

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 71

วันศุกร์ที่ 8 ตุลาคม 2547

ณ ห้องประชุม AD 909 อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	ทำหน้าที่แทนประธาน
2. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	"	
4. นายปราโมทย์	ไม้กลัด	"	
5. นายธีระพล	พฤกษาทร	"	
6. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	"	
7. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
		และประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	
8. รศ. ศิริวัฒน์	ไชยชนะ	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
9. ดร. กฤษณพงษ์	กীরติกร	อธิการบดี	"
10. อาจารย์ชัยนรินทร์	จันทวงษ์โส	ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน	"
11. รศ. ดร. เอก	ไชยสวัสดิ์	คณบดี	"
12. ผศ. นงนุช	ภัทรากร	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	"
13. ผศ. ดร. สุวัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	อาจารย์ประจำ	"
14. นางสุนิษฐ์	เทพไพฑูรย์	พนักงานประจำ	"
15. ดร. เกษรา	วามะศิริ	เลขานุการ	
16. ดร. พิเชฐ	ดุรงค์เวโรจน์	ผู้ช่วยเลขานุการ	
17. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานประชุมฯ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. ดร. อภรณ์	ศรีพิพัฒน์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมทวนิช	"	
4. นายไพบูลย์	วัฒน์ศิริธรรม	"	
5. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	"	
6. นายสุमित	แชมประสิทธิ์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
7. ผศ. ดร. ทิพาพร	อัญวิทยา	กรรมการจากสภาวิชาการ	"

ผู้ร่วมประชุม	1. รศ. ดร. ไพบุลย์	หังสพฤษ	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย
	2. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย
	3. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	4. ผศ. สุภาณี	เลิศไทรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	5. ผศ. ดร. โสภส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดีวิทยาเขต
	6. รศ. ดร. วนิดา	พวงกุล	รักษาการรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ
	7. รศ. ดร. ศักดิ์	กองสุวรรณ	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	8. รศ. บุษยา	บุญนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
	9 ผศ. นวลทิพย์	ตันติเศวตรรัตน์	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
	10. อาจารย์พิชัย	โมฆิตพันธ์วงศ์	รักษาการผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
	11. นายอนันต์	รุ่งพรทวีวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	12. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
	13. ดร. ชีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
	14. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	15. ดร. วรรณภา	เต็มสิริพจน์	กองแผนงาน
	16. นางสาวสุวรรณภา	เจียมกิจจาเวโรจน์	กองแผนงาน

เริ่มประชุม เวลา 14.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 บุคลากร มจธ. ได้รับรางวัล

- 1) ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2547

ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ อาจารย์สังกัดภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลนักวิจัยดีเด่นแห่งชาติ ประจำปี 2547 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย จากสภาวิจัยแห่งชาติ

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติเป็นองค์กรที่พิจารณาคัดเลือกนักวิจัยที่มีผลงานวิจัยดีเด่นที่แสดงถึงความคิดริเริ่ม และเป็นผลงานวิจัยที่ทำสะสมกันมา เป็นผู้ที่อุทิศตนให้กับการวิจัยเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือหลายเรื่องในกลุ่มวิชาการหรือสหวิทยาการอย่างต่อเนื่อง ทั้งเป็นผู้ที่มีจริยธรรมของนักวิจัยจนเป็นที่ยอมรับและยกย่องในวงวิชาการนั้นๆ

- 2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา ได้รับรางวัล นักเทคโนโลยี รุ่นใหม่ ประจำปี 2547

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา อาจารย์สังกัดภาควิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ ประจำปี 2547 จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์

โครงการรางวัลนักเทคโนโลยีดีเด่น และนักเทคโนโลยีรุ่นใหม่ โดยมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศให้มีประสิทธิภาพเชิงเทคโนโลยี ด้วยการสนับสนุนให้เกิดการสร้างบุคลากรที่มีความสามารถในการค้นคิดประดิษฐ์และมีความสามารถด้านนวัตกรรม อันจะสามารถพัฒนาเทคโนโลยีที่มีความสำคัญต่อภาคการผลิตและบริการของประเทศไทยสู่ระดับที่จะแข่งขันในเวทีโลกได้

อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ในนามสภามหาวิทยาลัยแสดงความยินดีและชื่นชมอาจารย์ทั้งสองท่านและขอบคุณที่ได้ทำผลงานซึ่งนอกจากจะสร้างชื่อเสียงแก่ตนเองแล้ว ยังนำชื่อเสียงมาสู่มหาวิทยาลัยอีกด้วย

มติ รับทราบ

1.2 สรุปผลการสัมมนาสภามหาวิทยาลัยร่วมกับผู้บริหาร มจร. ครั้งที่ 3

ตามที่สภามหาวิทยาลัยจัดสัมมนาสภามหาวิทยาลัยร่วมกับผู้บริหาร (Retreat) ครั้งที่ 3 ระหว่างวันที่ 25-26 กันยายน 2547 ณ ศูนย์การประชุมและฝึกอบรมเขาบ่อยา อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี นั้น ฝ่ายเลขานุการเสนอสรุปผลการสัมมนา ซึ่งประกอบด้วยประเด็นหลักๆ ดังนี้

1. การทบทวนและติดตามผลการสัมมนา ครั้งที่ 2

- 1.1 การจัดการศึกษา
- 1.2 การบริหารบุคคล
- 1.3 Bangkok CODE
- 1.4 โครงการเชิงยุทธศาสตร์
- 1.5 ความร่วมมือของศิษย์เก่า

2. แผนพัฒนา มจร. บางขุนเทียน

3. แผนพัฒนา มจร. ราชบุรี

4. แนวทางการบริหารงบประมาณ

5. Income Contingent Loan (ICL)

6. การขยายผลโครงการจากห้องสู่ห้าง

7. 6+1 Flagships

จากการสัมมนาได้ข้อคิดเห็นที่เป็นประโยชน์มาก ดังรายละเอียดเอกสารหมายเลข 1 และจะมีการสัมมนาครั้งต่อไปประมาณเดือนมีนาคม 2548 ที่ศูนย์ฝึกอบรม ปตท. จังหวัดสงขลา

มติ รับทราบ

1.3 เลื่อนกำหนดการจัดงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตร ประจำปี พ.ศ. 2547

ตามที่พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์ไปพระราชทานปริญญาบัตรแก่บัณฑิตสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และสถาบันเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ประจำปีการศึกษา 2546 ในวันที่พุธที่ 3 และวันพฤหัสบดีที่ 4 พฤศจิกายน พ.ศ. 2547 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค นั้น

สำนักพระราชวังได้มีประกาศสำนักพระราชวัง ลงวันที่ 24 กันยายน 2547 เรื่องสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ทรงสิ้นลัม กระตุกข้อพระกรข้างขวาหัก และแพทย์ได้ถวายการรักษาด้วยการเข้าเฝือก ดังนั้นจึงเลื่อนกำหนดการจัดงานพิธีพระราชทานปริญญาบัตรฯ ออกไปโดยจะแจ้งกำหนดการใหม่ให้ทราบต่อไป ทั้งนี้ได้รับทราบจากสำนักพระราชวังเป็นการภายในว่ากำหนดการใหม่เป็นวันที่ 17-18 กุมภาพันธ์ 2548 โดยบัณฑิตจาก มจร. จะเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตรในวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2548 และวันดังกล่าวศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคไม่ว่างจึงต้องย้ายไปจัดพิธีที่สวนอัมพรแทน

มติ รับทราบ

1.4 การจัดงานนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันพระบรมราชสมภพครบ 200 ปี พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ และสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ร่วมกันจัดงานนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติ เนื่องในโอกาสวันพระบรมราชสมภพครบ 200 ปี พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ระหว่างวันที่ 15-18 ตุลาคม 2547 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทคนั้น ได้มีการเตรียมงานกันมาตั้งแต่สองปีที่แล้ว โดยสมาคมนักศึกษาเก่าสามสถาบันเป็นหลัก มหาวิทยาลัยเป็นฝ่ายสนับสนุน บัดนี้ใกล้ถึงวันจัดงานแล้ว รศ. ศิริวัฒน์ ไชยชนะ นายกสมาคมนักศึกษาเก่าแจ้งความคืบหน้า ดังนี้

1. ส่วนพระราชพิธี

วันที่ 15 ตุลาคม 2547 สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินมาทรงเปิดงาน เวลา 15.00 น. หลังจากการกราบบังคมทูลรายงาน ถวายสูจิบัตรและของที่ระลึก และถวายเงินโดยเสด็จพระราชกุศลตามพระราชอัธยาศัยแล้วจะเบิกผู้มีอุปการคุณแก่สถาบันเข้ารับพระราชทานของที่ระลึก ในส่วนของ มจร. มีจำนวน 7 ราย ซึ่งเป็นผู้บุกเบิกในการก่อตั้ง มจร. ได้แก่ อาจารย์ประจำประจักษ์ศุภนิติ รศ. สมพงษ์ ปัญญาสุข รศ. ดร. ไพบุลย์ หังสพฤษ รศ. ดร. หริส สุตะบุตร ศ. ดร. ปรีดา วิบูลย์สวัสดิ์ อาจารย์อุบล จันทกมล และอาจารย์เอมอร ศรีนิลทา ผู้มีอุปการคุณของ สจล. 4 ราย สจพ. 5 ราย หลังจากนั้นเสด็จ ทรงตัดแถบแพรเปิดงานแล้วเสด็จ ทอดพระเนตรนิทรรศการ ชุมนเฉลิมพระเกียรติ ทรงฉายพระรูปร่วมกับอธิการบดี นายกสมาคมศิษย์เก่า ทั้ง 3 สถาบัน และคณะกรรมการจัดงาน ทรงลงพระนามาภิไธยในสมุดที่ระลึก และเสด็จ ทอดพระเนตรนิทรรศการชุมนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ชุมนสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และชุมนของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี หลังจากนั้นเสด็จ ไปยังห้องรับรองเสวยพระสุธารสร่วมกับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย และเสด็จพระราชดำเนินกลับ

2. ส่วนงานนิทรรศการ

- เป็นการจัดนิทรรศการที่เน้นด้านนวัตกรรมทางเทคโนโลยี
- มีการประชาสัมพันธ์ไปยังสถาบันการศึกษาอย่างแพร่หลาย โดยเน้นสถานศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการถ่ายทอดพิธีเปิดงานทางสถานีโทรทัศน์ ช่อง 11 และเวลา 22.00 – 24.00 น. จะมีการถ่ายทอดเทปสัมภาษณ์อธิการบดี ศิษย์เก่า

และศิษย์ปัจจุบันดีเด่น และผลงานดีเด่นที่นำไปแสดงนิทรรศการ เพื่อดึงดูดความสนใจ
ให้ไปชมงาน

- วันที่ 18 ตุลาคม วันปิดงานจะมีพิธีวางพานพุ่มถวายสักการะ

3. ส่วนงานนิทรรศการของ มจร.

ชุมนิทรรศการของ มจร. จะจัดแสดงผลงานในกลุ่มสาขาวิชาที่มีความเชี่ยวชาญ และเป็น
จุดแข็งของ มจร. 6 กลุ่มได้แก่ กลุ่มที่ 1 พลังงาน สิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสะอาด กลุ่มที่ 2 เทคโนโลยี
วิศวกรรมและการบริหารจัดการ กลุ่มที่ 3 เทคโนโลยีชีวภาพและอาหาร กลุ่มที่ 4 คณิตศาสตร์ประยุกต์
คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศ กลุ่มที่ 5 การเรียนรู้และครุศาสตร์อุตสาหกรรม และกลุ่มที่ 6 มนุษย์
ศาสตร์ สังคมศาสตร์ และภาษา และยังมีหลักสูตร การเรียนการสอน และการบริการวิชาการ รวมผลงานที่
นำไปแสดงทั้งสิ้น 76 โครงการ จะขนย้ายไปติดตั้งในวันที่ 14 ตุลาคม 2547

4. มีการจัดทำเหรียญที่ระลึกขนาด 7 เซนติเมตร ไว้จำหน่ายและมีการแสดงนิทรรศการ
เกี่ยวกับประวัติของเหรียญ รับแลกเหรียญ ซึ่งกองกษาปณ์จะมาร่วมแสดงด้วย

5. บริษัทไปรษณีย์ไทยได้จัดทำดวงตราไปรษณียากรดวงละ 4 บาท พร้อมซองที่ระลึกซึ่งจะ
นำมาจำหน่ายในงานด้วย

การจัดงานครั้งนี้เป็นการรำลึกถึงพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวที่สถาบันได้รับ
พระบรมราชานุญาตจากพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ให้ใช้พระนามของพระองค์ท่านเป็นชื่อมหาวิทยาลัย/
สถาบัน อุปนายกสภามหาวิทยาลัยในนามสภามหาวิทยาลัยขอคุณสมาคมนักศึกษาเก่า และบุคลากรของ
มหาวิทยาลัยผู้มีส่วนร่วมจัดงานครั้งนี้ ซึ่งการจัดงานดังกล่าวเป็นการประชาสัมพันธ์ชื่อเสียงมหาวิทยาลัย/
สถาบันด้วย

มติ รับทราบ และเชิญชวนกรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้บริหารมหาวิทยาลัยร่วมงาน

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 70 วันที่ 10 กันยายน 2547 โดยให้เพิ่มข้อความใน
วาระที่ 5.1 วรรคสุดท้ายก่อนมติที่ประชุม ดังนี้
“นอกจากนั้น สภามหาวิทยาลัยมอบให้นายเข้มทัต สุคนธ์สิงห์ ประสานกับโรงงาน
ยาสูบและกระทรวงการคลัง เพื่อขอพัฒนาพื้นที่ส่วนที่ติดกับ Bangkok CODE”

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ความคืบหน้าในการดำเนินการเรื่อง “มจร. จะเป็นมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีอันดับ 1
ในอาเซียนภายในปี 2549”

ตามที่มหาวิทยาลัยได้กำหนดวิสัยทัศน์ในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 9 (2545 – 2549) ที่ชัดเจน
และสามารถวัดได้ คือ Vision : “To be ranked 1st among Universities of Technology in ASEAN by 2006”
และเพื่อให้มีการดำเนินการไปสู่วิสัยทัศน์ มหาวิทยาลัยจึงได้แต่งตั้งกลุ่มทำงาน (Teams in Charge) กลุ่ม
ต่างๆ และกำหนดให้แต่ละกลุ่มจัดทำ Action Plan โดยกำหนดช่วงเวลาการทำงานให้แล้วเสร็จในระยะเวลา
สั้นที่สุดที่แต่ละกลุ่มจะสามารถทำได้จริง นำเสนอต่อคณะทำงานเพื่อปรับระบบให้เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับ
รัฐบาล ซึ่งทำหน้าที่เป็น Change Management Team พิจารณา เมื่อได้รับความเห็นชอบแต่ละกลุ่มได้รายงาน

ความก้าวหน้า (Work Plan) โดยใช้ Progress Tracking Form ของบริษัท McKinsey เพื่อส่งให้คณะทำงาน เพื่อปรับระบบฯ พิจารณาค้างครั้งหนึ่ง เมื่อแก้ไขแล้วมหาวิทยาลัยได้นำ Work Plan ของกลุ่มต่างๆ ขึ้น Website เพื่อให้แต่ละกลุ่มสามารถเข้าไป Update ข้อมูลให้เป็นปัจจุบันได้ตลอดเวลา กรณีที่ไม่สามารถ ดำเนินการตามระยะเวลาที่กำหนดให้แต่ละกลุ่มรายงานถึงปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานเพื่อคณะทำงาน เพื่อปรับระบบฯ จะได้ทราบและหาทางแก้ไขต่อไป

คณะทำงานจะรายงานความคืบหน้าการดำเนินการต่อสภามหาวิทยาลัยทุก 6 เดือน ครั้งนี้เป็น ครั้งที่ 7 ซึ่งผลงานที่นำเสนอรวมทั้งผลงานที่ไม่ใช่ของ Teams in Charge โดยตรงด้วย รายละเอียด ดึงเอกสารแนบท้ายวาระ

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการ

1. มจร. เริ่มการเทียบวัดผลงานโดยใช้การจัดลำดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีในอาเซียนของ นิตยสารเอเชียวิกนั้นเป็นสิ่งที่ดี และ มจร. มีผลงานดีขึ้นเป็นลำดับ แต่มีข้อสังเกตว่า Research support : teaching staff ในปี 2003 ลดลงจากปี 2002

2. ขณะนี้การจัดลำดับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีในอาเซียนของนิตยสารเอเชียวิกล้มเลิกไปแล้ว มจร. ควรตั้งตัวเป็นกรรมการเอง โดยจัดทำดัชนีมาตรฐานโดยเทียบเคียงวิธีการของเอเชียวิกเพื่อใช้เป็นดัชนี วัดต่อไป

ทั้งนี้ข้อมูลที่ใช้เป็นตัววัดควรแสดงเป็นอัตราส่วนเพื่อให้เห็นถึงการเปรียบเทียบจำนวนเงินกับการสนับสนุน ข้อมูลที่ควรแสดง เช่น จำนวนบทความวิจัย : อาจารย์ จำนวนคอมพิวเตอร์ : นักศึกษา ใช้จ่าย ห้องสมุด : นักศึกษา และจำนวนอาจารย์ : จำนวนนักศึกษา เป็นต้น

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยและอธิการบดีแจ้งว่า มจร. ได้ตั้งเป้าหมายไว้ว่าจะทำดัชนีกลางเพื่อ วัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยี โดยจะเริ่มกับมหาวิทยาลัย/สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า 3 แห่ง มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีสุรนารี มหาวิทยาลัยแม่โจ้ และมหาวิทยาลัยเอกชน 2-3 แห่ง ทั้งนี้มหาวิทยาลัยได้มอบให้ ดร. พิเชฐ ดุรงคเวโรจน์ และ ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล นำข้อคิดเห็นของสภามหาวิทยาลัยไปดำเนินการต่อ

3. เสนอให้มีการเร่งปรับปรุงภาษาอังกฤษของนักศึกษาอย่างจริงจัง ซึ่งกรรมการบางท่านให้ ข้อคิดเห็นว่าการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษควรคำนึงถึงความพร้อมของอาจารย์ด้วย และหากมุ่งเน้น ภาษาอังกฤษมากเนื้อหาของวิชาอาจด้อยลง

มติ รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 แต่งตั้งคณะบดีคณะวิทยาศาสตร์

รายงานแยกต่างหาก

4.2 การปรับแผน และเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์ (ศลล)

มหาวิทยาลัยเสนอปรับแผนเพื่อบรรจุโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์ (Center for Logistics Excellence : LOGEX) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีไว้ในแผนพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) โดยสังกัดสำนักวิจัยและบริการ

วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมทั้งเสนอโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์ ดังรายละเอียดแนบท้าย

คำว่า โลจิสติกส์ (Logistics) หมายถึงขบวนการทำงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการวางแผน การดำเนินการ และการควบคุมการทำงานขององค์กร ให้เกิดการเคลื่อนย้าย การจัดเก็บ การรวบรวม และการกระจายสินค้า วัตถุดิบ ชิ้นส่วนประกอบ หรืออาจรวมถึงการบริการ และข้อมูล ที่มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลสูงสุดต่อองค์กร โดยคำนึงถึงความต้องการและความพึงพอใจของลูกค้าเป็นสำคัญ

ขบวนการทำงานหลักๆ ได้แก่

1. การเคลื่อนย้ายสินค้า (Transportation)
2. การจัดเก็บสินค้า (Warehousing)
3. การควบคุมและดูแลระดับ หรือปริมาณสินค้าในคลังสินค้า (Inventory Management)
4. การรับและตอบสนองคำสั่งซื้อของลูกค้า (Customer Service and Order Processing)
5. การจัดซื้อหรือการได้มาซึ่งสินค้าเพื่อผลิต หรือจัดจำหน่ายต่อไป (Procurement)
6. การวางแผนการผลิต (Production Planning and Scheduling)

โดยอาศัยเทคนิควิธีการของการวิจัยดำเนินงาน (Operations Research) มาช่วยในการบริหารจัดการและการตัดสินใจขบวนการทำงานต่างๆ เหล่านี้

โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์เป็นโครงการที่จะได้รับการสนับสนุนจากรัฐบาลตามโครงการเพิ่มศักยภาพในการแข่งขันของประเทศที่อยู่ในรูปของ Matching Fund เป็นระยะเวลาเบื้องต้น 5 ปี ซึ่งมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อเป็นหน่วยงานสหวิชา (Multidisciplinary Organization) สังกัดสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่รับผิดชอบด้านวิจัยและพัฒนาทางด้านโลจิสติกส์ธุรกิจ (Business Logistics) และอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ (Logistics Industry)

2. เพื่อเป็นศูนย์กลางของนักวิจัยและผู้เชี่ยวชาญด้านโลจิสติกส์ (Business Logistics) และอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ (Logistics Industry)

3. เพื่อทำหน้าที่วิจัยและพัฒนาองค์ความรู้ เทคนิควิธีการและเทคโนโลยีด้านโลจิสติกส์ตอบสนองภาคธุรกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ

4. เพื่อพัฒนาบุคลากรวิจัยด้านโลจิสติกส์

5. เพื่อเป็นหน่วยงานที่ให้บริการ และสนับสนุนหน่วยงานของรัฐที่เกี่ยวข้องกับงานด้านโลจิสติกส์

6. เพื่อให้บริการด้านการวิเคราะห์ ประเมิน ให้คำปรึกษาและแนะนำด้านการปรับปรุงพัฒนา และขีดความสามารถด้านโลจิสติกส์

7. เพื่อเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านโลจิสติกส์ให้กับผู้ประกอบการในภาคธุรกิจและอุตสาหกรรม ประชาชน นิสิต และนักศึกษา

ความจำเป็นที่ต้องมีโครงการ ดังนี้

1. งานพัฒนาระบบโลจิสติกส์ด้านต่าง ๆ มีความสำคัญต่อการพัฒนาศักยภาพในการแข่งขันของประเทศ และรัฐบาลถือว่าเป็นวาระแห่งชาติที่จะพัฒนาประเทศไทยให้เป็นศูนย์กลางด้านโลจิสติกส์ของภูมิภาคอินโดจีน

2. สภาพปัจจุบันประเทศไทยไม่มีองค์กรที่มีศักยภาพในด้านวิจัย และพัฒนาองค์ความรู้ด้าน โลจิสติกส์ที่สามารถหาคำตอบและถ่ายทอดองค์ความรู้ที่ได้สู่ภาครัฐและเอกชน

3. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของประเทศ และมีการเปิดการเรียนการสอนในศาสตร์ด้านการจัดการงานโลจิสติกส์เป็นแห่งแรกของประเทศ

4. โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์นี้เป็นส่วนหนึ่งของข้อเสนอในโครงการ พัฒนาบุคลากรและองค์ความรู้ด้านโลจิสติกส์ (Capacity Building) ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาขีด ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ (กพข) ครั้งที่ 1/2547 เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2547 และที่ประชุมคณะ รัฐมนตรี เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2547

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 วันที่ 27 กันยายน 2547 เห็นสมควรอนุมัติให้ ปรับแผนฯ และจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์ ดังเสนอ

มติ อนุมัติ

1. ปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) เพื่อบรรจุโครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์ (ศลล)
2. โครงการจัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศด้านโลจิสติกส์

4.3 การเปลี่ยนชื่อคณะ และการยุบฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักงาน

มหาวิทยาลัยเสนอเปลี่ยนชื่อคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม และภาควิชาในคณะ และยุบฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักหอสมุด ดังนี้

1. เปลี่ยนชื่อคณะ และภาควิชา

เพื่อความสอดคล้องกับภารกิจของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมในปัจจุบันที่นอกจากผลิต บุคลากรเพื่อสอนแล้วยังผลิตนักเทคโนโลยีด้วย และในส่วนของภาควิชาในคณะได้ปรับปรุงชื่อให้สอดคล้องกับ ภารกิจที่พัฒนาไปตามสังคมปัจจุบัน จึงเสนอเปลี่ยนชื่อคณะ และภาควิชา ดังนี้

- 1.1 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม (Faculty of Industrial Education)

เปลี่ยนเป็น คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

(Faculty of Industrial Education and Technology)

- 1.2 ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ (Department of Printing Technology)

เปลี่ยนเป็น ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์

(Department of Printing and Packaging Technology)

- 1.3 ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี (Department of Technology Education)

เปลี่ยนเป็น ภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา

(Department of Educational Technology and Communications)

2. ยุบฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักหอสมุด

สำนักหอสมุด ขอยุบฝ่ายต่าง ๆ ให้คงเหลือเพียงสำนักงานผู้อำนวยการ เพื่อให้เกิดความ คล่องตัวในการบริหารการจัดการ

กรรมการในที่ประชุมบางท่านให้ข้อคิดเห็นว่าการใช้ชื่อภาษาอังกฤษของภาควิชาเทคโนโลยี และสื่อสารการศึกษา (Department of Educational Technology and Communications) ควรเปลี่ยนเป็น "Department of Education and Communications Technology" หรือไม่ เพื่อสื่อความหมายคำว่า Communication ให้ชัดเจนว่าเป็นสื่อสารการศึกษา มิใช่สื่อสารมวลชน คณะบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ชี้แจงว่าในต่างประเทศ ใช้คำภาษาอังกฤษดังเช่นที่กรรมการเสนอให้เปลี่ยน แต่ในประเทศไทยมหาวิทยาลัยทุกแห่งใช้ชื่อที่เสนอมา

ที่ประชุมสรุปว่า ชื่อภาควิชาเป็นภาษาอังกฤษที่เสนอมา "Department of Educational Technology and Communications" เป็นชื่อที่คนไทยใช้และเข้าใจกัน และมีได้ผิดความหมายจึงเห็นควรให้ใช้ชื่อที่เสนอมา

สภาวิชาการ ในประชุมครั้งที่ 8/2547 วันที่ 30 สิงหาคม 2547 และครั้งที่ 9/2547 วันที่ 27 กันยายน 2547 เห็นสมควรอนุมัติดังเสนอ

มติ อนุมัติการเปลี่ยนชื่อคณะและภาควิชา และการยุบฝ่ายต่างๆ ในสำนักหอสมุด ดังเสนอ

4.4 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2548

ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ได้รับการบรรจุอยู่ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 -2549) แล้ว เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2548

เหตุผลการเปิดหลักสูตรดังกล่าว เนื่องจากอุตสาหกรรมการพิมพ์เป็นอุตสาหกรรมที่ทำหน้าที่ส่งเสริมอุตสาหกรรมสาขาอื่นๆ ซึ่งครอบคลุมเกือบทุกอุตสาหกรรมไม่ว่าจะเป็นสินค้าอุปโภคบริโภค ยานยนต์ การท่องเที่ยว อิเล็กทรอนิกส์ สื่อการศึกษา OTOP ฯลฯ ซึ่งอุตสาหกรรมเหล่านี้มีความต้องการสื่อสิ่งพิมพ์ และบรรจุภัณฑ์เพื่อเป็นการประชาสัมพันธ์สินค้าและบริการ รวมทั้งเสริมสร้างมูลค่าเพิ่มให้กับตัวสินค้า และจากการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่างๆ จึงส่งผลกระทบต่ออัตราการขยายตัวของอุตสาหกรรมการพิมพ์

โครงสร้างหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายและเอกสารหมาย 4

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 วันที่ 27 กันยายน 2547 เห็นสมควรอนุมัติหลักสูตร ดังเสนอ

มติ อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2548

4.5 โครงการผลิตบัณฑิตทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรสองภาษา (Bilingual)

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอโครงการผลิตบัณฑิตทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรสองภาษา (Bilingual) โดยจะเปิดรับนักศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สำหรับหลักสูตร 4 ปี และระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง (ปวส.) สำหรับหลักสูตร 4 ปีเทียบโอน ซึ่งทั้ง 2 หลักสูตร เป็นหลักสูตรเดิมที่มีอยู่แล้ว และจะสิ้นสุดลงในปีการศึกษา 2547

โครงการที่เสนอใหม่จะเริ่มปีการศึกษา 2548 โดยรับเพิ่มจากเดิม 7 ห้องเป็น 11 ห้อง โดยมีการเรียนการสอนเป็นภาษาอังกฤษในรายวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของรายวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์ทั้งหมด จัดการศึกษาออกเป็น 3 Cluster ให้นักศึกษาเลือกเรียน คือ

กลุ่มที่ 1 Engineering Cluster สำหรับผู้ที่ประสงค์จะทำงานอุตสาหกรรมโดยตรง

กลุ่มที่ 2 Engineering R&D Cluster สำหรับผู้ประสงค์จะทำงานวิจัย หรือศึกษาต่อในระดับ

สูงขึ้นไป

กลุ่มที่ 3 Engineering and Entrepreneurship Cluster สำหรับผู้ที่ประสงค์จะมีธุรกิจของตนเอง การแบ่งกลุ่มเช่นนี้ลักษณะวิชาบังคับจะน้อยลง และไปเพิ่มวิชาเลือกในสาขาที่ตนเองประสงค์จะเรียนได้มากขึ้น

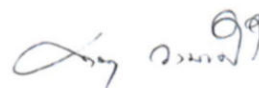
คณะมีความพร้อมเริ่มดำเนินการเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษาที่ 1/2548 จึงเสนอรายละเอียดโครงการมาเพื่อพิจารณา ดังรายละเอียดเอกสารแนบท้าย

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2547 วันที่ 27 กันยายน 2547 เห็นสมควรอนุมัติโครงการฯ ดังเสนอ โดยให้มีการพิจารณาทบทวนโครงการฯ ในช่วงการจัดทำแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 – 2554)

มติ อนุมัติการเปิดโครงการผลิตบัณฑิตทางวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรสองภาษา (Bilingual) ดังเสนอ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 12 พฤศจิกายน 2547

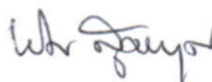
เลิกประชุม เวลา 18.10 น.



(ดร. เกษรา วามะศิริ)

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(รศ. ดร. หริส สุตะบุตร)

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี