

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 3/2543

เมื่อวันอาทิตย์ที่ 30 เมษายน 2543 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ผู้เข้าประชุม

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ คณิง ฤกษ์ไชย | นายกสภามหาวิทยาลัย |
| 2. ศาสตราจารย์ ไพจิตร โรจนวานิช | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย |
| 3. ประธานสภาหอการค้าแห่งประเทศไทย
(นายอมร วงศ์สุววัฒน์, แทน) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 4. อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน) | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. นายทวี หนูหนักดี | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. นายเลื่อน กฤษณกร | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 8. ดร. มาลี สุวรรณอรรถ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 9. นายแพทย์บรรพต บุรณสิน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 10. นายทศพล ตันติวงษ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 11. รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศเอก ดร.วรพจน์ ชำพิศ | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 12. ศาสตราจารย์ ดร.นันทกร บุญเกิด | กรรมการซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ |
| 13. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 14. รองศาสตราจารย์ ดร.ชาญชัย อินทรประวัติ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 15. รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ ถังมณี | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 16. ศาสตราจารย์ นพ.วิฑูร โอสธานนท์ | กรรมการซึ่งเลือกตั้งจากคณาจารย์ประจำ |
| 17. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน
(อาจารย์ ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน) | เลขาธิการสภามหาวิทยาลัย |
| 18. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร
(รองศาสตราจารย์ ดร.ไทย ทิพย์สุวรรณกุล) | ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย |

ผู้ไม่เข้าประชุม (ติดภารกิจ)

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. ประธานสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย | กรรมการโดยตำแหน่ง |
| 2. ดร.มารวย ผดุงสิทธิ์ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 3. นายสันหัต สมชีวิตา | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 4. นายมีชัย วีระไวทยะ | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 5. ดร.คุณหญิงกัลยา โสภณพนิช | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 6. นายโยธิน เมธชนัน | กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 7. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ เรืออากาศเอก ดร.กนต์ธร ชำนิประศาสน์) | ผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย |

ผู้เข้าร่วมประชุม

1. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ (รองศาสตราจารย์ ดร.เกษม ปราบริปูตลุง)
2. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา (รองศาสตราจารย์ ดร.กนก ผลารักษ์)
3. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายบริหาร (อาจารย์ ดร.ทวีศักดิ์ ศิลกุล)
4. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนพร กมลรัตนโยธิน)
5. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเจ้าหน้าที่ (อาจารย์รัชฎาพร วิสุทธากร)
6. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายอาคารสถานที่ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.มงคล จิรวรรณเดช)
7. หัวหน้าส่วนแผนงาน (นางเพ็ญศรี ทิพย์สุวรรณกุล)
8. เจ้าหน้าที่การประชุม (นางศิริวรรณ ดุมกลาง)
9. เจ้าหน้าที่การประชุม (นางสาวนันทนา สอนตะคุ)

เริ่มประชุมเวลา 10.00 น.

ประธานกล่าวเปิดการประชุม แล้วดำเนินการประชุมตามลำดับ ดังนี้

ก่อนเริ่มการประชุมตามระเบียบวาระ นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งที่ประชุมว่า โดยที่รองศาสตราจารย์ ดร.เทอด เจริญวัฒนา คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และกรรมการสภามหาวิทยาลัย ได้ถึงแก่กรรมด้วยโรคเนื้องอกในปอด เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2543 ได้มีพิธีพระราชทานเพลิงศพเมื่อวันที่ 27 เมษายน 2543 ณ วัดมกุฏกษัตริยาราม กรุงเทพมหานครที่ผ่านมานั้น จึงขอให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยยื่นไว้อาลัยแก่ผู้ล่วงลับไป

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า เนื่องจากกรรมการในคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย ซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ (ผู้แทนสภาวิชาการ) คือ รองศาสตราจารย์ ดร.เกษม ปราบริปูตลุง ซึ่งบัดนี้พ้นจากการเป็นกรรมการสภาวิชาการแล้ว จึงทำให้กรรมการในคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533 มาตรา 14(3) ว่างลง

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 จึงมีมติเห็นชอบเลือก ศาสตราจารย์ ดร.นันทกร บุญเกิด เป็นผู้แทนสภาวิชาการในคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยแทนตำแหน่งที่ว่างอยู่ ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2543 เป็นต้นไป โดยให้มีวาระการดำรงตำแหน่งตามมาตรา 15 วรรค 3 แห่งพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี พ.ศ. 2533

มติ ที่ประชุมรับทราบและอนุญาตให้ศาสตราจารย์ ดร.นันทกร บุญเกิด เข้าประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 3/2543

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 ชมเชยบัณฑิตมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า ตามที่บริษัท เจ้าพระยาพิชไร์ จำกัด ได้เข้าร่วมโครงการการจัดระบบบริหารงานคุณภาพ ISO 9002 ของสำนักงานมาตรฐาน (สมอ.) ร่วมกับสมาคมอุตสาหกรรมจังหวัดนครราชสีมา นั้น ในการนี้ บริษัท เจ้าพระยาพิชไร์ จำกัด ได้คัดเลือกผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สาขาวิศวกรรมอุตสาหการ

จำนวน 2 คน คือ นางสาวอภานาฏ มณีโชติ และนายสมภพ คัมภีร์พงศ์ เข้าปฏิบัติงานกับบริษัท ทั้งสองคนมีความมุ่งมั่น ตั้งใจและทุ่มเทให้กับการทำงานจนกระทั่งบริษัทผ่านการประเมินจากบริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9002 บริษัทมีความประทับใจในทัศนคติของมหาวิทยาลัยทั้งสองคน จึงได้พิจารณาว่าจ้างให้เป็นวิศวกรประจำโรงงานต่อไป และได้ส่งหนังสือแสดงความยินดีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้สร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพออกสู่สังคม ดังสำเนาหนังสือบริษัทเจ้าพระยาพิชไรท์ที่ได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มติ ที่ประชุมรับทราบด้วยความชื่นชมเป็นอย่างยิ่ง

วาระที่ 1.2 หลักการและแนวทางการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนสถานภาพมหาวิทยาลัยของรัฐไปเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า ในการประชุมคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2543 ที่ประชุมได้พิจารณาเรื่อง หลักการและแนวทางการดำเนินการเพื่อสนับสนุนการปรับเปลี่ยนสถานภาพมหาวิทยาลัยของรัฐไปเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล และมีมติพิจารณาอนุมัติตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยเสนอ สำหรับรายละเอียดในส่วน of หลักการในการบริหารมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล นั้น ให้รัฐมนตรีประจำสำนักนายกรัฐมนตรี (นายอภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ) และรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยไปพิจารณาร่วมกัน

ทั้งนี้ ในการพิจารณาจะยึดแนวความเห็นของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ ที่กำหนดให้มหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล

- 1) มีการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ
- 2) สามารถผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพทัดเทียมกับนานาชาติ
- 3) มีความรับผิดชอบในการบริหาร
- 4) มีระบบการปกครองที่ดีในการบริหารจัดการสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ โดยกำหนดเป็นสัญญา ระหว่างมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลกับรัฐบาล

เนื่องจากการจัดสรรงบประมาณให้กับมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาล รัฐบาลจะต้องรับภาระค่าใช้จ่ายที่เพิ่มสูงขึ้นมาก จึงต้องมีข้อกำหนดไว้เพื่อให้การใช้จ่ายงบประมาณของรัฐบาลเป็นไปโดยมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล สำหรับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี นั้น เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐบาลตั้งแต่เริ่มต้นแล้ว

มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 1.3 ทบวงมหาวิทยาลัยรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแจ้งว่า ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้เสนอขอให้ทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร นั้น บัดนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับแจ้งจากทบวงมหาวิทยาลัยว่า ได้พิจารณา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแล้ว ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)

ทั้งนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยจะได้แจ้งให้ ก.พ. พิจารณารับรองคุณสมบัติของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรดังกล่าวต่อไป เมื่อ ก.พ. พิจารณาเป็นประการใดจะแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบอีกครั้งหนึ่ง รายละเอียดปรากฏตามเอกสารซึ่งฝ่ายเลขานุการได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 1.4 การรับรองคุณวุฒิปริญญา

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแจ้งว่า ก.พ. ได้รับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 4 หลักสูตร ดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)
3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)
4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2542)

ทั้งนี้ รายละเอียดเกี่ยวกับการรับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษา ฝ่ายเลขานุการได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มติ ที่ประชุมรับทราบ

วาระที่ 1.5 การเปิดสอนรายวิชา 304 301 เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น (Introduction to Biotechnology)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแจ้งว่า ด้วยสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2543 มีมติอนุมัติให้เปิดสอนรายวิชา 304 301 เทคโนโลยีชีวภาพเบื้องต้น (Introduction to Biotechnology) เป็นวิชาเลือกเสรี สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และชั้นปีที่ 4 โดยจะเริ่มเปิดสอนตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2543 เป็นต้นไป ทั้งนี้เพื่อให้นักศึกษาได้รู้เทคโนโลยีด้านชีวภาพที่มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา คำอธิบายรายวิชาได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิมีข้อสังเกตว่า คำว่า "ชีวศีลธรรม" และ "ชีวจริยศาสตร์" ควรใช้คำใด จึงจะตรงกับคำในภาษาอังกฤษว่า Bioethics

มติ ที่ประชุมรับทราบ และให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรับไปพิจารณา

วาระที่ 1.6 การปรับจำนวนหน่วยกิตของรายวิชา 302 754 พิษวิทยาของสารเคมีกำจัดศัตรูพืช (Pesticide Toxicology)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการแจ้งว่า ด้วยรายวิชา 302 754 Pesticide Toxicology 3(3-0-0) ในหลักสูตรบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และรายวิชา 104 761 Pesticide Toxicology 4(4-0-8) หลักสูตรบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มีชื่อวิชา Course Outline และ Course Description ใกล้เคียงกัน ดังนั้น ทางสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จึงได้ปรึกษากับสาขาวิชาชีววิทยา ขอให้วิชา 302 754 Pesticide Toxicology เปิดเป็นวิชาเลือกของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชต่อไป แต่ต้องปรับจำนวนหน่วยกิตจาก 3(3-0-0) เป็น 4(4-0-8) เท่ากับของสาขาวิชาชีววิทยาสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ครอบคลุมเนื้อหาวิชา ที่เพิ่มเติมมากขึ้น และเพื่อให้บัณฑิตของทั้ง 2 หลักสูตรมาเรียนร่วมกันได้ โดยจะเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2543

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2543 มีมติอนุมัติให้ปรับหน่วยกิตรายวิชา 302 754 Pesticide Toxicology จาก 3(3-0-0) เป็น 4(4-0-8) และให้เปิดสอนเป็นวิชาเดียวที่สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เนื่องจากสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรได้เปิดสอนในรายวิชานี้ก่อน รายละเอียดรายวิชาได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

ที่ประชุมมีข้อสังเกตว่า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความแม่นยำให้แก่บัณฑิต ควรจัดให้บัณฑิตลงฝึกในภาคปฏิบัติด้วย

มติ ที่ประชุมรับทราบ และให้ฝ่ายวิชาการรับข้อสังเกตไปพิจารณา

ระเบียบวาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2543

เลขานุการสภามหาวิทยาลัยรายงานว่ ตามที่ฝ่ายเลขานุการได้จัดส่งรายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 2/2543 ไปให้กรรมการผู้เข้าประชุม จำนวน 13 ท่าน พิจารณารับรองโดยให้แจ้งการรับรองหรือแก้ไขกลับมายังฝ่ายเลขานุการ ภายในวันที่ 27 มีนาคม 2543 กรณีที่ไม่ได้รับแจ้งภายในวันที่กำหนด จะถือว่าเป็นการรับรองรายงานโดยไม่มีการแก้ไขนั้น ฝ่ายเลขานุการขอสรุปผลการพิจารณาของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

1. รับรองรายงานโดยไม่มีการแก้ไข (ส่งแบบตอบรับรองกลับมา) จำนวน 3 ราย
2. รับรองรายงานโดยไม่มีการแก้ไข (ไม่ส่งแบบตอบรับรองกลับมา) จำนวน 10 ราย

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยไม่มีการแก้ไข

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง ไม่มี

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2542 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร (เพิ่มเติม)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเสนอขออนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2542 ซึ่งสภาวิชาการโดยการเวียนขอมติตามหนังสือที่ ทม 5106/ว.11 ลงวันที่ 14 มีนาคม 2543 ได้ให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 1 คน คือ นางสาวนุชนาถ จันทร์สม รหัสประจำตัว B3852217 ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีการผลิตพืช)

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.2 ขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยสำหรับนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ จากการที่มหาวิทยาลัยได้ปรับระบบการเรียนการสอนจากเดิม 14 สัปดาห์ เป็น 13 สัปดาห์ ทำให้ต้องมีการปรับหน่วยกิตรายวิชาต่าง ๆ ในหลักสูตรการศึกษาทั้งระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อให้เวลาเรียนครบตามเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย รวมทั้งมีการแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 ข้อ 11.4.1 ให้ลงทะเบียนเรียนสูงสุดในแต่ละภาคการศึกษาจาก

เดิมไม่เกิน 12 หน่วยกิตเป็น ไม่เกิน 14 หน่วยกิตไปแล้ว แต่ยังมีได้มีการแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยสำหรับนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 ข้อ 7 เกี่ยวกับการลงทะเบียนเรียนของผู้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงหน่วยกิต

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2543 ได้มีมติเห็นชอบให้แก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยสำหรับนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 โดยเปลี่ยนแปลงจำนวนหน่วยกิตลงทะเบียนเรียนสำหรับนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา ผู้รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัย ให้สอดคล้องกับการปรับระบบการเรียนการสอนและข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 รายละเอียดการแก้ไขข้อบังคับฯ ดังกล่าวได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยสำหรับนักศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539

มติ อนุมัติให้แก้ไขข้อบังคับตามเสนอ

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ เพื่อเป็นการลดขั้นตอนการบริหาร ก่อให้เกิดความคล่องตัว รวดเร็วในการจัดการเรียนการสอนระดับบัณฑิตศึกษา สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2543 จึงมีมติเห็นชอบให้แก้ไขข้อ 21 และข้อ 22 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2542 และแก้ไขข้อ 23 และข้อ 25 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539 รายละเอียดการแก้ไขได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2539

ที่ประชุมมีข้อสังเกตเกี่ยวกับข้อบังคับข้อ 23.3.2 ที่กำหนดไว้ว่า คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ชั้นปริญญาเอก ต้องได้รับปริญญาโทหรือเทียบเท่าในสาขาวิชาของวิทยานิพนธ์หรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กันและดำรงตำแหน่งทางวิชาการไม่ต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ นั้น ต่ำกว่าเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัยหรือไม่ และข้อ 25.2.7 ในการสอบวิทยานิพนธ์ คณะกรรมการสอบไม่ควรเกิน 5 คน และควรมีกรรมการภายนอกอย่างน้อย 1 คน

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการชี้แจงว่า คุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ชั้นปริญญาเอกที่ตั้งไว้ตามข้อ 23.3.2 ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย และในคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ก็มีการภายนอกร่วมด้วย ในด้านจำนวนคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์นั้น มหาวิทยาลัยขอรับข้อสังเกตไปพิจารณาอีกครั้ง เนื่องจากต้องพิจารณาประกอบกับองค์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้องด้วย เพราะว่าบางครั้งมีการกรรมการโดยตำแหน่งเข้ามาเกี่ยวข้องด้วย ทำให้ดูว่ามีจำนวนมาก

มติ อนุมัติตามเสนอ และให้มหาวิทยาลัยรับข้อสังเกตของกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิไปพิจารณา

วาระที่ 4.4 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา ในภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2542

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับอนุปริญญา ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2542 ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 มีมติให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 2 คน ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

- อนุปริญญาวิทยาศาสตร (เทคโนโลยีการผลิตสัตว์) จำนวน 1 คน

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์

- อนุปริญญาวิศวกรรมขนส่ง จำนวน 1 คน

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสมามหาวิทยาลัยเพื่ออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2542 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 2 คน ดังรายชื่อผู้ขอสำเร็จการศึกษาที่ได้จัดเป็นเอกสารประกอบการประชุมไว้แล้ว

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.5 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2542

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรและสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ เสนอขออนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2542 ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 ได้ให้ความเห็นชอบแล้วจำนวนทั้งสิ้น 548 คน ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 105 คน ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต

- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช จำนวน 36 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ จำนวน 31 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร จำนวน 38 คน

2. สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ 443 คน ปริญญาวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

- สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร จำนวน 8 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง จำนวน 28 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จำนวน 21 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี จำนวน 15 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 63 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก จำนวน 15 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมโพลิเมอร์ จำนวน 52 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า จำนวน 64 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา จำนวน 55 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ จำนวน 40 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม จำนวน 28 คน
- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จำนวน 35 คน
- สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี จำนวน 19 คน

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2542 ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และสำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์ จำนวน 548 คน ดังรายชื่อผู้สำเร็จการศึกษาที่ได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.6 ขออนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการผลิตสื่อประจำรายวิชาสำหรับการศึกษา ไร่พรมแดน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงาน ว่า เพื่อให้ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการผลิตสื่อประจำรายวิชาสำหรับการศึกษาไร่พรมแดน พ.ศ. 2542 ครบคลุมชัดเจนยิ่งขึ้นในเรื่องการจ่ายค่าตอบแทน จึงเห็นสมควรปรับแก้ระเบียบดังกล่าว สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 ได้มีมติเห็นชอบแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารฉบับร่างซึ่งฝ่ายเลขานุการได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการผลิตสื่อประจำรายวิชาสำหรับการศึกษาไร่พรมแดน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.7 ขออนุมัติแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2541

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงาน ว่า โดยที่มหาวิทยาลัยได้รับสถาบันการbinพลเรือนเป็นสถาบันสมทบ เปิดสอนหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) 3 สาขาวิชา สถาบันการbinพลเรือนเริ่มรับนักศึกษาปีการศึกษา 2543 แต่ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2541 มิได้ครอบคลุมถึงหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) ดังกล่าว มหาวิทยาลัยจึงเห็นสมควรแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2541 ให้ครอบคลุมหลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง) สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 มีมติเห็นชอบการแก้ไขเพิ่มเติม ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ. 2541 แล้ว ดังรายละเอียดที่ได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.8 ขออนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินประสิทธิภาพ การสอน พ.ศ. 2543

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงาน ว่า ตามที่มหาวิทยาลัยได้จัดการประชุมคณาจารย์และผู้เกี่ยวข้องเพื่อชี้แจงเกี่ยวกับคู่มือการดำเนินงานตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการประเมินประสิทธิภาพการสอน พ.ศ. 2536 เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2543 ที่ประชุมได้มีประเด็นซักถามแสดงความคิดเห็น และข้อเสนอต่าง ๆ ให้มหาวิทยาลัย

ทบพว มหวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วมีความเห็นว่า เรื่องการประเมินประสิทธิภาพการสอนควรจะประเมินเฉพาะการสอนเท่านั้นไม่ควรมีส่วนอื่นเกี่ยวข้อง สมควรให้แก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการประเมินประสิทธิภาพการสอน พ.ศ. 2536 การแก้ไขข้อบังคับดังกล่าวมีการแก้ไขปรับเปลี่ยนไปจากเดิมมาก จึงได้ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการประเมินประสิทธิภาพการสอน ใหม่ รายละเอียดได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 ได้มีมติเห็นชอบข้อบังคับฉบับร่างนี้แล้วที่ประชุมมีข้อสังเกตดังนี้

- (1) การประเมินจากนักศึกษาในบางวิชาซึ่งเป็นวิชาที่ยาก นักศึกษาอาจจะประเมินให้คะแนนน้อย
- (2) ได้มีการติดตามกระบวนการสอนของอาจารย์หรือไม่ เพราะอาจารย์บางคนเก่งแต่สอนไม่เป็น
- (3) เครื่องมือที่ใช้ช่วยในการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์ประเมินได้หรือไม่

อธิการบดีชี้แจงว่า

- (1) มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการประเมินประสิทธิภาพการสอนโดยนักศึกษาเป็นผู้ประเมินตั้งแต่เริ่มเปิดทำการสอน ได้พัฒนาแบบประเมินให้มีความเหมาะสมอยู่ตลอดเวลา แบบประเมินที่ใช้อยู่ในปัจจุบันมีสองแบบคือแบบที่ใช้สำหรับรายวิชาภาคทฤษฎี กับแบบที่ใช้สำหรับรายวิชาภาคปฏิบัติ อย่างไรก็ตามการประเมินประสิทธิภาพการสอน จะต้องพิจารณาองค์ประกอบอื่นด้วย เช่น แผนการสอน คู่มือการสอน สื่อการสอน เอกสารประกอบการสอนฯ เหล่านี้ต้องขอให้ผู้ทรงคุณวุฒิเป็นผู้ประเมิน เพื่อนำผลการประเมินนั้นไปใช้ปรับปรุงการจัดการเรียนการสอนของอาจารย์
- (2) มหาวิทยาลัยให้ความสำคัญด้านความสามารถในการสอนเป็นอย่างมาก ได้กำหนดให้มีการทดสอบสอนตั้งแต่ขั้นตอนการคัดเลือกบุคคลเข้าเป็นอาจารย์ เพื่อประเมินว่าบุคคลมีศักยภาพ ความสามารถด้านการสอนหรือไม่เพียงใด มีแนวโน้มจะเป็นครู และ/หรือพัฒนาความสามารถด้านการสอนหรือไม่ เมื่อบรรจุเป็นอาจารย์แล้วมหาวิทยาลัยจะติดตามว่าบุคคลที่คัดเลือกเข้ามาได้พัฒนาการสอนหรือไม่เพียงใด นอกจากนี้ยังได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ สัมมนา ให้ความรู้เกี่ยวกับกระบวนการสอน การวัดประเมินผล การผลิตสื่อการสอนประเภทต่าง ๆ อยู่ตลอดเวลา
- (3) ผลสะท้อนจากการประเมินของนักศึกษา และจากระบบประกันคุณภาพการศึกษา ชี้ให้เห็นว่า อุปกรณ์ - เครื่องมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยมีความพร้อมมาก ส่วนที่เป็นจุดอ่อนคือ เอกสาร-ตำราในห้องสมุดที่ยังมีไม่เพียงพอ มหาวิทยาลัยได้เร่งพัฒนาด้านห้องสมุด ให้ได้ตามมาตรฐานของระบบประกันคุณภาพการศึกษา ส่วนระดับบัณฑิตศึกษายังคงอยู่ระหว่างการเร่งจัดหาอุปกรณ์-เครื่องมือเพื่อการวิจัยระดับสูง

มติ อนุมัติตามเสนอและให้เริ่มใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2543

วาระที่ 4.9 ขออนุมัติแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยสหกิจศึกษา พ.ศ. 2542

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงาน ว่า ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยสหกิจศึกษา พ.ศ. 2542 มีบางประเด็นที่ควรปรับแก้เพื่อให้ครอบคลุมภารกิจ และอำนวยความสะดวกให้การดำเนินการด้านสหกิจศึกษาเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ ได้แก่ ภารกิจของอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา การปฏิบัติงานสหกิจศึกษาของนักศึกษา การขอลาออก

จากโครงการสหกิจศึกษา การแจ้งยกเลิกการไปปฏิบัติงาน สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 มีมติเห็นชอบการแก้ไขเพิ่มเติมข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยสหกิจศึกษา พ.ศ. 2542 ดังกล่าวแล้ว ดังรายละเอียดที่ได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.10 ขออนุมัติหลักสูตรการศึกษาของสถาบันสมทบ สถาบันการบินพลเรือน

ผู้ว่าการสถาบันการบินพลเรือนรายงานว่า ระยะเวลาสองทศวรรษที่ผ่านมากิจการเดินอากาศได้ก้าวหน้าไปอย่างยิ่ง ความต้องการบุคลากรด้านอุตสาหกรรมการบินขยายตัวเพิ่มขึ้น การพัฒนาบุคลากรให้เป็นระบบแทนการถ่ายทอดความรู้จากพี่ไปสู่น้อง เป็นเรื่องที่กระทรวงคมนาคมได้บรรจุอยู่ในแผนพัฒนาแล้ว อุตสาหกรรมการบินเป็นส่วนหนึ่งของอุตสาหกรรมการบริการ อุตสาหกรรมการบินประกอบด้วย ภาควิศวกรรมศาสตร์ ภาควิทยาศาสตร์และเครื่องยนต์ และภาคบริการต่าง ๆ ภาคบริการมีสาขาที่ต้องจัดการศึกษาอยู่มากมาย เช่น การจัดการจราจรทางอากาศ การจัดการท่าอากาศยาน การขนส่งทางอากาศ พนักงานบริการบนเครื่องบิน พนักงานบริการภาคพื้น การบริการการท่องเที่ยวและการโรงแรม และการบริการอื่น ๆ ที่ต่อเนื่อง อุตสาหกรรมการบินในประเทศไทยได้ดำเนินการมาบ้างแล้ว แต่ยังไม่ชัดเจน

ในช่วงที่ทำนอธิการบดี (ศ.ดร.วิจิตร ศรีสอ้าน) ไปดำรงตำแหน่งประธานคณะกรรมการสถาบันการบินพลเรือน ได้ชี้แนะและมีดำริว่าควรมีการจัดการศึกษาใหม่ ซึ่งที่เคยจัดฝึกอบรมหรือระดับประกาศนียบัตรชั้นสูง ให้ขยายถึงระดับปริญญาตรี และในระยะต่อมามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับสถาบันการบินพลเรือนเป็นสถาบันสมทบ บัดนี้สถาบันการบินพลเรือนได้ร่างหลักสูตรต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว จำนวน 3 หลักสูตร 6 โปรแกรม ทั้งนี้ได้ผ่านขั้นตอนของการพัฒนาหลักสูตรและผ่านความเห็นชอบจากคณะกรรมการสถาบันการบินพลเรือน ผ่านการพิจารณาและปรับปรุง/แก้ไขจากคณะกรรมการควบคุมมาตรฐานของสถาบันสมทบ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 ได้มีมติเห็นชอบร่างหลักสูตรดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาการจัดการจราจรทางอากาศ หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี
2. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาการจัดการจราจรทางอากาศ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)
3. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี
4. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาการจัดการการขนส่งสินค้าทางอากาศ หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)
5. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาการจัดการท่าอากาศยาน หลักสูตรปริญญาตรี 4 ปี
6. หลักสูตรเทคโนโลยีการบินบัณฑิต สาขาการจัดการท่าอากาศยาน หลักสูตรปริญญาตรี (ต่อเนื่อง)

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิมีข้อสังเกตว่า ปริญญาที่ได้รับเป็นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หรือของสถาบันการบินพลเรือน

อธิการบดีชี้แจงว่า โดยกฎหมายแล้วการที่ต้องเข้ามาเป็นสถาบันสมทบเพราะว่า สถาบันการบินพลเรือนไม่มีอำนาจให้ปริญญา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นผู้ประสาทปริญญา จึงต้องมีคณะกรรมการควบคุมมาตรฐานซึ่งแต่งตั้งโดยสภามหาวิทยาลัยเพื่อดูแลทางด้านวิชาการให้ได้มาตรฐานตามข้อบังคับการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และสอดคล้องกับมาตรฐานทบวงมหาวิทยาลัย ส่วนเรื่องการบริหาร การจัดการเป็นเรื่องของสถาบันการบินพลเรือน และบางหลักสูตรใช้หลักสูตรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีและอาจารย์ของมหาวิทยาลัยไปช่วยสอน

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิมีข้อสังเกตว่า

- (1) กลุ่มวิชาชีพพื้นฐานได้เน้นเรื่องการจัดการ การบริหารหรือไม่
- (2) ประเทศข้างเคียงมีหลักสูตรที่กล่าวข้างต้นหรือไม่

ผู้ว่าการสถาบันการbinพลเรือนชี้แจงว่า

- (1) ได้กำหนดไว้แล้วในหลักสูตรเป็นวิชาบังคับอยู่แล้ว นอกจากจะมีความรู้ด้านการจัดการแล้ว ทางสถาบันฯ ได้เน้นเรื่องเทคโนโลยีอีกด้วย
- (2) ในสหรัฐอเมริกาและยุโรปมีบางแห่ง นิวซีแลนด์และสิงคโปร์ มีการจัดการศึกษาด้านอุตสาหกรรมการบิน แต่ทุกแห่งจะจัดเป็นหลักสูตรสั้น ๆ กระทรวงคมนาคมมีเป้าหมายชัดเจนว่า ประเทศไทยต้องเริ่มจัดการศึกษาด้านอุตสาหกรรมการบินและให้ประเทศไทยเป็นหนึ่งในเอเชีย

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.11 ขออนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงาน ว่า ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 184 คน (ณ วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2543) หลักสูตรบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเน้นหลักสูตรวิจัย การวิจัยระดับบัณฑิตศึกษาจะต้องใช้เงินสนับสนุนการวิจัยจำนวนไม่น้อย ผลการวิจัยนอกจากจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษาแล้ว ยังเป็นประโยชน์ในเชิงวิชาการของมหาวิทยาลัยด้วย สมควรจัดเงินสนับสนุนการวิจัยของนักศึกษาด้วยส่วนหนึ่ง โดยขอใช้จ่ายจากกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาของมหาวิทยาลัย โดยที่ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2540 กำหนดไว้ว่า เงินกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาจะจัดสรรให้ได้เฉพาะบุคลากรของมหาวิทยาลัย ซึ่งไม่ครอบคลุมถึงนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยจึงเห็นสมควรแก้ไขเพิ่มเติมระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยกองทุนสนับสนุนการวิจัยและพัฒนา พ.ศ. 2540 เพื่อให้ครอบคลุมถึงการสนับสนุนทุนการทำวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สภาวิชาการในการประชุม ครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 ได้มีมติเห็นชอบแล้ว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารฉบับร่างซึ่งฝ่ายเลขานุการได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.12 การตกลงความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับโรงพยาบาลศูนย์บุรีรัมย์ กระทรวงสาธารณสุข ในการร่วมมือผลิตแพทย์ตามโครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทของกระทรวงสาธารณสุข

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนรายงาน ว่า โดยที่กระทรวงสาธารณสุขและทบวงมหาวิทยาลัยได้มีการตกลงความร่วมมือในการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2537 เป็นระยะเวลา 10 ปี (2538-2547) ต่อมาคณะรัฐมนตรีได้มีมติในการประชุมวันที่ 3 สิงหาคม 2542 ให้เลื่อนระยะเวลาการสิ้นสุดโครงการออกไปอีก 2 ปี

รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย และรัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขได้ลงนามในข้อตกลงร่วมกันเมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2537 โดยตกลงในบทบาทและหน้าที่ ดังนี้ "ให้ทบวงมหาวิทยาลัยรับผิดชอบการผลิตบัณฑิตแพทย์ให้เป็นไปตามมาตรฐานที่แพทยสภากำหนด ประสานปริญญาศาสตร์บัณฑิต และรับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาในชั้นปีที่ 1-3 ส่วนกระทรวงสาธารณสุขให้รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาในชั้นปีที่ 4 - 6 ภายใต้การดูแลและสนับสนุนจากทบวงมหาวิทยาลัย"

ในการเตรียมการเพื่อการจัดการเรียนการสอนนักศึกษาสาขาวิชาแพทยศาสตร์ ชั้นปีที่ 4-6 (ในส่วนของความร่วมมือกับกระทรวงสาธารณสุขในโครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทของกระทรวงสาธารณสุข) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีนั้น สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสำนักงานบริหารโครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท กระทรวงสาธารณสุข (สบพช) ได้ร่วมกันเจรจาความร่วมมือระดับต้นกับโรงพยาบาลศูนย์บุรีรัมย์ เพื่อขอให้โรงพยาบาลศูนย์บุรีรัมย์เป็นศูนย์แพทยศาสตรศึกษาคลินิก เพื่อการร่วมผลิตแพทยศาสตรบัณฑิตกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งผลการดำเนินการ โรงพยาบาลศูนย์บุรีรัมย์ และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเห็นชอบร่วมกันและตกลงที่จะร่วมมือกันในการผลิตแพทย์ตามโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทของกระทรวงสาธารณสุข รายละเอียดแนวทางการดำเนินการดังกล่าวประกอบวาระการประชุม โดยให้เป็นไปตามบันทึกข้อตกลงระหว่างทบวงมหาวิทยาลัยและกระทรวงสาธารณสุข

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขอความเห็นชอบโครงการความร่วมมือในการผลิตแพทย์ของโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทของกระทรวงสาธารณสุข ระหว่างโรงพยาบาลศูนย์บุรีรัมย์ กระทรวงสาธารณสุข สำนักวิชาแพทยศาสตร์ และสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี หากเห็นชอบจะได้ดำเนินการจัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับกระทรวงสาธารณสุขต่อไป ทั้งนี้ โครงการดังกล่าวได้ผ่านความเห็นชอบจากสภาวิชาการแล้ว ในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543

มติ เห็นชอบในหลักการให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

วาระที่ 4.13 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์การศึกษา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2543

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารรายงาน ว่า ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขอเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์การศึกษา ประจำปีงบประมาณศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2543 ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
2. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเกษตร
3. ห้องปฏิบัติการบัณฑิตศึกษาสาขาฟิสิกส์

อนึ่ง ในการเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์ของทั้ง 3 ห้องปฏิบัติการดังกล่าว ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้พิจารณาในเบื้องต้นแล้วเห็นว่า ไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจากมหาวิทยาลัย รายละเอียดได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว ในการเปลี่ยนแปลงรายการครุภัณฑ์ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ได้เวียนมติเพื่อขอความเห็นชอบจากคณะกรรมการประจำศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและได้รับความเห็นชอบแล้วมหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.14 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการปรับปรุงอาคารเครื่องมือ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2543

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารรายงาน ว่า ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ขอเปลี่ยนแปลงรายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ดังนี้

1. ห้องปฏิบัติการของสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ เดิมปรับปรุงที่อาคารเครื่องมือ 4 ขอย้ายมาปรับปรุงที่อาคารเครื่องมือ 1 ชั้น 2 และ ชั้น 3 ในวงเงินงบประมาณ 1,200,000 บาท
2. ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า เดิมปรับปรุงที่อาคารเครื่องมือ 4 ขอย้ายมาปรับปรุงที่อาคารเครื่องมือ 5 โดยใช้ห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคอนกรีตเดิม และขอย้ายห้องปฏิบัติการเทคโนโลยีคอนกรีตที่อาคารเครื่องมือ 5 ไปที่อาคารเครื่องมือ 4 แทนตำแหน่งเดิมของห้องปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า
3. สำหรับห้องปฏิบัติการวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล ห้องปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และอาจารย์ ยังคงปรับปรุงที่อาคารเครื่องมือ 4 เหมือนเดิม แต่มีการโยกย้ายตำแหน่งในการปรับปรุงภายในอาคาร โดยงบประมาณการปรับปรุงในแต่ละห้องยังอยู่ในวงเงินที่ได้รับจัดสรร

อนึ่ง ในการเปลี่ยนแปลงรายการปรับปรุงห้องปฏิบัติการ ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้พิจารณาในเบื้องต้นแล้วเห็นว่า ไม่เกินวงเงินที่ได้รับการจัดสรรจากมหาวิทยาลัย อีกทั้งในการขอเปลี่ยนแปลงรายการดังกล่าว คณะกรรมการประจำศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้ให้ความเห็นชอบแล้ว รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงฝ่ายเลขานุการได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

มติ อนุมัติตามเสนอ

วาระที่ 4.15 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายการงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2543 ของโครงการสหกิจศึกษา และพัฒนาอาชีพ

รองอธิการบดีฝ่ายบริหารรายงาน ว่า ตามที่โครงการสหกิจศึกษา ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2543 (ตุลาคม 2542- กันยายน 2543) เป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 3,063,000 บาท (สามล้านหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยแบ่งเป็นหมวดเงินเดือนค่าจ้างและสวัสดิการจำนวนเงิน 1,297,800 บาท และหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุจำนวน เงิน 1,765,200 บาท โดยที่ในหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ นั้น มีค่าใช้จ่ายที่ประมาณการสำหรับการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่ ได้แก่ การเดินทางไปประชาสัมพันธ์และจัดหางานสำหรับนักศึกษาสหกิจศึกษา รวมทั้งการเดินทางไปนิเทศงานของคณาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษา เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 1,089,900 บาท (คิดเป็นร้อยละ 62 ของค่าใช้จ่ายทั้งหมดในหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ) ทั้งนี้โครงการสหกิจศึกษา ได้ประมาณการจำนวนนักศึกษาที่ต้องได้รับการนิเทศงานรวมตลอดทั้งปีงบประมาณ 2543 ไว้จำนวนประมาณ 1,127 คน

จากการดำเนินการของโครงการสหกิจศึกษา ในระยะเวลา 6 เดือน (ตุลาคม - มีนาคม) ที่ผ่านมา ได้มีการนิเทศงานนักศึกษาไปแล้วทั้งสิ้น 387 คน โดยมีค่าใช้จ่ายเกิดขึ้นจำนวน 271,145 บาท และคาดว่าในช่วงระยะเวลา 6 เดือนหลัง (เมษายน-กันยายน 2543) จะมีการนิเทศงานให้กับนักศึกษาอีกจำนวนประมาณ 350 คน โดยประมาณการค่าใช้จ่ายไว้เป็นเงินจำนวน 318,755 บาท รวมเป็นค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่ที่ต้องใช้ในปีงบประมาณ 2543 เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น 589,900 บาท ทำให้งบประมาณในส่วนนี้คงเหลืออีกจำนวนประมาณ 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

เพื่อให้การดำเนินการของโครงการสหกิจศึกษาฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการประชาสัมพันธ์การดำเนินการของโครงการฯ และประชาสัมพันธ์การจัดประชุมสหกิจศึกษาทั้งในระดับชาติและนานาชาติ ระหว่างปี 2543-2544 ประสบความสำเร็จและบรรลุตามเป้าหมายที่วางไว้ จึงขอเสนอมติเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายใน งบดำเนินการหมวดค่าตอบแทนใช้สอยและวัสดุ รายการค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่ส่วนที่คงเหลือ จำนวน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) เป็นงบลงทุนหมวดครุภัณฑ์ โดยมีรายการต่อไปนี้

1. ชุดจัดแสดงนิทรรศการเคลื่อนที่สำเร็จรูป จำนวน 1 ชุด เป็นเงินจำนวน 200,000 บาท
2. โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับการบริหารข้อมูลโครงการสหกิจศึกษาพร้อมคอมพิวเตอร์ SERVER จำนวน 1 ชุด เป็นเงินจำนวน 300,000 บาท

ทั้งนี้งบลงทุนดังกล่าวเป็นงบประมาณรายจ่ายที่ได้ประมาณการและบรรจุไว้ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 ซึ่งการเปลี่ยนแปลงงบประมาณรายจ่ายในครั้งนี้จะช่วยให้การพัฒนาการดำเนินการของโครงการสหกิจศึกษาฯ เป็นไปด้วยความรวดเร็วยิ่งขึ้น ภายใต้งบประมาณรายจ่ายที่ได้รับจัดสรรเดิมในปีงบประมาณ พ.ศ.2543 นี้

มติ อนุมัติตามเสนอ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 ขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2542

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการรายงานว่ สำนักวิทยาศาสตร์และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เสนอขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2542 ซึ่งสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2543 เมื่อวันที่ 30 เมษายน 2543 มีมติให้ความเห็นชอบแล้ว จำนวน 5 คน ดังนี้

1. สำนักวิทยาศาสตร์ 4 คน

- ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 คน
- ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 3 คน

2. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร 1 คน

- ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีชีวภาพ) จำนวน 1 คน

มหาวิทยาลัยจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ประจำปีการศึกษา 2542 ของสำนักวิทยาศาสตร์ และสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร จำนวน 5 คน ดังรายชื่อผู้ขอสำเร็จการศึกษาที่ได้จัดเป็นเอกสารประกอบวาระการประชุมไว้แล้ว

อธิการบดีกล่าวเพิ่มเติมว่า พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์พระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2542 ในวันที่ 4 ตุลาคม 2543 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และในปีนี้เป็นปีแรกที่มีบัณฑิตระดับดุษฎีบัณฑิต 1 คน เป็นชาวเยอรมัน ระดับมหาบัณฑิตเป็นชาวจีน 1 คน และในปีเดียวกันนี้ ประเทศสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาวได้รับอนุมัติเงินกู้จากธนาคารเพื่อการพัฒนาเอเชีย (ADB) เพื่อส่งนักศึกษาลาวมาศึกษาต่อในระดับปริญญาโท - เอก จึงถือว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นมหาวิทยาลัยที่ได้รับการยอมรับในระดับนานาชาติ

มติ อนุมัติผู้สำเร็จการศึกษาตามเสนอ

วาระที่ 5.2 กำหนดการประชุมครั้งต่อไป

อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเสนอว่า เห็นสมควรกำหนดให้มีการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ครั้งที่ 4/2543 ในวันเสาร์ที่ 3 มิถุนายน 2543 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา

มติ เห็นชอบตามเสนอ

เลิกประชุมเวลา 12.30 น.



(นางศิริวรรณ ดุมกลาง)

เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป

งานเลขานุการกิจสภามหาวิทยาลัย

ผู้บันทึกการประชุม



(อาจารย์ ดร.วิศิษฐ์พร วัฒนาวาทิน)

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน

เลขานุการสภามหาวิทยาลัย

ผู้ตรวจรายงานการประชุม