

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ

ครั้งที่ 8/2547

วันพฤหัสบดีที่ 26 สิงหาคม 2547

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

ไม่มี

1.2 ผลการเลือกกรรมการสภาวิชาการประเภทคณาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร แทนตำแหน่งที่ว่าง

มติ รับทราบว่า รองศาสตราจารย์ ดร.วิศิษฐ์พร สุขสมบัติ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้รับเลือกเป็น กรรมการสภาวิชาการประเภทคณาจารย์ประจำสำนักวิชา แทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จิรวัดณ์ ยงสวัสดิกุล

1.3 สารสนเทศ ปีการศึกษา 2547 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ รับทราบ

1.4 ความคิดเห็นของบัณฑิตระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี รุ่นปีการศึกษา 2545

มติ รับทราบ

1.5 รายงานผลการสำรวจความรู้เกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ของนักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี ปีการศึกษา 2547

มติ รับทราบ

1.6 นักศึกษาใหม่ระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2547

มติ รับทราบว่า ปีการศึกษา 2547 มีผู้มารายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ จำนวน 1,673 คน โดยเป็นนักศึกษาใหม่ปริญญาตรีแรก จำนวน 1,668 คน นักศึกษาใหม่ปริญญาตรีที่สอง จำนวน 3 คน และนักศึกษารับโอนระดับปริญญาตรี จำนวน 2 คน

1.7 การรับนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นกรณีพิเศษ ในภาคการศึกษาที่ 2/2547

มติ รับทราบว่า สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้อนุมัติรับนักศึกษาเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาเป็นกรณีพิเศษ ในภาคการศึกษาที่ 2/2547 จำนวน 2 ราย ดังนี้

1. นางสาวปิยาภรณ์ กระฉอดนอก เข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาเอก แบบ 2 สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
2. นางสาวทิพย์วรรณ คำหอม เข้าศึกษาหลักสูตรปริญญาโท แบบ ก(2) สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 7/2547 วันที่ 22 กรกฎาคม 2547

มติ รับรองรายงานการประชุมตามที่เสนอขอแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ

มติ รับทราบว่าได้มีการแต่งตั้ง ดร. มารวย ผดุงสิทธิ์ เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการ และแต่งตั้ง รศ. ดร.อัจฉรา จันทร์ฉาย เป็นกรรมการสายวิชาการ เพิ่มเติม

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขอความเห็นชอบโครงการจัดตั้งหลักสูตรพิเศษ ให้กับบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

มติ ให้ความเห็นชอบโครงการจัดตั้งหลักสูตรพิเศษ โดยในรายละเอียดให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์พิจารณาให้รอบคอบอีกครั้ง ทั้งในเรื่องรายได้ ค่าใช้จ่าย ภาระงานของคณาจารย์ และการบริหารจัดการ

4.2 ขอความเห็นชอบในการปรับรูปแบบวิธีการให้เงินสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการทำหน้าที่อาจารย์ที่ปรึกษาของนักศึกษา

มติ มอบสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์นำกลับไปพิจารณาใหม่ โดยก่อนที่จะทบทวนเรื่องการเงินสนับสนุน น่าจะร่วมกันพิจารณาก่อนว่า ทำอย่างไรจะทำให้อาจารย์ที่ปรึกษาทำหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อให้นักศึกษาตกอ่น้อยที่สุด

4.3 ขอความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547)

มติ ให้ความเห็นชอบ โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาปรับแก้ไขหลักสูตรก่อนนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

4.4 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อนในหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2546 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงเงื่อนไขรายวิชาบังคับก่อนในหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2546 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช และสำนักวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2547 เป็นต้นไป ดังนี้

1. รายวิชา 205211 การจัดการธุรกิจฟาร์ม
 - เดิม วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 - ใหม่ วิชาบังคับก่อน : 205210 เศรษฐศาสตร์
2. รายวิชา 205212 ธุรกิจเกษตร การตลาด และราคาสินค้าเกษตร
 - เดิม วิชาบังคับก่อน : 205211 การจัดการธุรกิจฟาร์ม
 - ใหม่ วิชาบังคับก่อน : 205210 เศรษฐศาสตร์

4.5 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2546 เพิ่มเติม และประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2547

มติ ให้ความเห็นชอบ จำนวน 8 ราย ดังนี้

ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2546 เพิ่มเติม จำนวน 4 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก
 - สาขาวิชาชีววิทยาลิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ราย
2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี
 - สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ราย

ประจำภาคการศึกษาที่ 1/2547 จำนวน 4 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก
 - สาขาวิชาชีวเคมี จำนวน 1 ราย
2. สำนักวิชาแพทยศาสตร์ ระดับปริญญาตรี
 - สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม จำนวน 3 ราย

4.6 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2546 ของสถาบันการbinพลเรือน สถาบันสมทบในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ ให้ความเห็นชอบ จำนวน 3 ราย ดังนี้

- สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน จำนวน 2 ราย
- สาขาวิชาการจัดการจราจรทางอากาศ จำนวน 1 ราย

4.7 ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนางเบญจมาศ ฐานะสุนทรฤกษ์

มติ อนุมัติให้ขยายระยะเวลาการศึกษาของนางเบญจมาศ ฐานะสุนทรฤกษ์ เลขประจำตัว M4220022 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาภาษาอังกฤษศึกษา ออกไปอีก 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 2/2547 - 3/2547

4.8 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาวิทยาศาสตร์

(เป็นวาระลับ)

4.9 ขอความเห็นชอบการจัดทำวิทยานิพนธ์ในอีกรูปแบบหนึ่ง

มติ ให้ความเห็นชอบการจัดทำวิทยานิพนธ์ในอีกรูปแบบหนึ่ง ซึ่งไม่มีกำหนดไว้ในคู่มือการเขียนวิทยานิพนธ์ โดยมีส่วนประกอบดังนี้

ส่วนนำของวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วย

- หน้าปกใน (Title page)
- หน้าอนุมัติ (Approval page)
- บทคัดย่อภาษาไทย และภาษาอังกฤษ (Abstract in Thai and English) (บูรณาการจากทุกบทคัดย่อของแต่ละบท)
- กิตติกรรมประกาศ (Acknowledgement)
- สารบัญญ (Table of Contents)
- สารบัญญตาราง (List of Tables)
- สารบัญญภาพ (List of Figures)
- คำอธิบายสัญลักษณ์และคำย่อ (ถ้ามี) (List of Symbols and Abbreviations - if any)

ส่วนเนื้อหาของวิทยานิพนธ์

บทที่ 1 บทนำ (Introduction) ประกอบด้วย

- ความสำคัญและที่มาของปัญหาการวิจัย (Rationale of the Study) (ข้อความเหล่านี้ ประกอบด้วย ความสำคัญของปัญหา ความเป็นมาของปัญหา วิธีการแก้ปัญหา ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ฯลฯ)
- วัตถุประสงค์ของการวิจัย (Research objectives)
- รายการอ้างอิง (ถ้ามี) (References - if any)

บทที่ 2 ปรีทัศน์วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Review of the Literature)
 - ปรีทัศน์วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (Review of the Literature)
 - รายการอ้างอิง (References)

บทที่ 3 งานวิจัยส่วนที่ 1 ประกอบด้วย
 - บทคัดย่อ (Abstract)
 - บทนำ (Introduction)
 - วิธีดำเนินการวิจัย (Research methods หรือ Materials and Methods)
 - ผลการทดลอง และการอภิปรายผล (Results and Discussion)
 - สรุปผลการวิจัย (Conclusion)
 - รายการอ้างอิง (References)

บทที่ 4 งานวิจัยส่วนที่ 2 ประกอบด้วย
 - บทคัดย่อ (Abstract)
 - บทนำ (Introduction)
 - วิธีดำเนินการวิจัย (Research methods หรือ Materials and Methods)
 - ผลการทดลอง และการอภิปรายผล (Results and Discussion)
 - สรุปผลการวิจัย (Conclusion)
 - รายการอ้างอิง (References)

บทที่ 5 งานวิจัยส่วนที่ 3 ประกอบด้วย
 - บทคัดย่อ (Abstract)
 - บทนำ (Introduction)
 - วิธีดำเนินการวิจัย (Research methods หรือ Materials and Methods)
 - ผลการทดลอง และการอภิปรายผล (Results and Discussion)
 - สรุปผลการวิจัย (Conclusion)
 - รายการอ้างอิง (References)

บทที่ 6 บทสรุปและข้อเสนอแนะ (Conclusion and Recommendation)

ส่วนประกอบตอนท้าย ประกอบด้วย

- ภาคผนวก (Appendix)
- ประวัติผู้เขียน (Author's biography)

หมายเหตุ : จำนวนบทที่ ขึ้นอยู่กับจำนวนส่วนของงานวิจัย โดยให้วางบทที่ตามลำดับของงาน

4.10 ขอความเห็นชอบเกณฑ์การอนุมัติไปเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการในต่างประเทศของคณาจารย์และหัวหน้า หน่วยงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- มติ** 1. เห็นชอบให้กำหนดเกณฑ์การอนุมัติให้ไปเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการในต่างประเทศ และให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2547 เป็นต้นไป ดังนี้
- 1) ผลงานที่นำไปเสนอ จะเป็นแบบ Oral หรือ Poster presentations ก็ได้
 - 2) สาขาวิชาและสำนักวิชาจะเป็นผู้พิจารณาว่า การประชุมใดที่สมควรอนุมัติให้เข้าร่วมประชุม

- 3) การเสนอขออนุมัติ ให้ใช้ผลงานที่เตรียมไว้เพื่อนำเสนอ เสนอต่อมหาวิทยาลัย อาจเป็น abstract หรือ full paper หรือเอกสารการนำเสนอก็ได้ จากนั้นให้สาขาวิชาเป็นผู้รวบรวมผลงานไว้เพื่อการอ้างอิง
 - 4) หากมีกรณีขออนุมัติไปเสนอผลงานเกินกว่า 1 ครั้ง ให้คณะกรรมการที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ซึ่งมีผู้แทนจากสำนักวิชาเป็นกรรมการ เป็นผู้พิจารณาถึงความเหมาะสมของผลงานที่จะไปนำเสนอตั้งแต่ครั้งที่ 2 ซึ่งจะต้องไม่ใช่ผลงานวิจัยที่เคยได้นำเสนอไปแล้ว นอกจากนี้ ในการไปประชุมสัมมนา อาจารย์ 1 คน อาจขอนำเสนอผลงานเกินกว่า 1 เรื่อง ได้
 - 5) ผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ไปเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ ต้องนำเสนอผลงานในงานสัปดาห์วิจัย มทส ที่จัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา
 - 6) หากมีกรณีที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดข้างต้นนี้ ให้อธิการบดีเป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาด
2. เห็นชอบในหลักการว่า ควรทบทวนงบประมาณที่สนับสนุนการไปเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการที่ต่างประเทศ

4.11 ผลการศึกษาสาเหตุการลาออกของนักศึกษาและหาแนวทางป้องกัน

- มติ**
1. เห็นควรให้ดำเนินการตามแนวทางที่เสนอ
 2. เห็นชอบให้จัดสัปดาห์ที่ 7 ของภาคการศึกษาเป็นสัปดาห์สอบกลางภาค สำหรับนักศึกษาทุกชั้นปี โดยทุกวิชาที่มีการสอบกลางภาค ต้องสอบภายในสัปดาห์นั้นเท่านั้น โดยให้เริ่มปฏิบัติตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป

4.12 ขออนุมัติ (ร่าง) ปฏิทินการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2548

- มติ** อนุมัติ ตามที่เสนอ

4.13 เสนอความเห็นเกี่ยวกับการปฏิบัติตามข้อบังคับ มทส ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และ ศาสตราจารย์ พ.ศ. 2546

- มติ**
1. ความเห็นเกี่ยวกับข้อบังคับข้อ 6.1 ว่าด้วยผลการปฏิบัติงาน
 - ข้อบังคับข้อ 6.1 ผลการปฏิบัติงานของผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ จะต้องผ่านการประเมินจากคณะกรรมการบริหารงานบุคคล มทส โดยมีรายละเอียดการพิจารณาปรากฏในข้อ 6.1.1 - 6.1.3 ของข้อบังคับ ในทางปฏิบัติ เห็นควรให้คณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณา และนำเสนอผลต่อคณะกรรมการบริหารงานบุคคล
 - ข้อบังคับข้อ 6.1.1 กำหนดคุณสมบัติไว้ว่า ผู้ขอฯ จะต้อง “ผ่านการประเมินคุณภาพและประสิทธิภาพการสอน โดยมีผลการประเมินไม่ต่ำกว่าระดับดีมาก” เห็นควรใช้ตามกระบวนการที่ปฏิบัติอยู่ คือ คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณา โดยให้นำข้อมูลผลการประเมินการปฏิบัติงาน และผลการประเมินการสอน มาพิจารณาเป็นส่วนประกอบ
 2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ยังคงใช้ชุดเดิม
 3. ประเด็นเกี่ยวกับลักษณะของผลงานเทียบเท่า ที่อาจเป็นข้อสงสัยของผู้ขอตำแหน่งได้นั้น ให้ผู้ขอฯ ให้เหตุผลประกอบการนำเสนอผลงานของตนลงในแบบคำขอฯ ว่าเหตุใดจึงเห็นว่าผลงานชิ้นนั้นเทียบเท่าผลงานอย่างอื่น โดยให้คณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณารับรอง

4.14 ขออนุมัติเปิดรายวิชาเลือกในระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่ เพื่อเป็นรายวิชาเลือกในระดับบัณฑิตศึกษา 4 รายวิชา ดังนี้

1. 304572 Enological Technology
2. 304573 Advanced Enological Technology
3. 304514 Genetic Engineering Techniques
4. 303715 Gene Expression Techniques for Animal Production

4.15 ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนายสยาม อรุณศรีมรกต

มติ ขออนุมัติให้ขยายระยะเวลาการศึกษาของนายสยาม อรุณศรีมรกต เลขประจำตัว D4210313 นักศึกษาระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม จำนวน 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 2/2547 - 3/2547

4.16 ขอความเห็นชอบเปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (หลักสูตรต่อเนื่อง) ด้าน Mechatronics Engineering

มติ ให้ความเห็นชอบการเปิดสอนหลักสูตร ในระดับปริญญาตรี (หลักสูตรต่อเนื่อง) ด้าน Mechatronics Engineering ให้กับพนักงานบริษัท ซีเกท เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด โดยในรายละเอียดให้สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ พิจารณาให้รอบคอบอีกครั้ง ทั้งในเรื่องรายได้ ค่าใช้จ่าย ภาระงานของคณาจารย์ และการบริหารจัดการ

4.17 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา Mechatronics (หลักสูตรพิเศษ)

มติ ขออนุมัติ โดย 3 ราย ที่เสนอ คือ นายรุ่ง คิวาร์ตน์, นายสุรัตน์ เสมามพงศ์พันธ์ และนายจิรายศ ปิ่นน้อย ให้เชิญเป็นที่ปรึกษา และให้เพิ่มกรรมการอีก 1 ราย คือ รศ. ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ

4.18 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์

มติ ขออนุมัติแต่งตั้ง ตามที่เสนอ ดังมีรายนามต่อไปนี้

- | | |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|
| 1. รองศาสตราจารย์พูลพร แสงบางปลา | เป็น ประธานกรรมการ |
| 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เลอเกียรติ วงศ์สารพิบูล | เป็น กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์ | เป็น กรรมการ |
| 4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เอกชัย จันทสาโร | เป็น กรรมการ |
| 5. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 6. อาจารย์ ดร.จิระพล ศรีเสริฐผล | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

4.19 ขอความเห็นชอบให้ถอนสภาพการได้รับเกียรตินิยมของนักศึกษา

มติ ให้ความเห็นชอบให้ถอนสภาพการได้รับเกียรตินิยมอันดับสอง ของนางสาวเกศรินทร์ อรุณวิไลรัตน์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เนื่องจากขัดกับระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการรับโอนนักศึกษาจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น พ.ศ. 2541 ข้อ 13 คือ “.....นักศึกษารับโอนในหลักสูตรปริญญาตรี จะไม่มีสิทธิ์รับปริญญาเกียรตินิยม.....”

4.20 ขอความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานใหม่ “ศูนย์เทคโนโลยีสื่อการศึกษา”

(ถอนวาระ)

5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 ขออนุมัติร่าง Memorandum of Understanding ระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ Guizhou Academy of Agricultural Sciences, Guizhou, China

มติ อนุมัติ ตามที่เสนอ โดยให้ CIA ตรวจสอบความถูกต้องด้วย

5.2 ขอความเห็นชอบแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เป็นวาระลับ)

5.3 ขอความเห็นชอบการเข้าร่วมโครงการนำร่องระบบ Admission

มติ ให้ความเห็นชอบ ดังนี้

1. ให้เข้าร่วมโครงการนำร่องระบบ Admission
2. ให้ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา เป็นผู้แทนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เข้าร่วมเป็นคณะทำงานเพื่อร่วมศึกษาแนวทางการดำเนินการ

(รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรวิชัย สุจิตจร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขาธิการสภาวิชาการ