

มติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

การประชุมครั้งที่ 9/2540

วันพุธที่ 3 กันยายน 2540

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้รับเลือกให้เป็นเจ้าภาพจัดการประชุม World Association of Co-operative Education ครั้งที่ 12 ในปี ค.ศ.2001 (พ.ศ.2544)

มติ รับทราบการเดินทางไปเข้าร่วมการประชุม World Association of Co-operative Education (WACE) ครั้งที่ 10 ในระหว่างวันที่ 24-28 สิงหาคม 2540 ณ เมืองเคปทาวน์ ประเทศแอฟริกาใต้ของผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติและหัวหน้าโครงการสหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ พร้อมกับได้เตรียมข้อมูลเพื่อไปเสนอการเป็นเจ้าภาพในการจัดการประชุม WACE ครั้งที่ 12 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีในปี ค.ศ.2001 (พ.ศ.2544) ด้วยและประสบผลสำเร็จในการเจรจา จึงถือเป็นเกียรติและเป็นความเชื่อถืออย่างมากที่มหาวิทยาลัยได้รับจากสมาคมระดับโลกและจากวงการสหกิจศึกษา ทั้งนี้ที่ประชุมได้แสดงความขอบคุณผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติและหัวหน้าโครงการสหกิจศึกษาที่เป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยและดำเนินการจนประสบความสำเร็จได้เป็นอย่างดี

วาระที่ 1.2 การเตรียมการงานพระราชทานปริญญาบัตร

มติ รับทราบการเตรียมการรับเสด็จฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ซึ่งจะเสด็จพระราชดำเนินแทนองค์พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ในการพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประจำปีการศึกษา 2539 ในวันศุกร์ที่ 24 ตุลาคม 2540 โดยที่อธิการบดีได้แต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินงานและได้เรียกประชุมคณะกรรมการประสานงานบริหารเพื่อมอบหมายภารกิจให้แก่ส่วนที่เกี่ยวข้องดำเนินการไปแล้ว โดยจะมีจำนวนบัณฑิตที่จะสำเร็จในปีการศึกษานี้ประมาณ 315 คน ซึ่งคาดว่าจะใช้เวลาในการรับปริญญาบัตรคนที่ละประมาณ 7 คน รวมเวลา 45 นาที แต่ถ้ารวมเวลาตั้งแต่รับเสด็จฯ จะใช้เวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที โดยจะกราบบังคมทูลอัญเชิญเสด็จสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ เสด็จพระราชดำเนินถึงมหาวิทยาลัยเวลาประมาณ 15.00 น. และจะใช้อาคารสุรพัฒน์ 2 เป็นสถานที่เพื่อประกอบพิธีการ ซึ่งได้มีการเตรียมการในส่วนต่าง ๆ เช่น การดำเนินการร่างคำกราบบังคมทูลพระราชาทานและกำหนดการเพื่อที่จะเสนอไปให้สำนักพระราชพิธีการตรวจสอบ

วาระที่ 1.3 ก.พ.พิจารณารับรองคุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษา

มติ รับทราบว่าทบวงมหาวิทยาลัยได้แจ้งรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรต่าง ๆ ระดับปริญญาตรี ปกติของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และแจ้งให้ ก.พ.พิจารณารับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษา

ตามหลักสูตรปริญญาตรีปกติ ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 2 หลักสูตรแล้ว ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวนี้ได้แก่

1. หลักสูตรวิทยาการสารสนเทศบัณฑิต สาขาวิชาสารสนเทศศาสตร์ สาขาวิชาสารสนเทศเพื่อการจัดการ และสาขาวิชาสารสนเทศศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2540)
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2540)

วาระที่ 1.4 หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาบัตร

มติ รับทราบกรณีที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีได้มีหนังสือถึงทบวงมหาวิทยาลัยเสนอขอคิดเห็นต่อหลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญาฉบับใหม่ พ.ศ.2539 พร้อมทั้งขอให้ทบวงมหาวิทยาลัยพิจารณา ทบทวนหลักเกณฑ์ดังกล่าวนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยได้แจ้งยืนยันตามเอกสารที่แจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบ แต่จะรับข้อสังเกตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่เกี่ยวข้องกับปริญญาเทคโนโลยีไว้เพื่อพิจารณาในโอกาสต่อไป โดยที่ขณะนี้กำลังศึกษาหาข้อมูลเพิ่มเติมอยู่

วาระที่ 1.5 การคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา ระบบใหม่

มติ รับทราบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาต่อในสถาบันอุดมศึกษาในระบบใหม่ ของทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งทบวงมหาวิทยาลัยโดยรัฐมนตรีว่าการทบวงฯ ได้เชิญอธิการบดีจากมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ไปปรึกษาและได้ผลสรุปว่าจะต้องใช้คะแนนมัธยมปลายมาเป็นส่วนหนึ่งของการพิจารณาด้วย โดยที่ทบวงมหาวิทยาลัยมีประกาศออกมาว่าคะแนนผลการเรียนตลอดหลักสูตรของมัธยมปลายนั้นจะให้น้ำหนักคะแนน 10% ส่วน 90% จะเป็นคะแนนสอบวิชาหลักหรือวิชาเฉพาะ ซึ่งใน 2 ส่วนนี้ขึ้นอยู่กับแต่ละมหาวิทยาลัยว่ามหาวิทยาลัยใดที่มีเฉพาะวิชาหลักก็จะให้น้ำหนักทั้งหมดให้แก่วิชาหลัก ในกรณีถ้ามีวิชาเฉพาะก็ให้แบ่งสรรสองส่วนนี้ตามที่มหาวิทยาลัยเห็นสมควร นอกจากนี้ได้มีการแจ้งว่าจะมีการสอบวิชาหลักปีละ 2 ครั้ง โดยทบวงมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้ดำเนินการจัดสอบในเดือนตุลาคมและมกราคม

วาระที่ 1.6 คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของทบวงมหาวิทยาลัย

มติ รับทราบประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของทบวงมหาวิทยาลัย ซึ่งทบวงมหาวิทยาลัยจัดทำขึ้นเพื่อให้การดำเนินการพัฒนานิสิตนักศึกษาในสังกัดและกำกับของทบวงมหาวิทยาลัยได้คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์และขอความร่วมมือจากมหาวิทยาลัย/สถาบันในการดำเนินการด้วย

วาระที่ 1.7 โครงการความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ University of Tsukuba, Japan

มติ รับทราบการร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ University of Tsukuba แห่งประเทศญี่ปุ่นตามที่สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตรนำเสนอ ซึ่งข้อตกลงความร่วมมือฯ นั้น จะแยกเป็น 2 ฉบับ โดยที่ฉบับแรกจะเป็นความร่วมมือทางวิชาการที่

เกี่ยวข้องกับการแลกเปลี่ยนอาจารย์ นักศึกษา การจัดการประชุมและแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ส่วนฉบับที่สอง จะเป็นการ แลกเปลี่ยนนักศึกษาโดยเฉพาะ ได้กำหนดว่านักศึกษาสามารถที่จะไปเรียนต่างประเทศหรือญี่ปุ่น ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาด้วย ซึ่งข้อตกลงนี้สามารถจะนำมาปฏิบัติได้ทันที เพราะว่าญี่ปุ่นมีทุนให้สำหรับการแลกเปลี่ยนนักศึกษาอยู่แล้ว ทั้งนี้ในการปรับโครงสร้างจะมีการแยกสาขาวิชาชีววิทยาส่งแวดล้อมออกจากสาขาวิชาชีววิทยาเช่นเดียวกับสาขาวิชาชีวเคมีที่แยกออกมาจากสาขาวิชาเคมี หรือแม้แต่สาขาวิชาจุลชีววิทยาและวัตถุประสงค์ของความร่วมมือในระยะแรกของ University of Tsukuba กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จะเป็นความร่วมมือใน 3 สาขาวิชาดังได้กล่าวมาแล้วข้างต้น

วาระที่ 1.8 คำปรารภของ ฯพณฯ จักรชัย เอียสกุล รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

มติ รับทราบการเปลี่ยนแปลงคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 22 สิงหาคม 2540 ซึ่งได้มีการเปลี่ยนรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยจาก ฯพณฯ นายมนตรี ด่านไพบูลย์ เป็น ฯพณฯ นายจักรชัย เอียสกุล ซึ่งได้เข้ารับตำแหน่งเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2540 โดยที่มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนเป็นตัวแทนมหาวิทยาลัยเข้าร่วมในงานพิธีมอบนโยบาย เพื่อรับทราบนโยบายของ ฯพณฯ นายจักรชัย เอียสกุล ซึ่งได้ให้คำปรารภเกี่ยวกับนโยบายและแนวคิดในการพัฒนาและสานต่อนโยบายการบริหารของทบวงมหาวิทยาลัยแก่ผู้เข้าร่วมงานด้วย

วาระที่ 1.9 ข้อสังเกตเชิงนโยบายของคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2541

มติ รับทราบว่าคณะกรรมการวิสามัญพิจารณาร่างพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2541 ได้พิจารณางบประมาณของทบวงมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 11 กรกฎาคม 2540 ถึงวันที่ 17 กรกฎาคม 2540 มีข้อสังเกตในเชิงนโยบาย และข้อสังเกตที่เห็นควรให้ถือปฏิบัติที่คณะกรรมการวิสามัญฯได้ขอให้ทบวงมหาวิทยาลัยและมหาวิทยาลัย/สถาบัน รับทราบและถือปฏิบัติ ทั้งนี้ ประธานสภาวิชาการได้กล่าวถึงข้อสังเกตเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเกี่ยวกับนโยบายการจัดทำงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2541 ว่าปีนี้เป็นปีวิกฤติทางการเงิน รัฐบาลได้ปรับลดงบประมาณของมหาวิทยาลัย จึงได้หารือในที่ประชุมคณะกรรมการดำเนินการจัดทำงบประมาณประจำปี 2541 ว่าคงต้องปรับแก้ระบบการจัดทำงบประมาณเสียใหม่ โดยให้จัดลำดับความสำคัญงานดังนี้

ความสำคัญอันดับ 1 จัดงบประมาณสำหรับค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัยที่เกี่ยวกับนักศึกษา บุคลากร และงบดำเนินการต่าง ๆ

ความสำคัญอันดับ 2 หากมหาวิทยาลัยยังคงมีเงินเหลือพอจะจัดสรรได้ ให้เน้นไปที่เรื่องการรับนักศึกษาใหม่ในระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา ในสาขาวิชาที่เปิดอยู่แล้ว เพื่อให้การใช้บุคลากรและทรัพยากรคุ้มค่าและการที่รับนักศึกษาเพิ่มจะเป็นการเพิ่มรายได้แก่มหาวิทยาลัย ถ้ามหาวิทยาลัยมีเงินพอจะรองรับได้ก็จะจัดสรรเงินไปสนับสนุนด้าน Pre-Clinic และเครื่องมือการวิจัยต่าง ๆ

ความสำคัญอันดับ 3 หากมีเงินเหลือพอจะขยายได้อีก ให้ขยายการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาเพราะจะมีบัณฑิตตกงานที่มาเรียนต่อเพื่อรองาน ซึ่งจะมีแนวโน้มสูงที่จะทำให้ระดับบัณฑิตศึกษามีนักศึกษาเต็มตามโครงการ

ทั้ง 3 ลำดับของการจัดความสำคัญนี้ ฝ่ายวางแผนจะนำไปทบทวนในการทำงานประมาณรายจ่ายใหม่ นอกจากนี้ประธานกล่าวว่าจะนำเสนอสมทรวินิจฉัยถึงมาตรการประหยัดตัดทอนรายจ่าย 2 รายการคือ

1. ยกเลิกการจ่ายเบี้ยประชุมทุกระดับแก่บุคลากรของมหาวิทยาลัย เป็นเวลา 1 ปีงบประมาณ (ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2540 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2541) จ่ายเฉพาะผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก
2. ยกเลิกการจ่ายค่าล่วงเวลา ทั้งนี้ต้องมีการจัดระบบงานที่ยุติธรรม เช่น การทำงานเป็นกะ ใครมาทำงานนอกเวลาอาจจะยกเว้นไม่ต้องทำงานในเวลา มีการกระจายภาระงาน หรือหมุนเวียนมาช่วยกันนอกเวลาเท่าที่จำเป็น

สำหรับในส่วนของอำนาจการตัดสินใจของอธิการบดี เสนอให้

1. ประหยัดการจัดเลี้ยงโดยงดการเสิร์ฟอาหารว่างระหว่างการประชุม ยกเว้น กาแฟ น้ำชาและน้ำเย็น
2. การต้อนรับแขกทั่วไป บริการเฉพาะน้ำเย็น หากเป็นแขกผู้ใหญ่หรือ V.I.P. บริการกาแฟ น้ำชา ไม่มีอาหารว่าง
3. การเดินทางไปต่างประเทศ มหาวิทยาลัยไม่ยกเลิกที่จะสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยไปดูงานทางวิชาการแต่จะขอยกเว้นระเบียบฯ ที่เกี่ยวกับประเด็นนี้ 1 ปี สำหรับผู้มีสิทธิ์ในชั้นธุรกิจ (Business Class) ให้ใช้ตั๋วเดินทางชั้นประหยัด (Economy Class) แทนชั้นธุรกิจ
4. สำหรับผู้บริหารตั้งแต่ระดับหัวหน้าสาขาขึ้นไปที่มีเงินประจำตำแหน่ง ให้พิจารณาความดีความชอบเลื่อนขั้นได้สูงสุดเพียงครึ่งขั้นหรือหนึ่งขั้นเท่านั้น
5. สำหรับพนักงานที่ได้รับการพิจารณาเลื่อนขั้นเงินเดือนขั้นครึ่งหรือสองขั้นในปีที่แล้ว ในปีนี้ให้พิจารณาความดีความชอบเลื่อนขั้นได้สูงสุดเพียงครึ่งขั้นหรือหนึ่งขั้นเท่านั้น

ที่ประชุมได้เสนอเพิ่มเติมดังนี้

1. มีมาตรการประหยัดเกี่ยวกับการใช้น้ำไฟฟ้า โทรศัพท์ และโทรสาร กระดาษ น้ำมันเชื้อเพลิง รถเช่าของมหาวิทยาลัยโดยมอบให้อาจารย์ นายสัตวแพทย์ ดร.บุญชู ลิขิตเดชาโรจน์ นำรายละเอียดไปหารือกับคณะกรรมการที่อธิการบดีได้มอบหมายให้ดูแลเรื่องมาตรการประหยัดดังกล่าว
2. ควรใช้คอมพิวเตอร์ในการสื่อสารถึงกัน เพื่อลดความสิ้นเปลืองในการใช้กระดาษ ซึ่งมีเครือข่ายในคอมพิวเตอร์อยู่ หรือแม้แต่สามารถส่งข้อความผ่านทาง E-MAIL จะเป็นการลดความสิ้นเปลืองในการใช้กระดาษ โดยมอบให้ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ดำเนินการเกี่ยวกับวิธปฏิบัติที่จะให้บุคลากรเกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้

ระเบียบวาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 8/2540 เมื่อวันที่ 31 กรกฎาคม 2540

มติ รับรองรายงานการประชุม โดยให้แก้ไขดังนี้

1. หน้า 5 บรรทัดที่ 29-30 ให้ตัดข้อความทั้งหมดออก
2. หน้า 7 ต่อจากข้อ 4 (ก่อนถึงระเบียบวาระที่ 4) ให้เพิ่มอีก 1 ข้อ เป็น

5. เพื่อป้องกันความเสียหายอันจะมีมาถึงมหาวิทยาลัยและอาจารย์ผู้ควบคุมการไปศึกษาดูงานอันเนื่องมาจากอุบัติเหตุ จึงให้มีหนังสือยินยอมของผู้ปกครองของนักศึกษาแต่ละคนในการไปศึกษาดูงานทุกครั้ง รวมทั้งอนุญาตให้มีการจัดประกันภัยหมู่เพิ่มเติมจากการประกันภัยนักศึกษาซึ่งมีอยู่แล้วในการไปศึกษาดูงานแต่ละครั้ง
3. หน้า 9 บรรทัดที่ 18 แก้ข้อความ “ว่าเอาตัวใดตัวหนึ่งเท่านั้น” เป็น **“จำนวนที่ชัดเจน”**
4. หน้า 9 บรรทัดที่ 31 แก้ข้อความ “ให้ความเห็นชอบตามเสนอ” เป็น **“รับทราบ”**
5. หน้า 12 บรรทัดที่ 11-13 ข้อความตั้งแต่ “จึงเห็นสมควรเสนอสภาวิชาการดังนี้”
 1. อนุมัติให้รองศาสตราจารย์ ดร.กนก ผลารักษ์ ลาออกจากตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
 2. อนุมัติแต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์
 แก้ไขเป็น **“จึงเห็นสมควรเสนอสภาวิชาการเพื่อพิจารณาแต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาญ ณ ลำปาง ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์”**
 และในที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 9/2540 กรรมการสภาวิชาการได้ขอแก้ไขรายงานเพิ่มเติมดังนี้
 หน้า 3 บรรทัดสุดท้ายจากล่าง แก้ข้อความ “จากการสอบ” เป็น **“จากการพิจารณารายงานงานปฏิบัติการสหกิจศึกษา”**

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 รายละเอียดแผนปฏิบัติการของสาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกลและสาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล

1. ให้รับนักศึกษาในปีการศึกษา 2541 และการจัดหาครุภัณฑ์ประจำห้องปฏิบัติการควรชะลอไปก่อนด้วย ในขณะเดียวกันให้ดำเนินการสรรหาบุคลากรที่จะมาสอนในสาขาวิชา หากไม่มีบุคลากรเพียงพอก็ต้องชะลอการรับนักศึกษาออกไปอีก หรืออาจจะพิจารณาเป็นอย่างอื่นในภายหลัง และการสรรหาบุคลากรที่จะมาสอนในระดับบัณฑิตศึกษาจะต้องมีคุณสมบัติในการเป็นที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ได้ ต้องมีผลงานทางวิชาการหรือผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์แก่สาธารณชนอย่างต่อเนื่อง
2. ให้สาขาวิชาดูแลนักศึกษาบัณฑิตศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่รุ่นแรกให้จบอย่างมีคุณภาพ
3. ต้องแก้ปัญหาการจัดการภายในสาขาวิชาเสียใหม่

สาขาวิชาเทคโนโลยีเลเซอร์และโฟตอนิกส์

1. ควรพัฒนาหลักสูตรให้เสร็จทันที่จะเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2541
2. หากหลักสูตรเสร็จไม่ทันก็อาจเลื่อนไปเปิดในปีการศึกษา 2542
3. ให้บรรจุโครงการนี้อยู่ในงบประมาณ โดยบรรจุไว้เป็นโครงการตัวอย่างที่รอความพร้อม หากมีความก้าวหน้าขึ้นเป็นที่พอใจก็จะสนับสนุนด้านเครื่องมือต่อไป
4. ให้สรรหาบุคลากรเพิ่มเติม จากที่มีอยู่เดิม 4 คน

3. กลุ่มที่กำลังปฏิบัติงานสหกิจศึกษาแบบ 2 ภาคการศึกษาติดต่อกัน (12 หน่วยกิต) ซึ่งได้เสร็จสิ้นการปฏิบัติงานภาคแรก และกำลังจะปฏิบัติงานในภาคสองต่อไป
4. กลุ่มที่เคยไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาแล้ว 1 ครั้ง (6 หน่วยกิต) และรอที่จะไปครั้งที่ 2 ในโอกาสต่อไป
5. กลุ่มที่เตรียมจะไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาเป็นครั้งแรกในภาคการศึกษาที่ 2/2540
6. กลุ่มที่ตั้งใจจะเข้าโครงการสหกิจศึกษา แต่ยังไม่ได้ไปปฏิบัติงาน

ดังนั้นเพื่อไม่ให้เกิดความสับสนในการบริหาร ฝ่ายวิชาการจึงได้จัดเป็นแนวปฏิบัติดังนี้

- 1) ให้นักศึกษาสหกิจศึกษาที่มีสถานภาพตามข้อ 1 เมื่อลงทะเบียนเรียนวิชาทดแทนครบตั้งแต่ 6 หน่วยกิตขึ้นไป ถือว่าเรียนครบวิชาทดแทนสหกิจศึกษา กล่าวคือ นักศึกษากลุ่มนี้จะมีหน่วยกิตวิชาสหกิจศึกษา (6 หน่วยกิต) บวกกับวิชาทดแทนอีกไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต รวมเป็น 12 หน่วยกิตขึ้นไป
- 2) ให้นักศึกษาสหกิจศึกษาที่มีสถานภาพตามข้อ 2 และ 3 ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามที่กำหนด ซึ่งจะมีหน่วยกิตรวม 12 หน่วยกิต
- 3) ให้นักศึกษาสหกิจศึกษาที่มีสถานภาพตามข้อ 4 สามารถลงทะเบียนเรียนวิชาทดแทน 3 หน่วยกิต รวมเป็น 9 หน่วยกิต แต่ทั้งนี้การยื่นขอสำเร็จการศึกษาจะต้องมีหน่วยกิตครบตามหลักสูตร
- 4) ให้นักศึกษาสหกิจศึกษาที่มีสถานภาพตามข้อ 5 เมื่อผ่านการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาครั้งที่ 1 แล้ว ลงทะเบียนวิชาทดแทนอีก 3 หน่วยกิต แต่ทั้งนี้เมื่อจะยื่นเรื่องขอสำเร็จการศึกษาจะต้องเรียนครบ มีหน่วยกิตครบตามหลักสูตร
- 5) ให้นักศึกษาที่มีสถานภาพตามข้อ 6 ปฏิบัติงานสหกิจศึกษาตามระบบที่ปรับปรุงใหม่

จากข้อเสนอให้พิจารณาข้างต้นตามข้อ 1 ถึง ข้อ 4 นักศึกษาสหกิจศึกษาจะมีหน่วยกิตของวิชาสหกิจศึกษาระหว่าง 9-12 หน่วยกิต แล้วแต่สถานภาพของนักศึกษาในปัจจุบัน และทุกคนจะเรียนครบหน่วยกิตตามหลักสูตร และหากนักศึกษาที่เคยไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาแล้ว 1 ครั้ง และกำลังเตรียมตัวไปปฏิบัติสหกิจศึกษาครั้งที่ 2 และสถานประกอบการได้ตอบรับนักศึกษาดังกล่าวแล้ว ต่อมานักศึกษาขอถอนตัวไม่ไป จะให้จำแนกสถานภาพนักศึกษายู่ในข้อ 1 ทั้งนี้การปรับระบบการศึกษาจะเริ่มต้นปฏิบัติตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2540 เป็นต้นไป

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งหัวหน้าสถานวิจัย

มติ ให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุเทพ อุตสาหะ อาจารย์ประจำสาขาวิชาเคมี สำนักวิทยาศาสตร์ ดำรงตำแหน่งเป็นหัวหน้าสถานวิจัย สำนักวิทยาศาสตร์ สืบแทนรองศาสตราจารย์ ดร.ทัศนีย์ สุโกศล ผู้ซึ่งมหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งให้เป็นคณบดีสำนักวิทยาศาสตร์

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการประมวลความรู้ และคณะกรรมการสอบวัดสัมฤทธิ์ผล และศักยภาพ

มติ 1. ให้ความเห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้ และคณะกรรมการสอบวัดสัมฤทธิ์ผล และศักยภาพนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชาคณิตศาสตร์ ดังนี้

จากเดิม ต้องสอบผ่าน : รายวิชา 409 323 Transmission Lines and Networks และ
รายวิชา 409 325 Antennas and Propagation
เปลี่ยนเป็น เรียนพร้อมกับ : รายวิชา 409 323 Transmission Lines and Networks และ
รายวิชา 409 325 Antennas and Propagation

วาระที่ 4.6 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบงานส่งเสริมประสิทธิภาพการสอน (เพิ่มเติม)
มติ ให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองเดช วงศ์หล้า ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่าย
วิชาการ เป็นกรรมการพัฒนาระบบงานส่งเสริมประสิทธิภาพการสอนเพิ่มเติม โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่
3 กันยายน 2540 เป็นต้นไป

วาระที่ 4.7 ขอความเห็นชอบผลการพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการเป็นผู้ช่วย
ศาสตราจารย์ และรองศาสตราจารย์
(เป็นวาระพิจารณาแล้ว สภาวิชาการได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการนำเสนอสภา
มหาวิทยาลัย)

วาระที่ 4.8 แผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2541
ถอนวาระ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 ขอเพิ่มวิชาเลือกบังคับในหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ

มติ ให้ความเห็นชอบการขอเพิ่มรายวิชา 407 426 การโปรแกรมเชิงเส้นตรง (Linear Programming) เข้าเป็น
วิชาเลือกบังคับระดับสาขาวิชาของหลักสูตรวิศวกรรมอุตสาหการ ซึ่งรายวิชานี้มีเนื้อหาวิชาและเงื่อนไข
ดังนี้

รายวิชา 407 426 การโปรแกรมเชิงเส้นตรง (Linear Programming) 4(4-0-8)

วิชาบังคับก่อน : การวิจัยการดำเนินงาน 1

ศึกษาทฤษฎีการโปรแกรมเชิงเส้นตรง รวมทั้งวิธีของซิมเพลค (simplex method) ดูออลิตี้
(duality) การวิเคราะห์ความไว หลักการดีคอมโพสิชัน (decomposition) รูปแบบการขนส่ง และการ
โปรแกรมเชิงเลขจำนวนเต็ม

วาระที่ 5.2 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ

มติ ให้ความเห็นชอบให้นายนายนามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง ศาสตราจารย์ ดร.รุเบ็น ซี อูมาลี เป็นผู้อำนวยการ
ศูนย์กิจการนานาชาติต่อไปอีกวาระหนึ่ง

วาระที่ 5.3 การถวายปริญญาคุณวุฒิบัณฑิตกิตติมศักดิ์

(เป็นวาระพิจารณาแล้ว สภาวิชาการได้ให้ความเห็นชอบแล้ว ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนของการนำเสนอสภา
มหาวิทยาลัย)

วาระที่ 3.2 ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการให้อนุสัญญา พ.ศ.2540

มติ ให้ความเห็นชอบ

วาระที่ 3.3 ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วยการศึกษาต่อเพื่อรับปริญญาที่ 2 พ.ศ.2540

มติ ให้ความเห็นชอบ โดยมีการแก้ไขดังนี้

1. แก่คำว่า “ปริญญาที่ 2” เป็น “ปริญญาตรีที่ 2”
2. ในข้อ 7 ของร่างฯ แก่คำว่า “รายวิชา” เป็น “รายวิชาชีพ”
3. ข้อ 7.2 หลังข้อความ “รายวิชาชีพที่จะพิจารณาเทียบโอนหน่วยกิตให้ นั้น ต้องเป็นรายวิชาชีพที่นักศึกษาเคยสอบได้ระดับคะแนนตัวอักษรไม่ต่ำกว่า C” เดิมข้อความ “และศึกษามาแล้วไม่เกิน 3 ปี”
4. ตัดข้อความทั้งหมดในข้อ 8 ออก
5. ตัดข้อความทั้งหมดในข้อ 9.1 ออก

วาระที่ 3.4 การสนับสนุนการศึกษาคุณานอกสถานที่

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

1. มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการไปศึกษาคุณานอกสถานที่ของกลุ่มที่ 1 คือ การไปศึกษาคุณานอกสถานที่เป็นส่วนทั้งหมดหรือส่วนสำคัญของรายวิชาที่กำหนดในรายละเอียดวิชาและมีการประเมินผล ไม่เกินร้อยละ 75 ของค่าหน่วยกิตที่เก็บได้ของรายวิชานั้น ๆ ส่วนกลุ่มที่ 2 คือการไปศึกษาคุณานอกสถานที่เป็นส่วนประกอบของการเรียนรายวิชา ซึ่งได้กำหนดในรายละเอียดวิชาเพื่อให้เข้าใจรายวิชานั้น ๆ ดียิ่งขึ้น มหาวิทยาลัยจะสนับสนุนค่าใช้จ่ายไม่เกินร้อยละ 50 ของค่าหน่วยกิตที่เก็บได้ในรายวิชานั้น ๆ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการไปศึกษาคุณานอกสถานที่ให้รวมถึงค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พักของอาจารย์ผู้ควบคุมด้วย
2. ให้ฝ่ายวิชาการประสานกับสำนักวิชาฯ เพื่อสำรวจว่ามีรายวิชาใดบ้างที่มีการศึกษาคุณานอกสถานที่และให้คำแนะนำอยู่ในกลุ่มที่ 1 หรือกลุ่มที่ 2
3. ให้ศูนย์บริการการศึกษาแจ้งจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่มีการศึกษาคุณานอกสถานที่ในภาคการศึกษานั้น ๆ รวมทั้งค่าหน่วยกิตที่เก็บได้ และจำนวนเงินที่จะสามารถใช้ในการพานักศึกษาไปศึกษาคุณานอกสถานที่แก่สำนักวิชาที่เกี่ยวข้อง

วาระที่ 3.5 การจัดการวิชาสหกิจศึกษา

มติ ให้ความเห็นชอบการจัดการวิชาสหกิจศึกษาของนักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนี้

1. กลุ่มที่เคยไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษา 1 ครั้ง และต่อมาได้ถอนตัวจากสหกิจศึกษา จึงต้องลงทะเบียนเรียนวิชาทดแทนรวม 12 หน่วยกิต ซึ่งขณะนี้กำลังเรียนอยู่
2. กลุ่มที่เคยไปปฏิบัติงานสหกิจศึกษาแล้ว 1 ครั้ง (6 หน่วยกิต) และกำลังจะไปครั้งที่ 2 ในภาคการศึกษาที่ 2/2540 (6 หน่วยกิต) จะได้หน่วยกิตรวม 12 หน่วยกิต

- | | |
|--|---------------------|
| (1) หัวหน้าสาขาวิชาคณิตศาสตร์ | ประธานกรรมการ |
| (2) Professor Dr. Sergey Meleshko | กรรมการ |
| (3) Associate Professor Dr.Nikolai Moshkin | กรรมการ |
| (4) รองศาสตราจารย์ ดร.สุวรรณ ถังมณี | กรรมการและเลขานุการ |
2. ให้ความเห็นชอบรายชื่อคณะกรรมการสอบประมวลความรู้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา สาขาวิชา การรับรู้จากระยะไกล ดังนี้
- | | |
|--|---------------------|
| (1) หัวหน้าสาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล | ประธานกรรมการ |
| (2) รองศาสตราจารย์ ดร.แก้ว นวลฉวี | กรรมการ |
| (3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สำเนา ผาติเสนะ | กรรมการ |
| (4) อาจารย์มนู โอมะคุปต์ | กรรมการและเลขานุการ |

ทั้งนี้ให้มีการแต่งตั้งเป็นคราว ๆ ไป

วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบการแก้ไขคำอธิบายรายวิชาใหม่

มติ ให้ความเห็นชอบการแก้ไขคำอธิบายรายวิชาของรายวิชา 410 442 การสำรวจด้วยภาพถ่ายทางอากาศเบื้องต้น (Introduction to Photogrammetry) ของสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยมีรายละเอียดดังนี้

คำอธิบายรายวิชาที่แก้ไขใหม่

รายวิชา 410 442 การสำรวจด้วยภาพถ่ายทางอากาศเบื้องต้น 3(3-0-6)
(Introduction to Photogrammetry)

วิชาบังคับก่อน : Surveying

หลักการพื้นฐานของการทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ ประโยชน์และการใช้ภาพถ่ายทางอากาศ กล้องถ่ายภาพและหลักการถ่ายภาพ การมองเห็นภาพสามมิติและการมองเห็นระยะเหลี่ยม หลักการทางเรขาคณิตที่เกี่ยวกับการถ่ายภาพ การปรับแก้และการถ่ายภาพออร์โธกราฟิก การตัดต่อภาพโมเสก การร่างแผนที่จากภาพคู่ซ้อน เครื่องมือในงานทำแผนที่จากภาพถ่ายทางอากาศ การตรวจวัดสอบกล้องหลักของการทำแผนที่จากภาพถ่ายเชิงวิเคราะห์ หลักในการทำสามเหลี่ยมจากภาพถ่ายทางอากาศ

วาระที่ 4.4 ขอความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน

มติ ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียน สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รายวิชา 403 222 Electrical Machines I ดังนี้

จากเดิม ต้องสอบผ่าน : รายวิชา 403 221 Engineering Electromagnetics

เปลี่ยนเป็น ต้องสอบผ่าน : รายวิชา 403 221 Engineering Electromagnetics และ
รายวิชา 403 201 Electric Circuit Theory I

ทั้งนี้ให้เริ่มใช้ในภาคการศึกษาที่ 2 ปีการศึกษา 2540 เป็นต้นไป

วาระที่ 4.5 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนเป็นกรณีพิเศษ

มติ ให้ความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงเงื่อนไขการลงทะเบียนเรียนเป็นกรณีพิเศษ ของรายวิชา 409 423 Telecommunication Laboratory I เป็นกรณีพิเศษ เฉพาะในภาคการศึกษาที่ 2/2540 ดังนี้

วาระที่ 5.4 การสอบกลางภาค ประจำปีการศึกษาที่ 2/2540

มติ รับทราบ ว่า ศูนย์บริการการศึกษาจะจัดให้มีการสอบกลางภาค ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2540 เป็นต้นไปดังนี้

1. ในวันอาทิตย์สัปดาห์ที่ 6 (1 วัน) และในปลายของวันพฤหัสบดีสัปดาห์ที่ 7 ($\frac{1}{2}$ วัน)
2. ในวันอาทิตย์สัปดาห์ที่ 7 (1 วัน) และในปลายของวันพฤหัสบดีสัปดาห์ที่ 8 ($\frac{1}{2}$ วัน)

ซึ่งรายวิชาที่จะจัดสอบในช่วงดังกล่าวจะเป็นรายวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนตั้งแต่ 150 คนขึ้นไป โดยที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะต้องมีนโยบายสนับสนุนการคุมสอบในวันหยุดราชการด้วย
