

## สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ

ครั้งที่ 6/2547

วันพฤหัสบดีที่ 24 มิถุนายน 2547

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### 1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

#### 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

**มติ** รับทราบว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยจะประชุมเพื่อพิจารณาถึงนโยบายวิสาหกิจของ มทส ในวันที่ 26 มิถุนายน 2547 นั้น มหาวิทยาลัยได้จัดประชุมผู้บริหารระดับสูง ประกอบด้วย อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการศูนย์/สถาบัน ซึ่งได้เสนอแนวคิดต่อที่ประชุมว่า การเสนอนโยบายวิสาหกิจต่อสภามหาวิทยาลัย จะเพิ่มนโยบายการหารายได้ ด้วย ซึ่งนโยบายการหารายได้เป็นเรื่องสำคัญของมหาวิทยาลัย การหารายได้ไม่ใช่เพื่อความอยู่รอด แต่เพื่อนำไปสู่วัตถุประสงค์ที่มหาวิทยาลัยตั้งไว้ คือ การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ โดยมีหลักการและแนวทางการหารายได้ ดังนี้

#### หลักการ

- เป้าหมายการหารายได้เพื่อสร้างความพร้อมสู่ความเป็นเลิศของ มทส
- การหารายได้จะมุ่งเน้นที่ทรัพย์สินทางปัญญาจาก Core Business ของมหาวิทยาลัย
- การเรียนการสอน การวิจัย ยังคงมี Priority ก่อนเสมอ
- ความสำเร็จจากการจัดการทรัพย์สินทางปัญญาจะเสริมสร้างความมั่นคงด้านการเงินแก่มหาวิทยาลัย และจะเป็น Asset ในคุณภาพบัณฑิต มทส

#### แนวทางการหารายได้

- Fund Raising
- Student Recruitment/Retainment
- การจัดหลักสูตรการศึกษาต่อเนื่อง
- บริการที่ปรึกษา
- วิจัย พัฒนา
- บริการทดสอบ/รับรองมาตรฐาน
- สิทธิประโยชน์จากสิ่งประดิษฐ์/เทคโนโลยี
- จำหน่ายผลิตภัณฑ์/สื่อการศึกษา
- รายได้จากการจัดการสินทรัพย์อาคารสถานที่
- รายได้จากการร่วมทุน/ลงทุน

สำหรับบทบาทของหน่วยงานวิสาหกิจของ มทส นั้น จะเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ฟาร์ม เป็นหน่วยงานที่มีการดำเนินงานรวมทั้งระหว่างการเรียนการสอน การวิจัย และธุรกิจ เป็นห้องปฏิบัติการที่มีขนาดเท่าของจริง ซึ่งน่าจะทำให้มหาวิทยาลัยผลิตบัณฑิตได้มีคุณภาพมากกว่าที่อื่น เพราะได้ใช้ห้องปฏิบัติการที่เท่าของจริง ในส่วนของอาจารย์ก็ได้ทำวิจัยใกล้เคียงกับความเป็นจริง คุณภาพน่าจะดีกว่า และจากการประชุมร่วมกับคณาจารย์สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ทำให้เกิดแนวคิดที่ว่า ฟาร์มน่าจะจะเป็น Incubator ของอาจารย์และนักวิจัย นำผลการวิจัยที่ได้ไปสู่ธุรกิจ
2. เทคโนโลยี ต้องมีการปรับโครงสร้าง และสร้างกลไก เพื่อให้ดำเนินการได้ตามวัตถุประสงค์ที่ตั้งไว้ ให้เป็น broker ของมหาวิทยาลัย มีหน้าที่นำเอาความรู้ที่มีอยู่กระจุกกระจายในมหาวิทยาลัย มาประกอบเป็น Proposal ที่จะนำไปสู่ตลาดภายนอก แล้วสร้าง brand มทส ขึ้นมา

## 1.2 ผลการสำรวจทัศนคติของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอน

**มติ** รับทราบฯ ตามที่สาขาวิชาภาษาอังกฤษได้รับมอบหมายให้ทำการวิจัยสำรวจทัศนคติของนักศึกษาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่มีต่อการเรียนภาษาอังกฤษ โดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการสอน นั้น บัดนี้ อาจารย์ ดร.จิตพนัส สุวรรณเทพ และอาจารย์ ดร.สิรินทร ศรีโพธิ์ อาจารย์สาขาวิชาภาษาอังกฤษ ได้ดำเนินการทำวิจัยเรื่องดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามเอกสารประกอบวาระการประชุม

## 1.3 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณาปรับลดค่าตอบแทนการอนุมัติหลักสูตร

**มติ** รับทราบฯ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณาปรับลดค่าตอบแทนการอนุมัติหลักสูตรระดับปริญญาตรีของมหาวิทยาลัย จำนวน 3 หลักสูตร แล้ว เมื่อวันที่ 3 มิถุนายน 2547 และเมื่อวันที่ 8 มิถุนายน 2547 ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545)

## 1.4 การรับนักศึกษาเพื่อเข้าศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา เป็นกรณีพิเศษ ภายหลังสิ้นสุดวันรับสมัคร

**มติ** รับทราบฯ สำนักวิทยาศาสตร์ได้อนุมัติรับ นางสาวณัฐพร สามารถ เข้าศึกษาในระดับปริญญาโท แผนการศึกษาแบบ ก (2) สถานภาพนักศึกษาสามัญ หลักสูตรสาขาวิชาเคมี ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2547 เป็นกรณีพิเศษ ภายหลังสิ้นสุดวันรับสมัคร

## 1.5 ขอแสดงความยินดีกับนักศึกษาที่ชนะเลิศการแข่งขันพัฒนาเว็บเซอร์วิสระดับเยาวชน

**มติ** รับทราบ และร่วมแสดงความยินดีกับนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย นายชลันธร นิลพันธ์, นายประกาศิต สอนนำ, นางสาวลักขณา โสจันทร์ และนางสาวศิริประภา จงสมัย ที่เข้าร่วมการแข่งขัน “พัฒนาเว็บเซอร์วิสระดับเยาวชน ครั้งที่ 3 (Thailand Student NET Imagine Cup)” เมื่อวันที่ 17 มิถุนายน 2547 เพื่อเป็นตัวแทนประเทศไทยไปแข่งขันระดับโลก และประสบผลสำเร็จได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 2 พร้อมโล่เกียรติคุณ จาก ฯพณฯ พันตำรวจโท ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี และทุนการศึกษาจากบริษัท ไมโครซอฟท์ (ประเทศไทย) จำกัด 20,000 บาท

## 2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 5/2547 วันที่ 3 มิถุนายน 2547

**มติ** รับรองรายงานการประชุมโดยมีการแก้ไขตามมติที่ประชุม

## 3. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

## 4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

### 4.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2546 เพิ่มเติม

**มติ** ให้ความเห็นชอบ จำนวน 7 ราย ตามที่เสนอ ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 5 ราย  
ระดับปริญญาโท
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย
  - สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 2 ราย

ระดับปริญญาเอก

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 1 ราย
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 1 ราย
- 2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาตรี จำนวน 2 ราย
  - สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 1 ราย
  - สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 1 ราย

โดยให้แก่วันสำเร็จการศึกษาของผู้สำเร็จการศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ดังนี้

- 1) นายอุดร ทองบัว สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก แก่ไขเป็นวันที่ 28 พฤษภาคม 2547
- 2) นางสาวมัลลิกา เนียมพงษ์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา แก่ไขเป็นวันที่ 27 พฤษภาคม 2547

#### 4.2 ขออนุมัติแก้ไขชั่วโมงเรียนรายวิชา 423308 ข่ายงานคอมพิวเตอร์ (Computer Networks)

**มติ** อนุมัติให้แก้ไขจำนวนชั่วโมงเรียนของรายวิชา 423308 ข่ายงานคอมพิวเตอร์ จากเดิม 4 (3-2-7) เป็น 4 (3-3-6) ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2547 เป็นต้นไป

#### 4.3 ขอความเห็นชอบการปรับองค์ประกอบของคณะทำงานกลุ่มผลิต

**มติ** อนุมัติการแต่งตั้งกลุ่มผลิตรายวิชาตามที่ได้ปรับองค์ประกอบของคณะทำงานในกลุ่มผลิต ในรายวิชาต่อไปนี้

1. กลุ่มผลิตรายวิชาภาษาอังกฤษ 2
2. กลุ่มผลิตรายวิชาแคลคูลัส 1
3. กลุ่มผลิตรายวิชาเคมีอินทรีย์
4. กลุ่มผลิตรายวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ 1

#### 4.4 ขออนุมัติร่างรายละเอียดรายวิชาภาษาญี่ปุ่น เพื่อเปิดสอนเป็นรายวิชาเลือกเสรี

**มติ** อนุมัติให้เปิดสอนรายวิชาภาษาญี่ปุ่น เพื่อเป็นรายวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาในระดับปริญญาตรี ในภาคการศึกษาที่ 2/2547 จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

1. รายวิชา 203411 ภาษาญี่ปุ่น 1
2. รายวิชา 203412 ภาษาญี่ปุ่น 2
3. รายวิชา 203413 ภาษาญี่ปุ่น 3

#### 4.5 ขอความเห็นชอบการรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2548

**มติ** 1. ให้ความเห็นชอบการรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2548 ดังนี้

**ระดับปริญญาตรี**

- 1) หลักสูตรที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษาที่จะรับในปีการศึกษา 2548 ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ
- 2) คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัคร

สำหรับประเภทโควตา

- คุณสมบัติทั่วไปของผู้มีสิทธิสมัคร ให้ความเห็นชอบ โดย “ข้อ 4 มีคะแนนเฉลี่ยของกลุ่มวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด ไม่ต่ำกว่า 2.50” ยกเว้นสำหรับผู้สมัครโควตาศึกษาที่มีความสามารถทางด้านวิทยาศาสตร์ โควตานักกีฬา และโควตาดนตรีและนาฏศิลป์
- คุณสมบัติเฉพาะของผู้มีสิทธิสมัครในแต่ละประเภทโควตา ให้ความเห็นชอบ โดยโควตานักกีฬา เห็นควรเพิ่มคุณสมบัติอีก 1 ข้อ คือ “เป็นนักกีฬาในประเภทกีฬาที่มหาวิทยาลัยกำหนด”

ประเภทสอบคัดเลือกผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ

3) วิธีการรับนักศึกษา

- การจัดสรรจำนวนรับ ให้ความเห็นชอบ ทั้งประเภทโควตา และสอบคัดเลือกผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โดยโควตานักกีฬา ควรแก้ไขเป็น “จำนวนไม่เกิน 60 คน ตามชนิดของกีฬาที่มหาวิทยาลัยกำหนด”
- การคัดเลือก ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ

4) ระยะเวลา/ขั้นตอนการดำเนินการ ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ

5) กลุ่มวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดว่า ผู้สมัครต้องได้คะแนนเฉลี่ยรวมทุกวิชาไม่ต่ำกว่า 2.50 ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ

6) ร่างประกาศฯ เรื่อง การให้ทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนผู้มีผลการเรียนดีเด่น ประเภทโควตา ประจำปีการศึกษา 2548 ให้ความเห็นชอบ โดยข้อ 5 การสิ้นสุดสภาพการรับทุน ให้ปรับ เพิ่มเติมเป็นดังนี้

“ความเป็นนักศึกษาทุนสำหรับนักศึกษาผู้มีผลการเรียนดีเด่น จะสิ้นสุดสภาพเมื่อเข้าข่ายข้อใดข้อหนึ่ง ดังนี้

- 5.1 มีรายวิชาที่เรียนและสอบผ่านตลอดปีการศึกษาไม่ครบตามแผนการศึกษาในหลักสูตรที่ได้รับคัดเลือกให้เข้าศึกษา
- 5.2 มีแต่ระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสิ้นปีการศึกษาต่ำกว่า 3.25
- 5.3 มีรายวิชาที่ได้รับคะแนนตัวอักษร F หรือ U
- 5.4 มีการเรียนซ้ำในรายวิชาวิชาใด ๆ เพื่อปรับคะแนน D หรือ D<sup>+</sup>
- 5.5 มีระยะเวลาการศึกษาเกิน 12 ภาคการศึกษา
- 5.6 มีความประพฤติเสื่อมเสีย หรือถูกลงโทษทางวินัยถึงขั้นพักการศึกษา”

7) ร่างประกาศฯ เรื่อง การให้ทุนการศึกษาสำหรับผู้มีผลการคัดเลือกดีเด่น ประเภทคัดเลือกผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2548 หากจะให้ทุนไม่ควรกำหนดคุณสมบัติตามที่เสนอ เพราะหากผู้สมัครประสงค์จะรับทุนนี้ควรสมัครประเภทโควตา ทุนตามประกาศนี้ควรใช้วิธีกำหนดคะแนนสอบ Entrance

**ระดับบัณฑิตศึกษา**

1) หลักสูตรที่เปิดสอนและจำนวนนักศึกษาที่จะรับในปีการศึกษา 2548 ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ

โดยการเปิดรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม หากขั้นตอนการอนุมัติหลักสูตรเสร็จทัน อนุมัติให้เปิดรับในภาคการศึกษาที่ 2/2547 ได้

- 2) คุณสมบัติของผู้มีสิทธิสมัคร ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ
- 3) วิธีการรับนักศึกษา ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ
- 4) ระยะเวลา/ขั้นตอนการดำเนินการ ให้ความเห็นชอบ ตามที่เสนอ

2. การดูแลนักศึกษาที่ได้รับทุนการศึกษา มอบสำนักวิชา/สาขาวิชาที่นักศึกษาสังกัด เป็นผู้ดูแลนักศึกษาที่ได้รับทุนต่าง ๆ ให้เป็นไปตามประกาศฯ ของการให้ทุน

**4.6 ขออนุมัติคืนสถานภาพนักศึกษา และขออนุมัติขยายเวลาในการสอบวัดคุณสมบัติ ขยายเวลาการขออนุมัติโครงสร้างวิทยานิพนธ์ และขยายเวลาการสอบภาษาต่างประเทศ**

**มติ** ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2545 ข้อ 34.5 นักศึกษายังไม่ผ่านสถานภาพนักศึกษา เห็นควรให้ถอนวาระ โดยมอบศูนย์บริการการศึกษาจัดทำประกาศยกเลิกการผ่านสถานภาพนักศึกษา

**4.7 ขอความเห็นชอบโครงสร้างรายวิชาของหลักสูตรต่าง ๆ สำหรับการอนุมัติอนุปริญญา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์**

**มติ** ให้ความเห็นชอบ จำนวน 15 หลักสูตร ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร
2. สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
3. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
4. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
5. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
6. สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก
7. สาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม
8. สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์
9. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
10. สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
11. สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ
12. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
13. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
14. สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี
15. สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต

**4.8 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา ภาคการศึกษาที่ 1/2547 เพิ่มเติม**

**มติ** ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา ภาคการศึกษาที่ 1/2547 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย คือ นายภูริทัต เยี่ยมราษฎร์ สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

**5. เรื่องอื่น ๆ**

**5.1 ขอความเห็นชอบในการเข้าร่วมโครงการพัฒนานับถือนิติศึกษาและวิจัยทางฟิลิปปินส์ ของกลุ่มคณาจารย์สาขาวิชาฟิลิปปินส์**

**มติ** ให้ความเห็นชอบการเข้าร่วมโครงการฯ ตามที่เสนอ

**5.2 การเลื่อนขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา**

**มติ** รับทราบ ว่า นายวีรวัตร นามานุศาสตร์ ได้สอบผ่านการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาระดับปริญญาเอกของสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ เพื่อเข้าศึกษาต่อในภาคการศึกษาที่ 1/2547 แต่นักศึกษาดังกล่าวยังไม่พร้อมทางด้านการเงิน จึงยื่นคำร้องขอเลื่อนการขึ้นทะเบียนจากภาคการศึกษาที่ 1/2547 เป็นภาคการศึกษาที่ 2/2547

**5.3 การเสนอชื่อบุคคลหรือหน่วยงานเพื่อรับรางวัลเกียรติคุณ (เข็มและ/หรือโล่กิตติการ) ประจำปี พ.ศ. 2547 (เป็นวาระลับ)**

(รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรารุณี สุจิตจร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภาวิชาการ