รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 115
วันศุกร์ที่ 12 กันยายน 2551
ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารสำนักงานอธิการบดี

.....

ผู้มาประชุม

1.	รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
2.	ดร. ทองฉัตร	หงศ์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
3.	รศ. ดร. หริส	สูตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
4.	ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5.	ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6.	นายปราโมทย์	ไม้กลัด	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7.	ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8.	ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9.	นายไพบูลย์	วัฒนศิริธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10.	นายเขมทัต	สุคนธสิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11.	นายเกษม	เพชรเกตุ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12.	รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	อธิการบดี	กรรมการ
13.	รศ. อดิศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
14.	รศ. ดร. บวร	ปภัสราทร	คณบดี	กรรมการ
15.	รศ. ดร. ชิต	เหล่าวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
16.	รศ. ดร. ทิพาพร	อยู่วิทยา	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
17.	ดร. วรรณา	เต็มสิริพจน์	พนักงานประจำ	กรรมการ
18.	ดร. เกษรา	วามะศิริ	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร	เลขานุการ
19.	ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
20.	นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1.	นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2.	นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3.	นายสนั่น	อังอุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	
4.	นายสุพจน์	ทรัพย์ล้อม	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
5.	ศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
6.	รศ. ดร.สุวิทย์	เตีย	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ

ผู้ร่วมประชุม

1.	รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชาวนา	รองอธิการบดี
2.	รศ. ดร. วนิดา	พวกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
3.	รศ. ดร. โสพส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดีวิทยาเขต
4.	ศ. ดร. สมชาย	ชูชีพสกุล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
5.	อาจารย์ยุทธศักดิ์	รุ่งเรืองพลางกูร	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
6.	ผศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
7.	ผศ. ดร. ศศิธร	สุวรรณเทพ	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
8.	รศ. นฤมล	จียโชค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
9.	รศ. บุษยา	บุนนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
10.	ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	ที่ปรึกษาอธิการบดี
11.	ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เริ่มประชุม เวลา 14.45 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ขอแสดงความยินดี

ดร. กฤษณพงศ์ กีรติกร อดีตอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และที่ปรึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับพระราชทานปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาวิศวกรรมศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2551

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.2 งานเชิดชูเกียรตินักวิจัย/ผู้ได้รับรางวัล ประจำปี 2550

ในปี พ.ศ. 2550 คณาจารย์ พนักงานมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีได้รับรางวัลการวิจัย และรางวัลต่าง ๆ จำนวน 30 คน ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

มหาวิทยาลัยฯ เล็งเห็นความสำคัญของบุคลากรของ มจธ. ที่มีความสามารถ ได้รับรางวัลจากหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งได้สร้างชื่อเสียงให้แก่ มจธ. ดังนั้น เพื่อเป็นการเชิดชูเกียรติ และสร้างกำลังใจให้บุคลากรสร้างความสามารถต่อไป จึงจัดงานแสดงความยินดีและเชิดชูเกียรติแก่นักวิจัย และผู้ได้รับรางวัลต่าง ๆ ในวันพุธที่ 17 กันยายน 2551 เวลา 18.30 น. ณ โรงแรมแม่น้ำ รามาดา พลาซา ริเวอร์ไซด์ จึงขอเชิญกรรมการสภามหาวิทยาลัย และผู้บริหารทุกท่านร่วมงาน

มติ รับทราบ

1.3 ประชุมนานาชาติ

มจธ. จัดประชุมวิชาการนานาชาติ ในโอกาสครบรอบ 48 ปี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เรื่อง "การพัฒนาแบบยั่งยืนเพื่อรักษาโลก : เทคโนโลยีและกลยุทธ์ วิสัยทัศน์ 2050" (Sustainable Development to Save the Earth : Technologies and Strategies Vision 2050-SDSE 2008) ระหว่างวันที่ 11 – 13 ธันวาคม 2551 ณ โรงแรม มิลเลนเนียม ฮิลตัน กรุงเทพฯ

หัวข้อการประชุมแบ่งเป็น 4 กลุ่ม ดังนี้

A : Integrated Approach to Sustainable Energy, Environment and Materials

B : Emerging Trends in Engineering and Technology

C : Integrated Approach in Design and Planning

D : Pure and Applied Science Approaches to Save the Earth

ในโอกาสนี้ได้เชิญนักวิจัย นักวิชาการ อาจารย์ ข้าราชการและผู้ที่สนใจ จากประเทศต่างๆ ในภูมิภาคเอเชีย และภูมิภาคอื่นๆ เข้าร่วมประชุมจำนวน 400 คน แบ่งเป็น ชาวไทย 300 คน ชาวต่างชาติ 100 คน รายละเอียดดังเอกสารและแผ่นพับประชาสัมพันธ์แนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ และขอเชิญร่วมงาน

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 114 วันที่ 8 สิงหาคม 2551 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ได้ครบวาระ 2 ปี ในวันที่ 22 สิงหาคม 2551 สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 25 สิงหาคม 2551 จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการชุดเดิมเป็นคณะกรรมการในวาระต่อไป ดังนี้

1.	ศ.ดร.พจน์	สะเพียรชัย	ประธานคณะกรรมการ
2.	ศ.ดร.ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการ
3.	ศ.ดร.วัลลภ	สุระกำพลธร	กรรมการ
4.	ศ.ดร.สุรินทร์	เศรษฐมานิต	กรรมการ
5.	ศ.ดร.นักสิทธ์	คูวัฒนาชัย	กรรมการ
6.	ศ.ดร.ชิดชนก	เหลือสินทรัพย์	กรรมการ
7.	ศ. เดชา	บุญค้ำ	กรรมการ
8.	ศ.ดร.ชัยยงค์	พรหมวงศ์	กรรมการ
9.	ศ.ดร.รัตนา	จิระรัตนานนท์	เลขานุการ

(ประธานคณะอนุกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ)

10. รศ.ดร.ยุวพิน ด่านดุสิตาพันธ์ ผู้ช่วยเลขานุการ
11. นางวราภรณ์ ตราชู ผู้ช่วยเลขานุการ
12. นางสาวสุกานดา บุณยาทร ผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่

1. พิจารณาแต่งตั้งคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่ประเมินผลงานทางวิชาการในการขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์สำหรับอาจารย์ที่เป็นข้าราชการ และการขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์สำหรับอาจารย์ที่เป็นพนักงาน
2. ทำหน้าที่ประเมินผลการสอนของผู้ขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ
3. พิจารณาสรุปผลการประเมินจากคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติเพื่อดำเนินการแต่งตั้งต่อไป

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการดังรายนามที่เสนอ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2551 ถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2553

4.2 ร่างแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 โดยมีวัตถุประสงค์หลักของแผนและงบประมาณ เพื่อ

1. ดำเนินงานตามภารกิจหลัก 5 ด้าน
2. พัฒนามหาวิทยาลัยตามวิสัยทัศน์ และแผนพัฒนา มจธ. ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554)
3. แก้ปัญหา/ปรับปรุงวิธีการและกระบวนการทำงานและเสริมสร้างความแข็งแกร่งในด้านต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัย

โดยจัดงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2552 เป็นงบประมาณขาดดุล ดังนี้

• **<u>ประมาณการรายรับ</u>**		**2,967.67**	**ล้านบาท**
- หน่วยงานตามโครงสร้างปกติ	2,821.27		
- หน่วยงานในกำกับ	146.40		
• **<u>ประมาณการรายจ่าย</u>**		**3,346.40**	**ล้านบาท**
- หน่วยงานตามโครงสร้างปกติ		**3,200.00**	**ล้านบาท**
1) งบประมาณรายจ่ายปกติ	2,707.72		
2) งบพัฒนา มจธ.ตามแผนวิสัยทัศน์	492.28		
- หน่วยงานในกำกับ		**146.40**	**ล้านบาท**

งบประมาณรายจ่ายส่วนที่เกินเป็นการนำเงินสะสมของมหาวิทยาลัยมาใช้

รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 1

มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายเพื่อการพัฒนาและลงทุนอย่างเร่งด่วนตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ฉบับที่ 10 เพื่อให้เกิดการพัฒนาและลงทุนได้อย่างแท้จริงและคล่องตัว จึงตั้งแผนงบพัฒนามหาวิทยาลัยจำนวน 492.28 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 15.39 ของวงเงินงบประมาณรายจ่าย) ซึ่งเป็นงบประมาณเงินรายได้ 63.55 ล้าน

บาท เงินสะสม 378.73 ล้านบาท และเงินบริจาค 50.00 ล้านบาท หากยอดเงินบริจาคไม่เป็นไปตามแผนที่ตั้งไว้ มหาวิทยาลัยฯ จะขออนุมัติใช้เงินสะสม

สำหรับหน่วยงานในกำกับ มจธ. ซึ่งมีงบประมาณรายรับและรายจ่าย 146.40 ล้านบาท จะจัดทำแผนงบประมาณรายจ่ายโดยละเอียดเพื่อขออนุมัติต่อไป

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 5/2551 วันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2551 พิจารณาร่างแผนการดำเนินงานและงบประมาณดังกล่าวแล้ว เห็นชอบตามเสนอ โดยมีข้อสังเกตประกอบการพิจารณา ดังนี้

