

สรุปมติการประชุมสภาวิชาการ
ครั้งที่ 1/2540
วันพฤหัสบดีที่ 16 มกราคม 2540
ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 รายละเอียดตารางสอนและตารางสอบสำหรับหลักสูตรปริญญาตรีปกติ ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539 รายละเอียดตารางสอนสำหรับหลักสูตรปริญญาตรีนานาชาติ ภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2539 และรายละเอียดตารางสอนสำหรับบัณฑิตศึกษา ภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539

มติ รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับตารางสอนและตารางสอบดังต่อไปนี้

1. รายวิชาตามความต้องการของหลักสูตรการศึกษาชั้นปริญญาตรีปกติที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 140 รายวิชา
 2. รายวิชาตามความต้องการของหลักสูตรชั้นปริญญาตรีนานาชาติที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2539 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 5 รายวิชา
 3. รายวิชาตามความต้องการของหลักสูตรการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษาของ 2 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ และสาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 6 รายวิชา
- * ทั้งนี้ ได้มีข้อสังเกตว่า ปัจจุบันมีการเปิดสอนรายวิชาเพิ่มเติมขึ้นจากที่ได้แจ้งไว้ในตารางสอน และการจัดตารางสอน ได้จัดในช่วงเวลา 08.00-20.00 น. ตารางสอบเพิ่มเป็น 3 คาบต่อวัน ซึ่งอาจจะช่วยส่งผลให้การลงทะเบียนเรียนของนักศึกษาซ้อนกันน้อยลง

วาระที่ 1.2 สรุปผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ปีการศึกษา 2540

มติ รับทราบจำนวนผู้สมัคร และผลการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ประจำปีการศึกษา 2540 ดังนี้

1. จำนวนผู้สมัคร ทั้งสิ้น 2,639 คน จำแนกเป็น
 - 1.1 ประเภทโควตาโรงเรียน 876 คน
 - 1.2 ประเภทโควตาจังหวัด 1,763 คน
2. จำนวนผู้ได้รับคัดเลือกทั้งสิ้น 1,641 คน คิดเป็นร้อยละ 134.07 ของจำนวนที่จะรับ จำแนกได้ดังนี้
 - 2.1 จำแนกตามกลุ่มสาขาวิชา กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 1,254 คน กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 283 คน และสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ จำนวน 104 คน
 - 2.2 จำแนกตามประเภทโควตา
 - (1) ประเภทโควตาโรงเรียน 677 คน
 - (2) ประเภทโควตาจังหวัด 964 คน

3. จำนวนผู้ได้รับคัดเลือกเทียบกับจำนวนผู้สมัคร คิดเป็นร้อยละ 62.18 ดังนี้

3.1 ประเภทโควตาโรงเรียน ได้รับคัดเลือก ร้อยละ 77.28 ของผู้สมัคร

3.2 ประเภทโควตาจังหวัด ได้รับคัดเลือก ร้อยละ 54.68 ของผู้สมัคร

* ทั้งนี้ ที่ประชุมได้มีข้อสังเกตว่าในปีนี้มีผู้สมัครที่มีคุณสมบัติตามเกณฑ์มาก และคาดว่าผู้ได้รับการคัดเลือกจะมารายงานตัวประมาณร้อยละ 60-70 และนักเรียนเรียนดีที่มีสมัครมีมาก เช่น นักเรียนทุน AFS นักเรียนโครงการพิเศษ พสวท และนักเรียนมุสลิมที่มีผลการเรียนดี

วาระที่ 1.3 สรุปผลการประชุมการขอเข้าเยี่ยมชมการะและรับทราบนโยบายทบวงมหาวิทยาลัยของคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยทั่วประเทศ

มติ รับทราบสรุปผลการประชุมการขอเข้าเยี่ยมชมการะ และรับทราบนโยบายทบวงมหาวิทยาลัยของคณบดีบัณฑิตวิทยาลัยทั่วประเทศ ในการนี้เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีไม่มีบัณฑิตวิทยาลัย ดังนั้นจึงถือนโยบายว่า สำนักวิชาใดที่เปิดสอนบัณฑิตศึกษามากที่สุด หรือเปิดสอนก่อนก็ให้คณบดีสำนักวิชานั้นเป็นตัวแทนไปร่วมประชุม ซึ่งในขณะนี้บัณฑิตศึกษาได้เปิดสอนเฉพาะในสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ดังนั้นจึงให้คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์เป็นตัวแทนในครั้งนี้ แต่ถ้ามีการเปิดสอนบัณฑิตศึกษากันหลายสำนักวิชา ก็จะทำให้การหมุนเวียนให้คณบดีของสำนักวิชานั้นไปร่วมประชุม

วาระที่ 1.4 การเสนอขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ และการเทียบตำแหน่งศาสตราจารย์

มติ รับทราบการให้ความเห็นชอบตำแหน่งทางวิชาการ ดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของ

1.1 อาจารย์ ดร.ยุวดี มานะเกษม เป็นตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2539

1.2 อาจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง เป็นตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ตั้งแต่วันที่ 13 พฤษภาคม 2539

1.3 อาจารย์ ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง เป็นตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาชีววิทยา สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 17 เมษายน 2539

2. ให้ความเห็นชอบการเทียบตำแหน่งศาสตราจารย์ของ Prof.Dr.Takehiko Ishii ณ ต้นสังกัดเดิม เป็น ศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 20 ธันวาคม 2539

วาระที่ 1.5 นโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)

มติ รับทราบสำเนาของหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีในเรื่องเกี่ยวกับนโยบายและแนวทางการวิจัยของชาติ ฉบับที่ 5 (พ.ศ.2540-2544)

วาระที่ 1.6 พระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งศาสตราจารย์

มติ รับทราบพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.วุฒิ พันธมนานิน ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์สาขาวิชาฟิสิกส์ ในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 18 สิงหาคม 2538 เป็นต้นไป

วาระที่ 1.7 บทความเรื่อง การประเมินคุณภาพการสอน-หนึ่งในกระบวนการประกันคุณภาพทางการศึกษา

มติ รับทราบบทความเรื่อง การประเมินคุณภาพการสอน-หนึ่งในกระบวนการประกันคุณภาพทางการศึกษา ซึ่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สรวุฒิ สุจิตจร ผู้แทนคณาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้เข้าร่วมโครงการ Thai University Administrators Shadowing ณ University of Birmingham ประเทศอังกฤษ และที่ประชุมได้ขอให้สำนักวิชาต่าง ๆ นำไปศึกษาและเตรียมพร้อมไว้เมื่อมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีการสัมมนาในเรื่องดังกล่าว จะได้นำมาใช้ประโยชน์ได้อย่างเต็มที่

วาระที่ 1.8 ผลการพิจารณาสาขาเพื่อขอรับการสนับสนุนในโครงการทุนบัณฑิตศึกษาภายในประเทศ

มติ รับทราบผลการพิจารณาสาขาเพื่อขอรับการสนับสนุนในโครงการทุนบัณฑิตศึกษาภายในประเทศ ที่สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้รับการพิจารณาอนุมัติและสนับสนุนจากโครงการทุนบัณฑิตศึกษาของสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) โดยจำนวนเงินทุนจะพิจารณาให้เท่ากับจำนวนเงินทุนที่สำนักงานฯ ให้กับนักศึกษาทุนสังกัดมหาวิทยาลัยของรัฐ ทั้งนี้ สถาบันฯ สามารถเปิดให้นักศึกษาสมัครขอรับทุนในสาขาที่ได้รับการสนับสนุนดังกล่าวได้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป และประธานได้เพิ่มเติมว่า หลักสูตรบัณฑิตศึกษาใดที่ผ่านการอนุมัติและรับรองจากทบวงมหาวิทยาลัยแล้ว สำนักวิชาที่เป็นผู้รับผิดชอบหลักสูตรนั้นควรจะนำเสนอเพื่อขอรับการสนับสนุนฯ

วาระที่ 1.9 การจัดสอบวิชาภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่น

มติ รับทราบการจัดให้มีการสอบภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่น ในการคัดเลือกนักศึกษาระบบใหม่ สำหรับผู้ที่จะศึกษาวิชาเอกภาษาจีนและภาษาญี่ปุ่น ในการคัดเลือกสำหรับคณะ/ประเภทวิชาทางด้านมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ เช่นเดียวกับวิชาภาษาฝรั่งเศส ภาษาเยอรมัน และภาษาบาลี ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน

ระเบียบวาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 14/2539 เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2539

มติ ที่ประชุมให้แก้ไขดังต่อไปนี้ แล้วจึงรับรองรายงานการประชุม

1. หน้า 10 บรรทัดที่ 11 ดัดข้อความ "จะรวมเข้าไว้ในรายวิชาเดียวกัน" เป็น "ที่จะเพิ่มเติมรายละเอียดเข้าไว้ในวิชาดังกล่าว"
2. หน้า 11 บรรทัดที่ 5 แก้คำว่า "Course" เป็น "Cost"

3. หน้า 11 บรรทัดที่ 20 เพิ่มเติมต่อท้ายข้อความสุดท้ายว่า "ทั้งนี้ให้ถือกำหนดช่วงบ่าย (13.00 - 17.00 น.) วันพฤหัสบดีเป็นช่วงสำหรับทำกิจกรรมจนกว่าจะมีการขอเปลี่ยนแปลงไปจากกำหนดนี้"
4. หน้า 12 บรรทัดที่ 25 หลังคำว่า "ฉบับดี" เพิ่มข้อความดังนี้
"สำนักวิทยาสถาสรายงานว่า ด้วยสาขาวิชาวิทยา สำนักวิทยาสถาสร มีโครงการที่จะเปิดสอน"
5. หน้า 15 บรรทัดที่ 30 แก่คำว่า "บรรณรักษาศาสตร" เป็น "บรรณรักษาศาสตร"
6. หน้า 16 บรรทัดที่ 20 แก่คำว่า "คณิตศาสตร" เป็น "คณิตศาสตร"

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 Memorandum of Understanding between Griffith University, Queensland, Australia and Suranaree University of Technology, Thailand

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบในการลงนามร่วมกันใน Memorandum of Understanding ระหว่างอธิการบดีของมหาวิทยาลัยทั้งสอง และอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่จะเดินทางไปเยือน Griffith University ในเร็ววันนี้เพื่อเจรจาในรายละเอียดเพิ่มเติมต่อไป

วาระที่ 3.2 บทความเกี่ยวกับ "วิทยาพิจารณา"

มติ รับทราบเกี่ยวกับบทความวิทยาพิจารณาที่ รองศาสตราจารย์ ดร.สวนิต ยมาภัย ผู้แทนคณาจารย์ประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม เป็นผู้เขียน และที่ประชุมมีข้อสังเกตว่าควรจะนำบทความดังกล่าวนี้ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารของมหาวิทยาลัย เช่น มทส.สาร ต่อไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา และคณะกรรมการที่ปรึกษาสาขาวิชาเคมี

มติ อนุมัติให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาและคณะกรรมการที่ปรึกษาจำนวน 14 ราย ทั้งนี้ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 17 มกราคม 2540 เป็นต้นไป ดังมีรายนามต่อไปนี้

ผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก

- | | |
|---|---------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร.พิษณุสร สวัสดิวัฒน์ | กรรมการ |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.สมศักดิ์ รุจิวัฒน์ | กรรมการ |
| 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประพิน วิไลรัตน์ | กรรมการ |
| 4. รองศาสตราจารย์ ดร.อุดม ศรีโยธา | กรรมการ |
| 5. รองศาสตราจารย์ ดร.พิรพรรณ พันธมนานิน | กรรมการ |

คณาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมีของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- | | |
|--|---------|
| 1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรีตาภรณ์ ชูศรี | ประธาน |
| 2. รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก | กรรมการ |
| 3. รองศาสตราจารย์ ดร.เค็นเนท แฮลเลอร์ | กรรมการ |

4. รองศาสตราจารย์ ดร.พูนศุข ศรีโยธา	กรรมการ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มาลี ตั้งสถิตย์กุลชัย	กรรมการ
6. ดร.กุลวดี รัชชีวัฒนานนท์	กรรมการ
7. ดร.เจมส์ เกตุทัต-คาร์นส์	กรรมการ
8. ดร.สันติ ศักดารัตน์	กรรมการ
9. ดร.ชนพร กมลรัตนโยธิน	กรรมการและเลขานุการ

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบแก้ไขหน่วยกิตรายวิชา 103 790 สัมมนา

มติ ให้ความเห็นชอบการแก้ไขหน่วยกิตรายวิชา 103 790 สัมมนา จาก 0(0-0-9) หน่วยกิต เป็น 1(1-0-9) หน่วยกิต เพื่อให้หลักสูตรบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ พ.ศ.2539 มีหน่วยกิตของรายวิชาสัมมนา มีค่าอยู่ระหว่าง 1-3 หน่วยกิต และเห็นสมควรให้หลักสูตรอื่น ๆ ถือปฏิบัติตามนี้ด้วย

วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบแก้ไขรหัสรายวิชาที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบแล้ว

มติ ให้ความเห็นชอบการแก้ไขรหัสรายวิชาและตัวสะกดที่ผิดพลาดของหลักสูตรวิศวกรรมพอลิเมอร์ที่สภาวิชาการให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 3 รายวิชา ดังนี้

1. รหัสวิชา 407 307 Industrial Plant Design 3(3-0-6) หน่วยกิต เป็น รหัสวิชา **407 304** Industrial Plant Design 3(3-0-6) หน่วยกิต
2. รายวิชา 407 323 Production Planning Control เป็น 407 323 Production Planning and Control
3. รายวิชา 501 390 Industrial Pollution Control and Waste Treatment เป็น รายวิชา 501 390 Industrial Pollution Control and **Waste** Treatment

* ทั้งนี้ มีข้อสังเกตว่าการแก้ไขรหัสวิชาไม่จำเป็นต้องเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้นำเสนอผ่านรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ จากนั้นสำนักวิชาที่เกี่ยวข้องแจ้งเรื่องให้ศูนย์บริการการศึกษาทราบ และให้นำเสนอสภาวิชาการในวาระเพื่อทราบ

วาระที่ 4.4 การลงทะเบียนข้ามสาขาและสำนักวิชา

มติ ที่ประชุมมีมติเกี่ยวกับการลงทะเบียนข้ามสาขาและสำนักวิชาของนักศึกษาสังกัดสำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร เพื่อที่จะให้นักศึกษาเหล่านี้สำเร็จการศึกษาแล้วสามารถลงทะเบียน ก.ว. ในสาขาที่องได้ ดังนี้

1. กรณีที่จะต้องให้บริการทางวิชาการกันภายในมหาวิทยาลัยโดยการให้นักศึกษาต่างสาขาวิชาหรือต่างสำนักวิชาร่วมลงทะเบียนเรียนได้ตามความต้องการของหลักสูตร เป็นนโยบายที่ส่งเสริมการศึกษาและจำเป็นต้องทำอย่างยิ่ง จึงขอให้ปรึกษาหาแนวทางแก้ไข โดยมีเป้าหมายให้นักศึกษาสามารถลงทะเบียนเรียนได้

2. มอบให้ฝ่ายวิชาการประสานกับสำนักวิชาที่เปิดให้มีการสอนข้ามสาขาวิชาและต่างสำนักวิชา เพื่อร่วมกันวางแผนแก้ปัญหาและวางแผนปฏิบัติ

วาระที่ 4.5 ขอความเห็นชอบการสอบกลางภาค ภาคการศึกษาที่ 3/2539

มติ ให้ความเห็นชอบการจัดสอบกลางภาค ภาคการศึกษาที่ 3/2539 เป็นสัปดาห์ที่ 7 ระหว่างวันที่ 24-26 กุมภาพันธ์ 2540 แทน วันที่ 3-5 มีนาคม 2540 เนื่องจากทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดให้ม การรับสมัครสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ประจำปีการศึกษา 2540 ระหว่างวันที่ 4-10 มีนาคม 2540

วาระที่ 4.6 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาเลือกใหม่ ในภาคการศึกษาที่ 3/2539

มติ ให้ความเห็นชอบการเปิดวิชาเลือก 305 413 เทคโนโลยีการผลิตอาหารหมักดอง (Food Fermentation Technology) เป็นรายวิชาใหม่เพิ่มเติมจากหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร โดยมีกำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539 นี้

วาระที่ 4.7 ร่างข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการกับ University of Tsukuba

มติ ให้ความเห็นชอบร่างบันทึกข้อตกลงทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ University of Tsukuba ทั้งนี้ให้แก้ไขข้อความที่ผิดให้ถูกต้องดังนี้

1. หน้า 1 บรรทัดที่ 18 แก้ "October 1996" เป็น "April 1997"
2. หน้า 2 บรรทัดที่ 1 เพิ่มข้อความหลังประโยค "Agricultural Technology" ในวงเล็บเป็น "(all Schools)"

วาระที่ 4.8 ขอเพิ่มเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนเป็นกรณีพิเศษ

มติ ให้ความเห็นชอบการเพิ่มเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนของรายวิชา 403 411 Electrical System Design เป็นวิชาบังคับร่วม (เคยสอบผ่าน หรือเรียนพร้อมกัน) 403 411 Electric Power System Analysis และอนุมัติในหลักการดังนี้

1. หากมีนักศึกษาชั้นปีที่ 4 ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในบางวิชา ซึ่งไม่ได้เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 3/2539 และถ้าเปิดโอกาสให้ลงทะเบียนเรียนก็สามารถสำเร็จการศึกษาได้ในปีการศึกษานี้ หากสาขาวิชาหรือสำนักวิชาเห็นว่ามี ความจำเป็นและสมควรเปิดสอนก็ให้เปิดสอนได้เลย ถึงแม้ว่าจะมีจำนวนนักศึกษาน้อยก็ตาม ทั้งนี้เฉพาะนักศึกษารุ่นแรกเท่านั้น
2. วิชาที่นักศึกษายังไม่ผ่านวิชาบังคับก่อน หากเป็นนักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาที่ 3/2539 ให้นักศึกษาดังกล่าวสามารถลงทะเบียนเรียนวิชาบังคับก่อนไปพร้อมกันได้ ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์จำนวนหน่วยกิตที่มหาวิทยาลัยกำหนด ยกเว้นในกรณีวิชาบังคับก่อนที่นักศึกษาสอบไม่ผ่านแล้วไม่เปิดสอนในภาคการศึกษานี้ ถึงอย่างไรนักศึกษาก็ไม่สามารถสำเร็จการศึกษาได้

เนื่องจากต้องเรียนวิชาบังคับก่อนและวิชาต่อในภาคการศึกษาถัดไป กรณีนี้ไม่เข้าข่ายตามหลักการข้างต้น ยกเว้นบางวิชาที่มีเงื่อนไขให้เรียนวิชาบังคับก่อนไปพร้อมกันได้กับวิชาต่อ ซึ่งถ้าคะแนนเฉลี่ยของนักศึกษาดีพอเห็นว่่านักศึกษาสามารถเรียนได้แล้วทำให้จบในปีการศึกษานี้ก็ให้กระทำได้

วาระที่ 4.9 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

มติ ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนของรายวิชาต่าง ๆ ของสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม เพื่อให้การเรียนการสอนดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ดังนี้

1. รายวิชา 404 402 Highway Material Testing
เดิม วิชาบังคับก่อน (ต้องสอบผ่าน) : รายวิชา 410 321 Soil Mechanics
เป็น วิชาบังคับร่วม (ต้องสอบผ่านหรือเรียนพร้อมกับ) : รายวิชา 410 401 Highway Engineering
2. รายวิชา 410 452 Water Resources Engineering
เดิม วิชาบังคับก่อน (ต้องสอบผ่าน) : รายวิชา 410 451 Hydrology
เป็น วิชาบังคับก่อน : รายวิชา 402 203 Fluid Mechanics I

วาระที่ 4.10 ขอเพิ่มวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ

มติ ให้ความเห็นชอบการขอเพิ่มรายวิชา 407 362 การประกันคุณภาพ (Quality Assurance) เข้าเป็นวิชาเลือกบังคับระดับสาขาวิชาของหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการด้วย โดยมีวิชาที่ต้องสอบผ่านก่อน คือ รายวิชา 407 361 การควบคุมคุณภาพ (Quality Control)

วาระที่ 4.11 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายวิชาใหม่

มติ ให้ความเห็นชอบการเปิดสอน 2 รายวิชาใหม่ ของสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมดังนี้

1. รายวิชา 410 243 Surveying 3 (2-3-4) เพราะรายวิชา 410 241 Surveying 2 (2-0-4) และ 410 242 Surveying Laboratory 1 (0-3-0) มีเนื้อหาสอดคล้องกัน
2. รายวิชา 410 313 Concrete Technology 3 (2-3-4) เพราะรายวิชา 410 311 Concrete Technology 2 (2-0-4) และ 410 312 Concrete Technology Laboratory 1 (0-3-0) มีเนื้อหาสอดคล้องกัน

ทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมของรายวิชา โดยขอกำหนดให้เป็นรายวิชาบังคับกลุ่มวิชาชีพ หรือวิชาเอกของสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และขอกำหนดให้เป็นกลุ่มวิชาเลือกบังคับของวิศวกรรมขนส่ง

วาระที่ 4.12 ขออนุมัติจ้างงานนักศึกษาช่วยการเรียนการสอน

มติ อนุมัติการจ้างงานนักศึกษาช่วยการเรียนการสอนในรายวิชา Engineering Graphics I และ II สำหรับภาคการศึกษาที่ 3/2539 โดยรายละเอียดในการจ้างงานนักศึกษา ดังกล่าวมีดังนี้

1. จำนวนนักศึกษาลงทะเบียนเรียนประมาณ	360 คน
2. จำนวนนักศึกษาต่ออาจารย์	60:1 (นักศึกษา 60 คน/ห้องเขียนแบบ 1 ห้อง)
3. จำนวนอาจารย์สอนปฏิบัติการ	6 คน/คาบ
4. จำนวนนักศึกษาผู้ช่วยอาจารย์	6 คน (1 คน-อาจารย์/คาบ)
5. เวลาทำงานของนักศึกษาผู้ช่วยอาจารย์	12 สัปดาห์ (10 ชั่วโมง/สัปดาห์)
6. ปริมาณงานของนักศึกษาผู้ช่วยอาจารย์	720 คน/ชั่วโมง
7. ค่าใช้จ่ายจ้างงานทั้งหมด	25,200 บาท (35 บาท/คน/ชั่วโมง)
8. วันที่เริ่มปฏิบัติงาน	14 มกราคม 2540 เป็นต้นไป

ทั้งนี้ ที่ประชุมมอบให้เป็นความรับผิดชอบของสำนักวิชาที่เกี่ยวข้องเป็นผู้พิจารณาตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่ 4.13 การจัดสอบวิชาภาษาจีนและญี่ปุ่น

(ย้ายไปเป็นวาระที่ 1.9 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ)

วาระที่ 4.14 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

มติ อนุมัติให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งคณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการฯ จำนวน 25 ราย ซึ่งคณะกรรมการชุดนี้จะมีวาระการดำรงตำแหน่ง ตลอดอายุโครงการ ตามระยะเวลาอายุโครงการที่เหลืออยู่อีก 1 ปี เพื่อทำหน้าที่ให้คำปรึกษาด้านนโยบายและรูปแบบการปฏิบัติงานของโครงการ ทั้งนี้ให้มีผลบังคับตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2539 เป็นต้นไป คณะกรรมการที่ปรึกษาโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ ประกอบด้วย

1. อธิการบดี	ประธาน
2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	รองประธาน
3. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
4. ผู้แทนวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย	กรรมการ
5. ผู้แทนสมาคมธนาคารไทย	กรรมการ
6. ผู้แทนสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย	กรรมการ
7. ผู้แทนสมาคมการจัดการงานบุคคลแห่งประเทศไทย	กรรมการ
8. ผู้แทนสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
9. ผู้แทนคณะกรรมการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์และทุนการศึกษา สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	กรรมการ
10. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรม จังหวัดนครราชสีมา	กรรมการ
11. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรม จังหวัดสระบุรี	กรรมการ
12. ผู้แทนสภาอุตสาหกรรม จังหวัดสมุทรปราการ	กรรมการ

- | | |
|--|---------------------|
| 13. ผู้แทนสมาคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย กลุ่มอุตสาหกรรมอาหาร | กรรมการ |
| 14. ผู้แทนสมาคมพัฒนาประชากรและชุมชน | กรรมการ |
| 15. นายทศพล ตันติวงษ์ | กรรมการ |
| 16. นายประวิทย์ อุตมโชติ | กรรมการ |
| 17. ผู้แทนจากบริษัท Telecom Asia Corporation Public Co., Ltd. | กรรมการ |
| 18. ผู้แทนจากบริษัท Seagate Technology (Thailand) Ltd. (สาขาสูงเนิน) | กรรมการ |
| 19. ผู้แทนจากบริษัทการปิโตรเลียมแห่งประเทศไทย | กรรมการ |
| 20. ผู้แทนจากบริษัท เจริญโภคภัณฑ์ | กรรมการ |
| 21. ผู้แทนจากบริษัท แผลมทองสหการ จำกัด | กรรมการ |
| 22. ดร.มารวย ผดุงสิทธิ์ | กรรมการ |
| 23. ดร.บรรเจิด บุญเชื้อ | กรรมการ |
| 24. ดร.กัญจน์ นาคามดี | กรรมการ |
| 25. หัวหน้าโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ | กรรมการและเลขานุการ |

วาระที่ 4.15 ขอความเห็นชอบการเทียบตำแหน่งทางวิชาการ

- มติ** ให้ความเห็นชอบการเทียบตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ในต้นสังกัดเดิมของ ดร.สุเทพ อุตสาหะ เป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ประจำสาขาวิชาเคมี สำนักวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

วาระที่ 4.16 พิจารณาการจัดตั้งสำนักวิชาสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

- มติ** ให้ส่งโครงการจัดตั้งสำนักวิชาสัตวแพทยศาสตร์ให้คณะกรรมการประจำสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร พิจารณา และให้เชิญสำนักวิชาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องมาร่วมประชุมด้วย

วาระที่ 4.17 ร่างข้อเสนอโครงการความร่วมมือเกี่ยวกับการศึกษาด้านการบินและเทคโนโลยีอวกาศระหว่าง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ International Space University (ISU)

- มติ** ให้ความเห็นชอบในหลักการเกี่ยวกับโครงการความร่วมมือเกี่ยวกับการศึกษาด้านการบินและเทคโนโลยีอวกาศระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ International Space University (ISU) โดยในระยะเริ่มต้นให้จัดทำหลักสูตรภาคฤดูร้อนก่อน สำคัญสำคัญของหลักสูตรภาคฤดูร้อน (Summer Course) โดยย่อมีดังนี้
1. การจัดหลักสูตรภาคฤดูร้อน มีระยะเวลา 10 สัปดาห์ ระหว่างวันที่ 20 มิถุนายน - 30 ตุลาคม 2542
 2. ผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าเรียนจะเป็นบุคคลที่จบการศึกษาระดับปริญญาตรี และผู้สนใจในสาขาที่เกี่ยวข้องกับอวกาศ

3. หลักสูตรจะแบ่งเป็นวิชาหลัก (Core Lecture Series Course) 5 สัปดาห์ และการทดสอบ 2-3 วัน
การออกแบบโครงการ การบรรยายแบบพิเศษ ทัศนศึกษา (Field Trip) และมีกรนำเสนอโครงการ
(Project Presentation)

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 Memorandum of Understanding between Suranaree University of Technology and The University of Guelph

- มติ** ให้ความเห็นชอบความร่วมมือทางวิชาการและการลงนามในบันทึกความเข้าใจ เพื่อกระชับความร่วมมือระหว่างสองมหาวิทยาลัย และเนื่องจาก The University of Guelph ประเทศแคนาดา เป็น 1 ใน 4 ของมหาวิทยาลัยที่ร่วมมือกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีโดยโครงการ CIDA อยู่แล้ว สำหรับบันทึกความเข้าใจฉบับนี้เป็นการเจรจาเฉพาะมหาวิทยาลัยทั้งสอง

วาระที่ 5.2 ขอเปลี่ยนแปลงวิชาบังคับก่อน

- มติ** ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนของรายวิชา 505 360 Petroleum Economics ของสาขาเทคโนโลยีธรณี สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร จาก
- เดิม** วิชาบังคับก่อน Petroleum Production Technology และ Formation Evaluation
- เป็น** วิชาบังคับก่อน Petroleum Production Technology

วาระที่ 5.3 ขอปรับเปลี่ยนจำนวนหน่วยกิตของรายวิชา 202 401 Independent Studies

- มติ** ให้ความเห็นชอบการปรับเปลี่ยนจำนวนหน่วยกิตจาก 3 หน่วยกิต โดยขอเพิ่มเป็น 1-9 หน่วยกิต (แล้วแต่ปริมาณงานที่นักศึกษาทำ) สำหรับการลงทะเบียนในหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีในรายวิชา 202 401 Independent Studies ของสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมโดยการลงทะเบียนดังกล่าวต้องเป็นไปตามข้อตกลงทางวิชาการของอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษากายใต้การพิจารณาของคณบดีและคณะกรรมการประจำสำนักวิชา

วาระที่ 5.4 มติสภาคณบดีสาขาการเกษตรเกี่ยวกับการสอบเข้ามหาวิทยาลัยระบบใหม่

- มติ** รับทราบมติสภาคณบดีสาขาการเกษตรเกี่ยวกับการสอบเข้ามหาวิทยาลัยระบบใหม่ ซึ่งทบวงมหาวิทยาลัยได้มีนโยบายที่จะทำการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของรัฐบาลใหม่ (สอบเอ็นทรานซ์ระบบใหม่) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2542 โดยมีกรอบในการคัดเลือก 3 ส่วน คือ (1) ใช้ผลการเรียนระดับมัธยมศึกษาตอนปลายที่นำมาปรับแล้ว (2) สอบวิชาหลักปีละ 2 ครั้ง เพื่อเก็บผลคะแนนสอบไว้ (3) สอบวิชาความถนัด โดยขึ้นอยู่กับพิจารณาของแต่ละมหาวิทยาลัย ในส่วนของกลุ่มสาขาวิชาการ

เกษตร ซึ่งสภาคณบดีสาขาการเกษตรได้มีการประชุมพิจารณาเห็นด้วยในภาพรวมแต่มีรายละเอียดปลีกย่อยที่เสนอมาคือ

1. GPA ที่ปรับแล้ว คิดค่าน้ำหนักคะแนนเพียงร้อยละ 20
2. วิชาหลักที่ทางทบวงมหาวิทยาลัยจะสอบเก็บผลคะแนนสอบไว้หลายวิชานั้น จะขอเสนอเพียง 5 วิชา คือ วิชาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ 1 เคมี ชีววิทยา และฟิสิกส์ และจะคิดค่าน้ำหนักคะแนนเพียงร้อยละ 80 โดยไม่มีการสอบวิชาภาษาไทย สังคมวิทยา และความถนัด

ทั้งนี้ คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรได้แจ้งให้ที่ประชุมสภาคณบดีสาขาการเกษตรว่า ในปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ยังคงมีการสอบคัดเลือกบุคคลฯ เพียงร้อยละ 20 เท่านั้น และคาดว่าจะไม่มีการสอบในลักษณะเช่นนี้อีกเลย และในการนี้ที่ประชุมขอให้รอทุกกลุ่มกำหนดแนวทางก่อน จากนั้นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจึงค่อยตัดสินใจว่าจะดำเนินการอย่างไร

วาระที่ 5.5 ระเบียบว่าด้วยการให้อนุปริญา

มติ ให้ความเห็นชอบในหลักการเกี่ยวกับการออกระเบียบว่าด้วยการให้อนุปริญาแก่นักศึกษาที่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาหลังจากที่ได้ศึกษาจนจบในชั้นปีที่ 3 หรือในระหว่างศึกษาในชั้นปีที่ 4 เพื่อเป็นการให้รางวัลปลอบใจ (Consolation Prize) แก่นักศึกษาเหล่านี้ โดยมอบหมายให้ฝ่ายวิชาการดำเนินการศึกษารายละเอียดระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการให้อนุปริญาจากสถาบันต่าง ๆ ที่มีการให้อนุปริญาในสาขาวิศวกรรมศาสตร์และเกษตรศาสตร์ เพื่อนำมายก่าง แล้วนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณา โดยจะต้องมีมาตรฐานไม่ต่ำกว่าที่อื่น

วาระที่ 5.6 การจัดเลี้ยงต้อนรับและแสดงความยินดีต่อรัฐมนตรีทบวงมหาวิทยาลัยคนใหม่และปลัดทบวงมหาวิทยาลัยคนใหม่

มติ รับทราบการเดินทางมาตรวจเยี่ยมกิจการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีของรัฐมนตรีทบวงมหาวิทยาลัยและปลัดทบวงมหาวิทยาลัยคนใหม่พร้อมคณะผู้ติดตาม ด้วยวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ (1) เพื่อเตรียมความพร้อมและซักซ้อมความเข้าใจในการเตรียมการรับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2540 ซึ่งจะเสด็จพระราชดำเนินทรงเป็นองค์ประธานและร่วมแสดงดนตรีไทยร่วมกับสถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ในงานดนตรีไทยอุดมศึกษา ครั้งที่ 28 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี (2) เพื่อศึกษาระบบมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล ที่มีลักษณะการบริหารงานเป็นเอกเทศของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยจึงถือโอกาสดังกล่าวจัดงานเลี้ยงต้อนรับรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย และแสดงความยินดีต่อปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ในฐานะเข้ารับตำแหน่งใหม่ โดยงานเลี้ยงรับรองจะจัดขึ้น ณ สโมสรมณาคาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ในวันที่ 23 มกราคม 2540 เวลา 19.30 น. เป็นต้นไป

วาระที่ 5.7 การคำนวณภาระงานสอน (Work Load)

มติ รับทราบถึงความก้าวหน้าเกี่ยวกับการคำนวณภาระงานสอน (Work Load) ซึ่งขณะนี้ได้มีการวางแผนที่จะเชิญสำนักวิชาต่าง ๆ มาร่วมกัน โดยพิจารณาร่วมกับระบบการประกันคุณภาพทางการศึกษา ข้อเสนอแนะต่าง ๆ จากสำนักวิชาที่ส่งกลับคืนมา รวมทั้งรายละเอียดที่ประธานได้เขียนไว้ด้วย แล้วนำเข้าสู่การพิจารณาของคณาจารย์ทั้งมหาวิทยาลัย โดยจะจัดสัมมนาเชิงปฏิบัติการเพื่อสำรวจความคิดเห็นของคณาจารย์ จากนั้นจึงจะนำเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบในการประกาศใช้ต่อไป

วาระที่ 5.8 การเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษาต่างสถาบัน

มติ ให้ตั้งเรื่องเกี่ยวกับการเทียบโอนหน่วยกิตเป็นประเด็นไว้พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อดูว่ามหาวิทยาลัยจะมีแนวทางที่จะหยิบยกประเด็นดังกล่าวมาดำเนินการในโอกาสที่คิดว่ามหาวิทยาลัยพร้อมเมื่อใด เนื่องจากมีปัจจัยที่ต้องศึกษาอีกมากมาย เช่น ระบบการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เป็นระบบ Trimester ในขณะที่มหาวิทยาลัยอื่นเป็นระบบ Semester เป็นต้น