

## สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ

ครั้งที่ 10/2547

วันพฤหัสบดีที่ 28 ตุลาคม 2547

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

### 1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

#### 1.1 เรื่องที่ประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

มติ รับทราบ ดังนี้

- สืบเนื่องจากที่มีผู้บริหารจำนวนหนึ่งสิ้นสุดสัญญาจ้างในการดำรงตำแหน่งผู้บริหาร มหาวิทยาลัยจึงได้แต่งตั้งผู้บริหารเพิ่มเติมและแทนตำแหน่งที่ว่างลง ดังนี้
  - ศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก ดำรงตำแหน่ง รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
  - รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
  - รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายวางแผน
  - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์ รักษาการแทนผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนาการแต่งตั้งรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยนั้น สภามหาวิทยาลัยได้ตั้งข้อสังเกตไว้หลายครั้งว่า มทส. จะเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย การจะมีรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยจึงมีความจำเป็น จึงได้มีการแต่งตั้งในตำแหน่งดังกล่าว สำหรับตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา ซึ่งกำกับดูแลฝ่ายอาคารสถานที่ ไม่ได้แต่งตั้งใครแทน เพราะเพื่อให้ตำแหน่งเป็นไปตามจำนวนที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ แต่ได้มอบหมายให้ อ. ดร.ฉัตรชัย โชติษฐียงกูร ผู้ช่วยอธิการบดี เป็นผู้กำกับดูแลอาคารสถานที่
- มหาวิทยาลัยได้มีการลงนามกับ สวทช. ในการเป็นเครือข่าย ITAP (Industrial Technological Assistant Program) เป็นหน่วยงานที่จะให้ความช่วยเหลืออุตสาหกรรมขนาดย่อม ทางเทคนิคด้านต่าง ๆ รวมทั้งการบริหารจัดการ โดยจะช่วยเหลือผู้เชี่ยวชาญซึ่งทำหน้าที่เป็นที่ปรึกษาให้คำแนะนำ ขณะนี้ ITAP นอกจากมีที่ มทส. แล้วยังมีที่ภาคเหนือและภาคใต้ มทส. ในฐานะที่ได้รับการแต่งตั้งจึงเป็นสาขาให้บริการในภูมิภาคนี้ ในวันลงนามฯ พจนฯ กรทัพพะรังสี ได้มาเป็นสักขีพยาน โดยได้กล่าวกับผู้สื่อข่าวและผู้ดำเนินการ สวทช. ว่า ขอให้ มทส. เป็น front office ในเรื่องนี้ของภาคอีสาน ซึ่งเทคโนโลยีจะดำเนินการต่อไป
- เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2547 คณะจากสถานทูตฟินแลนด์ ประกอบด้วย ท่านทูต และผู้แทน Science Park ของฟินแลนด์ ได้มาเยี่ยมชมมหาวิทยาลัย พร้อมด้วย ผู้ว่าราชการจังหวัดนครราชสีมา และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ เพื่อมาแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับการก่อตั้งและดำเนินงานของ Science Park ในจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งทางจังหวัดดำริจะให้มี Science Park เกิดขึ้น เพื่อช่วยเหลืออุตสาหกรรมในภูมิภาคนี้ จากการหารือร่วมกันเห็นพ้องว่า ควรจัดตั้ง Science Park ภายใน มทส. ซึ่ง พจนฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ให้ข้อสังเกตว่า ในส่วนของประเทศไทยควรเป็นด้านพลังงานทดแทน
- วันที่ 1 ตุลาคม 2547 เช่นเดียวกัน ได้มีคณะจากกรมราชทัณฑ์และกองพระราชพิธี มาประชุมตรวจสอบสถานที่ในการจัดพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ซึ่งมหาวิทยาลัยได้แจ้งเพิ่มเติมว่า จะทูลเชิญสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ ทอดพระเนตร และถวายลูกวักโคลนหนึ่ง ซึ่งขณะนี้กำลังประสานกับคณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรว่า จะใช้สถานที่ใด อาจเป็นสถานที่ใกล้อาคารสุพรรณ 2 ที่จัดพิธี หรืออาจจะเชิญเสด็จฯ ฟาร์มมหาวิทยาลัย ซึ่งจะทำหน้าที่สื่อกราบบังคมทูลเชิญต่อไป อีกเรื่องที่มีมหาวิทยาลัยจะต้องถวายรายงาน คือ ผลงานจากกองทุนนวัตกรรมฯ ที่ทรงพระราชทานนามให้

5. เมื่อวันที่ 4 ตุลาคม 2547 ได้มีการจัดงานรวมพลังชาวโคราชสู่สุรนารีเกมส์ ซึ่งมหาวิทยาลัยโยเกียให้ทาง จังหวัด เป็นเจ้าภาพร่วมกับ มทส จึงได้จัดงานที่โรงแรมสีมาธานี ซึ่งก็เป็นที่น่ายินดีที่ภาครัฐและเอกชนมาร่วมงานกัน อย่างพร้อมเพรียง ตามที่มหาวิทยาลัยได้เชิญไว้ ทั้งรองนายกรัฐมนตรี ฯพณฯ สุวัจน์ ลิปตพัลลภ ผู้ว่าราชการ จังหวัดนครราชสีมา รองแม่ทัพภาค 2 ผู้บัญชาการตำรวจภูธรภาค 3 และภาคเอกชนอีกหลายแห่ง ที่นำยินดี ยิ่งคือ ฯพณฯ รองนายกรัฐมนตรี ได้กล่าวเชิญชวนให้เห็นถึงความสำคัญของการเป็นเจ้าภาพครั้งนี้ ซึ่งจะนำไปสู่ การเป็นเจ้าภาพกีฬามหาวิทยาลัยโลกหรือกีฬาระดับชาติอื่น ๆ การจัดงานครั้งนี้คิดว่าจะบรรลุวัตถุประสงค์ที่ตั้ง ไว้ว่า คนโคราชจะมีความรู้สึกมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าภาพด้วย จึงขอให้ผู้เกี่ยวข้องประสานกับหน่วยงานภาค รัฐบาลและเอกชน เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
6. การขึ้นเงินเดือนปีนี้ มหาวิทยาลัยได้เสนอต่อคณะกรรมการบริหารงานบุคคล เมื่อวันที่ 11 ตุลาคม 2547 ซึ่งที่ ประชุมได้เห็นชอบดังนี้คือ เห็นชอบให้ขึ้นเงินเดือนในวงเงิน 4% ของอัตราเงินเดือนที่ขึ้นไปแล้วเมื่อ 1 เมษายน 2547 โดยรัฐบาลให้ 3.75% ของฐานเงินเดือนเดิมที่ยังไม่ปรับเมื่อเดือนเมษายนที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ถ้าเทียบกับ ปีที่ผ่านมา ปีนี้น้อยกว่า เพราะได้ขึ้นไปเมื่อวันที่ 1 เมษายน 2547 ส่วนหนึ่งแล้ว หากยึดที่ 5% การขอ 4% ยังมีเหลืออีก 1% อาจจะนำมาพิจารณาจัดสรรในลักษณะเป็นโบนัสสนับสนุนหน่วยงานที่มีผลงานดีในรอบปี ซึ่ง ตรงนี้ยังไม่ใช่ออกผูกมัด แต่อย่างไรก็ตามในการบริหารจัดการงบประมาณน่าจะอยู่ในกรอบที่ทำได้ หากว่าแนวคิด นี้มีเหตุผลพอและเป็นประโยชน์ สภามหาวิทยาลัยน่าจะให้ความเห็นชอบและให้การสนับสนุน และตามที่รัฐบาล มีการดูแลกลุ่มที่มีเงินเดือนน้อยตามข่าวที่ว่า ผู้ที่เงินเดือนต่ำกว่า 7,000 บาท จะเพิ่มเป็น 7,000 บาท ส่วนผู้ที่มี เงินเดือนต่ำกว่า 12,000 บาท จะให้คนละ 1,000 บาท แต่รวมแล้วต้องไม่เกิน 12,000 บาท นั้น มหาวิทยาลัย ได้เสนอประเด็นนี้เข้าสู่ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคลในลักษณะคล้ายกันคือ ถ้าใครเงินเดือนต่ำกว่า 8,400 บาท จะเพิ่มเป็น 8,400 บาท ส่วนผู้ที่ต่ำกว่า 12,000 บาท จะเพิ่มให้ 1,200 บาท คณะกรรมการบริหาร งานบุคคลบอกว่า การเพิ่มเช่นนี้จะนำไปสู่ปัญหาในระยะยาวได้ เช่น ผู้ที่มีเงินเดือน 5,000 กว่าบาท ก็ได้ 7,000 บาท ผู้ที่มีเงินเดือน 6,000 กว่าบาท ก็ได้ 7,000 บาท น่าจะมีวิธีที่ดีกว่านี้ ซึ่งคณะกรรมการบริหารงาน บุคคลจะช่วยดูในเรื่องนี้ ซึ่งไม่ใช่วิธีการ ตามที่เสนอ

## 1.2 ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ กำหนดวันเสด็จฯ แทนพระองค์ มาพระราชทานปริญญาบัตรฯ

**มติ** รับทราบฯ สำนักราชเลขาธิการได้มีหนังสือแจ้งมายังมหาวิทยาลัยว่า สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราช กุมารี ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ กำหนดเสด็จฯ มาพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา มทส ประจำปี การศึกษา 2546 ในวันจันทร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2548

## 1.3 การกำหนดคุณสมบัติของผู้เรียนที่จบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่จะสมัครคัดเลือกเข้า ศึกษาต่อระดับอุดมศึกษา

**มติ** รับทราบฯ ในปีการศึกษา 2547 จะมีผู้เรียนจบหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ซึ่งมีโครงสร้าง หลักสูตรแตกต่างไปจากหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533 สำนักงาน คณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานจึงได้มีการศึกษาวิเคราะห์เกี่ยวกับคุณสมบัติเฉพาะทางการศึกษาของผู้เรียนที่จะ ศึกษาต่อในคณะวิชาที่เห็นทางวิทยาศาสตร์ เช่น คณะแพทยศาสตร์ เทคนิคการแพทย์ พยาบาลศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ ฯลฯ โดยได้หารือกับมหาวิทยาลัย/สถาบันต่าง ๆ แล้ว เห็นสมควรกำหนดคุณสมบัติเฉพาะทางการศึกษาของผู้จบ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 ที่จะศึกษาต่อในคณะวิชาดังกล่าว ดังนี้

1. กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
2. กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
3. กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

สกอ. จึงแจ้งมายังมหาวิทยาลัย เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะทางการศึกษาสำหรับการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาต่อไป

#### 1.4 รายงานผลการดำเนินการจัดสัมมนากลุ่มงานวิจัย และเครือข่ายการวิจัยในภาคอุดมศึกษา นครราชสีมา ปี 2547

มติ รับทราบ รายงานผลการดำเนินการจัดสัมมนากลุ่มงานวิจัย และเครือข่ายการวิจัยในภาคอุดมศึกษา นครราชสีมา ปี 2547 ซึ่งจัดโดยสถาบันวิจัยและพัฒนา ดังนี้

1. งบประมาณสนับสนุนการจัดการสัมมนา เป็นจำนวนเงิน 125,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ได้จัดสรรเป็นค่าใช้จ่ายในการสัมมนา จำนวน 118,664 บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันหกร้อยหกสิบบาทถ้วน) คงเหลืองบประมาณสนับสนุน จำนวน 6,336 บาท (หกพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้ดำเนินการส่งคืนค่าใช้จ่ายดังกล่าวที่ส่วนการเงินและบัญชีเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
2. มีผู้เข้าร่วมงานเป็นจำนวนทั้งสิ้น 170 คน มีจำนวนผลงานวิจัยที่เข้าร่วมนำเสนอแยกตามกลุ่มสาขาวิชาทั้ง 4 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มมนุษยศาสตร์ - สังคมศาสตร์ - ศึกษาศาสตร์, กลุ่มเกษตรศาสตร์, กลุ่มวิทยาศาสตร์ และกลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ เป็นจำนวนทั้งสิ้น 74 เรื่อง แบ่งเป็นแบบบรรยาย 31 เรื่อง และแบบโปสเตอร์ 43 เรื่อง
3. มีการบรรยายโดยวิทยากรในเครือข่ายภาคอุดมศึกษา และหน่วยงานอื่น ๆ เป็น 2 ส่วน ได้แก่
  - การนำเสนอการดำเนินงานวิจัยของสถาบันการศึกษาในภาคอุดมศึกษา
  - กลุ่มงานวิจัยของสถาบันอุดมศึกษาในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

#### 1.5 การอนุมัติเลื่อนการขึ้นทะเบียนการเป็นนักศึกษา

(ถอนวาระ)

#### 1.6 รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอนของภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2546

มติ รับทราบ รายงานการประชุมเพื่อประเมินภารกิจจัดการเรียนการสอน ของภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2546 ซึ่งจัดขึ้นเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2547 ซึ่งจัดทำรายงานประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนส่งเสริมวิชาการ

#### 2. เรื่องรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 9/2547 วันที่ 23 กันยายน 2547

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีกระแส

#### 3. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

#### 4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### 4.1 ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่เพื่อเป็นรายวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ และสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

มติ อนุมัติให้เปิดรายวิชาใหม่ จำนวน 1 รายวิชา คือ 304516 Molecular Biology of Plants and Microbes Interaction เพื่อเป็นรายวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษาของหลักสูตรเทคโนโลยีชีวภาพและเทคโนโลยีการผลิตพืช

#### 4.2 ขออนุมัติหลักการในการเป็นเจ้าภาพร่วมกับสมาคม IEIEE เพื่อจัดประชุมวิชาการนานาชาติ

**มติ** อนุมัติให้จัดประชุม แต่งบประมาณควรขอรับการสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในส่วนของงบจัดประชุมนานาชาติ และขอจากแหล่งภายนอกอื่น ๆ สำหรับสถานที่จัดประชุมควรจัดที่ มทส

#### 4.3 ขออนุมัติปรับปรุงรายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)

**มติ** อนุมัติให้เพิ่มรายวิชา 617332 มลพิษทางอากาศและทางเสียง และการควบคุม และรายวิชา 617331 กฎหมายเกี่ยวกับการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เป็นรายวิชาทดแทนสหกิจศึกษา สำหรับนักศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541) ที่เหลืออีก 1 ราย โดยให้ระดับคะแนนในรายวิชาดังกล่าว เป็นระดับคะแนน S กับระดับคะแนน U ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่การศึกษา 2548 เป็นต้นไป

#### 4.4 ขออนุมัติเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

**มติ** อนุมัติเทียบรายวิชาในหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาอนามัยสิ่งแวดล้อม และสาขาวิชาอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2547 เป็นต้นไป ดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2546
618341 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน	618241 อาชีวอนามัยและความปลอดภัยพื้นฐาน

#### 4.5 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ปีการศึกษา 2548

**มติ** อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังนี้

- |  |                  |
|--|------------------|
| 1. อธิการบดี   | ประธานกรรมการ    |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ                                   | รองประธานกรรมการ |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน                                    | กรรมการ          |
| 4. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา                            | กรรมการ          |
| 5. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์                                 | กรรมการ          |
| 6. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม                              | กรรมการ          |
| 7. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร                           | กรรมการ          |
| 8. คณบดีสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์                              | กรรมการ          |
| 9. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์                                  | กรรมการ          |
| 10. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชัยภูมิ เขต 2       | กรรมการ          |
| 11. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาร้อยเอ็ด เขต 1      | กรรมการ          |
| 12. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต 2      | กรรมการ          |
| 13. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครสวรรค์ เขต 1     | กรรมการ          |
| 14. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต 1        | กรรมการ          |
| 15. ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษานครศรีธรรมราช เขต 2 | กรรมการ          |
| 16. ผู้อำนวยการโรงเรียนบุญวัฒนา จังหวัดนครราชสีมา            | กรรมการ          |

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 17. ผู้อำนวยการโรงเรียนเบ็ญจะมะมหาราช จังหวัดอุบลราชธานี   | กรรมการ             |
| 18. ผู้อำนวยการโรงเรียนมกุฎเมืองราชวิทยาลัย จังหวัดระยอง   | กรรมการ             |
| 19. ผู้อำนวยการโรงเรียนสามเสนวิทยาลัย จังหวัดกรุงเทพมหานคร | กรรมการ             |
| 20. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา                         | กรรมการและเลขานุการ |
| 21. หัวหน้าฝ่ายรับนักศึกษา                                 | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 22. เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการการศึกษา 1 คน                    | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

**4.6 ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการในคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรการจัดการบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ เพิ่มเติม**  
**มติ** ขออนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ น.ต.เถกิงศักดิ์ ชัยชาญ เป็นกรรมการเพิ่มเติม

**4.7 ขอความเห็นชอบเกณฑ์การอนุมัติให้ไปนำเสนอผลงานวิจัย/ผลงานวิชาการ ณ ต่างประเทศ กรณีขออนุมัติเกินกว่า 1 ครั้ง และการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปเสนอผลงาน**

- มติ**
- ให้ความเห็นชอบเกณฑ์การพิจารณาอนุมัติให้ไปเสนอผลงาน กรณีขออนุมัติเกินกว่า 1 ครั้ง ดังนี้
    - 1) ผลงานที่จะนำไปเสนอจะเป็นแบบ Oral หรือ Poster Presentations ก็ได้
    - 2) ผลงานที่จะนำเสนอต้องเป็นผลงานวิจัยที่เกิดขึ้นใน มทส โดยเป็นผลงานใหม่ที่ไม่ซ้ำกับผลงานที่เคยนำเสนอไปแล้ว หรือ เป็นผลงานวิจัยเพิ่มเติมจากผลงานเดิม หรือ เป็นผลงานวิจัยที่ต่อเนื่องจากผลงานเดิมที่เคยนำเสนอไปแล้ว โดยผ่านการกลั่นกรองจากคณะกรรมการประจำสำนักวิชา
    - 3) จะต้องเป็นการประชุมที่จัด (Organizer) โดยสมาคมวิชาชีพนานาชาติ เช่น Society for Industrial and Applied Mathematics (SIAM), American Mathematical Society (AMS), The American Chemical Society (ACS), The International Society for Horticultural Science, The International Congress on Electron Microscopy, ASA - CSSA - SSSA International Annual Meetings, Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE), Institution of Mechanical Engineers (IMechE), เป็นต้น ซึ่งสาขาวิชาและสำนักวิชาเห็นสมควรให้เข้าร่วมการประชุม
    - 4) ผู้ได้รับอนุมัติให้ไปนำเสนอผลงาน จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลที่ได้จากการเข้าร่วมการประชุม ผลกระทบที่ตนเองได้รับ ผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย และวิชาชีพ ส่งให้ฝ่ายวิชาการเพื่อรวบรวมเสนอต่อสภาวิชาการต่อไป
  - หากมีการขอไปนำเสนอผลงานเกินกว่า 1 ครั้ง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลงานที่ขออนุมัติไปนำเสนอ ณ ต่างประเทศ กรณีขออนุมัติเกินกว่า 1 ครั้ง เป็นผู้พิจารณาผลงานที่เสนอขอ
  - การไปนำเสนอผลงานที่ต่างประเทศแต่ละครั้ง หากมีการลงทะเบียนมากกว่า 1 บทความ เห็นชอบให้สนับสนุนค่าลงทะเบียนเพิ่มเติมตามที่จ่ายจริง แต่ค่าใช้จ่ายทั้งหมดต้องไม่เกินวงเงินที่สนับสนุน ตามระเบียบฯ ว่าด้วย หลักเกณฑ์การอนุมัติค่าใช้จ่ายในการไปประชุมสัมมนาวิชาการทั้งในและต่างประเทศ ของคณาจารย์และหัวหน้าหน่วยงานฯ
  - การทบทวนการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไปเสนอผลงานที่ต่างประเทศ ตามที่เสนอ เห็นควรชะลอไว้ก่อน

**4.8 รายงานการประเมินโครงการพัฒนาบัณฑิตศึกษาเพื่อพัฒนาอุดมศึกษาไทย ระยะที่ 1 ประจำปีงบประมาณ 2546**

- มติ**
1. ให้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาปรับปรุงรายงานก่อนเสนอ สกอ. ต่อไป
  2. เลือกกรรมการที่เป็นผู้แทนสภาวิชาการ เป็นกรรมการในคณะกรรมการประเมินผลฯ จำนวน 3 คน ดังนี้
    - 1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ขวัญมกล ดอนขวา สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ
    - 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยวดี มานะเกษม สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
    - 3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย แสงอาทิตย์ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

#### 4.9 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 1/2547 เพิ่มเติม

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 3 ราย ดังนี้
    - 1) สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม ระดับปริญญาโท
      - สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา จำนวน 1 ราย
    - 2) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์
      - ระดับปริญญาตรี
        - สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ จำนวน 1 ราย
      - ระดับปริญญาโท
        - สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 1 ราย
  2. การขอจบการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก ให้แนบเอกสารที่ระบุว่า ผลงานวิทยานิพนธ์ได้รับการตีพิมพ์ หรือได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ ประกอบการพิจารณาด้วย

#### 4.10 ขอความเห็นชอบกำหนดวันสอนชดเชยวันพระราชทานปริญญาบัตร และเปลี่ยนแปลงวันสอนชดเชยวันหยุด ภาคการศึกษาที่ 3/2547

- มติ**
- ให้ความเห็นชอบปรับปฏิทินการศึกษา ภาคการศึกษาที่ 3/2547 ดังนี้
1. กำหนดวันสอนชดเชยวันพระราชทานปริญญาบัตร (วันจันทร์ที่ 21 กุมภาพันธ์ 2548) เป็น วันอาทิตย์ที่ 6 มีนาคม 2548
  2. เลื่อนวันสอนชดเชยวันมาฆบูชา จากวันอาทิตย์ที่ 27 กุมภาพันธ์ 2548 เป็นวันอาทิตย์ที่ 13 มีนาคม 2548

#### 4.11 ขอความเห็นชอบเพิ่มเติมคุณสมบัติผู้สมัครประเภทโควตา ประจำปีการศึกษา 2548

- มติ**
1. เห็นชอบให้เพิ่มเติมคุณสมบัติของผู้สมัครประเภทโควตา สำหรับผู้สมัครที่เรียนหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. 2544 แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ในกรณีที่จำนวนหน่วยกิตของกลุ่มวิชาเฉพาะที่มหาวิทยาลัย กำหนด ไม่ครบตามเกณฑ์ประกาศรับสมัครประเภทโควตา ปีการศึกษา 2548 ให้สามารถสมัครเข้ารับการคัดเลือกได้ แต่เมื่อสำเร็จการศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 แล้ว จะต้องมีความสอดคล้องตามเกณฑ์ที่สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับขั้นพื้นฐานกำหนด ดังนี้
    - 1) กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต
    - 2) กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติมรวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
    - 3) กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
  2. เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผู้สมัครฯ จากเดิมเป็น จะต้องมีความเฉลี่ย GPA รวมทุกรายวิชา (5 ภาคการศึกษา) ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือ เปอร์เซนต์ไทล์ ไม่ต่ำกว่า 75

#### 4.12 ขอความเห็นชอบรูปแบบและเกณฑ์การคัดเลือก จำนวนรับ และคุณสมบัติเฉพาะทางการศึกษา ในการรับนักศึกษา จากการคัดเลือกผ่านสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2548

- มติ**
- ให้ความเห็นชอบ
1. รูปแบบและเกณฑ์การคัดเลือก จำนวนรับนักศึกษา ในแต่ละคณะ/ประเภทวิชา ตามที่เสนอ
  2. คุณสมบัติเฉพาะทางการศึกษา ตามที่เสนอ

#### 4.13 ขออนุมัติงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเพื่ออุดหนุนโครงการวิจัย เพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา และโครงการวิจัยและพัฒนา สำหรับคณาจารย์ ประจำปีงบประมาณ 2548

- มติ**
1. อนุมัติวงเงินงบประมาณจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ประจำปีงบประมาณ 2548 เป็นเงินทั้งสิ้น 3,543,400 บาท (สามล้านห้าแสนสี่หมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ดังนี้
    - 1) จัดสรรสำหรับคณาจารย์ (โครงการวิจัยและพัฒนา) 2,657,500 บาท
    - 2) จัดสรรสำหรับนักศึกษา (โครงการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา) 885,900 บาท
  2. งบประมาณปี 48 (ปีที่ 2) จำนวน 621,100 บาท ของผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ยุพาพร ไชยสีหา ที่ระบุในเอกสารแนบนั้น หากจะขออนุมัติต้องนำเสนอรายงานผลการดำเนินงานในปีแรก เพื่อดูผลงานก่อนอนุมัติให้ดำเนินการต่อในปีที่ 2 ตามมติสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 22 มกราคม 2547

#### 4.14 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรต่อเนื่อง) ด้าน Mechatronics Engineering

- มติ**
- อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการฯ ดังนี้
1. นายรุ่ง คิวรัตน์ เป็น ที่ปรึกษา
  2. นายสุรัตน์ เสมามพงศ์พันธ์ เป็น ที่ปรึกษา
  3. นายจิรายศ ปิ่นน้อย เป็น ที่ปรึกษา
  4. รศ. ดร.วิบูลย์ แสงวีระพันธุ์ศิริ เป็น ประธานกรรมการ
  5. รศ. ดร.มณูกิจ พานิชกุล เป็น กรรมการ
  6. รศ. ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ เป็น กรรมการ
  7. รศ. น.ท. ดร.สรวุฒิ สุจิตจร เป็น กรรมการ
  8. ผศ. ดร.อาทิตย์ ศรีแก้ว เป็น กรรมการ
  9. อ. ดร.จิระพล ศรีเสริญผล เป็น กรรมการ
  10. ดร.พิจารณ์ อินทร์เอื้อ เป็น กรรมการ
  11. หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เป็น กรรมการและเลขานุการ

#### 4.15 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชา ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545)

- มติ**
- อนุมัติให้เพิ่ม 1 รายวิชา คือ รายวิชา 426411 เซรามิกทางวิศวกรรมสำหรับงานเชิงโครงสร้าง โดยใช้เป็นหมวดวิชาเฉพาะกลุ่มวิชาเลือกบังคับ ทั้งนี้ เพื่อให้ให้นักศึกษาได้มีความรู้เกี่ยวกับวัสดุเซรามิกทางวิศวกรรมมากขึ้น มีความรู้เกี่ยวกับกระบวนการและเทคโนโลยีการผลิต และการควบคุม สมบัติพื้นฐาน การพิจารณาเลือกประยุกต์ใช้งานทางด้านวิศวกรรมได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม เพื่อการก้าวทันเทคโนโลยีทางด้านวัสดุตลอดเวลา อีกทั้งเป็นความรู้พื้นฐานให้กับนักศึกษาในด้านการศึกษาเรียนต่อและทำวิจัยในระดับสูงขึ้น

#### 4.16 ขออนุมัติแต่งตั้งคณาจารย์บัณฑิตศึกษา

- มติ**
- อนุมัติแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุขสันต์ หอพิบูลสุข อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา เป็น คณาจารย์บัณฑิตระดับปริญญาเอก ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 3/2547

#### 4.17 การเลือกผู้แทนสภาวิชาการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย

**มติ** เลือก รองศาสตราจารย์ ร.อ. ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์ ผู้แทนคณาจารย์ประจำสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เป็น กรรมการสภามหาวิทยาลัย ซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ แทนตำแหน่งที่ว่างลง

#### 4.18 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

(เป็นวาระลับ)

#### 4.19 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ โดยวิธีพิเศษ

(เป็นวาระลับ)

#### 4.20 ขอความเห็นชอบจัดตั้งหน่วยงานใหม่ “ศูนย์พัฒนาและผลิตสื่อการศึกษา”

**มติ** เห็นชอบให้ดำเนินการในเบื้องต้น โดยให้รวมการดำเนินงานของโครงการการศึกษาไร้พรมแดน และโครงการพัฒนา และผลิตสื่อการศึกษาเข้าด้วยกัน โดยรับข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาด้วย

### 5. เรื่องอื่น ๆ

#### 5.1 การปรับรหัสรายวิชาในหลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต และการเทียบโอนรายวิชาในหลักสูตร

**มติ**

1. อนุมัติการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาใหม่ จำนวน 14 รายวิชา ตามที่เสนอ
2. การเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาที่เทียบโอน สามารถดำเนินการได้เลย เนื่องจากรหัสวิชาได้รับอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงแล้ว ตามข้อ 1.
3. อนุมัติให้เปลี่ยนแปลงแผนการศึกษาของนางสาวปิยะฎาภรณ์ การบรรจุ รหัส M4620266 จาก เดิม แผน ก (2) เป็น แผน ข และอนุมัติให้เทียบโอนหน่วยกิต จาก หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต (การจัดการและการประเมินโครงการ) มาเป็น หลักสูตรการจัดการมหาบัณฑิต เป็นกรณีพิเศษ เนื่องจากนอกกรอบเวลาที่กำหนด

#### 5.2 นโยบายเกี่ยวกับการรับบุตรหลานของชาวตำบลสุรนารีที่มีผลการเรียนดี เข้าศึกษาต่อในระดับชั้นปริญญาตรีถึงปริญญาเอก ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

**มติ**

1. เห็นชอบให้รับบุตรหลานของชาวตำบลสุรนารีเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 เป็นต้นไป
2. มอบผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาคิดวิธีการรับและการให้โควตา โดยให้ผู้สนใจสมัครที่องค์การบริหารส่วนตำบลสุรนารี และองค์การบริหารส่วนตำบลสุรนารีเป็นผู้รวบรวมใบสมัครส่งที่ ศูนย์บริการการศึกษา มทส
3. ต้องเป็นผู้มีผลการเรียนไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดในการรับสมัครและคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา และต้องสมัครภายในเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด
4. สำหรับการศึกษาระดับปริญญาโทและเอก ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดในการรับเข้าศึกษา
5. ขอให้องค์การบริหารส่วนตำบลสุรนารีเป็นผู้จัดหาทุนการศึกษาทุกระดับให้แก่บุตรหลานที่จะเข้าศึกษาต่อในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยอาจจัดเป็นโครงการของงบประมาณแผ่นดินในแต่ละปี

#### 5.3 ขออนุมัติจัดตั้งศูนย์วิจัยเทคโนโลยีตัวอ่อนและเซลล์ต้นกำเนิด และขออนุมัติงบประมาณดำเนินการในปี 2548

**มติ** ให้ความเห็นชอบ โดยให้นำข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุมไปพิจารณาปรับแก้ไขก่อนดำเนินการต่อไป



- 5.4** **ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์ และหัวหน้าโครงการ**  
(เป็นวาระลับ)
- 5.5** **ขอความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราค่าตอบแทนแก่คณาจารย์ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2548**
- มติ** ให้ความเห็นชอบ โดยให้ปรับแก้ตามข้อสังเกตและข้อเสนอแนะของที่ประชุม
- 5.6** **รายงานความคืบหน้าการจัดการบรรยาย Bridges-Dialogues Towards Culture of Peace โดยผู้ได้รับรางวัลโนเบลสาขาเคมี Prof. Yuan T. Lee เรื่อง Science, Technology and Peace on Earth ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี**
- มติ** รับทราบ ว่า มูลนิธิสันติภาพนานาชาติ (The International Peace Foundation) ได้สนับสนุนให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นเจ้าภาพจัดการบรรยายวิชาการนานาชาติ “Bridges – Dialogues Towards a Culture of Peace” ซึ่งการบรรยายดังกล่าวเป็นโครงการภายใต้ความร่วมมือระหว่างมูลนิธิสันติภาพนานาชาติ และสถาบันอุดมศึกษาของประเทศไทย โดยได้รับเกียรติจากผู้ทรงคุณวุฒิที่เคยได้รับรางวัลโนเบลสาขาต่าง ๆ อาทิ สาขาสันติภาพ ฟิสิกส์ เคมี การแพทย์ และเศรษฐกิจ มาเป็นวิทยากรหลัก โดยในส่วนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับเกียรติจาก Prof. Yuan T. Lee ซึ่งเป็นผู้เคยได้รับรางวัลโนเบลในสาขาเคมี มาบรรยายในหัวข้อ “Science, Technology and Peace on Earth” ในวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2547 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมหาวิทยาลัยได้เรียนเชิญ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเป็นประธานในพิธีเปิดการบรรยายดังกล่าวด้วย
- 5.7** **สรุปผลการจัดประชุมผู้บริหารและอาจารย์แนะแนวโรงเรียนมัธยมศึกษา “สู่เส้นทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2548”**
- มติ** รับทราบ สรุปผลการจัดประชุมผู้บริหารและอาจารย์แนะแนวโรงเรียนมัธยมศึกษา “สู่เส้นทางมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2548” เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2547 ณ ห้องสุรนารี สุรสัมมนาการ ซึ่งจัดโดยศูนย์บริการการศึกษา
- 5.8** **โครงการผลิตแพทย์ มทส**
- มติ** รับทราบ และเห็นควรให้ดำเนินการตามข้อตกลงที่ได้ลงนามไว้

(รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สรายุทธิ สุจิตจร)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภาวิชาการ