

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 67

วันศุกร์ที่ 11 มิถุนายน 2547

ณ ห้องประชุม AD 909 อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
3. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ดร. อาภรณ์	ศรีพิพัฒน์	"
5. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	"
6. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	"
7. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย
8. รศ. ศิริวัฒน์	ไชยชนะ	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า กรรมการ
9. นายสุमित	เข้มประสิทธิ์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า "
10. ดร. กฤษณพงศ์	กีรติกร	อธิการบดี "
11. อาจารย์ประสาท	จันทวงษ์โส	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน
12. ผศ. ดร. ทิพาพร	อู่วิทยา	กรรมการจากสภาวิชาการ "
13. ผศ. ดร. สุพัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	อาจารย์ประจำ "
14. นางสุนิตย์	เทพไพฑูรย์	พนักงานประจำ "
15. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	เลขานุการ
16. ดร. พิเชฐ	ดุรงค์เวโรจน์	ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานประชุมฯ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
2. นายปราโมทย์	ไม้กัลด	"
3. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	"
4. นายไพบูลย์	วัฒนศิริธรรม	"
5. นายธีระพล	พฤษภาทร	"
6. ผศ. นงนุช	ภัทรนคร	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด กรรมการ
7. ศ. ดร. จุลละพงษ์	จุลละโพธิ	กรรมการจากสภาวิชาการ "

ผู้ร่วมประชุม	1. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย
	2. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	3. ดร. เกษรา	วามะศิริ	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
	4. อาจารย์นิติ	บุรณจันทร์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
	5. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	6. รศ. ดร. วนิดา	พวงกุล	ปฏิบัติการรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ
	7. ผศ. ดร. มารศรี	เรืองจิตต์ชวัลย์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
	8. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
	9. รศ. ดร. ศักดิ์	กองสุวรรณ	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
	10. รศ. ดร. เอก	ไชยสวัสดิ์	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
	11. รศ. ดร. เดช	พุทธเจริญทอง	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
	12. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	คณบดีคณะพลังงานและวัสดุ
	13. ผศ. ดร. บวร	ปภัสราทร	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
	14. ผศ. นวลทิพย์	ตันติเศวตรรัตน์	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
	15. นายอนันต์	รุ่งพรทวีวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	16. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
	17. ผศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	(แทน) ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
	18. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
	19. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
	20. ดร. วรรณภา	เต็มสิริพจน์	กองแผนงาน

ผู้ชี้แจง

- | | | |
|-----------------|--------------|-------------------|
| 1. ดร. สิทธิชัย | แก้วเกื้อกุล | ผู้ชี้แจงหลักสูตร |
|-----------------|--------------|-------------------|

เริ่มประชุม เวลา 14.45 น.

วาระที่ 1 ประเด็นระดมสมองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย เรื่อง “โครงการ 2B – KMUTT”

จากการระดมสมองครั้งที่ 9 เมื่อวันที่ 11 มิถุนายน 2547 คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยได้หารือเรื่อง “โครงการ 2B – KMUTT” นั้น มหาวิทยาลัยได้สรุปรายงานดังเอกสารแนบท้าย

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

2.1 ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ได้รับรางวัลเอเชีย นิคเคอิ

ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ผู้ทรงคุณวุฒิ นักวิจัยอาวุโส ศูนย์พันธุวิศวกรรมและเทคโนโลยีชีวภาพแห่งชาติ (ไบโอเทค) สำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) ได้รับรางวัลเอเชีย นิคเคอิ (Nikkei Asia Prize) สาขาวิทยา

ศาสตราจารย์เทคโนโลยีและนวัตกรรม ณ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น เมื่อวันที่ 2 มิถุนายน พ.ศ. 2547 ซึ่งนับเป็นนักวิทยาศาสตร์ไทยคนแรก ที่ได้รับรางวัลในสาขานี้

รางวัลเอเซีย นิคเคอิ แห่งประเทศญี่ปุ่น เป็นรางวัลที่มอบให้ประจำปีสำหรับบุคคลที่มีผลงานยอดเยี่ยม 3 สาขา คือ สาขาการพัฒนาประเทศ สาขาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและนวัตกรรม และสาขาศิลปวัฒนธรรม

ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ได้รับการคัดเลือกให้ได้รับรางวัลนี้เนื่องจากการอุทิศตนเพื่องานวิจัยและการค้นคว้าเกี่ยวกับการหาวิธีการรักษาโรคมาลาเรียที่มีประสิทธิภาพมาตลอด 20 ปี โดยผลงานล่าสุดที่สร้างชื่อเสียงให้กับประเทศไทยและตนเองเป็นอย่างมากคือการประสบความสำเร็จในการค้นพบกลไกการดื้อยาของเชื้อมาลาเรียในระดับโมเลกุล โดยการค้นพบโครงสร้างการพัฒนาตัวเองของเอนไซม์ DHFR ซึ่งเป็นเอนไซม์สำคัญชนิดหนึ่งของเชื้อมาลาเรียที่เป็นต้นเหตุของการกลายพันธุ์และสามารถทำให้เชื้อมาลาเรียดื้อต่อยาต้านมาลาเรียกลุ่มแอนติโฟเลตได้ การค้นพบครั้งนี้ถือได้ว่าเป็นครั้งแรกของโลก ผลงานได้รับการตีพิมพ์ใน Nature Structural Biology ฉบับเดือนพฤษภาคม 2546 ซึ่งเป็นวารสารทางวิชาการที่มีชื่อเสียงมาก

หนึ่งในช่วงที่ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ไปรับรางวัลที่ประเทศญี่ปุ่นนั้น คณะกรรมการเอกลักษณ์ของชาติก็ได้ประกาศมอบรางวัลบุคคลดีเด่นแห่งชาติแก่ ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ อีกด้วย ซึ่งมหาวิทยาลัยจะแจ้งรายละเอียดในการประชุมครั้งต่อไป

มติ ขอแสดงความยินดี และถือว่าเป็นเกียรติแก่สภามหาวิทยาลัย และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีด้วย

2.2 วิทยาเขตบางขุนเทียนจัดงาน “เปิดโลกเทคโนโลยีและสวนอุตสาหกรรม มจร.” ครั้งที่ 1

รศ. ดร. สุวิทย์ เตีย ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ แจ้งว่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตบางขุนเทียนจัดงาน “เปิดโลกเทคโนโลยีและสวนอุตสาหกรรม มจร.” ครั้งที่ 1 ระหว่างวันที่ 21-25 มิถุนายน 2547 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่กิจกรรม ความสามารถ ศักยภาพ และบทบาทหน้าที่รับผิดชอบของสวนอุตสาหกรรม กลุ่มเป้าหมายที่เชิญมาร่วมกิจกรรมและชมงานได้แก่ กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดกลางและขนาดเล็ก หน่วยงานสนับสนุนทุนวิจัยและบุคลากรผู้สนใจทั่วไป สาระสำคัญของงานประกอบด้วยด้านต่าง ๆ ดังนี้

- 1.1 Food and Postharvest Technology
- 1.2 Biotechnology for Technology
- 1.3 Energy and Environment Technology for SME
- 1.4 High Value Added Technology on Waste Utilization and Recycled for material and Polymer processing Process

ในแต่ละวันจะมีการเสวนาในหัวข้อที่เกี่ยวกับสาระของงาน จึงแจ้งคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยทราบและเรียนเชิญร่วมงานในวันดังกล่าว

มติ รับทราบ

วาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 66 วันที่ 14 พฤษภาคม 2547 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

4.1 การลงทุนในหุ้นบริษัท ป.ต.ท. จำกัด (มหาชน)

ตามมติสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 66 วันที่ 14 พฤษภาคม 2547 ได้อนุมัติให้มหาวิทยาลัยลงทุนในหุ้นบริษัท ป.ต.ท. จำกัด (มหาชน) ในวงเงิน 100 ล้านบาทนั้น ขอรายงานผลดำเนินการ ดังนี้

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ลงทุนหุ้นบริษัท ป.ต.ท. จำกัด (มหาชน) ในวงเงิน 50 ล้านบาท ระยะเวลา 8 ปี อัตราผลตอบแทนระยะเวลา 1 - 4 ปีแรกร้อยละ 4.25 ระยะ 5 - 8 ปีร้อยละ 5.75 โดยจองผ่านธนาคารกสิกรไทย 20 ล้านบาท และธนาคารไทยพาณิชย์ 30 ล้านบาท

มติ รับทราบ

4.2 การซื้อที่ดินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี

ตามมติสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 66 วันที่ 14 พฤษภาคม 2547 ได้อนุมัติให้มหาวิทยาลัยจัดซื้อที่ดิน ณ วิทยาเขตราชบุรี รวม 227 ไร่ 2 งาน 78 ตารางวา ในวงเงินไม่เกิน 28 ล้านบาท และมอบอำนาจให้มีผู้แทนเป็นผู้ดำเนินการประมูลแทนมหาวิทยาลัย นั้น

มหาวิทยาลัยได้มอบหมายให้ รศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ตำแหน่งผู้บริหารเทคโนโลยีสารสนเทศระดับสูง ดำเนินการเข้าสู่ราคาการประมูล จึงขอรายงานความคืบหน้า ดังนี้

การประมูลราคาครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 19 พฤษภาคม 2547 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นผู้ยื่นประมูลเพียงรายเดียวในราคา 15,360,000.- บาท ซึ่งเป็นราคาเริ่มต้นการประมูลที่ 80% ของราคาประเมิน (ราคาประเมินคือ 19,195,200 บาท) แต่ตัวแทนของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ซึ่งเป็นโจทก์ได้ร้องคัดค้านราคาที่ดินมหาวิทยาลัยเสนอโดยไม่กำหนดราคา ซึ่งตามระเบียบการขายทอดตลาด เจ้าหน้าที่ตามคำพิพากษามีสิทธิที่จะร้องคัดค้านการขายทอดตลาดได้หนึ่งครั้ง

สำนักงานบังคับคดีจึงนัดจะทำการขายทอดตลาดที่ดินแปลงดังกล่าว ครั้งที่ 2 ในวันที่ 16 มิถุนายน 2547 ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเข้าร่วมการประมูลตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดต่อไป

มติ รับทราบ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอพิจารณา

5.1 แต่งตั้งประธาน อ.ก.ม. อุตสาหกรรมและร้องทุกข์ประจํามหาวิทยาลัยเทคโนโลยี

พระจอมเกล้าธนบุรี (ในส่วนของข้าราชการ)

ด้วยคณะกรรมการอุตสาหกรรมและร้องทุกข์ประจํามหาวิทยาลัยชุดปัจจุบัน ซึ่งมีนายปราโมทย์ ไ้มักัดเป็นประธานจะครบวาระในวันที่ 20 มิถุนายน 2547 ดังนั้นเพื่อให้เป็นไปตามกฎหมาย ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2539) มหาวิทยาลัยจึงเสนอให้สภามหาวิทยาลัยเลือกกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นประธาน

หลักเกณฑ์วิธีการเลือก อ.ก.ม. อุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัย ข้อ 6 ห้ามมิให้เลือกบุคคลที่เคยดำรงตำแหน่งใน อ.ก.ม. อุทธรณ์และร้องทุกข์ประจำมหาวิทยาลัยนั้นๆ มาแล้วสองวาระติดต่อกัน นายปราโมทย์ ไม้กลัด เป็นประธานในวาระแรก ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินงานต่อเนื่อง ประธานจึงขอเชิญนายปราโมทย์ ไม้กลัด เป็นประธาน อ.ก.ม. อุทธรณ์และร้องทุกข์ในวาระต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบ

5.2 แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา 16 (3) แทนตำแหน่งที่ว่างลง

ด้วย รศ. เกษม เพชรเกตุ กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งมาจากผู้ดำรงตำแหน่งคณบดีตามมาตรา 16(3) ครบวาระการดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 16 มีนาคม 2547 ทำให้พ้นจากการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยด้วย มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินการสรรหากรรมการสภามหาวิทยาลัยแทนตำแหน่งที่ว่างลง โดยเชิญคณบดีมาร่วมกันเสนอชื่อเมื่อวันที่ 18 พฤษภาคม 2547 ผลปรากฏว่าที่ประชุมกลุ่มคณบดีเสนอชื่อ รศ. ดร. เอก ไชยสวัสดิ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ เป็นผู้สมควรดำรงตำแหน่งกรรมการสภามหาวิทยาลัย การดำเนินการดังกล่าวเป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหาฯ ข้อ 7.2 (1) พร้อมนี้ได้แนบประวัติมาประกอบการพิจารณา

มติ อนุมัติแต่งตั้ง รศ. ดร. เอก ไชยสวัสดิ์ เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 14 มิถุนายน 2547 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2548

5.3 โครงการทุนการศึกษา “เพชรพระจอมเกล้า”

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้สนับสนุนทุนการศึกษาแก่นักศึกษาโดยการให้ทุนกู้ยืม ทุนจ้างงาน ทุนผู้ช่วยสอน/ผู้ช่วยวิจัย และทุนการศึกษาซึ่งจัดสรรโดยคณะต่างๆ ในแต่ละปี บัดนี้ มหาวิทยาลัยฯ เห็นสมควรเพิ่มการให้ทุนการศึกษาแก่นักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และระดับบัณฑิตศึกษา จึงเสนอโครงการทุนการศึกษา “เพชรพระจอมเกล้า” ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ ซึ่งสรุปได้ดังนี้

1. จำนวนทุนการศึกษารวมทั้งสิ้น 264 ทุน แบ่งเป็นประเภทต่างๆ ดังนี้
 - 1.1 ทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถด้านวิชาการดีเด่น จำนวน 141 ทุน
 - ระดับปริญญาตรี 70 ทุน ทุนละ 35,000 บาท/ปีการศึกษา
 - ระดับบัณฑิตศึกษา 71 ทุน ทุนละ 45,000 บาท/ปีการศึกษา
 - 1.2 ทุนส่งเสริมผู้มีความสามารถเฉพาะด้าน จำนวน 123 ทุน สำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี

2. ใช้งบประมาณของมหาวิทยาลัยในปีแรกประมาณ 10 ล้านบาท และเพิ่มขึ้นปีละ 10 ล้านบาท รวมเป็น 20, 30 และ 40 ล้านบาท ในปีที 2,3 และ 4 ตามลำดับและปีต่อไป

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 เห็นสมควรอนุมัติโครงการดังเสนอ

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการ

1. ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้ทุนการศึกษาระดับปริญญาตรี 35,000 บาท และระดับบัณฑิตศึกษา 45,000 บาท/ปี/คน โดยรวมค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายส่วนตัวนั้น ควรคำนึงว่าจำนวนเงินทุนที่ให้แก่นักศึกษาเพียงพอแก่การดำรงชีพโดยไม่เดือดร้อนหรือไม่ ทั้งนี้ควรให้ทุนแก่นักศึกษาอย่างเพียงพอเพื่อให้ตั้งใจเรียนได้เต็มที่ ไม่กังวลกับค่าใช้จ่าย โดยเฉพาะโครงการพิเศษค่าเล่าเรียนจะสูงกว่าโครงการปกติ การจัดให้ทุนอาจใช้วิธี

1.1 ให้ทุนโดยยกเว้นค่าเล่าเรียน และมหาวิทยาลัยจ่ายทุนให้เฉพาะค่าใช้จ่ายเป็นรายเดือน เพื่อให้มีใช้สม่ำเสมอ หากจ่ายทั้งก่อนผู้รับทุนอาจใช้จ่ายไม่ถึงปลายปี

1.2 ให้ทุนโดยให้นักศึกษาทำงาน มหาวิทยาลัยควรสร้างให้เกิดวัฒนธรรมการทำงานเพื่อช่วยเหลือตนเองในระหว่างเรียน ซึ่งจะทำให้ติดเป็นนิสัยให้นักศึกษามีความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อสังคมมากขึ้น

อธิการบดีและรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ แจ้งว่าปัจจุบันมหาวิทยาลัยมีทุนให้นักศึกษาหลายประเภททั้งทุนขาดแคลนที่ยกเว้นค่าเล่าเรียน ทุนที่คณะให้ ทุนที่รัฐให้ ทุนก๊วยม ทุนทำงาน ซึ่งเป็นทุนสำหรับนักศึกษาขาดแคลนจริงๆ แต่ทุน “เพชรพระจอมเกล้า” เป็นโครงการที่จะดึงดูดเด็กเก่งให้เข้ามาเรียนที่ มจร. โดยให้ทุนเสริมความสะดวกเพื่อให้ตั้งใจเรียนอย่างเต็มที่ สำหรับนักศึกษาโครงการพิเศษที่ได้รับทุนคงต้องช่วยเหลือตนเองมากขึ้นเพราะสมัครเข้าเรียนในโครงการที่ค่าเล่าเรียนแพงกว่าปกติ มีข้อสังเกตว่านักศึกษาที่เรียนในโครงการพิเศษความเก่งจะด้อยกว่านักศึกษาโครงการปกติ

เงินทุนที่ตั้งไว้ในปีแรกประมาณ 10 ล้านบาทต่อปี จัดสรรทุนให้นักศึกษาได้ 264 ทุน หากจัดสรรให้จำนวนเงินแต่ละทุนสูงขึ้นจำนวนคนที่ได้รับทุนจะน้อยลง หากจะเพิ่มวงเงินทุนมากกว่า 10 ล้านบาทต่อปี สถานะการเงินของมหาวิทยาลัยขณะนี้ยังไม่เอื้ออำนวย โครงการนี้เพิ่งเริ่มต้นดังนั้นควรจัดสรรทุนไปตามที่มหาวิทยาลัยเสนอมาไปก่อน เมื่อดำเนินการไปได้ 2-3 ปี ค่อยนำผลมาพิจารณาปรับให้เหมาะสมยิ่งขึ้น

2. ตามที่กำหนดเริ่มให้ทุนตั้งแต่ปีงบประมาณ 2547 แต่มิได้ตั้งงบประมาณไว้ล่วงหน้าจึงใช้เงินสะสมนั้น มหาวิทยาลัยควรดำเนินวิธีงบประมาณให้ถูกต้องโดยขอใช้เงินเหลือจ่ายหรือขอเปลี่ยนแปลงงบประมาณ

มติ **อนุมัติโครงการทุนการศึกษา “เพชรพระจอมเกล้า” ดังเสนอ โดยให้ใช้งบประมาณจากเงินเหลือจ่าย หรือการเปลี่ยนแปลงงบประมาณประจำปี 2547**

5.4 การปรับแผนพัฒนาการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) เพื่อบรรจุหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547

ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เสนอปรับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) เพื่อบรรจุหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547 พร้อมนี้ได้เสนอหลักสูตรดังกล่าวมาเพื่อพิจารณา ดังเอกสารหมายเลข 2

เหตุผลการเปิดหลักสูตรดังกล่าว เนื่องจากปัจจุบันการเติบโตทางด้านอุตสาหกรรมเทคโนโลยีและการศึกษามีการพัฒนาขึ้นอย่างต่อเนื่อง และความต้องการบุคลากรทางด้านนี้ยังมีอยู่สูง แต่เนื่องจาก

สถาบันการศึกษาที่ผลิตบุคลากรในระดับผู้บริหารเพื่อรองรับสถานการณ์ดังกล่าวมีอยู่น้อย ตลอดจนการขยายตัวของสถานศึกษาทางด้านช่างเทคนิค ทั้งที่สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา และสถาบันเทคโนโลยีราชมงคลยังมีอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่ภาควิชาครุศาสตร์อุตสาหกรรม จะเปิดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ขึ้นเพื่อรองรับความต้องการทางด้านตลาด และเพื่อให้บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษามีความรู้ ความสามารถ ทั้งทางด้านเทคโนโลยีและการศึกษา ตลอดจนการพัฒนางานวิจัยเพื่อนำไปปรับปรุงและบริหารในระดับอุตสาหกรรมเทคโนโลยี และอาชีวศึกษา

หลักสูตรดังกล่าวเริ่มรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2547 โดยในภาคการศึกษาแรกจะเริ่มรับนักศึกษาจากโครงการความร่วมมือระหว่างสถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึงกับ มจร. โดยความรับผิดชอบของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 เห็นสมควรอนุมัติการปรับแผนฯ และหลักสูตรดังเสนอ

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการ

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมเป็นการเรียนผสมกันระหว่างวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์และวิชาครู ซึ่งทั้งหมดสอนด้วยครูในคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมนั้น กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีข้อสังเกตว่าในรายละเอียดที่เสนอมาคณาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิตรงสายที่สอน 2 คน ซึ่งเป็นจำนวนน้อยเมื่อเทียบกับนักศึกษาที่รับจำนวน 25 คน หากใช้วิธีให้นักศึกษาเรียนวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ และเรียนวิชาครูที่คณะครุศาสตร์จะดีกว่าหรือไม่ เพราะการเรียนวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์ที่คณะวิศวกรรมศาสตร์จะได้อาจารย์ที่เชี่ยวชาญ ตรงสายที่จะทำให้ผลผลิตมีคุณภาพ

อธิการบดี ชี้แจงว่าสมัยก่อน มจร. เคยให้นักศึกษาเรียนวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกับนักศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์ แต่ปัจจุบันไม่สามารถทำได้เพราะ

1. จำนวนนักศึกษามากขึ้น ห้องเรียนใหญ่ไม่เพียงพอ
2. การสอนวิชาทางวิศวกรรมศาสตร์สำหรับนักศึกษาครุศาสตร์ต่างกับการสอนนักศึกษาวิศวกรรมศาสตร์ถึงแม้จะเนื้อหาเดียวกัน เพราะการสอนให้กับนักศึกษาครุศาสตร์จะเน้นไปทางปฏิบัติเพื่อใช้ในการสอนระดับช่างเทคนิค อาชีวศึกษา

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ กล่าวว่ามหาวิทยาลัยควรหาวิธีที่จะผลิตครูที่สามารถสอนแล้วผู้รับนำความรู้ไปใช้แล้วสามารถยกระดับอุตสาหกรรมของประเทศได้ ซึ่งขณะนี้ผลผลิตดังกล่าวกำลังเป็นที่ต้องการของประเทศ

3. พื้นฐานความรู้ของนักศึกษาต่างกัน มหาวิทยาลัยไม่สามารถจัดเนื้อหาวิชาสำหรับเด็กทุกกลุ่มเรียนร่วมกันได้

อธิการบดีแจ้งว่าขณะนี้คณะต่างๆ มีบุคลากรเพิ่มขึ้นน่าจะมีความพร้อมมากขึ้นในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

นายกสภามหาวิทยาลัยสรุปว่าการผลิตครูต้องให้ได้มาตรฐานที่สูง ครูควรเก่งทั้งวิชาการและวิชาครู ขอฝากคณบดีทุกคณะร่วมมือกันในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน

มติ อนุมัติ

1. การปรับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (2545 –2549) เพื่อบรรจุหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547
2. รายละเอียดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2547

5.5 ขอบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าศูนย์ พ.ศ. 2547

มหาวิทยาลัยฯ เสนอยกร่างขอบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการสรรหาหัวหน้าศูนย์ พ.ศ. 2547 เพื่อใช้ในการดำเนินการให้ได้มาซึ่งผู้บริหารระดับหัวหน้าศูนย์ ซึ่งแต่เดิมมหาวิทยาลัยมีขอบังคับสถาบันฯ ว่าด้วยการแต่งตั้งหัวหน้าศูนย์ และหัวหน้าส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าภาควิชา หรือศูนย์ พ.ศ. 2529 ใช้อยู่ และถูกยกเลิกโดยพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541

กระบวนการสรรหาที่เสนอมาระบุให้คณะกรรมการประจำคณะ/สถาบัน/สำนักกำหนดคุณสมบัติ ประสบการณ์ และความต้องการ ภารกิจ วัตถุประสงค์ รวมถึงเป้าหมายที่ต้องทำให้ศูนย์สัมฤทธิ์ผลภายในระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่ง ทั้งนี้ให้รับฟังความคิดเห็นจากบุคลากรภายในศูนย์ที่สรรหาเพื่อประกอบการพิจารณา และให้คณะกรรมการสรรหามีหน้าที่เฟ้นหาบุคคลที่เห็นว่ามีความรู้คุณสมบัติและคุณลักษณะเหมาะสมและสามารถดำเนินงานได้ตามความต้องการ ภารกิจ วัตถุประสงค์ ของศูนย์ หลังจากนั้นให้เสนอไปยังสภาวิชาการเพื่อพิจารณา และเสนออธิการบดีแต่งตั้ง

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 เห็นสมควรอนุมัติขอบังคับดังเสนอ

มติ อนุมัติร่างขอบังคับดังเสนอ

วาระที่ 6 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง-รับทราบ

6.1 การขอขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษา

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 ได้อนุมัติให้นักศึกษาหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ จำนวน 2 รายขยายเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ภาคการศึกษา ได้แก่ภาคการศึกษาที่ 1/2547 ซึ่งเป็นการขอขยายเวลาครั้งที่ 1 ดังนี้

1. นางสาวฉวีลา ยูวอมรพิทักษ์ ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "Molecular Phylogenetic Relationship between Dipterocarpaceae and Ectomycorrhizal Fungi" ขอขยายเวลาเนื่องจากอยู่ในระหว่างการวิเคราะห์ข้อมูล และคาดว่าจะสอบวิทยานิพนธ์ประมาณเดือน กรกฎาคม 2547

2. นางสาวนิตยา คอนสาร ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "บทบาทของไฟโคบิลิโซมในการปรับตัวของ *Spirulina platensis* สายพันธุ์ C1 ที่อุณหภูมิสูง" ขอขยายเวลาเนื่องจากนักศึกษาต้องทำการทดลองเพิ่มเติมในงานส่วนสุดท้ายของวิทยานิพนธ์ และเพื่อเขียนวิทยานิพนธ์ในส่วนนี้

มติ รับทราบ

**6.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์
ฉบับปี พ.ศ. 2545**

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 เห็นชอบให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ฉบับปี พ.ศ. 2545 โดยเปิดวิชาเลือกเพิ่มเติม จำนวน 2 วิชา ได้แก่ CMD 214 เอกลักษณะองค์การและกลยุทธ์การสร้างแบรนด์ และ CMD 245 กระบวนการผลิตสำหรับงานออกแบบนิเทศศิลป์ เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2547

มติ ออนุมัติ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 9 กรกฎาคม 2547

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.



(รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์)

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี