

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 27

วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2543

ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 8

.....

ผู้มาประชุม

1. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	นายกสภามหาวิทยาลัย
2. รศ. ดร. ทริส	สุดะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
3. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
4. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดาอมภ	"
5. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	"
6. ผศ. ดร. สุรพล	สุดารา	"
7. นายธีระพล	พฤชาทร	"
8. อาจารย์ ดร. กฤษณพงศ์	กิริติกร	อธิการบดี กรรมการ
9. ผศ. เปี่ยมศรี	สุวรรณภูมิ	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน "
10. รศ. เกษม	เพชรเกตุ	คณบดี "
11. รศ. ดร. นพดล	เจียมสวัสดิ์	ผู้อำนวยการสำนัก "
12. ศ. ดร. จุลละพงษ์	จุลละโพธิ	กรรมการสภาวิชาการ "
13. รศ. ดร. สำเร็จ	จักรใจ	กรรมการสภาวิชาการ "
14. ผศ. สิริศักดิ์	ปิโยธสิริ	อาจารย์ประจำ "
15. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	รองอธิการบดี เลขานุการ
16. นางสุนิตย์	เทพไพฑูรย์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมฯ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. นายเชมทัต	สุคนธสิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
2. นายแบงกอก	เชาว์ขวัญยืน	"
3. นายประสิทธิ์	ตันสุวรรณ	"
4. ดร. อาภรณ์	ศรีพิพัฒน์	"
5. ศ. ดร. ปรีดา	วิบูลย์สวัสดิ์	"
6. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ประธานกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย
7. พลเรือตรีสมภพ	เสตะรุจิ ร.น.	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า
8. นายบริพัตร	ไชยวุฒิ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า
9. นายสุวิชัย	เศรษฐเสถียร	พนักงานประจำ

ผู้ร่วมประชุม	1. รศ. ดร. ไพบุลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย
	2. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมรัตน์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
	4. ศ. ดร. สมชาย	ชูชีพสกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ
	5. อาจารย์สุชาติ	เพริดพริ้ง	รองอธิการบดี
	6. ผศ. ดร. โสฬส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดีวิทยาเขต
	7. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	8. ผศ. ดร. ภาณุวัฒน์	สุริยฉัตร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้ชี้แจง	1. รศ. บุษยา	บุณาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
	2. รศ. ดร. ดุษฎี	อุตภาพ	รองคณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
	3. อาจารย์เจริญ	สุนทรวาณิชย์	ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ
	4. ดร. อภิชัย	เทอดเทียนวงศ์	ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

เริ่มประชุม เวลา 14.35 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

นายกสภามหาวิทยาลัยได้แจ้งเรื่องต่าง ๆ ดังนี้

1.1 งานเลี้ยงรับรองผู้ได้รับพระราชทานปริญญาเกิตติมศักดิ์

ตามที่มหาวิทยาลัยจัดงานเลี้ยงรับรองผู้ได้รับพระราชทานปริญญาเกิตติมศักดิ์แก่นายบุญเยี่ยม มีสุข และศาสตราจารย์ ดร. แอโรลด์ รามัวด์ โบลฮาร์-นอร์เดนแคมป์ เมื่อวันที่ 4 พฤศจิกายน 2543 ณ โรงแรมฮิลตัน อินเตอร์เนชั่นแนล บางกอก ณ ปาร์คนายเลิศ นั้น คุณหญิงอัมพร มีสุข ภริยานายบุญเยี่ยม ได้มีหนังสือขอบคุณมายังนายกสภามหาวิทยาลัยที่มหาวิทยาลัยและคณาจารย์ได้ให้เกียรติอย่างสูงแก่นายบุญเยี่ยม มีสุข

มติ รับทราบ

1.2 นายกสภามหาวิทยาลัยคุยกับชาว มจร.

เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2543 มหาวิทยาลัยได้จัดเสวนาเรื่อง “นายกสภามหาวิทยาลัยคุยกับชาว มจร.” ณ ห้องจรัส ฉายะพงศ์ มีผู้ร่วมเสวนาเป็นจำนวนมากประมาณร้อยกว่าคน เป็นผู้บริหารระดับหัวหน้าภาควิชา และหัวหน้างานขึ้นไป ใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง สาธารณที่นายกสภามหาวิทยาลัยพูดได้แก่เรื่องเข้ามาเป็นนายกสภาฯ ได้อย่างไร ทำอะไรให้ มจร. ไว้บ้าง แนวคิดของนายกสภามหาวิทยาลัยว่ามหาวิทยาลัยยุคใหม่จะเป็นอย่างไร รวมทั้งปัญหาและอุปสรรคที่ประสบในการทำงานที่ มจร. รวมทั้งแนวทางการแก้ปัญหาเหล่านั้น

การจัดเสวนาครั้งนี้เป็นผลดี ผู้รับฟังส่วนใหญ่พอใจที่นายกสภามหาวิทยาลัยมาพูดคุยกับชาว มจร. อย่างเป็นกันเองและเป็นการถ่ายทอดแนวคิดและวิธีการดำเนินการโดยตรง ทำให้เกิดความร่วมมือร่วมใจที่ดี แต่การเสวนาครั้งนี้การประชาสัมพันธ์อยู่ในวงจำกัด หลายคนอยากฟังแต่ไม่ทราบข่าว และไม่ได้รับเชิญจึงพลาดโอกาส

ผู้ทรงคุณวุฒิให้ข้อคิดเห็นว่า บางประเด็นที่นายกสภามหาวิทยาลัยเคยพูดไว้ในสภามหาวิทยาลัย เป็นประโยชน์แก่ มจร. แต่ยังไม่ได้พูดในการเสวนาครั้งนี้ควรนำมาพูดในการเสวนาครั้งต่อไป นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่าหากการมาคุยกับชาว มจร. มีประโยชน์ และไม่เป็นการก้าวก่ายการบริหารของอธิการบดี และมหาวิทยาลัยก็ยินดีรับเชิญมาอีก

มติ รับทราบ

1.3 ปัจฉิมนิเทศน์

เมื่อวันที่ 13 พฤศจิกายน 2543 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เชิญนายกสภามหาวิทยาลัยในฐานะประธานกิตติมศักดิ์สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และนายมนูญ สันติคุณากร ผู้อำนวยการการบุคคลกลาง บริษัทปูนซิเมนต์ไทย จำกัด มาปัจฉิมนิเทศน์แก่นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมในเรื่องคุณลักษณะของบัณฑิตที่นายจ้างในอุตสาหกรรมยุคใหม่ต้องการ นักศึกษาให้ความสนใจสูง นายกสภามหาวิทยาลัยให้คำแนะนำว่ามหาวิทยาลัยควรเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจากสภาอุตสาหกรรมฯ สาขาต่าง ๆ มาปัจฉิมนิเทศน์ด้วย โดยควรจัดให้นักศึกษาทุกคนที่สำเร็จการศึกษาฟังพร้อมกันก็จะเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาเป็นอย่างมาก

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ รองเลขาธิการสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยแจ้งว่าสภาอุตสาหกรรมพร้อมที่จะให้ความร่วมมืออยู่แล้วหากมหาวิทยาลัยเชิญมาบรรยาย ทั้งนี้อธิการบดีแจ้งว่ามหาวิทยาลัยก็จัดปัจฉิมนิเทศน์เป็นประจำอยู่แล้ว และเชิญผู้ทรงคุณวุฒิมาเป็นวิทยากร ถ้าได้ผู้ทรงคุณวุฒิเพิ่มเติมตามที่กรรมการสภามหาวิทยาลัยแนะนำก็จะเป็นประโยชน์

มติ รับทราบ

1.4 Constructionism

ตามที่ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ประสงค์จะทราบเรื่องการเรียนรู้แบบ Constructionism นั้น นายกสภามหาวิทยาลัยยินดีที่จะจัดบรรยายให้ครั้งวัน โดยเชิญ ดร. สุชิน เพ็ชรรักษ์ นายแบงกอก เชาว์ขวัญยืน และ ดร. อภิชัย เทอดเทียนวงศ์ เป็นผู้ร่วมบรรยายกับนายกสภามหาวิทยาลัย ทั้งนี้ขอให้มหาวิทยาลัยเชิญผู้ที่ต้องการรู้จริง ๆ เข้ารับฟัง และขออนุญาตเชิญสื่อมวลชนมาด้วยเพื่อเผยแพร่ว่ามหาวิทยาลัยได้ดำเนินการเรื่องการเรียนรู้โดยใช้ IT เป็นสื่ออยู่แล้ว และจะกำหนดวันบรรยายต่อไป

มติ รับทราบ

1.5 เผยแพร่กิจกรรมของมหาวิทยาลัย

จากการที่นายกสภามหาวิทยาลัยไปประชุมในที่ต่าง ๆ ได้เผยแพร่กิจกรรมของมหาวิทยาลัย ดังนี้

(1) การพัฒนาบุคลากรแบบบูรณาการ

ในโอกาสที่นายกสภามหาวิทยาลัยไปประชุม Risk Management Committee ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทยฯ นั้น นายกสภามหาวิทยาลัยได้เล่าเรื่องการพัฒนาบุคลากรแบบ C-ChEPS ที่ มจร. ฝึกอบรม

ให้กับพนักงานกลุ่มปิโตรเคมี และกลุ่มเชื้อและกระดาษก็ได้เสนอให้ มจธ. ช่วยพัฒนาบุคลากรให้กับกลุ่มที่บ้านโป่งเช่นเดียวกับกลุ่มปิโตรเคมี กรรมการบริษัทปูนซิเมนต์ไทยสนใจมากที่มหาวิทยาลัยกับภาคเอกชนร่วมมือกันทำโครงการพัฒนาบุคลากรไปสู่ New Economy และในโอกาสนี้นายกสภามหาวิทยาลัยได้ขอให้บริษัทจ่ายเงินล่วงหน้าให้ มจธ. มาพัฒนาอาจารย์และบุคลากรก่อน 10 ล้านบาท แล้วมหาวิทยาลัยจะพัฒนาบุคลากรให้แก่บริษัทเป็นการผ่อนใช้คืน ซึ่งบริษัทปูนซิเมนต์ไทยรับหลักการในเรื่องนี้

นายกสภามหาวิทยาลัยจึงได้หารือกับอุปนายกสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี และรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหารแล้วเห็นควรให้มหาวิทยาลัยทำโครงการเสนอไปยังบริษัทปูนซิเมนต์ไทย ขอรับเงินมาจ้างอาจารย์ใหม่เพื่อแบ่งเบาภาระอาจารย์ที่มีอยู่ให้มีเวลาพอที่จะออกไปช่วยพัฒนาพนักงานของเครือซิเมนต์ไทยแล้วหักเงินผ่อนชำระเป็นคราว ๆ ไป

มติ มหาวิทยาลัยรับไปดำเนินการ

(2) ระบบคุณภาพ ISO

จากการประชุมมูลนิธิพัฒนาอุตสาหกรรม นายกสภามหาวิทยาลัยได้ทราบว่าสถาบัน ISO พัฒนาบุคลากรไม่ทันกับความต้องการของตลาด มีบริษัทรอรับการรับรองคุณภาพอยู่มาก และมีความต้องการในอัตราที่สูงอยู่ตลอดเวลา ทั้งด้านอุตสาหกรรมสิ่งทอ อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ ฯลฯ อุตสาหกรรมอาหารก็มีความต้องการให้มีการรับรองมาตรฐาน HACCP อยู่มากเหมือนกัน มหาวิทยาลัยมีโอกาที่จะเข้าไปรับทำงานได้มาก หากมีบุคลากรที่มีความสามารถเพียงพอ จึงขอให้มหาวิทยาลัยรีบแก้ไขปัญหาระบบคุณภาพบุคลากรโดยเร็ว

นายกสภามหาวิทยาลัยสรุปว่า โครงการต่างๆ ของมหาวิทยาลัยที่จะเข้าไปทำงานดังกล่าวเป็นที่สนใจกันมาก หากมหาวิทยาลัยเข้าไปดำเนินการเต็มที่อาจมีรายได้เข้ามาพัฒนามหาวิทยาลัยมาก แต่กำลังคนจะไม่เพียงพอ ดังนั้นนโยบายของสภามหาวิทยาลัยที่ได้วางไว้ว่าให้จ้างอาจารย์ใหม่มาสอนเพื่อให้อาจารย์อาวุโสออกไปทำงานร่วมกับภาคอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยจึงควรเร่งดำเนินการเป็นลำดับแรก

มติ มหาวิทยาลัยรับไปดำเนินการ

(3) การตั้ง E-School ของ มจธ.

จากการไปประชุมคณะกรรมการปฏิรูปการศึกษา มีผู้แทนสมาคมผู้ปกครองได้มาถามนายกสภามหาวิทยาลัยเรื่องการตั้ง E-School ของ มจธ. และมีผู้สนใจขอรายละเอียดกันมาก แต่นายกสภามหาวิทยาลัยยังไม่สามารถให้คำตอบได้

นายกสภามหาวิทยาลัยรายงานความคืบหน้าของโครงการว่า ขณะนี้มีอาคารเรียนแล้วแต่ยังมีได้กันห้อง มีทุน มีผู้สอนอยู่บ้างแล้ว กำลังรอร่างแผนงานอีกส่วนหนึ่งจาก MIT เพื่อนำมาพิจารณาร่วมกับแผนของ มจธ. และจะจัดให้มีการประชุมร่วมกันระหว่างมูลนิธิศึกษาพัฒนา กับ มจธ. เพื่อวางแผนดำเนินการ นอกจากนี้นายกสภามหาวิทยาลัยยังได้ปรึกษากับทบวงมหาวิทยาลัยด้วยแล้วว่า การตั้งโรงเรียนในมหาวิทยาลัยถ้าไม่ใช้งบประมาณแผ่นดินสภามหาวิทยาลัยสามารถอนุมัติให้ตั้งได้เลย แต่ต้องหารือเรื่องหลักสูตรกับกระทรวงศึกษาธิการ นอกจากนี้นายกสภามหาวิทยาลัยยังได้ไปเสนอโครงการกับบริษัท IBM Thailand ชักชวนให้เข้าร่วมโครงการ ซึ่ง IBM Thailand ตกลงในหลักการที่จะร่วมงานด้วย

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 25 วันที่ 19 ตุลาคม 2543 โดยแก้ไข ดังนี้
หน้า 9 ข้อ 6 บรรทัดที่ 4 ข้อความ “ได้ลงนามทำสัญญากันเมื่อปีที่แล้ว” แก้ไขเป็น
“ได้ลงนามทำสัญญากันแล้ว”

หน้า 10 ข้อ 2 แก้ไขข้อความในบรรทัดที่ 2 และ 3 เป็น “ตามที่เอกอัครราชทูตอเมริกัน
ยินดีจะให้ความสนับสนุนโดยช่วยหาบุคลากรที่มีเทคโนโลยีทางการศึกษาสมัยใหม่ และผู้ชำนาญการ
ด้านนำมาช่วย มจร. และมูลนิธิศึกษาพัฒนาตามคำขอของนายกสภามหาวิทยาลัย นั้น.....”

หน้า 14 บรรทัดที่ 5 นับจากล่าง ข้อความ “จึงอาศัยความความตามข้อบังคับ.....” ตัด
ความออก 1 ตัว

หน้า 15 บรรทัดที่ 5 ข้อความ “.....ถึงวันที่ 13 กันยายน 2543” แก้ไข พ.ศ. เป็น 2545

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการพัฒนาผลิตภาพ มจร.

รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา รายงานความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการ
พัฒนาผลิตภาพ มจร. สรุปได้ว่าผลการแก้ไขปัญหาหน่วยงานในสำนักงานอธิการบดีเป็นปัญหาย่อย 6
ปัญหา ดำเนินการสำเร็จแล้ว 4 ปัญหา อยู่ระหว่างการติดตามผล 2 ปัญหา ปัญหายาก 14 ปัญหา
อยู่ระหว่างการติดตามผล 10 ปัญหา ดำเนินการแก้ไขเป็นที่น่าพอใจ 4 ปัญหา ดังรายละเอียดเอกสาร
แนบท้ายวาระ

กรรมการมีข้อสังเกต ดังนี้

1. ควรบรรจุเรื่อง “การส่งผลสอบล่าช้า” ไว้เป็นปัญหาในการแก้ไขด้วย

อธิการบดีชี้แจงว่าได้มอบเรื่องดังกล่าวให้รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการติดตาม
อยู่แล้ว ปัญหานี้เป็นปัญหาวิชาการ จึงมิได้ระบุไว้ในรายงานฉบับนี้ซึ่งเป็นรายงานปัญหาการบริหารการ
จัดการในส่วนของสำนักงานอธิการบดี

2. “ข้อมูลรายงานสถานภาพทางการเงิน งบดุลประจำปี” ควรเผยแพร่ให้พนักงาน
และสภามหาวิทยาลัยทราบ

อธิการบดีแจ้งว่าข้อมูลดังกล่าวได้รายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ แต่ไม่ได้
เผยแพร่

3. ควรแก้ไขปัญหาดังกล่าว โดยเร่งด่วนและเป็นระบบ โดยนำระบบ ISO 9000
มาใช้ในบางเรื่องที่สำคัญก่อน

มติ มหาวิทยาลัยรับไปดำเนินการ

3.2 การใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ในมหาวิทยาลัย

ตามมติที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 12 (9/2542) วันที่ 16 กันยายน 2542
มอบหมายให้มหาวิทยาลัยสำรวจข้อมูลการใช้ประโยชน์ของอาคารสถานที่ เพื่อบริหารให้ใช้ประโยชน์ได้
สูงสุด นั้น มหาวิทยาลัยโดยกองแผนงานได้วิเคราะห์ข้อมูลในด้านต่าง ๆ แล้ว จึงขอเสนอข้อมูลเบื้องต้น
ในส่วนของสภาพการใช้อาคารสถานที่และอัตราส่วนการใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัยมาตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

กรรมการมีข้อคิดเห็น ดังนี้

1. การวิเคราะห์พื้นที่โดยใช้จำนวนนักศึกษาคำนวณด้วยนั้น ควรแยกระหว่างนักศึกษา ระดับปริญญาโท-เอกกับระดับปริญญาตรี เพราะนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกต้องการพื้นที่สำหรับการวิจัยมากกว่า

2. แนวทางการดำเนินการให้ใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ของมหาวิทยาลัยอย่างมีประสิทธิภาพ รศ. ไพบูลย์ หังสพฤกษ์ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยแจ้งว่าท่านเพิ่งได้รับแต่งตั้งเป็นประธาน คณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์อาคารและสถานที่ของมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการได้ประชุมกัน ครั้งหนึ่งแล้วมีมติขั้นต้นดังนี้

(ก) ทำเกณฑ์การใช้พื้นที่ของ มจร. โดยรวบรวมข้อมูลเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย และ เกณฑ์ของมหาวิทยาลัยในประเทศที่พัฒนาแล้ว เช่น อังกฤษ ซึ่งมีเกณฑ์ที่จัดทำโดย National Audit Office (NAO) มาใช้เป็นแนวทางการจัดทำ

(ข) ตรวจสอบสภาพการใช้อาคารสถานที่ของหน่วยงานต่าง ๆ ใน มจร.

(ค) การจัดการให้ใช้อาคารสถานที่อย่างมีประสิทธิภาพโดยวิธี

- Central and Computerised Timetabling
- Space Charging

(ง) การแก้ปัญหาเร่งด่วนที่หน่วยงานต่าง ๆ ขอพื้นที่เพิ่มเติมรวม 11 รายการ ซึ่งในการประชุมครั้งแรกก็ได้เสนอแนวทางการแก้ปัญหาไปเป็นส่วนใหญ่แล้ว โดยเฉพาะปัญหาของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และหน่วย Technical Information Service (TIS) ของ สรบ.

มติ รับทราบ และให้คณะกรรมการพิจารณาการใช้ประโยชน์อาคารฯ ดำเนินการต่อไป และเสนอมาอีกครั้งหนึ่ง

3.3 ความก้าวหน้าการดำเนินงานโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (EHS)

ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 13 วันที่ 21 ตุลาคม 2542 ได้อนุมัติ ในหลักการของแผนแม่บทการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมฯ โดยให้ดำเนินการให้มีคณะทำงานรับผิดชอบดำเนินการ ตามกิจกรรมต่างๆ ให้เป็นไปตามแผนที่วางไว้ และขอให้มีการรายงานอย่างสม่ำเสมอ นั้น ผศ. โสฬส สุวรรณนิษฐ์ ผู้อำนวยการโครงการฯ ได้รายงานความก้าวหน้าของโครงการครั้งแรกเมื่อเดือนเมษายน 2543 และในครั้งนี้ได้รายงานความก้าวหน้าของโครงการ ณ เดือนตุลาคม 2543 มาตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ สรบ.ได้ดังนี้

1. ด้านโครงสร้างองค์กร ระบบบริหารและการจัดการ

ขณะนี้โครงการได้ขอใช้พื้นที่ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม ประมาณ 80 ตารางเมตร ตั้งเป็นสำนักงาน และได้เริ่มจ้างวิศวกรสิ่งแวดล้อมเข้ามาทำงาน 1 คน ปัจจุบันได้พยายามรับสมัครผู้ที่จะ มาเป็นผู้จัดการด้าน EHS ให้กับ มจร. แต่ยังไม่ได้ นายสภามหาวิทยาลัยแนะนำให้ลองสอบถามคุณมนูญ สันติคุณากร ผู้อำนวยการการบุคคลกลางจากบริษัทปูนซิเมนต์ไทย เพื่ออาจจะสามารถได้ผู้ที่เกษียณก่อน อายุจากบริษัทปูนซิเมนต์ไทยมาช่วยงานด้านดังกล่าวได้

2. ระบบการจัดการของเสีย และสารเคมีอันตรายในมหาวิทยาลัย

ระบบนี้มีการพัฒนาอย่างต่อเนื่องจากการได้ทุนจากสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) ได้พัฒนาขึ้นสำหรับห้องปฏิบัติการตัวอย่าง 3-4 ห้อง และปัจจุบันได้ใช้งานอย่างจริงจังและเป็น

ต้นแบบแล้ว 1 ห้องคือ ห้องปฏิบัติการของ สรบ. ซึ่งได้ทำไว้อย่างดี มีการประชาสัมพันธ์จาก สกว. จึงมีหน่วยงานอื่นๆ มาดูงานอย่างต่อเนื่อง ระบบดังกล่าวจะมีคู่มือการจัดการของเสีย อย่างครบถ้วน การดำเนินการนี้ต้องพัฒนาปรับปรุงให้ดีขึ้นต่อไป และพยายามให้มีการขยายการใช้งานในห้องปฏิบัติการ/หน่วยงานอื่นต่อไป

3. ระบบกำจัดของเสียภายในมหาวิทยาลัย

ขณะนี้กำลังเริ่มดำเนินการศึกษาหาข้อมูล ความเป็นไปได้ที่จะจัดการระบบของเสียภายใน มจร. ทั้งหมดขึ้นอย่างเป็นระบบ สำหรับเฉพาะในห้องปฏิบัติการทางเคมีซึ่งได้สร้างระบบการจัดการไว้ในข้อ 2 และมีการจัดแยกเก็บของเสียซึ่งจะต้องนำไปกำจัดอย่างถูกต้องต่อไป และบางส่วนก็จะสามารถกำจัดได้เองในห้องปฏิบัติการ และบางส่วนจะต้องมีระบบจัดเก็บรวมให้มีปริมาณมากพอที่จะนำไปกำจัดที่อื่นต่อไป

สำหรับระบบการกำจัดของเสียที่เป็นอันตรายที่ไม่มีที่ใดจัดการได้ จะได้สร้างระบบให้สามารถจัดการได้ที่บางชุมชน รวมทั้งโรงเรียนจัดเก็บของเสีย ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการศึกษารูปแบบ

4. การพัฒนาระบบสนับสนุนด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ขณะนี้ได้พัฒนาระบบฐานข้อมูล Intranet สำหรับการบริหารจัดการ และใช้ติดตามสารเคมีต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ตั้งแต่เข้ามาจนกระทั่งออกไป ซึ่งขณะนี้ใช้งานได้แล้วแต่มีบางส่วนที่จำเป็นจะต้องการดำเนินการด้านนี้ต้องมีการปรับปรุงพัฒนาต่อไป

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย

ได้จัดหาอุปกรณ์ความปลอดภัยทางด้านสารเคมี และเพลิงไหม้ในจุดต่าง ๆ ที่สำคัญ

6. การจัดฝึกอบรม

โครงการได้วางแผนไว้ว่าในปีงบประมาณ 2544 จะจัดอบรมด้านบริหารจัดการสารเคมี และของเสีย 2 ครั้ง/ปี การบำบัดสารของเสียในห้องปฏิบัติการ 1 ครั้ง/ปี ฝึกอบรมแบบโต้ตอบสภาวะฉุกเฉินนี้ไฟอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี และฝึกอบรมด้านความปลอดภัยในการทำงาน 1 ครั้ง/ปี

7. ด้านงบประมาณ

ตามที่โครงการได้จัดทำแผนของงบประมาณต่อเนื่อง 5 ปี ตั้งแต่ปี 2544-2548 ในวงเงิน 110 ล้านบาท โดยขอสนับสนุนจากรัฐ 60 ล้านบาท จากมหาวิทยาลัย 40 ล้านบาท นั้น งบประมาณที่ผ่านมาได้ทำโครงการเพื่อขออนุมัติสนับสนุนจากคณะรัฐมนตรีโดยผ่านขั้นตอนราชการเรียบร้อยแล้ว แต่ไม่ทันการพิจารณาของคณะรัฐมนตรีชุดปัจจุบันคงต้องรอดคณะรัฐมนตรีชุดใหม่

ในปีงบประมาณ 2543 ได้รับงบจากมหาวิทยาลัย 1.5 ล้านบาท ปี 2544 เสนอขอ 6.4 ล้านบาท และในปี 2545 เติริมเสนอของงบประมาณแผ่นดิน 14 ล้านบาท และจากเงินรายได้มหาวิทยาลัย 9 ล้านบาท

กรมการศึกษามหาวิทยาลัยยินดีที่ได้เห็นโครงการนี้เกิดขึ้น เพราะจะเป็นประโยชน์มาก โดยเฉพาะสารเคมีอันตรายที่กำจัดยาก และมีจำนวนมากจากโรงงานอุตสาหกรรมรวมทั้งมหาวิทยาลัยต่าง ๆ ปัจจุบันยังไม่มีที่กำจัดที่ได้มาตรฐาน มจร. ควรทำให้ได้มาตรฐานเป็นแห่งแรก และประชาสัมพันธ์เผยแพร่ออกไป ให้บริการแก่โรงงานอุตสาหกรรมภายนอกจะเป็นการสร้างชื่อเสียงของมหาวิทยาลัย พร้อมทั้งมีรายได้สนับสนุนมหาวิทยาลัยด้วย

นายกสภามหาวิทยาลัยสนับสนุนให้ทำโครงการนี้ต่อไป เพราะมีโอกาช่วยสังคมได้มาก และขอให้ทำโครงการเรื่อง Waste Treatment ที่ถูกวิธีการตามมาตรฐานสากลภายในวิทยาเขต โดยถือว่าเป็นการทดลอง เมื่อสำเร็จได้ผลดีค่อยขยายออกไปรับบริการแก่โรงงานภายนอก พร้อมทั้งใช้เป็นี่เรียนรู้ของนักศึกษาด้วย และหากต้องการทุนนายกสภามหาวิทยาลัยจะช่วยจัดหาแหล่งทุนที่จะมาสนับสนุนได้ต่อไป

การรายงานความก้าวหน้าในครั้งต่อไปขอให้แจ้งผลงานที่ มจร. ได้ช่วยเหลือสังคมด้านโครงการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย เพื่อนำไปประชาสัมพันธ์ให้มหาวิทยาลัยมีชื่อเสียง และเป็น การขยายงานต่อไป

มติ รับทราบ

3.4 ความคืบหน้าโครงการระบบคุณภาพ ISO

หลังจากอาจารย์เจริญ สุนทรวาณิชย์ได้ไปเรียนรู้ระบบคุณภาพ ISO ตามคำแนะนำของนายกสภามหาวิทยาลัย เมื่อปี 2542 แล้วกลับมาตั้งเป็นศูนย์พัฒนาผลผลิตภาพอุตสาหกรรม มจร. และมี ผลงานดังนี้

1. จัดฝึกอบรมด้านประกันคุณภาพ ISO 9000 ให้กับบุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและ บุคคลภายนอก
2. รับเป็นที่ปรึกษาระบบคุณภาพ ISO 9000 ให้กับบริษัทภายนอก 4 แห่ง
ตั้งรายละเอียดเอกสารหมายเลข 3
กิจกรรม ISO จะแยกออกเป็น 2 ด้าน คือการเป็นที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาให้บริษัทได้
ใบรับรอง และการเข้าไปเป็นผู้ตรวจสอบ ทั้ง 2 ด้านจะต้องแยกออกจากกันให้เด็ดขาดเพื่อมิให้เกิด Conflict
of Interest คือเข้าไปเป็นทั้งผู้ให้คำปรึกษาและผู้ตรวจสอบ ซึ่งต้องไม่ทำ

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า ขณะนี้ความต้องการเรื่อง ISO สูงมาก มหาวิทยาลัยควรเตรียมกำลังคนให้เพียงพอที่จะรับงาน

มติ รับทราบ และมหาวิทยาลัยรับไปพิจารณาเตรียมกำลังบุคลากรให้เพียงพอที่จะ
รับงาน

3.5 ความคืบหน้าโครงการทักษะวิศวกรรมเคมีแบบบูรณาการ (C-CHEPS)

ดร. อภิชัย เทอดเทียนวงศ์ รายงานกิจกรรมที่มหาวิทยาลัยดำเนินการเรียนการสอน
โครงการทักษะวิศวกรรมเคมีแบบบูรณาการ (C-CHEPS) ณ มาบตาพุด ซึ่งเป็นการเรียนการสอนในรูปแบบ
project-based แทนการสอนอย่างเดียวให้กับผู้ปฏิบัติการที่มีแนวโน้มที่จะขึ้นเป็นหัวหน้างาน จำนวน 11
คน มาจาก 4 บริษัทคือบริษัทไทยโพลีเอทิลีน จำกัด บริษัทระยองโอเลฟิน จำกัด บริษัทสยามมิตรชวย
พีทีเอ จำกัด และบริษัทไทยพลาสติกและเคมีภัณฑ์ จำกัด

โครงการนี้เปิดสอนตั้งแต่วันที่ 19 มิถุนายน 2543 แผนการเรียนการสอนใช้เวลา 1 ปี
แบ่งเป็น 2 ช่วง ช่วง 6 เดือนแรกเป็นการเรียนรู้และทำโปรเจ็ค และ 6 เดือนหลังส่งกลับไปทำโปรเจ็คใน
โรงงานเพื่อดูว่าสามารถแก้ปัญหาในโรงงานได้ดีขึ้นหรือไม่ ขณะนี้ผ่านมา 6 เดือนแล้วมีการปรับแผนจาก 6
เดือนขยายเป็น 9 เดือน อีก 3 เดือนกลับไปทำโปรเจ็ค ในโรงงาน เพราะหลักของบูรณาการต้องค่อยเป็น
ค่อยไปตามผู้เรียน

ขณะนี้ผู้สอนกำลังวิเคราะห์ว่าจะใช้วิธีใดประเมินผู้เรียน นายกสภามหาวิทยาลัยระบุว่าควรประเมินจากหลายฝ่าย คือผู้เรียนให้คะแนนตนเอง มีการให้คะแนนจากอาจารย์ผู้สอน เพื่อนร่วมงาน และนายจ้างนำมารวมกัน เมื่อผลเป็นที่พอใจของนายจ้างก็ใช้ได้ถือว่าสอบผ่าน

ในเดือนมกราคม 2544 จะเริ่มเปิดโครงการกับอีก 2 กลุ่ม คือโครงการกับบริษัทสยามคราฟท์ ซึ่งโครงการนี้จะเป็นสหวิทยาการ (multi disciplinary) มีทั้งด้านเคมี เครื่องกล ไฟฟ้า และเปิดโครงการกับบริษัทไทยออยล์ ขณะเดียวกันกลุ่มปิโตรเคมีก็จะส่งพนักงานรุ่น 2 มาอีก ปัญหาคือไม่สามารถหาและฝึกอาจารย์ที่จะเป็นผู้สอนและ facilitator ได้เร็วเพียงพอ จึงวางแผนว่าพยายามจะรวมโครงการไทยออยล์กับปิโตรเคมีแห่งหนึ่ง และอีกแห่งหนึ่งเป็นโครงการกับบริษัทสยามคราฟท์

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า การพัฒนาคนแบบนี้เป็นแห่งแรกในโลกที่สอนคนเข้าไปในเนื้อในให้ผู้เรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง และเรียนรู้ตลอดชีวิต และสิ่งที่อาจารย์อภิชัยทำนี้เป็นการเพิ่มผลผลิตภาพด้วย เพราะอุตสาหกรรมจะต้องปรับเปลี่ยนวิธีการทำงานให้ทันโลกอยู่ตลอดเวลา

มติ รับทราบ

3.6 ความช่วยเหลือด้านสารสนเทศจากประเทศญี่ปุ่น

ตามที่นายกสภามหาวิทยาลัยแนะนำให้มหาวิทยาลัยทำโครงการเสนอขอทุนในการพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศจากรัฐบาลญี่ปุ่น โดยนายกสภามหาวิทยาลัยได้ช่วยติดต่อกับสถานทูตญี่ปุ่นให้ และนายกสภามหาวิทยาลัยได้ส่งเอกสารแนวคิดให้ทบวงมหาวิทยาลัยไปด้วยแล้วนั้น นายกสภามหาวิทยาลัยได้ติดตามเรื่องจากเลขานุการเอกแล้วซึ่งตัวเลขานุการเอกขอให้รอดูต่อไปก่อน อนึ่ง นายกสภามหาวิทยาลัยได้ไปร่วมประชุมกับทีม IT ของรัฐบาลญี่ปุ่นที่มาเยี่ยมประเทศไทย มีผู้แทนจากธนาคารกระทรวงการต่างประเทศ MITI และบุคลากรอื่นอีกรวม 15 คน ในโอกาสนี้ นายกสภามหาวิทยาลัยได้ส่งเอกสารแนวคิดให้ไปด้วย แล้วจะติดตามเรื่องนี้ต่อไป

มติ รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์

นางสาวมรกต ดันติเจริญ พนักงานตำแหน่งรองศาสตราจารย์ สังกัดคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีเสนอขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ โดยผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 21 ตุลาคม 2541 และผ่านคณะกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ ชุด ก เมื่อวันที่ 24 พฤษภาคม 2542

ต่อมาสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2542 วันที่ 27 กันยายน 2542 ได้พิจารณาเห็นชอบให้นำเสนอคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาผลงานทางวิชาการ

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาผลงานทางวิชาการได้กำหนดผู้อ่านผลงานทางวิชาการ จำนวน 5 ท่าน และทั้ง 5 ท่าน ได้พิจารณาผลงานเรียบร้อยแล้วเมื่อวันที่ 27 มิถุนายน 2543 มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ผลงานวิจัยจำนวนหนึ่งของ รศ. ดร. มรกต ดันติเจริญ อยู่ในข่ายดีเด่น และมีจำนวนเพียงพอที่จะเสนอแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ โดยวิธีที่ 2 (ผลงานวิจัยล้วน) ได้

คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาผลงานทางวิชาการได้พิจารณาผลการประเมินผลงานทางวิชาการแล้ว เมื่อวันที่ 23 สิงหาคม 2543 มีมติเห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง รศ. ดร. มรกต ตันติเจริญ เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ โดยวิธีที่ 2 ได้

สภาวิชาการจึงเสนอให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งนางสาวมรกต ตันติเจริญ เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ตั้งแต่วันที่นำเข้าพิจารณาในสภาวิชาการ คือวันที่ 27 กันยายน 2542 พร้อมนี้ได้แนบประวัติและผลงานมาประกอบการพิจารณา ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

กรรมการสภามหาวิทยาลัยตั้งข้อสังเกตว่า การพิจารณากำหนดตำแหน่งปัจจุบันสภามหาวิทยาลัยเป็นผู้อนุมัติเอง มีต้องส่งไปทบวงมหาวิทยาลัยเช่นแต่ก่อน แต่ใช้เวลานานตั้งแต่ปี 2541 มาเสนอสภามหาวิทยาลัยปี 2543

รศ. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการชี้แจงสาเหตุที่ล่าช้าว่า ในปี พ.ศ. 2541 มจร. อยู่ในช่วงแปรสภาพเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ การพิจารณากำหนดตำแหน่งของ รศ. มรกต เป็นรายแรกที่มหาวิทยาลัยอนุมัติเองโดยใช้เกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัย ชั้นแรกได้ส่งเรื่องไปทบวงมหาวิทยาลัย ต่อมา รศ. มรกต เปลี่ยนสภาพเป็นพนักงานจึงถอนเรื่องกลับมาดำเนินการเอง ต้องใช้เวลาในการตั้งเกณฑ์และแต่งตั้งคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาผลงานทางวิชาการในระดับศาสตราจารย์เป็นครั้งแรกเอง อีกทั้งการหาผู้อ่านผลงานทางวิชาการในสาขาเฉพาะหายาก เมื่อหาได้แล้วผู้อ่านไม่ค่อยมีเวลาจึงใช้เวลานาน

สภามหาวิทยาลัยขอให้ปรับปรุงให้ดำเนินการเร็วขึ้น โดยเฉพาะในขั้นตอนที่หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยดำเนินการเอง

- มติ**
1. อนุมัติแต่งตั้ง รศ. มรกต ตันติเจริญ เข้าสู่ตำแหน่งศาสตราจารย์ ตั้งแต่วันที่ 27 กันยายน 2542
 2. ให้ปรับปรุงการดำเนินการในขั้นตอนต่าง ๆ ให้เร็วขึ้น

4.2 แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยในตำแหน่งต่าง ๆ วางลง 3 ตำแหน่ง ดังนี้

				<u>สาเหตุที่ตำแหน่งว่างลง</u>
1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกจากคณบดี	มาตรา 16(3)	1 คน		คณบดีครบวาระ
2. กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ (กลุ่มศาสตราจารย์)	" 19(3)	1 คน	กรรมการสภาวิชาการครบวาระ	
3. กรรมการสภามหาวิทยาลัยซึ่งเลือกจากกรรมการสภาวิชาการ (กลุ่ม ผศ. ขึ้นไป)	" 19(4)	1 คน		"

มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการคัดเลือกตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 แล้วเสนอแต่งตั้ง ดังนี้

1. รศ. เกษม เพชรเกตุ เป็นกรรมการตามมาตรา 16(3)
2. ศ. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ์ "
3. รศ. สำเร็จ จักรใจ "

มีวาระตั้งแต่วันที่ 17 พฤศจิกายน 2543-23 กรกฎาคม 2544 พร้อมนี้ได้แนบประวัติมาประกอบการพิจารณา

มติ ออนุมัติแต่งตั้งเสนอ

4.3 แต่งตั้งกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยชุดแรกครบวาระ มหาวิทยาลัยจึงได้ดำเนินการสรรหาตามข้อบังคับคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 โดยในข้อ 4 ระบุให้ผู้ดำรงตำแหน่งต่อไปนี้เป็นผู้เสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งประธานและกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย

- | | | |
|---|----------------|-----------------|
| - กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิหนึ่งคน | ดร. ทองฉัตร | หงส์ลดาภรณ์ |
| - อธิการบดี | ดร. กฤษณพงศ์ | กীরติกร |
| - นายกสมาคมนักศึกษาเก่า | พลเรือตรี สมภพ | เสตะรุจิ ร.น. |
| - ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน | ดร. สมเกียรติ | รุ่งทองใบสุรีย์ |

กรรมการทั้ง 4 ท่านได้มีการหารือกัน 2 ครั้ง เมื่อวันที่ 1 กันยายน และ 15 กันยายน 2543 แล้วเสนอชื่อผู้มีคุณสมบัติเหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งประธาน และกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัยจำนวน 14 ท่าน เพื่อให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาแต่งตั้งดังนี้

- | | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| 1. นายประมนต์ สุธีวงศ์ | 2. พล ต.ท. นพดล สมบูรณ์ทรัพย์ |
| 3. พลตรี กมล แสนธิสระ | 4. นายสนั่น อังอุบลกุล |
| 5. นายธีระพล พฤษชาทร | 6. ดร. วิรัช ศาครวิมล |
| 7. นายสุพัฒน์ พิริยะปัญญาพร | 8. นายจงเมธ ทรัพย์ศิริ |
| 9. นายสมประสงค์ บุญชัย | 10. นายนเรศ หอมศิริกมล |
| 11. นายปรีชา อุ่ทอง | 12. พลเรือตรี สมภพ เสตะรุจิ ร.น. |
| 13. นายบริพัตร ไชยวุฒิ | 14. นายสุชาติ เพร็ดพริ้ง |

ทั้งนี้ เสนอให้แต่งตั้งบุคคลลำดับที่ 1 เป็นประธาน และลำดับที่ 14 เป็นเลขาธิการด้วยพร้อมนี้ได้แนบประวัติและผลงานมาดั่งเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ ออนุมัติแต่งตั้งเสนอ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง-รับทราบ

5.1 การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2543)

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 13/2543 วันที่ 25 กันยายน 2543 เห็นชอบให้คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2538 เพื่อให้ทันสมัย เหมาะสมกับสถานการณ์ของประเทศและโลกปัจจุบันยิ่งขึ้น

หลักสูตรปรับปรุงมีการเปลี่ยนแปลงสาระสำคัญ ดังนี้

1. จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร เดิม 46 หน่วยกิต เปลี่ยนเป็น 37 หน่วยกิต
2. เปลี่ยนวิชาบังคับเป็นวิชาเลือก จำนวน 4 วิชา
3. ยกเลิกหมวดวิชาบังคับเลือกโดยรวมเข้าไว้ในหมวดวิชาเลือก (ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามความสนใจ)

4. ยกเลิกวิชาเลือกทุกวิชาในกลุ่มวิทยาศาสตร์และสิ่งแวดล้อม และวิชาเลือกด้านการประมง การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ และทรัพยากรชายฝั่งในกลุ่มทรัพยากรธรรมชาติทางการเกษตร

5. เปลี่ยนรหัสวิชาตามหมวดวิชาที่กำหนดใหม่ จำนวน 29 วิชา

6. ปรับเปลี่ยนชื่อวิชา และรหัสวิชา จำนวน 5 วิชา

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายวาระ

ทั้งนี้ จะเริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงกับนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีการศึกษา 2543 เป็นต้นไป กรรมการมีข้อสังเกต ดังนี้

1. จำนวนหน่วยกิตลดลงเหลือ 37 หน่วยกิต นั้นเหลือน้อยเกินไป

รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ และคณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีชี้แจงว่า หลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรที่ทำวิจัยจัดการเรียนการสอนในห้องลงเพื่อให้มีเวลาทำงานวิจัยมากขึ้น จำนวนหน่วยกิตเป็นไปตามเกณฑ์ทบวงมหาวิทยาลัยและใกล้เคียงกับมหาวิทยาลัยอื่น เกณฑ์นี้เป็นเกณฑ์ขั้นต่ำนักศึกษาอาจเลือกลงทะเบียนเป็นวิชาเรียนเพิ่มในส่วนที่ควรเรียนรู้ได้

2. การลดหรือเปลี่ยนแปลงหน่วยกิต มหาวิทยาลัยควรมีมาตรฐานว่าผู้มาเรียนระดับบัณฑิตศึกษาควรต้องเรียนวิชาใดมาในระดับปริญญาตรี และในระดับปริญญาโทควรเสริมส่วนที่ขาดไปและต่อยอดอะไร

3. หลักสูตรนี้ระบุว่าเป็นหลักสูตรปรับปรุงปี 2543 เริ่มใช้กับนักศึกษาเข้าใหม่ปี 2543 นำมาเสนอสภามหาวิทยาลัยช่วงนี้เป็นการขออนุมัติย้อนหลัง นั้น กรรมการหลายท่านพิจารณาว่าหลักสูตรนี้มีใช้หลักสูตรเปิดใหม่ แต่เป็นหลักสูตรเดิมที่มีการเปลี่ยนแปลงไม่มากนัก การเปลี่ยนแปลงจะเป็นประโยชน์กับนักศึกษามากกว่าจึงควรขออนุมัติย้อนหลังได้ อีกประการหนึ่งนักศึกษาเพิ่งเรียนไปเทอมเดียวซึ่งก็ยังมีได้เรียนวิชาใหม่ที่เสนอปรับปรุง ทั้งนี้เมื่อไว้แล้วว่าหากสภามหาวิทยาลัยไม่อนุมัติก็ใช้หลักสูตรเดิม

กรรมการบางท่านเสนอว่า เห็นด้วยกับการอนุมัติหลักสูตรโดยอนุมัติให้ใช้กับนักศึกษาที่รับเข้ามาแล้วปี 2543 เพราะเป็นประโยชน์กับนักศึกษา

มติ อนุมัติการปรับปรุงหลักสูตร ดังเสนอ

5.2 การขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษา

ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 15 วันที่ 30 ตุลาคม 2543 อนุมัติให้นักศึกษาระดับปริญญาโท-เอกขยายเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ภาคการศึกษา ได้แก่ ภาคการศึกษาที่ 2/2543 จำนวน 5 ราย ดังนี้

1. นางสาวอภิรมย์ สุวรรณภาพ นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีวัสดุ คณะพลังงานและวัสดุ

2. นายสมศักดิ์ จันทโทภาค นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ

3. นางสาวศิรินุช จินดารักษ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ

4. นางสาวเสาวรัตน์ คุณยั้งยศ นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

5. นายชิน อัมรงค์ธรรม นักศึกษาระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

มติ อหุมติ

5.3 รายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเสนอรายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัยประจำเดือนตุลาคม 2543 มาตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

รศ. อภิชาติ เทอดโยธิน รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สินชี้แจงว่าข้อมูลที่เสนอมาเป็นรายงานแบบเดิม และเพิ่มรายงานค่าใช้จ่ายเดือนตุลาคม 2543 ในรูปภาพเปรียบเทียบรายจ่ายจริงปีที่แล้ว ประมาณการปีนี้ และรายจ่ายจริงปีนี้ การรายงานจะแบ่งเป็น 4 หมวด คือหมวดค่าใช้จ่ายดำเนินการ ค่าใช้จ่ายด้านสาธารณูปโภค ค่าใช้จ่ายด้านบุคคล และค่าใช้จ่ายลงทุน

ค่าใช้จ่ายด้านบุคคลจะรวมถึงเงินเดือน ค่าจ้าง สิทธิประโยชน์ สวัสดิการต่าง ๆ ซึ่งมหาวิทยาลัยต้องตั้งงบสำรองไว้สูงเพื่อรองรับบุคลากรใหม่ที่เป็นพนักงาน ซึ่งมหาวิทยาลัยต้องรับภาระสวัสดิการต่าง ๆ เอง กราฟจึงแสดงให้เห็นว่าตั้งงบไว้สูงกว่ารายจ่ายจริงค่อนข้างมาก โดยที่งบประมาณด้านบุคคลที่ไม่ได้ใช้จะถูกลักเข้ากองทุนต่อไป

กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิให้ความเห็นว่า ภาพดังกล่าวเกิดจากระบบบัญชีเงินสด เมื่อมหาวิทยาลัยใช้ระบบบัญชีเกณฑ์พึงรับพึงจ่าย จะไม่มีปัญหาเรื่องการแสดงค่าใช้จ่ายลักษณะดังกล่าว

มติ รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 กำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัย ประจำปี 2544

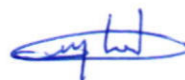
ฝ่ายเลขานุการที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยเสนอให้ที่ประชุมพิจารณากำหนดวันประชุมสภามหาวิทยาลัย ประจำปี พ.ศ. 2544

มติ เห็นชอบให้กำหนดการประชุมประจำปี 2544 เช่นเดียวกับปีที่แล้วคือ วันพฤหัสบดีที่ 3 ของทุกเดือน ดังนี้

เดือนมกราคม 2544	วันที่	18
เดือนกุมภาพันธ์	วันที่	15
เดือนมีนาคม	วันที่	15
เดือนเมษายน	วันที่	19
เดือนพฤษภาคม	วันที่	17
เดือนมิถุนายน	วันที่	21
เดือนกรกฎาคม	วันที่	19
เดือนสิงหาคม	วันที่	16
เดือนกันยายน	วันที่	20
เดือนตุลาคม	วันที่	18
เดือนพฤศจิกายน	วันที่	15
เดือนธันวาคม	วันที่	20

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพฤหัสบดีที่ 21 ธันวาคม 2543 เวลา 14.30 น.

เลิกประชุม เวลา 17.35 น.



(รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน)

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี