

มติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 7/2541

วันพุธที่ 9 กันยายน 2541

ณ ห้องประชุม ชั้น 3 อาคารบรรณสาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
และห้องประชุมภายในสำนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ชั้น 19 อาคาร S.M.TOWER กรุงเทพมหานคร

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการขอปรับแผนหลักสูตร ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544)

มติ รับทราบผลการขอปรับแผนหลักสูตร ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2540-2544) ที่
ทบวงฯ แจ้งมา ดังนี้

1. เห็นชอบให้เปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช
และสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
2. เห็นชอบให้เปลี่ยนชื่อหลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยา เป็น หลักสูตรสาขาวิชาชีววิทยาสังแวดล้อม ในระดับ
บัณฑิตศึกษา
3. เห็นชอบให้ขยายการเปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีเงื่อนไขว่า ไม่ผูกพันกับการจัดตั้งหน่วยงานใหม่
และไม่เป็นการเพิ่มอัตรากำลังและงบประมาณ ดังนี้
 - 3.1 ระดับปริญญาโท หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี และสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
 - 3.2 ระดับปริญญาเอก หลักสูตรสาขาวิชาชีวเคมี และสาขาวิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี
4. อนุมัติการเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรสาขาวิชาฟิสิกส์ แล้ว

1.2 สรุปผลการดำเนินงานตามโครงการปรับภาวะวิกฤตให้เป็นโอกาส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
(ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2540 - 30 มิถุนายน 2541)

มติ รับทราบผลการดำเนินงานตามโครงการปรับภาวะวิกฤตให้เป็นโอกาส มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ตั้งแต่วันที่ 1
ตุลาคม 2540 - 30 มิถุนายน 2541 โดยให้ยกขึ้นมาทบทวนเป็นเรื่อง ๆ เพื่อหาแนวทางให้เกิดการปฏิบัติได้จริง ดังนี้

1. การรับนักศึกษา จะทำการคัดค้นใหม่ว่าทำอะไรจะให้ได้ตามเป้าหมาย
2. การขยายการบริการวิชาการ จะดูเฉพาะส่วนที่มีโอกาสที่จะเพิ่มรายได้ ซึ่งในการยกขึ้นมาพิจารณานั้นจะดูว่า
มหาวิทยาลัยพร้อมหรือยัง มีมาตรการและกลไกที่จะทำให้การขยายบริการนั้นเกิดขึ้นได้จริงหรือไม่
3. ในเรื่องของสรสัมมนาการ ได้มีการเปลี่ยนการจัดการใหม่ แล้วนำแผนมาดูว่าจะทำให้เข้าเป้าได้แค่ไหน
4. ในเรื่องรายได้ของฟาร์ม จากงบประมาณที่เสนอเพิ่มขึ้นเกือบ 100% จากเดิม
5. การพัฒนาอาชีพอิสระ ต้องปรับใหม่เล็กน้อย โดยอาจจะใช้คำว่า การพัฒนาอาชีพเพื่อรองรับการว่างงาน
ของบัณฑิต ซึ่งจะไปเชื่อมกับโครงการ SIS และโครงการอื่น ๆ ที่รัฐบาลทำอยู่ด้วย และจะได้เชิญหน่วย
งานที่เกี่ยวข้องมาเพื่อทำโครงการขึ้นให้เป็นรูปธรรม และจะขยายขอบเขตที่ไม่ใช่การพัฒนาอาชีพอิสระเพื่อ
รองรับบัณฑิตที่ว่างงาน ซึ่งอาจจะไม่ใช่อาชีพอิสระเท่านั้น อาจจะเป็นอาชีพอื่น ๆ และต้องประสานกับ
หน่วยงานเหล่านั้น แล้วร่างเป็นโครงการของมหาวิทยาลัย เพื่อที่จะให้เป็นรูปธรรมขึ้นมา

1.3 สรุปรายงานการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี 2541

มติ รับทราบรายงานการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติประจำปี 2541 เมื่อวันที่ 16-18 สิงหาคม 2541 และมีข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. ปัญหาในช่วงเวลาของการจัดงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป็นช่วงฤดูฝน ซึ่งไม่สามารถเปลี่ยนช่วงเวลาได้ แต่อาจเปลี่ยนสถานที่เป็นอาคารสุพรรณ 2 ได้ โดยให้ร้านค้าจัดบนลานจอดรถของเทคโนโลยี เป็นต้น
2. การจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์ในปีต่อไป ควรประสานงานกับสถาบันอุดมศึกษาอื่น ๆ ให้มาจัดร่วมกับมหาวิทยาลัยฯ โดยเป็น พันธมิตรอุดมศึกษานครราชสีมา เพื่อที่จะทำให้มีน้ำหนัก มีอำนาจต่อรองกับกระทรวงวิทยาศาสตร์ฯ ที่จะขอเงินอุดหนุนเพิ่มขึ้นได้ ทั้งนี้ ควรเตรียมแผนการจัดงานไว้ล่วงหน้าด้วย

1.4 ข้อสังเกตในการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี

มติ รับทราบเกี่ยวกับข้อสังเกตในการปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี โดยฝ่ายวิชาการได้มีหนังสือขอความร่วมมือให้สำนักวิชาต่าง ๆ ที่แก้ไขปรับปรุงเงื่อนไขรายวิชาในการปรับปรุงหลักสูตร ให้ประสานงานกับสำนักวิชาที่เกี่ยวข้องด้วย เพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน

1.5 ผลการเวียนขอมติกรรมการสภาวิชาการ

มติ รับทราบผลการเวียนขอมติกรรมการสภาวิชาการเรื่องการแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการสอบภาษาต่างประเทศ สำหรับนักศึกษาชั้นปริญญาเอก โดยที่ประชุมให้ความเห็นชอบเพิ่ม ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา เป็นกรรมการ อีก 1 ราย

1.6 รายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินการปฏิบัติการกิจด้านการจัดการเรียนการสอนและการให้บริการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ภาควิชาการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2540

มติ รับทราบเกี่ยวกับรายงานการประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินการปฏิบัติการกิจด้านการจัดการเรียนการสอนและการให้บริการสนับสนุนการจัดการเรียนการสอน ภาควิชาการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2540 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2541

1.7 ความก้าวหน้าในการดำเนินการตามโครงการพัฒนาหลักสูตรร่วมสถาบันที่ได้รับงบประมาณสนับสนุนจากทบวงมหาวิทยาลัย

มติ รับทราบว่าในปีงบประมาณนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติงบประมาณในการดำเนินการให้จำนวนหนึ่ง และสาขาวิชาที่รับผิดชอบ ซึ่งได้แก่หลักสูตรสาขาวิชาเคมี และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ ได้ดำเนินการตามแผนที่ได้วางไว้

2. การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม 2541

มติ ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมตามที่ได้ออกให้มีการแก้ไข ดังนี้

- 1) หน้า 1 รายชื่อกรรมการที่เข้าประชุมให้เพิ่ม ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา (ผศ.ดร.เรืองเดช วงศ์หล้า รักษาการแทน) และตัดชื่อผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษาในรายชื่อกรรมการที่ไม่เข้าประชุมออก
- 2) หน้า 3 บรรทัดที่ 24 ให้ตัดคำว่า “แต่” ออกจากข้อความ “แต่ภายในวงเงิน...”

- 3) หน้า 5 บรรทัดที่ 10 แก่ข้อความ "มาดเกษร" เป็น "มากเกษร"
- 4) หน้า 5 บรรทัดที่ 24 แก่ข้อความ " 1. หากมหาวิทยาลัยฯ ได้...ตามไป" เป็น " 1. หากมหาวิทยาลัยฯ ได้
อาคารปฏิบัติการรวมทางด้านพรีคลินิกมาก่อน จะทำให้สามารถรองรับการผลิตแพทย์ร่วมกับกระทรวง
สาธารณสุขโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีดำเนินการสอนใน 3 ปีแรก และนักศึกษาไปเรียนต่อใน
โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุขใน 3 ปีหลัง รวมทั้งรองรับการผลิตสาขาสาธารณสุขเทคนิคการ
แพทย์และพยาบาล มหาวิทยาลัยฯก็จะแปรญัตติตามไป"
- 5) หน้า 16 บรรทัดที่ 15 แก่ข้อความ "รองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.วรพจน์ ขำพิศ" เป็น รองศาสตราจารย์
นาวาอากาศเอก ดร.วรพจน์ ขำพิศ"
- 6) หน้า 16 บรรทัดที่ 17 แก่ข้อความ "ขอเปิดสอนรายวิชาใหม่" เป็น "ขอเปิดสอนรายวิชา**เลือกบังคับ**ใหม่"
- 7) หน้า 18 บรรทัดที่ 1 ให้ตัดคำว่า "ให้กับ" ออกจากข้อความ "ให้กับมหาวิทยาลัยหอการค้า..." เนื่องจากซ้ำ
กับคำในหน้า 17
- 8) หน้า 18 บรรทัดที่ 7 แก่ข้อความ "...ช่วยสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงกับองค์กรและมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ
สิ่งที่มหาวิทยาลัยจะต้องอำนวยความสะดวกคือ กรณีบุคลากรสายวิชาการขององค์กรต้องหมุนเวียนมา
จากออสเตรเลีย มหาวิทยาลัยอาจจะต้องให้สถานภาพเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัย เพื่อประโยชน์..." เป็น
"...ช่วยสร้างเครือข่ายเชื่อมโยงกับองค์กรและมหาวิทยาลัยใน**ประเทศออสเตรเลีย** สิ่งที่มหาวิทยาลัยจะต้อง
อำนวยความสะดวกคือ กรณีบุคลากรสายวิชาการขององค์กรต้องหมุนเวียนมาจากออสเตรเลีย มหาวิทยาลัย
อาจจะต้องให้สถานภาพเป็นบุคลากรของมหาวิทยาลัยโดยพิจารณาคุณสมบัติตามที่ทบวงมหาวิทยาลัย
กำหนดหรือเทียบเท่า และพิจารณาเงื่อนไขระยะเวลาการอนุญาตเป็นรายกรณีไป เพื่อประโยชน์..."

3. เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขออนุมัติการเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา

มติ เห็นชอบให้นายเศกสิทธิ์ ชำนาญศิลป์ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชา
เทคโนโลยีการเกษตร เทียบโอนหน่วยกิตที่ได้เคยศึกษามากแล้วจำนวน 3 รายวิชา คือ 1) รายวิชา Advanced
Environmental Biology 2) รายวิชา Environmental Information Technology และ 3) รายวิชา
Advanced Ecology

4.2 ขอความเห็นชอบเกี่ยวกับการนับเวลาการศึกษาของนักศึกษาย้ายสาขาวิชา กรณีสอบประมวลความรู้และสอบ วัดสัมฤทธิ์ผลและศักยภาพ

มติ เห็นชอบ ให้เริ่มนับเวลาการศึกษาของนักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชา กรณีสอบประมวลความรู้และสอบ
วัดสัมฤทธิ์ผลและศักยภาพ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย การศึกษาชั้นบัณฑิตศึกษา
พ.ศ.2539 ข้อ 21.2 และข้อ 22.2 ตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่ได้รับอนุมัติให้ย้ายสาขาวิชา

4.3 ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต

มติ เห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

4.4 ขอความเห็นชอบหลักสูตรปรับปรุงระดับปริญญาตรี ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร

มติ ที่ประชุมมีมติและข้อสังเกต ดังนี้

1. หมวดของวิชาเลือกของหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ไม่ควรบังคับให้เลือก และหากจำเป็นต้องเลือกในรายวิชาที่บังคับควรเพิ่มข้อความว่า **หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่มีการเปิดสอนในมหาวิทยาลัย**
2. หน่วยกิตในหมวดวิชาบังคับวิชาชีพของหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ เพิ่มมากขึ้นไป
3. ถ้าขอแก้ไขรายวิชาหลักชีววิทยาตามที่สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ขอแก้ไขในหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ ก็ควรแก้ไขในหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืชด้วย
4. หมวดวิชาศึกษาทั่วไปของหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร ควรมีหน่วยกิตครบ 42 หน่วยกิต เหมือนกับสาขาวิชาอื่น ๆ
5. การเปลี่ยนรายวิชา การแยกรายวิชา การยุบรวมรายวิชา หรือการเปลี่ยนชื่อรายวิชา ควรคำนึงถึงรหัสรายวิชาด้วย
6. รายวิชาเลือกในหลักสูตรต่าง ๆ ของสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีมาก ดังนั้นควรคำนึงถึงผู้เรียนด้วย
7. รายวิชา Special Problem หรือรายวิชาโครงการ เป็นรายวิชาที่มีค่าใช้จ่ายสูง ดังนั้น หากในหลักสูตรหนึ่งจะมี 2 รายวิชาพร้อมกัน ควรพิจารณาให้ดีกว่า
8. ให้หลักสูตรปรับปรุง 3 หลักสูตร คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ และสาขาวิชาเทคโนโลยีอาหาร นำข้อสังเกตไปปรับแก้แล้วให้ฝ่ายวิชาการพิจารณาตรวจสอบความเรียบร้อยอีกครั้ง
9. สำหรับหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ขอให้สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมส่งตัวแทนที่เกี่ยวข้องกับ ก.ว. เข้าร่วมพิจารณาให้ความถูกต้องในหลักสูตรด้วย แล้วจึงนำเสนอสมัชชาวิชาการอีกครั้ง
10. ในเรื่องของการบังคับก่อน หรือเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน ในหลักสูตรต่าง ๆ จะใช้คำไหนก็ได้แต่ควรดูความเหมาะสมด้วย

4.5 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกบังคับและเปลี่ยนชื่อรายวิชา

มติ เห็นชอบให้เปิดสอนวิชา 409 456 Digital Signal Processing II (การประมวลสัญญาณดิจิทัล 2) เป็นวิชาเลือกบังคับของสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม พร้อมทั้งขอแก้ไขรายวิชา 409 452 Digital Signal Processing (การประมวลสัญญาณดิจิทัล) เป็น 409 452 Digital Signal Processing I (การประมวลสัญญาณดิจิทัล 1)

4.6 ขอความเห็นชอบเปิดรายวิชาใหม่เพิ่มเติม

มติ เห็นชอบให้สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาเปิดรายวิชาเลือกบังคับใหม่เพิ่มเติม โดยให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2541 ดังนี้

- | | | |
|--------------------|--|----------|
| 1. รายวิชา 410 484 | วิทยาการเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา 4 | 4(4-0-8) |
| | Special Topics in Civil Engineering IV | |
| 2. รายวิชา 410 494 | ปัญหาเฉพาะทางวิศวกรรมโยธา 4 | 4(4-0-8) |
| | Special Problems in Civil Engineering IV | |

4.7 ขอความเห็นชอบปรับปรุงรายวิชาในหลักสูตร

มติ เห็นชอบให้ปรับปรุงรายวิชาในหลักสูตร ดังนี้

1. ให้ปรับปรุงเนื้อหารายวิชา 409 473 Principles of Communication Systems
2. ให้ใช้ รายวิชา 409 473 Principles of Communication Systems ที่ได้รับการปรับปรุงแล้ว แทน ราย วิชา 409 322 Communication System Engineering ที่มีอยู่ในหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโทรคมนาคม

4.8 ขอความเห็นชอบแก้ไขรายวิชาที่ต้องเรียนก่อน

มติ เห็นชอบให้แก้ไขรายวิชาบังคับก่อนของรายวิชา 408 213 Digital Circuits and Logic Design ซึ่งจากเดิม ต้องสอบผ่านรายวิชา 403 211 Engineering Electronics I เป็น เรียนพร้อมกับรายวิชา 403 211 Engineering Electronics I เฉพาะภาคการศึกษาที่ 2/2541 เท่านั้น

4.9 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงรายวิชา Prerequisite และเพิ่มรายวิชา Co-Prerequisite

มติ เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนสำหรับรายวิชา 404 413 Traffic Engineering จากเดิม 410 243 Surveying เป็น 103 103 Probability and Statistics และรายวิชา 404 411 Transportation Engineering หรือรายวิชา 404 401 Highway Engineering

4.10 ขอความเห็นชอบปรับหน่วยกิต

มติ เห็นชอบให้ปรับหน่วยกิตจาก 3 หน่วยกิต เป็น 4 หน่วยกิต ในรายวิชาของสาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง ดังนี้

1. รายวิชา 404 413 Traffic Engineering
2. รายวิชา 404 423 Airport Design
3. รายวิชา 404 403 Pavement Design

ทั้งนี้ รายวิชาที่ 1 และ 2 เป็นรายวิชาที่บังคับ การปรับหน่วยกิตมีผลทำให้หน่วยกิตรวมของหลักสูตรเพิ่มจากเดิม 196 หน่วยกิต เป็น 198 หน่วยกิต ส่วนรายวิชาที่ 3 เป็นรายวิชาเลือกบังคับระดับสาขาวิชา การปรับหน่วยกิตไม่มีผลกระทบต่อหน่วยกิตรวมของหลักสูตร และให้รายวิชาที่ 1 และ 2 มีผลบังคับใช้ย้อนหลังตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2541 ส่วนรายวิชาที่ 3 มีผลบังคับใช้ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2541 เป็นต้นไป

4.11 ขออนุมัติแต่งตั้งกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เพิ่มเติม

มติ เห็นชอบให้แต่งตั้งกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล เพิ่มเติมอีก 1 ราย คือ อาจารย์ ดร.เอกชัย จันทสาโร อาจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล โดยเป็นกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

4.12 ขออนุมัติแต่งตั้งหัวหน้าสถานวิจัย

มติ เห็นชอบให้แต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร.จรัสศรี ลอประยูร ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร ตั้งแต่วันที่ 3 สิงหาคม 2541 เป็นต้นไป

4.13 ขอความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและดุขุภัณฑ์ต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี ฉบับร่าง

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตและดุขุภัณฑ์ต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2541)

4.14 ขอความเห็นชอบหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาด้านสาขาวิชาชีวเคมี ฉบับร่าง

มติ เห็นชอบหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและวิทยาศาสตรดุขุภัณฑ์ต สาขาวิชาชีวเคมี (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2541) และเห็นชอบการขอแก้ไขรหัสรายวิชา 3 ตัวแรกของสาขาวิชาชีวเคมี จาก 110 เป็น 109

4.15 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาฟิสิกส์

มติ ที่ประชุมมีมติและข้อสังเกต ดังนี้

1. การขอเพิ่มรายวิชา 105 674 ฟิสิกส์นิวเคลียร์และอนุภาค (Nuclear and Particle Physics) นี้ เพื่อวัตถุประสงค์อะไร เพราะรายวิชานี้เป็นรายวิชาพื้นฐานสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี
2. ขอให้แก้ไขรายละเอียดของรายวิชา 105 674 ฟิสิกส์นิวเคลียร์และอนุภาค (Nuclear and Particle Physics) ในภาคภาษาอังกฤษให้เหมาะสม
3. มอบให้คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ไปหารือกับสาขาวิชาฟิสิกส์ โดยรับข้อสังเกตไปพิจารณา แล้วนำผลการพิจารณาหารือมายืนยันกับสภาวิชาการอีกครั้ง

4.16 ขอความเห็นชอบแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ 2542

มติ ที่ประชุมมอบให้ฝ่ายวางแผนดำเนินการตามข้อสังเกต ดังนี้

1. ปรับแผนการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีของสำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร 3 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี สาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก และสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ จาก 90 คน เป็น 60 คน
2. หากสถาบันการบิณฑลเรือนแจ้งยืนยันความพร้อมในการสมทบแล้วจึงขอเพิ่มแผนฯ ตามที่หลัง
3. เพิ่มคำขยายความในรายละเอียดของโครงการสนับสนุนการประหยัดพลังงานไฟฟ้าให้ชัดเจนว่า สำหรับอุตสาหกรรมภาคธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลาง เพื่อให้คำแนะนำในรูปแบบของแนวทางการจัดการเพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า และลดค่าใช้จ่าย
4. วัตถุประสงค์ในโครงการสนับสนุนนโยบายด้านเศรษฐกิจพอเพียงที่เกี่ยวกับการกำหนดตัวชี้วัด ควรมองในภาพรวมของจังหวัดทั้งจังหวัดหรือในภูมิภาค และน่าจะมีส่วนขยายความให้ชัดเจนโดยให้เห็นว่า มองไปในภาพรวมในพื้นที่ที่ใหญ่กว่า 1 ครอบครัว
5. อะไรที่เป็นเรื่องของโครงการที่มีอยู่แล้ว และทำขึ้นชัดเจน มหาวิทยาลัยไม่ควรไปทำซ้ำซ้อน หรือทำอะไรที่แตกต่างออกไป โดยที่ไม่ใช้วัตถุประสงค์
6. แก้ไขวัตถุประสงค์ของโครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพ ในข้อ 4. เป็น ให้บริการด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย อนามัยสิ่งแวดล้อม เทคนิคการแพทย์ และพยาบาลศาสตร์ แก่ประชาชนทั่วไป

4.17 ขอความเห็นชอบแก้ไขเพิ่มเติมพระราชกฤษฎีกา

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบ โดยมีข้อสังเกต ดังนี้

1. การใช้เหตุผลในการขอแก้ไขเพิ่มเติมพระราชกฤษฎีกา ควรแก้ไขใหม่
2. ทุกครั้งที่มีการแก้ไขพระราชกฤษฎีกาจะเป็นการยกร่างฉบับใหม่ขึ้นมาแทน ดังนั้น ควรปรึกษากับนิติกรของมหาวิทยาลัย
3. เมื่อมีการขอเพิ่มสาขาวิชาวิทยาการสารสนเทศแล้ว ควรขอเพิ่มสาขาวิชาอื่น ๆ ที่มีแผนว่าจะเปิดสอนด้วย
4. สำหรับสาขาวิชาที่ร่วมกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ให้ใช้ชื่อปริญญาเหมือนกับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

4.18 ขอความเห็นชอบการขยายเวลาบทเฉพาะกาล

มติ เห็นชอบให้ขยายเวลาการใช้บทเฉพาะกาลของข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีว่าด้วย หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ พ.ศ.2536 ออกไปอีก 1 ปีการศึกษา จนถึงสิ้นสุดปีการศึกษา 2541

4.19 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการเป็น ผู้ช่วยศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์

มติ เห็นชอบตามเสนอ

4.20 ขอความเห็นชอบร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักสูตรและอัตราค่าบริการการจัดการ ศึกษาดูงาน

มติ เห็นชอบร่างประกาศมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี เรื่อง หลักสูตรและอัตราค่าบริการการจัดการศึกษาดูงาน

5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 โครงการแนะแนวการศึกษา “การแนะแนวเลือกสาขาวิชาของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2541”

มติ เห็นชอบ โครงการแนะแนวการศึกษา “ การแนะแนวเลือกสาขาวิชาของนักศึกษาชั้นปีที่ 1 ปีการศึกษา 2541” และขอความร่วมมือจากทุกสำนักวิชาให้กำหนดอาจารย์ผู้ประสานงานกับงานแนะแนว ส่วนกิจการนักศึกษา เพื่อจัดเตรียมการ ส่วนกิจกรรมของสำนักวิชาขอให้สำนักวิชากำหนดรูปแบบของกิจกรรม โดยส่วนกิจการนักศึกษาจะบริการด้านต่าง ๆ ให้

5.2 รายละเอียดตารางสอนและตารางสอบ ประจำปีภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2541 สำหรับนักศึกษาหลักสูตร ปริญญาตรีปกติ และหลักสูตรบัณฑิตศึกษา

มติ รับทราบรายวิชาที่เปิดสอนตามความต้องการของหลักสูตรการศึกษาระดับปริญญาตรีปกติที่มหาวิทยาลัยจะเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2541 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 220 รายวิชา และรายวิชาที่เปิดสอนตามความต้องการของหลักสูตรการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มหาวิทยาลัยจะเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2541 มีจำนวนรวมทั้งสิ้น 83 รายวิชา.

5.3 ปฏิทินการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ปีการศึกษา 2542

มติ เห็นชอบปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2542 ตามเสนอ

5.4 การปิดเรียนของสถานศึกษา

มติ ที่ประชุมมอบให้ศูนย์บริการการศึกษาทำหนังสือเพื่อแจ้งทบวงฯ โดยประมวลเหตุผลที่ไม่มีการปิดเรียนในช่วงการแข่งขันกีฬาเอเชียนเกมส์ ครั้งที่ 13 ระหว่างวันที่ 6-20 ธันวาคม 2541 ตามที่ได้รับแจ้งจากทบวงมหาวิทยาลัย

5.5 ขอความเห็นชอบแก้ไขชื่อวิชาพื้นฐานชีววิทยา

มติ เห็นชอบ ดังนี้

1. ให้ปรับแก้ไขชื่อวิชา จาก 104 101 Principles of Biology เป็น **104 101 Principles of Biology I** และ จาก 104 102 Principles of Biology Laboratory เป็น **104 102 Principles of Biology Laboratory I**
2. เพิ่มวิชาใหม่อีก 2 วิชา คือ 1) **104 108 Principles of Biology II** และ 2) **104 109 Principles of Biology Laboratory II**

5.6 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงและขอเปิดใหม่วิชาสหกิจศึกษา

มติ เห็นชอบให้เปิดรายวิชาใหม่ 2 รายวิชา คือ 401 457 สหกิจศึกษา 2 (Co-operative Education II) และ 401 458 สหกิจศึกษา 3 (Co-operative Education III) ส่วนการขอเปลี่ยนแปลงชื่อรายวิชา 401 456 สหกิจศึกษา (Co-operative Education) นั้นให้คงเดิม

5.7 ขอความเห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาเพิ่มเติม

มติ เห็นชอบผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ประจำปีการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2541 จำนวนทั้งสิ้น 159 คน โดยแยกได้ดังนี้

1. สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร มีผู้สำเร็จการศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 36 คน เป็นชาย 13 คน หญิง 23 คน
2. สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีผู้สำเร็จการศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 81 คน เป็นชาย 58 คน หญิง 23 คน
3. สำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร มีผู้สำเร็จการศึกษาจำนวนทั้งสิ้น 42 คน เป็นชาย 25 คน หญิง 17 คน

5.8 ขอความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อน

มติ เห็นชอบ ให้เปลี่ยนแปลงรายวิชาบังคับก่อนของวิชา 505 305 Photogeology จากเดิมรายวิชาบังคับก่อนคือ 505 200 General Geology เป็น **505 200 General Geology** และ **505 203 Geomorphology** ทั้งนี้ ขอเปลี่ยนแปลงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2541 เป็นต้นไป