

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 21

วันพฤหัสบดีที่ 15 มิถุนายน 2543

ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 8

.....

ผู้มาประชุม

1. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	นายกสภามหาวิทยาลัย
2. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ศ. ดร. ปรีดา	วิบูลย์สวัสดิ์	"
4. ผศ. ดร. สุรพล	สุดารา	"
5. นายธีระพล	พฤชาทร	"
6. ดร. มารวย	ผดุงสิทธิ์	ประธานกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย
7. นายบริพัตร	ไชยวุฒิ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า
8. อาจารย์ ดร. กฤษณพงศ์	กිරติกร	อธิการบดี กรรมการ
9. ผศ. ดร. สมเกียรติ	รุ่งทองใบสุรีย์	ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน "
10. ผศ. ดร. สุพัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	คณบดี "
11. รศ. ดร. นพดล	เจียมสวัสดิ์	ผู้อำนวยการสำนัก "
12. ศ. ดร. สมชาติ	โสภณรณฤทธิ์	กรรมการสภาวิชาการ "
13. ผศ. สิริศักดิ์	ปิโยธลสิริ	อาจารย์ประจำ "
14. นายสุวิชัย	เศรษฐเสถียร	พนักงานประจำ "
15. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	รองอธิการบดี เลขานุการ
16. นางสุนิตย์	เทพไพฑูรย์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน ผู้ช่วยเลขานุการ
17. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมฯ ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ. ดร. ทริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
2. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดาอมภ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
3. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	"
4. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	"
5. นายแบงกอก	เชาวิชัญยืน	"
6. นายประสิทธิ์	ตันสุวรรณ	"
7. ดร. อารณ	ศรีพิพัฒน์	"
8. พลเรือตรีสมภพ	เสตะรุจิ ร.น.	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า
9. รศ. ดร. มรกต	ตันติเจริญ	กรรมการสภาวิชาการ

ผู้ร่วมประชุม	1. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย
	2. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมรัตน์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
	4. อาจารย์ ดร. เกษรา	วามะศิริ	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
	5. ศ. ดร. สมชาย	ชูชีพสกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ
	6. อาจารย์วิสุทธิ	ดามาพงษ์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
	7. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	8. อาจารย์สุชาติ	เพริดพริ้ง	รองอธิการบดี
	9. ผศ. ดร. โสฬส	สุวรรณยีน	รองอธิการบดีวิทยาเขต
	10. ผศ. ดร. ภาณุวัฒน์	สุริยฉัตร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เข้าชี้แจง	1. ดร. วารุณี	เปรมานนท์	ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือ
	2. รศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเคมี
	3. รศ. ดร. จุลละพงษ์	จุลละโพธิ	ผู้อำนวยการโครงการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมฯ

เริ่มประชุม เวลา 14.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 New Economy

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งข้อมูลเรื่องเศรษฐกิจยุคใหม่ เป็นการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจของโลกในยุคโลกาภิวัตน์ จะเปลี่ยนแปลงไปอย่างมากในทุกกลุ่ม ทั้งกลุ่มภาครัฐ ธุรกิจ แรงงาน อุตสาหกรรม เปลี่ยนแปลงในด้านต่างๆ เช่น การตลาด การแข่งขัน วิทยาการใหม่ การบริหารองค์กร การเปลี่ยนวิธีทำงาน การใช้ IT เป็นกลไกสำคัญ และการเปลี่ยนแปลงจะเป็นไปอย่างรวดเร็วมาก ดังรายละเอียดเอกสารแจกในที่ประชุม ข้อมูลดังกล่าวมหาวิทยาลัยสามารถใช้เป็นแนวทางในการผลิตนักศึกษา และปรับการให้บริการให้ตรงตามความต้องการของตลาด และโลกที่เปลี่ยนไป มจธ. ควรสื่อเรื่องนี้ต่อไปให้คณาจารย์ และผู้บริหารทราบทั่วกัน

มติ รับทราบ

1.2 โครงการเปิดสอนและฝึกอบรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศกับหน่วยงานภายนอก

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่าได้หารือกับอธิการบดี และคณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ แล้วมีความเห็นว่า ในโลกยุคใหม่ความต้องการในการผลิตและพัฒนาคนทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศมีมาก เพราะธุรกิจทุกแขนงต้องใช้ IT ทั้งสิ้น และคนที่อยู่ในวงการนี้มีค่าตัวสูง เพื่อให้ มจธ. สามารถรับสถานการณ์เช่นนี้ได้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศจะต้องบริหารงานโดยมีความคล่องตัวสูง หากจะใช้กฎ ระเบียบ และวิธีการบริหารของส่วนกลางแล้ว ก็ไม่สามารถบริหารงานให้ตอบสนองความต้องการของตลาดทั้งปริมาณและคุณภาพได้ นายกสภามหาวิทยาลัยได้ช่วยติดต่อให้ทำงานร่วมกันกับภาคเอกชน โดยเริ่มงานกับกลุ่ม Shin Corps. ณ อาคารชินวัตร 3 ถนนวิภาวดีรังสิต โครงการจะเปิดฝึกอบรมและสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่พนักงานของกลุ่มชินวัตรและคนนอก โดยโครงการนี้จะต้องมีการบริหารงานที่มีความคล่องตัวสูง สามารถเลี้ยงตัวเอง มีค่าตอบแทนสูง กฎ ระเบียบที่ใช้ภายในหน่วยต้องมีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงใหม่ให้เป็นแบบสถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่งจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จึงขอนำมาหารือในที่ประชุม

อธิการบดีแจ้งเพิ่มเติมว่าโครงการในลักษณะนี้เป็นพัฒนาการต่อไปจากระบบบริหาร PPBS ซึ่งสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติไปแล้ว โดยที่ระบบ PPBS ยังใช้โครงสร้างเงินเดือน ระบบบุคคลและระบบวิชาการ เดียวกันกับทั้งมหาวิทยาลัย พัฒนาการใหม่ที่มีการปฏิบัติมาแล้วในมหาวิทยาลัยเป็นเวลาสองปีคือบัณฑิตวิทยาลัย ร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม กล่าวคือสภามหาวิทยาลัยมอบอำนาจในการบริหารจัดการ มี Steering Committee ซึ่งประกอบด้วยบุคคลภายนอกดูแลด้านบริหารจัดการ มี Professorial Board ดูแลด้านวิชาการ มีการควบคุมคุณภาพ มีการตรวจสอบบัญชีและประเมินผลการบริหารและประสิทธิภาพโดยผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก อำนาจการอนุมัติปริญญาอยู่ที่สภามหาวิทยาลัยเช่นเดิม

กรรมการเห็นชอบด้วยกับแนวทางดังกล่าว และมีข้อเสนอแนะว่า

1. ให้เป็นการบริหารแบบอิสระ โดยส่วนกลางเป็นหน่วยตรวจสอบ แนะนำ จัดสรรงบประมาณ
2. ควรกำหนดและแยกหน้าที่อย่างชัดเจนระหว่างผู้สอนและผู้บริหาร และมีการประเมินอย่างจริงจัง
3. ควรคำนึงถึงงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ส่วนเงินของรัฐซึ่งมาจากภาษีประชาชน ต้องเปิดโอกาส และสร้างกลไกให้ผู้ขาดแคลนทุนทรัพย์มีสิทธิได้เรียนด้วย โดยอาจแยกอัตราค่าเล่าเรียน หรือมีทุนการศึกษาให้เหมาะสม
4. เมื่อมหาวิทยาลัยมีการบริหารจัดการแบบอิสระ ควรมีนักกฎหมายที่เชี่ยวชาญคอยดูแลด้านกฎหมาย

มติ ให้ความเห็นชอบในหลักการที่จะให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศทดลองดำเนินการ เป็นองค์กรในกำกับ มจร. โดยมีการบริหารงานที่มีความคล่องตัวสูง ทั้งนี้ให้คณะฯ ทำโครงการเสนอมายังมหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติ และหากคณะหรือสำนักใดคิดจะทำโครงการในลักษณะดังกล่าวก็อาจเสนอให้พิจารณาได้ และให้มหาวิทยาลัยรับไปดำเนินการต่อไป

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 20 วันที่ 18 พฤษภาคม 2543 โดยไม่มีกรณี

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การติดตามงานที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมาย

นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอว่าตามที่สภามหาวิทยาลัยได้มอบหมายงานต่างๆ ให้มหาวิทยาลัย ดำเนินการนั้น ขอให้รายงานผลความคืบหน้าในแต่ละเรื่อง (progress report) ทุก 3 เดือน ว่าดำเนินการไปได้แค่ไหน อย่างไร หรือติดขัดประการใดขอให้แจ้งเพื่อจะได้ช่วยแก้ไขให้ดำเนินการได้สำเร็จ ทั้งนี้การที่อาจารย์ทำหน้าที่ทั้งสอน ทั้งทำ research ฯลฯ และเป็นผู้บริหารด้วย จะทำให้งานบริหารไปได้ช้าหรือติดขัดได้ ควรให้ผู้บริหารใช้เวลาทำงานด้านบริหารให้มากขึ้นกว่าเดิม หากผู้สอนไม่พอควรใช้วิธีหาเพิ่ม

กรรมการในที่ประชุมมีข้อคิดเห็นสรุปได้ดังนี้

1. ในอนาคตมหาวิทยาลัยควรต้องมีผู้บริหารที่ทำหน้าที่บริหารโดยตรง มิใช่มาจากสายอาจารย์ ซึ่งทำหน้าที่ทั้งสอนและบริหารงาน ในระยะนี้ควรแก้ไขโดยลดภาระงานสอนของอาจารย์ผู้ทำหน้าที่บริหาร หากคนสอนไม่พอให้จ้าง ทั้งนี้การเปลี่ยนแปลงดังกล่าวควรต้องคำนึงถึงวัฒนธรรมของมหาวิทยาลัยในความพร้อมเรื่องการยอมรับผู้บริหารที่มีใช่สายอาจารย์ และความสามารถในการจ่ายเงินเดือนผู้บริหารมืออาชีพ ซึ่งขณะนี้ยังไม่มี

โครงสร้างเงินเดือน ในกรณีดังกล่าวอาจแก้ไขได้โดยให้อาจารย์ที่สนใจงานด้านบริหารมาทำหน้าที่บริหารโดยกำหนดหน้าที่ให้ชัดเจนและประเมินผลงานในหน้าที่ผู้บริหารเท่านั้น

2. ควรให้ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการบริหารเป็นที่ปรึกษา เพื่อช่วยเสนอแนะวิธีการสมัยใหม่ และช่วยกลั่นกรองงานให้สภามหาวิทยาลัย

- มติ**
1. ให้มีการรายงานความคืบหน้างานที่สภามหาวิทยาลัยมอบหมายทุก 3 เดือน
 2. อธิการบดีรับข้อคิดเห็นไปพิจารณา

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การจ่ายเงินปูนบำเหน็จ และจ่ายสวัสดิการเป็นกรณีพิเศษให้แก่นายสมโภชน์ ลีละธนาวิทย์

ตามที่นายสมโภชน์ ลีละธนาวิทย์ พนักงานมหาวิทยาลัยตำแหน่งอาจารย์ สังกัดคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาเขตราชบุรี ได้เสียชีวิตเนื่องจากประสบอุบัติเหตุ เมื่อวันที่ 17 ธันวาคม 2542 ณ โรงพยาบาลบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี นั้น มหาวิทยาลัยได้จ่ายเงินสวัสดิการขั้นต้นจำนวน 39,585 บาท และบริษัทประกันภัยได้จ่ายเงินประกันอุบัติเหตุแล้ว จำนวน 200,000 บาท ทั้งสองรายการนี้พนักงานที่เสียชีวิตทุกคนจะได้รับ แต่มีอกรายการหนึ่งคือเงินทดแทนของมหาวิทยาลัย ซึ่งต้องจ่ายถ้าเป็นการเสียชีวิตเนื่องจากการปฏิบัติงาน

การเสียชีวิตของนายสมโภชน์ ลีละธนาวิทย์ ไม่นับว่าเป็นการเสียชีวิตเนื่องจากการปฏิบัติงานในหน้าที่หรือไม่ จึงไม่เข้าเกณฑ์ที่จะได้รับเงินทดแทนตามข้อบังคับว่าด้วยเงินทดแทนของมหาวิทยาลัย แต่เนื่องจากนายสมโภชน์ ลีละธนาวิทย์ เป็นอาจารย์ของมหาวิทยาลัยคนแรกที่ได้บรรจุที่วิทยาเขตราชบุรีตามนโยบายของทบวงมหาวิทยาลัยและของมหาวิทยาลัยที่ต้องการให้กระจายการศึกษาระดับอุดมศึกษาสู่ท้องถิ่นต่างจังหวัด และมหาวิทยาลัยได้มอบให้นายสมโภชน์เป็นผู้ที่ไปบุกเบิกและมีส่วนสำคัญในการสร้างระบบด้านการเรียนการสอน ซึ่งคณะเทคโนโลยีสารสนเทศถือว่าเป็นผู้ที่ได้เสียสละในการทำงาน ทำคุณประโยชน์ให้กับคณะและมหาวิทยาลัย คณะเทคโนโลยีสารสนเทศจึงมีความประสงค์จะปูนบำเหน็จรางวัลให้กับนายสมโภชน์ ลีละธนาวิทย์ เป็นจำนวนเงิน 300,000 บาท โดยจะจ่ายเป็นรายเดือนๆ ละ 5,000 บาท เป็นเวลา 5 ปี ด้วยเงินหมวดอุดหนุนทั่วไปของคณะ แต่เนื่องจากระเบียบการจ่ายเงินดังกล่าวยังไม่มี ที่ประชุมคณะทำงานปรับระบบให้เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลจึงได้เห็นชอบการจ่ายเงินตามจำนวนดังกล่าว โดยพิจารณาเปรียบเทียบกับตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยว่าด้วยเงินทดแทน พ.ศ. 2542 จะจ่ายให้แก่พนักงานกรณีเสียชีวิต เนื่องจากการปฏิบัติงานในหน้าที่เป็นจำนวนร้อยละ 60 ของเงินเดือนเป็นเวลา 8 ปี กรณีของนายสมโภชน์ หากจ่ายตามข้อบังคับว่าด้วยเงินทดแทนมหาวิทยาลัยจะต้องจ่ายจำนวน 760,032 บาท ซึ่งมากกว่า 2 เท่าของเงินจำนวน 300,000 บาท

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 3/2543 วันที่ 23 พฤษภาคม 2543 ได้พิจารณาตามข้อเสนอของคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ และที่ประชุมคณะทำงานปรับระบบให้เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลแล้วเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

กรรมการให้ความเห็นว่าในกรณีเช่นนี้มหาวิทยาลัยควรจ่ายสิทธิประโยชน์ขั้นต้นต่างๆ ไปก่อนโดยเร็ว ซึ่งเป็นอำนาจของฝ่ายบริหาร หากมีกรณีพิเศษต้องขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ควรให้นักกฎหมายสรุปพันธะตามกฎหมายเสนอสภามหาวิทยาลัยรวมทั้งข้อเสนออื่น ควรให้เห็นภาพทั้งหมดว่ามหาวิทยาลัยได้มีสวัสดิการช่วยเหลือ ให้สิทธิประโยชน์ต่าง ๆ อย่างไรบ้าง

- มติ**
1. รับทราบการจ่ายเงินสวัสดิการ จำนวน 39,585 บาท
 2. มอบมหาวิทยาลัยหาหรือให้นักกฎหมายเรื่องการจ่ายเงินพิเศษในกรณีนี้

4.2 กิจกรรมในวาระครบรอบ 200 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว

อธิการบดีในฐานะผู้แทนมหาวิทยาลัยได้ร่วมประชุมกับคณะกรรมการมูลนิธิเพื่อการพัฒนา มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และมูลนิธิประภา-สมพงษ์ เมื่อวันที่ 26 พฤษภาคม 2543 (ทั้งสองมูลนิธิมีผู้แทนสมาคมนักศึกษาเก่า และผู้แทนนักศึกษาเก่า) ได้เสนอแนวคิดที่จะจัดกิจกรรมเนื่องในวาระวันครบรอบ 200 ปี วันคล้ายวันพระราชสมภพพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ซึ่งจะตรงกับวันที่ 18 ตุลาคม 2547 ดังนี้

1. การจัดตั้ง archives เรื่องเกี่ยวกับพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวและเรื่องร่วมสมัยภายในสำนักห้องสมุดและบรรณสารสนเทศของมหาวิทยาลัย ซึ่ง archives อาจประกอบด้วยเอกสาร หนังสือรูป วัตถุ ทั้งนี้อาจจัดให้มีการทำวิจัย/วิทยานิพนธ์เรื่องราวของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวและเหตุการณ์ร่วมสมัยอย่างต่อเนื่อง เพื่อเพิ่มความรู้อและความเข้าใจแทนการเก็บแต่เอกสารและวัตถุ เช่น archives ทั่วไป

2. การจัดตั้งพิพิธภัณฑ์เทคโนโลยี (Museum of Technology)

พิพิธภัณฑ์เทคโนโลยีเป็นกลไกหนึ่งในการสร้างให้มหาวิทยาลัยเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ พิพิธภัณฑ์จะแสดงผลงานของมหาวิทยาลัยรวมทั้งอุปกรณ์และเทคโนโลยีเฉพาะทาง การจัดแสดงอาจประกอบทั้งการแสดงที่จัดรวม และจุดกระจายทั่วมหาวิทยาลัย รวมถึงโครงการการใช้เทคโนโลยีที่มหาวิทยาลัยทำร่วมกับชุมชนรอบมหาวิทยาลัย

มูลนิธิฯ และสมาคมนักศึกษาเก่าได้ขอให้มหาวิทยาลัยเป็นแกนในการทำโครงการทั้งสอง และจะหาทุนมาสนับสนุน

3. แสตมป์ที่ระลึก

4. เหรียญกษาปณ์ที่ระลึก

โครงการที่ 3 และ 4 ควรทำเป็นโครงการร่วมของพระจอมเกล้าทั้ง 3 สถาบัน ซึ่งต่างได้รับพระบรมราชานุญาตให้ใช้พระนามพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวเป็นชื่อสถาบัน/มหาวิทยาลัย

มติ ให้ความเห็นชอบในหลักการการจัดกิจกรรมดังเสนอ ขอให้มหาวิทยาลัยเสนอโครงการงบประมาณมาให้พิจารณา

4.3 แนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอเสนอข้อมูลการวิจัยของมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541-2542 ประกอบด้วยแนวทางการวิจัย งบประมาณที่ได้รับ จำนวนงานวิจัยและผู้วิจัย มาตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ เพื่อให้สภามหาวิทยาลัยทราบถึงสถานภาพและศักยภาพการวิจัยของมหาวิทยาลัย และเป็นข้อมูลในการพิจารณาแนวทางการวิจัยของมหาวิทยาลัยต่อไป

กรรมการในที่ประชุมเสนอว่าการหาแนวทางการวิจัยเป็นเรื่องสำคัญควรจัดเป็นวาระเฉพาะให้มีการพิจารณาเพียงพอ และได้อภิปรายสรุปได้ดังนี้

1. ขอให้แสดงข้อมูลเพิ่มเติม ดังนี้

1.1 External Research Support : Teaching Staff เพื่อชี้ให้เห็นถึงความสามารถในการหาทุนของอาจารย์

1.2 ทุนที่ได้รับทั้งสิ้น รวมค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง และสิ่งที่ตีมูลค่าเป็นเงินได้ด้วย

1.3 ทุนที่ได้รับควรแยกให้เห็นว่าเป็นงานด้านวิจัย หรือพัฒนา หรือเป็นที่ปรึกษา และแสดงให้เห็นว่ามหาวิทยาลัยมีความร่วมมือกับภาคเอกชนและหน่วยงานรัฐเพียงใด

2. วิธีหาทุน นอกจากอาจารย์ติดต่อเอง และมหาวิทยาลัยช่วยหาแล้วควรใช้ประโยชน์จากการที่บุคลากรของมหาวิทยาลัยได้มีความสัมพันธ์ที่ดีกับบุคคลในวงการต่าง ๆ ด้วย
3. เปรียบเทียบระหว่างมหาวิทยาลัยในประเทศบางมหาวิทยาลัยมีอาจารย์วุฒิปริญญาเอกน้อยกว่า มจร. แต่ได้ทุนกาญจนาภิเษกมากกว่า มจร. อาจเป็นผลมาจากการเปิดสอนโปรแกรมพิเศษมากทำให้อาจารย์มีเวลาน้อยจึงไม่สนใจงานวิจัย

มติ รับทราบ และให้นำเรื่องการวิจัยมาพิจารณาอีกต่อไป

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง-รับทราบ

5.1 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินจากมหาวิทยาลัย (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2543

ตามที่มหาวิทยาลัยได้ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินจากมหาวิทยาลัยมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 ขณะนี้เห็นสมควรปรับปรุงให้เหมาะสมยิ่งขึ้น โดยเพิ่มข้อความให้ครอบคลุมกรณีการจ่ายเงินที่มหาวิทยาลัยยังมิได้กำหนดอัตราไว้ และกรณีจำเป็นที่ต้องจ่ายเงินเกินกว่าอัตราที่กำหนด จึงขอเสนอแก้ไขความในข้อ 9 และเพิ่มระเบียบอีก 1 ข้อคือข้อ 24 ดังนี้

ข้อ 9 ข้อความเดิม “การจ่ายเงินจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายแต่ละประเภทที่มหาวิทยาลัยกำหนด”

แก้เป็น “การจ่ายเงินจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายแต่ละประเภทที่มหาวิทยาลัยกำหนด กรณีที่มหาวิทยาลัยยังมิได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายค่าใช้จ่ายบางประเภทไว้ หรือกรณีที่ต้องจ่ายเงินเกินกว่าอัตราที่กำหนด ให้อธิการบดีพิจารณาอนุมัติได้ตามเหตุผลความจำเป็นและสมประโยชน์ โดยผ่านการกลั่นกรองของกรรมการและเลขานุการคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน”

เพิ่มข้อ 24 “ในระหว่างที่มหาวิทยาลัยยังมิได้กำหนดหลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายแต่ละประเภทที่มหาวิทยาลัยกำหนดตามข้อ 9 ให้ใช้หลักเกณฑ์และอัตราการจ่ายที่มหาวิทยาลัยใช้อยู่ก่อนออกระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินจากมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2542 มาใช้บังคับ โดยไม่เกินวันที่ 6 มีนาคม 2544

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 3/2543 วันที่ 1 มิถุนายน 2543 มีมติให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อให้ความเห็นชอบ

มติ ให้ความเห็นชอบร่างระเบียบฯ ดังเสนอ

5.2 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยกองทุนมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2543

เลขานุการที่ประชุมชดถอนวาระ

5.3 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนวิทยานิพนธ์จากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2543

มหาวิทยาลัยได้ยกร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารเงินอุดหนุนวิทยานิพนธ์จากแหล่งทุนภายนอก พ.ศ. 2543 โดยอาศัยข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารการเงินและทรัพย์สิน

ของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 ข้อ 6 ดังร่างระเบียบแนบท้ายวาระ ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 3/2543 วันที่ 1 มิถุนายน 2543 เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

กรรมการบางท่านเสนอว่า ในข้อ 7 ระบุว่าเงินทุนที่ได้รับเมื่อหักค่าใช้จ่ายของมหาวิทยาลัยตามระเบียบแล้ว ส่วนที่เหลือให้ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์หรือคณะหรือมหาวิทยาลัยเป็นผู้บริหารเงินนั้น หากให้คณะหรือมหาวิทยาลัยบริหารเงินจะไม่คล่องตัว ควรระบุเฉพาะให้ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์บริหารเงินจะคล่องตัวกว่า รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สินชี้แจงว่า ตามระเบียบได้เปิดโอกาสให้ผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์เลือกผู้บริหารเงินได้ 3 ทางเพราะผู้ควบคุมวิทยานิพนธ์บางคนอาจยังไม่พร้อมที่จะจัดทำบัญชี-รับจ่ายบริหารเงินเอง

มติ ให้ความเห็นชอบร่างระเบียบฯ โดยไม่แก้ไข

5.4 การขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษา

ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 7/2543 วันที่ 22 พฤษภาคม 2543 และครั้งที่ 8/2543 วันที่ 29 พฤษภาคม 2543 อนุมัติให้นักศึกษาระดับปริญญาโทขยายเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ภาคการศึกษา ได้แก่ ภาคการศึกษาที่ 1/2543 จำนวน 15 ราย ดังนี้

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

1. นายพนม	พິงบัว	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
2. นายวิฑูรย์	ปีนวนิชย์กุล	"
3. นายธานี	นาคเลี้ยง	"
4. นายพงษ์เดช	เรียนละหงษ์	"
5. นายสุกรี	กอดจัญ	"
6. นายคงฤทธิ	พานิชพันธ์	"

คณะวิศวกรรมศาสตร์

7. นายสุคม	ลิปเลิศ	สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง
8. นายสำรวล	สุขแสง	สาขาวิชาวิศวกรรมขนส่ง
9. นายสุรศักดิ์	คลังสุภาวิวัฒน์	สาขาวิชาวิศวกรรมทรัพยากรน้ำ
10. นายมธุ	รจิตปริญญา	สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

11. นางสาววันทนา	เกียรติสมาน	สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ
12. นางสาวชิ่งจิต	กิ่งนรา	"

คณะพลังงานและวัสดุ

13. นายสมเดช	ใจเพ็ชร	สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
14. นายสมพจน์	เดชะมีนา	"
15. นายทอง	ฉายาวัฒน์	สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ

มติ รับทราบ

5.5 การปรับปรุงหลักสูตร

สภาวิชาการในการประชุม ครั้งที่ 3/2543 วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2543 ครั้งที่ 5/2543 วันที่ 27 มีนาคม 2543 และครั้งที่ 7/2543 วันที่ 22 พฤษภาคม 2543 เห็นชอบให้ปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

(1) เปิดวิชาบังคับใหม่ สำหรับหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาฟิสิกส์

คณะวิทยาศาสตร์เปิดวิชา MTH 211 Advanced Calculus เป็นวิชาบังคับในหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ สำหรับนักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ชั้นปีที่ 2 เริ่มใช้ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2543 รายละเอียดรายวิชาแนบท้ายวาระหน้า 24

(2) เปิดวิชาเลือก สำหรับหลักสูตร วท.ม. สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์

คณะวิทยาศาสตร์เปิดวิชาเลือก 2 วิชา ในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา คณิตศาสตร์ประยุกต์ เพื่อเป็นวิชาพื้นฐานสำหรับหลักสูตรปริญญาเอก ดังนี้

-MTH 667 Numerical Methods for Partial Differential Equations

-MTH 685 Mathematical Modelling on Air Pollution

รายละเอียดรายวิชาแนบท้ายวาระหน้า 29 และ 32

(3) ปรับปรุงรายวิชาเคมี ที่เปิดสอนให้กับคณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ปรับปรุงวิชาเคมีที่เปิดสอนให้กับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่ ปีการศึกษา 2543 ดังนี้

-ปรับปรุงเนื้อหาวิชาและเปลี่ยนชื่อวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 1

จากเดิม CHM 103 General Chemistry for Engineering Student

เป็น CHM 103 General Chemistry for Engineers

-ปรับปรุงเนื้อหาวิชาและรหัสวิชาสำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

เดิม

เปลี่ยนเป็น

CHM 341	Physical Chemistry I	CHM 241	Physical Chemistry I
CHM 342	Physical Chemistry II	CHM 242	Physical Chemistry II
CHM 365	Physical Chemistry Laboratory I	CHM 265	Physical Chemistry Laboratory I

รายละเอียดรายวิชาแนบท้ายวาระหน้า 36, 40, 43 และ 45

(4) เปิดรายวิชาใหม่ในภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

คณะวิศวกรรมศาสตร์เปิดรายวิชาใหม่ MEE 161 Computer Programming for Mechanical Engineering เพื่อให้ให้นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลเรียนแทนวิชา CPE 100 Computer Programming for Engineers ซึ่งเป็นวิชาคอมพิวเตอร์พื้นฐานสำหรับนักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ รายละเอียดรายวิชาแนบท้ายวาระหน้า 47

มติ ออนุมัติการปรับปรุงดังเสนอ

5.6 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2543 วันที่ 27 มีนาคม 2543 และครั้งที่ 7/2543 วันที่ 22 พฤษภาคม 2543 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ปรับปรุงหลักสูตรเสนอสมามหาวิทยาลัย จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

**5.6.1 การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ
สาระสำคัญในการปรับปรุง**

1. เปลี่ยนชื่อหลักสูตร จากเดิม “วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ” เป็น “วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ”
ทั้งนี้ เพื่อให้มีให้สับสนและซ้ำซ้อนกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ
2. ปรับปรุงหลักสูตร ดังสรุปรายละเอียดแนบท้ายวาระหน้า 52 และเอกสารหมายเลข 1
โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง

5.6.2 การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
ปรับปรุงหลักสูตร ดังเอกสารหมายเลข 2 โครงสร้างของหลักสูตรภายหลังการ
ปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง

5.6.3 การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี
ปรับปรุงหลักสูตรดังสรุปรายละเอียดแนบท้ายวาระหน้า 58 และเอกสารหมายเลข 3
ที่ประชุมมีข้อสังเกตสำหรับ 3 หลักสูตรดังกล่าวว่าในหลักการควรปรับปรุง ดังนี้

1. เขียนวัตถุประสงค์ของหลักสูตรให้สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติฉบับใหม่ โดยปรับข้อความจากเดิม “ให้มีความสามารถในการพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง” เป็น “ให้มีความสามารถเรียนรู้ด้วยตนเองและเรียนรู้ตลอดชีวิต”

2. ในหลักสูตรควรให้มีหรือเพิ่มการเรียนการสอนด้าน
 - 2.1 จริยธรรมในการประกอบอาชีพ
 - 2.2 productivity
 - 2.3 การประยุกต์ทางสถิติ
 - 2.4 ให้มีวิชาการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นวิชาบังคับแทนที่จะเรียนวิชาคอมพิวเตอร์ ซึ่งแคบกว่า
 - 2.5 การสอนภาษาอังกฤษควรเปลี่ยนจาก Content based เป็น project based เช่น วิชา LNG 104 Content based Language Learning I ควรเปลี่ยนเป็น Project based Language Learning I

มติ อนุมัติการปรับปรุงทั้ง 3 หลักสูตรดังเสนอ โดยมหาวิทยาลัยรับข้อสังเกตไปปรับปรุงหลักสูตรทั้ง 3 และหลักสูตรอื่นที่จะปรับปรุงต่อไป

5.7 รายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอเสนอรายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัยประจำเดือนพฤษภาคม 2543 มาดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ

5.8 รายงานงบดุลและผลการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเสนอรายงานงบดุล และผลการดำเนินงานของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นงบครึ่งปี งวดวันที่ 1 ตุลาคม 2542-31 มีนาคม 2543 ประกอบด้วยงบดุล และงบรายได้-รายจ่าย มาเพื่อทราบตามระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วย

การจัดตั้งและดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ข้อ 51 และ 52 ดังเอกสารแนบท้าย
วาระ

มติ รับทราบ

5.9 รายงานผลการดำเนินงานตามโครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการ นโยบายพลังงานแห่งชาติ

ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเสนอรายงานผลการดำเนินงานตาม
โครงการที่ได้รับเงินสนับสนุนจากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ(สพช.) ในรอบครึ่งปีงบประมาณ
งวด 1 ตุลาคม 2542 - 31 มีนาคม 2543 ซึ่งประกอบด้วย กิจกรรมที่ดำเนินงาน ความก้าวหน้าเมื่อเปรียบเทียบกับ
แผนงานที่กำหนดไว้ และรายงานสรุปฐานะการเงิน ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายวาระ ทั้งนี้การรายงานเป็น
ไปตามข้อกำหนดสัญญาระหว่างมหาวิทยาลัย กับ สพช.

กรรมการบางท่านมีข้อสังเกตว่าดอกเบี้ยเงินฝากธนาคารกรุงไทยแสดงยอดน้อยกว่าดอกเบี้ยของ
สหกรณ์ออมทรัพย์ มจธ. ในขณะที่เงินฝากธนาคารกรุงไทยมากกว่า รศ. ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ ผู้อำนวยการ
โครงการบัณฑิตวิทยาลัยร่วม ฯ ชี้แจงว่าเหตุที่ดอกเบี้ยธนาคารกรุงไทยน้อยเพราะอัตราดอกเบี้ยต่ำเพียง 0.75%
และเงินฝากยอดใหญ่ประมาณ 200 ล้านบาท เพิ่งได้รับและฝากเข้าธนาคารกรุงไทยเมื่อประมาณปลายเดือน
มีนาคม 2543 ดังนั้นดอกเบี้ยจึงน้อยกว่าสหกรณ์ออมทรัพย์ซึ่งให้ดอกเบี้ย 2.75% แต่ทั้งนี้ทางบัณฑิตวิทยาลัย
ร่วมจะต้องฝากเงินที่ธนาคารกรุงไทยต่อไป เพราะเป็นเงื่อนไขผู้ให้ทุนกำหนดไว้

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2543 เวลา 14.30 น.

เลิกประชุม เวลา 17.35 น.



(รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน)

เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี