

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 51

วันศุกร์ที่ 14 กุมภาพันธ์ 2546

ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 8

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
3. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ดร. อาภรณ์	ศรีพิพัฒน์	"
5. นายปราโมทย์	ไม้กัลด	"
6. นายธีระพล	พฤกษาทร	"
7. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	"
8. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	"
9. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	"
10. ดร. กฤษณพงศ์	กীরติกร	อธิการบดี กรรมการ
11. ผศ. สุทัศน์	พรอานุกาพกุล	ประธานสภาคณาจารย์ และพนักงาน
12. รศ. เกษม	เพชรเกตุ	คณบดี "
13. ผศ. นงนุช	ภัทรารดร	ผู้อำนวยการสำนัก
14. ศ. ดร. จุลละพงษ์	จุลละโพธิ	กรรมการจากสภาวิชาการ "
15. รศ. ดร. สำเร็จ	จักรใจ	กรรมการจากสภาวิชาการ "
16. ผศ. ดร. สุพัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	อาจารย์ประจำ "
17. นางสุนิตย์	เทพไพฑูรย์	พนักงานประจำ "
18. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิตน	รักษาการเลขานุการ
19. ดร. พิเชฐ	ดุรงค์เวโรจน์	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
2. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	"
3. นายไพบูลย์	วัฒน์ศิริธรรม	"
4. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย
5. นายสุमित	แฉ่มประสิทธิ์	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า
6. พลเรือตรี สมภพ	เสตะรุจิ ร.น.	ผู้แทนนักศึกษาเก่า กรรมการ

ผู้ร่วมประชุม	1. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย
	2. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	3. ดร. เกษรา	วามะศิริ	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
	4. อาจารย์วิสุทธิ์	ดามาพงษ์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
	5. อาจารย์สุชาติ	เพร็ดพริง	รองอธิการบดี
	6. ผศ. ดร. โสพล	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดีวิทยาเขต
	7. ผศ. สุภาณี	เลิศไทรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	8. ผศ.ดร. ภาณุวัฒน์	สุริยฉัตร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เข้าชี้แจง

1. รศ. ดร. อภิชัย	เทอดเทียนวงษ์	หัวหน้าโครงการจัดตั้งสถาบันการเรียนรู้
2. อาจารย์นันทพงษ์	โอวรารินทร์	หัวหน้าหลักสูตรการบริหารโครงการ
3. ดร. พาสีทิพย์	หล่อธีรพงศ์	หัวหน้าโครงการวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง
4. อาจารย์สุวรรณ	ถังมณี	หัวหน้าภาควิชาคณิตศาสตร์
5. อาจารย์ทัศนีย์	ตันติพิศาลกุล	ภาควิชาคณิตศาสตร์
6. ผศ. จุลศิริ	ศรีงามผ่อง	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

เริ่มประชุม เวลา 14.30 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 แผนการดำเนินงานของสถาบันการเรียนรู้

โครงการจัดตั้งสถาบันการเรียนรู้แห่ง มจร. เป็นโครงการที่ได้รับอนุมัติให้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 พ.ศ. 2545-2549 มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาส่งเสริมกระบวนการเรียนการสอน ตลอดจนปรับเปลี่ยนมหาวิทยาลัยให้เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ โดยกระบวนการ 5 ประการ กล่าวคือ

- วิจัยกระบวนการเรียนรู้และความคิด
- ให้บริการพัฒนาสื่อการเรียนการสอนเพื่อสนับสนุนความเป็นมหาวิทยาลัยเสมือน (Virtual University)
- ปรับปรุงสัมฤทธิ์ผลของการสอนและส่งเสริมผู้เรียนเป็นสำคัญ
- พัฒนาแผนกลยุทธ์เพื่อรองรับความเปลี่ยนแปลงของมหาวิทยาลัยไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้
- ร่วมมือกับอุตสาหกรรมในการแสวงหารูปแบบการศึกษาในลักษณะต่าง ๆ

กิจกรรมที่ผ่านมาประกอบด้วยการจัดให้มีมุมเรียนรู้ด้วยตนเองในคณะศิลปศาสตร์, โครงการเรียนรู้ร่วมกันระหว่างมหาวิทยาลัยกับอุตสาหกรรมทางด้านวิศวกรรมเชิงปฏิบัติและแก้ปัญหา ในสถานการณ์จริงประกอบด้วย โปรแกรม ChEPS, FEPS, และ C-ChEPS, การประชุมเชิงปฏิบัติการ

ด้านการเรียนรู้วิธีเรียนของกลุ่มวิศวกรรมอาหาร, โครงการวิจัยการเรียนรู้, การปฏิสัมพันธ์กับภาควิชา ชุมชน โรงเรียนนครราชสีมา นอกจากนี้ยังมีแผนงานและโครงการสำหรับปี พ.ศ. 2546 อีกด้วย

ที่ประชุมมีการอภิปรายกันอย่างกว้างขวาง กรรมการตั้งข้อสังเกตว่าควรหลีกเลี่ยงความเข้าใจผิดว่าการท่งจำเช่นสูตรคูณไม่สอดคล้องกับกระบวนการเรียนรู้สมัยใหม่ การเผยแพร่กระบวนการเรียนรู้ควรดำเนินการทั้งภายในมหาวิทยาลัยและนอกมหาวิทยาลัย และควรร่วมมือกับภาคเอกชน ซึ่งนอกจากบริษัทขนาดใหญ่แล้ว ควรพิจารณาร่วมมือกับบริษัทขนาดกลางและขนาดย่อมด้วย กรรมการจะช่วยประสานกับอุตสาหกรรมรายสาขาเช่น ยานยนต์ให้ได้ และควรขยายผลจากความสำเร็จและประสบการณ์ของโครงการ ChEPS, FEPS, และ C-ChEPS ไปสู่ภาคอื่น ๆ เช่น SMEs เป็นต้น

อย่างไรก็ตาม สถาบันการเรียนรู้ควรพิจารณากระบวนการพัฒนาภายในมหาวิทยาลัยเองด้วย เพราะเป็นการเปลี่ยนขั้นกระบวนทัศน์ของผู้ที่เกี่ยวข้อง ที่สำคัญที่สุดต่อการบริหารความเปลี่ยนแปลงคือผู้บริหารและครูอาจารย์ โปรแกรมฝึกครูอาจารย์ให้ใช้บริบทขององค์กรแห่งการเรียนรู้ รวมทั้งตั้งเงื่อนไขในการรับบุคลากรเข้าใหม่ซึ่งต้องผ่านการฝึกอบรมด้านนี้ ในขณะที่อาจารย์ที่ลาศึกษาต่อในต่างประเทศจะต้องดูงานทางด้านการศึกษาในต่างประเทศก่อนกลับเข้าทำงาน ทั้งหมดนี้ผู้บริหารมหาวิทยาลัยจะต้องให้ความสำคัญในการผลักดัน

อธิการบดีชี้แจงว่าปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ผลักดันในหลายวิธีการ โดยเลือกทำในจุดที่ทำได้ก่อนตามที่ได้ชี้แจงในตอนต้น ในระยะต่อไปมหาวิทยาลัยจะส่งคนไปดูงานที่มหาวิทยาลัยแสตนฟอร์ด ซึ่งมีอาคารส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ เพื่อนำประสบการณ์มาปรับใช้กับ มจร. โดยเฉพาะอย่างยิ่งการสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ในอาคารที่มีอยู่แล้ว เช่น สำนักงานอธิการบดี คณะวิทยาศาสตร์ หรือการวางแผนในอาคารใหม่ของคณะวิศวกรรมศาสตร์

มติ รับทราบ

1.2 อาจารย์และนักศึกษาของมหาวิทยาลัยได้รับรางวัล

อาจารย์และนักศึกษา ได้รับรางวัลชมเชยจากสภาวิจัยแห่งชาติ ดังนี้

ประเภทรางวัลผลงานวิจัย ประจำปี 2545 สาขาวิศวกรรมศาสตร์และอุตสาหกรรมวิจัย เรื่อง "ระบบบำบัดน้ำเสียไร้อากาศประสิทธิภาพสูงแบบตรึงเซลล์ สำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร" เป็นผลงานวิจัยเกี่ยวกับการบำบัดน้ำเสียในหองปฏิบัติการมาวิจัยและพัฒนาระบบให้เหมาะสมกับการบำบัดน้ำเสียในภาวะการใช้งานจริงของประเทศโดยไม่เปลืองเนื้อที่และช่วยประหยัดพลังงานไฟฟ้า สามารถบำบัดน้ำเสียทั้งชนิดที่มีความเข้มข้นสูงและต่ำได้เป็นอย่างดีสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเกษตร และยังได้ก๊าซธรรมชาติทดแทนน้ำมันสำหรับโรงงานอุตสาหกรรมเกษตรด้วย คณะผู้วิจัยประกอบด้วย

ผศ. ดร. ภาวิณี	ชัยประเสริฐ	ดร. อรรณพ	นพรัตน์
นางสาวพรพรรณ	พานิชนำสิน	นางสาวจงกล	พูนทวี
นายชินพงศ์	วังใน	นายทงศ์	ฉายาวัฒน์
ผศ. ดร. เฉลิมราช	วันทวิน	รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิตัน
ศ. ดร. มรกต	ตันติเจริญ		

ประเภทรางวัลผลงานประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2546

ด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและอุตสาหกรรม สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศและ
นิเทศศาสตร์จากผลงาน “การสร้างบทเรียนสำเร็จรูปคอมพิวเตอร์เพื่อการฝึกอบรมที่นำเสนอบนเว็บ
วิชาการตรวจสอบโดยใช้ภาพถ่ายรังสี (Radiographic Testing) ตามโครงสร้างแบบ IMMCAI”
บทเรียนดังกล่าวปัจจุบันนำเสนอผ่านเว็บของมหาวิทยาลัย โดยจัดอยู่ในกลุ่ม E-learning เพื่อใช้เป็น
สื่อสำหรับการเรียนการสอนวิชาการตรวจสอบโดยใช้ภาพถ่ายรังสี ของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม
คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะผู้สร้างผลงานประกอบด้วย

นายเพชร	เต็มเลิศมนัสวงษ์	นางสาวสุลิตา	สวินทร
นางสาวสรินทร์	ศักดิ์ปัญญาโชติ	นางสาวสุวรรณา	สมบุญสุขโข
นายนิธิ	บูรณจันทร์	นายตระกูล	เพิ่มพูน

มติ รับทราบและขอแสดงความยินดีกับผู้ที่ได้รับรางวัล

1.3 นายกรัฐมนตรีมอบนโยบายแก่คณบดีและหัวหน้าภาควิชา

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับสรุปผลการประชุมที่นายกรัฐมนตรีมอบนโยบายแก่คณบดีและหัวหน้าภาควิชาเมื่อวันที่ 10 มกราคม 2546 ตามหนังสือที่ทบวงมหาวิทยาลัยมีมาถึงนายกสภามหาวิทยาลัย ในสาระสำคัญนายกรัฐมนตรีได้ให้แนวทางการปฏิรูปการศึกษาซึ่งควรมีลักษณะยืดหยุ่นและคล่องตัว มีประสิทธิภาพ มีการบริหารระบบห้องสมุดที่มีชีวิต พัฒนามหาวิทยาลัยให้เป็นแหล่งความรู้ มุ่งให้ความสำคัญต่อระเบียบวิธีวิจัย พร้อมกับสร้างระบบจูงใจให้กับนักวิจัย

มติ รับทราบเพื่อมหาวิทยาลัยนำไปพิจารณาใช้ประโยชน์

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 50 วันที่ 10 มกราคม 2546 โดยแก้ไขหน้า 17
ข้อ 5 ให้ตัดคำว่า “ที่สุด” ออก

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การหารือทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว

อธิการบดีได้หยิบยกประเด็นเพื่อหารือกรณีกรรมการสภามหาวิทยาลัยมีความประสงค์ให้สภามหาวิทยาลัยร่วมกันพิจารณาแนวทางการพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาวในการประชุมครั้งที่แล้วสืบเนื่องจากการรายงานผลการดำเนินงานประจำปีของอธิการบดีต่อสภามหาวิทยาลัย ที่ประชุมเห็นควรให้มีการจัดประชุมเพื่อหารือเรื่องดังกล่าว โดยอาจครอบคลุมการลงทุน การผลิตกำลังคน การบริหารจัดการอุปกรณ์ครุภัณฑ์ ตลอดจนการระบุดัชนีชี้วัด (KPIs) ซึ่งในประเด็นหลังสามสามารถใช้ประโยชน์จากคณะทำงานด้านวางระบบการประเมินมหาวิทยาลัยซึ่งมี ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ เป็นประธานดำเนินการอยู่ยัง

ไม่แล้วเสร็จ ทั้งนี้อาจจัดเป็นวาระหลักในการประชุมสภามหาวิทยาลัยในกำหนดการปกติ หรือจัดเป็นวาระพิเศษในโอกาสอื่น

มติ รับทราบและมอบหมายอธิการบดีพิจารณาจัดการประชุมต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 เลื่อนขึ้นเงินเดือนพนักงาน ประจำปี พ.ศ. 2546

คณะกรรมการบริหารงานบุคคลครั้งที่ 1/2546 วันที่ 21 มกราคม 2546 มีมติให้เสนอเลื่อนขึ้นเงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัยปีละ 2 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. กรอบวงเงินการเลื่อนเงินเดือน จำนวน 7% โดย
ครั้งที่ 1 เลื่อนเงินเดือนด้วยวงเงิน 3.5% จากฐานเงินเดือน
ณ วันที่ 1 มีนาคม 2546
ครั้งที่ 2 เลื่อนเงินเดือนด้วยวงเงิน 7% จากฐานเงินเดือน
ณ วันที่ 1 กันยายน 2546

โดยให้นำวงเงินที่ใช้เลื่อนไปแล้ว 1 เมษายน 2546 มาหักก่อน

2. กรอบวงเงินไม่เกิน 0.5% สำหรับพิจารณาสมทบให้หน่วยงานและบุคคลในหน่วยงานต่างๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้เพื่อเอื้อต่อการบริหารงานของมหาวิทยาลัยให้บรรลุเป้าหมายตามภารกิจของมหาวิทยาลัยฯ โดยการขึ้นเงินเดือน ครั้งที่ 1 ให้ 0.25% และ ครั้งที่ 2 ให้ 0.25%

มติ อนุมัติเลื่อนขึ้นเงินเดือนประจำปี พ.ศ. 2546 ดังเสนอ

4.2 แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเป็นกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ตามที่ ศ.ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ รศ.ดร. กำจัด มงคลกุล และ ศ.ดร. นักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย ได้ดำรงตำแหน่งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ตั้งแต่วันที่ 24 กรกฎาคม 2541 เป็นต้นไปจนกว่าจะสิ้นสุดโครงการ ต่อมาได้มีการปรับปรุงระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการจัดตั้งและดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2544 โดยกำหนดให้กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิมีวาระ 3 ปี นั้น ขณะนี้ รศ.ดร. กำจัด มงคลกุล ได้ขอลาออก ประกอบกับคณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมฯ เห็นสมควรแต่งตั้งกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้มีวาระตามระเบียบ จึงเสนอแต่งตั้งดังนี้

ศ.ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิจากสภามหาวิทยาลัย
ศ.ดร. นักสิทธิ์ คูวัฒนาชัย	ศาสตราจารย์
นายชาย ชีวะเกตุ	กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิอื่น

กรรมการสภามหาวิทยาลัยตั้งข้อสังเกตว่าการเสนอแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าวควรได้มีการหารือและรับทราบร่วมกันในกลุ่มสถาบันร่วมเครือข่ายของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมฯ ก่อน

มติ อธิการบดีรับไปตรวจสอบเรื่องการหารือกับสถาบันเครือข่าย หากหารือแล้วให้
ถือว่าที่ประชุมอนุมัติและดำเนินการแต่งตั้งต่อไปได้

4.3 ข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2546

กองกิจการนักศึกษาได้ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่า
ด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2546 โดยปรับปรุงจากข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่า
ด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2536 ให้เหมาะสมกับสภาพสังคมปัจจุบัน ดังรายละเอียดเอกสารเปรียบเทียบ
ข้อบังคับฯ ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ. 2536 กับ พ.ศ. 2546 แนบท้ายวาระ สภาวิชาการในการ
ประชุมครั้งที่ 15/2544 วันที่ 24 ธันวาคม 2544 ได้พิจารณาแล้วเห็นชอบให้เสนอสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยวินัย
นักศึกษา พ.ศ. 2546

4.4 ข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2546

กองกิจการนักศึกษาได้ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่า
ด้วยเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2546 โดยปรับปรุงจากข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า
ธนบุรี ว่าด้วยเครื่องแบบเครื่องหมายและเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2536 ให้เหมาะสมกับสภาพ
สังคมปัจจุบัน ดังเอกสารเปรียบเทียบข้อบังคับฯ ว่าด้วยเครื่องแบบเครื่องหมายและเครื่องแต่งกาย
นักศึกษา พ.ศ. 2536 กับข้อบังคับฯ ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2546 สภาวิชาการในการ
ประชุมครั้งที่ 15/2544 วันที่ 24 ธันวาคม 2544 ได้พิจารณาแล้วเห็นชอบให้เสนอสภามหาวิทยาลัย

อนึ่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2546 ข้อ 11 ระบุ
ว่า “เครื่องแต่งกายสำหรับนักศึกษาภาคปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย” นั้น กองกิจ
การนักศึกษา โดยความเห็นชอบของสภาวิชาการครั้งที่ 15/2544 วันที่ 24 ธันวาคม 2544 จึงได้เสนอ
ร่างประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่องเครื่องแต่งกายนักศึกษาภาคปฏิบัติ พ.ศ. 2546 มาเพื่อทราบ

กรรมการมีข้อคิดเห็นว่า

ร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยเครื่องแต่งกาย
นักศึกษา พ.ศ. 2546 ในข้อ 6 (6.2.1) ทรงผม ทรงสุภาพ สีธรรมชาติ ควรตัดคำว่า “สีธรรมชาติ”
ออก และในข้อ 6.2.2 “.....ตัวเสื้อขนาดพองาม ไม่รัดรูป.....” ควรตัดคำว่า “ไม่รัดรูป” ออก
เพื่อให้ข้อความเหมาะสมยิ่งขึ้น

มติ อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัย ว่าด้วยเครื่องแต่งกายนักศึกษา พ.ศ. 2546
โดยมีการแก้ไขตามข้อคิดเห็นของกรรมการ

4.5 การปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - 2549)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการประชุมครั้งที่ 31 วันที่ 17 พฤษภาคม 2544 มีมติอนุมัติแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) และได้มีการดำเนินการตามแผนพัฒนาฯ ดังกล่าวเป็นระยะเวลา 1 ปี มาแล้วนั้น

คณะต่างๆ ได้ทบทวนความพร้อมของหลักสูตรที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัย ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) และที่ดำเนินการอยู่แล้วเสนอขอปรับแผนฯ ฉบับที่ 9 ดังนี้

1. เปลี่ยนชื่อหลักสูตร

- 1.1 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ เปลี่ยนเป็น สาขาวิชาจุลชีววิทยาและเทคโนโลยีการอาหาร
- 1.2 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์และเทคโนโลยี หลักสูตรภาษาไทย เปลี่ยนเป็น สาขาวิชาวิทยาศาสตร์พอลิเมอร์และเทคโนโลยี หลักสูตรนานาชาติ

2. เลื่อนการดำเนินการ

- 2.1 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ ดำเนินการตามแผนฯ ปีการศึกษา 2548 เลื่อนดำเนินการ เป็นภาคการศึกษาที่ 1/2546
- 2.2 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาฟิสิกส์ ดำเนินการตามแผนฯ ปีการศึกษา 2548 เลื่อนดำเนินการ เป็นภาคการศึกษาที่ 2/2546
- 2.3 หลักสูตร ป.บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ) ดำเนินการตามแผนฯ ปีการศึกษา 2545 เลื่อนดำเนินการ เป็น ภาคการศึกษาที่ 2/2546
- 2.4 หลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาทักษะเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ดำเนินการตามแผนฯ ปีการศึกษา 2546 เลื่อนดำเนินการ เป็น ภาคการศึกษาที่ 1/2547
- 2.5 หลักสูตร ปร.ด. สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว (หลักสูตรนานาชาติ) ดำเนินการตามแผนฯ ปีการศึกษา 2545 เลื่อนดำเนินการ เป็น ภาคการศึกษาที่ 2/2546

3. ชะลอการรับนักศึกษา

- 3.1 หลักสูตร ปร.ม. สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม และ สาขาวิชาเทคโนโลยีอณูชีววิทยา ชะลอการรับนักศึกษาตลอดแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 9 จนถึงปีการศึกษา 2549

4. เปิดดำเนินการเพิ่ม

4.1 หลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี)

เปิดดำเนินการเพิ่ม โดยเปิดรับนักศึกษา ปีการศึกษาละ 30 คน เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2545 ตามโครงการความร่วมมือกับองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย การปรับแผนพัฒนาฯ ดังกล่าวผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 1/2546 วันที่ 20 มกราคม 2546 แล้วเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

ที่ประชุมได้พิจารณาการปรับแผนตามเหตุผลที่เสนอมาตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ แล้วเห็นสมควรอนุมัติตามเสนอ นอกจากนี้ได้อภิปรายเรื่องหลักสูตร ปร.ม. ว่าขณะนี้ทบวงมหาวิทยาลัย ยังไม่เห็นด้วยกับการมีหลักสูตร ปร.ม. ดังนั้นจึงยังไม่ยอมรับทราบและไม่ยอมส่งหลักสูตรไปให้สำนักงาน ก.พ. รับรองและตีราคา มจร. ได้หารือไปยังสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้วและคณะกรรมการกฤษฎีกาตีความว่าสภามหาวิทยาลัยมีอำนาจให้ปริญญา ปร.ม. ได้ แต่ทบวงมหาวิทยาลัยก็ยังไม่ยอมรับทราบ อย่างไรก็ตาม มจร. ก็ต้องการให้ ก.พ. รับรองหลักสูตรตามกระบวนการ ดังนั้นที่ประชุมจึงให้ มจร. ดำเนินเรื่องกับทบวงมหาวิทยาลัยต่อไป ในระหว่างนี้ มจร. ได้กระจายนักศึกษาหลักสูตรนี้ไปเกลี้ยให้กับหลักสูตรอื่นโดยรับปริญญา วศ.ม. วท.ม. ไปก่อน

มติ อนุมัติการเปลี่ยนชื่อหลักสูตร การเลื่อนดำเนินการ การชะลอการรับนักศึกษา และการเปิดดำเนินการเพิ่มดังเสนอ

4.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโครงการ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545

บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรมเสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารโครงการ (M.Sc. Project Management) ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) กำหนดเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2545

โครงสร้างของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 ของทบวงมหาวิทยาลัย โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวม 40 หน่วยกิต ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 9/2545 วันที่ 26 สิงหาคม 2545 มีมติเห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติตามเสนอ

4.7 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์เพื่อการ คำนวณทางวิทยาศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545

ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชา
วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์เพื่อการคำนวณทางวิทยาศาสตร์ ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ ได้รับการบรรจุ
ไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) โดยเติมในแผนพัฒนาการ
ศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 ได้อนุมัติให้ใช้ชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ
คอมพิวเตอร์ เริ่มใช้หลักสูตรในภาคการศึกษาที่ 1/2545 ต่อมาภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์
ได้เสนอ ดังนี้

1. ขอรื้อปรับแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) เพื่อ
 - 1) เปลี่ยนชื่อหลักสูตรจากหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการ
คอมพิวเตอร์ เป็นหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ประยุกต์เพื่อการคำนวณทางวิทยาศาสตร์
 - 2) เลื่อนการใช้หลักสูตรจากภาคการศึกษาที่ 1/2545 เป็นภาคการศึกษาที่ 1/2546
2. เสนอรายละเอียดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์
ประยุกต์เพื่อการคำนวณทางวิทยาศาสตร์ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545 มาเพื่อขออนุมัติใช้หลักสูตร
สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2545 วันที่ 23 ธันวาคม 2545 และครั้งที่ 1/2546
วันที่ 20 มกราคม 2546 ได้พิจารณาแล้วเห็นสมควรกำหนดอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตรา Full
Fee โดยเก็บค่าบำรุงการศึกษาภาคการศึกษาละ 10,000 บาท และค่าหน่วยกิต 1,000 บาท/หน่วยกิต
ซึ่งเป็นอัตราที่ไม่เกินกำหนดที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติไว้ และให้ความเห็นชอบในการปรับแผนและ
รายละเอียดหลักสูตร และนำเสนอสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยตั้งข้อสังเกตเกี่ยวกับชื่อซึ่งยาวและอาจทำให้นักเรียนบางคน
เข้าใจผิดว่าเป็นหลักสูตรที่เน้นหนักด้านวิทยาการคอมพิวเตอร์ (Computer Science) ทั้งที่จุดเน้นคงจะ
อยู่ที่คณิตศาสตร์ประยุกต์ประเภท Computational Science และขอให้หลักสูตรสะท้อนความต้องการ
ของภาคเอกชน นอกจากนี้โดยหลักการแล้วหลักสูตรและวิชาที่อาจมีอยู่แล้วในคณะหรือภาควิชาอื่น
เช่น วิชาคอมพิวเตอร์ในคณะเทคโนโลยีสารสนเทศนั้น ทำอย่างไรจึงจะไม่เป็นการซ้ำซ้อนและสิ้นเปลือง
ทรัพยากร

มติ อนุมัติโดยให้คำนึงถึงข้อสังเกตของที่ประชุม

4.8 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมความเที่ยงตรง หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมความเที่ยงตรง ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนาการ
ศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) กำหนดเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2/2545 ภาควิชา
วิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอ ดังนี้

1. ขอรื้อบแผนพัฒนาการศึกษาาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545-2549) โดยเลื่อนการเปิดหลักสูตรจากภาคการศึกษาที่ 2/2545 เป็นภาคการศึกษาที่ 1/2546
2. เสนอรายละเอียดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมความเที่ยงตรง หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545 มาเพื่อขออนุมัติใช้หลักสูตรสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2545 วันที่ 23 ธันวาคม 2545 และครั้งที่ 1/2546 วันที่ 20 มกราคม 2546 ได้พิจารณารายละเอียดหลักสูตรและการขอรื้อบแผนฯ แล้วเห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สำหรับอัตราค่าธรรมเนียมการศึกษาในปีการศึกษา 2546 และ 2547 เห็นสมควรกำหนดในอัตราโครงการปกติ และตั้งแต่ปีการศึกษา 2548 ให้เก็บค่าธรรมเนียมการศึกษาในอัตรา Full Fee ซึ่งเป็นอัตราที่ไม่เกินกำหนดที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติไว้

มติ อนุมัติ

4.9 การแต่งตั้งรองอธิการบดี

ด้วยมีพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งนายเกษณพงศ์ กิรติกร ให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี อีกวาระหนึ่ง ตั้งแต่วันที่ 16 กรกฎาคม 2545 ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2549 อธิการบดีจึงเสนอแต่งตั้งรองอธิการบดีตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 มาตรา 24 ดังรายชื่อต่อไปนี้

		ดำรงตำแหน่ง
1. นายศักรินทร์	ภูมิตน	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
2. นายสมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
3. นายนิธิ	บุรณจันทร์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
4. นางสุภาณี	เลิศไทรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
5. นางเกษรา	วามะศิริ	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
6. นายโสพล	สุวรรณยืน	รองอธิการบดีวิทยาเขต

มติ อนุมัติ

4.10 การแต่งตั้งกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

ตามที่กรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยชุดปัจจุบันปฏิบัติงานตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2543 ได้ครบวาระเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2545 มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการสรรหา และตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย พ.ศ.2541 ข้อ 4 ซึ่งมีคณะกรรมการสรรหาคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยประกอบด้วย อธิการบดี นายเขมทัต สุคนธสิงห์ (กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ) นายกสมาคมนักศึกษาเก่า และประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน ได้มี

การประชุมเพื่อเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งประธานและกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยแล้ว จึงเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังรายชื่อต่อไปนี้

1. นายสมประสงค์ บุญยะชัย
2. นายสนั่น อังอุบลกุล
3. นายธีระพล พฤษภาทร
4. นายปรีชา อู่ทอง
5. นายสุพัฒน์ พิริยะปัญญาพร
6. นายบริพัตร ไชยวุฒิ
7. พลเรือตรี สมภพ เสตะรุจิ ร.น.
8. นางสิริพร ไศละสูต
9. นายธงชัย ลำชำ
10. นายมานิตย์ กัตัญญวิวัฒน์
11. รศ.ศิริวัฒน์ ไชยชนะ
12. รองอธิการบดี

มติ อนุมัติตามเสนอ โดยให้มหาวิทยาลัยทาบทามนายสมประสงค์ บุญยะชัยเป็นประธาน หากขัดข้องให้ทาบทามนายสนั่น อังอุบลกุล แล้วดำเนินการแต่งตั้งได้เลย

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง-รับทราบ

5.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

คณะกรรมการบริหารงานบุคคลครบวาระในวันที่ 19 ตุลาคม 2545 มหาวิทยาลัยจึงดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2541 ข้อต่างๆ แล้วมีผลดังนี้

ข้อ 5(2) สภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 48 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2545 เสนอชื่อกรรมการ สภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ดังนี้

ศ. ดร. พจน์ สะเพียรชัย เป็นที่ปรึกษาและกรรมการ

ดร. อาภรณ์ ศรีพิพัฒน์ “

ดร. หริส สุตะบุตร เป็นที่ปรึกษา

ข้อ 5(4) มหาวิทยาลัยได้ทาบทามผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก 2 ท่าน ได้แก่

นายโอภาส เขียววิชัย เป็นกรรมการ

นางยุพา บัวธรา “

ข้อ 5(5) เนื่องจากไม่มีเกณฑ์กำหนดวิธีการให้ได้มาซึ่งผู้แทนพนักงานประจำ

มหาวิทยาลัยจึงได้ตั้งคณะกรรมการเฉพาะกิจ ซึ่งมีผู้แทนจากทุกคณะ

สำนักเป็นกรรมการ และดำเนินการโดยวิธีประกาศรับสมัครพร้อมทั้งให้มีการ

เสนอชื่อ และนำรายชื่อทั้งหมดมาลงคะแนนเสียงเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2546

ได้ผู้แทนพนักงานคือ นายฉัตรชัย มุ่งธัญญา และ
สภาคณาจารย์เสนอชื่อผู้แทน คือ ผศ. สุทัศน์ พรอานุกาพกุล
มหาวิทยาลัยจึงเสนอมาเพื่อสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งกรรมการตามข้อบังคับข้อ 5(2)
(4) และ (5) ดังเสนอ ซึ่งเป็นอำนาจของสภามหาวิทยาลัยตามข้อบังคับข้อ 6

มติ ให้ความเห็นชอบ

5.2 การแต่งตั้งคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน จะครบวาระในวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2546
มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งกรรมการชุดต่อไป โดยในส่วนของกรรมการสภา
มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 2 คน ซึ่งเป็นที่ปรึกษาและกรรมการนั้น ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย
ครั้งที่ 48 วันที่ 8 พฤศจิกายน 2545 มีมติให้ความเห็นชอบเสนอชื่อ ดร.พิสิฐ ลี้อาธรรม และ นายเขมทัต
สุคนธสิงห์ เป็นที่ปรึกษาและกรรมการ

สำหรับกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการเงิน จำนวน 2 คน นั้น มหาวิทยาลัยขอเสนอ

1. ดร. มารวย ผดุงสิทธิ์
2. ดร. หิรัญ รติศรี

และมหาวิทยาลัยพิจารณาว่า รศ. ดร. หริส สูตะบุตร เป็นผู้รอบรู้ในการปรับระบบให้เป็นมหาวิทยาลัย
ในกำกับรัฐบาล ดังนั้นเพื่อให้ได้ข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับมหาวิทยาลัยจึงขอเสนอแต่งตั้ง รศ. ดร. หริส
สูตะบุตร เป็นที่ปรึกษาคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน จึงเสนอมาเพื่อให้สภามหาวิทยาลัย
แต่งตั้ง ดังนี้

- | | |
|--|---|
| 1. รศ. ดร.หริส สูตะบุตร | เป็นที่ปรึกษา |
| 2. ดร. พิสิฐ ลี้อาธรรม | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
เป็นที่ปรึกษาและกรรมการ |
| 3. นายเขมทัต สุคนธสิงห์ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
เป็นที่ปรึกษาและกรรมการ |
| 4. อธิการบดี | เป็นประธาน |
| 5. ดร. มารวย ผดุงสิทธิ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการเงิน เป็นกรรมการ |
| 6. ดร. หิรัญ รติศรี | ผู้ทรงคุณวุฒิทางด้านการเงิน เป็นกรรมการ |
| 7. รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร | เป็นกรรมการ |
| 8. รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน | เป็นกรรมการและเลขานุการ |
| 9. ผู้อำนวยการกองคลัง | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |
| 10. ผู้อำนวยการกองแผนงาน | เป็นผู้ช่วยเลขานุการ |

มติ อนุมัติ

5.3 การขยายเวลาการศึกษา

ที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 1/2546 วันที่ 20 มกราคม 2546 ได้อนุมัติให้ นายศุภกิจ แดงประเสริฐ นักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขยายเวลาการศึกษา ในภาคการศึกษาที่ 1/2545 เป็นกรณีพิเศษ ทั้งนี้เนื่องจาก นายศุภกิจ แดงประเสริฐได้เรียนครบหลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2544 และรอผลสอบ TOEFL ถึงวันที่ 16 ตุลาคม 2545 ซึ่งตามเกณฑ์ของภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ต้องสอบผ่านไม่ต่ำกว่า 500 คะแนน

มติ รับทราบ

5.4 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

สภาวิชาการครั้งที่ 1/2546 วันที่ 20 มกราคม 2546 ให้ความเห็นชอบแก้ไขปรับปรุงหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2543

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2543 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของสภาวิศวกรดังนี้

1. เพิ่มรายวิชาเลือกในกลุ่มวิชาบังคับเลือกวิศวกรรมเครื่องมือ 1 วิชา คือ

วิชา TEN 443 การวางแผนและควบคุมการผลิต

(Production Planning and Control)

2. เพิ่มวิชาบังคับเลือกในกลุ่มวิชาเลือกวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2 วิชาดังนี้

วิชา PRE 481 การวิจัยการดำเนินงาน

(Operations Research)

วิชา PRE 483 การวิเคราะห์และควบคุมต้นทุนในงานอุตสาหกรรม

(Industrial Cost Analysis and Control)

โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2543 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2546

2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี

พ.ศ. 2543

ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2543 เพื่อให้สอดคล้องกับเกณฑ์ของสภาวิศวกรดังนี้

1. เปลี่ยนชื่อวิชา TEN 443 การวางแผนและการควบคุมการผลิตแม่พิมพ์ (Production Planning and Control for Mold and Die) เป็นการวางแผนและควบคุมการผลิต (Production Planning and Control) พร้อมทั้งปรับปรุงคำอธิบายรายวิชาให้เหมาะสม และลดรายวิชามังคัมก่อนเหลือเฉพาะวิชา MTH 302
2. เพิ่มวิชาบังคับเลือกในกลุ่มวิชาเลือกวิศวกรรมอุตสาหกรรม 2 วิชา ดังนี้
วิชา PRE 394 ความปลอดภัยในงานอุตสาหกรรม (Industrial Safety)
วิชา PRE 481 การวิจัยการดำเนินงาน (Operations Research)

โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลงเริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2543 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2546

3. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2525

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2525 โดยเปิดรายวิชาใหม่ ได้แก่ วิชา MIC 444 อนุชีววิทยาของเซลล์ (Molecular Cell Biology) 3 หน่วยกิต เป็นวิชาเอกเลือก (Elective Major Course) ในกลุ่มวิชาชีววิทยา จุลชีววิทยาและชีวเคมี สำหรับนักศึกษาสาขาวิชาจุลชีววิทยา

ทั้งนี้เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมให้กับนักศึกษามีความรู้เข้าใจทางด้านนี้อย่างเพียงพอเพื่อศึกษาต่อในระดับที่สูงขึ้น และยังสามารถใช้เป็นวิชาปรับความรู้พื้นฐานสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของภาควิชา เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2543 ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2546

4. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและ เครื่องมือวัดหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2545

ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด เพื่อให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่สูงขึ้น

โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงจำนวนหน่วยกิตลดลงจากเดิม 150 หน่วยกิต เหลือ 148 หน่วยกิต ซึ่งยังคงเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2542 ของทบวงมหาวิทยาลัย เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุง ในภาคการศึกษาที่ 1/2545

มติ รับทราบ

5.5 รายงานการตรวจสอบบัญชีของโครงการวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง

คณะกรรมการอำนวยการโครงการวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง เสนอรายงานของผู้ตรวจสอบบัญชี สำหรับปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 การรายงานดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการจัดตั้งและดำเนินงานโครงการวิศวกรรมและการบริหารการก่อสร้าง พ.ศ. 2540 ข้อ 51

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 1/2546 วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2546 ได้รับทราบรายงานการสอบบัญชีดังกล่าวแล้ว

มติ รับทราบ

5.6 รายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอเสนอรายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัยประจำเดือนธันวาคม 2545

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 14 มีนาคม 2546

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.



(รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิตน)

รักษาการเลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงศ์ลดารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี