

สรุปมติการประชุมสภावิชาการ

ครั้งที่ 7/2540

วันพุธที่สุดที่ 26 มิถุนายน 2540

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบูรีหรา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

วาระที่ 1.1 การแต่งตั้งผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

มติ รับทราบ และแสดงความยินดีกับการแต่งตั้ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรืองเดช วงศ์หล้า อาจารย์ประจำสาขาวิชาเทคโนโลยีสังคม ให้ดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ อีกตำแหน่งหนึ่ง ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่ 374/2540

วาระที่ 1.2 ชี้แจงข้อร้องเรียนให้ตรวจสอบการบริหารการสอนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ รับทราบว่า อธิการบดีได้ร่างหนังสือตอบชี้แจงเกี่ยวกับข้อข้องใจในเรื่องให้ตรวจสอบการบริหารการสอนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับหนังสือพิมพ์สยามรัฐ ในคอลัมน์ “เสียงครู-เลียงครี” ฉบับประจำวันพุธที่ 14 พฤษภาคม 2540

วาระที่ 1.3 Thailand - Canada HRD Project SUT - CUTC Institutional Linkage and Technological Cooperation

มติ รับทราบการเดินทางไปศึกษาดูงาน ณ ประเทศแคนาดาของอาจารย์มนู โอมะคุปต์ รักษาการแทนผู้อำนวยการเทคโนโลยี และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.หนึ่ง เตียอ่ารุ่ง ตามโครงการ SUT - CUTC Institutional Linkage and Technological Cooperation (SUT - Technopolis Visit) ในระหว่างวันที่ 12 - 24 พฤษภาคม 2540 ซึ่งเป็นการไปเยือนมหาวิทยาลัย 3 แห่ง ได้แก่ University of Guelph, University of Waterloo และ Dalhousie University (Halifax) และจากการไปดูงานในครั้งนี้ ทำให้ SUT - CUTC มีแผนการร่วมมือกันในอนาคตด้วย

วาระที่ 1.4 สรุปรายงานการประชุมและข้อเสนอแนะจากการประชุมทางวิชาการเรื่อง Asia meets Europe 1997

มติ รับทราบสรุปรายงานการเดินทางไปร่วมประชุม The 5th Annual Conference on Advanced Science and Technology Exchange with Thailand : Asia meets Europe 1997 ของ พม.ดร.หนึ่ง เตียอ่ารุ่ง ในวันที่ 2-4 พฤษภาคม 2540 ณ โรงแรม George Intercontinental นครเอเดนเบอร์ก แคริบเบียนส์ก็อกแลนด์ ประเทศสหราชอาณาจักร

วาระที่ 1.5 รายงานการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ในช่วงปิดภาคการศึกษา

มติ ที่ประชุมรับทราบรายงานการปฏิบัติงานด้านต่าง ๆ ในช่วงปิดภาคการศึกษาที่ 1/2540 ดังนี้

1. การรับนักศึกษาเข้าหอพักสูนิเวศ 1-13 ซึ่งในภาคการศึกษานี้มีนักศึกษาเข้าอยู่หอพักจำนวนทั้งสิ้น 3,827 คน

2. การปฐมนิเทศนักศึกษาทอพัก ในวันที่ 25 พฤษภาคม 2540
3. กิจกรรมต้อนรับนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2540 มีกิจกรรมทั้งสิ้น 7 กิจกรรม จัดขึ้นระหว่าง
วันที่ 26 พฤษภาคม - วันที่ 6 มิถุนายน 2540
4. การรณรงค์การแต่งกายชุดพิธีการและการแต่งกายสุภาพของนักศึกษา
5. การดำเนินงานรับใบสมัครขอทุนการศึกษาของนักศึกษา ปีการศึกษา 2540 และการให้ยืมเงินจาก
กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (ของรัฐบาล) ปีการศึกษา 2540
6. การฝึกภาคสนามของนักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 1-3
7. การประกันอุบัติภัยเหตุไม่นักศึกษา ประจำปีการศึกษา 2540

ภาระที่ 1.6 หน่วยมหาวิทยาลัยรับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตร

มติ รับทราบว่าทบทวนมหาวิทยาลัยได้พิจารณา_rับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2540) และได้แจ้งให้ ก.พ. พิจารณา_rับรองคุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรดัง^กกล่าวแล้ว ผลการพิจารณาเป็นประการใดจะแจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบอีกครั้งหนึ่ง

ภาระที่ 1.7 การประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือทางวิชาการกับกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่ง^กแคนาดา (Project Review Committee-PRC)

มติ รับทราบการประชุมคณะกรรมการบริหารโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
และกลุ่มมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีแห่งแคนาดาได้ร่วมกันหารือเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมภายใต้
โครงการ ในการประชุมครั้งที่ 4 ระหว่างวันที่ 3-4 เมษายน 2540 ณ มหาวิทยาลัย Dalhousie
University Polytechnic (หรือเดิม TUNS) ที่เมือง Halifax ประเทศแคนาดา ซึ่งมีผู้แทนจาก
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเข้าร่วมประชุม 3 คน คือ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทวี เลิศปัญญาวิทย์
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ รองศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ชาย ณ ลำปาง รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน และ
นางมัณฑนา ธรรมโชคิ เจ้าหน้าที่คุณยิ่งกิจการนานาชาติ โดยมีสาระสำคัญปรากฏในเอกสารประกอบวาระ
การประชุม

ภาระที่ 1.8 รายงานผลการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยชองรัฐ (ทคบพ.) ครั้งที่ 1/2540

มติ รับทราบผลการประชุมคณะกรรมการบัณฑิตวิทยา มหาวิทยาลัยชองรัฐ (ทคบพ.) ครั้งที่ 1/2540 และ
มีข้อสรุปดังนี้

1. ให้นำเรื่องคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาชั้นมาปรับปรุง ซึ่งเดิมมีผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอกเกือบทั้งหมด
และต่อจากนี้ไปผู้ที่จะเป็นตัวแทนบัณฑิตวิทยาชั้นมาจะต้องมาจากภายในของมหาวิทยาลัยโดยผู้ที่ทำหน้าที่ประธานหรือเลขานุการของ
คณะกรรมการชุดนี้ และหากมีเรื่องเกี่ยวกับบัณฑิตวิทยากรให้ผ่านคณะกรรมการชุดนี้ ส่วนเรื่องการ
ดำเนินการจะอยู่ที่สำนักวิชา คณะกรรมการบัณฑิตวิทยาจะดูเพียงมาตรฐาน นโยบาย การสนับสนุนใน
สิ่งที่จำเป็นต้องเป็นอันหนึ่นอันเดียว กัน แต่ส่วนใหญ่ที่ไม่จำเป็นต้องเป็นอันหนึ่นอันเดียกันก็มอบให้สำนัก
วิชาดำเนินการ ทั้งนี้ อาจจะมีฝ่ายเลขานุการอยู่ที่สำนักงานอธิการบดี โดยเป็นส่วนอำนวยการ หรือ
สำนักงานและเลขานุการสาขาวิชากรก็ได้ เพื่อให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลประสานงาน

2. เกณฑ์มาตรฐานระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2540 มีหลักประเด็นที่จะต้องพิจารณาด้วยความรอบคอบ ดังนี้ ควรส่งประเด็นสำคัญต่าง ๆ เหล่านี้ไปให้คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของราชพิราชนก่อน แล้วจึงนำเสนอบทบวงมหาวิทยาลัยให้ทันภายในเดือนตุลาคม 2540
3. มอบฝ่ายวิชาการวิเคราะห์ร่างใหม่กับร่างเดิมที่ทบวงมหาวิทยาลัยประกาศใช้อùยู่ว่าต่างกันอย่างไร จะได้ออกมาเป็นมาตรฐาน

ภาระที่ 1.9 ก.พ.พิจารณารับรองคุณวุฒิผู้สำเร็จการศึกษา

- มติ รับทราบว่า ก.พ.ได้พิจารณารับรองคุณวุฒิของผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรีปกติและบัณฑิตศึกษา ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี จำนวน 5 หลักสูตร ดังนี้
1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)
 2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการรับรู้จากระยะไกล (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2539)
 3. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคุณกรรมพอลิเมอร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2540)
 4. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2540)
 5. หลักสูตรวิทยาศาสตร์ดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2540)

ภาระที่ 1.10 รายงานการประชุมสัมมนา เรื่อง แนวทางการประสานนโยบายระหว่างทบวงมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐ

- มติ รับทราบรายงานการประชุมเรื่อง แนวทางการประสานนโยบายระหว่างทบวงมหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐ ในระหว่างวันที่ 26-27 เมษายน 2540 ณ โรงแรมมารี รินค่า จังหวัดเชียงใหม่ เพื่อเปิดโอกาสให้รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย ปลัดทบวงมหาวิทยาลัย ผู้บูรพาและบัณฑุของมหาวิทยาลัย ได้มีโอกาสพบปะหารือกับผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัย/สถาบันของรัฐ และสร้างความเข้าใจในเชิงนโยบายให้ถูกต้องตรงกันทุกฝ่าย ซึ่งจะก่อให้เกิดการร่วมมือด้วยเอกภาพกันทั้งสองฝ่าย รวมทั้งสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อกัน

ระเบียบภาระที่ 2 การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 6/2540 เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2540

- มติ รับรองรายงานการประชุม โดยให้แก้ไขและปรับปรุงข้อความตามที่กรรมการได้ออกให้แก้ไข ดังนี้
- (1) หน้า 1 รายชื่อกรรมการที่เข้าร่วมประชุม ลำดับที่ 22 “อ.นสพ.บัญชร ลิขิตเดชาโรจน์” แก้ไขเป็น “อ.นสพ.ดร.บัญชร ลิขิตเดชาโรจน์”
 - (2) หน้า 3 บรรทัดที่ 12-13 แก้ตัวเลข “84” เป็น “29”, “69” เป็น “27” และ “49” เป็น “22”
 - (3) หน้า 4 บรรทัดที่ 7-8 แก้ข้อความ “สำหรับหลักสูตรที่ส่งไปยังทบวงมหาวิทยาลัยแล้วยังไม่ได้รับการพิจารณารับทราบ ให้เจ้าของหลักสูตรติดตามเรื่องไปยังส่วนงานที่ยังไม่ผ่านการพิจารณาให้” เป็น “สำหรับ หลักสูตรใดที่ส่งไปยังทบวงมหาวิทยาลัยแล้วยังไม่ได้รับการพิจารณารับทราบ ให้เจ้าของหลักสูตรดำเนิน การติดตามเรื่องโดยด่วนไปยังทบวงมหาวิทยาลัยว่ามีข้อขัดข้องประการใด แล้วรายงานผลให้อธิการบดี ทราบ หากมีปัญหามหาวิทยาลัยจะได้เข้าไปดำเนินการช่วยเหลือต่อไป”
 - (4) หน้า 14 บรรทัดที่ 2-3 แก้ข้อความ “คือ 40 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษา” เป็น “คือ 40 ชั่วโมงต่อสัปดาห์”
 - (5) หน้า 16 รายชื่อในลำดับที่ 12 “ศาสตราจารย์ ดร.ริชาร์ด เกมมิง” เป็น “ศาสตราจารย์ ดร.ริชาร์ด เกมมิง”

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

วาระที่ 3.1 เกณฑ์การพิจารณาการศึกษาดุษฎีบัณฑิตศึกษา

มติ ที่ประชุมมอบให้ฝ่ายวิชาการไปคิดกำหนดแนวทางปฏิบัติที่เหมาะสมร่วมกับสาขาวิชาต่าง ๆ ที่มีปัญหาเกี่ยวกับรายวิชาที่ต้องศึกษานอกสถานที่ที่กำหนดไว้เป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตร และรายวิชาที่เป็นส่วนประกอบของหลักสูตร

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

วาระที่ 4.1 ขอความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเพื่อการเรียนรายวิชา English IV และ English V

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงเพื่อการเรียนของรายวิชา English IV และ English V ดังนี้

1. รายวิชา English IV เดิม สอนผ่านรายวิชา English III

เปลี่ยนแปลงเป็น สอนผ่านรายวิชา English III หรือคะแนนสอบจาก English Placement Test

2. รายวิชา English V เดิม สอนผ่านรายวิชา English IV

เปลี่ยนแปลงเป็น สอนผ่านรายวิชา English IV หรือคะแนนสอบจาก English Placement Test

วาระที่ 4.2 ขอความเห็นชอบการรับนักศึกษานักศึกษาเพิ่มเติม

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการรับนักศึกษานักศึกษาเพิ่มเติมของสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช สานักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร โดยให้ถือเป็นหลักการว่า สำนักวิชาที่มีบัณฑิตศึกษาสามารถรับนักศึกษาได้มากกว่า 1 ครั้ง แต่ในกรณีนี้ ให้ลองรับนักศึกษาเพิ่มน้ำหนึ่งภาคการศึกษา ก่อน คือ ภาคการศึกษาที่ 2/2540 และดูผลว่าเป็นอย่างไร ทั้งนี้ ให้พิจารณาด้วยว่าการรับนักศึกษาเข้ามาศึกษาใหม่นั้นสามารถเข้าเรียนร่วมกับกลุ่มเดิมได้หรือไม่ ถ้าเข้ามาแล้วสามารถเรียนร่วมกับกลุ่มเดิมได้ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายหรือเสียเวลาเพิ่มขึ้น ก็ถือว่าให้ความเห็นชอบรับนักศึกษาเพิ่มเติมได้

วาระที่ 4.3 ขอความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร ฉบับร่าง

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร โดยมีข้อสังเกตดังนี้

1. ในแผนการเรียน หน้า 16 รายวิชา การทำความเย็นและการปรับอากาศ (บังคับเลือก) ซึ่งนักศึกษาชั้นปีที่ 4 จะต้องเรียนในภาคการศึกษาที่ 1 และรายวิชา การวัดและเครื่องวัด จะต้องเรียนในภาคการศึกษาที่ 3 นั้น และเพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างของหลักสูตรในหน้า 13 และการเปิดสอนของสาขาวิชาต้นสังกัดด้วย จึงควรเปลี่ยน รายวิชา การทำความเย็นและการปรับอากาศ (เลือกบังคับ) ไปเรียนในภาคการศึกษาที่ 1 และรายวิชา การวัดและเครื่องวัด (เลือกบังคับ) ไปเรียนในภาคการศึกษาที่ 8

2. หลักสูตรดังกล่าว นี้ ควรจะแทรกความรู้เรื่องพืชและสัตว์เข้าไปไว้ในวิชาเลือกด้วย เพื่อให้นักศึกษาที่จบไปแล้วสามารถนำไปประกอบอาชีพเกี่ยวกับเกษตรได้ ทั้งนี้ ควรให้อง ก.ว.ได้ และดำเนินการเพิ่มรายวิชาที่เกี่ยวกับพืชและสัตว์แล้วต้องไม่เกิน 176 หน่วยกิต

3. ข้อเรียกภาษาอังกฤษของรายวิชา 410 201 (ในเอกสารหน้า 11) ที่ถูกต้องควรเป็น Engineering

Mechanic I รายวิชา 410 202 (หน้า 12) ที่ถูกต้องควรเป็น Engineering Mechanics II และรายวิชา 410 211 ที่ถูกต้องควรเป็น Mechanics of Materials I

4. หมวดวิชาเลือกบังคับในแต่ละภาคการศึกษาไม่ควรจะกำหนดซ้ำรายวิชาเลือกกลุ่มไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการเปิดสอนในแต่ละภาคการศึกษาจะทั่วไปมากกว่า เพราะทำให้มีความคล่องตัว

5. หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร สามารถที่จะจด ก.ว.ได้กับหลักสูตรของกลุ่มวิชาวิศวกรรมศาสตร์ อื่น ๆ เช่น สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา หรือสาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ เป็นต้น ดังนั้น จึงควรพิจารณาดูว่าหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตร หากจะขอจด ก.ว. กับหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกลก็ต้องพิจารณาว่าวิชาเลือกบังคับที่จะต้องให้นักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเกษตรเลือกนั้น สอดคล้องกับ ก.ว.ของหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลหรือไม่ จึงควรมีรายละเอียดของรายวิชาแน่นหน้าให้นักศึกษาทราบก่อนเพื่อมีให้เกิดปัญหา

วาระที่ 4.4 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งอาจารย์ ดร.วีระยุทธ ลอบรุ่งอรุณ เป็นหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก โดยให้มีผลตั้งแต่วันที่ 15 พฤษภาคม 2540

วาระที่ 4.5 ขอความเห็นชอบการเพิ่มรายวิชาในหมวดรายวิชาเลือกบังคับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการเพิ่มรายวิชา กฎหมายสิ่งแวดล้อม (Environmental laws) ซึ่งในปัจจุบัน ยังไม่มีเปิดสอนในสาขาวิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ดังนั้น เพื่อเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาในการเลือกลงทะเบียนเรียนในรายวิชาเลือกบังคับได้มากขึ้น และเป็นรายวิชาที่สามารถขอเทียบรายวิชา ก.ว.สิ่งแวดล้อมได้ในอนาคต

วาระที่ 4.6 ขอความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาของรายวิชา Tool Engineering

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงรหัสวิชาของรายวิชา Tool Engineering ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ จาก รหัสวิชา 407 305 เป็น 407 303 เพื่อให้เกิดความถูกต้อง ทั้งนี้เนื่องจากรหัสวิชาเดิมซ้ำกับรหัสรายวิชา Manufacturing Processes Analysis

วาระที่ 4.7 ขออนุมัติแต่งตั้งอาจารย์พิเศษและผู้ช่วยสอน สำหรับหลักสูตรวิบัณฑิตศึกษา และขออนุมัติในหลักการเกี่ยวกับการดำเนินการจ้างอาจารย์พิเศษและผู้ช่วยสอน สำหรับหลักสูตรวิบัณฑิตศึกษา

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบให้มหาวิทยาลัยแต่งตั้งอาจารย์พิเศษสำหรับหลักสูตรวิบัณฑิตศึกษา จำนวน 5 ราย ดังนี้

ชื่อ	คุณวุฒิสูงสุด	หน้าที่การงานประจำ	รายวิชาที่สอน
------	---------------	--------------------	---------------

ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539

1.นายแก้ว นวลฉวี	บริษัทเอก	รองศาสตราจารย์	ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
		สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย	ชั้นสูง และการวิจัยและวิธีการ ภาคสนาม

ชื่อ	คุณวุฒิสูงสุด	หน้าที่การงานประจำ	รายวิชาที่สอน
ประจำภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2540			
1. นายวิชาวด เดมิ	ปริญญาเอก ศาสตราจารย์	เทคนิคทางอุปกรณ์ มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย (ขณะนี้ปฏิบัติงานใน ประเทศไทยได้ก่อ สร้างสนับสนุนของท่านฯ)	
2. นางศุภลักษณ์ คริจารันย์	ปริญญาเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมีเคราะห์ขั้นสูง
3. นางเยาวภา บริพันธุ์	ปริญญาเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	เคมีเคราะห์ขั้นสูง
4. นายมานพ สุวรรณธริกา	ปริญญาเอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์	มหาวิทยาลัยมหิดล	วิศวกรรมกระบวนการเชิงภาพ

2. ในการดำเนินการจ้างอาจารย์พิเศษและผู้ช่วยสอน สำหรับหลักสูตรบัณฑิตศึกษาให้ปฏิบัติเป็นแนวทางเดียวกันกับหลักสูตรปริญญาตรี คือ มอบอำนาจให้คณบบกรรมการประจำสำนักวิชาที่มีอาจารย์พิเศษและผู้ช่วยสอน นั้น ๆ พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้วแจ้งให้สาขาวิชาการทราบมาหากการศึกษาจะครั้ง ทั้งนี้ให้พิจารณาหลักเกณฑ์ว่าคณาจารย์บันทึกศึกษาความคุณสมบัติอย่างไรควบคู่ไปด้วย

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่น ๆ

วาระที่ 5.1 ขอความเห็นชอบผู้เข้าเรียนการศึกษาระดับปริญญาตรี เพิ่มเติม

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบผู้เข้าเรียนการศึกษาระดับปริญญาตรี เพิ่มเติม จำนวน 2 ราย และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

วาระที่ 5.2 เกณฑ์การพิจารณาการรับนักศึกษาเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาที่ 2

มติ ที่ประชุมมีมติดังนี้

- ผู้ที่จะสมัครเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาที่ 2 นั้น ต้องศึกษามาแล้วครบตามความต้องการของหลักสูตร โดยจะมีการเทียบรายวิชาที่เรียนมาแล้ว และวิชานั้นคะแนนเฉลี่ยจะต้องไม่ต่ำกว่า C และระยะเวลาศึกษาภายในมหาวิทยาลัยไม่ควรเกิน 4 ปี
- ต้องเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยเท่านั้น จะเป็นกรณีศึกษาพร้อมกัน 2 สาขาวิชา หรือเป็นการศึกษาต่อเนื่องหลังจากสำเร็จการศึกษาอีกสาขาวิชาหนึ่งแล้ว
- นักศึกษาไม่ต้องชำระค่าธรรมเนียมพิเศษ 20,000 บาท

4. หากนักศึกษาที่สำเร็จการศึกษาแล้ว แต่ค่าระดับคณานิตวิชาของรายวิชานั้นดับของ ก.ว.ไม่ถึงกำหนดของ ก.ว. สามารถมาลงทะเบียนเข้าในรายวิชานั้นได้ โดยเสียค่าบำรุงปีละ 5,000 บาท เท่านเดียว กับบังคับศึกษาภาคต่อ

ภาระที่ 5.3 ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี

- มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษา สาขาวิชานิวเคลียร์ เทคโนโลยี จำนวน 9 ราย ดังนี้

1. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ประธานคณะกรรมการ
(ผศ.ดร.ทวี เลิศปัญญาภิทัย)

2. รองเลขาธิการสำนักงานป्रมาณูเพื่อสันติ กรรมการ
(ดร.มนูญ อร่ามรัตน์)

3. ผู้แทนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย กรรมการ
(นายสมศักดิ์ วพิพัฒนา)

4. หัวหน้าภาควิชานิวเคลียร์เทคโนโลยี คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กรรมการ
(ผศ.นรศ. จันทน์ข่าว)

5. รศ.ดร.ชยากริษ คิริอุปัมภ์ กรรมการ

6. ผศ. สุวิทย์ บุณณชัยยะ กรรมการ

7. ผศ.ดร.สุพิชชา จันทร์โยธา กรรมการ

8. ดร.วิศิษฐ หวีปรังษีพร กรรมการ

9. รศ.วิรุฬห์ มังคละวิรัช กรรมการและเลขานุการ

ทั้งนี้ตั้งแต่วันที่ 27 มิถุนายน 2540 เป็นต้นไป

ภาระที่ 5.4 สรุปผลการศึกษาวิจัย เรื่องสัมฤทธิผลการเรียนบางรายวิชา

มติ ที่ประชุมมีมติให้นำผลการวิจัยเรื่อง สัมฤทธิผลการเรียนบางรายวิชา เสนอต่อที่ประชุมเชิงปฏิบัติการเพื่อประเมินการกิจด้านการเรียนการสอน และการสนับสนุนด้านการจัดการเรียนการสอน ประจำภาคการศึกษาที่ 3 ปีการศึกษา 2539 โดยขอให้ตั้งเป็นกลุ่มพิเศษ โดยเชิญอาจารย์ที่เกี่ยวข้องในรายวิชาที่มีนักศึกษาติดมาก รวมทั้งหัวหน้าสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องให้ศึกษาเรื่องนี้ และให้มีการประชุมกลุ่มเพื่อขอข้อแนะนำว่าจะแก้ไขปัญหาอย่างไรให้เป็นรูปธรรม โดยมีข้อสังเกตดังนี้

1. ควรระบุจำนวนนักศึกษาในแต่ละกลุ่มที่ทำการวิจัย

2. ควรย้ายโรงอาหารที่อยู่ในอาคารเรียนรวมไปอยู่ที่อื่น ๆ หรือข้าง ๆ อาคารเรียน เพื่อให้นักศึกษามีสถานที่ทบทวนในช่วงว่างจากการเรียน

3. ควรระบุว่าวิชาใดบ้างที่สอนในห้อง 300 ที่นั่ง หรือ 1,500 ที่นั่ง นักศึกษาขาดเรียนในอัตราที่สูง เพราะเท่าที่ผ่านมานักศึกษามักจะไม่ขาดเรียน เนื่องจากเป็นวิชาพื้นฐานนักศึกษากลัวสอบตก

ภาระที่ 5.5 การลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ 4 มหาวิทยาลัย

เทคโนโลยีแห่งประเทศไทยปีบินส์

มติ รับทราบเกี่ยวกับการเดินทางไปประเทศไทยปีบินส์ร่วมกับคณะกรรมการมหาวิทยาลัยไทย เพื่อเข้าร่วมการประชุมนานาชาติ ณ กรุงมัฟลิลา และร่วมลงนามในข้อตกลงความร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีกับ University of Technology 4 แห่งของพิลิบปีบินส์ด้วย โดยที่ศูนย์กิจการนานาชาติ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะประสานกลับไปยังมหาวิทยาลัยทั้ง 4 ของพิลิบปีบินส์ เพื่อสำรวจขอบเขตของความร่วมมือว่าในแต่ละมหาวิทยาลัยของพิลิบปีบินส์นั้นต้องการความร่วมมือด้านใดบ้าง และอธิการบดีจะได้เชิญคณาจารย์ที่สำเร็จการศึกษาของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีที่เกี่ยวข้องมาเปรียบเทียบ ซึ่งในเรื่องแรกจะเป็นการแลกเปลี่ยนบุคลากรที่เป็นระดับผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเดินทางไปเยี่ยมชมมหาวิทยาลัยทั้ง 4 แห่งของพิลิบปีบินส์ เพื่อท่าความรู้จักและเรียนรู้กับผู้บริหารทางฝ่ายพิลิบปีบินส์ว่าจะมีความร่วมมือในด้านใดบ้าง ทั้งนี้ ทบวงมหาวิทยาลัยของไทยจะจัดสรรเงินส่วนหนึ่งมาสนับสนุนความร่วมมือในครั้งนี้ โดยขอให้มหาวิทยาลัยจัดทำข้อเสนอสิ่งที่ต้องการที่จะดำเนินการต่อไป

ภาระที่ 5.6 การปรับปรุงระบบการศึกษาแบบโครงการ

มติ ที่ประชุมให้ความเห็นชอบในหลักการเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบการศึกษาแบบโครงการ โดยจะมีข้อสังเกตไปประกอบการพิจารณาในการประชุมเพื่อทางการแก้ไขระบบการศึกษาแบบโครงการให้ดียิ่งขึ้น ดังนี้

1. จากระยะเดิมนักศึกษาไม่มีเวลา_r่วมกิจกรรมกับสถาบันอื่น ทำให้ไม่มีโอกาสพัฒนาทางบุคลิกภาพ
2. ทุนการศึกษาต่าง ๆ ของอาจารย์จะมีการรับแบ่งหรือไม่ หากมีการปรับแก้ระบบการสอน
3. การใช้ระบบเดิม ระบบสนับสนุนต่าง ๆ ภายในมหาวิทยาลัย เช่น ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการใช้งานตลอดเวลา ทำให้ไม่มีโอกาสได้รับการบำรุงรักษา
4. นักศึกษามีโอกาสที่จะซ้อมวิชาที่สอบไม่ผ่านน้อยมาก โดยสามารถรวมในภาคการศึกษาต่อไป ก็น้อยมาก เพราะเวลาเรียนจำกัดมาก
5. นอกจากนี้มีข้อคิดเห็นอื่น ๆ เพิ่มเติม เช่น ปัญหาเรื่องรวมบริการประสานภารกิจ ยังไม่ได้ผลเท่าที่ควร ปัญหาเรื่องการเดินทางในมหาวิทยาลัย รวมโดยสารมีน้อยบางครั้งต้องรอนาน ทำให้นักศึกษาเบื่อหน่ายที่จะมาเรียน เป็นต้น