

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ  
ครั้งที่ 4/2553  
วันพฤหัสบดีที่ 8 เมษายน 2553  
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร

---

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติ รับทราบ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับพระมหากรุณาธิคุณจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับการทูลเชิญเสด็จฯ มาเป็นองค์ประธานเปิดงานเนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีครบ 20 ปี ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 ซึ่งถือว่าเป็นงานมงคลของมหาวิทยาลัย ในวันดังกล่าวมีกิจกรรมที่ทูลเชิญเสด็จฯ ดังนี้
  - 1) ทรงรับฟังปาฐกถาพิเศษของนักบินอวกาศ Prof. Dr. Jeffrey A. Hoffman ณ ห้องวิทยพัฒน์ อาคารเรียนรวม 1
  - 2) ทรงเปิดหอประวัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ณ อาคารบรรณสาร
  - 3) ทรงเปิดงาน “20 ปี สุรนารีนีทรศน์” ณ อาคารสุรพัฒน์ 2
  - 4) ทรงเปิดอุทยานการเรียนรู้ “เมืองจรรยาจำลอง”
  - 5) ทรงวางศิลาฤกษ์อาคารศูนย์ปฏิบัติการทางการแพทย์และสาธารณสุข
2. ในช่วงระหว่างวันที่ 21-27 มีนาคม 2553 อธิการบดีได้รับเชิญจาก British Council เข้าร่วมประชุม Going Global 4 World Potential : Making Education Meet the Challenge ณ กรุงลอนดอน ประเทศอังกฤษ ในฐานะผู้แทนมหาวิทยาลัยไทยที่เน้นการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีผู้เข้าร่วมประชุมจากทั่วโลกประมาณ 1,200 คน เป็นการประชุมที่ใหญ่มาก สิ่งหนึ่งที่ดีคือเขาให้ผู้แทนแต่ละประเทศไปนำเสนอให้อธิการบดีมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ของประเทศอังกฤษฟัง ดร.สุเมธ แย้มมนุญ (เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา) เป็นผู้แทนของประเทศไทยในการนำเสนอ โดยมีการพูดถึง มทส. ซึ่งเป็น Autonomous University ที่ก่อตั้งมาไม่ถึง 20 ปี แต่ได้รับคัดเลือกให้เป็น 1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ทำให้ชื่อของ มทส. เป็นที่รู้จักและได้รับการยอมรับ จากนั้นระหว่างวันที่ 28-31 มีนาคม 2553 ได้รับเชิญจากสถาบันวิจัยเทคโนโลยีนิวเคลียร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) เข้าร่วมการศึกษาดูงานการดำเนินงานด้านการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีนิวเคลียร์ และห้องปฏิบัติการต่าง ๆ ของทบวงการพลังงานปรมาณูระหว่างประเทศ ณ กรุงเวียนนา สาธารณรัฐออสเตรีย ได้พบกับผู้อำนวยการ ซึ่งเคยมาอยู่ที่ประเทศไทย ได้หารือในเรื่องโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ที่จะมีในประเทศไทย และความเป็นไปได้ที่เขาจะให้การสนับสนุน นอกจากนั้น มทส. ในฐานะที่มีห้องปฏิบัติการในลักษณะที่เป็น High energy physics อยู่ ก็คงจะได้รับการส่งเสริม ดังนั้น จึงขอฝากคณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ว่าให้ตระหนักถึงเรื่องนี้
3. เรื่องงบประมาณมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติที่คาดการณ์ว่าจะได้รับจัดสรรจาก สกอ. ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 แต่ล่าสุดงบประมาณตามโครงการดังกล่าวมีความล่าช้าและอาจได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เป็นต้นไป โดยเมื่อจัดสรรแบ่งให้ สกอ. แล้ว จะมีงบคงเหลือประมาณ 2,500 ล้านบาท แบ่งให้ 9 มหาวิทยาลัย โดยใช้ขนาดของมหาวิทยาลัยให้การคิดสัดส่วนในการจัดสรรงบประมาณ ซึ่งในปีงบประมาณ 2554 ถ้างบประมาณไม่ถูกตัด มทส. ควรจะได้งบประมาณตามโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ประมาณ 143 ล้านบาท จึงขอแจ้งให้สภาวิชาการทราบเพราะเรื่องวิชาการและเรื่องวิจัยเป็นเรื่องที่

