

สรุปมติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 8/2543

วันศุกร์ที่ 17 พฤศจิกายน 2543

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการเวียนขอมติจากกรรมการสภาวิชาการ

มติ ที่ประชุมรับทราบ ว่า สภาวิชาการได้เห็นชอบเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1. การแต่งตั้ง นายเทวรักษ์ ตีฆวัน หัวหน้างานไม้ดอกไม้ประดับ สังกัดฟาร์มมหาวิทยาลัย คุณวุฒิการศึกษาต่ำกว่าระดับปริญญาตรี เป็นผู้สอนปฏิบัติการ เป็นกรณีพิเศษ ประจำภาคการศึกษาที่ 2/2543 โดยที่ประชุมมอบให้ฝ่ายวิชาการนำเกณฑ์ที่สภาวิชาการได้เคยมีมติไว้ในการประชุมครั้งที่ 1/2542 เมื่อวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2542 ในเรื่อง คำจำกัดความของอาจารย์พิเศษ ผู้สอนปฏิบัติการ ผู้ช่วยสอน ฯลฯ ไปพิจารณาว่า ควรปรับข้อความอย่างไร เพื่อรองรับการแต่งตั้งที่เป็นกรณีพิเศษจริง ๆ
2. รายชื่อรายวิชาที่ต้องการการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ประกอบหลักสูตร ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เพิ่มเติม จำนวน 3 รายวิชา คือ 1) รายวิชา 302421 การผลิตไม้ดอกไม้ประดับเศรษฐกิจ 2) รายวิชา 302422 การจัดการงานสนามและภูมิทัศน์ และ 3) รายวิชา 302414 สารควบคุมการเจริญเติบโตของพืช
3. ข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงประวัติศาสตร์ เรื่อง ทศวรรษแรกของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี : มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลแห่งแรกของประเทศไทย

1.2 การไม่อนุญาตให้มีการกำหนดเงื่อนไขอื่น ๆ นอกเหนือจากเงื่อนไขที่กำหนดในหลักสูตรในการลงทะเบียนเรียน

มติ ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า การปฏิบัติตามมติคณะกรรมการประจำศูนย์บริการการศึกษาคณะที่ไม่อนุญาตให้มีการกำหนดเงื่อนไขอื่น ๆ นอกเหนือจากเงื่อนไขที่กำหนดในหลักสูตร (วิชาบังคับก่อน/ วิชาเรียนร่วม) สำหรับการลงทะเบียนของนักศึกษา นั้น เป็นไปได้ยาก อีกทั้งไม่เป็นการแก้ปัญหา เพราะการที่ต้องกำหนดเงื่อนไขนอกเหนือจากที่กำหนดในหลักสูตรก็เพื่อช่วยนักศึกษาให้สามารถลงทะเบียนเรียนในวิชานั้น ๆ ได้ เฉพาะในกรณีที่จำเป็น จึงมีมติมอบให้ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษานำกลับไปพิจารณาทบทวนในคณะกรรมการประจำศูนย์บริการการศึกษาก่อนอีกครั้ง เพื่อให้เกิดความรอบคอบมากขึ้น โดยให้สำนักวิชาส่งข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการทบทวนให้ศูนย์บริการการศึกษา

1.3 แนวปฏิบัติการลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าหน่วยกิตที่กำหนด

มติ ที่ประชุมรับทราบ แนวปฏิบัติการลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าหน่วยกิตที่กำหนด เพื่อให้คณาจารย์นำสู่การปฏิบัติ ดังนี้ :

การลงทะเบียนเรียนต่ำกว่าหน่วยกิตที่กำหนด จะสามารถทำได้เพียง 2 กรณีเท่านั้น คือ

1. นักศึกษาจะสำเร็จการศึกษา
2. นักศึกษาไม่มีวิชาที่จะลงทะเบียนเรียนตามหลักสูตรในภาคการศึกษานั้น ๆ

ทั้งนี้คำร้องของนักศึกษาให้ผ่านการตรวจสอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้เป็นไปตามเงื่อนไขข้างต้น เพื่อให้คณาจารย์พิจารณาต่อไป

1.4 การเลื่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ของนักศึกษารับโอนจากสถาบันอุดมศึกษาอื่น

มติ ที่ประชุมรับทราบ การอนุญาตให้เลื่อนการรายงานตัวขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ของ นางสาวประไพวัลย์ มานะธัญญานักศึกษาชั้นปีที่ 1 คณะบริหารธุรกิจ ของ Asian University of Science and Technology จากภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2543 เป็นภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2543

1.5 การเลื่อนการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

มติ ที่ประชุมรับทราบ การอนุมัติให้นางสาวอาภาพร พิษพันธ์ ผู้ผ่านการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขา วิชาภาษาอังกฤษ ในภาคการศึกษาที่ 2/2543 มารายงานตัวเพื่อขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาใหม่ ในภาคการศึกษาที่ 3/2543

1.6 ทบวงมหาวิทยาลัยรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร ก.พ. รับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษา และ ก.ค. รับรองคุณวุฒิและกำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งข้าราชการครู

มติ ที่ประชุมรับทราบว่า ทบวงมหาวิทยาลัยได้แจ้งการพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแล้ว ดังนี้
หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ/หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2542)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2543)

สำนักงาน ก.พ. ได้พิจารณารับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษา ดังนี้

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2543)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2543)
3. หลักสูตรศิลปศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2543)

และสำนักงาน ก.ค. ได้พิจารณารับรองคุณวุฒิและกำหนดเป็นคุณสมบัติเฉพาะสำหรับตำแหน่งข้าราชการครู สังกัดกรมต่าง ๆ ของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2541)

1.7 สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัยแจ้งผลการให้ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คป.ก.) รุ่นที่ 4

มติ ที่ประชุมรับทราบว่า สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) มีหนังสือแจ้งว่า ได้พิจารณาอนุมัติทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คป.ก.) รุ่นที่ 4 (มีเวลาใช้ทุนถึง 30 กันยายน 2545) โดยมีสาขาวิชาต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับทุน จำนวน 17 ทุน ดังนี้

1. สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
รองศาสตราจารย์ ดร.ทวิช จิตรสมบูรณ์ 1 ทุน
2. สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
- อาจารย์ ดร.Adrian Flood 1 ทุน
- รองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ ตั้งสฤติย์กุลชัย 1 ทุน
3. สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
- อาจารย์ ดร.Ranjana Jindal 1 ทุน
4. สาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม
- อาจารย์ ดร.ยุพาพร ไชยสีหา 1 ทุน

5. สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ
 - คาสตราจารย์ ดร.นันทกร บุญเกิด 1 ท่าน
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอำรุง 1 ท่าน
6. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์
 - คาสตราจารย์ ดร.เซอร์เก เมเลซโก 2 ท่าน
 - รองศาสตราจารย์ บอริส ควาซอฟ 1 ท่าน
7. สาขาวิชาฟิสิกส์
 - คาสตราจารย์ ดร.สุทัศน์ ยกส้าน 2 ท่าน
8. สาขาวิชาเคมี
 - รองศาสตราจารย์ ดร.กฤษณะ สาคริก 1 ท่าน
 - รองศาสตราจารย์ ดร.เคนเนท แชลเลอร์ 1 ท่าน
9. สาขาวิชาจุลชีววิทยา
 - ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุรลักษณ์ รอดทอง 1 ท่าน
10. สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช (การปรับปรุงพันธุ์พืช)
 - คาสตราจารย์ ดร.ไพศาล เหล่าสุวรรณ 1 ท่าน
 - คาสตราจารย์ ดร.อารีย์ วรรณวิวัฒน์ 1 ท่าน

2. รับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2543 วันที่ 21 กันยายน 2543 และครั้งที่ 7/2543 วันที่ 28 กันยายน 2543

มติ ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2543 ตามที่เสนอขอแก้ไข และรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7/2543 โดยไม่มีการแก้ไข

3. เรื่องสืบเนื่อง (ไม่มี)

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ประจำปีการศึกษา 2544

มติ ที่ประชุมอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือกนักศึกษาประเภทโควตา ประจำปีการศึกษา 2544 ซึ่งประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

- | | |
|---|------------------|
| (1) อธิการบดี | ประธานกรรมการ |
| (2) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | รองประธานกรรมการ |
| (3) รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน | กรรมการ |
| (4) รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา | กรรมการ |
| (5) คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์ | กรรมการ |
| (6) คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสังคม | กรรมการ |
| (7) คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการเกษตร | กรรมการ |
| (8) คณบดีสำนักวิศวกรรมศาสตร์ | กรรมการ |
| (9) คณบดีสำนักวิทยาศาสตร์สุขภาพ | กรรมการ |
| (10) ผู้อำนวยการสำนักศึกษาระดับปริญญาตรี | กรรมการ |
| (11) ผู้อำนวยการสำนักศึกษาระดับปริญญาโท | กรรมการ |
| (12) ผู้อำนวยการสำนักศึกษาระดับปริญญาเอก | กรรมการ |

(13) ผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัดสุพรรณบุรี	กรรมการ
(14) ผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัดน่าน	กรรมการ
(15) ผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัดสุราษฎร์ธานี	กรรมการ
(16) ผู้อำนวยการโรงเรียนบุรีรัมย์พิทยาคม จังหวัดบุรีรัมย์	กรรมการ
(17) ผู้อำนวยการโรงเรียนปทุมเทพวิทยาคาร จังหวัดหนองคาย	กรรมการ
(18) ผู้อำนวยการโรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎ์ จังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
(19) ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา	กรรมการและเลขานุการ
(20) หัวหน้าฝ่ายรับนักศึกษา	ผู้ช่วยเลขานุการ
(21) เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการการศึกษา 1 คน	ผู้ช่วยเลขานุการ

4.2 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2544 เพื่อการจัดงานแสดงเทคโนโลยีสุรนารี (SUTTECH)

มติ ที่ประชุมอนุมัติการเปลี่ยนแปลงปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2544 เพื่อให้สอดคล้องกับการจัดงานแสดงเทคโนโลยีสุรนารี (SUTTECH) ที่กำหนดจัดงานในระหว่างวันที่ 21-29 กรกฎาคม 2544 โดยลดจำนวนวันปิดภาคการศึกษาที่ 1 ลงจากเดิม 18 วัน เหลือเพียง 11 วัน

4.3 ขออนุมัติเปิดรายวิชาใหม่และเปลี่ยนชื่อรายวิชาเดิม ในหลักสูตรเทคโนโลยีเลเซอร์

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

- อนุมัติให้เปิดรายวิชาใหม่ในหลักสูตรเทคโนโลยีเลเซอร์ จำนวน 3 รายวิชา คือ
 - รายวิชา 107791 Special Topic I โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท
 - รายวิชา 107792 Special Topic II โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาโท
 - รายวิชา 107992 Special Topic IV โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก
- อนุมัติให้เปลี่ยนชื่อรายวิชาเดิม จาก 107991 Special Topic เป็น 107991 Special Topic III โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาเอก

4.4 ขออนุมัติเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับระดับสาขาวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้เพิ่มรายวิชาเลือกบังคับระดับสาขาวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2541) จำนวน 2 รายวิชา ดังนี้

- | | |
|---|------------|
| 1. รายวิชา 403461 การขับเคลื่อนด้วยอุปกรณ์กึ่งตัวนำกำลัง (Power Semiconductor Drives) | 4 หน่วยกิต |
| 2. รายวิชา 403467 ไฟฟ้าอุตสาหกรรม (Industrial Electricity) | 4 หน่วยกิต |

4.5 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2543

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา ระดับอนุปริญญา ประจำปีการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2543 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวนรวมทั้งสิ้น 4 ราย ดังนี้

สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. นางสาวศศิวิมล พงศ์จรัสพันธุ์ | นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร |
|---------------------------------|--------------------------------|

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. นายพริก สิงห์งาม | นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ |
| 2. นายไพโรจน์ บุญส่งเจริญ | นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง |
| 3. นายลักกพงศ์ จันทโสภณ | นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล |

4.6 ขอความเห็นชอบการจัดสรรเงินจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

1. เห็นชอบเกณฑ์การจัดสรรเงินกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา ดังนี้

- 1) การจัดสรรเงินทุนประจำปีควรจัดสรรจากรายได้ (ดอกผล) ของกองทุนที่จะพึงมีในปีงบประมาณนั้น ๆ โดยหักสำรองไว้ ร้อยละ 20 เพื่อเพิ่มความมั่นคงของกองทุนฯ
- 2) ภายในวงเงินตามข้อ 1) (ร้อยละ 80) ให้จัดสรรสนับสนุนการวิจัยของคณาจารย์ ร้อยละ 75 และของนักศึกษา ระดับบัณฑิตศึกษา ร้อยละ 25
- 3) เงินที่เหลือจากการจัดสรรตามข้อ 2) ให้ส่งคืนเข้าสมทบเป็นเงินกองทุน

2. เห็นชอบวงเงินที่จะจัดสรรได้ ในปีงบประมาณ 2544 ดังนี้

- | | | |
|--|----------|---------------|
| 1) ร้อยละ 20 เป็นเงินสำรองในกองทุน | เป็นเงิน | 760,316 บาท |
| 2) ร้อยละ 80 จัดสรรเพื่อสนับสนุนการวิจัยดังนี้ | เป็นเงิน | 3,041,265 บาท |
| - ร้อยละ 75 จัดสรรสำหรับคณาจารย์ | เป็นเงิน | 2,280,949 บาท |
| - ร้อยละ 25 จัดสรรสำหรับบัณฑิตศึกษา | เป็นเงิน | 760,316 บาท |

โดย ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า วงเงินที่จัดสรรสำหรับบัณฑิตศึกษา ร้อยละ 25 นั้น น้อยเกินไปหรือไม่ น่าจะมีการศึกษาเรื่องนี้ ให้ละเอียดมากขึ้น เพื่อมิให้เกิดผลกระทบว่า ไม่สนับสนุนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเท่าที่ควร ทั้งนี้ เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยใหม่ การดึงดูดนักศึกษาที่มีคุณภาพนั้น เป็นปัจจัยอันสำคัญอันหนึ่งที่จะนำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จึงมอบให้คณะทำงานพิจารณาการจัดสรรเงินอุดหนุนโครงการการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษารับข้อสังเกตไปพิจารณาทบทวนอีกครั้ง เพื่อให้เกิดความรอบคอบมากขึ้น

4.7 ขออนุมัติโครงการของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2544

มติ ที่ประชุมอนุมัติโครงการของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเพื่อขอรับการสนับสนุนทุนอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยของมหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2544 ทั้ง 2 โครงการ ดังนี้

1. ศ.ดร.ไพศาล เหล่าสุวรรณ เสนอโครงการวิจัยเรื่อง “โครงการผลิตเมล็ดพันธุ์ถั่วฝักยาวไร้ค้างพันธุ์สุรนารี 1 และถั่วเขียวพันธุ์ มทส. 1 ในระดับการค้า” ระยะเวลา 2 ปี (2544-2545) งบประมาณ ทั้งสิ้น 3,334,600 บาท
2. รศ.ดร.จุฑารัตน์ อรรถจารุสิทธิ์ และ ผศ.ดร.ชนพร กมลรัตนโยธิน เสนอโครงการวิจัยเรื่อง “การสังเคราะห์สารกลีโคไซด์ของตัวงวงมันเทศในท้องปฏิบัติการ การทดสอบประสิทธิภาพการออกแบกับดัก” ระยะเวลา 3 ปี (2544-2546) งบประมาณทั้งสิ้น 1,957,000 บาท

เพื่อให้เกิดความชัดเจนในการใช้เงินอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนสนับสนุนการวิจัย ฝ่ายวิชาการรับที่จะนำไปประสานกับสถาบันวิจัยและพัฒนา เพื่อศึกษาดูว่า กฎเกณฑ์การขออนุมัติเงินอุดหนุนการวิจัยฯ ที่มีอยู่เดิมนั้นเป็นอย่างไรบ้าง หากต้องมีการทบทวนจะทบทวนอะไรบ้าง โครงการวิจัยประเภทใดที่เข้าข่ายได้รับเงินอุดหนุนจากกองทุนนี้ และโครงการวิจัยใดควรขอเงินอุดหนุนจากภายนอก โดยอาจมีการตั้งคณะทำงานเพื่อพิจารณาในเรื่องดังกล่าว

ทั้งนี้ ที่ประชุมได้ให้ข้อสังเกตว่า เงินอุดหนุนการวิจัยจากกองทุนนี้ น่าจะให้ความสำคัญลำดับแรกสำหรับการพัฒนานักวิจัยรุ่นใหม่มากกว่าที่จะให้นักวิจัยอาวุโส เพื่อแผนพัฒนางานวิจัยระยะยาว ซึ่งสอดคล้องกับแผนพัฒนา มทส 10 ปี นักวิจัยอาวุโสควรขอทุนจากภายนอก นักวิจัยรุ่นใหม่มหาวิทยาลัยต้องให้การสนับสนุนพัฒนาเป็นนักวิจัยที่เก่ง เพื่อสร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย

4.8 รายงานผลการขอรับรองระบบประกันคุณภาพ ISO 9002 ของเทคโนโลยี

มติ ที่ประชุมรับทราบ การได้รับการรับรองระบบประกันคุณภาพ ISO 9002 ของเทคโนโลยี โดยเห็นชอบในหลักการ กับแผนการดำเนินการ เพื่อก้าวไปสู่การเป็นหน่วยงานที่สามารถให้คำปรึกษา ตลอดจนสามารถให้การรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานสากล ISO 9002 แก่หน่วยงานอื่นทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยได้อย่างเต็มรูปแบบ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. ทำการเปิดตัวเทคโนโลยี ต่อรองจรรยาบรรณที่ปรึกษาให้สาธารณชนได้รู้จัก โดยการจัดงานรับมอบใบรับรองจากบริษัท SGS (Thailand) Ltd. โดยมีรูปแบบดังนี้
 - 1.1 เรียนเชิญท่านอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมาเป็นประธานและเป็นผู้รับมอบใบรับรอง
 - 1.2 เชิญแขกผู้มีเกียรติจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก มทส เช่น หัวหน้าหน่วยงานใน มทส กรรมการสภามหาวิทยาลัย กรรมการประจำเทคโนโลยี การกรรมการสภาอุตสาหกรรม หอการค้า และหัวหน้าส่วนราชการในเขตจังหวัดนครราชสีมาและจังหวัดใกล้เคียง
 - 1.3 เชิญสื่อมวลชนทั้งในส่วนกลางและภูมิภาคมาร่วมงานเพื่อเผยแพร่ข่าวสารให้กว้างขวางยิ่งขึ้น
 - 1.4 จัดนิทรรศการแสดงผลงาน การให้บริการของเทคโนโลยี ที่หน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายในและภายนอก มทส จะได้รับการจัดงานดังกล่าวคาดว่าจะจัดได้ประมาณต้นเดือนธันวาคม 2543 นี้
2. การตั้งทีมที่ปรึกษา ISO 9000 โดยใช้บุคลากรของเทคโนโลยีที่มีประสบการณ์จากการผ่านการฝึกอบรมเป็นที่ปรึกษา ISO 9000 จากสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติ (หลักสูตร 7 เดือน) และผ่านการทำหน่วยงานของตนเองให้ได้รับการรับรองมาแล้ว ตลอดจนคณาจารย์ใน มทส ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญเฉพาะด้าน โดยมีรูปแบบดังนี้
 - 2.1 พัฒนาทีมที่ปรึกษาโดยการส่งไปอบรมเพื่อหาความรู้และประสบการณ์ใหม่ ๆ เพิ่มเติม และพัฒนาเอกสาร ตลอดจนสื่อการฝึกอบรมให้พอเพียงและสมบูรณ์ครบทุกเนื้อหาในมาตรฐาน ISO 9000 : 2000
 - 2.2 ให้คำปรึกษาแก่หน่วยงานภาครัฐและเอกชนทั้งภายในและภายนอก มทส ในปีงบประมาณ 2544 นี้ ตั้งเป้าหมายไว้จำนวน 4 แห่ง โดยคิดอัตราค่าบริการถูกกว่าหน่วยงานที่ให้คำปรึกษาอื่น ๆ ที่อยู่ในส่วนกลาง แต่มีคุณภาพในการให้บริการในระดับที่ใกล้เคียงกัน
 - 2.3 ทีมที่ปรึกษาที่ออกไปให้คำปรึกษาและเป็นบุคลากรของเทคโนโลยีจะได้รับค่าตอบแทนจากการให้คำปรึกษาอัตราชั่วโมงละ 300 บาท ในส่วนของคณาจารย์อัตราชั่วโมงละ 600 บาท (ตามระเบียบมหาวิทยาลัย)

4.9 ขอความเห็นชอบร่างระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย หลักเกณฑ์การอนุมัติค่าใช้จ่ายในการไปประชุมสัมมนาทางวิชาการทั้งในและต่างประเทศของคณาจารย์และหัวหน้าหน่วยงาน พ.ศ. 2543

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบ โดยมอบฝ่ายวิชาการวางแผนงานในการเสนอรายงานการไปสัมมนาทางวิชาการของผู้ที่ได้รับอนุมัติให้ไป ทั้งนี้ เพื่อจัดเก็บรวบรวมไว้เป็นเอกสารตัวอย่าง หรือไว้ใช้อ้างอิง

4.10 ขอความเห็นชอบคู่มือการดำเนินงานตามข้อบังคับฯ ว่าด้วยการประเมินประสิทธิภาพการสอน พ.ศ. 2543 (ถอนวาระ)

4.11 การเลือกผู้แทนสภาวิชาการ จำนวน 1 คน เป็นกรรมการในคณะกรรมการบริหารงานบุคคล (ถอนวาระ)

4.12 การเสนอชื่อบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ (วาระลับ)

5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนของรายวิชา 410350 Hydrology

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้เปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนของรายวิชา 410350 Hydrology เพื่อให้สามารถตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ลงทะเบียนเรียนได้ ดังนี้

จากเดิม เป็นนักศึกษาปี 3

เปลี่ยนเป็น ต้องสอบผ่านรายวิชา 410201 Engineering Mechanics I

5.2 ขออนุมัติแก้ไขคำอธิบายรายวิชาของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

มติ ที่ประชุมอนุมัติให้แก้ไขคำอธิบายรายวิชาที่ต้องการการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เพื่อให้ถูกต้องตามมติสภาวิชาการ ในการดูงานนอกสถานที่ โดยระบุถึงการศึกษาดูงาน ณ สถานที่ประกอบการจริง จำนวน 22 ราย ดังนี้

1. 306352 Irrigation and Drainage
2. 306322 Agricultural Engineering Lab I
3. 402305 Power Plant Engineering
4. 402451 Automotive Engineering
5. 404402 Highway Material Testing
6. 404412 Transportation System Technology
7. 404423 Airport Design
8. 407304 Industrial Plant Design
9. 409421 Telephone Engineering
10. 409455 Satellite Communication
11. 410313 Concrete Technology
12. 410360 Engineering Profession
13. 410402 Organization and Construction Management
14. 410431 Reinforced Concrete Design
15. 504307 Iron and Steel Making
16. 504320 Metal Forming
17. 504407 Powder Metallurgy
18. 506206 Ceramic Fabrication Processes
19. 506304 Kiln and Furnace
20. 507431 Rubber Technology
21. 507432 Textile Technology
22. 507435 Polymer Blends and Composites

5.3 ขอความเห็นชอบรายชื่อรายวิชาที่ต้องการการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการศึกษาดูงานนอกสถานที่ ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

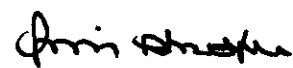
มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบรายชื่อรายวิชาที่ต้องการการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการดูงานนอกสถานที่ ของสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 57 รายวิชา ทั้งนี้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2543 เป็นต้นไป ดังรายวิชาต่อไปนี้

หลักสูตร	สาขาวิชา	รายวิชา	ลักษณะการดำเนินงาน		
			1.1	1.2	1.3
ปริญญาตรี	วิศวกรรมเกษตร	1. 306352 การชลประทานและการระบายน้ำ		X	
		2. 306322 ปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตร 1		X	
	วิศวกรรมขนส่ง	1. 404402 Highway Material Testing		X	
		2. 404412 Transportation System Technology		X	
		3. 404423 Airport Design		X	
	วิศวกรรมเคมี	1. 502305 Chemical Process Industries	X		
	วิศวกรรมเครื่องกล	1. 402305 Power Plant Engineering		X	
		2. 402309 Mechanical Design II			X
		3. 402401 Automatic Control System			X
		4. 402451 Automotive Engineering		X	
	วิศวกรรมเซรามิก	1. 506206 Ceramic Fabrication Processes		X	
		2. 506304 Kiln and Furnace		X	
ปริญญาโท	วิศวกรรมโทรคมนาคม	1. 409421 Telephone Engineering		X	
		2. 409425 Microwave Engineering			X
		3. 409453 Data Communication			X
		4. 409454 Optical Communication			X
		5. 409455 Satellite Communication		X	
		6. 409473 Principles of Communication Systems			X
	วิศวกรรมพอลิเมอร์	1. 507303 Polymer Processing I			X
		2. 507304 Polymer Processing II			X
		3. 507431 Rubber Technology		X	
		4. 507432 Textile Technology		X	
		5. 507433 Printing and Dyeing			X
		6. 507434 Surface Coating			X
		7. 507435 Polymer Blends and Composites		X	
		8. 507436 Color Science			X
		9. 507437 Plastic Waste Management			X
	วิศวกรรมไฟฟ้า	1. 403316 Electrical Measurement and Instrumentation			X
		2. 403317 Electric Power Generation Transmission and Distribution			X
		3. 403318 High Voltage Engineering I			X
		4. 403411 Electric Power System Analysis			X
	วิศวกรรมโยธา	1. 410313 Concrete Technology		X	
		2. 410360 Engineering Profession	X		
		3. 410402 Organization and Construction Management		X	
		4. 410431 Reinforced Concrete Design		X	

หลักสูตร	สาขาวิชา	รายวิชา	ลักษณะการดำเนินงาน		
			1.1	1.2	1.3
ปริญญาตรี (ต่อ)	วิศวกรรมโลหการ	1. 504307 Iron and Steel Making	X		
		2. 504320 Metal Forming	X		
		3. 504407 Powder Metallurgy	X		
	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1. 503312 Water Supply Engineering		X	
		2. 503313 Wastewater Engineering		X	
		3. 503321 Air Pollution Engineering		X	
		4. 503322 Solid Wastes Engineering		X	
		5. 503415 Industrial Waste Treatment		X	
	วิศวกรรมอุตสาหกรรม	1. 407304 Industrial Plant Design	X		
		2. 407387 The Study of Industrial Practices	X		
	เทคโนโลยีธรณี	1. 505200 General Geology		X	
		2. 505202 Stratigraphy and Mineral Resources		X	
		3. 505203 Geomorphology		X	
		4. 505307 Geological Excursion	X		
		5. 505310 Field Work	X		
		6. 505352 Petroleum Technological Excursion	X		
ปริญญาโท	วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม	1. 503515 การออกแบบวิศวกรรมประปา		X	
		2. 503516 การออกแบบวิศวกรรมน้ำเสีย		X	
		3. 503526 การจัดการของเสียอุตสาหกรรม		X	
	เทคโนโลยีธรณี	1. 505633 Rock Slope Engineering		X	
		2. 505634 Underground Excavation in Rock		X	
		3. 505640 Rock Salt Mechanics		X	

5.4 การกำหนดวันประชุมสภาวิชาการ

มติ ที่ประชุมกำหนดให้มีการประชุม เดือนละ 1 ครั้ง โดยประชุมปลายวันพฤหัสบดีสัปดาห์ที่ 4 ของทุกเดือน เริ่มตั้งแต่ เดือนมกราคม 2544 เป็นต้นไป



(รองศาสตราจารย์ ดร.เกษม ปราปรีตกุล)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

เลขานุการสภาวิชาการ

จันทนา

(นางสาวจันทนา พรหมศิริ)



(นางสนทนา สุธงทอง)



(นางสาวสุวรรณี เนาว์ประเสริฐ)

ผู้บันทึกการประชุม