

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ

ครั้งที่ 11/2546

วันพฤหัสบดีที่ 4 ธันวาคม 2546

ณ ห้องประชุมสารสนเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติ รับทราบ ดังนี้

1. คณะกรรมการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ได้มีการประชุมเมื่อวันที่ 3 ธันวาคม 2546 คัดเลือกนักศึกษาได้จำนวน 3,279 คน โดยมหาวิทยาลัยจะเชิญผู้ได้รับคัดเลือกมาประชุมเพื่อรับฟังการชี้แจงเรื่องเกี่ยวกับมหาวิทยาลัย และเข้ารับการสัมภาษณ์ ในวันที่ 20 ธันวาคม 2546 ซึ่งในวันดังกล่าว มหาวิทยาลัยจะจัดกิจกรรมต่าง ๆ หลากอย่าง เพื่อที่จะทำให้นักเรียนและผู้ปกครองเกิดความประทับใจ มั่นใจที่จะส่งลูกมาเรียน และตัดสินใจเลือกเรียนที่ มทส. และขอให้ทุกท่านให้ความสำคัญกับกิจกรรมที่จะมีขึ้นในวันที่ 20 ธันวาคม 2546 นี้ด้วย
2. การจัดงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร และการจัดประชุมวิชาการ ทปอ. ทั้ง 2 งาน เสร็จไปด้วยความเรียบร้อย ขอขอบคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้องที่ทำให้งานสำเร็จลุล่วงด้วยดี งานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรปีนี้ ได้รับการชมเชยว่า เมื่อเสร็จพิธีแล้วมีการทูลเชิญเสด็จ ฯ ทรงเปิดศูนย์หนังสือจุฬา - มทส. และต่อด้วยการนำเสนอเรื่องลูกวัวโคลนนิ่ง เป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัยได้เป็นอย่างดี สำหรับการประชุมวิชาการ ทปอ. ผู้เข้าประชุมหลาย ๆ ท่านรู้สึกพอใจมาก และชมว่า จัดงานได้ดีและยิ่งใหญ่ ซึ่งการจัดประชุมดังกล่าวมหาวิทยาลัยได้รวมนวัตกรรมหลายอย่างเข้าไว้กับกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัด

1.2 การปรับแก้รายละเอียดรายวิชาที่เปิดใหม่ ระดับบัณฑิตศึกษา ของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ

มติ รับทราบว่า สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ปรับปรุงการใช้ภาษาอังกฤษของรายวิชา 304555 Stem Cell Technology และรายวิชา 304556 In Vitro Embryo Production and Embryo Transfer in Farm Animals ให้ถูกต้องแล้ว

1.3 ผลการดำเนินงานจัดฝึกอบรมนักศึกษาเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการประกันคุณภาพภายใน มทส

มติ รับทราบ รายงานผลการดำเนินการจัดฝึกอบรม ฯ ระหว่างวันที่ 12 - 14 กันยายน 2546 โดยได้รับงบประมาณสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

1.4 การอนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาเพื่อรับทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก

มติ รับทราบ การอนุมัติเปลี่ยนระดับการศึกษาของนายภาคภูมิ เรือนจันทร์ เลขประจำตัว M4610137 นักศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ จากปริญญาโทบัณฑิตเป็นปริญญาตรีบัณฑิต เพื่อเป็นผู้รับทุนผู้ช่วยวิจัยโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2546 เป็นต้นไป

1.5 แสดงความยินดีกับนักศึกษาที่ชนะเลิศการแข่งขันมินิมาราธอน

มติ รับทราบ และร่วมแสดงความยินดีกับนายदनัย เครือแวงมล นักศึกษาชั้นปีที่ 1 โครงการโควตานักกีฬาเรียนดี กลุ่มสาขาวิชาสาธารณสุขศาสตร์ ที่ไปแข่งขันมินิมาราธอนและได้รับรางวัล ดังนี้

1. ชนะเลิศ รายการ “มารีย์วิทย์ สัตหีบ มินิมาราธอน 2003” รุ่นประชาชนทั่วไปชาย ถ้วยชนะเลิศ ฯพณฯ สนธยา คุณปลื้ม รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬา ณ จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ 30 พฤศจิกายน 2546
2. รองชนะเลิศอันดับ 2 รายการเวชธานี มินิมาราธอน “เขาคีช่วยเขาเสื่อม” รุ่นอายุ 19-24 ปี ชาย ณ กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2546

2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 10/2546 วันที่ 30 ตุลาคม 2546 และครั้งที่ พิเศษ/2546 วันที่ 5 พฤศจิกายน 2546

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมผลิตดุษฎีบัณฑิตโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันและโครงการอื่น ๆ

มติ เห็นชอบให้เรียกเก็บค่าธรรมเนียมผลิตดุษฎีบัณฑิตโครงการปริญญาเอกร่วมสถาบันและโครงการอื่น ๆ ในอัตราภาคการศึกษาละ 40,000 บาท หรือปีการศึกษาละ 120,000 บาท ทั้งนี้ ให้เริ่มเก็บค่าธรรมเนียมจำนวนดังกล่าวกับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2546 เนื่องจากนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่เข้าศึกษาก่อนภาคการศึกษาที่ 3/2546 ได้รับอนุมัติการจ่ายเงินค่าธรรมเนียมดังกล่าวจากต้นสังกัดหรือจากเจ้าของทุนนอกเหนือจากที่ได้กำหนดไว้

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 การรับรองประกอบของคณะกรรมการกลุ่มผลิต

มติ อนุมัติแต่งตั้งกลุ่มผลิตรายวิชาตามที่ได้รับรองประกอบของคณะกรรมการกลุ่มผลิต ในรายวิชาต่อไปนี้

1. รายวิชาพัฒนาคุณภาพชีวิต

- | | |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 1) รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย อินทรประวัติ | ประธานและบรรณาธิการ |
| 2) ศาสตราจารย์ ดร.จรรยา สุวรรณทัต | นักวิชาการด้านเนื้อหา |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.พิเชฐ จิตรสมบูรณ์ | นักวิชาการด้านเนื้อหา |
| 4) นายกิตติพงษ์ พุ่มพวง | นักเทคโนโลยีการศึกษา |
| 5) นางสุภัทรา วนภู | นักวัดผลการศึกษา |
| 6) นางสาวสุกัญญา จารุศิริวัฒนา | ผู้จัดการ |
| 7) ศาสตราจารย์วิรุณ ตั้งเจริญ | ผู้ร่วมผลิต |
| 8) น.พ.เจก ณะศิริ | ผู้ร่วมผลิต |
| 9) รองศาสตราจารย์ ดร.สมภาร พรหมทา | ผู้ร่วมผลิต |
| 10) รองศาสตราจารย์ ดร.โกศล มีคุณ | ผู้ร่วมผลิต |

2. รายวิชาหลักชีววิทยา

- | | |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| 1) อาจารย์ ดร.รุ่งฤดี ศรีสวัสดิ์ | ประธานและบรรณาธิการ |
| 2) รองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมถาวร | นักวิชาการด้านเนื้อหา |
| 3) รองศาสตราจารย์ ดร.อรรณพ วราอัศวปติ | นักวิชาการด้านเนื้อหา |
| 4) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เบญจมาศ จิตรสมบูรณ์ | นักวิชาการด้านเนื้อหา |

5) นายอุงเงิน ดาวเที่ยง	นักเทคโนโลยีการศึกษา
6) นางสุภัทรา วัฒน	นักวัดผลการศึกษา
7) นายอมรเทพ เทพวิจิต	ผู้จัดการ

4.2 การสอบภาษาต่างประเทศสำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก

- มติ**
1. รับทราบผลการสอบภาษาต่างประเทศ ฯ ครั้งที่ 2/2546
 2. มอบคณะกรรมการ ฯ รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปพิจารณาว่า เห็นควรดำเนินการอย่างไรเพื่อให้นักศึกษาสอบผ่านภาษาต่างประเทศได้มากขึ้น

4.3 การจัดสอบกลางภาค

- มติ** เห็นชอบแนวทางการจัดสอบกลางภาค โดยเริ่มตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2546 เป็นต้นไป ดังนี้
1. ศูนย์บริการการศึกษาจะสอบถามความต้องการจากคณาจารย์ก่อนว่า รายวิชาใดจะจัดสอบกลางภาคในตาราง
 2. ให้จัดสอบในช่วงวันเสาร์ - อาทิตย์ หลังสัปดาห์ที่ 6 และ 8
 3. ขอให้คณาจารย์จัดคะแนนสอบกลางภาคแสดงบน web site ภายในสัปดาห์ที่ 9
 4. กรณีที่คณาจารย์จัดสอบเอง มอบคณบดีเป็นผู้ดูแล ให้จัดสอบในเวลาที่เหมาะสม โดยอาจจัดในตารางสอนก็ได้ หรือประสานกับศูนย์บริการการศึกษาหาเวลาให้ (กรณีนี้ศูนย์บริการการศึกษาจะไม่จัดกรรมการคุมสอบให้)

4.4 แนวปฏิบัติในการขออนุมัติไปนำเสนอผลงานวิจัย / ผลงานวิชาการในต่างประเทศ

- มติ** เห็นชอบให้กำหนดแนวปฏิบัติในการขออนุมัติไปนำเสนอผลงานวิจัยหรือผลงานวิชาการในต่างประเทศ ดังนี้
1. การนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการในต่างประเทศ จะเป็นแบบ Oral หรือ Poster presentations ก็ได้
 2. ควรมีเรื่องการ "Citation" ของ Conference มาประกอบการพิจารณาด้วย เนื่องจากเป็นการเผยแพร่ชื่อเสียงของ มทส
 3. การเสนอขออนุมัติ ให้ใช้ผลงานที่เตรียมไว้เพื่อนำไปเสนอ เสนอต่อมหาวิทยาลัย อาจเป็น presentation ก็ได้ จากนั้นให้สาขาวิชาเป็นผู้รวบรวมผลงานไว้เพื่อการอ้างอิง
 4. มอบสาขาวิชาและสำนักวิชาเป็นผู้พิจารณาว่า การประชุมใดที่สมควรอนุมัติให้เข้าร่วมประชุม
 5. มอบฝ่ายวิชาการจัดการให้อาจารย์ที่ได้รับอนุมัติให้นำเสนอผลงานที่ต่างประเทศ ได้เสนอผลงานในมหาวิทยาลัย โดยการบรรยายให้คณาจารย์และนักศึกษาได้รับฟัง
 6. การนำเสนอผลงาน ณ ต่างประเทศ มหาวิทยาลัยจะไม่จำกัดจำนวนครั้งที่จะไป แต่การที่จะไปนำเสนอเกินกว่า 1 ครั้ง มหาวิทยาลัยจะได้จัดคณะกรรมการขึ้นพิจารณาถึงความเหมาะสม และจะต้องไม่ใช่ผลงานวิจัยเดิมที่เคยได้นำเสนอไปแล้ว นอกจากนั้น การไปประชุมวิชาการ ณ ต่างประเทศ อาจารย์ 1 คน อาจขอนำเสนอผลงานวิจัยเกินกว่า 1 เรื่องได้

4.5 การจัดอบรมทักษะการเรียนรู้ระดับอุดมศึกษา สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2547

- มติ** เห็นชอบให้จัดการอบรม ดังนี้
1. จัดการอบรมก่อนเปิดภาคการศึกษา ใช้เวลา 2 วัน จัดให้ฟังการบรรยายและเข้ากลุ่มย่อยเพื่อฝึกปฏิบัติ
 2. เนื่องจากศาสตร์ของแต่ละสาขาวิชามีความแตกต่างกัน การแบ่งกลุ่มย่อยให้นักศึกษาจะแบ่งตามกลุ่มสาขาวิชา โดยให้สำนักวิชาเข้ามาเป็นผู้รับผิดชอบดูแลนักศึกษาของตนเองในการบอกเทคนิค วิธีการเรียน

วิธีการแสวงหาความรู้ การเตรียมตัวเพื่อการเรียนรู้ รวมทั้งฝึกทักษะให้นักศึกษาตามกลุ่มสาขาวิชาของตนด้วย โดยขอให้แต่ละสำนักวิชาเตรียมข้อมูลด้านต่าง ๆ ที่เห็นเหมาะสมต่อการอบรมศึกษาชั้นปีที่ 1

3. แต่งตั้งคณะทำงานชุดหนึ่งเพื่อดำเนินการ โดยมีรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นประธาน คณะทำงานประกอบด้วย ผู้แทนคณาจารย์จากสำนักวิชาต่าง ๆ สำนักวิชาละ 2 - 3 คน และผู้ทรงคุณวุฒิที่เกี่ยวข้อง

4.6 รายงานสรุปความคิดเห็นและข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรฐานภาระงานทางวิชาการของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

มติ เห็นชอบให้แต่งตั้งคณะทำงาน 1 ชุด เพื่อพิจารณา (ร่าง) มาตรฐานภาระงานทางวิชาการที่เสนอมานี้ โดยให้พิจารณาความเห็นในประเด็นต่าง ๆ ที่สำนักวิชาส่งมา ประกอบกับให้ศึกษาจากมหาวิทยาลัยอื่น ๆ ที่ดำเนินการไปแล้วด้วย ซึ่งคณะทำงานดังกล่าวประกอบด้วย

- 1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
- 2) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา หรือผู้แทน
- 3) ผู้แทนสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ (รศ.ดร.สมพงษ์ ธรรมถาวร)
- 4) ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม (ผศ.ดร.อัญชลี วรรณรักษ์)
- 5) ผู้แทนสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ฯ)
- 6) ผู้แทนสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ (เลขาธิการคณะกรรมการประจำสำนักวิชา ฯ)
- 7) ผู้แทนสำนักวิชาแพทยศาสตร์
- 8) ผู้แทนจากสภาวิชาการ (ผศ.ดร.มารินา เกตุทัต - คาร์นัล)
- 9) อาจารย์ ดร.มานิชญ์ สุธีรวุฒินานนท์ หรืออาจารย์ ดร.รังสรรค์ พาลพ่าย
- 10) หัวหน้าส่วนการเจ้าหน้าที่

4.7 การขยายโอกาสทางการศึกษาระดับปริญญาตรีในหลักสูตรที่หลากหลายมากขึ้น

มติ มอบสำนักวิชานำประเด็นท้ายนี้ ไปพิจารณาว่า มีหลักสูตรใดบางที่สามารถเปิดสอนเพิ่มเติมได้

1. สำนักวิชาที่ยังไม่มีหลักสูตรระดับปริญญาตรี อาจจะไปทบทวนหลักสูตรในรูปแบบปกติที่สำนักวิชามีอยู่ให้สอดคล้องกับระดับบัณฑิตศึกษา หรือเปิดหลักสูตรในสาขาวิชาที่จะได้ประโยชน์ในหลาย ๆ ด้าน
2. สำนักวิชาที่มีปริญญาตรีอยู่แล้ว อาจพิจารณาเปิดหลักสูตรในลักษณะแปลกใหม่ ซึ่งอาจเป็นแบบมอดูลที่อ่อนตัวต่อการลงทะเบียนเรียนมากขึ้น และสามารถผลิตบัณฑิตในลักษณะที่สนับสนุนสอดคล้องกับความต้องการของตลาดให้มากขึ้น โดยตั้งอยู่บนพื้นฐานของคุณภาพของบัณฑิตที่จะผลิตด้วย ให้พิจารณาหลักสูตรที่เอื้อต่อการรองรับคนจำนวนหนึ่งในตลาดแรงงานให้เข้ามาเรียนในสิ่งที่มีมหาวิทยาลัยจัดให้ โดยที่ไม่มีเวลาหรือเงื่อนไขที่จำกัดจนเกินไป ซึ่งการปรับปรุงแบบนี้ ต้องคำนึงถึงผลกระทบที่จะตามมาด้วย
3. หากมีการพิจารณาหลักสูตรในลักษณะแปลกใหม่แล้ว ควรจะต้องพิจารณาในด้านการบริหารหลักสูตรดังกล่าวด้วย
4. หลักสูตรที่มีสภาวิชาชีพควบคุมอยู่นั้น ต้องตระหนักในเรื่องดังกล่าวด้วย

4.8 ขออนุมัติเปิดสอนหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ระดับปริญญาโท สาขาภาษาอังกฤษศึกษา แผน ข ในปีการศึกษา 2547

มติ ให้ชะลอไปก่อน

- 4.9 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ**
(เลื่อนไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป)
- 4.10 ขอความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง (หลักสูตรใหม่**
พ.ศ. 2547)
(เลื่อนไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป)
- 4.11 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2545 (เพิ่มเติม) และประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2546 (เพิ่มเติม)**
- มติ** ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวนรวม 5 ราย ดังนี้
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2545 (เพิ่มเติม) จำนวน 1 ราย
 ระดับปริญญาเอก จำนวน 1 ราย คือ นายอนุสรณ์ ชนวีระยุทธ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (เป็นนักศึกษา
 โครงการปริญญาเอกกัญจนวิเศษ)
 ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2546 (เพิ่มเติม) จำนวน 4 ราย
 ระดับปริญญาโท จำนวน 1 ราย คือ นายสายทอง ธรรมวงศ์ สาขาวิชาเคมี
 ระดับปริญญาเอก จำนวน 3 ราย
 - สาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม จำนวน 2 ราย
 - สาขาวิชาเคมี จำนวน 1 ราย
- 4.12 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการปรับปรุงหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาฟิสิกส์**
(เลื่อนไปพิจารณาในการประชุมครั้งต่อไป)
- 4.13 ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่ออุดหนุนโครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์**
ระดับบัณฑิตศึกษา และโครงการวิจัยและพัฒนา สำหรับคณาจารย์ ประจำปีงบประมาณ 2547
- มติ** อนุมัติวงเงินงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2547 เป็นเงินทั้งสิ้น
 3,534,500 บาท (สามล้านห้าแสนสามหมื่นสี่พันห้าร้อยบาทถ้วน) แบ่งออกได้ดังนี้
- | | |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1. จัดสรรสำหรับคณาจารย์ (โครงการวิจัยและพัฒนา) | 2,650,900 บาท |
| 2. จัดสรรสำหรับนักศึกษา (โครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา) | 883,600 บาท |
| รวมทั้งสิ้น | 3,534,500 บาท |
- 4.14 โครงการวิจัยเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย**
ประจำปี 2547
(ถอนวาระ)
- 4.15 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย กองทุนช่วยค่าครองชีพสำหรับ**
นักศึกษา พ.ศ. 2546
- มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบ ฯ ตามที่ฝ่ายกิจการนักศึกษาเสนอ
 (รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรายุทธ์ สัจจิตจร)
 รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
 เลขานุการสภาวิชาการ