1. ควรปรับเป้าหมายเพิ่มในเรื่องของการระดมทุนเงินบริจาค โดยในเบื้องต้นกำหนดเป้าหมายในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 เท่ากับ 50.00 ล้านบาท

2. แหล่งรายรับค่าเล่าเรียน ควรเพียงพอกับงบดำเนินการ หากกรณีไม่เพียงพอควรพิจารณาปรับโครงสร้างอัตราค่าเล่าเรียนแยกตามหลักสูตร ทั้งนี้ควรพิจารณาควบคู่กับหลักสูตรที่เป็นความต้องการของตลาดซึ่งจะทำให้สามารถเพิ่มรายได้ให้มหาวิทยาลัย เช่น หลักสูตร MBA

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นชอบร่างแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2552 ดังเสนอ และอภิปรายในประเด็นงานบริการวิชาการ ดังนี้

1. รายรับจากงานวิจัยและบริการวิชาการซึ่งหักเข้ามหาวิทยาลัยควรเพิ่มขึ้น โดยค่อยๆ เพิ่มจนถึงร้อยละ 50 ของงบประมาณโครงการ ทั้งนี้ไม่นับรวมค่าครุภัณฑ์

2. ควรจูงใจให้บุคลากรรับงานในนามมหาวิทยาลัย โดยมหาวิทยาลัยต้องแสดงให้เห็นว่ามีช่องทางหางาน มีความสะดวก จัดกลุ่มร่วมทำงาน การทำงานกับมหาวิทยาลัยมีเกียรติ คนเชื่อถือมหาวิทยาลัย

3. เพื่อสร้างความสามารถในการหารายได้ นักวิชาการควรเลือกรับงานที่ มจธ. มีศักยภาพซึ่งผู้อื่นทำไม่ได้ และเป็นงานที่มีคุณค่า ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยควรรับงานทั้งในเชิงการค้า และงานบริการสังคมโดยคำนึงถึงความเหมาะสมในการรับงาน เช่นงานบางประเภทเป็นงานที่ช่วยเหลือหน่วยงานภาครัฐ ช่วยยกระดับความสามารถของประเทศซึ่งไม่สามารถเรียกค่าใช้จ่ายในราคาสูงได้ จึงควรพิจารณาความเหมาะสมเป็นกรณีไป

4. ควรคำนวณค่าแรงของการทำงานบริการวิชาการเป็นต้นทุนในการรับงาน เพราะใช้เวลาราชการไปทำงาน

มติ 1. อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552

2. อนุมัติเงินสะสมเพื่อพัฒนามหาวิทยาลัยทั้งสิ้น 378.73 ล้านบาท จำแนกเป็นเงินสะสมเพื่อการพัฒนาส่วนกลางมหาวิทยาลัยจำนวน 332.67 ล้านบาท งบพัฒนาหน่วยงาน 46.06 ล้านบาท (คิดเป็นร้อยละ 11.84 ของวงเงินงบประมาณรายจ่าย)

3. มอบอธิการบดีรับข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณากำหนดนโยบายต่อไป

4.3 การอนุมัติปริญญาฯ แก่ผู้สำเร็จการศึกษา

ส่วนทะเบียนและประเมินผลเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว สมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติให้สำเร็จการศึกษาจำนวน 3,318 คน ดังนี้

ปีการศึกษา 2551	ระดับปริญญาเอก	7	คน		
	ระดับปริญญาโท	24	คน		
	ระดับปริญญาตรี	24	คน		
	รวม			55	คน
ปีการศึกษา 2550	ระดับปริญญาเอก	45	คน		
	ระดับปริญญาโท	1,016	คน		
	ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต	11	คน		
	ระดับปริญญาตรี	2,094	คน		
	รวม			3,166	คน
ปีการศึกษา 2549	ระดับปริญญาเอก	3	คน		
	ระดับปริญญาโท	94	คน		
	รวม			97	คน

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ อนุมัติ

4.4 การปรับอัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรี

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เสนอขอปรับอัตราค่าเล่าเรียนระดับปริญญาตรี โดยเริ่มใช้กับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1/2552 ดังนี้

1. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

1.1 หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

		เดิม	ขอปรับเป็น
ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	12,000 บาท
ค่าลงทะเบียน	หน่วยกิตละ	1,000	1,200 บาท

1.2 หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

		เดิม	ขอปรับเป็น
ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาละ	10,000	12,000 บาท
ค่าลงทะเบียน	หน่วยกิตละ	1,200	1,800 บาท

2. คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

2.1 หลักสูตรปกติ

			เดิม	ขอปรับเป็น	
- เรียนครบตามหลักสูตร 4 ปี (เหมาจ่าย)	ภาคการศึกษาละ		17,200	21,000 บาท	(ภาคปกติ /ภาคฤดูร้อน)
- เรียนเกินหลักสูตร 4 ปี					
ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	10,000	12,000 บาท	
	ภาคการศึกษาฤดูร้อน	ภาคละ	5,000	6,000 บาท	
ค่าลงทะเบียน	ภาคการศึกษาปกติ	หน่วยกิตละ	400	500 บาท	
	ภาคการศึกษาฤดูร้อน	หน่วยกิตละ	800	1,000 บาท	

2.2 หลักสูตรนานาชาติ

			เดิม	ขอปรับเป็น	
- เรียนครบตามหลักสูตร 4 ปี (เหมาจ่าย)	ภาคการศึกษาละ		46,600	52,000 บาท	(ภาคปกติ /ภาคฤดูร้อน)
- เรียนเกินหลักสูตร 4 ปี					
ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคการศึกษาปกติ	ภาคละ	25,000	เท่าเดิม	
	ภาคการศึกษาฤดูร้อน	ภาคละ	12,500	เท่าเดิม	
ค่าลงทะเบียน	ภาคการศึกษาปกติ	หน่วยกิตละ	1,200	1,500 บาท	
	ภาคการศึกษาฤดูร้อน	หน่วยกิตละ	1,200	1,500 บาท	

เหตุผลการปรับค่าเล่าเรียน

1. ภาวะเงินเฟ้อสะสมเพิ่มสูงขึ้น
2. ปรับเพิ่มตามการปรับอัตราค่าเล่าเรียนของมหาวิทยาลัยในปีการศึกษา 2552
3. หลักสูตรที่เสนอขอปรับครั้งนี้เป็นหลักสูตรที่เรียกเก็บค่าเล่าเรียนสูงกว่าหลักสูตรปกติ ซึ่งหลักสูตรปกติสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติปรับค่าเล่าเรียนไปแล้วเมื่อครั้งที่ 112 (13 มิ.ย. 51)
4. เพื่อรักษาและปรับปรุงคุณภาพการเรียนการสอนให้นักศึกษามีความเป็นมืออาชีพด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตามแผนพัฒนาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และสอดคล้องกับเป้าหมายแผนพัฒนาฉบับที่ 10 ของมหาวิทยาลัย เช่น สนับสนุนระบบส่งเสริมการเรียนรู้ โดยมี Learning Facilitator เป็นผู้ช่วยอาจารย์สอนหลักในการดำเนินการกิจกรรมการเรียนการสอนที่มีคุณภาพ พัฒนาระบบ e-Learning ทั้งระบบในห้องเรียนและระบบให้บริการเนื้อหา เพื่อเป็นเครื่องมือสนับสนุนให้อาจารย์สามารถพัฒนานวัตกรรมการเรียนการสอนที่เน้นการมีส่วนร่วมของผู้เรียนมากขึ้น (รายละเอียดเพิ่มเติมตามเอกสารแนบ)
5. เพื่อปรับปรุงพื้นที่ในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการทำกิจกรรมของนักศึกษาเพิ่มขึ้น

มติ อนุมัติปรับอัตราค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับปริญญาตรี ดังเสนอ

4.5 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551

สายวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต /วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551 มีสาระดังนี้

1. สาเหตุ และสาระของการปรับปรุงหลักสูตร
   1.1 หลักสูตรเดิมได้ใช้มานานกว่า 5 ปีแล้ว
   1.2 ปรับปรุง เพิ่ม และลด รายวิชา เพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
   1.3 ปรับปรุงหลักสูตรให้มีความหลากหลายมากขึ้น โดยแบ่งเป็น 2 กลุ่มสาระวิชา คือ เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีการจัดการสิ่งแวดล้อม เพื่อให้นักศึกษาสามารถเลือกเรียนในแผนการศึกษาที่เหมาะสมกับความถนัดของตนเอง
   1.4 ปรับปรุงให้มีวิชาการค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต เพิ่มขึ้นในหลักสูตร ทั้งนี้เพื่อให้หลักสูตรมีความยืดหยุ่นมากขึ้นตามศักยภาพและความพร้อมของผู้เรียนที่มีความแตกต่างกัน โดยเปิดโอกาสให้เลือก 3 หน่วยกิตหรือ 6 หน่วยกิต

   รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ
2. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้
   2.1 รศ.ดร.ธเรศ ศรีสถิตย์
   ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   2.2 รศ.ดร.สุวันชัย นิติศรวุฒิ
   ภาควิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร
   2.3 ดร.สุทธิ ปั้นพานิช
   ผู้จัดการส่วน บริษัท ปตท. (ธุรกิจปิโตรเคมี) และ
   ผู้จัดการด้านวิศวกรรมและขบวนการผลิต บริษัท ปตท. ฟีนอล
   2.4 คุณสนธิ คชวัฒน์
   ผู้อำนวยการกลุ่มพัฒนาระบบและติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
   สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
   กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
3. โครงสร้างหลักสูตร
   ภายหลังการปรับปรุงหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมลดลง 6 หน่วยกิต คือจากเดิม 43 เหลือ 37 หน่วยกิต
4. เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุง ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2551

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 25 สิงหาคม 2551 พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุมัติดังเสนอ

มติ อนุมัติ

4.6 การปรับหลักการบริหาร PBBS : Performance Based Budgeting System

ตามที่สภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 14 (11/2542) วันที่ 25 พฤศจิกายน 2542 มีมติให้ความเห็นชอบในหลักการดำเนินงานแบบ Program Plan Budgeting System (PPBS) ทั้งนี้ให้หน่วยงานที่มีความพร้อมเริ่มดำเนินการได้

หลักการ PPBS มีแนวคิดที่จะให้ภาควิชาหรือหน่วยงานต่าง ๆ มีความอิสระในการบริหารงานในภาควิชามากขึ้น โดยมหาวิทยาลัยจะดูเพียง Input-Output ของโครงการ โครงการสามารถจัดการบริหารภายในโครงการได้เองทั้งหมด รวมถึงการกำหนดเงินเดือนและค่าตอบแทนอื่นของพนักงานภายในโครงการด้วย แต่ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามกฎระเบียบของมหาวิทยาลัย

หลักการที่มหาวิทยาลัยพิจารณา Input-Output ของโครงการนั้น สอดคล้องกับระบบงบประมาณแบบ PBBS (Performance Based Budgeting System) ของสำนักงบประมาณซึ่งเป็นการพัฒนาระบบงบประมาณจากเดิมแบบแสดงแผนงาน (Program Budgeting) ผสมผสานกับระบบงบประมาณแบบแสดงรายการ (Line – Item Budgeting) เริ่มใช้ปีงบประมาณ 2545 ทั่วประเทศ โดยหลักของ PBBS คือ หน่วยงานสามารถบริหารงบประมาณโดยเน้นผลผลิต (Output) และผลลัพธ์ (Outcome) มีการวัดผลการดำเนินงาน (Performance Measurement) และค่าใช้จ่ายอย่างเป็นรูปธรรม และมอบความรับผิดชอบให้แก่ผู้ทำงาน ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงเรียกการทำงบประมาณแบบเดิม PPBS เป็น PBBS (Performance Based Budgeting System) เพื่อให้สอดคล้องกับหลักการทำงบประมาณของสำนักงบประมาณ ตั้งแต่ปี 2545 เป็นต้นมา

<u>สาระที่เสนอ</u>

เนื่องจากแต่ละภาควิชา / คณะ มีความหลากหลายในการบริหารจัดการ และเพื่อเป็นการผลักดันให้การบริหารงาน PBBS เป็นเครื่องมือให้หน่วยงานสามารถบริหารทรัพยากรทุกอย่างอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า มหาวิทยาลัยจึงจำเป็นต้องทบทวนปรับหลักเกณฑ์ ให้สอดคล้องกับสภาพปัจจุบันของการจัดสรรงบประมาณ การบริหารงบประมาณ และการบริหารงานบุคคล

บัดนี้ มหาวิทยาลัยได้ปรับหลักการบริหารแบบ PBBS : Performance Based Budgeting System (2551) เสนอมาเพื่อพิจารณา พร้อมทั้งขอสัตยาบันสำหรับการดำเนินการที่ผ่านมาดังเอกสารหมายเลข 2 ซึ่งคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 6/2551 วันพฤหัสบดีที่ 4 กันยายน 2551 และคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 6/2551 วันจันทร์ที่ 8 กันยายน 2551 เห็นสมควรอนุมัติ โดยมีข้อเสนอแนะดังเอกสารหมายเลข 2

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ ที่ปรึกษาอธิการบดีด้านพัฒนาระบบบริหารและการจัดการทรัพย์สิน ได้ตอบข้อซักถามของกรรมการว่า ระบบ PBBS และหลักการบริหารงบประมาณของมหาวิทยาลัยในกำกับสามารถบริหารจัดการงบประมาณโดยนำเงินเหลือจ่ายไปสะสมได้ไม่ต้องส่งคืนคลัง จึงไม่จำเป็นต้องเร่งใช้งบประมาณให้หมดในช่วงปลายปีงบประมาณ ทั้งนี้จะมีการตรวจสอบว่างบประมาณที่เหลือเกิดจากการประหยัดและทำงานได้ตามเป้าหมาย หรือเกิดจากการทำงานล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน โดยมหาวิทยาลัยสามารถตรวจสอบได้จาก out put และ KPI

รศ. ดร.บวร ปภัสราทร คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศแจ้งว่า คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มีเกณฑ์การบริหารเงินรายได้นอกระบบในลักษณะคล้ายกับระบบ PBBS โดยใช้มาตั้งแต่เริ่มตั้งคณะซึ่งได้ผลดีและภายหลังได้ปรับเปลี่ยนมาเป็นระบบ PBBS คณะสามารถบริหารรายได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีงบประมาณ

เหลือสะสมสามารถนำมาตอบแทนพนักงานได้ พนักงานทุกคนรับรู้ว่าถ้าทำงานหนักก็จะได้ผลตอบแทนอย่างยุติธรรม ทำให้มีกำลังใจในการทำงาน และมีส่วนร่วมในการเป็นเจ้าขององค์กร

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแล้วสนับสนุนการบริหารงบประมาณดังกล่าว โดยควรมีการให้รางวัลกับหน่วยงานที่ทำงานได้ตามเป้าหมายและประหยัด มีงบประมาณเหลือสะสม เพื่อเป็นแรงจูงใจและส่งเสริมให้มีการบริหารงบประมาณอย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ควรประชาสัมพันธ์เพื่อให้หน่วยงานอื่นนำไปเป็นตัวอย่าง

การบริหารแบบ PBBS มีลักษณะคล้ายกับการย่อส่วนมหาวิทยาลัยในกำกับไปใช้ในระดับคณะ ภาควิชา ทำให้เกิดความยืดหยุ่นในการทำงาน สร้างประโยชน์ร่วมกัน จึงสมควรสนับสนุนให้ดำเนินการต่อไป พร้อมทั้งให้สัตยาบันการดำเนินงานที่ผ่านมาเนื่องจากจำเป็นต้องปรับเกณฑ์ให้สอดคล้องกับสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป

มติ 1. อนุมัติปรับหลักการบริหารแบบ PBBS : Performance Based Budgeting System (2551) และให้ใช้หลักการดังกล่าวไม่เกิน 3 ปี โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2552 และให้มีการประเมินผลทุกปี

2. ให้สัตยาบันสำหรับการดำเนินการแบบ PBBS ที่ผ่านมาระหว่างปีงบประมาณ 2543 - 2551

4.7 ขอขยายบัญชีกำหนดอัตราค่าจ้างผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษปฏิบัติงานใน มจธ.

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 6/2551 วันที่ 8 กันยายน 2551 ได้พิจารณาแผนการจ้างผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษปฏิบัติงานใน มจธ. ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 และทบทวนหลักเกณฑ์และวิธีการจ้างผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษปฏิบัติงานใน มจธ. พ.ศ. 2542 และบัญชีกำหนดอัตราค่าจ้างผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษปฏิบัติงานใน มจธ. พ.ศ.2551 แล้วปรากฏว่าผู้ปฏิบัติงานบางส่วนภาระงานมาก เมื่อคำนวณอัตราการจ้างแล้วเกินวงเงินขั้นสูงสุด จึงขอขยายบัญชีกำหนดอัตราค่าจ้างผู้มีความรู้ความสามารถพิเศษปฏิบัติงานใน มจธ. ขั้นที่ 4 ดังนี้

<u>อัตราเดิม</u>	<u>ขอขยายเป็น</u>
40,000 – 50,000 บาท	40,000 – 80,000 บาท

มติ อนุมัติดังเสนอ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง – รับทราบ

5.1 รายงานผลการดำเนินงานโครงการนำร่องยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐาน คณะวิทยาศาสตร์

ความเดิม

1. หลักการ

มหาวิทยาลัยมีโครงการส่งเสริมสนับสนุนให้นักเรียน/นักศึกษา ที่มีความรู้ความสามารถในวิชาพื้นฐานทางด้านวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ คอมพิวเตอร์ สังคมศาสตร์ มนุษยศาสตร์และภาษา ได้รับการยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐานดังกล่าว ถ้านักเรียน/นักศึกษาเหล่านั้นผ่านการทดสอบตามเกณฑ์ที่กำหนด

คณะวิทยาศาสตร์ เป็นหน่วยงานแรกที่เสนอโครงการนำร่องยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐาน เพื่อให้นักเรียน/นักศึกษาที่มีความสามารถพิเศษในวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และคอมพิวเตอร์

ได้รับการยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐาน ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์ขอดำเนินการโครงการนำร่องกับนักศึกษา ชั้นปีที่ 1 ที่เข้าศึกษาในคณะวิทยาศาสตร์ก่อน เพื่อประเมินผลว่านักศึกษาที่ได้รับการยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐานตามโครงการดังกล่าวมีความรู้เพียงพอสามารถที่จะเรียนต่อในวิชาระดับสูงได้ จึงจะขยายการดำเนินการทั้งมหาวิทยาลัย

2. มติที่ประชุม

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 93 (13 ตุลาคม 2549) มีมติอนุมัติให้คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินโครงการนำร่องยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐาน โดยให้ทดลองดำเนินการในระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2550 และแจ้งผลให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

3. ผลการดำเนินโครงการ (ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2550)

คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการนำร่องยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐาน ปีการศึกษา 2550 โดยได้ดำเนินการตามขั้นตอนต่างๆ มาตั้งแต่เดือนมกราคม 2550 และจัดสอบในวันที่ 30 มิถุนายน ถึงวันที่ 1 กรกฎาคม 2550 มีผลการดำเนินงาน ดังนี้

3.1 นักศึกษาที่สนใจเข้าสมัครสอบฯ จำนวน 12 คน

3.2 นักศึกษาที่เข้าสอบ จำนวน 4 คน

3.3 นักศึกษาที่ขาดสอบ จำนวน 8 คน

3.4 นักศึกษาที่ผ่านการสอบตามเกณฑ์คะแนนไม่น้อยกว่าร้อยละ 70 จำนวน 1 คน (เป็นนักศึกษาภาควิชาเคมี)

3.5 ผลการสอบ

	CHM 101	CHM 103	MIC 101	MTH 111	PHY 101
จำนวนผู้เข้าสอบ	3	1	1	1	1
จำนวนผู้สอบผ่าน	1	0	0	0	0
คะแนนสูงสุด	88	12.5	55	6	14.16
คะแนนต่ำสุด	18.5	-	-	-	-

3.6 ปัญหาและอุปสรรค

ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินโครงการครั้งนี้คือ นักศึกษาเตรียมตัวไม่ทันสำหรับการสอบเนื่องจากมีภารกิจ

1) เรียนภาษาอังกฤษ (Intensive Course) ระหว่างวันที่ 1 – 14 มิถุนายน 2550
2) เข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษาใหม่ ระหว่างวันที่ 18 มิถุนายน – 6 กรกฎาคม 2550
3) สอบย่อยวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน ครั้งที่ 1 (วิชาคณิตศาสตร์ เคมี และฟิสิกส์) วันที่ 15 กรกฎาคม 2550

สภาวิชาการรับทราบผลการดำเนินโครงการและเห็นชอบให้คณะวิทยาศาสตร์ดำเนินโครงการต่อไปอีก 1 ปี ในปีการศึกษา 2551 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 106 วันที่ 7 ธันวาคม 2550 เห็นชอบให้ทดลองดำเนินโครงการดังเสนอ โดยมีความเห็นว่าเป็นเจตนาดีที่คณะวิทยาศาสตร์เปิดโอกาสให้นักศึกษาที่เรียนเก่งเคยเรียนรู้วิชาพื้นฐาน

มาแล้วทดสอบ ถ้าสอบผ่านก็ไม่ต้องเสียเวลาเรียนซ้ำ ทั้งนี้ คณะวิทยาศาสตร์เสนอขอทดลองโครงการต่อไปอีก 1 ปี โดยจะเก็บข้อมูลให้มากขึ้นว่าเหตุใดจึงมีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการ/สอบผ่านน้อย

สาระที่เสนอ (รายงานผลการดำเนินโครงการครั้งที่ 2 ปีการศึกษา 2551)

ในปีการศึกษา 2551 คณะวิทยาศาสตร์ ได้ดำเนินโครงการนำร่องยกเว้นการเรียนวิชาพื้นฐานเสร็จสิ้นแล้ว มีผลดังนี้

นักศึกษาสมัครสอบ จำนวน 1 คน ในวิชา MTH 111 และวิชา CHM 101 โดยกำหนดสอบในวันอาทิตย์ที่ 15 มิถุนายน 2551 แต่นักศึกษาได้แจ้งว่าจะไม่เข้าสอบในวันดังกล่าว โดยให้เหตุผลว่าในวันเสาร์ที่ 14 มิถุนายน 2551 ต้องเข้าร่วมกิจกรรมเชียร์ในการแข่งขันกีฬาคณะวิทยาศาสตร์ ทำให้เตรียมตัวสอบไม่ทันในวันดังกล่าว

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 25 สิงหาคม 2551 รับทราบผลดังกล่าวแล้ว และเสนอให้คณะวิทยาศาสตร์ ดำเนินการโครงการเรียนล่วงหน้า (Advanced Placement Program : AP Program) ซึ่งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยและโรงเรียนมัธยม ที่เปิดโอกาสให้นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาได้ศึกษาวิชาเรียนในคณะวิทยาศาสตร์ ระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 ของมหาวิทยาลัย ซึ่งนักเรียนสามารถสะสมหน่วยกิตไว้ และไม่ต้องเรียนวิชาดังกล่าวซ้ำในมหาวิทยาลัย จึงเสนอมาเพื่อสภามหาวิทยาลัยรับทราบ

มติ รับทราบ

5.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2550

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 25 สิงหาคม 2551 เห็นชอบให้ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2550 เพื่อให้นักศึกษาที่มีความสนใจทางด้านแม่เหล็ก มีความรู้ความเข้าใจในพื้นฐานสามารถนำไปศึกษาต่อ หรือทำงานร่วมกับอุตสาหกรรมด้านแม่เหล็กได้ และเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในวิชาที่เกี่ยวข้องกับอุตสาหกรรมฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โดยเปิดรายวิชาเลือกเพิ่มจำนวน 2 วิชา ดังนี้

PHY 355	วัสดุแม่เหล็กเบื้องต้นและเทคโนโลยีการเก็บข้อมูล (Introduction to Magnetic Materials and Data Storage Technology)	3 (3-0-6) หน่วยกิต
PHY 356	เทคโนโลยีฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์เบื้องต้น (Introduction to Hard Disk Drive Technology)	3 (3-0-6) หน่วยกิต

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2551

มติ อนุมัติ

5.3 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2549

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2551 วันที่ 25 สิงหาคม 2551 เห็นชอบให้สายวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ

ฉบับปี พ.ศ. 2549 โดยเปิดรายวิชาเลือกจำนวน 1 วิชา คือ NRM 682 วิทยาศาสตร์ระบบโลก (Earth Systems Science) 3(2-2-9) หน่วยกิต ทั้งนี้ เพื่อรองรับนักศึกษาที่ต้องการศึกษาและเสริมสร้างความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ระบบโลก เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2551

มติ อนุมัติ

5.4 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ ฉบับปี พ.ศ. 2547 และการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (สหกิจศึกษา) ฉบับปี พ.ศ. 2548

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2551 วันที่ 23 มิถุนายน 2551 เห็นชอบให้ภาควิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ พ.ศ. 2547 และหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคนิคการพิมพ์ (สหกิจศึกษา) ฉบับปี พ.ศ. 2548 โดยเปิดรายวิชาเลือกเพิ่มจำนวน 2 วิชา ดังนี้

PRT 471 หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 1 3(3-0-6) หน่วยกิต
(Special Topics in Printing and Packaging Technology I)

PRT 472 หัวข้อพิเศษทางเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ 2 3(3-0-6) หน่วยกิต
(Special Topics in Printing and Packaging Technology II)

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2551

มติ อนุมัติ

5.5 รายงานผู้ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ขอถอนวาระ

5.6 การใช้ชื่อภาษาไทย สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย และหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาร์ต

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 108 วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2551 อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีมีเดีย หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551 และหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาร์ต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2551 โดยมีข้อคิดเห็นว่าชื่อสาขาวิชาใช้ทับศัพท์ว่า "มีเดียอาร์ต" เหมาะสมหรือไม่ และควรใช้ภาษาไทยว่าอย่างไร

มหาวิทยาลัยได้หารือไปยังสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) และ สกอ. ได้หารือไปยังราชบัณฑิตยสถาน ได้รับคำตอบว่า ชื่อสาขาวิชาดังกล่าวทั้งสองสาขาวิชา ควรใช้ชื่อภาษาไทยด้วยการเขียนทับศัพท์ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเสนอ เนื่องจากหากใช้การแปลเป็นภาษาไทยอาจสื่อความหมายได้ไม่ถูกต้องครอบคลุม โดย

1. สาขาวิชา "เทคโนโลยีมีเดีย" มาจากภาษาอังกฤษว่า "Media Technology" มีการเรียงคำต่างจากภาษาอังกฤษ แต่ถือว่าคำ "เทคโนโลยีมีเดีย" เป็นการเรียงคำแบบไทย จึงเห็นควรให้ใช้ได้ตามเสนอ

2. สาขาวิชา "มีเดียอาร์ต" มาจากภาษาอังกฤษว่า "Media Arts" ที่เสนอมานั้น ควรแก้ไขเป็น "มีเดียอาตส์" เพื่อแสดงว่าเป็นศาสตร์แห่งศิลปะ

ดังนั้น สภาวิชาการจึงแจ้งสภามหาวิทยาลัยทราบ และขอแก้ไขการสะกดชื่อสาขาวิชาจากเดิม "มีเดียอาร์ต" เป็น มีเดียอาตส์"

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 10 ตุลาคม 2551

เลิกประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ดร. เกษรา วามะศิริ)
เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

(ดร. ทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี