

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 3(9/2541)

วันพฤหัสบดีที่ 24 ธันวาคม 2541

ณ ห้องประชุม ซี.บี. 2507 อาคารเรียนรวม 2

ผู้มาประชุม	1. นายพารณ	อิศรเสนา ฌ อยุรยา	นายกสภามหาวิทยาลัย
	2. นายหริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย
	3. นายพจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
	4. นายขงยุทธ	ยุทธวงศ์	"
	5. นายปรีดา	วิบูลย์สวัสดิ์	"
	6. นายสุรพล	สุดารา	"
	7. นายมารวย	ผดุงสิทธิ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย กรรมการ
	8. นายกฤษณพงษ์	กิตติกร	อธิการบดี "
	9. นายเลิศศักดิ์	เหมยากร(แทน)	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน "
	10. นายสุพัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	คณบดี "
	11. นายโสฬส	สุวรรณอิน	ผู้อำนวยการ "
	12. นายสมชาติ	โสภณรณฤทธิ์	กรรมการสภาวิชาการ "
	13. นางสาวมรกต	ตันติเจริญ	กรรมการสภาวิชาการ "
	14. นายสิริศักดิ์	ปโยทสิริ	อาจารย์ประจำ "
	15. นางเอมอร	ศรีนิลทา	พนักงานประจำ "
	16. นายบริพัตร	ไชยวุฒิ	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า "
	17. นายมานิตย์	กตัญญูวิวัฒน์	นักศึกษาเก่า "
	18. นายอภิชาติ	เทอดโยธิน	รองอธิการบดี เลขานุการสภามหาวิทยาลัย
	19. นางสุนิตย์	เทพไพฑูรย์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน ผู้ช่วยเลขานุการ
	20. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุม ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้	1. นายทองฉัตร	หงส์ถาวรภัก	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
	2. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	"
	3. นายเบงกอก	เชาว์ขวัญอิน	"
	4. นายประสิทธิ์	ตันสุวรรณ	"
	5. นายอาภรณ์	ศรีพิพัฒน์	"
	6. นายธีระพล	พฤกษาทร	"

ผู้ร่วมประชุม	1. นายไพบุลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย
	2. นายไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	3. นางเกษรา	วามะศิริ	รองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา
	4. นางสุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	5. นายวิสุทธิ์	คามาทพงษ์	รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
	6. นายสุชาติ	เพริศพริ้ง	รองอธิการบดี
	7. นายสมชาย	ชูชีพสกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัยและสารสนเทศ

ผู้เข้าชี้แจง	1. นายเดช	พุทธเจริญทอง
	2. นายจำรูญ	ตันติพิศาลกุล
	3. นายประเวทย์	ดุษฎีเต็มวงศ์
	4. นายโกสินทร์	จ่านงไทย

เริ่มประชุม เวลา 14.35 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 การเข้าพบ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย อุปนายกสภามหาวิทยาลัย และอธิการบดีได้เข้าพบ ฯพณฯ รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย นายประจวบ ไชยสาส์น เมื่อวันที่ 16 ธันวาคม 2541 เพื่อเป็นการเยี่ยมชมการระวะในโอกาสเข้ารับตำแหน่งนายกสภามหาวิทยาลัยและมีการมการสภามหาวิทยาลัยชุดใหม่ ขอรับนโยบายของรัฐบาลและขอให้ท่านช่วยสนับสนุน มจร. รวมทั้งแสดงเจตจำนงของมหาวิทยาลัยในการกำหนดทิศทางของมหาวิทยาลัย

เจตจำนงของมหาวิทยาลัย มีดังนี้

1. ต้องการให้ มจร. พัฒนาเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำ ผลิตคนที่ภาคเอกชนต้องการ
2. ต้องการให้ มจร. ปฏิบัติภารกิจอย่างมีคุณภาพและประสิทธิผลสูง จะนำหลักการด้าน Productivity และ Total Quality Management มาใช้ ทั้งนี้ต้องมีการเปลี่ยนวัฒนธรรมของการทำงาน โดยมีการเริ่มส่งอาจารย์ไปรับการฝึกอบรมเพื่อมาเป็นแกนแล้ว
3. มจร. เป็นมหาวิทยาลัยของรัฐแห่งแรกที้ออกจากระบบราชการ เป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ต้องการความช่วยเหลือจากรัฐในเบื้องต้นอย่างต่อเนื่องและจริงจัง เพื่อเพิ่มความสามารถในการช่วยตนเองในระยะยาวได้มากและเร็วขึ้น

๔. ๗. รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย มีข้อสังเกตและให้นโยบายดังนี้

1. ขอให้ มจร. มีบทบาทในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับมหาวิทยาลัยในกำกับ ปัญหาและอุปสรรค เพื่อลบบทพจน์และข่าวที่ปรากฏว่าการดำเนินการของมหาวิทยาลัยในกำกับไม่ประสบผลสำเร็จ รวมทั้งเป็นแหล่งข้อมูลที่หน่วยงานสนใจจะมาขอปรึกษาและรับฟังคำชี้แจง
2. งบประมาณของมหาวิทยาลัยในกำกับต้องเป็นเงินอุดหนุนทั่วไปอย่างแท้จริง ๔.๗. รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยจะทำความเข้าใจกับคณะรัฐมนตรี และคณะกรรมการงบประมาณ รวมทั้งให้สำนักงบประมาณรับและปฏิบัติตามนโยบายของรัฐบาล สภามหาวิทยาลัยจะต้องมีอำนาจอิสระในการกำหนดทิศทางการใช้งบประมาณ เพื่อให้มหาวิทยาลัยก้าวหน้าอย่างมีคุณภาพ สร้างความมั่นใจในประโยชน์ของการใช้งบประมาณที่เป็นเงินอุดหนุนทั่วไปและสร้างความสำเร็จให้เห็น ลดความไม่มั่นใจและความกลัวของบุคลากรของมหาวิทยาลัยของรัฐอื่น ๆ
3. การบริหารบุคลากรระบบคู่ขนานอาจเป็นอุปสรรคของการบริหารให้เกิดคุณภาพ ขอให้ มจร. ระมัดระวัง
4. ต้องการเห็น มจร. เป็นแบบอย่างของมหาวิทยาลัยที่จะใช้ความรู้ความสามารถไปช่วยผู้ประกอบการขนาดเล็กและกลาง ทั้งด้านการสร้างความรู้ การฝึกอบรมและพัฒนาคนในภาคอุตสาหกรรม เป็นแบบอย่างที่ใช้ความรู้ความสามารถให้เกิดการผลิตเชิงพาณิชย์ โดยอาจลงทุนในกิจการลักษณะ venture capital ผลิตของจากเทคโนโลยีที่ซื้อมาหรือเทคโนโลยีของมหาวิทยาลัยเอง

ประเด็นหลักที่ขอให้ท่านรัฐมนตรีช่วยเหลือ

มหาวิทยาลัยได้เตรียมเอกสารขอความช่วยเหลือเรื่องเงินเดือนไปเสนอด้วย และได้เรียนว่าในกลุ่มผู้วิพากษ์วิจารณ์เรื่องมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลนั้น มจร. เป็นแห่งเดียวที่ทำจริงและทำสำเร็จแล้ว ต้องฟันฝ่าต่อไปและต้องขอให้ท่านรัฐมนตรีช่วยด้วย ซึ่งท่านก็รับจะเจรจากับสำนักงบประมาณให้ด้วย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อคิดเห็นว่าการที่มหาวิทยาลัยหนึ่งแห่งคือ มจร. แปรสภาพเข้าสู่ระบบมหาวิทยาลัยในกำกับรัฐบาลได้สำเร็จภายในปี 2541 มีผลให้ข้อตกลงที่รัฐบาลให้ไว้กับ ADB เป็นจริง มจร. อาจใช้เหตุผลดังกล่าวเพื่อขอการสนับสนุนจากรัฐได้สะดวกขึ้น

มติ รับทราบ

1.2 การดำเนินการในการจัดตั้งส่วนงาน และการแบ่งส่วนงาน ของหน่วยงานของรัฐที่ไม่ใช่ส่วนราชการ

สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี แจ้งว่าตามที่คณะรัฐมนตรีมีมติเห็นชอบข้อกำหนดและประกาศของมหาวิทยาลัยสงฆ์ 2 แห่ง เมื่อวันที่ 20 ตุลาคม 2541 โดยให้ยกเว้นมติดคณะรัฐมนตรี เรื่องการจัดตั้งส่วนงานและเรื่องการแบ่งส่วนงานใหม่ของมหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย และมหาวิทยาลัย-

มหาวิทยาลัยนั้น โดยที่ได้มีผู้อำนวยการสำนักงบประมาณและเลขาธิการ ก.พ. เข้าร่วมเป็นกรรมการ สภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่งอยู่แล้ว จึงให้ทั้ง 2 ท่านพิจารณากลับกรองด้วยความรอบคอบ และให้จัดตั้งได้ เท่าที่จำเป็นและเพื่อให้สอดคล้องกับมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2541 ให้มหาวิทยาลัยสงฆ์ทั้ง 2 แห่งเชิญผู้แทนกระทรวงการคลังเข้าร่วมพิจารณาการจัดตั้งส่วนงานและการแบ่งส่วนงานด้วยทุกครั้ง ทั้งนี้การ จัดตั้งและแบ่งส่วนงานดังกล่าวไม่ต้องนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาอีก และแนวทางดังกล่าวข้างต้นให้ใช้กับ หน่วยงานของรัฐที่ไม่ใช่ส่วนราชการอื่นด้วย

ที่ประชุมมีความคิดเห็นว่า เรื่องดังกล่าวเป็นลักษณะเฉพาะตัวของมหาวิทยาลัยสงฆ์ทั้งสองแห่ง ซึ่งมีผู้อำนวยการสำนักงบประมาณและเลขาธิการ ก.พ. เป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่งอยู่แล้ว ไม่ควรนำมาใช้กับ มจร. เพราะขัดต่อ พ.ร.บ. มจร. มาตรา 18(4) ดังนั้นควรหารือเลขาธิการคณะรัฐมนตรีก่อน ถ้าแก้ไขไม่ได้ก็ทำหนังสือขอทบทวนมติผ่านรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

- มติ**
1. มอบนายกสภามหาวิทยาลัยหารือเลขาธิการคณะรัฐมนตรีและวุฒิสมาชิก
 2. ระหว่างการหารือและขอทบทวน หากจำเป็นต้องจัดตั้งหรือแบ่งส่วนงานใน มจร. ให้มหาวิทยาลัยหารือแก้ไข

1.3 รายงานการตรวจสอบบัญชีของโครงการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการจัด ตั้งและดำเนินงานบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2541 ข้อ 52 คณะกรรมการอำนวยการ บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 6/2541 เมื่อวันที่ 24 พฤศจิกายน 2541 จึงให้เสนอรายงานการเงินที่ผู้ตรวจสอบบัญชีของโครงการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมตรวจ สอบและรับรองงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2541 ต่ออธิการบดีเพื่อรายงานสภามหาวิทยาลัยทราบมาดังรายละเอียด เอกสารแนบท้ายวาระ

- มติ** รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ** รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 2(8/2541) วันที่ 19 พฤศจิกายน 2541 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 ร่างข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งจดทะเบียนแล้ว พ.ศ. 2541

ตามที่ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 2(8/2541) วันที่ 19 พฤศจิกายน 2541 ได้พิจารณาร่างข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี แล้ว มีมติเห็นชอบในหลักการ และมอบให้อธิการบดีหาข้อมูลว่าสำนักงบประมาณจะจ่ายสมทบเข้ากองทุนให้ มจร. ร้อยละ 8 เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีหรือไม่ พร้อมทั้งให้หาข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบจากกฎหมายแรงงานด้วย นั้น อธิการบดีแจ้งความคืบหน้าว่านายกสภามหาวิทยาลัย อุปนายกสภาฯ ประธานกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย พร้อมด้วยอธิการบดี รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ และรองอธิการบดีฝ่ายวางแผนและพัฒนา ได้เข้าพบรองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณ (นายพลทรัพย์ ปิยะอนันต์) และผู้อำนวยการส่วนงบประมาณการศึกษา 5 เพื่อเจรจาขอให้สำนักงบประมาณสนับสนุนงบประมาณให้กับ มจร. เพื่อเป็นเงินเดือนเพิ่มของพนักงาน เป็นเงินสมทบกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ร้อยละ 8 ของเงินเดือนและเงินสวัสดิการอื่น ๆ นอกจากนั้นยังได้ขอให้สนับสนุนงบประมาณจำนวน 500 ล้านบาท เพื่อจัดตั้งกองทุนคงยอดเงินต้น (Endowment Fund) ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2541 ซึ่งรองผู้อำนวยการสำนักงบประมาณเห็นด้วยในหลักการที่ มจร. เสนอขอ และจะขอเข้าไปหารือกันภายในสำนักงบประมาณ

สำหรับข้อมูลผลกระทบจากกฎหมายแรงงาน ท่านนายกสภามหาวิทยาลัยได้ปรึกษากับนายชัยวัฒน์ วงศ์วัฒน์สานต์ รองเลขาธิการคณะกรรมการกฤษฎีกา คุณหญิงนันทกา สุประภาตนันท์ และนายสรรเสริญ ไกรจิตติ ซึ่งเป็นกรรมการร่างกฎหมายของสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาแล้ว มีความเห็นว่า พ.ร.บ. มจร. ไม่ได้อยู่ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยแรงงานสัมพันธ์ กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทน อย่างไรก็ตาม ในเรื่องของประโยชน์ตอบแทนตาม พ.ร.บ. มจร. มาตรา 11 ซึ่งระบุว่าพนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยต้องได้รับประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม และกฎหมายว่าด้วยเงินทดแทนนั้น มจร. จะต้องติดตามความเคลื่อนไหวกฎหมายดังกล่าว เพื่อให้พนักงานได้รับประโยชน์ตอบแทนไม่น้อยกว่าที่กำหนดไว้ในกฎหมาย ซึ่งเป็นหลักประกันที่ดีสำหรับพนักงาน

กรรมการในที่ประชุมให้ข้อคิดเห็นว่า

- ก. ควรเตรียมงบประมาณเผื่อไว้สำหรับกฎหมายที่จะตามมา ซึ่งอาจมีผลให้มหาวิทยาลัยต้องมีข้อผูกพันเรื่องเงิน หรือสวัสดิการอื่นเพิ่มขึ้นอีก
- ข. สำหรับร่างข้อบังคับนี้ควรอนุมัติ
- ค. ขอให้มหาวิทยาลัยวางแผนไปข้างหน้าว่าภาระผูกพันเรื่องประโยชน์ตอบแทนพนักงานจะมีความชัดเจนขึ้นได้อย่างไร

มติ อนุมัติใช้ข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพฯ และมอบประธานคณะกรรมการบริหารงานบุคคลติดตามหารือ และปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องต่อไป

3.2 การจัดทำเอกสาร CHARTER, VISION และ MISSION ของมหาวิทยาลัย

จากการประชุมครั้งที่แล้วอธิการบดีรับไปจัดทำแผนการทำเอกสาร CHARTER, VISION และ MISSION ของมหาวิทยาลัย นั้น อธิการบดีขอเสนอร่างแผนการดำเนินการโครงการพัฒนา มจร. สู่สากล ซึ่งประกอบไปด้วย 2 ขั้นตอน ขั้นตอนแรกคือการกำหนดทิศทางในอนาคต มีขั้นตอนย่อย ได้แก่ประเมินสภาพแวดล้อมภายใน-นอกมหาวิทยาลัย ศึกษาผลกระทบของหลักสูตร กำหนดวิสัยทัศน์ ภารกิจหลัก และแผนกลยุทธ์ ขั้นตอนที่สองคือการศึกษาวเคราะห์ ทบทวนภารกิจของ มจร. ซึ่งขั้นตอนทั้งหมดจะใช้เวลาดำเนินการตั้งแต่มกราคม-ธันวาคม 2542 ดังรายละเอียดซึ่งแจกในที่ประชุม

ที่ประชุมสรุปว่า ควรเริ่มดำเนินการตามแผนที่เสนอ เพื่อจะได้มีเป้าหมายและรู้ ทิศทางที่จะก้าวเดินต่อไป เมื่อแผนการศึกษาระยะยาว 15 ปีของทบวงมหาวิทยาลัยซึ่งจะทำอยู่นั้นออกมาในช่วง กลางปี 2542 มจร. ก็อาจปรับให้สอดคล้องกับแผนของทบวงมหาวิทยาลัยอีกทีหนึ่ง นอกจากนั้นการวางระบบ บัญชีต้องสอดคล้องกับ Mission และเป้าหมายของมหาวิทยาลัยด้วย ซึ่งขณะนี้มหาวิทยาลัยกำลังปรับระบบ บัญชี และจะจ้างบุคลากรภายนอกมาดำเนินการ ทั้งนี้ขอให้มหาวิทยาลัยเชิญผู้เชี่ยวชาญจากภายนอกมาเป็นคณะ ที่ปรึกษาด้วย

มติ รับทราบความคืบหน้า และให้ดำเนินการต่อไปโดยเร็ว

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การใช้ชื่อเรียกมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

สภามหาวิทยาลัย เห็นควรให้มีชื่อเรียกที่เป็นเอกลักษณ์ของมหาวิทยาลัย รู้จักกัน อย่างกว้างขวาง โดยอาจเป็นชื่อเดียวกันหรือต่างกันในภาษาไทยและอังกฤษ โดยให้พยายามหลีกเลี่ยงการใช้ ชื่อที่คล้าย ๆ กับมหาวิทยาลัยอื่น

มติ ขอให้มหาวิทยาลัยเชิญชนวนประชากรในมจร. รวมทั้งศิษย์เก่าร่วมกันเสนอชื่อให้ ให้มหาวิทยาลัยคัดสรรในขั้นต้น แล้วจึงนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

4.2 โครงการผลิตบัณฑิตทางวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกับสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ระยะที่ 2

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอเปิดโครงการผลิตบัณฑิตทางวิศวกรรมศาสตร์ร่วมกับสภา อุตสาหกรรม ระยะที่ 2 (ปีการศึกษา 2542-2546) ใน 7 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล วิศวกรรมไฟฟ้า วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม วิศวกรรมโยธา วิศวกรรมอุตสาหกรรม วิศวกรรม เครื่องมือและวัสดุ และวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ที่ประชุมสภาวิชาการครั้งที่ 7/2541 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2541 เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

อธิการบดีแจ้งเพิ่มเติมว่าสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยได้มีหนังสือเป็นทางการขอความสนับสนุนการเปิดโครงการฯ ระยะที่ 2 ต่อ ในการประชุมครั้งนี้อธิการบดีขอให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาในหลักการก่อน ส่วนค่าใช้จ่ายให้แยกพิจารณาเพราะว่าขณะนี้มหาวิทยาลัยกำลังปรับปรุงแนวคิดเรื่องการเก็บค่าบำรุงการศึกษาทั้งหมด เพื่อนำไปสู่การพึ่งตนเองในระยะยาวได้ถึงระดับหนึ่ง ในขณะที่ยังไม่มีข้อมูลเรื่องการเก็บค่าบำรุง ขอให้ใช้เกณฑ์เดิมที่ได้รับอนุมัติไปก่อน

ที่ประชุมได้พิจารณาแล้วมีข้อสรุปและข้อสังเกตไว้ดังนี้

1. เห็นด้วยกับการเปิดโครงการระยะที่ 2 ต่อไป เพราะเป็นการเปิดโอกาสให้นักเรียนที่จบระดับ ปว.ส. ได้เข้าศึกษา นอกจากนั้นเมื่อเศรษฐกิจฟื้นตัว อุตสาหกรรมจะต้องการคนมีความรู้ระดับปริญญาเพิ่มขึ้นมาก
2. ให้คำนึงถึงด้านคุณภาพการศึกษาและมีมาตรการที่ชัดเจนเรื่องการรักษาคุณภาพ ทั้งนี้อาจจัดการเรียนการสอนในเวลาปกติมากขึ้น ใช้ข้อสอบชุดเดียวกับภาคปกติ มาเรียนและสอบร่วมกันกับภาคปกติ
3. การสอนของอาจารย์ในโครงการนี้ไม่ควรมากเกินไป เพื่อจะได้มีเวลาทำงานวิจัย หากคณะฯ มีภาระงานสอนมากต้องมีมาตรการเสริม เช่นการหาอาจารย์เพิ่ม เป็นต้น
4. ด้านการขอขึ้นค่าขอรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมนั้น ขอให้มหาวิทยาลัยชี้แจงว่าจะไม่มีปัญหาในการได้รับพิจารณา ในเรื่องนี้มหาวิทยาลัยได้แก้ปัญหาโดยให้ระบุนายวิชาที่ได้รับการยกเว้นหรือเทียบโอนลงในใบรายงานผลการศึกษาเพื่อให้จำนวนหน่วยกิตครบตามหลักสูตร 4 ปี
5. คณะต้องมีมาตรการชัดเจนที่จะพัฒนาไปสู่มหาวิทยาลัยวิจัย ไม่ให้การเปิดสอนระดับปริญญาตรีเป็นอุปสรรค
6. ควรเชิญวิศวกรจากภาคอุตสาหกรรมมาช่วยสอนด้วย
7. ให้มีการติดตามผลของโครงการ โดยเฉพาะเรื่องคุณภาพและรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบต่อไป

- มติ**
1. อนุมัติให้ดำเนินการ โดยให้ปฏิบัติตามข้อสังเกตของกรรมการสภามหาวิทยาลัย
 2. ค่าธรรมเนียมให้ใช้เกณฑ์เดิมจนกว่าเกณฑ์ใหม่จะได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

4.3 หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ที่ได้รับอนุมัติให้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 8 (พ.ศ. 2540 - 2544) แล้ว เป็นการขยายจากหลักสูตรเดิมคือ วท.บ. จุลชีววิทยา วิชาโทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร

เป็นวิชาเอกวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2540 หลักสูตรดังกล่าวได้มีการพิจารณาแก้ไขหลายครั้งและใช้เวลานานพอสมควร ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2541 วันที่ 21 กันยายน 2541 เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

กรรมการสภามหาวิทยาลัย มีความเห็นว่า

1. หลักสูตรนี้จะไปทำให้กิจกรรมวิชาการเดิมลดคุณภาพลงหรือไม่ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อมีนโยบายที่จะเป็นมหาวิทยาลัยวิจัย ควรจะเปิดระดับบัณฑิตศึกษามากกว่าปริญญาตรีหรือไม่

2. มหาวิทยาลัยต่าง ๆ เปิดหลักสูตรนี้กันมาก ถ้า มจร. จะเปิดจะต้องพิจารณาว่าจะมีจุดเน้นและมีแนวทางที่จะแข่งขันกับที่อื่นอย่างไร จึงจะสามารถดึงดูดนักศึกษาที่เก่งเข้ามาเรียนและดึงดูดทรัพยากรเข้ามาได้

3. ภาคเอกชนมีความต้องการคนในทางนี้มากน้อยแค่ไหน ปัญหาหนึ่งของโรงงานอุตสาหกรรมอาหารในปัจจุบันคือเรื่องที่ไม่สามารถจะแข่งขันได้ในด้าน High Value-Added Products เพราะไม่ได้ทำการวิจัยและพัฒนา มจร. เองมีฐานค่อนข้างแข็งในด้านวิศวกรรมอาหารและ ChEPS Program น่าจะเป็นต้นแบบที่ดีในระดับบัณฑิตศึกษา ถ้าทำได้โดยอาศัยฐานเดิมนี้จะทำให้ มจร. เป็นผู้นำทางอุตสาหกรรมอาหารได้ง่าย

4. น่าจะเปิดสอนระดับบัณฑิตศึกษา มีทางเลือกที่ครอบคลุมหลาย ๆ ด้าน ขอให้เชิญผู้เชี่ยวชาญทางด้านวิศวกรรมอาหารเข้ามาให้ข้อมูลเกี่ยวกับหลักสูตรนี้ด้วย

นายกสภาฯ มีความเห็นว่าอุตสาหกรรมอาหารยังมีอนาคตอย่างมาก และภาคเอกชนยังต้องการบุคลากรในด้านนี้อีกในระยะยาว

อธิการบดีมีความเห็นว่า สภามหาวิทยาลัยสมควรมีนโยบายเชื่อมโยงการเปิดหลักสูตรปริญญาตรีที่ได้รับอนุมัติกับการเปิดหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาต่อไปโดยเร็ว หรือเชื่อมโยงกับหลักสูตรบัณฑิตศึกษาที่มีอยู่แล้ว ในกรณีนี้มหาวิทยาลัยต้องวิเคราะห์ว่าจะจำเป็นต้องเปิดหลักสูตรปริญญาโทใหม่หรืออาจจะปรับจากปริญญาโทวิศวกรรมอาหารที่มีอยู่แล้ว ทำอย่างไรความเข้มแข็งในหลักสูตรบัณฑิตศึกษาจึงจะส่งผลต่อหลักสูตรปริญญาตรี

ที่ประชุมเห็นว่าเนื่องจากนักศึกษาได้เรียนตามหลักสูตรนี้ไปแล้ว และขณะนี้อยู่ชั้นปีที่ 3 เพื่อให้การอนุมัติหลักสูตรถูกต้องตามระเบียบและไม่ทำให้นักเรียนที่ได้เรียนไปแล้วมีปัญหา จึงขอให้มหาวิทยาลัยนำกลับไปพิจารณาใหม่ โดยพิจารณาจากเหตุผลของการที่หลักสูตรนี้ได้รับอนุมัติอยู่ในแผนพัฒนาฯ ระยะที่ 8 แล้ว ให้เหตุผลของความล่าช้าในการนำเสนอหลักสูตรต่อสภามหาวิทยาลัย เหตุผลที่มหาวิทยาลัยเปิดสาขาใหม่แทนการเป็นกลุ่มวิชาเลือกในสาขาจุลชีววิทยาเช่นปฏิบัติมาในอดีต ผลกระทบต่อนักศึกษาถ้าจะปรับหลักสูตรจากสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหารให้กลับเป็นสาขาจุลชีววิทยา โดยต้องมีพื้นฐานทางจุลชีววิทยาพอเพียง

มติให้นำมาเสนออีกครั้งหนึ่ง โดยมีคำอธิบายประกอบประเด็นข้างต้น

4.4 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

คณะวิศวกรรมศาสตร์มีแผนที่จะเปิดหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง และสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม ซึ่งได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้บรรจุไว้ในแผนการศึกษาอุดมศึกษาระยะที่ 8 (พ.ศ. 2540-2544) แล้ว แต่เมื่อพิจารณาแล้ว เห็นว่าเนื่องจากคณะเปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าอยู่แล้ว พิจารณาจากกำลังคนที่มีอยู่และความใกล้เคียงของ 3 สาขาดังกล่าวแล้ว จึงขอยุบการเปิดหลักสูตรสองหลักสูตรด้านวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง และสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม มาเปิดเป็นวิชาเอกสองกลุ่มในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเพียงหลักสูตรเดียว ทั้งนี้แต่ละวิชาเอกอยู่ในความรับผิดชอบของภาควิชา นั้น ๆ โดยนักศึกษาเรียนวิชาบังคับร่วมเหมือนกัน แต่แยกเรียนวิชาบังคับและวิชาเลือกตลอดจนทำวิทยานิพนธ์ หรือศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองตามสาขาวิชาเอก

ดังนั้นคณะวิศวกรรมศาสตร์ จึงเสนอขอปรับปรุงหลักสูตร วศ.ม. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ซึ่งมีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 40 หน่วยกิต เป็นไปตามเกณฑ์ของทบวงมหาวิทยาลัยซึ่งกำหนดไว้ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต ดังรายละเอียดหลักสูตรแนบท้ายวาระ ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 5/2541 วันที่ 21 กันยายน 2541 เห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา

มติ อนุมัติ โดยมีเงื่อนไขให้แก้ไขรายชื่ออาจารย์ประจำตามเอกสารหลักสูตรให้มีคุณสมบัติตามเกณฑ์ทบวงมหาวิทยาลัย

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อรับทราบ

5.1 การเปิดรายวิชาใหม่

ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7/2541 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2541 เห็นชอบให้เปิดรายวิชาใหม่ ดังนี้

คณะวิทยาศาสตร์ เปิดวิชา MTH 001 แคลคูลัสทั่วไป เพื่อเป็นวิชาปรับพื้นฐานสำหรับนักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูงที่เข้าศึกษาต่อระดับปริญญาตรี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม เปิดวิชา CIT 783 เทคโนโลยีเชิงวัตถุ เป็นวิชาเลือกเพิ่มในหลักสูตร ค.อ.ม. สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ

มติ อนุมัติ

5.2 การขอขยายเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก

ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 7/2541 วันที่ 23 พฤศจิกายน 2541 อนุมัติให้นักศึกษาระดับปริญญาโท-เอก ขยายเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ภาคการศึกษา ได้แก่ ภาคการศึกษาที่ 2/2541 จำนวน 6 รายดังนี้

1. นายเอนก เทศทอง ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน คณะพลังงานและวัสดุ ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การจัดการพลังงานในโรงเรียนมัธยมศึกษา
2. นายสุรเดช ภัทรวิเชียร ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การปรับปรุงการใช้พลังงานความร้อนในโรงงานแป้งมันสำปะหลัง
3. นายกมล วิริยโชค ระดับปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมโครงสร้าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับประเมินราคาอาคารสูง อาคารสำนักงาน และอาคารพักอาศัย
4. นางสาววาสนา ทวีชัย ระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษาเทคนิคการสร้างฟิล์มโพลีเมอร์และตรึงสารชีวภาพบนพีโซอิเล็กทริกคริสตัล โดยกระบวนการอิเล็กโตรเคมีคอลโพลีเมอร์ไรเซชัน
5. นางสาวพิณทิพย์ น้อมไสว ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การศึกษากลไกการควบคุมการสร้างไฟโคไซยานินในระดับโมเลกุลในสาหร่ายเกลียวทอง
6. นางสาววารินทร์ สมานธารณ์ ระดับปริญญาเอก สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การผลิตอัลตราไลนด์โปรตีนจาก *Aspergillus Oryzae* U. 1521
ทั้งนี้นักศึกษารายที่ 5 และ 6 ได้สอบวิทยานิพนธ์ผ่านแล้ว

มติ รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

เลขานุการที่ประชุมขอหารือกำหนดการประชุมสภามหาวิทยาลัย ประจำปี 2542

มติ เห็นชอบให้กำหนดการประชุม ประจำปี 2542 ในวันพฤหัสบดีที่ 3 ของเดือน ดังนี้

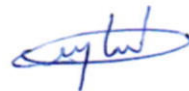
ครั้งที่ 4(1/2542)	วันพฤหัสบดีที่ 21	มกราคม	2542
” 5(2/2542)	”	18 กุมภาพันธ์	2542
” 6(3/2542)	”	18 มีนาคม	2542
” 7(4/2542)	”	15 เมษายน	2542
” 8(5/2542)	”	20 พฤษภาคม	2542

ครั้งที่ 9(6/2542)	วันพฤหัสบดีที่ 17	มิถุนายน 2542
” 10(7/2542)	” 15	กรกฎาคม 2542
” 11(8/2542)	” 19	สิงหาคม 2542
” 12(9/2542)	” 16	กันยายน 2542
” 13(10/2542)	” 21	ตุลาคม 2542
” 14(11/2542)	” 18	พฤศจิกายน 2542
” 15(12/2542)	” 16	ธันวาคม 2542

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพฤหัสบดีที่ 21 มกราคม 2542 เวลา 14.30 น.

เลิกประชุม เวลา 17.25 น.



(นายอภิชาติ เทอดโยธิน)
เลขานุการสภามหาวิทยาลัย