

มติสภาวิชาการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

ครั้งที่ 6/2541

วันพฤหัสบดีที่ 23 กรกฎาคม 2541

ณ ห้องประชุมสารนิเทศ อาคารบริหาร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1. เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 สรุปรายงานการเดินทางเพื่อแสวงหาความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยในประเทศอังกฤษ

มติ รับทราบเกี่ยวกับสรุปรายงานการเดินทางไปดูงานเพื่อแสวงหาความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยหลายแห่งในประเทศอังกฤษ ในระหว่างวันที่ 11-31 พฤษภาคม 2541 ของผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ และรองศาสตราจารย์ นาวาอากาศโท ดร.สราวุฒิ สุจิตจร

1.2 รายงานการดำเนินการให้นักศึกษากู้ยืมจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

มติ รับทราบเกี่ยวกับรายงานการดำเนินการให้นักศึกษากู้ยืมจากกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา ปีการศึกษา 2541 เฉพาะผู้กู้ใหม่ เป็นจำนวนเงิน 23,800,000 บาทโดยคณะกรรมการกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติที่ทบวงมหาวิทยาลัยแจ้งทุกประการ และจากที่ได้ดำเนินการตามแนวปฏิบัติดังกล่าวแล้ว ทำให้มหาวิทยาลัยสามารถจัดสรรเงินกู้ให้กับนักศึกษาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเกณฑ์จำนวนมาก ภายในวงเงินที่ได้รับจัดสรรโดยมิได้ขออนุมัติเพิ่มเติมจากส่วนกลางแต่อย่างใด

1.3 โครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา

มติ รับทราบเกี่ยวกับโครงการกิจกรรมเพื่อพัฒนานักศึกษา ซึ่งฝ่ายกิจการนักศึกษาเห็นควรให้มีโครงการดังกล่าว เพื่อปรับปรุงการเรียนของนักศึกษาให้ดีขึ้น โดยเน้นให้มองเห็นและรู้จักแก้ปัญหาของตนเองอย่างถูกต้องเหมาะสม เรียนรู้เทคนิควิธีการเรียนอย่างชาญฉลาด สามารถพัฒนาศักยภาพด้านการเรียนของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ ยิ่ง โดยโครงการดังกล่าวได้มีพิธีเปิดในวันที่ 23 กรกฎาคม 2541

1.4 สรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2541 ประจำปีครั้งที่ 1-2

(1 ตุลาคม 2540 - 31 มีนาคม 2541)

มติ รับทราบเกี่ยวกับสรุปผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2541 ประจำปีครั้งที่ 1-2 (1 ตุลาคม 2540 - 31 มีนาคม 2541) รายละเอียดปรากฏในเอกสารประกอบวาระการประชุม และขอให้หน่วยงานใดที่เกี่ยวข้องช่วยเร่งมือในเรื่องแผนฯ ที่ค่อนข้างช้า เนื่องจากได้มีการชี้แจงงบประมาณปี 2542 ไปแล้ว

1.5 บทสรุปผู้บริหารเรื่องการแก้ไขปัญหาคอมพิวเตอร์ในปี ค.ศ.2000 (y2k) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ รับทราบบทสรุปผู้บริหารเรื่องการแก้ไขและสำรวจผลกระทบปัญหาคอมพิวเตอร์ในปี ค.ศ.2000 (y2k) ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยขอให้หน่วยงานต่าง ๆ ที่มีเรื่องคอมพิวเตอร์ และเผชิญปัญหา y2k ให้ความร่วมมือ และถ้ามีความจำเป็นก็ให้นัดประชุมพิเศษกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพราะถ้าหากไม่แก้ไขจะทำให้เสียหาย โดยมอบศูนย์คอมพิวเตอร์ประสานงานดูแลเรื่องนี้ต่อไป

1.6 งานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2541

มติ รับทราบว่าการทรวทวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม ได้คัดเลือกให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นเครือช่ายการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติ ประจำปี 2541 ในระหว่างวันที่ 16-18 สิงหาคม 2541 ภายในบริเวณมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ซึ่งคณะกรรมการจัดงานสัปดาห์วิทยาศาสตร์แห่งชาติได้กำหนดหัวข้อการจัดงานว่า "พัฒนาเศรษฐกิจด้วยวิทยาศาสตร์ พัฒนาชาติด้วยภูมิปัญญาไทย" สำหรับรายละเอียดอื่น ๆ ปรากฏในเอกสารประกอบวาระการประชุม

1.7 การพิจารณาให้ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

มติ รับทราบเกี่ยวกับการพิจารณาให้ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ สังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ เนื่องจาก ได้รับแจ้งว่ามีความประสงค์ที่จะสังกัดสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคมและอธิการบดีได้ให้ความเห็นชอบ

1.8 รายงานการวิจัยสถาบัน เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีการให้โควตา และการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2536

มติ รับทราบเกี่ยวกับรายงานการวิจัยสถาบัน เรื่อง การศึกษาเปรียบเทียบสัมฤทธิ์ผลของการรับนักศึกษาด้วยวิธีการให้โควตาและการสอบคัดเลือก รุ่นปีการศึกษา 2536 ซึ่งมีรองศาสตราจารย์ ดร.ไทย ทิพย์สุวรรณกุล เป็นหัวหน้าโครงการฯ และที่ประชุมได้มีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะประกอบดังนี้

1. การเอาใจใส่ในการเรียนหรือการตั้งใจเรียนเมื่อเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยไม่มีความสัมพันธ์กับผลการเรียนในระดับมัธยมปลายมากนัก เพราะฉะนั้นหากมีการปรับปรุงให้นักศึกษาสนใจการเรียนน่าจะได้ผลสัมฤทธิ์ที่ดีขึ้น
2. สำหรับรายงานการวิจัยสถาบันนี้จะมีอีกมาก ดังนั้น จึงให้ออกแบบและจัดพิมพ์โดยใช้ชื่อว่า "นวัตกรรมมทส." และหากรายงานชุดใดเข้าช่ายนวัตกรรมให้นำมารวมกันเพื่อจัดพิมพ์ออกมาเป็นเล่ม แยกออกจากชุดที่เป็นการวิจัยสถาบันปกติ

1.9 รายชื่อหลักสูตรคุณวุฒินิติที่ได้รับอนุมัติร่วมกับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ

มติ รับทราบวาทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเข้าร่วมพัฒนาหลักสูตรบัณฑิตศึกษาร่วมมหาวิทยาลัยต่างประเทศ จำนวน 2 รุ่นใน 2 หลักสูตร คือ หลักสูตรสาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ และหลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร และจากการได้รับทุน 2 หลักสูตรนี้ ผลที่จะได้รับมี 2 ประเด็น คือ

1. ในปีหน้าจะได้นักศึกษาทุนของโครงการพัฒนาอาจารย์จากทบวงมหาวิทยาลัยจำนวน 10 ราย ใน 2 หลักสูตร ดังกล่าว และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีจะได้รับเงินมาพัฒนาหลักสูตร โดยมีเงื่อนไขว่าจะต้องรับนักศึกษาจากทบวงมหาวิทยาลัยประมาณ 5 รายต่อหลักสูตร ซึ่งส่วนหนึ่งที่มหาวิทยาลัยจะได้ คือ ค่าใช้จ่ายในการผลิตนักศึกษาต่อคนที่จะมาศึกษากับมหาวิทยาลัย
2. ในโครงการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี มีรายละเอียดการพัฒนาโปรแกรมบัณฑิตศึกษาในเรื่องอุปกรณ์ ซึ่งจะเป็นส่วนช่วยโปรแกรมบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาอื่นด้วย

และในการนี้ ขอให้สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องเร่งรัดเพื่อให้ทันตามกำหนด 30 กันยายน 2541

2. การรับรองรายงานการประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 5/2541 เมื่อวันที่ 25 มิถุนายน 2541

มติ ที่ประชุมรับรองรายงานการประชุมตามที่ได้ออกให้มีการแก้ไข ดังนี้

1. หน้า 13 บรรทัดที่ 9 แก้ข้อความ “สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งมีหลักการดังนี้” เป็น “สนับสนุนการทำวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ที่ขอใช้บริการที่ศูนย์เครื่องมือฯ ซึ่งมีหลักการดังนี้”
2. หน้า 14 บรรทัดที่ 24 แก้ข้อความ “จากสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี” เป็น “จากสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี”
3. วรรที่ 1.9 ขอเปลี่ยนคำภาษาอังกฤษ “Product” มาเป็นภาษาไทยว่า “ศึกษากระบวนการจัดการเรียนการสอน”

4. เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

4.1 ขออนุมัติการเทียบโอนหน่วยกิตของนักศึกษามหาบัณฑิตศึกษา

มติ เห็นชอบให้นายดร. ธรรม นักร้อง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์ สำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร เทียบโอนหน่วยกิตที่ได้เคยศึกษามากแล้วจำนวน 3 รายวิชา คือ รายวิชา Topics in Animal Production Technology รายวิชา Digestive Physiology และรายวิชา Advance Ruminant Nutrition

4.2 ขออนุมัติแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชาเคมีและสาขาวิชาฟิสิกส์

มติ เห็นชอบให้แต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ตรีตาภรณ์ ชูศรี ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาเคมี และรองศาสตราจารย์ ดร.ประสาธ สืบคำ ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาฟิสิกส์ สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ต่อไปอีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 17 สิงหาคม 2541 เป็นต้นไป

4.3 ขอความเห็นชอบเพิ่มรายวิชาเลือกระดับบัณฑิตศึกษา

มติ เห็นชอบให้เพิ่มรายวิชาเลือก สำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาสาขาวิชาฟิสิกส์ จำนวน 1 รายวิชา คือ Classical and Quantum Statistical Physics (105 653)

4.4 ขออนุมัติแต่งตั้งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี

มติ เห็นชอบให้แต่งตั้งรองศาสตราจารย์ ดร.ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย ดำรงตำแหน่งหัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี อีกวาระหนึ่ง ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2541 เป็นต้นไป

4.5 ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงหน่วยกิต

มติ เห็นชอบให้เปลี่ยนแปลงหน่วยกิตของรายวิชา 506 401 Ceramic Plant Design ที่เปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 1/2541 จากเดิม 3 หน่วยกิต เป็น 4 หน่วยกิต ทั้งนี้ เนื่องจากเป็นวิชาที่จะขอเทียบ ก.ว.

4.6 ขอความเห็นชอบปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี

มติ เห็นชอบให้ปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรี 6 หลักสูตร คือ 1.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี 2.หลักสูตรสาขา

วิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม 3.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ 4.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมเซรามิก 5.หลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมพอลิเมอร์ และ 6.หลักสูตรสาขาวิชาเทคโนโลยีธรณี โดยมีข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. หลักสูตรใดที่ใช้ว่า หลักสูตรใหม่ ให้แก้ไขเป็นหลักสูตรปรับปรุง ทั้งหมด
2. วิชาเลือกต่าง ๆ ที่เปิดหลังจากที่หลักสูตรได้ผ่านการรับรองจากทบวงมหาวิทยาลัยมาแล้วนั้น ให้แจ้งเพิ่มเติมไป
3. การนำเสนอหลักสูตรต่อทบวงมหาวิทยาลัยนั้น ให้นำเอาวิชาเฉพาะหรือวิทยุทยาศาสตร์พื้นฐาน รวมกับวิชาศึกษาทั่วไปก่อนที่จะนำเสนอทบวงมหาวิทยาลัย โดยรวมให้ได้ครบ 40 หน่วยกิต

ทั้งนี้ หากสำนักวิชาได้มีการปรับหลักสูตร ขอให้นำเสนอสภาวิชาการภายในสัปดาห์การศึกษา เพื่อที่จะนำไปรวมรูปเล่มที่สมบูรณ์ และเมื่อครบทุกสาขาวิชาแล้วจะได้ทำหนังสือสรุปแจ้งทบวงมหาวิทยาลัยว่า เนื่องจากมีการปรับระบบการศึกษาจากระบบไตรภาค 14 สัปดาห์ เป็น 13 สัปดาห์ และใช้เกณฑ์การปรับหน่วยกิต จาก 3 หน่วยกิตเป็น 4 หน่วยกิต จึงต้องมีการปรับหลักสูตรตาม

4.7 ขอความเห็นชอบเสนอชื่อบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัย

มติ เห็นชอบให้เสนอชื่อตามผลการเสนอ

4.8 ขอความเห็นชอบเสนอชื่อบุคคลเพื่อดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

มติ เห็นชอบให้เสนอชื่อตามผลการเสนอ

4.9 ขอความเห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

มติ เห็นชอบตามเสนอ

5. เรื่องอื่น ๆ

5.1 การไปทำวิจัยต่างประเทศของนักศึกษาระดับปริญญาตรีตามโครงการร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย

มติ ที่ประชุมมีมติให้นายมานะ ขาวมณี นักศึกษาระดับปริญญาตรี สาขาวิชาเคมี สำนักวิชาวิทยาศาสตร์ ที่ได้รับการตอบรับให้ไปทำวิจัยที่มหาวิทยาลัยซูบะ ประเทศญี่ปุ่น ตามโครงการร่วมมือทางวิชาการระหว่างมหาวิทยาลัย ลงทะเบียนเรียนที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และให้การไปทำวิจัยต่างประเทศเป็นการลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์

5.2 ขอหารือเกี่ยวกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี ว่าด้วย พุณผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2539

มติ ที่ประชุมมีมติให้ถือปฏิบัติตามข้อบังคับฯเดิมคือ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่รับทุนผู้ช่วยสอนและผู้ช่วยวิจัยจะต้องลงทะเบียนเรียนด้วยหน่วยกิตที่จำกัด คือ

ปฏิบัติหน้าที่สัปดาห์ละ	10 ชั่วโมง	ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน	9 หน่วยกิต
ปฏิบัติหน้าที่สัปดาห์ละ	15 ชั่วโมง	ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน	8 หน่วยกิต
ปฏิบัติหน้าที่สัปดาห์ละ	20 ชั่วโมง	ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน	6 หน่วยกิต

5.3 การแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา

มติ เห็นชอบการแต่งตั้งคณะกรรมการประกันคุณภาพการศึกษา โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- | | |
|---|--------------------------|
| 1. อธิการบดี | เป็นประธาน |
| 2. รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | เป็นรองประธาน |
| 3. รองอธิการบดีฝ่ายบริหาร | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 4. รองอธิการบดีฝ่ายวางแผน | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 5. รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนา | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 6. รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 7. คณบดีสำนักวิชาวิทยาศาสตร์ | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 8. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 9. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีการเกษตร | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 10. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 11. คณบดีสำนักวิชาเทคโนโลยีทรัพยากร | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 12. คณบดีสำนักวิชาแพทยศาสตร์ | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 13. ผู้อำนวยการศูนย์บริการการศึกษา | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 14. ผู้อำนวยการศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 15. ผู้อำนวยการศูนย์บรรณสารและสื่อการศึกษา | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 16. ผู้อำนวยการศูนย์คอมพิวเตอร์ | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 17. ผู้อำนวยการศูนย์กิจการนานาชาติ | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 18. ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยและพัฒนา | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 19. ผู้อำนวยการเทคโนโลยี | เป็นกรรมการโดยตำแหน่ง |
| 20. ศาสตราจารย์ นายแพทย์เฉลิม วราวิทย์ | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 21. ศาสตราจารย์ ดร.มงคล เดชนครินทร์ | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 22. ศาสตราจารย์ ดร.อุทุมพร จามรมาน | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 23. ศาสตราจารย์ ดร.ชัยยงค์ พรหมวงศ์ | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 24. ศาสตราจารย์ ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 25. ศาสตราจารย์ ดร.ปรัชญา เวสารัชช์ | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 26. ศาสตราจารย์ ดร.ไพฑูรย์ อิงคสุวรรณ | เป็นกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ |
| 27. ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| 28. หัวหน้าส่วนส่งเสริมวิชาการ | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |
| 29. หัวหน้าส่วนแผนงาน | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |

ซึ่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ มีวาระการดำรงตำแหน่ง 3 ปี แต่อาจได้รับการแต่งตั้งใหม่อีกได้ โดยคณะกรรมการชุดนี้จะมีอำนาจหน้าที่ 5 หน้าที่ ดังนี้

1. กำหนดแนวทาง วางระบบและกลไกการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย
2. กำหนดมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการควบคุมคุณภาพ (Quality Control) การตรวจสอบคุณภาพ (Quality Auditing) และการประเมินคุณภาพ (Quality Assessment)
3. จัดทำรายงานประจำปีเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย
4. จัดให้มีการเผยแพร่ระบบประกันคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัย
5. ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาตามที่สภามหาวิทยาลัย สภาวิชาการ หรืออธิการบดีมอบหมาย

5.4 สถาบันอัญมณีศาสตร์แห่งเอเชีย (Asian Institute of Geological Sciences)

มติ เห็นชอบในหลักการเกี่ยวกับการโอนสถาบันอัญมณีศาสตร์แห่งเอเชียมาเป็นของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี โดยมหาวิทยาลัยฯ ควบคุมกิจการทุกอย่างของสถาบัน และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณารายละเอียดต่อไป

5.5 ขออนุมัติเปิดสอนรายวิชาใหม่ในหมวดวิชาเลือกบังคับของสาขาวิศวกรรมเครื่องกล

มติ เห็นชอบให้เปิดสอนรายวิชาเลือกบังคับใหม่ในสาขาวิศวกรรมเครื่องกล จำนวน 4 รายวิชา ดังนี้

- | | | |
|--------------------|--|----------|
| 1. รายวิชา 402 458 | พลศาสตร์ของไหลเชิงคำนวณเบื้องต้น | 4(4-0-8) |
| | Introduction to Computational Fluid Dynamics (CFD) | |
| 2. รายวิชา 402 481 | การใช้โปรแกรมมอดูเลตสำหรับงานวิศวกรรม | 1(0-3-3) |
| | AutoCad for Engineering | |
| 3. รายวิชา 402 482 | โปรแกรมเมทแลบสำหรับวิศวกรรมเครื่องกล | 1(0-3-3) |
| | MATLAB for Mechanical Engineering | |
| 4. รายวิชา 402 483 | ปฏิบัติการวิเคราะห์ความเค้น | 1(0-3-3) |
| | Experimental Stress Laboratory | |

5.6 ข้อตกลงระหว่าง IDP Education Australia Limited กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

มติ เห็นชอบเกี่ยวกับข้อตกลงระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี กับ IDP Education Australia Limited องค์การที่มหาวิทยาลัยในออสเตรเลียตั้งขึ้นเป็นกลไกของการบริการทางวิชาการ