สำคัญ นอกจากนั้นขอมอบรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา ปรึกษาร่วมกับฝ่ายวางแผน ในการชี้แจงงบประมาณด้านการวิจัยประจำปี ของ มทส. ซึ่งปีที่แล้วได้ 28.5 ล้านบาท ปีนี้ได้อธิบายเบื้องต้นไปว่า มทส. เสนองงานวิจัยที่ต่อเนื่องและต่อยอด ปีนี้จึงได้รับการจัดสรรมา 70 ล้านบาท เพราะฉะนั้นงบประมาณ 70 ล้านบาทจะเป็นงบสำหรับงานวิจัยต่อยอดและต่อเนื่อง ซึ่งไม่เกี่ยวข้องกับงบประมาณตามโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ

## 1.2 รายงานสรุปผลที่ได้จากการไปเสนอผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 2-4

**มติ** รับทราบ การรายงานสรุปผลที่ได้จากการไปเสนอผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศ ครั้งที่ 2-4 ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันท์ อุ้นศิริไทย์

## 1.3 ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย

**มติ** รับทราบ ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย (ผลงานในช่วงปี พ.ศ. 2550 - 2551) ด้านวิศวกรรมศาสตร์ ด้านเกษตรศาสตร์ และด้านเทคโนโลยี ที่ประเมินโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย ซึ่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ผลการประเมินคุณภาพผลงานด้านเกษตรศาสตร์ ระดับสาขาวิชา เทคโนโลยีอาหาร ได้ระดับ 5 เทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ได้ระดับ 4 โดยภาพรวมของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้ระดับคะแนน 4 และที่ประชุมมอบฝ่ายวิชาการ นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อทราบ และประสานแจ้งฝ่ายกิจการทั่วไปเพื่อทำการประชาสัมพันธ์ต่อไป

## 1.4 สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตร

**มติ** รับทราบว่า สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้พิจารณารับทราบการอนุมัติหลักสูตรของมหาวิทยาลัยแล้ว จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารงานก่อสร้างและสาธารณูปโภค (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2552) เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2553
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550) เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2553

## 1.5 การกำหนดชื่อปริญญาวิชาชีพหรือกิ่งวิชาชีพ (เพิ่มเติม)

**มติ** รับทราบ ประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง หลักเกณฑ์กำหนดชื่อปริญญา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2552 กำหนดชื่อปริญญาเป็นการเพิ่มเติม ซึ่งได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศและงานทั่วไป เล่ม 127 ตอนพิเศษ 21 ง วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2553 แล้ว และสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้เผยแพร่ให้ทราบโดยทั่วกันทางเว็บไซต์ที่ URL : [http:// www.mua.go.th/users/bhes/index.htm](http://www.mua.go.th/users/bhes/index.htm) ดังชื่อปริญญา ดังนี้

1. สาขาวิชากายอุปกรณ์ศาสตร์ ใช้ชื่อในระดับปริญญาตรีว่า กายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต (Bachelor of Prosthetics and Orthotics) และใช้ชื่อในระดับปริญญาโทว่า กายอุปกรณ์ศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Prosthetics and Orthotics)

2. สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์ ใช้ชื่อในระดับปริญญาตรีว่า ดุริยางคศาสตรบัณฑิต (Bachelor of Music) ใช้ชื่อในระดับปริญญาโทว่า ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต (Master of Music) และใช้ชื่อในระดับปริญญาเอกว่า ดุริยางคศาสตรดุษฎีบัณฑิต (Doctor of Music) หรือปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (Doctor of Philosophy)

#### 1.6 รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2552

**มติ** รับทราบ รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2552 ซึ่งจัดประชุมเมื่อวันที่ 2 มีนาคม 2553 จัดทำโดยงานประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนส่งเสริมวิชาการ

#### 1.7 การรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17020 : 2005

**มติ** รับทราบว่า ตามที่ห้องปฏิบัติการทดสอบ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 ในขอบข่ายความกระด้าง (Hardness) ของตัวอย่างน้ำ ตามหมายเลขการรับรองระบบงานที่ : ทดสอบ - 0023 เมื่อวันที่ 10 กรกฎาคม 2551 จำนวน 1 ขอบข่ายแล้วนั้น ศูนย์เครื่องมือ ฯ มีความมุ่งมั่นที่จะทำการขยายขอบข่ายเพิ่มเติม โดยเมื่อวันที่ 13 กรกฎาคม 2552 ได้ยื่นการขอรับรองกับสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ อีกจำนวน 6 ขอบข่าย และได้รับแจ้งว่า ขอบข่ายที่ขอรับรองเพิ่มเติมจำนวน 6 ขอบข่ายดังกล่าวข้างต้น ได้ผ่านการประเมินและได้รับการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการตามระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2005 จากสำนักบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ เรียบร้อยแล้ว เมื่อวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2553

#### 2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 3/2553 วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2553

**มติ** รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

#### 3. เรื่องสืบเนื่อง

##### 3.1 โครงการผลิตอาจารย์แพทย์ระดับปริคณิสิก (ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต - แพทยศาสตรบัณฑิต)

**มติ** นำไปพิจารณาร่วมกันในวาระที่ 4.12

##### 3.2 คำชี้แจงการให้คำปรึกษานักศึกษาในเรื่องการใช้ลายเซ็นสแกนที่ปริญญาร่วมที่เป็นชาวต่างประเทศ

**มติ** รับทราบ คำชี้แจงของอาจารย์ ดร.โสภณ วงศ์แก้ว ในฐานะผู้ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ของ Ms. Liu Yongxiang ซึ่งชี้แจงถึงการให้คำปรึกษานักศึกษาในเรื่องการไม่อนุมัติให้ใช้ลายเซ็นสแกนที่ปริญญาร่วมที่เป็นชาวต่างประเทศ

#### 4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### 4.1 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 3/2551, 1/2552, 2/2552 เพิ่มเติม และ 3/2552

**มติ** ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวนรวม 15 ราย ดังนี้

ภาคการศึกษาที่ 3/2551 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ จำนวน 1 ราย

ภาคการศึกษาที่ 1/2552 เพิ่มเติม จำนวน 1 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 1 ราย (นักศึกษาคณ. คปก.)

ภาคการศึกษาที่ 2/2552 เพิ่มเติม จำนวน 11 ราย

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 3 ราย
    - ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาภาษาอังกฤษ จำนวน 2 ราย
    - ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ จำนวน 1 ราย
  2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 7 ราย
    - ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 1 ราย โดยผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้ตีพิมพ์ในวารสารแก่นเกษตรของ Miss Yongxiang Liu ที่อยู่ของนักศึกษาให้นักศึกษาประสานบรรณารักษ์ขอแก้ไขโดยให้ระบุเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีด้วย
    - ระดับปริญญาโท
      - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 1 ราย
      - สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 2 ราย
      - สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 3 ราย
  3. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 1 ราย
- ภาคการศึกษาที่ 3/2552 จำนวน 2 ราย
1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 1 ราย
  2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 1 ราย

#### 4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

**มติ** ขออนุมัติแต่งตั้ง จำนวน 6 ราย ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ได้รับอนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2553 จำนวน 4 ราย ดังนี้
  - 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วีรพงษ์ พลนิกรกิจ
  - 2) อาจารย์ ดร.ธรา อังสกุล
  - 3) อาจารย์ ดร.จิตติมนต์ อังสกุล
  - 4) อาจารย์ ดร.ศุภกฤษณ์ นิวัฒนากุล
2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับอนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ เป็นคณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2552 จำนวน 2 ราย ดังนี้
  - 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จันทิมา ดีประเสริฐกุล
  - 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปราณี ชุมสำโรง

#### 4.3 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์การสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไปประชุมสัมมนาทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศของคณาจารย์และหัวหน้าหน่วยงาน พ.ศ. 2553

**มติ** เห็นชอบในหลักการ โดยมอบฝ่ายวิชาการรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะไปปรับรายละเอียด และนำเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

#### 4.4 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

(เป็นวาระลับ)

**4.5 การเสนอชื่อผู้ขอรับรางวัล The 2010 Ernesto Illy Trieste Science Prize**

**มติ** มอบสำนักวิชาการไปพิจารณาและเสนอชื่อผู้ที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเพื่อขอรับรางวัล ตามเวลาที่กำหนด ภายในวันที่ 30 เมษายน 2553

**4.6 ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา**

**มติ** ขออนุมัติขยายระยะเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 6 ราย ดังนี้

1 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาเอก จำนวน 4 ราย

1) นางสาวปิยนุช คะณมมา เลขประจำตัว D4810346 หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของรองศาสตราจารย์ ดร.สมพงษ์ ธรรมถาวร ขยายระยะเวลาการศึกษา จำนวน 1 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2553

2) นายเสกสรร สรรสรพิสุทธิ เลขประจำตัว D4810179 หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณัฐวุฒิ ธานี ขยายระยะเวลาการศึกษา จำนวน 3 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2553 - 3/2553

3) นางสาวศรีวิทย์ กัณฑ์ไธสง เลขประจำตัว D4810384 หลักสูตรสาขาวิชาเคมี เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของรองศาสตราจารย์ ดร.เสาวณีย์ รัตนพานิช ขยายระยะเวลาการศึกษา จำนวน 3 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2553 - 3/2553

4) พันเอกปริญญา ฉายะพงษ์ เลขประจำตัว D4810070 หลักสูตรสาขาวิชาภูมิสารสนเทศ เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทรงกิต ทศานนท์ ขยายระยะเวลาการศึกษา จำนวน 3 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2553 - 3/2553

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม จำนวน 1 ราย คือ นายไพสาร์ บุญประกอบ เลขประจำตัว D4820123 นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาภาษาอังกฤษศึกษา เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศิริลักษณ์ อุสาหะ ขยายระยะเวลาการศึกษา จำนวน 3 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2553 - 3/2553

3. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 1 ราย คือ นายชัยชนะ ไพรรัมย์ เลขประจำตัว M4830320 นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร เป็นนักศึกษาในที่ปรึกษาของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเวทย์ นิงสานนท์ ขยายระยะเวลาการศึกษา จำนวน 3 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาที่ 1/2553 - 3/2553

**4.7 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการ ระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ สำนักงานกองทุนส่งเสริมการดำเนินงาน**

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) บันทึกข้อตกลง ตามที่เสนอ

**4.8 ขอความเห็นชอบเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ (ภาคพิเศษ) ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

1. การนำหลักสูตรปกติมาจัดสอนนอกเวลา ไม่ควรเรียกเป็น “ภาคพิเศษ” ควรเรียกเป็น “สอนนอกเวลา ราชการ”

2. แม้ว่าการเปิดสอนหลักสูตรนอกเวลาราชการจะทำให้ได้กลุ่มลูกค้ามากขึ้น และขยายฐานจำนวนนักศึกษา แต่อาจกระทบต่อภาระงานของอาจารย์ในสาขาวิชา และการจะใช้เกณฑ์การบริหารจัดการแบบหลักสูตรพิเศษโดยอนุโลม อาจเกิดความไม่เป็นธรรมต่อผู้สอนหลักสูตรปกติ สาขาวิชาควรต้องระมัดระวัง และบริหารจัดการให้ดี
3. การเปิดสอนนอกเวลาราชการนี้ ควรมีกลุ่มเป้าหมายที่ชัดเจน คือกลุ่มผู้ที่ทำงานแล้ว และไม่สามารถจะเรียนในเวลาปกติ

**มติ**

1. การเปิดสอนนอกเวลา โดยใช้หลักสูตรปกติที่มีอยู่แล้ว ให้เรียกเป็น “สอนนอกเวลาราชการ”
2. ให้ความเห็นชอบให้หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เปิดสอนนอกเวลาราชการ โดยการบริหารจัดการอาจใช้แนวทางการบริหารหลักสูตรสาขาวิชาแมคคาทรอนิกส์โดยอนุโลม
3. ให้จัดทำรายละเอียดให้ชัดเจนเพื่อชี้แจงตามข้อสังเกตของสภามหาวิทยาลัย โดยเฉพาะควรจัดทำรายละเอียดแสดงผลงานวิจัยในแต่ละปีเพื่อนำเสนอให้เห็นว่าสามารถมีผลงานวิจัยได้ โดยการสอนนอกเวลาราชการไม่มีผลกระทบต่องานวิจัย และนำจุดแข็งของสาขาวิชา คือ สรุปผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาที่ประเมินโดย สกว. ซึ่งสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ได้แต่ระดับ 4 = ดี (Regional quality) เสนอต่อสภามหาวิทยาลัยด้วย

**4.9 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรระดับปริญญาตรี และเพิ่มรายวิชาเลือกในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์**

**มติ**

- ให้ความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ/วิชาเลือก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2553 เป็นต้นไป จำนวน 8 รายวิชา ดังนี้
1. เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับ ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545) เพื่อเป็นประโยชน์สำหรับนักศึกษาในสาขาวิชาวิศวกรรมเคมีที่ต้องใช้ทักษะด้านคณิตศาสตร์ประยุกต์ อาทิ ปราบกฏการณ์ถ่ายโอนและวิศวกรรมปฏิกิริยาเคมี จำนวน 1 รายวิชา คือ รายวิชา 424301 คณิตศาสตร์ประยุกต์สำหรับวิศวกรเคมี (Applied Mathematics for Chemical Engineers) 4(4-0-8)
  2. เพิ่มรายวิชาเลือก ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2550) เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีโอกาสเลือกเรียนรายวิชาที่หลากหลายมากขึ้น จำนวน 7 รายวิชา ดังนี้
    - 1) รายวิชา 422611 วิธีการทางสถิติขั้นสูงสำหรับการศึกษาด้านการขนส่ง 4(4-0-12)  
(Advanced Statistical Methods for Transportation Studies)
    - 2) รายวิชา 422613 การวิเคราะห์เชิงสถิติหลายตัวแปรประยุกต์ 4(4-0-12)  
(Applied Multivariate Statistical Analysis)
    - 3) รายวิชา 433605 กำหนดการพลวัต 4(4-0-8)  
(Dynamic Programming)
    - 4) รายวิชา 433606 กลวิธีการหาค่าเหมาะที่สุด 4(4-0-8)  
(Optimization Techniques)
    - 5) รายวิชา 433607 แบบจำลองเชิงการแปรเปลี่ยน 4(4-0-8)  
(Stochastic Modeling)

- |                   |   |          |
|-------------------|---|----------|
| 6) รายวิชา 433625 | การวิเคราะห์การตัดสินใจทางเศรษฐศาสตร์<br>(Economics Decision Analysis)                  | 4(4-0-8) |
| 7) รายวิชา 433643 | แบบจำลองทางสถิติและการออกแบบการทดลอง<br>(Statistical Modeling and Design of Experiment) | 4(4-0-8) |

**4.10 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

1. หน้า 3 ข้อ 9. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ไม่ควรระบุอาจารย์ทุกคนของสาขาวิชา แต่ควรระบุเฉพาะอาจารย์ที่ดูแลและรับผิดชอบหลักสูตร อย่างน้อย 2 คน (ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ใน มคอ. 2)
2. หน้า 21 ข้อ 3.2 ชื่อ ตำแหน่ง และคุณวุฒิของอาจารย์ ต้องระบุอาจารย์ประจำหลักสูตรจำนวน 5 คนด้วย โดยมีรายละเอียดประวัติบรรจุอยู่ในภาคผนวก
3. รายชื่อวิชา และคำอธิบายรายวิชา ในภาคผนวกควรจัดทำให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดในการจัดทำหลักสูตรของ มทส. โดยใส่วงเล็บในชื่อวิชาภาษาอังกฤษด้วย
4. การจัดทำหลักสูตรควรใช้ font เดียวกันตลอดทั้งเล่ม
5. ให้มหาวิทยาลัยประสานกับ สกอ. ว่าไม่ควรให้กรอกเลขประจำตัวประชาชนของคณาจารย์ใน มคอ. 2 เพราะเอกสารนี้ไม่เป็นความลับ

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปปรับแก้ไข ก่อนนำเสนอ สภามหาวิทยาลัยต่อไป

**4.11 ขอความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตรการจัดการบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2553)**

**ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะ**

1. หน้า 10 ข้อ 2.6 งบประมาณ ควรปรับให้เป็นตัวเลขประมาณการในภาพรวม โดยจำแนกเป็นเพียง 3 กลุ่ม คือ งบประมาณรายรับ งบประมาณรายจ่าย งบลงทุน
2. คำอธิบายรายวิชา ในภาคผนวก ควรจัดทำให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดในการจัดทำหลักสูตรของ มทส.
3. ให้มหาวิทยาลัยประสานกับ สกอ. ว่าไม่ควรให้กรอกเลขประจำตัวประชาชนของคณาจารย์ใน มคอ. 2 เพราะเอกสารนี้ไม่เป็นความลับ

**มติ** ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) หลักสูตร โดยให้รับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปปรับแก้ไข ก่อนนำเสนอ สภามหาวิทยาลัยต่อไป

**4.12 การรับนักศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตประจำปีการศึกษา 2553**

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบการรับนักศึกษาแพทย์ เฉพาะในปีการศึกษา 2553 จำนวน 49 ราย เป็นกรณีพิเศษ เนื่องจาก ผลการสอบข้อเขียน สัมภาษณ์ และการทดสอบสุขภาพจิต มีนักเรียนที่สอบผ่าน 49 คน
  2. การดำเนินโครงการผลิตอาจารย์แพทย์ระดับปริคlinik มอบสำนักวิชาแพทยศาสตร์จัดทำโครงการที่มีการสำรวจความจำเป็นในการเปิดสอน พร้อมจัดทำโครงสร้างหลักสูตรสำหรับการจัดการเรียนการสอน และนำเสนอสภาวิชาการอีกครั้ง

## 5 เรื่องอื่น ๆ

## 5.1 ขออนุมัติยืมเงินจากเงินต้นของกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่อสนับสนุนมาตรการตามโครงการพัฒนามหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติของ มทส.

**มติ** เห็นชอบให้ยืมเงินจากเงินต้นของกองทุนฯ รวมทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) สำหรับการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 (เพิ่มเติม)

## 5.2 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงรับเชิญเสด็จ ฯ เปิดงาน เนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 20 ปี

**มติ** รับทราบว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีหนังสือกราบบังคมทูลเชิญสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดา ฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดงาน เนื่องในโอกาสวันสถาปนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครบ 20 ปี นั้น สำนักราชเลขาธิการได้มีหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัยว่า ทรงรับเชิญเสด็จ ฯ ในวันที่ 29 กรกฎาคม 2553 ส่วนจะเป็นเวลาใด ขอให้ติดต่อกับเจ้าหน้าที่กองพระราชพิธี สำนักพระราชวัง และเจ้าหน้าที่กรมราชองครักษ์ เพื่อร่วมกันพิจารณาจัดทำกำหนดการโดยตรงต่อไป

## 5.3 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีภาคการศึกษาที่ 1/2552 ของสถาบันการบิณฑพลเรือน สถาบันสมทบ

**มติ** ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวนรวม 9 ราย ดังนี้

- สาขาวิชาการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ จำนวน 6 ราย
- สาขาวิชาการจัดการท่าอากาศยาน จำนวน 3 ราย

(ศาสตราจารย์ ดร.ชูกิจ ลิ้มปีจันทร์)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขาธิการสภาวิชาการ