

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 70

วันศุกร์ที่ 10 กันยายน 2547

ณ ห้องประชุม AD 909 อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ดร. อภรณ์	ศรีพิพัฒน์	"	
4. นายธีระพล	พฤษาทร	"	
5. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	"	
6. นายสมิทธิ	เข้มประสิทธิ์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
7. ดร. กฤษณพงศ์	กิตติกร	อธิการบดี	"
8. อาจารย์ชัยนรินทร์	จันทวงษ์โส	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	"
9. รศ. ดร. เอก	ไชยสวัสดิ์	คณบดี	"
10. ผศ. นงนุช	ภัทรนคร	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	"
11. ผศ. ดร. ทิพาพร	อยู่วิทยา	กรรมการจากสภาวิชาการ	"
12. ผศ. ดร. สุพัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	อาจารย์ประจำ	"
13. นางสุนิทย	เทพไพฑูรย์	พนักงานประจำ	"
14. ดร. เกษรา	วามะศิริ	เลขานุการ	
15. ดร. พิเชฐ	ดรุงควโรจน์	ผู้ช่วยเลขานุการ	
16. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานประชุมฯ ผู้ช่วยเลขานุการ	

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
2. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายปราโมทย์	ไม้กล้าด	"	
4. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	"	
5. นายไพบูลย์	วัฒนศิริธรรม	"	
6. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	"	
7. รศ. ศิริวัฒน์	ไชยชนะ	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
8. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
		และประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	

ผู้ร่วมประชุม	ชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
1.	รศ. ดร. ไพบุลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย
2.	รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
3.	ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
4.	ผศ. ดร. โสภส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดีวิทยาเขต
5.	รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนาวกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
6.	รศ. ดร. วนิดา	พวงกุล	รักษาการรองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ
7.	ผศ. ดร. มารศรี	เรืองจิตต์ชวัลย์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
8.	รศ. บุษยา	บุญนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
9.	รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	คณบดีคณะพลังงานและวัสดุ
10.	ผศ. ดร. บวร	ปภัสราทร	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
11.	ผศ. นวลทิพย์	ตันติเศวตรรัตน์	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
12.	อาจารย์พิชัย	โฆษิตพันธ์วงศ์	รักษาการผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
13.	นายอนันต์	รุ่งพรทวิวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
14.	รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
15.	ดร. ชีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ
16.	ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
17.	ดร. วรณา	เต็มสิริพจน์	กองแผนงาน
18.	อาจารย์ไมเคิล ปริพล	ตั้งตรงจิตร	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์การออกแบบ (ผู้ชี้แจง)

เริ่มประชุม เวลา 14.35 น.

วาระที่ 1 ประเด็นระดมสมองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย เรื่อง “การสร้างตราสินค้าขององค์กร”  
ยกเลิกวาระ

วาระที่ 2 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ  
ไม่มี

วาระที่ 3 รับรองรายงานการประชุม  
มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 69 วันที่ 20 สิงหาคม 2547 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 4 เรื่องสืบเนื่อง

#### 4.1 ความคืบหน้าการดำเนินงานของ City Center

ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 63 วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2547 อนุมัติให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ทำโครงการมหาวิทยาลัยโดยจัดตั้ง City Center ณ ถนนสาทร กรุงเทพฯ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มฐานผู้ใช้บริการ สร้างพันธมิตรและเป็นการประชาสัมพันธ์มหาวิทยาลัย โดยให้ลงทุนในวงเงินไม่เกิน 45 ล้านบาท และให้เสนอรายละเอียด เช่น การออกแบบ การใช้สถานที่ กิจกรรมต่างๆ ฯลฯ แก่สภามหาวิทยาลัย นั้น

อาจารย์ไมเคิล ปรีพล ตั้งตรงจิตร สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ผู้รับผิดชอบ  
โครงการจัดตั้ง City Center เสนอความคืบหน้าการดำเนินงาน 6 ด้าน คือ โครงสร้างการบริหารงาน อัตรากำลัง  
โครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง การให้เช่าพื้นที่สำนักงานอาคาร รายรับ-รายจ่าย และประมาณการรายได้ปีงบประมาณ  
2548

### 1. โครงสร้างการบริหารงาน

โครงสร้างการบริหารงานประกอบด้วยหน่วยงาน 4 ฝ่าย ได้แก่ ฝ่ายธุรการ ฝ่ายการตลาด  
และธุรกิจเช่า ฝ่ายกิจกรรมพิเศษ และฝ่ายการศึกษา มีผู้จัดการศูนย์เป็นผู้กำกับดูแลและรายงานต่อ  
ผู้อำนวยการศูนย์ มีสภามหาวิทยาลัยเป็นองค์กรสูงสุดกำกับ

### 2. อัตรากำลัง

อัตรากำลังตามแผน 10 คน กำลังทยอยรับเข้ามาทำงาน ได้แก่ เจ้าหน้าที่บัญชี เจ้าหน้าที่  
การเงิน เจ้าหน้าที่ธุรการ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เจ้าหน้าที่พัฒนาสื่อและโสตฯ เจ้าหน้าที่กิจกรรมพิเศษ  
เจ้าหน้าที่บริการการศึกษา บรรณารักษ์ ผู้จัดการศูนย์ และผู้อำนวยการ

### 3. โครงการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง

ได้ปรับปรุงอาคารด้านหน้าเป็นห้องเรียนได้บางส่วน ศูนย์ธุรกิจแล้วเสร็จประมาณ 50%  
อาคารด้านหลังได้ปรับปรุงเป็นพื้นที่ให้เช่า ปลายเดือนกันยายนจะมีร้านเริ่มเข้ามาดำเนินกิจการ

### 4. พื้นที่ให้เช่า

มีผู้จองพื้นที่ให้เช่าหมดแล้วรวม 20 ร้าน เป็นร้านประเภทสถาปนิกออกแบบและตกแต่ง  
ออกแบบและผลิตสื่อสิ่งพิมพ์ ออกแบบสิ่งพิมพ์และจัดกิจกรรม การศึกษาต่อต่างประเทศ สอนภาษาอังกฤษ  
ทางโทรศัพท์ ร้านขายหนังสือ ขายของตกแต่ง ร้านอาหารและเครื่องดื่ม

### 5. รายรับ-รายจ่าย

ในปีเริ่มแรกเป็นการลงทุนและยังมิได้เปิดกิจการเต็มตัวจึงมีรายจ่ายสูงกว่ารายรับ คือ  
รายรับ 351,640 บาท ซึ่งรับจากค่าเช่าห้องเรียน ห้องแกลลอรี่ ร้านค้าและพื้นที่จอดรถ มีรายจ่ายทั้งสิ้น  
7,295,656.58 บาท ซึ่งเป็นค่าสาธารณูปโภค ค่าทำความสะอาด ค่าหนังสือวารสาร ค่าประชาสัมพันธ์  
ค่าจ้าง และค่าเช่า

### 6. ประมาณการรายได้ปีงบประมาณ 2548

ปีงบประมาณ 2548 ประมาณการรายได้ไว้ 1,532,500 บาท ซึ่งมาจากค่าเช่าห้องเรียน  
สำนักงาน ร้านค้า ค่าเล่าเรียน พื้นที่จอดรถ

ข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. Bangkok CODE เป็นองค์กรขนาดเล็กและเพิ่งเริ่มกิจการ อัตรากำลังทั้งหมดที่วางแผน  
ไว้ประมาณ 13 คนนั้น ควรจ้างตามความจำเป็น ไม่จ้างให้ครบทุกตำแหน่ง และเพื่อให้การบริหารคล่องตัว  
และประหยัดตำแหน่งผู้จัดการกับตำแหน่งผู้อำนวยการควรเป็นคนเดียวกัน

อาจารย์ไมเคิล ปรีพล ตั้งตรงจิตร ชี้แจงว่าขณะนี้จ้างผู้จัดการไว้ดูแลสำนักงาน ติดต่อ  
ประสานงาน ส่วนผู้อำนวยการยังไม่ได้จ้าง อาจารย์ไมเคิล ซึ่งเป็นอาจารย์สังกัดคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์  
และการออกแบบผู้ริเริ่มจัดตั้ง Bangkok CODE ได้ช่วยดูแลและดำเนินการด้านการตลาดอยู่

2. Bangkok CODE ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่ดีมากอยู่ในย่านธุรกิจชั้นนำของกรุงเทพฯ ดังนั้นควรบริหารจัดการพื้นที่ให้ได้ประโยชน์สูงสุด ควรมีผู้จัดการมืออาชีพ มีผู้เชี่ยวชาญด้านการเงินมาวางระบบบัญชีวางแผนการลงทุน

3. เพื่อให้หน่วยงานใน มจร. บางมตรู้จักและไปใช้สถานที่ Bangkok CODE ได้สะดวก ควรมีหน่วยประสานงานอยู่ในบางมดด้วย ทั้งนี้ Bangkok CODE ควรจัดกิจกรรมให้คึกคัก เช่น ตลาดนัดสินค้าทุกวันที่มีมิติทางศิลปะและสุนทรีย์ะ สถาปัตยกรรมศาสตร์ การออกแบบ เพื่อให้คนทั่วไปรู้จักและเป็นการหารายได้ต่อเนื่อง

4. ตามโครงสร้างองค์กรที่เสนอมารวมและให้ผู้อำนวยการรายงานตรงต่อสภามหาวิทยาลัยนั้น ควรให้อธิการบดีเป็นผู้กำกับดูแล

5. อธิการบดีแจ้งว่าเมื่อกิจการของ Bangkok CODE พร้อมมากขึ้น มหาวิทยาลัยจะทำพิธีเปิดเป็นทางการอีกครั้งหนึ่งและประชาสัมพันธ์ในวงกว้าง

นอกจากนั้น อธิการบดีให้ข้อสังเกตว่าอาคารด้านหน้าจะมีคนใช้มากในช่วงมีการฝึกอบรมและช่วงเย็น อาคารด้านหลังมีพื้นที่หมุนเวียนที่แคบและวุ่นวาย จึงขอให้ความสำคัญกับมาตรการรักษาความปลอดภัย เรื่องป้องกันไฟไหม้และทางหนีไฟ นอกจากนี้ช่วงกลางวันที่จอดรถว่างควรให้เช่าจอดรถ

- มติ
1. รับทราบความคืบหน้า
  2. มอบ นายสุमित แซ่มประสิทธิ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากศิษย์เก่าช่วยแนะนำเรื่องแผนการลงทุน ระบบบัญชี และธุรกิจทั่วไป

#### 4.2 แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาผลงานทางวิชาการ

ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 69 วันที่ 20 สิงหาคม 2547 ได้แต่งตั้งคณะอนุกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาผลงานทางวิชาการแล้วตามรายนาม ดังนี้

- |                                  |            |                     |
|----------------------------------|------------|---------------------|
| 1. ศาสตราจารย์ ดร. พจน์          | สะเพียรชัย | ประธานคณะอนุกรรมการ |
| 2. ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ        | ยุทธวงศ์   | อนุกรรมการ          |
| 3. ศาสตราจารย์ ดร. วัลลภ         | สุระกำพลธร | อนุกรรมการ          |
| 4. ศาสตราจารย์ ดร. สุรินทร์      | เศรษฐมานิต | อนุกรรมการ          |
| 5. ศาสตราจารย์ ดร. นกสิทธ์       | คูวัฒนาชัย | อนุกรรมการ          |
| 6. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ |            | เลขานุการ           |
| 7. ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย         | ชูชีพสกุล  | ผู้ช่วยเลขานุการ    |
| 8. นางวราภรณ์                    | ตราชู      | ผู้ช่วยเลขานุการ    |

บัดนี้เลขานุการสภาวิชาการ เสนอเปลี่ยนแปลงคำสั่งในลำดับที่ 7 และ 8 จากการระบุชื่อ เป็นการระบุตำแหน่ง ดังนี้

- | <u>คำสั่งเดิม</u>                  | <u>เปลี่ยนเป็น</u>                           |
|------------------------------------|--|
| 7. ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย ชูชีพสกุล | 7. ประธานคณะอนุกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ |
| 8. นางวราภรณ์ ตราชู                | 8. ผู้อำนวยการกองบริการการศึกษา              |

การเปลี่ยนแปลงคำสั่งดังกล่าวไม่ทำให้สาระเดิมเปลี่ยนแปลงเพราะปัจจุบันบุคคลดังกล่าวอยู่ในตำแหน่งนั้นอยู่แล้ว และข้อความอื่นๆ ยังคงเหมือนเดิม

มติ ให้ความเห็นชอบในการเปลี่ยนแปลงคำสั่งดังเสนอ

## วาระที่ 5 เรื่องเสนอพิจารณา

### 5.1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548

ในปีงบประมาณ 2548 มหาวิทยาลัยมีแผนการดำเนินงานและมีประมาณการรายรับจากหน่วยงานปกติ 1,816.11 ล้านบาท และหน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย 99.16 ล้านบาท หน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย เช่น โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา ศูนย์หนังสือ JGSEE และหอพักนักศึกษาจะบริหารงบประมาณภายในวงเงินที่หาได้ ดังนั้นแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ที่นำเสนอจะเป็นของหน่วยงานปกติเท่านั้น สรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 วงเงินเท่ากับ 1,895.60 ล้านบาท มหาวิทยาลัยมีแผนการดำเนินงานตามภารกิจหลักซึ่งประกอบด้วย การผลิตบัณฑิต วิจัยและพัฒนา บริการวิชาการ ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม และเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยตามเป้าหมายยุทธศาสตร์ 6+1 ด้านจำแนกตามประเภท ดังนี้

1) รายจ่ายเพื่อการศึกษา	จำนวน 989.44 ล้านบาท ( 52.20 %)
2) รายจ่ายเพื่อการวิจัยและบริการวิชาการ	จำนวน 382.13 ล้านบาท ( 20.16 %)
3) รายจ่ายเพื่อการบริหารทั่วไป	จำนวน 127.47 ล้านบาท ( 6.72 %)
4) งบลงทุนและพัฒนา	จำนวน 314.57 ล้านบาท ( 16.59 %)
5) เงินสวัสดิการพนักงานและข้าราชการ	จำนวน 41.07 ล้านบาท ( 2.17 %)
6) เงินสำรอง	จำนวน 40.93 ล้านบาท ( 2.16 %)

2. ขออนุมัติในหลักการนำเงินสะสมมหาวิทยาลัย จำนวน 117.57 ล้านบาท มาสมทบในงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 ดังนี้

- 1) กิจกรรมที่ดำเนินการไม่ทันในปีงบประมาณ พ.ศ.2547 เป็นเงิน 8.07 ล้านบาท
- 2) กิจกรรมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยตามเป้าหมายกลยุทธ์ 6+1 และปรับปรุงอาคาร

สถานที่และระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ เป็นเงิน 109.5 ล้านบาท รายละเอียดตามแผนการดำเนินงาน ดังเอกสารประกอบการประชุมแนบท้าย

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 6/2547 วันที่ 2 กันยายน 2547 พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุมัติ

ประเด็นที่ขออนุมัติ

1. แผนการดำเนินการและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2548 วงเงิน 1,895.60 ล้านบาท

2. ขออนุมัติในหลักการนำเงินสะสมมหาวิทยาลัย จำนวน 117.57 ล้านบาท มาสมทบในงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2548 ดังนี้

2.1 กิจกรรมที่ดำเนินการไม่ทันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2547 เป็นเงิน 8.07 ล้านบาท

2.2 กิจกรรมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยตามเป้าหมายกลยุทธ์ 6+1 และปรับปรุงอาคาร/สถานที่และระบบสาธารณูปโภค/สาธารณูปการ เป็นเงิน 109.5 ล้านบาท

### ข้อคิดเห็นของกรรมการ

1. ควรเสนอรายละเอียดแผนโครงการประกอบการขออนุมัติงบประมาณเพื่อให้เห็นภาพรวมการดำเนินงานของมหาวิทยาลัย เช่น ด้านวิจัย มจร. เน้นไปแนวใด หากมีข้อมูลกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจะให้ข้อเสนอแนะได้ ทั้งนี้การทำวิจัยควรมุ่งไปแนวที่สอดคล้องกับแผนการพัฒนาประเทศ และความต้องการของอุตสาหกรรม

อธิการบดีแจ้งว่าเพื่อให้สภามหาวิทยาลัยเห็นภาพการวิจัย จะทยอยเสนอข้อมูลด้านการผลิต นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา จำนวนโครงการวิจัยและเงินอุดหนุน และ core capability ที่สะท้อนทิศทางการวิจัยของ มจร.ตามที่สภามหาวิทยาลัยต้องการทราบ และสะท้อนยุทธศาสตร์และทิศทางการพัฒนาประเทศ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะจัดทำ research roadmap ให้เสร็จภายใน 6 เดือน

2. ทุนการศึกษาซึ่งรัฐสนับสนุนงบประมาณน้อยลงทำให้เกิดปัญหาแก่นักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2547 นั้น ควรมีการแก้ไขทั้งระยะสั้นและระยะยาว เพราะทุนเป็นส่วนหนึ่งที่จะดึงดูดนักศึกษาเข้ามาเรียน

อธิการบดีชี้แจงว่า

- รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษากำลังประสานกับคณะต่างๆ เพื่อช่วยแก้ปัญหาในช่วงปีงบประมาณ 2548 - 2549

- มหาวิทยาลัยควรต้องใช้จ่ายเงินสะสมของคณะและส่วนกลางให้นักศึกษาได้ โดยจะต้องสร้างกลไกบริหารจัดการทุนกู้ยืมนี้ และต้องปรับงบประมาณปี 2548 ตามความจำเป็นต่อไป หลังจากปี 2549 เมื่อมีกองทุนกู้ยืมระบบใหม่แบบ Income Contingent Loan ต้องติดตามนโยบายรัฐบาลในเรื่องนี้และปรับต่อไป

- นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยยังสนับสนุนนักเรียนผ่านทุนเพชรพระจอมเกล้า และโครงการ 2B-KMUTT ที่จะตั้งเด็กดี-เก่งเข้ามจร. และทุนจ้างงานเพื่อเน้นการทำงานช่วยเหลือตนเองแทนการรับทุนความช่วยเหลือ

3. ทุนที่จัดสรรลงไปยังหน่วยงานที่สามารถหารายได้เลี้ยงตัวเองหรือหน่วยงานมหาวิทยาลัยในกำกับ ควรมีการติดตามว่าระยะหนึ่งควรคืนทุนให้มหาวิทยาลัย เช่น Bangkok CODE อธิการบดีชี้แจงว่าจะติดตามให้หน่วยงานในกำกับเช่นหอพัก ศูนย์หนังสือ รวมทั้ง Bangkok CODE ช่วยหารายได้ให้มหาวิทยาลัยมากขึ้น ส่วนโรงเรียนดรุณสิกขาลัยมีค่าใช้จ่ายสูง เป็นโรงเรียนต้นแบบ รวมทั้งเป็นหน่วยวิจัยการเรียนรู้และฝึกครูแบบใหม่ จะไม่เน้นการหากำไร

อธิการบดีจะเสนอข้อมูลการจัดงบประมาณของหน่วยงานเพิ่มเติมเพื่อให้สภามหาวิทยาลัยเห็นถึงความชัดเจนและสอดคล้องกับนโยบายของมหาวิทยาลัย รวมทั้งงบดำเนินการที่แยกให้เห็นถึงการจัดการเรียนการสอน การวิจัย รวมทั้งงบลงทุนและงบพัฒนา

นอกจากนั้น สภามหาวิทยาลัยมอบให้นายเขมทัต สุคนธ์สิงห์ ประสานกับโรงงานยาสูบและกระทรวงการคลัง เพื่อขอพัฒนาพื้นที่ส่วนที่ติดกับ Bangkok CODE

มติ      อนุมัติงบประมาณดังเสนอ

## 5.2 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2547

สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติเสนอร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2547 โดยยกเลิกระเบียบฉบับเดิม พ.ศ. 2534 และจัดทำระเบียบฉบับใหม่ โดยนำระเบียบฉบับเดิมมาปรับปรุงให้เหมาะสม และทันสมัยยิ่งขึ้น รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 3

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 และครั้งที่ 7/2547 วันที่ 26 กรกฎาคม 2547 เห็นสมควรอนุมัติร่างระเบียบดังเสนอ

มติ อนุมัติร่างระเบียบฯ โดยแก้ไขข้อ 30.4 ข้อความเดิม “.....พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูลวิทยานิพนธ์ฉบับอิเล็กทรอนิกส์...” ให้ตัดข้อความ “ แผ่นบันทึกข้อมูล” ออก

## 5.3 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับผู้เข้าศึกษาแบบไม่เต็มเวลา (Part-time) พ.ศ. 2547

สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติเสนอร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาสำหรับผู้เข้าศึกษาแบบไม่เต็มเวลา (Part-time) พ.ศ. 2547 เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้บุคลากรจากภาครัฐและเอกชนสามารถศึกษาเพิ่มพูนความรู้มากขึ้นโดยให้สามารถลงทะเบียนได้น้อยกว่าเกณฑ์ปกติ และขยายเกณฑ์เวลาการศึกษา

สรุปสาระสำคัญของระเบียบ

1. กำหนดหน่วยกิตเฉลี่ยตลอดหลักสูตร ไม่ควรเกิน 9 หน่วยกิต/ภาคการศึกษาปกติ
2. ลงทะเบียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต/ภาคการศึกษา
3. การใช้เวลาการศึกษา

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต อย่างมากไม่เกิน 4 ปีการศึกษา

ระดับปริญญาโท หรือ เอก อย่างมากไม่เกิน 7 ปีการศึกษา

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 24 พฤษภาคม 2547 และครั้งที่ 7/2547 วันที่ 26 กรกฎาคม 2547 เห็นสมควรอนุมัติร่างระเบียบดังเสนอ

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อสังเกตว่า ตามระเบียบที่เสนอมาให้เวลาการศึกษาระดับปริญญาโทหรือปริญญาเอกใช้เวลาอย่างมากไม่เกิน 7 ปีการศึกษาเท่ากันนั้น การศึกษาระดับปริญญาโทควรใช้เวลาน้อยกว่าระดับปริญญาเอก โดยให้เวลาอย่างมากไม่เกิน 5 ปีการศึกษา ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล ให้ข้อมูลว่าตามเกณฑ์ของ สกอ. ระดับปริญญาตรีต่อโท ให้ใช้เวลาตามหลักสูตร 2 ปีอย่างมากไม่เกิน 5 ปี ระดับปริญญาโทต่อเอกให้ใช้เวลาตามหลักสูตร 3 ปีอย่างมากไม่เกิน 5 ปี

มติ อนุมัติร่างระเบียบฯ โดยแก้ไขให้มีการศึกษาแบบไม่เต็มเวลาเฉพาะระดับปริญญาเอก โดยมีสาระสำคัญดังเสนอ

## วาระที่ 6 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง-รับทราบ

### 6.1 การปรับปรุงหลักสูตร

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2547 วันที่ 30 สิงหาคม 2547 เห็นชอบให้มีการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

**1. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2535**

ภาควิชาครุศาสตร์ไฟฟ้า คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรครุศาสตร์ อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2535 โดยเปิดวิชาเลือกเพิ่มเติมจำนวน 2 วิชา ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2547 ดังนี้

- 1) วิชา ETE 525 การเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้สำหรับนักเทคโนโลยี  
(Learning Organization for Technologist) จำนวน 3 หน่วยกิต
- 2) วิชา ETE 571 การวิเคราะห์วงจรดีซี-ดีซี คอนเวอร์เตอร์  
(DC-DC Converter Circuits Analysis) จำนวน 3 หน่วยกิต

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 43

เหตุผลการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเพื่อให้การจัดการศึกษาทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้ามีความทันสมัยสอดคล้องกับความเปลี่ยนแปลงวิทยาการที่เปลี่ยนไป อีกทั้งเป็นทางเลือกให้นักศึกษาได้ศึกษาตามความถนัดของตน และส่งเสริมสนับสนุนงานวิจัยที่ตนทำอยู่

**2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิชา วิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2546**

ภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร บัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา และสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ.2546 โดย ปรับปรุงรายวิชา CVE 362 ปฐพีกลศาสตร์ (Soil Mechanics) เพื่อให้เนื้อหาของหลักสูตรครบตามเนื้อหาที่ กำหนดไว้ในกรอบหลักสูตรของสภาวิศวกร เริ่มใช้หลักสูตรกับนักศึกษารุ่นปีการศึกษา 2546 ตั้งแต่ภาค การศึกษาที่ 1/2548 เป็นต้นไป รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 48

**3. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ฉบับปี พ.ศ. 2543 และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ฉบับปี พ.ศ. 2546**

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สารสนเทศ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ฉบับปี พ.ศ.2543 และหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ คอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) ฉบับปี พ.ศ.2546 โดยหลักสูตรดังกล่าวเริ่มใช้กับนักศึกษารุ่นปีการ ศึกษา 2547 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2547 เป็นต้นไป

เหตุผลในการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ดังนี้

1. เพื่อปรับหลักสูตรให้เข้าเกณฑ์การขอทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก ที่เน้น ให้สามารถรับนักศึกษาทั้งระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท ให้สามารถเข้าศึกษาต่อระดับปริญญาเอกได้
2. เพื่อปรับหลักสูตรให้มีแผนการศึกษาแบบ 1 (แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการ ทำวิทยานิพนธ์และไม่ต้องศึกษารายวิชา)
3. เพื่อเปิดโอกาสทางการศึกษาให้บุคลากรด้านการศึกษา (วิจัยและวิชาการ) สามารถ ศึกษาต่อระดับปริญญาเอกแบบไม่เต็มเวลาได้

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการประชุมหน้า 51

มติ ออนุมัติการปรับปรุงหลักสูตรตั้งเสนอ

## 6.2 ไบระเบียนกิจกรรมนักศึกษา

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 8/2547 วันที่ 30 สิงหาคม 2547 เห็นชอบให้กองกิจการ นักศึกษากำหนดรูปแบบไบระเบียนกิจกรรมนักศึกษา เพื่อบันทึกรายกิจกรรมที่นักศึกษาได้เข้าร่วมตลอดระยะเวลาที่ศึกษาใน มจร.ซึ่งเป็นการพัฒนานักศึกษา ดังเอกสารแนบในที่ประชุม

ทั้งนี้ กองกิจการนักศึกษาได้เริ่มจัดทำสมุดบันทึกกิจกรรมนักศึกษา และได้แจกให้นักศึกษา บันทึกรายกิจกรรมนักศึกษาไปแล้ว ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2546 และในปีการศึกษาหน้าจะมีนักศึกษา ปวส. ต่อ ปริญญาตรีหลักสูตร 2 ปี สำเร็จการศึกษา ซึ่งมหาวิทยาลัยต้องออกไบระเบียนกิจกรรมนักศึกษาเพื่อประกอบ กับไบระเบียนวิชาการ

มติ รับทราบ

## วาระที่ 7 เรื่องอื่นๆ

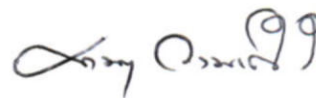
1. การประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งต่อไป 8 ตุลาคม 2547 นายกสภามหาวิทยาลัยติดภารกิจ จึงขอมอบให้ รศ. ดร. หริส สุตตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัยทำหน้าที่เป็นประธานแทน

2. ตามกำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัยเดือนธันวาคมตรงกับวันที่ 10 ธันวาคม ซึ่งเป็น วันหยุดราชการ จึงเลื่อนการประชุมไปเป็นวันศุกร์ที่ 17 ธันวาคม 2547

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 8 ตุลาคม 2547

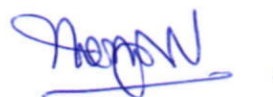
เลิกประชุม เวลา 17.25 น.



(ดร. เกษรา วามะศิริ)

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี