

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 46

วันศุกร์ที่ 13 กันยายน 2545

ณ ห้องประชุมอาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 8

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	"	
5. ดร. อาภรณ์	ศรีพิพัฒน์	"	
6. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	"	
7. นายไพบุลย์	วัฒนศิริธรรม	"	
8. นายธีระพล	พฤกษาทร	"	
9. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	"	
10. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	"	
11. นายสุमित	เข้มประสิทธิ์	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. พลเรือตรี สมภพ	เสตะรุจิ ร.น.	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	"
13. ดร. กฤษณพงศ์	กิริติกร	อธิการบดี	"
14. ผศ. สุทัศน์	พรอานุกาพกุล	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	"
15. รศ. เกษม	เพชรเกตุ	คณบดี	"
16. ผศ. นงนุช	ภัทรนคร	ผู้อำนวยการสำนัก	"
17. ศ. ดร. จุลละพงษ์	จุลละโพธิ	กรรมการจากสภาวิชาการ	"
18. ผศ. ดร. สุพัฒน์พงษ์	ดำรงรัตน์	อาจารย์ประจำ	"
19. นางสุนิตย์	เทพไพฑูรย์	พนักงานประจำ	"
20. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	รองอธิการบดี	เลขานุการ
21. ดร. พิเชฐ	ตรงควโรจน์		ผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุม	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. นายปราโมทย์	ไม้กัลดี	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	"	
3. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	
4. รศ. ดร. สำเร็จ	จักรใจ	กรรมการจากสภาวิชาการ	

<b>ผู้ร่วมประชุม</b>	1. รศ. ดร. ไพบุลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย
	2. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
	3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมรัตน์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
	4. ผศ. ดร. โสภส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดีวิทยาเขต
	5. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
	6. ผศ.ดร. ภาณุวัฒน์	สุริยฉัตร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

**ผู้ชี้แจงหลักสูตร**

1. รศ. ดร. โกสินทร์	จำนงไทย	ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม
2. ดร. พินิจ	กำหอม	"
3. ผศ. ดร. พาสีทธิ์	หล่อธีรพงศ์	โครงการจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
4. ดร. นันทพงษ์	โอวารินทร์	"
5. นายพันธุ์อาจ	ชัยรัตน์	"

**เริ่มประชุม** เวลา 14.35 น.

**วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

**1.1 การสรรหาอธิการบดี**

นายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า หลังจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 44 วันที่ 12 กรกฎาคม 2545 ได้มีมติให้เสนอชื่อ นายกฤษณพงศ์ กีรติกร ต่อทบวงมหาวิทยาลัยเพื่อขอพระราชทานโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งอธิการบดีไปแล้วนั้น ปรากฏว่ามีพนักงาน ข้าราชการ มจร. บางท่านติดต่อไปยังนายกสภามหาวิทยาลัยอย่างไม่เป็นทางการขอให้ทบทวนการสรรหา นายกสภามหาวิทยาลัยจึงได้ชี้แจงผ่านผู้ช่วยนายกสภามหาวิทยาลัยว่าการสรรหาได้ดำเนินตามขั้นตอนถูกต้องตามข้อบังคับแล้ว มีการหยิบยกประเด็นต่างๆ ขึ้นมาพิจารณาอย่างถี่ถ้วนทุกประเด็น เปิดโอกาสให้กรรมการอภิปรายอย่างกว้างขวาง กรรมการทุกท่านได้รับฟัง รับทราบข้อคิดเห็นด้านต่างๆ แล้ว ได้ใช้วิจารณญาณอย่างดีที่สุดแล้วจึงลงมติ ดังนั้นจึงเป็นการพิจารณาอย่างรอบคอบ ถี่ถ้วน ถูกต้องตามข้อบังคับแล้วจึงไม่มีเหตุที่ต้องทบทวนการสรรหา

ต่อมาประธานสภาคณาจารย์และพนักงานได้มีหนังสือถึงนายกสภามหาวิทยาลัยผ่านอธิการบดีอย่างเป็นทางการขอให้ทบทวนการสรรหาโดยมีผู้ลงชื่อมาจำนวนหนึ่ง นายกสภามหาวิทยาลัยจึงขอให้ผู้ที่ร้องเรียนส่งผู้แทนมาฟังคำชี้แจง ในครั้งแรกผู้ร้องเรียนแจ้งว่าจะมาพบ แต่ในที่สุดปฏิเสธโดยมีความประสงค์จะให้นายกสภามหาวิทยาลัยมาชี้แจงกับพนักงาน ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย นายกสภามหาวิทยาลัยจึงแจ้งว่าในกรณีเช่นนี้การทำความเข้าใจกันในกลุ่มเล็กน่าจะเหมาะสมกว่า ในที่สุดผู้ร้องเรียนก็ไม่ส่งผู้แทนมา ยังยืนยันให้นายกสภามหาวิทยาลัยไปพบกับพนักงาน ข้าราชการ และเจ้าหน้าที่ทั้งหมดของมหาวิทยาลัย

ดังนั้นก่อนการประชุมสภามหาวิทยาลัยในวันนี้ (13 กันยายน 2545) นายกสภามหาวิทยาลัยจึงได้นำเรื่องเข้าหารือกับศาสตราจารย์ ดร.พจน์ สะเพียรชัย ประธานคณะกรรมการสรรหารองศาสตราจารย์ ดร.หริส สุตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสรรหาอธิการบดี และรองศาสตราจารย์ ดร.ไพบุลย์ หังสพฤกษ์ ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัยแล้วมีความเห็นร่วมกันว่า การสรรหาครั้งนี้ได้ดำเนินการถูกต้องตามกระบวนการข้อบังคับการสรรหาแล้ว มีการพิจารณาอย่างรอบคอบเปิดโอกาสให้กรรมการทุกท่านแสดงความคิดเห็น นำประเด็นต่างๆ ทั้งหมดมาพิจารณาอย่างถี่ถ้วน รอบคอบแล้ว สิ่งที่สำคัญที่สุดคือกรรมการทุกท่านได้รับข้อมูลครบถ้วน และใช้วิจรรณญาณของแต่ละท่านในฐานะเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ มีความรอบรู้ ลงมติไปอย่างชัดเจนแล้ว จึงถือว่าการพิจารณาของสภามหาวิทยาลัยเป็นที่สิ้นสุด

ดังนั้นนายกสภามหาวิทยาลัยในนามของสภามหาวิทยาลัยจึงจะทำหนังสือชี้แจงไปยังพนักงาน ข้าราชการ เจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยทั้งหมด และผู้เกี่ยวข้องทุกท่านได้รับทราบ  
จึงแจ้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยเพื่อรับทราบ

มติ รับทราบ

## 1.2 กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้รับรางวัล

ศาสตราจารย์ ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้รับรางวัล “นักเรียนทุนรัฐบาลไทยดีเด่น ประจำปี 2545” จากสมาคมนักเรียนทุนรัฐบาลไทย โดย ฯพณฯ นายกรัฐมนตรี (พ.ต.ท. ทักษิณ ชินวัตร) เป็นผู้มอบรางวัล เมื่อวันที่ 25 สิงหาคม 2545  
ที่ประชุมรับทราบ และปรบมือแสดงความยินดี

## 1.3 ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยแจ้งเรื่องต่างๆ

นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยได้ฝากแจ้งข้อมูลแก่สภามหาวิทยาลัย ดังนี้

1.3.1 จะมี Senior Researcher จาก Stanford University ได้ทุนมาทำวิจัย ทางด้านการเรียนรู้และ ICT divide นายพารณได้พยายามชักชวนให้มาทำวิจัยในประเทศไทยที่ชุมชนบ้านสามขา จังหวัดลำปาง และที่ มจร.

1.3.2 เครือซิเมนต์ไทยจะส่งพนักงานที่มีความสามารถสูงทางด้านการบุคคล ไอที และการฝึกอบรมบุคลากรมาฝึกงานโดยมาทำงานประจำเป็นครู (facilitator) ที่โรงเรียนดรฺุณสิกขาลัยเป็นเวลา 1 ปี เพื่อถ่ายทอด Technology การเรียนรู้ และ Learning Organization ไปยังเครือซิเมนต์ไทยและนำประสบการณ์ด้านการจัดการ ฯลฯ มาใช้ที่โรงเรียนดรฺุณสิกขาลัยด้วย

1.3.3 พนักงานที่สมัครเข้าทำงานกับเครือซิเมนต์ไทยทุกคนจะต้องผ่านการทดสอบภาษาอังกฤษด้วย ซึ่งบริษัทถือเป็นเรื่องสำคัญตั้งแต่ปีนี้เป็นต้นไป

มติ รับทราบ และขอขอบคุณที่ปรึกษามหาวิทยาลัย

#### 1.4 การดำเนินงานตามแนวปฏิรูปอุดมศึกษา ด้านการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและองค์กรภาครัฐอื่นๆ

ในการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 10 กันยายน 2545 คณะรัฐมนตรีได้รับทราบผลการดำเนินงานตามแนวปฏิรูปอุดมศึกษา ด้านการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและองค์กรภาครัฐอื่นๆ โดยมีจุดประสงค์เพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันเปิดหลักสูตรที่ซ้ำซ้อนกันมาเป็นความร่วมมือในการเปิดสอนหลักสูตรร่วมกันเพื่อให้นักศึกษาได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินการ และเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านการเรียนการสอน รวมทั้งพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการศึกษาให้สูงขึ้น โดยในระยะเริ่มต้นจะเริ่มจากในจังหวัดเดียวกัน และมีการขยายผลไปในจังหวัดใกล้เคียงในภูมิภาคเดียวกัน และในภูมิภาคอื่น และในระดับประเทศต่อไป

จากแนวนโยบายดังกล่าว ทบวงมหาวิทยาลัยได้เริ่มจัดทำโครงการนำร่องขึ้นใน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดราชบุรี มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นแกนนำ และจังหวัดนครราชสีมา มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารีเป็นแกนนำ ดังรายละเอียดแนบท้ายรายงานการประชุม

มติ รับทราบ

#### วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 45 วันที่ 9 สิงหาคม 2545 โดยไม่มีการแก้ไข

#### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

##### 3.1 การเปลี่ยนชื่อคณะบริหาร

จากการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 44 วันที่ 12 กรกฎาคม 2545 มีมติอนุมัติโครงการจัดตั้งคณะบริหาร โดยให้ใช้ชื่อคณะวิทยาการจัดการไปก่อนและให้หาชื่อที่เหมาะสมต่อไป นั้น

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 82 วันที่ 30 สิงหาคม 2545 พิจารณาว่าเนื่องจากหน่วยงานใหม่มีกิจกรรมการเรียนการสอนในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการและนวัตกรรม การจัดการ โดยมุ่งเน้นการศึกษาส่งเสริมและเผยแพร่แนวคิดการจัดการเชิงนวัตกรรมให้เกิดขึ้นกับองค์กรในประเทศไทย จึงเห็นสมควรให้ตั้งชื่อหน่วยงานว่า บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม (Graduate School of Management and Innovation)

มติ อนุมัติดังเสนอ

##### 3.2 การเปลี่ยนชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

จากการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 44 วันที่ 12 กรกฎาคม 2545 มีมติอนุมัติปรับแผนเพื่อบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) และอนุมัติรายละเอียดหลักสูตรแล้ว โดยมีข้อสังเกตว่าควรใช้ชื่อหลักสูตรว่า E – Business จะมีความหมายกว้างมากกว่าชื่อที่เสนอมานี้ คือ E – Commerce นั้น

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงขอเสนอเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาให้เหมาะสมยิ่งขึ้น จากเดิม สาขาวิชาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E – Commerce) เป็น สาขาวิชาธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (E – Business) กรรมการในที่ประชุมพิจารณาว่าการใช้ชื่อสาขาวิชาในภาษาอังกฤษว่า E – Business นั้นเหมาะสมแล้ว แต่ชื่อภาษาไทยดังกล่าวอาจก่อให้เกิดความเข้าใจผิดว่าเป็นหลักสูตรการค้าขายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือคอมพิวเตอร์ ดังนั้นจึงควรใช้ให้ตรงความหมายที่แท้จริงซึ่งน่าจะเป็น สาขาวิชาธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

มติ อนุมัติให้เปลี่ยนชื่อหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E – Commerce) เป็น หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์ (E – Business)

### 3.3 ความคืบหน้าโครงการเส้นทางลัดสู่ภาคใต้ สมุทรสาคร-แหลมผักเบี้ย-ชะอำ

ตามที่คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เข้าร่วมโครงการศึกษาความเป็นไปได้ของการสร้างทางจากสมุทรสาคร-เพชรบุรี ตามพระราชดำริ ตามที่รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยได้แจ้งอธิการบดีเมื่อเดือนมิถุนายน 2545 ให้ส่งนักวิชาการเข้าร่วมนั้น

รศ. เกษม เพชรเกตุ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ รายงานความคืบหน้าในฐานะที่เป็นหัวหน้าโครงการศึกษาความเป็นไปได้ทางวิศวกรรมศาสตร์ว่าแนวคิดเส้นทางสายใหม่นี้จะจัดทำเป็นเส้นทางลัดเพื่อเชื่อมโครงข่ายการจราจรระหว่างถนนเพชรเกษมและถนนพระรามที่ 2 และจะมีสะพานยาวตัดลงทะเลข้ามอ่าวแม่กลองที่จังหวัดสมุทรสาคร ตลอดสายทางจะมีทางรถไฟร่วมด้วย ระยะทางสะพานมีความยาว 45 กิโลเมตร โดยสะพานจะขึ้นฝั่งบริเวณใกล้สันทรายที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติที่แหลมผักเบี้ย อ.บ้านแหลม จ.เพชรบุรี และจะมีถนนต่อไปบรรจบถนนเพชรเกษมที่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี ซึ่งจะทำให้ระยะการเดินทางโดยถนนสั้นลงประมาณ 30 กิโลเมตร และประมาณ 70 กิโลเมตรในการเดินทางโดยรถไฟ

จากการปรึกษาหารือร่วมกันระหว่าง สจร. ทบวงมหาวิทยาลัยและส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง จึงได้มอบหมายให้มหาวิทยาลัยของรัฐ 6 แห่ง ร่วมกันศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการเส้นทางลัดสู่ภาคใต้ โดยภารกิจของโครงการประกอบด้วย

1. งานศึกษาความเป็นไปได้ทางวิศวกรรม รับผิดชอบโครงการโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ร่วมกับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง และมหาวิทยาลัยมหิดล
2. งานศึกษาด้านเศรษฐกิจและสังคม รับผิดชอบโครงการโดยสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ ร่วมกับมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
3. งานศึกษาผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม รับผิดชอบโครงการโดยมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัยมหิดล และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
4. งานศึกษาด้านมวลชนสัมพันธ์ รับผิดชอบโครงการโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ร่วมกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
5. การบริหารโครงการ รับผิดชอบดำเนินการโดยมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สาระสำคัญของงานที่มหาวิทยาลัยจะต้องให้ความสำคัญคือ การคัดเลือกแนวสายทาง โดยศึกษาจากปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อม ผลกระทบต่อประชาชน ปัจจัยทางเศรษฐกิจ และความเหมาะสมทางวิศวกรรม โดยจะพิจารณาทางเลือกขั้นต้นจาก 9 เส้นทาง ให้เหลือ 3 เส้นทาง และ 1 เส้นทางที่ดีที่สุดเพื่อเสนอคณะรัฐมนตรีให้ความเห็นชอบต่อไป

จากการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการนี้กำหนดให้แล้วเสร็จภายใน 8 เดือน และจะเสนอคณะรัฐมนตรีต่อไป

กรรมการให้ข้อมูลว่า สถานที่ที่จะสร้างทางช่วงอำเภอบ้านแหลมจังหวัดเพชรบุรีถึงตำบลแม่กลองจังหวัดสมุทรสงครามเป็นที่เพาะเลี้ยงชายฝั่งทะเลที่สำคัญของประเทศ และเป็นอยู่อาศัยของประชาชนแถบนั้น การก่อสร้างอาจทำให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมบริเวณนั้นที่อาจเป็นอันตรายต่อสัตว์น้ำได้เพราะกระแสน้ำช่วงนั้นเป็นน้ำนิ่งที่ไหลเวียนอยู่ในบริเวณแคบๆ ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อการประกอบอาชีพของประชากรแถบนั้นได้ รศ. เกษม เพชรเกตุ แจ้งว่าคณะทำงานได้ให้ความสำคัญด้านสิ่งแวดล้อมอย่างมากอยู่แล้ว อย่างไรก็ตามก็ขอรับข้อสังเกตนี้ไปเสนอผู้รับผิดชอบต่อไป

มติ รับทราบ

#### วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

##### 4.1 แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์

นายสุเมธ อังคะศิริกุล ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งในวันที่ 13 มิถุนายน 2544 มหาวิทยาลัยจึงดำเนินการสรรหาโดยใช้ข้อบังคับสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการแต่งตั้งผู้อำนวยการและหัวหน้าส่วนราชการที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ พ.ศ. 2529 ประกอบกับปรับวิธีการให้สอดคล้องกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วยการสรรหาคณบดี พ.ศ. 2543 และฉบับที่ 2 (พ.ศ. 2544) คือให้มีการประกาศรับสมัครบุคคลภายในและบุคคลภายนอกมหาวิทยาลัย และจากการเสนอชื่อของบุคลากรในมหาวิทยาลัย

สาระสำคัญของการสรรหาสรุปได้ดังนี้

1. แต่งตั้งคณะกรรมการสรรหา ตั้งแต่วันที่ 10 กรกฎาคม 2544
2. จัดทำประกาศรับสมัคร และให้มีการรับสมัครและการเสนอชื่อตั้งแต่ 9 – 24 ตุลาคม 2544
3. การได้มาซึ่งรายนามของผู้สมควรดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ กำหนดไว้ 2 วิธี คือ การรับสมัครทั่วไป และการเสนอชื่อจากคณะ/สำนัก/สถาบันต่างๆ มีผลดังนี้
  - 3.1 จากการรับสมัครทั่วไป มีผู้มาสมัคร 1 คน ได้แก่ นายดวง บงกชเกตุสกุล
  - 3.2 จากการเสนอชื่อจากคณะต่างๆ ปรากฏว่ามีเพียงสำนักคอมพิวเตอร์เท่านั้นที่เสนอชื่อมา คือ รศ. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล
4. คณะกรรมการสรรหาฯ ได้เชิญผู้สมัครและผู้ได้รับการเสนอชื่อมาสัมภาษณ์ เมื่อวันที่ 4 มีนาคม 2545 เรียงลำดับ ดังนี้
  - 4.1 นายดวง บงกชเกตุสกุล
  - 4.2 รศ. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล

#### 5. สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการ

นายดวง บงกชเกตุสกุล นั้น ไม่มีประสบการณ์ด้านการบริหารงานในมหาวิทยาลัย และงานที่เกี่ยวข้องก็เป็นงานที่ไม่ใช่องค์กรที่มีลักษณะเกี่ยวกับสถานศึกษา สำหรับ รศ.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เป็นผู้ที่มีประสบการณ์การเป็นหัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และเข้าใจในระบบการบริหารงานของมหาวิทยาลัย และของสำนักคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี จึงเห็นควรแต่งตั้ง รศ.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เป็นผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ ดังประวัติ - ผลงาน และรายละเอียดแนบท้ายวาระ

กรรมการตั้งข้อสังเกตว่าการดำเนินการสรรหาล่าช้า ผู้ดำรงตำแหน่งครบวาระตั้งแต่วันที่ 13 มิถุนายน 2544 เพิ่งเสนอเข้าสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งเดือนกันยายน 2545 อธิการบดีชี้แจงว่าการสรรหาเสร็จสิ้นตั้งแต่ต้นปี 2545 แต่เนื่องจาก รศ. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล แจ้งความจำนงว่าจะขอเข้ารับตำแหน่งในเดือนตุลาคม 2545 โดยมีเหตุผลว่าเมื่อเข้ามารับตำแหน่งบริหารแล้วจะไม่มีเวลาทำผลงานทางวิชาการ ดังนั้นจึงขอใช้เวลาประมาณ 5 เดือนทำผลงานทางวิชาการ โดยในช่วงที่ตำแหน่งว่างลงมหาวิทยาลัยแต่งตั้งผู้รักษาการแทน ประกอบกับการสรรหาฯ ใช้ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกเป็นหลัก การนัดหมายผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกให้มาประชุมได้พร้อมกันใช้เวลาพอสมควร แต่อย่างไรก็ตามมหาวิทยาลัยจะปรับปรุงการสรรหาให้เร็วขึ้น

มติ     อนุมัติแต่งตั้งเสนอ

#### 4.2 ขออนุมัติใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2546 ได้ไม่เกิน 1 ใน 3 ของวงเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2545

ด้วยมหาวิทยาลัยกำลังจัดทำงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2546 โดยใช้การจัดทำงบประมาณระบบมุ่งเน้นผลงาน มีการใช้ข้อตกลงร่วมกันในการจัดทำผลผลิต (Public Service Agreement : PSA) เป็นครั้งแรก แสดงเป้าหมายและดัชนีชี้วัดชัดเจนขึ้น ซึ่งคาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จล่าช้ากว่ากำหนด ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2546 ดำเนินการได้ตั้งแต่ต้นปีคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 4/2545 วันพฤหัสบดีที่ 5 กันยายน 2545 จึงเห็นชอบให้ขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัยใช้เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2546 ไปก่อนไม่เกิน 1 ใน 3 ของวงเงินที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณ พ.ศ. 2545 จนกว่าวงงบประมาณรายจ่ายประจำปี 2546 จะได้รับอนุมัติ โดยเสนอเงื่อนไขให้พิจารณา ดังนี้

1. ควบคุมอนุมัติให้เบิกจ่ายได้ไม่เกิน 1/3 เฉพาะงบดำเนินการไม่รวมงบลงทุน
2. ควบคุมอนุมัติให้จ่ายไม่เกิน 1/3 ของวงเงินงบประมาณ แต่กำหนดเงื่อนไขไว้ว่าการก่อนนี้ผูกพันในงบลงทุน จะมีผลต่อเมื่องบประมาณนั้นได้รับอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย
3. ควรให้ใช้จ่ายได้ 1/3 ของวงเงินงบประมาณ ทั้งงบดำเนินการและงบลงทุน ถ้าได้ดำเนินการตามแผนปฏิบัติงานและงบประมาณที่ได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยแล้ว และให้ข้อมูลว่าในระยะ 3 ปีที่ผ่านมา ไม่มีการจัดซื้อครุภัณฑ์ใหม่ในช่วงที่ใช้งบประมาณ 1/3 มีแต่การจัดซื้อครุภัณฑ์ที่กินเงินไว้เฉพาะเบิกจ่ายไม่ทันตอนปลายปี

ที่ประชุมมีข้อมูลและข้อเสนอแนะ ดังนี้

1. มหาวิทยาลัยกำลังจะเปลี่ยนระบบบัญชีจากรูปแบบเดิม Cash Basis เป็นระบบบัญชี 3 มิติ มีการรายงานแบบ Accrual Basis โดยเริ่มตั้งแต่ปีงบประมาณ 2546 ซึ่งจะเริ่มบันทึกบัญชีระบบใหม่ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2545 และมีการรายงานผลประมาณเดือนมกราคม 2546 ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงคำนึงถึงการตั้งงบประมาณให้สอดคล้องกันด้วยแล้ว

2. เงื่อนไขตามข้อ 2 และ 3 จะมีผลให้มหาวิทยาลัยดำเนินกิจการไปได้อย่างรวดเร็ว

3. ตั้งแต่ออกจากระบบราชการ มหาวิทยาลัยมีปัญหาจัดทำงบประมาณล่าช้าเสร็จไม่ทันตามกำหนด ควรจะต้องปรับปรุงการดำเนินงาน

4. การที่มหาวิทยาลัยลงนามในสัญญาทำงานกับรัฐบาล (PSA) งบประมาณต้องมีให้ใช้ตามแผน หากงบประมาณเสร็จไม่ทันจะมีผลทำให้การดำเนินงานตามแผนมีอุปสรรค อีกทั้งงบลงทุน/งบพัฒนาเป็นระยะยาว ดังนั้นเพื่อให้เกิดความสะดวกและชัดเจนในการประเมินผลงานและเพื่อให้งานมีความต่อเนื่องระยะยาว มหาวิทยาลัยจึงควรทำงบประมาณทั้งระยะยาว 3 ปี และแยกเป็นรายปี

- มติ
1. อนุมัติให้หน่วยงานต่างๆ ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. 2546 ได้ไม่เกิน 1 ใน 3 ของวงเงินงบประมาณประจำปี 2545 โดยให้ปฏิบัติตามเงื่อนไขข้อ 2 และ 3 ดังเสนอ
  - 2.ให้นำข้อเสนอแนะข้อ 3 เรื่องการจัดทำงบประมาณให้ทันตามกำหนด และข้อ 4 เรื่องการจัดทำงบประมาณ 3 ปี เสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินพิจารณา

#### 4.3 ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2545

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2545 วันที่ 22 กรกฎาคม 2545 ให้ความเห็นชอบเสนอร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2545 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. ให้เงินอุดหนุนการไปเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ คนละไม่เกิน 1 ครั้ง/ปี/บทความ ครั้งละไม่เกิน 20,000 บาท ซึ่งอาจนำไปใช้เป็นค่าใช้จ่ายเดินทาง ที่พัก ลงทะเบียน โดยผู้ได้รับการสนับสนุนครบทุกๆ 3 ครั้งแล้วจะต้องนำผลงานทางวิชาการเผยแพร่ในวารสารนานาชาติก่อนการขอรับการสนับสนุนในครั้งต่อไป ทั้งนี้ให้คณะกรรมการ พิจารณาการขอรับทุนจากมาตรฐานของการประชุมทางวิชาการ และคุณสมบัติเฉพาะตัวของผู้ขอรับเงินอุดหนุน

2. หากมีการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารนานาชาติ สามารถขอรับการสนับสนุนครั้งละไม่เกิน 20,000 บาท

ดังรายละเอียดร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2545 แนบท้ายวาระ

กรรมการให้ข้อมูลและความเห็นเพิ่มเติม ดังนี้

1. การมีระเบียบฉบับนี้เพื่อเป็นการจูงใจให้มีการทำงานทางวิชาการมากขึ้น เปิดโอกาสให้คณาจารย์ได้แลกเปลี่ยนความรู้ทางวิชาการในเวทีสากลซึ่งผลที่ได้จะเป็น KPI ตัวหนึ่งของ มจร. ในการก้าวไปสู่มหาวิทยาลัยชั้นนำระดับโลกด้วย ตามระเบียบจะให้เงินอุดหนุนจำนวนไม่มากแต่จะมีเงินสมทบจากมูลนิธิเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัยฯ อีกส่วนหนึ่งในจำนวนที่เพียงพอกับค่าใช้จ่ายในการไปเผยแพร่ผลงาน

2. การทำผลงานทางวิชาการควรมีเป้าหมายนำไปใช้ประโยชน์ได้จริงซึ่งจะก่อให้เกิดการพัฒนาทางวิชาการเป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรม ประเทศชาติ และอาจเป็นผลต่อการเลื่อนตำแหน่งทางวิชาการด้วย ซึ่งจะสอดคล้องกับเกณฑ์การกำหนดตำแหน่งทางวิชาการในอนาคตที่จะไม่นับ citation แต่จะเน้นการนำไปสู่การใช้ประโยชน์ (relevance) ด้วย

ในกรณีนี้คณะทำงานมหาวิทยาลัยในกำกับของ มจร. ได้เคยให้แนวคิดไปทางสภาวิชาการแล้วว่าผลงานในการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการควรพิจารณาให้กว้างขึ้น ให้ความสำคัญกับสิ่งประดิษฐ์ และเป็นผลงานที่สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ มีประโยชน์กับอุตสาหกรรม

3. ขณะนี้มหาวิทยาลัยมีหน่วยงานมาก บุคลากรมีสถานะแตกต่างกันหลากหลาย ดังนั้นคำนิยามว่า “บุคลากร หมายถึง พนักงาน ข้าราชการ หรือลูกจ้างตามสัญญาจ้างที่อยู่ในระบบบริหารงานบุคคล สังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี” ในระเบียบควรมีการขยายความให้ชัดเจนมากยิ่งขึ้นวิธีหนึ่งก็คือการเพิ่มความต่อท้ายว่า “ตามประกาศมหาวิทยาลัย” แล้วให้ออกประกาศรายละเอียดเพื่อรับกับระเบียบนี้

กรรมการบางท่านเสนอว่าการประกาศดังกล่าวอาจตก หรือไม่ครอบคลุมบุคลากรบางส่วน ดังนั้นควรใช้คำนิยามนี้ไปก่อน หากมีปัญหาจึงแก้ไขต่อไป

4. คำนิยาม “ผลงานทางวิชาการ หมายถึง บทความวิจัยและพัฒนา บทความปริทัศน์ (Review Paper) หรือรายงานวิจัยของประเทศ (Country Report)” ที่ประชุมเสนอให้ตัดข้อความ “หรือรายงานวิจัยของประเทศ (Country Report)” ออก

5. เพื่อให้เกิดความโปร่งใสในการบริหารงานยิ่งขึ้น ควรเติมข้อความท้ายข้อ 9 ว่า “และให้ประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน”

6. สมควรให้การสนับสนุนผลงานที่มีประโยชน์ต่อประเทศเพิ่มขึ้น จึงขอให้สภาวิชาการปรับปรุงระเบียบสนับสนุนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ซึ่งแตกต่างหากจากระเบียบการให้เงินอุดหนุนค่าใช้จ่ายในการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2545 ฉบับนี้ด้วย

- มติ
1. อนุมัติร่างระเบียบ ดังเสนอ โดยแก้ไขตามข้อเสนอของกรรมการในข้อ 4 และ 5
  2. มอบสภาวิชาการประมวลผลงานที่ผ่านมาให้สภามหาวิทยาลัยรับทราบ และนำข้อเสนอข้อ 6 ไปพิจารณา

#### 4.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมสารสนเทศ (นานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2545

ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม และภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม

ไฟฟ้าและวิศวกรรมสารสนเทศ (นานาชาติ) ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) แล้ว กำหนดเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2545 โครงสร้างของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 ของทบวงมหาวิทยาลัย รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 2

หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2545 วันที่ 26 สิงหาคม 2545 แล้วเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

กรรมการพิจารณาหลักสูตรแล้ว มีข้อคิดเห็นสรุปได้ดังนี้

1. หลักสูตรที่เสนอมาชื่อสาขาวิชา “วิศวกรรมไฟฟ้าและวิศวกรรมสารสนเทศ” นั้นคำว่า “วิศวกรรม” ไม่ควรซ้อนกัน และเมื่อพิจารณาเนื้อหาหลักสูตรแล้วหนักไปทางระบบไฟฟ้า หากประสงค์จะให้ความสำคัญทั้งด้านไฟฟ้าและสารสนเทศควรเพิ่มเนื้อหาด้านสารสนเทศ

2. ปัจจุบันระบบสารสนเทศและการสื่อสาร (Information Communication Technology : ICT) เป็นเรื่องที่ทันสมัยและจะขยายตัวไปได้อีกมาก หากหลักสูตรเน้น ICT จะดึงดูดความสนใจได้มากกว่าด้านวิศวกรรมไฟฟ้าที่แพร่หลายมานานแล้ว

3. ในการเปิดหลักสูตรใหม่มหาวิทยาลัยควรวิเคราะห์ภาพรวมของโครงการ ทั้งด้านการตลาดความต้องการของประเทศ ศักยภาพของผู้สอน หลักสูตร เพื่อเตรียมความพร้อม และสามารถกำหนดเป้าหมายประเมินผลได้ชัดเจน

4. วิชาที่คาบเกี่ยวกัน มหาวิทยาลัยควรปรับรวมกันหรือพิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมเพื่อมิให้เป็นปัญหาเรื่องชื่อหลักสูตร

อุปนายกสภามหาวิทยาลัยแจ้งว่า มหาวิทยาลัยสร้างหลักสูตรขึ้นมาโดยดูความต้องการของประเทศ ประกอบกับ มจร. มีบุคลากรที่มีความสามารถทั้งด้านวิศวกรรมไฟฟ้า และด้านสารสนเทศ ดังนั้นจึงตั้งเป้าหมายผลิตผู้ที่มีความสามารถทั้ง 2 ด้าน ชื่อสาขาวิชาที่เสนอมาสื่อได้ตรงตามความหมายทั้งนี้ในระยะยาวควรเปิดสอนภาคปกติเต็มเวลา เพื่อให้ได้คุณภาพ

นายกสภามหาวิทยาลัยสรุปว่า เพื่อให้ได้ชื่อหลักสูตรตรงตามความต้องการที่เน้นทั้งด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ เห็นควรให้ใช้ชื่อหลักสูตรว่า “สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ” และนำข้อเสนอแนะของกรรมการไปปรับปรุงหลักสูตร ในขั้นแรกขอให้เริ่มต้นไปก่อนหากมีสิ่งที่ต้องปรับปรุงแก้ไขให้เสนอมาพิจารณาต่อไป

- มติ
1. อนุมัติหลักสูตร โดยใช้ชื่อว่า “หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ (นานาชาติ) (Master of Engineering Program in Electrical and Information Engineering)
  - 2.ให้นำข้อคิดเห็นของกรรมการไปปรับปรุง

#### 4.5 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม (หลักสูตรใหม่) พ.ศ. 2545

School of Management (คณะวิทยาการจัดการ) เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการเทคโนโลยีและนวัตกรรม ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) แล้ว กำหนดเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2545

โครงสร้างของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 ของทบวงมหาวิทยาลัย รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 3

หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2545 วันที่ 26 สิงหาคม 2545 แล้วเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

กรรมการพิจารณาแล้ว มีข้อคิดเห็นสรุปได้ดังนี้

1. หลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์ต่อองค์กรและประเทศมาก แต่ประเทศไทยมีผู้รู้เรื่องนี้ น้อยมาก ควรคำนึงว่าจะประชาสัมพันธ์อย่างไรให้เป็นที่สนใจ

2. ควรพิจารณาการจัดหลักสูตรในรูปแบบ Modules ที่สนองตอบความต้องการของตลาด และลูกค้าซึ่งตรงกับความเชี่ยวชาญของ มจร. โดยร่วมมือกับกลุ่มองค์กรหรือกลุ่มอุตสาหกรรม ผ่านการทำ การวิเคราะห์การตลาด ซึ่งอาจพิจารณาจากการให้ประกาศนียบัตรแล้วค่อยๆ ขยับขยายขึ้นในระดับปริญญา เพื่อสร้างความพร้อมของ มจร. อย่างเป็นขั้นตอน

3. ควรพิจารณาปรับปรุงในรายละเอียดวิชา ดังนี้

3.1 TIM 512 นวัตกรรมกับนักลงทุน ควรแก้ไขคำว่า “นักลงทุน” เป็น “ผู้ประกอบการ” เพื่อให้สอดคล้องกับคำว่า “Entrepreneurship

3.2 TIM 635 การตลาดของนวัตกรรม เนื้อหาของวิชาไม่ค่อยตรงกับชื่อวิชา

3.2 TIM 660 Managing Intellectual Capitals คำว่า “Capitals” ควรตรวจสอบว่ามี “s” หรือไม่

3.3 TIM 661 พื้นฐานการจัดการความรู้และองค์การการเรียนรู้ คำว่า “องค์การเรียนรู้” ไม่น่ามี “การ”

ทั้งนี้ การเขียนคำบรรยายรายวิชาที่แปลมาจากภาษาอังกฤษควรอิงศัพท์บัญญัติฉบับราชบัณฑิตยสถาน เพื่อจะได้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

มติ อนุมัติหลักสูตร โดยให้นำข้อคิดเห็นของกรรมการไปปรับปรุง

#### 4.6 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ (หลักสูตรใหม่)

พ.ศ. 2545

School of Management (คณะวิทยาการจัดการ) เสนอหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการโลจิสติกส์ ซึ่งเป็นหลักสูตรใหม่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาระดับอุดมศึกษา ฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 – 2549) แล้ว กำหนดเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2545 โครงสร้างของหลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2542 ของทบวงมหาวิทยาลัย รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 4

หลักสูตรดังกล่าวได้ผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2545 วันที่ 26 สิงหาคม 2545 แล้วเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

กรรมการพิจารณาแล้ว มีความเห็นสรุปได้ว่า

การเปิดหลักสูตรดังกล่าวเป็นประโยชน์มากเพราะในปัจจุบันองค์กรในประเทศขาดบุคลากรที่มีความรู้ด้านนี้ แต่เนื่องจากหลักสูตรนี้เป็นหลักสูตรใหม่มากสำหรับแถบเอเชียเกรงว่าจะหาผู้สอน

ไต่ถาม และมหาวิทยาลัยเปิดรับนักศึกษาปีละ 80 คน (รุ่นละ 40 คน) เกรงว่าจะเป็นภาระที่หนักเกินไป หากเริ่มในระดับประกาศนียบัตรก่อน เมื่อพร้อมจึงค่อยเปิดระดับปริญญาโทจะดีกว่าหรือไม่

ดร. พาสีร์ หล่อธีรพงศ์ ประธานการร่างหลักสูตรให้ข้อมูลว่าวิชาการจัดการโลจิสติกส์ในต่างประเทศก็ยังนับว่าเป็นวิชาที่ใหม่มาก มจร. ได้รับความร่วมมือจากสมาคมวิชาชีพจัดให้ผู้ปฏิบัติการจริงเข้ามาสอนจากปัญหาจริง มีอาจารย์ส่วนหนึ่งของ มจร. จบทางด้าน Industry Engineering มาสอนให้และอาจารย์พิเศษที่จบจาก MIT ด้านโลจิสติกส์ซึ่งขณะนี้ไปศึกษาต่อที่ประเทศอังกฤษก็สามารถช่วยติดต่อผู้เชี่ยวชาญจากต่างประเทศมาสอนได้ และในอนาคตก็จะแสวงหาอาจารย์มาเพิ่ม

กรรมการแนะนำว่าการเปิดคณะใหม่/หลักสูตรใหม่ในระยะเริ่มต้นมักจะหาผู้ทรงคุณวุฒิมาสอนได้น้อย แต่ก็จำเป็นต้องให้เปิดเพื่อให้ก้าวเดินต่อไปได้ ทั้งนี้เมื่อได้รับอนุมัติให้เปิดระดับปริญญาโทแล้วอาจมีกลยุทธ์เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรและสามารถมาศึกษาต่อเพื่อให้ได้ปริญญาโทต่อไปก็ได้ ซึ่งจะสอดคล้องกับความต้องการขององค์กร เป็นประโยชน์ต่อประเทศชาติ และมหาวิทยาลัยมีรายได้เข้ามาด้วย

ในรายละเอียดหลักสูตรเรื่องการจัดเก็บเป็นส่วนสำคัญแต่เนื้อหาที่เสนอมาน้อยเกินไปควรเพิ่ม นายกสภามหาวิทยาลัย สรุปว่าการเปิดโปรแกรมดังกล่าวเป็นประโยชน์มาก แต่เป็นห่วงเรื่องหาผู้สอนไต่ถาม โดยเฉพาะในช่วงแรกอาจมีอาจารย์น้อยถ้าเปิดควบคู่ 2 โปรแกรม เกรงว่าจะมีกำลังพอหรือขอให้คำนึงถึงคุณภาพด้วย

มติ อนุมัติหลักสูตร โดยให้นำข้อคิดเห็นของกรรมการไปพิจารณา

#### 4.7 โครงการจัดตั้งสถาบันบัณฑิตการทูตและกิจการระหว่างประเทศ

ในโอกาสครบรอบ 200 ปีวันประสูติของพระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547 หนึ่งในกิจกรรมที่ มจร. สามารถดำเนินการเพื่อเป็นการเทอดพระเกียรติและร่วมเฉลิมฉลอง คือ กิจกรรมที่สะท้อนพระอัจฉริยภาพของพระองค์ท่านทางด้านการศึกษาต่างประเทศ ที่ส่งผลให้ประเทศไทยมีเอกราชอธิปไตยมาตราบนานเท่าทุกวันนี้

โครงการจัดตั้งสถาบันบัณฑิตการทูตและกิจการระหว่างประเทศ (Graduate Institute of Diplomacy and International Affairs) จะเป็นความร่วมมืออย่างใกล้ชิดระหว่าง มจร. และกระทรวงการต่างประเทศ เพื่อจัดการเรียนการสอนในลักษณะโรงเรียนการทูตที่เป็นสากล ทั้งในระดับประกาศนียบัตรและปริญญาโท มีบรรยากาศทางวิชาการที่หลากหลายในเชื้อชาติ วัฒนธรรม และการเมืองการปกครอง โดยมีกระทรวงการต่างประเทศของไทยเป็นผู้สนับสนุนทางวิชาการ เชื่อมโยงกับองค์กรและแหล่งทุนในต่างประเทศ และ มจร. เป็น host ของสถาบันฯ

ในขั้นนี้ได้กำหนดแนวทางให้สถาบันฯ มีโครงสร้างการบริหารที่คล่องตัวมีประสิทธิภาพ ในขณะที่กระทรวงการต่างประเทศจะประสานความร่วมมือกับสถาบันพันธมิตรในต่างประเทศที่มีความเชี่ยวชาญในสาขาการทูตและกิจการระหว่างประเทศ อาทิ เช่น Fletcher School of Law and Diplomacy รวมทั้งแสวงหาเงินทุนจากแหล่งต่างๆ เพื่อเริ่มต้นโครงการ โดยตั้งเป้าให้สถาบันฯ สามารถเลี้ยงตัวได้ในระยะกลางและระยะยาวต่อไป จึงเสนอมาเพื่อหารือและขอความเห็นชอบในหลักการจากสภามหาวิทยาลัย ในการจัดตั้งสถาบันบัณฑิตการทูตและกิจการระหว่างประเทศ

กรรมการให้ข้อคิดเห็นว่า มจร. เป็นมหาวิทยาลัยที่สอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การจะขยายสาขาไปทางด้านสังคมจะต้องเป็นการตัดสินใจเชิงหลักการ ควรคำนึงว่า มจร. มีภารกิจที่จะต้องปฏิบัติให้บรรลุเป้าหมายตามวิสัยทัศน์ที่วางไว้ และหากจะขยายสาขาวิชาควรขยายไปในสายที่ มจร. มีฐานที่เข้มแข็ง และพิจารณาความต้องการเป็นหลัก นอกจากนี้นโยบายของทบวงมหาวิทยาลัยมีแนวโน้มให้เป็นมหาวิทยาลัยเฉพาะทางมีความร่วมมือกันระหว่างมหาวิทยาลัยมากกว่าเป็นมหาวิทยาลัยที่เต็มรูปแบบที่มีทุกสาขาวิชา

ประธานสรุปว่ากรรมการส่วนใหญ่มีแนวคิดว่า มจร. ยังไม่พร้อมที่จะดำเนินการโครงการดังกล่าว

มติ ให้ยุติโครงการ

## วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง-รับทราบ

### 5.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาทางการอุตสาหกรรม (หลักสูตรปรับปรุง) พ.ศ. 2545

ที่ประชุมสภาวิชาการ ครั้งที่ 9/2545 วันที่ 26 สิงหาคม 2545 เห็นชอบให้ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชามาตรวิทยาทางการอุตสาหกรรม เพื่อให้สอดคล้องกับความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีและสภาพสังคมที่เปลี่ยนแปลงและเป็นไปตามระบบประกันคุณภาพของมหาวิทยาลัย โดยมีสาระสำคัญในการปรับปรุงดังนี้

1. เพิ่มการเรียนการสอนจากเดิมที่มีเฉพาะ แผน ก. เป็นมีทั้งแผน ก. และแผน ข.
2. เปลี่ยนเวลาเรียนเพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ทำงานแล้ว สามารถเรียนได้
3. การปรับปรุงหลักสูตร

3.1 หมวดวิชาบังคับ ได้ปรับปรุงเนื้อหาวิชา จำนวน 2 วิชา ได้แก่ INC 680 และ INC 682

3.2 หมวดวิชาเลือก เพิ่มวิชาเลือกจำนวน 3 วิชา ได้แก่ INC 634 INC 635 และ ENE 563 และได้ปรับปรุงเนื้อหาวิชา จำนวน 1 วิชา ได้แก่ INC 689

3.3 จัดทำระบบประกันคุณภาพของหลักสูตร

กำหนดเริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2545 โครงสร้างของหลักสูตร ภายหลังการปรับปรุงไม่เปลี่ยนแปลง รายละเอียดดังเอกสารสรุปแนบท้ายวาระ

มติ ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงดังเสนอ

### 5.2 รายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยขอเสนอรายงานสถานภาพการเงินของมหาวิทยาลัยประจำเดือนสิงหาคม 2545 มาดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 11 ตุลาคม 2545

เลิกประชุม เวลา 18.05 น.



(รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน)

เลขานุการ  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ข่าวที่ 09/10-1  
วันที่ 10 กันยายน 2545

## สรุปผลการประชุมคณะรัฐมนตรี

วันนี้ เมื่อเวลา 08.30 น. ที่ห้องประชุม ชั้น 2 ตึกสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีหลังใหม่ พันตำรวจโททักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี เป็นประธานการประชุมคณะรัฐมนตรี

### 22. เรื่อง การดำเนินงานตามแนวทางการปฏิรูปอุดมศึกษาด้านการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและองค์กรภาครัฐอื่น ๆ

คณะรัฐมนตรีรับทราบการดำเนินงานตามแนวทางการปฏิรูปอุดมศึกษาด้านการใช้ทรัพยากรร่วมกันระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและองค์กรภาครัฐอื่น ๆ ตามที่ทบวงมหาวิทยาลัยเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทบวงมหาวิทยาลัยกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปรับปรุงประสิทธิภาพอุดมศึกษา และสร้างความตระหนักในเรื่องการบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพ การใช้ทรัพยากรให้เกิดประโยชน์สูงสุด และใช้ยุทธศาสตร์การบริหารจัดการที่ดี (Good governance)

ทบวงมหาวิทยาลัยจึงมีนโยบายส่งเสริมสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาต่าง ๆ ทั้งในสังกัดทบวงมหาวิทยาลัยและหน่วยงานต่าง ๆ ในพื้นที่จังหวัดเดียวกัน มีการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อหลีกเลี่ยงการแข่งขันเปิดหลักสูตรที่ซ้ำซ้อนกัน มาเป็นความร่วมมือในการเปิดสอนหลักสูตรร่วมกันเพื่อให้นักศึกษาได้รับผลประโยชน์จากการดำเนินการ และเป็นการลดค่าใช้จ่ายด้านการเรียนการสอน รวมทั้งพัฒนาและยกระดับมาตรฐานการศึกษาให้สูงขึ้น ภายใต้หลักการร่วมกัน “พัฒนาคุณภาพการศึกษาและการใช้ประโยชน์จากการใช้ทรัพยากรร่วมกันเพื่อประหยัดค่าใช้จ่าย” โดยในระยะเริ่มต้นเริ่มจากในจังหวัดเดียวกัน และดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการเรียนการสอน โดยใช้บุคลากรสายอาจารย์ร่วมกันในการเปิดสอนหลักสูตรต่าง ๆ การจัดทำหลักสูตร บทเรียน ตำรา สื่อการสอนร่วมกัน รวมทั้งการวิจัยและพัฒนาการวิจัย การใช้ห้องสมุด เครื่องมือ-อุปกรณ์ ห้องปฏิบัติการ อาคารสถานที่ร่วมกัน การแลกเปลี่ยนนักศึกษา ระหว่างสถาบัน การเทียบโอนหน่วยกิต เมื่อสามารถดำเนินการร่วมกันในจังหวัดเดียวกันแล้ว จะมีการขยายผลไปในจังหวัดใกล้เคียงในภูมิภาคเดียวกัน และในภูมิภาคอื่น และในระดับประเทศต่อไป

จากแนวนโยบายดังกล่าว ทบวงมหาวิทยาลัยได้เริ่มจัดทำโครงการนำร่องขึ้นใน 2 จังหวัด ได้แก่ จังหวัดราชบุรี และจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งได้ดำเนินการแล้ว ดังนี้

1. จังหวัดราชบุรี มีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นแกนนำ โดยการสนับสนุนให้สถาบันการศึกษาในระดับต่ำกว่าปริญญาและระดับปริญญาในพื้นที่จังหวัดราชบุรีประมาณ 10 แห่ง (มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี จำนวน 2 แห่ง วิทยาลัยเทคนิค จำนวน 3 แห่ง วิทยาลัยเกษตรกรรม 1 แห่ง และวิทยาลัยการอาชีพ 1 แห่ง) ได้เริ่มดำเนินการเจรจาความร่วมมือการจัดทำหลักสูตรร่วมกัน โดยพิจารณาจากจุดเด่นของแต่ละสถาบัน ซึ่งจะก่อให้เกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรีเป็นประธาน การดำเนินงานในระยะแรกเป็นลักษณะทวิภาคีระหว่างสถาบัน แล้วค่อยเปลี่ยนเป็นพหุภาคี ขณะนี้กำลังอยู่ระหว่างการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันการศึกษาร่วมกัน และในขณะเดียวกันเพื่อให้มีการดำเนินการอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรม จึงมีความร่วมมือกันในเบื้องต้นในการทำวิจัยและพัฒนาชุมชน ดังนี้

1.1 การร่วมโครงการสร้างเสริมความเข้มแข็งของชุมชนและเศรษฐกิจฐานรากของทบวงมหาวิทยาลัย ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยศิลปากร และสถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง)

1.2 การร่วมโครงการสำรวจข้อมูลเกษตรอุตสาหกรรมและอุตสาหกรรมเกษตรพื้นที่ตะวันตก (ความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร มหาวิทยาลัยมหิดล และสถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง)

1.3 การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาสำหรับโรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดนและสำนักงานประถมศึกษาแห่งชาติในอำเภอสวนผึ้งและคลินิครูผ่านอินเทอร์เน็ต (สถาบันราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สถาบันส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย)

1.4 สำหรับความร่วมมือที่กำลังพัฒนาต่อไปในพื้นที่จังหวัดราชบุรี คือ การแลกเปลี่ยนนักศึกษาและอาจารย์ การพัฒนาอาจารย์และการเรียนการสอน การใช้ทรัพยากรร่วมกัน (อาจารย์ หลักสูตร อุปกรณ์ สถานที่) การเทียบโอนหน่วยกิต

2. จังหวัดนครราชสีมา ได้เริ่มดำเนินการตามนโยบายดังกล่าวอย่างเป็นทางการเป็นรูปธรรมแล้ว ดังนี้

2.1 มีการทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือในการผลิตแพทย์ระหว่างทบวงมหาวิทยาลัยโดยมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี และกระทรวงสาธารณสุขโดยโรงพยาบาลมหาราช นครราชสีมา ซึ่งได้ลงนามในบันทึกข้อตกลงความร่วมมือแล้วเมื่อวันที่ 10 สิงหาคม 2545 โดยจะเริ่มรับนักศึกษาเข้าศึกษา ในปี 2547 เป็นปีแรก

2.2 นอกเหนือจากการร่วมมือกันผลิตแพทย์ระหว่างทบวงมหาวิทยาลัยกับกระทรวงสาธารณสุข แล้ว  
ที่จังหวัดนครราชสีมายังได้มีการประชุมปรึกษาหารือเกี่ยวกับการใช้ทรัพยากรร่วมกันในการจัดการศึกษาและการทำวิจัยและพัฒนาระหว่างสถาบันอุดมศึกษาและได้ทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือระหว่างสถาบันในภาคีอุดมศึกษานครราชสีมา 5 แห่ง ได้แก่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี สถาบันราชภัฏนครราชสีมา สถาบันเทคโนโลยีราชมงคลนครราชสีมา มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล และวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนครราชสีมา เมื่อวันที่ 29 สิงหาคม 2545 ณ จังหวัดนครราชสีมา