาใดที่จะเปิดรับนักศึกษา ควรรับดำเนินการจัดทำหลักสูตรด้วย

4.10 ขอความเห็นชอบการเข้าร่วมงานนิทรรศการการศึกษา

มติ ที่ประชุมเห็นชอบให้ติดตามดูผลของงานนิทรรศการการศึกษาที่ได้จัดไปแล้วเมื่อวันที่ 25 - 27 มิถุนายน 2542 ณ Shanghai Library, Shanghai ก่อน หากได้รับความสนใจมหาวิทยาลัยจะเลือกไปร่วมงานนิทรรศการการศึกษาที่ใดที่หนึ่งระหว่าง Beijing กับ Shanghai ที่จะขึ้นภายในเดือนพฤศจิกายนนี้

4.11 ขออนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาจากปริญญาโทบัณฑิตเป็นดุษฎีบัณฑิต เป็นกรณีพิเศษ

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้เปลี่ยนระดับการศึกษาของนางสาวรจนา โอภาสศิริ นักศึกษาสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จากปริญญาโทบัณฑิตเป็นดุษฎีบัณฑิต เป็นกรณีพิเศษ

4.12 ขออนุมัติแก้ไขรายละเอียดหลักสูตรของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้แก้ไขหลักสูตรการศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช 2 หลักสูตร โดยมีรายละเอียดดังนี้
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541)

1. เพิ่มเติมข้อความ “และวิชาอื่น ๆ ที่สาขาวิชา เห็นชอบ” ในบรรทัดสุดท้ายของหน้าที่ 16 (นับจากด้านบน)
2. แก้ไขวิชาบังคับก่อน ของวิชา 302 316 ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตพืช 2

จากเดิม 302 213 หลักเทคโนโลยีการผลิตพืช เป็น 302 315 ปฏิบัติการเทคโนโลยีการผลิตพืช 1

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)

1. เพิ่มเติมข้อความ “และวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษาวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับทำวิทยานิพนธ์ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา” ในบรรทัดที่ 16 หน้าที่ 6 (นับจากด้านบน) และ “รายวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษา วิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อการทำวิทยานิพนธ์ โดยความเห็นชอบของสาขาวิชา” ในบรรทัดที่ 6 (นับจากด้านล่าง) หน้าที่ 10

5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 ขอความเห็นชอบร่างหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและคุณวุฒิบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)

มติ ที่ประชุมเห็นชอบในหลักการ โดยให้แก้ไข ก่อนนำเสนอสมามหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ตัดหัวข้องบประมาณ หรือแก้ไขรายละเอียดโดยเขียนให้เหมือนหลักสูตรอื่น ๆ คือ ใช้งบประมาณประจำปีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
2. ปรับแก้รายละเอียดให้เป็นปัจจุบันและให้สอดคล้องกับการปรับเปลี่ยนสำนักวิชาเป็นสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หวิ เลิศปัญญาวิทย์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภาวิชาการ



(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)



(นางสนทนา ส่องทอง)



(นางสาวสุวรรณี เนาว์ประเสริฐ)

ผู้บันทึกการประชุม