

มติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การประชุมครั้งที่ 4/2540

วันพฤหัสบดีที่ 13 มีนาคม 2540

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 ก.พ. พิจารณารับรองคุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษา

มติ รับทราบฯ ก.พ. ได้พิจารณารับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษิตามหลักสูตรปริญญาตรี โท เอก ปกติของมหาวิทยาลัย จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)
3. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)
4. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)
5. หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)

วาระที่ 1.2 รายงานสรุปผลการประชุมชี้แจงการแปลงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 8 ไปสู่การปฏิบัติ

มติ รับทราบฯ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติได้จัดการประชุมชี้แจงการแปลงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ไปสู่การปฏิบัติ ซึ่งมีสาระสำคัญดังนี้

1. นโยบายในการแปลงแผนไปสู่การปฏิบัติของแต่ละหน่วยงาน
2. การแปลงแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 ไปสู่การปฏิบัติทุกหน่วยงานของภาครัฐควรจัดทำแผนปฏิบัติการของตนเองขึ้น โดยนำยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 มาเป็นแนวคิดและกรอบในการจัดทำ
3. แนวทางการปฏิบัติที่สำนักงานปรมาณนำมาใช้การแปลงแผนงาน แผนคน มาเป็นแผนเงิน
4. แนวทางสนับสนุนการดำเนินการตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8

วาระที่ 1.3 สรุปสาระสำคัญจากการเข้าร่วมโครงการ Thai University Administrators Shadowing (TUAS)

มติ รับทราบการเข้าร่วมโครงการ Thai University Administrators Shadowing (TUAS) ณ University of Birmingham ประเทศอังกฤษ ของรองศาสตราจารย์ ดร.สราวุฒ สุจิตจร ในระหว่างวันที่ 23 กันยายน - 16 ธันวาคม 2539 ซึ่งเป็นการดูงานระบบบริหารงบประมาณ ระบบบริหารวิชาการ ระบบบริหารมหาวิทยาลัย ระบบบริหารงานบุคคล ระบบบริหารงานวิเทศสัมพันธ์ และส่วนขยายผลทางธุรกิจ

วาระที่ 1.4 สรุปรายงานการประชุมคณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือทางวิชาการระหว่างกระทรวงศึกษาธิการ และทบวงมหาวิทยาลัย

มติ รับทราบสรุปรายงานการประชุม โดยมีสาระดังนี้

1. ทบวงมหาวิทยาลัยมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาความร่วมมือฯ เพื่อทำหน้าที่กำหนดนโยบาย มาตรการ และแนวปฏิบัติในการพัฒนาความร่วมมือฯ สนับสนุนกำกับ ติดตามการดำเนินงานนโยบาย พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น และเสนอแนะแนวทางการสร้างเอกภาพเชิงนโยบายและมาตรฐานในการ จัดการศึกษาระดับอุดมศึกษา
2. โครงการความร่วมมือระหว่างกระทรวงศึกษาธิการและทบวงมหาวิทยาลัย ระยะที่ 1 ซึ่งมี 2 โครงการใหญ่ คือ
 - (1) โครงการพัฒนาคุณภาพสถาบันราชภัฏเพื่อผลิตครูคุณภาพสูง สาขาภาษาอังกฤษ คณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์
 - (2) โครงการพัฒนาขีดความสามารถสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลและวิทยาลัยเทคนิคเพื่อผลิตวิศวกร ที่สอดคล้องกับความต้องการของอุตสาหกรรม
3. โครงการที่ทบวงมหาวิทยาลัยเห็นสมควรบรรจุไว้ในแผนความร่วมมือฯ ได้แก่
 - (1) โครงการฝึกอบรมครู อาจารย์ โรงเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และภาษาอังกฤษ
 - (2) โครงการส่งเสริมการศึกษาต่อระดับบัณฑิตศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของทบวงมหาวิทยาลัย
 - (3) โครงการฝึกอบรมระยะสั้นทางด้านวิศวกรรมศาสตร์
 - (4) โครงการส่งเสริมการวิจัยร่วมเพื่อพัฒนาวิชาการและภูมิปัญญาท้องถิ่น
 - (5) โครงการพัฒนาเครือข่ายห้องสมุดสถาบันอุดมศึกษา

วาระที่ 1.5 โครงการสัมมนาเรื่อง ยุทธศาสตร์การสร้างบัณฑิตไทยในอุดมคติ

มติ รับทราบเกี่ยวกับโครงการสัมมนา เรื่อง ยุทธศาสตร์การสร้างบัณฑิตไทยในอุดมคติ ซึ่งจัดโดย มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ร่วมกับ ทบวงมหาวิทยาลัย เนื่องในโอกาสวันคล้ายวันสถาปนามหาวิทยาลัย วลัยลักษณ์ ในวันที่ 28 มีนาคม 2540 ณ โรงแรมวินโลดส์ อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โดยมีการถ่ายทอดสัญญาณผ่านดาวเทียมมายังห้องประชุมสื่อสารสองทางผ่านดาวเทียม ชั้น 3 อาคาร บรรณสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีด้วย โดยมอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการเป็นผู้ ประสานงานกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ดูแลเรื่องโปรแกรมการประชุมให้เรียบร้อย และมอบหมายให้ผู้ อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษาเป็นผู้ประสานงานฝ่ายเทคนิค

วาระที่ 1.6 การกำหนดจำนวนหลักสูตรในการส่งให้ทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณารับทราบและให้ความเห็นชอบ

มติ รับทราบกรณีที่มีหนังสือจากทบวงมหาวิทยาลัยแจ้งว่า ถ้ามหาวิทยาลัยและสถาบันต้องการนำส่งหลักสูตร ให้ทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณารับทราบและให้ความเห็นชอบ ขอให้ส่งหลักสูตรไปยังทบวงมหาวิทยาลัย จำนวน 15 เล่มต่อหลักสูตร

ระเบียบวาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2540

มติ รับรองรายงานการประชุมโดยให้แก้ไขและปรับปรุงข้อความตามที่กรรมการได้ตั้งข้อสังเกตไว้ดังนี้

1. หน้า 4 บรรทัดที่ 16 ข้อ 4 ตัดคำว่า “มี” หลังคำว่า “สาขาวิชาที่” แล้วเติมข้อความ “ดำเนินการเรียนการสอน” แทน
2. หน้า 4 บรรทัดที่ 16 ข้อ 4 หลังคำว่า “มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี” เติมข้อความ “และเป็นสาขาวิชาที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีพิจารณาแล้วว่ามีความพร้อมที่จะดำเนินกิจกรรมดังกล่าว”
3. หน้า 4 บรรทัดที่ 16 ข้อ 4 ประโยคสุดท้าย “และไม่ได้เปิดทุกสาขาวิชา” แก้ไขเป็น “และอาจไม่ได้เปิดทุกสาขาวิชา”
4. หน้า 10 บรรทัดที่ 21 และ 27 ตัดคำว่า “ศูนย์การแพทย์” ออก เปลี่ยนเป็น “ระบบวิทยาศาสตร์สุขภาพ”
5. หน้า 10 บรรทัดที่ 27 แก้คำว่า “เภสัชศาสตร์” เป็น “เภสัชวิทยา”
6. หน้า 10 บรรทัดที่ 28 หลังคำว่า “เข้าสังกัด” เติมข้อความ “สำนักวิชาเภสัชศาสตร์”

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาของทบวงมหาวิทยาลัย พ.ศ.2539

มติ มอบให้ฝ่ายวิชาการประมวลเอาความเห็นของประธานสภาวิชาการและสำนักวิชาต่าง ๆ ที่ได้จากการประชุมในครั้งนี้อย่างเป็นลายลักษณ์อักษรแล้วนำเสนอทบวงมหาวิทยาลัยต่อไป ซึ่งมีสาระดังนี้

1. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีมีความเห็นว่าควรกำหนดหลักเกณฑ์การเรียกชื่อปริญญาเป็น 2 กลุ่มตามมาตรฐานสากล คือ ปริญญาด้านวิชาการ (Academic Degree) และ ปริญญาเชิงวิชาชีพ (Professional Degree) ในกลุ่มปริญญาด้านวิชาการ แบ่งเป็นศิลปศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ส่วนกลุ่มปริญญาเชิงวิชาชีพนอกจากสาขาวิชาชีพ เช่น แพทยศาสตร์ นิติศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แล้วน่าจะรวมสาขาเทคโนโลยีเป็นส่วนหนึ่งของวิชาชีพ เพราะเป็นการนำวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (Applied Science) มาสู่การปฏิบัติให้เกิดผลตามสาขาวิชาชีพต่าง ๆ จึงควรเป็นปริญญาหนึ่งภายใต้ปริญญาเชิงวิชาชีพ
2. ทุกปริญญาเมื่อกำหนดให้เป็นการสอนในระดับปริญญาแล้ว ควรจะมีได้ทุกระดับจนถึงปริญญาเอก ไม่ควรกำหนดให้ใช้เฉพาะระดับปริญญาตรี ดังที่กำหนดในปริญญาเทคโนโลยี
3. สำหรับหลักสูตรปริญญาเอกในด้านวิชาการไม่ว่าจะจบสาขาใด ควรเรียกชื่อเดียวกันหมดเป็น Doctor of Philosophy เพราะ Philosophy ในที่นี้แปลว่า ผู้ที่สามารถศึกษาได้โดยอิสระ เข้าถึงความรู้ได้ด้วยวิธีการอันเหมาะสมเป็น Research Degree ไม่ได้ใช้ในความหมายของ “ปรัชญา” ซึ่งเป็นสาขาวิชาการสาขาหนึ่ง ส่วนหลักสูตรปริญญาเอกในด้านวิชาชีพนั้น ควรเรียกชื่อตามสาขาวิชาชีพนั้น ๆ หรืออาจกำหนดเป็น Doctor of Philosophy ก็ได้ ถ้าเน้นการเป็น Research Degree
4. ในปัจจุบันมีการพัฒนาหลักสูตรที่เป็นสหวิทยาการมากขึ้น การกำหนดชื่อปริญญาตามหลักเกณฑ์ใหม่ทำให้ไม่เอื้อ เพราะเป็นการกำหนดโดยยึดหลักของศาสตร์เดียว ทำให้เกิดปัญหาในการกำหนดชื่อปริญญาที่เหมาะสม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเห็นว่าหลักเกณฑ์เดิมที่ใช้อยู่ก่อนประกาศหลักเกณฑ์ใหม่เหมาะสมอยู่แล้ว มีความเป็นสากลมากกว่าหลักเกณฑ์ใหม่ และมหาวิทยาลัยต่าง ๆ

ก็ให้หลักเกณฑ์นั้นกำหนดชื่อปริญญา และใช้อยู่แล้ว การใช้เกณฑ์ใหม่จะเกิดความสับสน สับสน และไม่สอดคล้องกับปรัชญา และเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย จึงขอให้ทบวงมหาวิทยาลัย พิจารณาทบทวนเรื่องนี้ และควรยกเลิกหลักเกณฑ์ใหม่ให้ใช้เกณฑ์เดิมไปพลางก่อน ถ้าจำเป็น ต้องปรับปรุง ก็น่าจะปรับปรุงเกณฑ์เดิมให้ทันสมัยยิ่งขึ้น มากกว่าการเปลี่ยนแนวทางการกำหนดชื่อ เป็นคนละแนว

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบแผนปฏิบัติงานด้านการสำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2539

มติ 1. ให้ความเห็นชอบแผนปฏิบัติงานด้านการสำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2539 โดยมีสาระสำคัญโดยย่อ ดังนี้

8 พฤษภาคม 2540

วันสุดท้ายของการส่งระดับคะแนนตัวอักษร

15 พฤษภาคม 2540

คณะกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ผู้สำเร็จการศึกษา

22 พฤษภาคม 2540

สภาวิชาการพิจารณาให้ความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษา

24 พฤษภาคม 2540

สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติการสำเร็จการศึกษา

2. ขอให้สำนักวิชาต่าง ๆ ส่งระดับคะแนนตามกำหนดเวลาตามแผนปฏิบัติงานด้านการสำเร็จการศึกษา คือ ไม่ช้ากว่าวันที่ 8 พฤษภาคม 2540 เพราะจะมีผลต่อการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาด้วย
3. องค์การที่มีหน้าที่อนุมัติผลการสำเร็จของผู้สำเร็จการศึกษา ขอให้กำหนดการประชุมไว้ล่วงหน้า เช่น คณะกรรมการประจำสำนักวิชา สภาวิชาการ สภามหาวิทยาลัย โดยกำหนดเวลาตามแผนปฏิบัติงานด้านการสำเร็จการศึกษา

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบเกณฑ์การเปิดสอนรายวิชา

มติ ให้ความเห็นชอบให้มีการกำหนดการเปิดสอนวิชาเลือกบังคับหรือวิชาเลือกเสรี โดยมอบให้ฝ่ายวิชาการ กับศูนย์บริการการศึกษาวิเคราะห์ว่าจำนวนผู้ลงทะเบียนขึ้นต่ำสำหรับระดับปริญญาตรีปกติควรเป็นเท่าใด พิจารณาทั้งเชิงวิชาการ เชิงเศรษฐศาสตร์ และทุก ๆ ด้าน เมื่อได้ผลแล้วจึงวิเคราะห์เกณฑ์จำนวนวิชาที่จะเปิดสอนต่อไป

วาระที่ 4.3 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนและบังคับร่วมเป็นกรณีพิเศษ

มติ ให้ความเห็นชอบการเพิ่มเงื่อนไขการลงทะเบียนเป็นกรณีพิเศษดังนี้คือ

1. รายวิชา 507 201 Polymer Science

รายวิชาบังคับก่อนและบังคับร่วม : ต้องผ่านรายวิชา 102 105 Organic Chemistry และผ่านหรือ
เรียนคู่กับ 102 202 Physical Chemistry

2. รายวิชา 507 203 Physical Properties of Polymer

รายวิชาบังคับก่อนและบังคับร่วม : ต้องผ่าน 507 201 Polymer Science หรือเรียนคู่กับรายวิชา
507 201 Polymer Science

ทั้งนี้เพื่อเป็นการให้โอกาสและเพิ่มจำนวนนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ที่ตกค้างรุ่นอยู่ประมาณ 12 คน ให้สามารถสำเร็จการศึกษาได้ทันกำหนดตามหลักสูตร

วาระที่ 4.4 ขอความเห็นชอบการแจ้งผลการพิจารณาชื่อและการตรวจสอบเนื้อหารายวิชา 503 311

- มติ**
1. รับทราบการแจ้งผลการตรวจสอบว่าไม่มีรายวิชาอื่นที่มีเนื้อหาเหมือนกับรายวิชา 503 311 ของสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร
 2. ให้ความเห็นชอบให้รายวิชา 503 311 ใช้ชื่อเดิมว่า **ปฏิบัติการหน่วยวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม**

วาระที่ 4.5 ขออนุมัติเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนและขอเพิ่มวิชาเลือกบังคับของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

- มติ**
1. ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คือ รายวิชา 403 413 การออกแบบระบบไฟฟ้า (Electrical System Design) คือ **เดิม** รายวิชาบังคับก่อน : 403 411 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง (Electric Power System Analysis) **เปลี่ยนเป็น** 403 314 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 2 (Electrical Machines II)
 2. ให้ความเห็นชอบการเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าคือ รายวิชา 403 452 เสถียรภาพของระบบไฟฟ้าและการควบคุม (Power System Stability and Control)

วาระที่ 4.6 ขอความเห็นชอบแนวปฏิบัติในการเรียนหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศ

- มติ**
1. ให้สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมรับข้อสังเกตไปเสนอกรรมการประจำสำนักวิชาพิจารณาอีกครั้ง ซึ่งมีสาระดังนี้
 - 1.1 จำนวนนักศึกษาแต่ละสาขาซึ่งเปิดรับไม่เกิน 30 คน ต่อสาขาวิชาในเกณฑ์เริ่มต้น ถ้าเฉลี่ยเริ่มต้นจากจำนวน 30 คน กว่าที่นักศึกษาจะจบอาจจะเหลือไม่ถึง 20 คน จะมีปัญหาหรือไม่
 - 1.2 การเลือกวิชาเอกนักศึกษาที่ได้คะแนนสูงสุดในรายวิชา (1) การสื่อสารระหว่างบุคคลและกลุ่ม (2) การสื่อสารมวลชน และ (3) การสื่อสารข้อมูล จะได้สิทธิ์ในการเลือกเรียน สาขาวิชานิติศาสตร์ ทำให้นักศึกษาจะเลยที่จะเรียนวิชาสำคัญเช่น วิชาไทยศึกษา วิชาการคิดการค้นคว้าและการใช้เหตุผล ซึ่งสำคัญมากสำหรับการเป็นนักนิติศาสตร์ แต่วิชาดังกล่าวไม่ได้เป็นวิชาสำหรับเป็นเครื่องชี้วัดว่า นักศึกษาสมควรจะเลือกเรียนวิชาสารสนเทศศึกษาหรือไม่ ซึ่งจะกระทบคุณภาพนักศึกษา จึงเห็นสมควรให้นับทุกวิชา โดยนำคะแนนรวมทั้งหมดมาเป็นเครื่องวัดว่านักศึกษามีสิทธิ์เลือกเข้าวิชาเลือกสาขาไหน
 2. มอบฝ่ายวิชาการประมวลข้อมูลว่าทุกสาขาวิชาจัดรับนักศึกษาเข้าสาขาโดยใช้เกณฑ์อย่างไร เพื่อนำเสนอสภาวิชาการพิจารณาอีกครั้ง

วาระที่ 4.7 ขอความเห็นชอบการขยายเวลารับสมัครนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและการเปิดรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาใหม่

- มติ**
- ให้ความเห็นชอบการขยายเวลารับสมัครนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ออกไปจนถึงวันศุกร์ที่ 18 เมษายน 2540 ทั้งนี้รวมถึงการเปิดรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของสาขาวิชาใหม่ ได้แก่ สาขาวิชาเคมีและสาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ที่มีโครงการจะเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2540 ตลอดจนทุกสำนักวิชาที่มีการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษาด้วย

วาระที่ 4.8 ขอความเห็นชอบการยกย่องรายวิชาของสาขาวิชาคณิตศาสตร์

มติ ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์พื้นฐานของสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ในหลักการของ 3 รายวิชา ได้แก่ รายวิชา 103 104 หลักสถิติ รายวิชา 103 204 สถิติสำหรับการทดลอง และรายวิชา 103 205 คณิตศาสตร์เติมหน่วย โดยให้แก้ไขดังนี้

1. ให้ปรับปรุงชื่อรายวิชาและคำอธิบายรายวิชาในภาคภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่ไม่สอดคล้องให้ถูกต้องตรงความหมายและครบถ้วน
2. ให้ปรับปรุงลักษณะการใช้ศัพท์ที่มีบัญญัติไว้ตามหลักคณิตศาสตร์ที่ยังมีการเปลืองคำหรือใช้ทับศัพท์ให้เป็นที่ยอมรับ

วาระที่ 4.9 ขอความเห็นชอบร่างหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาखाวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช

มติ 1. ให้ความเห็นชอบร่างหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช โดยให้นำข้อสังเกตทั้งหมดทวนแก้ไข โดยมีสาระดังนี้

- (1) เมื่อกำหนดชื่อปริญญาหรือชื่อหลักสูตร เช่น ปริญญาวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช แล้ว ที่สาขาวิชาแบ่งออกเป็นวิชาเอกอีก 2 วิชาเอกนั้น ควรจะเปลี่ยนเป็นว่าเน้นทางด้านปรับปรุงพันธุ์พืชและเน้นทางด้านการผลิตพืช
- (2) ในหลักสูตรปริญญาโทที่กำหนดวิชาแกนไว้ 13 หน่วยกิต หากมีนักศึกษาได้ศึกษามากแล้วบางวิชาสามารถจะนับหน่วยกิตให้ได้หรือไม่ เนื่องจากในระเบียบบัณฑิตศึกษาไม่ได้ระบุไว้ถึงเกณฑ์การเทียบหน่วยกิต
- (3) ควรแก้ไขรายละเอียดเกี่ยวกับห้องสมุด โดยขอข้อมูลจากผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
- (4) ให้สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชทำแผนการจัดอัตรากำลังอาจารย์และบุคลากรสายปฏิบัติการทั้งปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา

วาระที่ 4.10 ขอความเห็นชอบร่างหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์

มติ ให้ความเห็นชอบร่างหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ โดยให้แก้ไขดังนี้

1. แก้ไขคำว่า “วิชาเลือก” เป็น “วิชาเอก” ให้เหมือนสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช ในแผนการศึกษา
2. แก้ไขคำว่า “หน่วยกิจ” เป็น “หน่วยกิต” ทุกแห่งที่ผิด
3. แก้ไขรายละเอียดเกี่ยวกับห้องสมุด โดยขอข้อมูลจากผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา
4. ให้ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาพิจารณาหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการให้รหัสวิชาของหลักสูตรที่มีมากกว่า 4 ปี (ในระดับปริญญาตรี) และรหัสวิชาสำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษา เพื่อให้เป็นแนวทางเดียวกันทั้งมหาวิทยาลัย

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหน่วยผลิตและพัฒนาสื่อการศึกษาและระบบการศึกษาไร้พรมแดน

มติ 1. รับทราบองค์ประกอบคณะกรรมการพัฒนาหน่วยผลิตและพัฒนาสื่อการศึกษาและระบบการศึกษาไร้พรมแดน ประกอบด้วยบุคคลดังนี้

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1.1 อธิการบดี | เป็น ประธานกรรมการ |
| 1.2 ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ | เป็น กรรมการ |
| 1.3 รองศาสตราจารย์ ดร.นิคม ทาแดง | เป็น กรรมการ |
| 1.4 ดร.ชนิสา อรรถจินดา | เป็น กรรมการ |
| 1.5 นายอุดม จโนภาษ | เป็น กรรมการ |
| 1.6 คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | เป็น กรรมการ |
| 1.7 ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ | เป็น กรรมการ |
| 1.8 ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา | เป็น กรรมการ |
| 1.9 หัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์ | เป็น กรรมการ |
| 1.10 ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผน | เป็น กรรมการและเลขานุการ |
| 1.11 อาจารย์ ดร.ชนวัฒน์ ศรีสอ้าน | เป็น กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ |

2. ให้ความเห็นชอบในหลักการเกี่ยวกับระบบการศึกษาไร้พรมแดน ซึ่งมี 7 ขั้นตอนดังนี้

- (1) การกำหนดชื่อปริญญาและแนวทางการจัดการศึกษาไร้พรมแดน
- (2) การสำรวจปัญหาและความต้องการของสังคม
- (3) การพัฒนาหลักสูตร
- (4) การคัดเลือกและพัฒนาเทคโนโลยีการศึกษาไร้พรมแดน
- (5) การผลิตชุดสื่อประสม เช่น สื่อปฏิสัมพันธ์ สื่อคอมพิวเตอร์ช่วยสอน สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อโสตทัศนอื่น ๆ สื่อโทรคมนาคม
- (6) การดำเนินการถ่ายทอดการเรียนการสอนแบบไร้พรมแดน
- (7) การประเมินผล ซึ่งจะประเมินผลทั้งระบบ

วาระที่ 5.2 สรุปทุนการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2539

ถอนวาระ

วาระที่ 5.3 แผนการฝึกของนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1-3 ประจำปีการศึกษา 2540

มติ 1. รับทราบว่าศูนย์ฝึกวิชาทหารมณฑลทหารบกที่ 21 ค่ายสุรนารีจะทำการฝึกนักศึกษาวิชาทหารแก่นักศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ทุกป่ายวันพฤหัสบดี โดยเริ่มตั้งแต่วันพฤหัสบดีที่ 26 มิถุนายน 2540 ถึงวันพฤหัสบดีที่ 13 พฤศจิกายน 2540 ระหว่างเวลา 13.00-17.00 น. ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2. ให้ความเห็นชอบให้ทุกฝ่ายวันหยุดสัปดาห์เป็นเวลา 13.00 - 17.00 น. เป็นช่วงว่างกิจกรรมการเรียนการสอนและการสอบ

วาระที่ 5.4 ระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการชำระหนี้ของนักศึกษา พ.ศ. 2540 ฉบับร่าง

มติ ให้ความเห็นชอบโดยให้แก้ไขในส่วนที่ 1 ค่าลงทะเบียนค่าบำรุงมหาวิทยาลัย ข้อ 5 เปลี่ยนจาก "สัปดาห์ที่ 6" เป็น "สัปดาห์ที่ 4" จากนั้นให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป