

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 143

วันศุกร์ที่ 11 กุมภาพันธ์ 2554

ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
2. ดร. ทองนิต	หงส์ลดาอมภ	นายกสภามหาวิทยาลัย	ประธาน
3. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	กรรมการ
4. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงค์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายปราโมทย์	ไม้กัลด	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นายสุไทย	พิณรัตน์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิรัตน์	อธิการบดี	กรรมการ
13. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
14. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนาวกุล	คณบดี	กรรมการ
15. ศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
16. รศ. วารุณี	เตีย	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
17. ผศ. ดร. ดวงรักษ์	นันทวิสารกุล	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
18. นางสาวกนกรัตน์	นาคหฤทัย	พนักงานประจำ	กรรมการ
19. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ
20. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิริรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายไพบูลย์	วัฒนศิริธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายสนั่น	อังอุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	
5. นายแสงไชย	รัตนโชตินันท์	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
6. ผศ. นิธิ	บุรณจันทร์	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
7. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

- สรุปสัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี = $17/23 = 73.91\%$

- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุม
ควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. รศ. ดร. บัณฑิต	พึงธรรมสาร	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
3. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
4. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
5. รศ. ดร. ไสพล	สุวรรณยืน	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
6. รศ. ดร. เขาวลิต	ลิ้มมณีวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
7. อาจารย์ชนิดสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
8. รศ. ดร. วินัย	สมบุญรณ์	(แทน) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
9. รศ. ดร. สิทธิชัย	แก้วแก้วกุล	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
10. รศ. บุชญา	บุญนาถ	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
11. ดร. วรณา	เต็มสิริพจน์	ศูนย์นวัตกรรมนโยบาย
12. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา

เริ่มประชุม เวลา 14.35 น.

นายกสภามหาวิทยาลัยแนะนำกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เป็นบุคคลภายในและศิษย์เก่าที่ได้รับ การแต่งตั้งชุดใหม่แทนชุดเดิม ซึ่งครบวาระเมื่อวันที่ 17 มกราคม 2554 และเข้าประชุมครั้งนี้เป็นครั้งแรก ดังรายนาม ต่อไปนี้

1. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนาวกุล	ผู้แทนคณบดี
2. ผศ. นิธิ	บุรณจันทร์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน
3. ศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภาพ	ศาสตราจารย์จากสภาวิชาการ
4. รศ. วารุณี	เตี้ย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปจากสภาวิชาการ
5. ผศ. ดร. ดวงรักษ์	นันทวิสารกุล	ผู้แทนพนักงานสายวิชาการ
6. นางสาวกนกรัตน์	นาคหฤทัย	ผู้แทนพนักงานสายสนับสนุน
7. นายสุไทย	พิณรัตน์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า

มติ ที่ประชุมแสดงความยินดีต้อนรับ และขอให้ร่วมงานกับมหาวิทยาลัยต่อไป

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 มจร. ติดอันดับมหาวิทยาลัยสีเขียวลำดับที่ 17 ของโลก

University of Indonesia หรือ UI ได้จัดทำ UI Green Metric Ranking of World Universities 2010 ขึ้นในปี ค.ศ. 2010 เพื่อส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาในระดับมหาวิทยาลัยทั่วโลกได้จัดทำนโยบาย และ จัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายในมหาวิทยาลัยให้เกิดความยั่งยืน และให้เอื้อต่อการลดผลกระทบที่ก่อให้เกิด ภาวะโลกร้อน เกณฑ์การตัดสินได้คำนึงถึงการจัดทำนโยบาย การพัฒนาระบบการจัดการ รวมถึงกิจกรรมการ ส่งเสริมให้เกิดการรับรู้ และการนำระบบไปสู่การปฏิบัติให้ครบถ้วนภายในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดส่งข้อมูลเพื่อเข้ารับการจัดอันดับ ผลปรากฏว่า จากมหาวิทยาลัยทั่วโลกจำนวนมากกว่าหนึ่งพันราย มจธ. มีคะแนนเป็นลำดับที่ 17 โดยมี University of California, Berkeley / University of Nottingham และ York University อยู่ในลำดับที่ 1 - 3

ตามลำดับ นับได้ว่า มจร. เป็นมหาวิทยาลัยที่มีนโยบายด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมที่ดีเป็นอันดับหนึ่งของมหาวิทยาลัยในประเทศไทย และเป็นอันดับสามของมหาวิทยาลัยในแถบเอเชียแปซิฟิก

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.2 ผลการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 16

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้จัดประชุมระดมสมองผู้บริหารสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (Retreat) ครั้งที่ 16 เมื่อวันที่เสาร์ - อาทิตย์ที่ 15 - 16 มกราคม 2554 ณ โรงแรมแกรนด์แปซิฟิก ซอฟเฟอร์ริส รีสอร์ท แอนด์สปา ชะอำ จังหวัดเพชรบุรี ผู้เข้าร่วมประชุมได้แก่ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย คณะกรรมการสภามหาวิทยาลัย อธิการบดี รองอธิการบดี คณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน และผู้เกี่ยวข้อง

ประเด็นระดมสมอง ได้แก่

- วิสัยทัศน์งานวิจัยของ มจร.
- โครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ
- มจร. ราชบุรี แผนการพัฒนา - ภาพรวม การจัดการเรียนการสอน ความร่วมมือกับชุมชนพื้นที่ใกล้เคียง

ผลการประชุมดังเอกสารแนบท้ายวาระ โดยสรุปดังนี้

1.2.1 รศ.ดร.สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ได้สรุปวิสัยทัศน์งานวิจัยของ มจร.

พร้อมความเห็นของที่ประชุม Retreat ในเรื่องความก้าวหน้าโครงการมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ และ ยุทธศาสตร์วิจัยในภาพรวมของ มจร. สรุปประเด็นเชิงยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย (Concept Idea) ที่สำคัญมีดังนี้

(1) การขับเคลื่อนการวิจัยไปสู่เป้าหมายหลัก 3+1 ซึ่งประกอบด้วยเป้าหมาย 3 ประการ คือ

(1) งานวิจัยที่มีคุณภาพเป็นเลิศ (Research Excellence) (2) งานวิจัยที่เป็นประโยชน์ต่อผู้ใช้ (Research Relevance) และ (3) งานวิจัยที่มีผลิตภาพสูง (Research Productivity) โดยการดำเนินการสู่เป้าหมายทั้ง 3 ประการดังกล่าว ต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของความมีธรรมาภิบาลวิจัย (Research Governance) นั้น มหาวิทยาลัยควรกำหนดกลยุทธ์ในการส่งเสริมปัจจัยหลัก ที่จะทำให้บรรลุเป้าหมายแต่ละด้านให้ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เป้าหมายด้าน Research Productivity ควรได้รับการดูแลเป็นอันดับแรก โดยมีปัจจัยสำคัญที่ควรพิจารณา ดังนี้

(1.1) การสร้างนักวิจัยที่มีคุณภาพให้มีจำนวนเพิ่มขึ้นอย่างมีนัยสำคัญ

(1.2) การบ่มเพาะนักวิจัยรุ่นใหม่ให้ "mature" ด้านการวิจัยให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ เพื่อใช้ศักยภาพที่มีอยู่อย่างเต็มที่

(1.3) การเพิ่มจำนวนและคุณภาพวิทยานิพนธ์ของนักศึกษาระดับปริญญาเอก โดยยึดหลัก excellence และ relevance (เช่น การทำวิทยานิพนธ์ที่มีโจทย์มาจากผู้ใช้)

(1.4) การสร้างสมดุลระหว่างภาระงานสอนและภาระงานวิจัย โดยมหาวิทยาลัยถือเป็นนโยบายว่า การสอนและการวิจัยมีความสำคัญเท่ากัน

(1.5) การใช้ประโยชน์จากนักวิจัยในต่างประเทศ เช่น การพัฒนาเครือข่ายความร่วมมือ (networking) กับมหาวิทยาลัยต่างประเทศ เพื่อช่วยบ่มเพาะนักวิจัยระดับ post-doc เป็นต้น

(2) ที่ผ่านมามีมหาวิทยาลัยมีการวิจัยที่นับว่ามี "relevance" สูง จนอาจถือได้ว่าเป็น "niche" ของมหาวิทยาลัย จึงควรส่งเสริมให้มีความโดดเด่นยิ่งขึ้นไปอีก อย่างไรก็ตาม การดำเนินการดังกล่าว ต้องตั้งอยู่บนพื้นฐานของงานวิจัยที่มีคุณภาพที่เป็นเลิศ (excellence) เสมอ ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณากำหนดสัดส่วนงานวิจัยเพื่อคุณภาพเป็นเลิศทางวิชาการ (excellence) กับงานวิจัยเพื่อ relevance เป็น 30:70 ตามแนวทางของ NRU นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรมีแนวทางให้คุณค่า (recognition) อย่างสมดุลระหว่างผลงานวิจัยที่เป็นเลิศ

ทางวิชาการ กับผลงานวิจัยที่มีผลกระทบสูงในเชิง “relevance” ซึ่งอาจไม่จำเป็นต้องมีการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการที่มี Impact Factor สูงก็ได้

(3) มจร. ควรจะมองนโยบาย NRU ของรัฐเป็นโอกาสในการที่จะยกระดับความสามารถด้านการวิจัยให้เป็นมหาวิทยาลัยวิจัยชั้นนำของประเทศ ทั้งในมุมมองของการจัดหาทรัพยากรการวิจัย การปรับปรุงคุณภาพและปริมาณของการพัฒนานักวิจัย การพัฒนาเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณของงานวิจัย และการทำงานวิจัยที่สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของชาติและความต้องการของผู้ใช้ โดยเฉพาะการใช้ประโยชน์จากบทบาทการสนับสนุนการวิจัยที่เพิ่มขึ้นของภาคเอกชน

1.2.2 รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล หัวหน้าโครงการ มจร. ราชบุรี สรุปการพัฒนา มจร. ราชบุรี พร้อมความเห็นของที่ประชุม Retreat ในเรื่อง (1) แผนยุทธศาสตร์การพัฒนา มจร. ราชบุรี และ (2) แผนการดำเนินงานระยะสั้น มจร. ราชบุรี ซึ่งที่ประชุมให้ความเห็นสรุปดังนี้

(1) ขณะนี้กระทรวงศึกษาธิการมีนโยบายการดำเนินงานด้านการปฏิรูปการศึกษา กรณีที่ มจร. ราชบุรี จะเปิดรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2555 และเพื่อให้ มจร. ราชบุรี เป็นมหาวิทยาลัยแห่งภูมิภาคตะวันตก ต้องรีบจัดทำข้อเสนอโครงการระยะสั้น ระยะยาว ขอรับการสนับสนุนจากรัฐโดยเป็นส่วนหนึ่งของการปฏิรูปการศึกษาและเป็นการกระจายความเจริญไปสู่ส่วนต่างๆ ของประเทศ

(2) การพัฒนา มจร. ราชบุรี ควรเป็นเมืองมหาวิทยาลัย ในช่วงเริ่มต้น มจร. บางมด และบางขุนเทียน ต้องให้ความร่วมมือ สนับสนุนด้านทรัพยากร และมีการบริหารจากส่วนกลางเป็นหลัก

(3) การพัฒนาท่าเรือน้ำลึกและเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย เป็นส่วนหนึ่งของข้อมูลประกอบการวิเคราะห์เพื่อการพัฒนา มจร. ราชบุรี ทั้งนี้ นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัย ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมในเรื่องดังกล่าว และที่ประชุมเสนอให้มีการระดมสมองในการประชุมครั้งต่อไป

(4) ขณะนี้ มจร. ได้ดำเนินงานเพื่อเตรียมแผนการรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2555 แล้ว ถ้าหากไม่ทันก็จะเลื่อนไปปี 2556 ในกรณีของงบประมาณ ต้องพยายามของงบประมาณในการพัฒนาวิทยาเขตจากรัฐให้ได้เพราะ มจร. เองไม่มีงบประมาณเพียงพอในการดำเนินการเช่นนั้น และจะหยุดดำเนินการไม่ได้ กรณีที่หยุดจะมีผลกระทบหลายด้าน เช่น งบประมาณที่ได้รับการสนับสนุนมาแล้ว โครงสร้างด้านกายภาพที่มีการดำเนินงานไปบ้างแล้ว รวมถึง commitment ที่ให้ไว้กับรัฐและชาวราชบุรี

- | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มติ | <ol style="list-style-type: none">1. ให้ยึดแนวทางข้อ 1.2.1 เป็นนโยบายของมหาวิทยาลัยในการดำเนินการด้านวิจัยต่อไป2. มอบอธิการบดี รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ และรองอธิการบดีฝ่ายวิจัย ติดตามผลกักดันเรื่องงานวิจัย3. มอบอธิการบดี และ รศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล จัดทำข้อเสนอโครงการการพัฒนา มจร.ราชบุรี เพื่อขอรับการสนับสนุนในโครงการการปฏิรูปการศึกษา4. การพัฒนาท่าเรือน้ำลึกและเขตเศรษฐกิจพิเศษทวาย จัดเป็นวาระระดมสมองในการประชุมครั้งต่อไป |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- | | |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| มติ | <ol style="list-style-type: none">1. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 142 วันที่ 14 มกราคม 2554 โดยไม่มีการแก้ไข2. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 142 วันที่ 14 มกราคม 2554 (วาระลับ) โดยไม่มีการแก้ไข |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2554 สรุปสาระสำคัญของการปรับปรุง ดังนี้

(1) ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)

(2) เพิ่มและลดรายวิชา เพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์วิชาศึกษาทั่วไปของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ปี พ.ศ. 2553

(3) เพิ่มและลดรายวิชาเพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร
ภายหลังการปรับปรุงหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตลดลง 2 หน่วยกิต คือ จากเดิม 151 หน่วยกิต เป็น 149 หน่วยกิต (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ)

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 24 มกราคม 2554 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติ

4.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมโยธา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2554 สรุปสาระสำคัญของการปรับปรุง ดังนี้

(1) ปรับปรุงเนื้อหาวิชา รวมถึงการเพิ่มและยุบบางวิชาให้สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลงไป ตลอดจนความเชี่ยวชาญของอาจารย์

(2) ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์พิเศษที่เพิ่มขึ้น และปรับตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์ที่ได้รับตำแหน่งสูงขึ้น

(3) เพิ่มสาขาวิชาเอกอีก 1 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมจราจรและขนส่ง

(4) ยกเลิกแผนการศึกษาแผน ข การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต

(5) ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)

ภายหลังการปรับปรุงหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมไม่เปลี่ยนแปลง (รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ)

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 24 มกราคม 2554 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังกล่าว และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติ

4.3 โครงการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีและการจัดการให้กับบริษัทศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) ในหลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีโดยคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย เห็นสมควรขยายโอกาสในการผลิตและพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยี และการจัดการร่วมกับภาคเอกชน จึงเสนอขอเปิดโครงการพัฒนาบุคลากรทางด้านเทคโนโลยีและการจัดการ ให้กับบริษัทศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) ในหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (วิชาชีพเทคโนโลยีเครื่องกล และเทคโนโลยีไฟฟ้า) สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

(1) โครงการดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับภาคเอกชน ในการจัดการศึกษา แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ฯลฯ ตามบันทึกความเข้าใจโครงการพัฒนาความสามารถของบุคลากร ด้านเทคโนโลยีและการจัดการให้กับบริษัทศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)

(2) เปิดหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม โดยใช้หลักสูตรเดิมที่มีอยู่ จัดการศึกษาแบบ Work Intertated Learning

(3) รับนักศึกษาเทียบโอนจาก ปวส. มาเป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษาละ 30 คน แบ่งเป็น

วิชาชีพเทคโนโลยีเครื่องกล 15 คน

วิชาชีพเทคโนโลยีไฟฟ้า 15 คน

(4) เริ่มรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2554 จำนวน 3 รุ่น (ปีการศึกษา 2554 – 2556)

(5) ศึกษาที่ มจร. และบริษัทศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) สาขามตะนคร อ. เมือง จ. ชลบุรี

(6) ด้านการเงิน

ค่าบำรุงการศึกษา ภาคการศึกษาละ 12,000 บาท/คน (สำหรับภาคการศึกษาปกติ)

ภาคการศึกษาละ 6,000 บาท/คน (สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อน)

ค่าลงทะเบียน หน่วยกิตละ 2,000 บาท (สำหรับภาคการศึกษาปกติและฤดูร้อน)

จัดสรรให้มหาวิทยาลัยร้อยละ 20 จากรายรับค่าบำรุงการศึกษาและค่าลงทะเบียน

(สัดส่วนการใช้ทรัพยากรของ มจร. กับบริษัทฯ 6 : 4)

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 24 มกราคม 2554 ให้ความเห็นชอบโครงการ ดังกล่าว และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. โครงการลักษณะดังกล่าวมีประโยชน์และน่าจะเป็นจุดขายได้ คณะครุศาสตร์ฯ ต้องประเมินผล โครงการ เตรียมบุคลากรให้พร้อม เพื่อขยาย/รุกไปสู่ความร่วมมือในการผลิตและพัฒนาบุคลากรให้กับ ภาคอุตสาหกรรมอื่นๆ

2. โครงการนี้เสนอขอจัดสรรให้มหาวิทยาลัยร้อยละ 20 จากรายรับค่าบำรุงการศึกษาและ ค่าลงทะเบียน ซึ่งต่ำกว่าเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย เนื่องจากโครงการนี้เป็นโครงการนำร่องเพื่อให้เกิดความร่วมมือ กับภาคอุตสาหกรรมในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรให้มีความสามารถเพิ่มขึ้น มีความจำเป็นต้องปรับ ฐานความรู้ให้พร้อมในการศึกษาต่อ รวมทั้งการเรียนที่โรงงานร่วมกับที่ มจร. จะต้องลงทุนด้านครุภัณฑ์เพื่อให้ได้ คุณภาพที่ต้องการ อย่างไรก็ตามที่ประชุมมีข้อสังเกตว่าในการดำเนินการโครงการต่อๆ ไป ให้ใช้เกณฑ์ มหาวิทยาลัยในการทำข้อตกลง และการทำข้อตกลงความร่วมมือกับหน่วยงานภายนอกต้องได้รับความเห็นชอบ จากมหาวิทยาลัยก่อนถ้าการจัดสรรให้มหาวิทยาลัยต่ำกว่าเกณฑ์ของมหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติ โดยมีข้อสังเกตจากกรรมการ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง – รับทราบ

5.1 ขอเปิดรายวิชาเลือกเสรี และปรับปรุงรายวิชาเลือกเสรี

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 24 มกราคม 2554 เห็นชอบให้คณะศิลปศาสตร์เปิดรายวิชาเลือกเสรี จำนวน 2 วิชา และปรับปรุงรายวิชาเลือกเสรี จำนวน 1 วิชา ดังนี้

(1) รายวิชาเลือกเสรีที่เปิดใหม่

- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.1 LNG 234 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม
(Intercultural Communication) | 3 (3-0-6) หน่วยกิต |
| 1.2 LNG 243 การอ่านและการเขียนเพื่อความสำเร็จในวิชาชีพ
(Reading and Writing for Career Success) | 3 (3-0-6) หน่วยกิต |

(2) รายวิชาเลือกเสรีที่ขอปรับปรุง

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 2.1 LNG 411 ภาษาอังกฤษเพื่อการงานอาชีพ
(English for Employment) | 3 (3-0-6) หน่วยกิต |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------|

เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2554 (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ)

มติ อนุมัติ

5.2 เกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงานด้านวิชาการกลุ่มงานบริหารสำหรับผู้บริหาร

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 82 วันที่ 9 กันยายน 2548 มีมติอนุมัติโครงสร้างตำแหน่ง อัตราเงินเดือนและค่าตอบแทนพนักงานมหาวิทยาลัย ซึ่งรวมถึงเกณฑ์การประเมินผู้บริหาร นั้น คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 6/2553 วันที่ 29 พฤศจิกายน 2553 ได้อนุมัติเกณฑ์การให้คะแนนประเมินผลการปฏิบัติงานด้านวิชาการกลุ่มงานบริหารสำหรับผู้บริหาร ซึ่งใช้สำหรับพนักงานสายวิชาการที่มาดำรงตำแหน่งผู้บริหารและกลับไปสู่ตำแหน่งสายวิชาการดั้งเดิม ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ

5.3 รายงานงบการเงินของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม สำหรับปีงบประมาณ 2552 และ 2551

มหาวิทยาลัยฯ เสนอรายงานงบการเงินของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2552 และ 2551 ซึ่งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงินเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 รับทราบแล้ว

มติ รับทราบ

5.4 รายงานงบการเงินของโรงเรียนตรุณสิกขาลัย สำหรับปีงบประมาณ 2553 และ 2552

มหาวิทยาลัยฯ เสนอรายงานงบการเงินของโรงเรียนตรุณสิกขาลัย ณ วันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552 ซึ่งผู้สอบบัญชีรับอนุญาตได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงินเรียบร้อยแล้ว ดังเอกสารแนบท้ายวาระ คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2554 รับทราบแล้ว

มติ รับทราบ

5.5 การอนุมัติผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ

ตามที่สภามหาวิทยาลัยครั้งที่ 73 วันที่ 17 ธันวาคม 2547 ได้มอบหมายให้ อ.ก.พ.อ. มจร. ทำหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยในเรื่องการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการของข้าราชการนั้น อ.ก.พ.อ. มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ในการประชุมครั้งที่ 1/2554 วันที่ 10 มกราคม 2554 เห็นชอบให้ ผศ. ชาญศักดิ์ อภัยนิพัฒน์ ข้าราชการสังกัดภาควิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ได้ไม่ก่อนวันที่ 16 มิถุนายน 2552 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ

การพิจารณาการเข้าสู่ตำแหน่งดังกล่าว อ.ก.พ.อ. มจร. ได้ดำเนินการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ตามลำดับดังนี้

วันที่ 16 มิถุนายน 2552 ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะวิศวกรรมศาสตร์

วันที่ 21 มกราคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำแหน่งทางวิชาการ แต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อเป็นคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ 3 ท่าน และเสนอ ศ. ดร. วัลลภ สุระกำพลธร เป็นประธาน

วันที่ 29 ธันวาคม 2553 ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคำแหน่งทางวิชาการ มีมติเห็นชอบให้เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ได้ไม่ก่อนวันที่ 16 มิถุนายน 2552 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ

วันที่ 10 มกราคม 2554 อ.ก.พ.อ. มจร. เห็นชอบแต่งตั้งเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ซึ่งมหาวิทยาลัยมีคำสั่งแต่งตั้งเรียบร้อยแล้ว

มติ อนุมัติ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 การปฏิรูปการศึกษา

ศ.ดร.ยงยุทธ ยุทธวงศ์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการศึกษาซึ่งที่ประชุมเสนอไว้ในวาระที่ 1.2 ของการประชุมครั้งนี้ว่า ในช่วงนี้รัฐบาลมีการพิจารณาเรื่องการศึกษา มีการจัดทำแผนและงบประมาณพิเศษเพื่อการศึกษาใน 5 ปีข้างหน้า โดยมีการปฏิรูปอย่างเป็นระบบภายใต้เป้าหมาย 4 ด้าน ประกอบด้วย

1. กระบวนการเรียนรู้ใหม่
2. ครูยุคใหม่

3. สถานศึกษาและแหล่งเรียนรู้ใหม่

4. การบริหารจัดการใหม่

การปฏิรูปทั้ง 4 ด้านดังกล่าวจะเน้น 3 หลักการ คือ (1) การพัฒนาคุณภาพและมาตรฐานการศึกษา (2) การเพิ่มโอกาสทางการศึกษาและเรียนรู้ และ (3) การส่งเสริมและการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วน ขณะนี้มี คณะอนุกรรมการพิเศษซึ่งรัฐมนตรีช่วยว่าการกระทรวงศึกษาธิการ นายไชยยศ จิรเมธากร เป็นประธาน มีการประชุมไปแล้วหลายครั้ง ครั้งต่อไปจะประชุมในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2554 คาดว่าจะมีการพิจารณางบประมาณ เป็นตัวเลขใหญ่ๆ แต่ยังไม่ชัดเจน

สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. การปฏิรูปการศึกษาเป็นเรื่องที่สำคัญมาก ต้องทำอย่างเป็นระบบ กรณีที่จะเสนอโครงการพัฒนา มจร.ราชบุรี เพื่อขอรับการสนับสนุน ต้องทำอย่างเป็นระบบ เช่น เรื่อง 1 มหาวิทยาลัย 1 จังหวัด ต้องสามารถผลิตแรงงานที่เป็นที่ต้องการของสังคมได้อย่างชัดเจน ต้องรวมเรื่องการเรียนรู้ตลอดชีวิต การเรียนการสอนแบบ Work Integrated Learning การศึกษาทางเลือก และอื่นๆ กรณีที่เป็นโครงการเฉพาะเรื่องใดเรื่องหนึ่ง หรือเพื่อสถาบันใดสถาบันหนึ่ง เช่น โครงการเพื่อพัฒนาวิทยาเขต คงไม่ใช้การปฏิรูปการศึกษา

ขณะนี้สถาบันอุดมศึกษามีส่วนน้อยมากในการปฏิรูปการศึกษา ส่วนใหญ่จะเป็นระบบการศึกษาของโรงเรียน กรณีที่ มจร. เสนอโครงการซึ่งเป็นการปฏิรูปการศึกษาอย่างเป็นระบบเป็นรายแรกๆ อาจจะได้รับการพิจารณา

2. การพัฒนา มจร. ราชบุรี จะดำเนินการต่อไปได้เมื่อได้รับการสนับสนุนงบประมาณการปฏิรูป การศึกษาระยะยาว หากรัฐบาลจริงจังเรื่องการศึกษา คิดว่า outcome ของ มจร. ตรงเป้าหมายโดยเป็น มหาวิทยาลัยที่สมบูรณ์แบบในลักษณะของ regional university เช่นเดียวกับมหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การพัฒนาครูอาชีพศึกษาซึ่งประเทศต้องการน่าจะเป็นส่วนหนึ่งของการพัฒนา มจร.ราชบุรี โดยต้องมีความแน่ใจในเรื่องคุณภาพครูที่ตอบสนองวัตถุประสงค์การปฏิรูปการศึกษาได้ นอกจากนี้สิ่งที่ต้องทำที่ มจร. ราชบุรี คือ ปรับระบบการผลิตบัณฑิตให้มีคุณภาพและผลดีวิศวะกรที่จำเป็นจริงๆ ซึ่งเป็นเรื่องการศึกษาการผลิตบัณฑิต จึงต้องกลับไปดูว่าจะปรับกระบวนการเรียนการสอน การเรียนรู้ รวมทั้งสร้างความเชื่อมโยงไปยังส่วนต่างๆ เช่น โครงสร้างด้านกายภาพได้อย่างไร

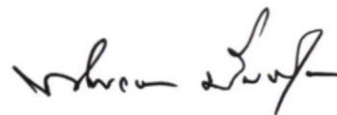
3. กรณีที่รัฐบาลประสงค์ให้มี regional university ของภูมิภาคตะวันตก ต้องมี commitment ระดับนโยบายด้านการศึกษาในระยะยาวจากรัฐบาล หาก มจร. ดำเนินการไประยะหนึ่งแล้วรัฐบาลไม่ให้การสนับสนุนอย่างต่อเนื่องจะไม่เกิดประโยชน์อันใด ทั้งนี้ มจร. ต้องมีแผนงานที่ชัดเจนแน่นอน อาจสร้างความร่วมมือกับ มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง รวมทั้งได้รับความร่วมมือจากคณะวิทยาศาสตร์ มจร. ในการปูพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์ให้กับนักศึกษา ได้รับความร่วมมือจากคณะครุศาสตร์ฯ มจร. ในการพัฒนาบุคลากรอาชีพศึกษาเพื่อรองรับความต้องการของภูมิภาคตะวันตก มีการดำเนินโครงการอย่างเป็นระบบสอดคล้องกับการปฏิรูปการศึกษา

มติ มอบอธิการบดี ร่วมกับ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล จัดทำโครงการพัฒนา มจร. ราชบุรี เพื่อเสนอขอรับการสนับสนุนในโครงการการปฏิรูปการศึกษา

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 11 มีนาคม 2554

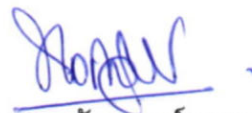
เลิกประชุม เวลา 16.30 น.

(ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองนัตร์ หงส์ลดาธรมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี