

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 157

วันศุกร์ที่ 11 พฤษภาคม 2555

ณ ห้องประชุมสนั่น สมิตร์ อาคารสำนักงานอธิการบดี

.....

ผู้มาประชุม

1. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
3. ดร. กฤษณพงศ์	กิตติกร	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
4. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
5. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดาธรมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
6. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
7. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายธีระพล	พฤษชาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นายสุไทย	พิณรัตน์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	กรรมการ
13. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
14. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	คณบดี	กรรมการ
15. ศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภพ	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
16. รศ. วารุณี	เตีย	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
17. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
18. นางสาวกนกรัตน์	นาคหุทัย	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
19. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ
20. ดร. ชีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์	ตันติศิริินทร์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. รศ. ดร. คุณหญิงสุมนหา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายเขมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
8. นายพีระพงษ์	อัจฉริยชีวิน	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
9. ผศ. นิธิ	บูรณจันทร์	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ

- สรุปลักษณะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ = $14/23 = 60.87\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
4. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
5. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
6. รศ. ดร. เชาวลิศ	ลิ้มมณีวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
7. ผศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
8. อาจารย์ชนิดสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
9. ผศ. ดร. วรณช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
10. ผศ. ดร. วาริช	ศรีละออง	(แทน) คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
11. ดร. วีระพันธ์	ชินวัตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
12. รศ. บุษยา	บุณนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
13. ดร. วรณา	เต็มสิริพจน์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
14. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา
15. ดร. ภูมิ	ภูมิตน	Stewardship
16. รศ. ดร. พงศ์พันธ์	แก้วตาทิพย์	Stewardship

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.35 น.

วาระระดมสมองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย

เรื่อง “การป้องกัน และการต่อต้านคอร์รัปชัน”

นายประมนต์ สุธีวงศ์ ประธานภาคีเครือข่ายคอร์รัปชัน และที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำเสนอเรื่อง “การป้องกัน และการต่อต้านคอร์รัปชัน” (รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 14.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 นักศึกษาได้รับรางวัล

นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ชั้นปีที่ 4 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ได้แก่

นางสาวรุ่งสกา	สกุลลิ้ม
นายธีรพงศ์	ศรีณรงค์
นายภัทรวัตร	เผือกผ่อง
ผศ. ศติภา	กัลยาวิწყ (อาจารย์ที่ปรึกษา)

ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในโครงการ “กล้าใหม่...สร้างสรรค์ชุมชน” ระดับอุดมศึกษา จากโครงการ “เกมเสริมสร้างพัฒนาการการเรียนรู้เด็กออทิสติก” ซึ่งเป็น software เสริมสร้างการเรียนรู้ของเด็กออทิสติกที่มีศักยภาพสูง (High) และปานกลาง (Moderate) อายุระหว่าง 3 – 10 ปี จะเข้ารับรางวัลถ้วยพระราชทานจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโอกาสต่อไป

ผลงานดังกล่าวได้นำเสนอความสำเร็จต่อสมาคมโลก ในการประชุมสัมมนาเครือข่ายออทิสติกโลก ซึ่งจัดขึ้นในประเทศไทย เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2555 โครงการนี้มีผู้เชี่ยวชาญด้านออทิสติก จากโรงเรียนอนุบาลจันทยานนท์เป็นผู้ให้คำปรึกษา นายชูศักดิ์ จันทยานนท์ ผู้อำนวยการโรงเรียนอนุบาลจันทยานนท์ กรรมการมูลนิธิคุณพุ่ม และนายกสมาคมออทิสติกแห่งประเทศไทย ประสงค์ให้นักศึกษา มจร. ต่อยอดและพัฒนาเกมนี้ต่อ โดยสมาคมออทิสติกแห่งประเทศไทยจะเป็นผู้สนับสนุนงบประมาณ

โครงการ “กล้าใหม่...ใฝ่รู้” จัดโดยธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) มีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนไทยทุกระดับการศึกษาทั่วประเทศ ให้ได้แสดงออกซึ่งทักษะ ความรู้ ความสามารถ และความคิดสร้างสรรค์

มติ รับทราบ และแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ**
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 156 วันที่ 20 เมษายน 2555 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 156 วันที่ 20 เมษายน 2555 (วาระลับ การแต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์) โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 แต่งตั้งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

วาระลับรายงานแยกต่างหาก

มติ อนุมัติแต่งตั้ง รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 14 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 13 พฤษภาคม 2559

3.2 แต่งตั้งผู้รักษาการแทนคณบดี

เนื่องจาก รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ได้ครบวาระการดำรงตำแหน่งคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ (วาระที่ 1) เมื่อวันที่ 25 เมษายน 2555 และยังไม่มีการดำรงตำแหน่งแทน ดังนั้น เพื่อให้คณะวิศวกรรมศาสตร์สามารถดำเนินงานต่อไปได้อย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยฯ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 มาตรา 30 และมาตรา 28 เสนอสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เป็นผู้รักษาการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2555 ถึงวันที่ 13 พฤษภาคม 2555 พร้อมทั้งขอสัตยาบันในการดำเนินการในช่วงดังกล่าว

มติ แต่งตั้ง รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เป็นผู้รักษาการแทนคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 26 เมษายน 2555 ถึงวันที่ 13 พฤษภาคม 2555 และให้สัตยาบันในการดำเนินการในช่วงดังกล่าว

3.3 (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 155 วันที่ 9 มีนาคม 2555 พิจารณาร่างระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 แล้วมีมติ

1. ให้ความเห็นชอบในหลักการ โดยรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการรับไปปรับปรุงระเบียบในประเด็น ต่อไปนี้

1.1 ปรับระเบียบซึ่งมีคำว่า “พนักงาน” ให้ครอบคลุมถึง “ข้าราชการ” ด้วยเช่นข้อ 10.1 และ 10.2

1.2 ปรับระเบียบให้ผู้ที่มิคุณสมบัติเหมาะสม ซึ่งอยู่ในกลุ่มบริหารและสนับสนุน กลุ่มสนับสนุนวิชาการให้สามารถช่วยสอนได้

1.3 ข้อ 11 ให้มีข้อยกเว้นเป็นกรณีพิเศษ อาจารย์ประจำหลักสูตรน้อยกว่า 5 คน และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย แล้วรีบชี้แจงต่อ สกอ.

2. มอบอธิการบดีพิจารณาการปรับปรุงให้เป็นไปตามมติ และประกาศใช้ต่อไป รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ แจ้งว่าได้ปรับปรุงระเบียบตามมติดังกล่าวแล้ว ดังเอกสารแนบท้ายวาระ จึงเสนอมาเพื่อพิจารณาอนุมัติ

มติ อนุมัติ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัย ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอปรับปรุงหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์

(หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์

(หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2555 วันที่ 30 เมษายน 2555 มีมติให้ความเห็นชอบและให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

4.1.1 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์

(หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

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

2. เปลี่ยนแปลงรหัสวิชา จำนวน 4 วิชา ดังนี้

- รหัสวิชา AME 511 หลักการทางการออกแบบยานยนต์ เปลี่ยนเป็น AME 502

- รหัสวิชา AME 512 การปฏิบัติทางการออกแบบยานยนต์ เปลี่ยนเป็น AME 503

- รหัสวิชา AME 644 วิศวกรรมการผลิตขั้นสูง เปลี่ยนเป็น AME 641

- รหัสวิชา AME 684 การสัมมนาทางหัวข้อวิศวกรรมยานยนต์ เปลี่ยนเป็น AME 682

3. ตัดรายวิชา จำนวน 2 วิชา ดังนี้
 - วิชา AME 612 การประยุกต์ใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์
 - วิชา AME 683 หัวข้อกำหนดทางวิศวกรรมยานยนต์
4. เพิ่มเติมรายวิชา จำนวน 1 วิชา ดังนี้
 - วิชา AME 643 วัสดุศาสตร์และวัสดุวิศวกรรมขั้นสูง
5. ปรับปรุงเนื้อหาวิชา และตัดรายวิชา ดังนี้
 - วิชา AME 642 วิศวกรรมการขึ้นรูปโลหะและการออกแบบแม่พิมพ์โลหะ โดยนำเนื้อหาของรายวิชา AME 641 วิศวกรรมการขึ้นรูปโลหะ 1, AME 642 วิศวกรรมการขึ้นรูปโลหะ 2 และ AME 643 การออกแบบแม่พิมพ์โลหะ มาบรรจุไว้ในรายวิชา AME 642 วิศวกรรมการขึ้นรูปโลหะและการออกแบบแม่พิมพ์โลหะ

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1. ศ.ดร.ปราโมทย์ เดชะอำไพ
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ.พูลพร แสงบางปลา
ตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
สังกัด สถาบันเทคโนโลยีไทย – ญี่ปุ่น
3. ผศ.ดร.จินดา เจริญพรพาณิชย์
ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
สังกัด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
4. คุณวัลลภ เตียศิริ
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ
สังกัด สถาบันยานยนต์

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แผน ก 2				
1. หมวดวิชาบังคับ	} ≥ 12	9	9	-
2. หมวดวิชาบังคับเลือก		3	3	-
3. หมวดวิชาเลือก		12	12	-
4. หมวดวิชาสัมมนา		2	2	-
5. วิทยานิพนธ์		≥ 12	12	12
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	38	38	-

รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระ

**4.1.2 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
(หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555**

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF) และเกณฑ์มาตรฐานฯ ที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด
2. ปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจ ฉบับที่ 11
3. ปรับปรุงหลักสูตรในเชิงรุกที่มีศักยภาพและปรับเปลี่ยนได้ตามวิวัฒนาการของเทคโนโลยีด้านไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์
4. พัฒนาบุคลากรทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ให้พร้อมที่จะปฏิบัติงานได้ทันที และมีศักยภาพสูงในการพัฒนาตนเอง รวมถึงการพัฒนางานวิจัยเพื่อนำไปสู่การลดความพึ่งพาเทคโนโลยีจากต่างประเทศ

5. พัฒนาบุคลากรสายสนับสนุนให้มีศักยภาพตามตำแหน่งหน้าที่งานและภาษาอังกฤษ ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1. ศ.ดร. ประภาส จงสติกย์วัฒนา
ตำแหน่ง ศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. รศ.ดร. วรา วราวิทย์
ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
3. ดร. เฉลิมพล ชาญศรีภิญโญ
ตำแหน่ง ผู้เชี่ยวชาญอาวุโส
สังกัด ห้องปฏิบัติการวิจัยเทคโนโลยีเครือข่าย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (สวทช.)
4. ดร. อภิรักษ์ ปรีชญสมบูรณ์ (ผู้ใช้บัณฑิต)
ตำแหน่ง ผู้จัดการสถาบันนวัตกรรมที่ไอที
สังกัด สำนักวิศวกรรมสายงานโครงข่ายบริษัทที่ไอทีจำกัด (มหาชน)

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2550	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2550	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	3	3	-
วิชาเลือก		9	9	-
วิทยานิพนธ์	≥ 36	36	36	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-
แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี				
วิชาบังคับ	} ≥ 24	6	6	-
วิชาเลือก		21	21	-
วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 72	75	75	-

รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดังเสนอ เนื่องจากทำให้หลักสูตรมีความทันสมัย และเข้มแข็งยิ่งขึ้น โดยมีข้อคิดเห็นว่า การปรับปรุงหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ไม่ควรตัดวิชา AME 612 การประยุกต์ใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ ออกเนื่องจากเป็นวิชาสำคัญสำหรับผู้เรียนวิศวกรรมเครื่องกล ซึ่งเป็นฐานในการประยุกต์ใช้และแก้ปัญหาต่าง ๆ

รศ. ดร. พงศ์พันธ์ แก้วตาทิพย์ หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ให้ข้อมูลว่าวิชาดังกล่าวเป็นวิชาบังคับของหลักสูตรวิศวกรรมเครื่องกลระดับปริญญาตรีของหลายมหาวิทยาลัย รวมทั้ง มจร. ถ้าเป็นวิชาบังคับเลือกจะซ้ำซ้อน นอกจากนี้หลักสูตรวิศวกรรมยานยนต์เป็นหลักสูตรร่วมระหว่าง มจร. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง และ สวทช. การกำหนดให้เป็นวิชาบังคับเลือกค่อนข้างลำบากในการบริหารหลักสูตร จึงขอคงไว้โดยกำหนดให้เป็นวิชาเลือกเสรี

มติ อนุมัติ

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมยานยนต์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 โดยให้วิชา AME 612 การประยุกต์ใช้วิธีไฟไนต์เอลิเมนต์ เป็นวิชาเลือกเสรี
2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

4.2 หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาตส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาตส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)
2. ปรับเปลี่ยนและเพิ่มสาขาวิชาเอกด้านการออกแบบภาพยนตร์ เพื่อให้สอดคล้องกับแผนนโยบายการจัดการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัยที่มอบหมายให้สาขาวิชาไปจัดการเรียนการสอนนาร่องที่ มจร. ราชบุรี โดยเน้นการเปิดสาขาที่เป็นความต้องการของอุตสาหกรรมและมีคนสนใจ ซึ่งให้เหมาะสมกับการใช้สถานที่ในการจัดการเรียนการสอน
3. ปรับกลุ่มวิชาเอกให้มีทิศทางที่สอดคล้องกันทั้งหลักสูตร คือ นำสาขาแอนิเมชันและวิชวลเอฟเฟกต์ มาอยู่ในกลุ่มเดียวกัน เนื่องจากเนื้อหาสาระที่มีทิศทางเดียวกันจะช่วยส่งเสริมซึ่งกันและกันมากกว่าแยกแต่ละวิชาเอก
4. ปรับสาขาวิชาเอกด้านการถ่ายภาพและออกแบบกราฟิกให้เหลือเพียง การออกแบบกราฟิก เนื่องจากงานด้านการออกแบบกราฟิกเป็นสาขาที่สามารถแตกแขนงไปสนับสนุนงานด้านอื่นได้หลากหลาย จึงจำเป็นต้องเน้นเนื้อหาสาระให้มีความชัดเจนยิ่งขึ้น ขณะเดียวกันได้ปรับวิชาในสาขาด้านการถ่ายภาพไปเป็นวิชาด้านการเตรียมความพร้อมพื้นฐานซึ่งทุกคนที่เรียนสาขาวิชามีเดียอาตส์จะต้องเรียนรู้ในเบื้องต้น
5. ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้ทันต่อวิทยาการความก้าวหน้าของศาสตร์และเทคโนโลยีด้านสื่อศิลปะแขนงต่างๆ ที่มีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็ว

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1. รศ. พฤทธิ์ ศุภเศรษฐศิริ
ตำแหน่ง คณบดีวิทยาลัยนวัตกรรมการสื่อสารสังคม
สังกัด มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
2. รศ. ศุภกรณ์ ดิษฐพันธ์
ตำแหน่ง คณบดีคณะศิลปกรรมศาสตร์
สังกัด จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. คุณศิริศักดิ์ คชพัชรินทร์
ตำแหน่ง กรรมการบริหาร
สังกัด บริษัท อีเมจแมกซ์ จำกัด
4. คุณสุเทพ ดันนรินทร์
ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ
สังกัด บริษัทอัญญา อนิเมชัน จำกัด

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2551	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 84	96	105	+9
- กลุ่มวิชาศิลปะเพื่อออกแบบ		30	39	+9
- กลุ่มวิชาเทคโนโลยีการออกแบบ		18	-	-18
- กลุ่มวิชาเอก		24	42	+18
1. กลุ่มวิชาการออกแบบกราฟิก				
2. กลุ่มวิชาการออกแบบภาพยนตร์				
3. กลุ่มแอนิเมชันและวิชวลเอฟเฟค				
- กลุ่มวิชาเอกเลือก		9	6	-3
- กลุ่มวิชาสัมมนาและโครงการ		12	12	-
- กลุ่มวิชาการฝึกงาน		3	3	-
- กลุ่มวิชาการบริหารจัดการสื่อ	-	3	+3	
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	133	142	+9

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2555 วันที่ 30 เมษายน 2555 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุง
หลักสูตรดังเสนอ และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยีจะเปิดสอนหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาตส์
ซึ่งเป็นหลักสูตรที่ทันสมัย เกี่ยวกับภาพยนตร์ที่ มจร. ราชบุรี นั้น นายกษามหาวิทยาลัยขอทราบข้อมูลว่าอาจารย์
ที่มีคุณวุฒิ มีคุณภาพ และอุปกรณที่เกี่ยวกับเทคโนโลยี media ต่าง ๆ มีความพร้อมเพียงใด

ผศ. บุญเลี้ยง แก้วนาพันธ์ ชี้แจงว่า ภาควิชาปรับเพิ่มสาขาวิชาเอกด้านการออกแบบภาพยนตร์
ในปีการศึกษา 2555 และพิจารณาว่าสถานที่ราชบุรีเหมาะสมสำหรับสาขาวิชาเอกภาพยนตร์ ในอนาคตสาขาวิชา
มีเดียอาตส์จะเรียนวิชาพื้นฐานที่บางขุนเทียน 2 ปีแรกแล้วแยกไปเรียนวิชาเอกภาพยนตร์ที่ราชบุรีเมื่อมีความ
พร้อมโดยไปทำ workshop ที่นั่น

สำหรับอุปกรณที่ต้องการที่ราชบุรีคือโรงถ่ายภาพยนตร์ ซึ่งได้รับงบประมาณจากปีที่แล้ว และ
อุปกรณอื่น ๆ เป็นของเดิมที่บางขุนเทียนซึ่งมีเพียงพอ ด้านบุคลากรส่วนหนึ่งเป็นอาจารย์ประจำ อีกส่วนหนึ่งจะ
เป็นบุคคลภายนอกที่เกี่ยวข้องกับด้านภาพยนตร์ ซึ่งมีจำนวนเพียงพอ

มติ อนุมัติหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชามีเดียอาตส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

4.3 หลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เสนอหลักสูตรระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาจำนวน 3 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
2. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
3. หลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2555 วันที่ 30 เมษายน 2555 มีมติให้ความเห็นชอบ

และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

4.3.1 หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)
2. นำกรอบแนวคิดในวิชาการศึกษาทั่วไป (General Education) มาบูรณาการกับกรอบแนวคิดในวิชาชีพในสาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ให้มีความต่อเนื่อง โดยจัดให้รายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ (Core Course) และหมวดวิชาศึกษาทั่วไป (General Education) ส่งเสริมเกื้อหนุนกันในทุกๆ ภาคการศึกษา ซึ่งทำให้เป็นไปตามเจตนารมณ์ทั้งของสถาบันและกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF: HEd) อีกด้วย
3. เปิดรายวิชาเลือกเพิ่มเติม 4 วิชา ซึ่งสอดคล้องกับการทำงานด้านการออกแบบในปัจจุบันให้เกิดความหลากหลาย เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้มีวิชาเลือกตามความสนใจเพิ่มมากขึ้น

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1. ดร.กมล จิราพงษ์
ตำแหน่ง คณบดีคณะดิจิทัลมีเดีย
สังกัด มหาวิทยาลัยศรีปทุม
2. อาจารย์นลินณัฐ ดีสวัสดิ์
ตำแหน่ง อาจารย์ Multimedia Design Program
สังกัด วิทยาลัยนานาชาติ มหาวิทยาลัยศิลปากร
3. นางสาวพิชญา ปิยะสพันธ์
ตำแหน่ง นักออกแบบอิสระ

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 84	102	105	+3
- วิชากลุ่มวิชาโครงการออกแบบนิเทศศิลป์		12	12	-
- วิชาหลักการออกแบบนิเทศศิลป์		24	24	-
- วิชาบริบททางทฤษฎี ประวัติศาสตร์และวัฒนธรรม		18	18	-
- วิชาวิธีและแนวทางการออกแบบ		6	6	-
- วิชาเครื่องมือ เทคโนโลยีและสื่อ		18	18	-
- วิชาบริบททางวิชาชีพ		18	18	-
- วิชาเลือกทางการออกแบบนิเทศศิลป์		6	9	+3
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	139	142	+3

รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระ

4.3.2 หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

4.3.3 หลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)
2. ลดจำนวนหน่วยกิตวิชาบังคับ จากเดิม 9 หน่วยกิต เป็น 6 หน่วยกิต
3. เพิ่มจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาเลือกในแผน ก 2 จากเดิม 6 หน่วยกิต เป็น 9 หน่วยกิต และแผน ข จากเดิม 12 หน่วยกิต เป็น 15 หน่วยกิต
4. เพิ่มสาขาวิชาเอก จากเดิม 7 สาขาวิชา เป็น 8 สาขาวิชา โดยเพิ่มสาขาวิชาเอกการออกแบบเสียง
5. เพิ่มกลุ่มวิชาพัฒนาทักษะการเรียนรู้ระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งเป็นกลุ่มวิชาเสริมสำหรับนักศึกษาที่มีปัญหาเรื่องทักษะการสื่อสาร การเขียนเชิงวิชาการและวิจัย รวมถึงการนำเสนอผลงาน กลุ่มวิชาดังกล่าวเป็นกลุ่มที่ไม่นับหน่วยกิตในการสำเร็จการศึกษา แต่ต้องมีสัมฤทธิ์ผลการศึกษาเป็นที่น่าสนใจ
6. เพิ่มจำนวนวิชาในกลุ่มวิชาอิสระ จากเดิม 5 วิชา เป็น 9 วิชา และมีการแบ่งวิชาอิสระออกเป็น 3 กลุ่มย่อย ได้แก่ กลุ่มวิชาเลือกอิสระ กลุ่มวิชาการเรียนรู้จากการทำงานแบบบูรณาการ และกลุ่มวิชาการเรียนรู้ ด้วยแนวทางของนักศึกษา

7. เปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเอกดังนี้

- (1) การออกแบบสถาปัตยกรรม เป็น สถาปัตยกรรมพลัส
- (2) การออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง เป็น นวัตกรรมและเทคโนโลยีอาคาร
- (3) การออกแบบโดยเน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง เป็น การออกแบบเชิงปฏิสัมพันธ์
- (4) การออกแบบนิเทศศิลป์ เป็น การสื่อสารทัศนศิลป์

8. เปลี่ยนรหัสตัวเลขวิชา ชื่อวิชา เนื้อหาวิชา เพิ่มวิชาใหม่ และยกเลิกวิชา (รายละเอียดตามการเปรียบเทียบโครงสร้างและรายวิชาที่เปลี่ยนแปลงระหว่างหลักสูตรเดิมกับหลักสูตรปรับปรุง)

9. ลดจำนวนการรับนักศึกษา จากเดิมปีละ 35 เป็น 25 คน ในปีการศึกษา 2555 และ 2556 และจำนวน 30 คนในปีการศึกษา 2557-2559

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1. ศ. กิตติคุณ ดร. สุรพล วิรุฬห์รักษ์
สังกัด คณะนิเทศศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ศ. กิตติคุณ เฉชา บุญคำ
ตำแหน่ง ข้าราชการบำนาญศาสตราจารย์ ระดับ 10
สังกัด คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
3. Associate Professor Gerard Tocquer
ตำแหน่ง Chair of the Entrepreneurship Management Program
สังกัด วิทยาลัยการจัดการ มหาวิทยาลัยมหิดล

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แผน ก 1 วิทยานิพนธ์	≥ 36	36	36	-
แผน ก 2 วิชาบังคับ	} ≥ 12	9	6	-3
วิชาเฉพาะ		9	9	-
วิชาเลือก		6	9	+3
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36	36	-
แผน ข วิชาบังคับ	} ≥ 12	9	6	-3
วิชาเฉพาะ		9	9	-
วิชาเลือก		12	15	+3
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36	36	-

รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดั่งเสนอ โดยมีข้อคิดเห็นสรุปได้ดังนี้

1. จำนวนหน่วยกิตตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีของกระทรวงศึกษาธิการ กำหนดไว้ 120 หน่วยกิต แต่หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ ที่เสนอมาเพิ่มหน่วยกิต จากเดิม 139 หน่วยกิต เป็น 142 หน่วยกิต จะเป็นภาระกับนักศึกษาเกินไป และเมื่อเทียบกับมหาวิทยาลัยอื่นจะสำเร็จ การศึกษาช้ากว่าหรือไม่ ควรพิจารณาว่ามีวิชาใดสามารถปรับเป็นวิชาเลือก เพื่อลดจำนวนหน่วยกิตให้ใกล้เคียง กับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ

2. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์ มหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน ที่เสนอมา เปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเอก จากเดิม “การออกแบบ สถาปัตยกรรม” เป็น “สถาปัตยกรรมพลัส” และ จากเดิม “การออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง” เป็น “นวัตกรรม และเทคโนโลยีอาคาร” นั้น ควรปรับปรุงชื่อให้สื่อความหมายได้เข้าใจชัดเจน

ดร. โชคอนันต์ บุษราคัมภากร ประธานสาขาวิชาการออกแบบและวางแผนชี้แจงว่า วัตถุประสงค์ที่ใช้สถาปัตยกรรมพลัสเนื่องจาก คำว่า “พลัส” หมายถึงเพิ่มขึ้น ต้องการสื่อให้ผู้เรียนรู้ว่าเป็นการนำ องค์ความรู้มาเพิ่มเติมต่อยอดในด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ที่เน้นเรื่องการออกแบบโดยเฉพาะ กรรมการในที่ ประชุมมีความเห็นว่า “สถาปัตยกรรมพลัส” อ่านแล้วไม่สื่อว่าเพิ่มอะไร

สาขาวิชาเอก “การออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง” (Built – Environment Design) เปลี่ยนเป็น “นวัตกรรมและเทคโนโลยีอาคาร” (Building Technology and Innovation) ชื่อเดิมและชื่อใหม่มีความหมายต่างกัน เนื้อหาวิชาต่างกันหรือไม่ ดร. โชคอนันต์ ชี้แจงว่า ชื่อเดิม “การออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง” คนทั่วไปจะ เข้าใจว่าเป็นเรื่องเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมภายนอกอาคาร แต่เนื้อหาวิชาต้องการเน้นสิ่งแวดล้อมภายในอาคารโดย ศึกษาเกี่ยวกับแสง เสียง คุณภาพอากาศ และในปัจจุบันให้ความสำคัญกับคำว่า “นวัตกรรมและเทคโนโลยี” โดยมี เทคโนโลยี และนวัตกรรมใหม่ ๆ เกิดขึ้น งานวิจัยก็นำไปสู่ application ใหม่ ๆ ด้วยจึงใช้คำนี้ นายสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า คนทั่วไปไม่เข้าใจคำว่า “นวัตกรรม และ เทคโนโลยี” การตั้งชื่อควรใช้คำที่เข้าใจง่าย เช่น “การ ออกแบบเทคโนโลยีอาคารสมัยใหม่ หรือ การออกแบบอาคารและสิ่งแวดล้อมสร้างสรรค์”

รศ. ดร. สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ แจงว่าจะนำเรื่องการเปลี่ยนชื่อสาขา วิชาเอกไปพิจารณา และแจ้งสภามหาวิทยาลัยต่อไป

มติ อนุมัติหลักสูตรปรับปรุงดั่งเสนอ โดยขอให้ทบทวน และแจ้งสภามหาวิทยาลัยใน ประเด็นดังนี้

1. จำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร ศล.บ.สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ จากเดิม 139 เพิ่ม เป็น 142 หน่วยกิต จะสามารถปรับลดให้ใกล้เคียงกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ กระทรวงศึกษาธิการได้หรือไม่ อย่างไร
2. การเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาเอก ในหลักสูตร สถ.ม. และหลักสูตร ศล.ม., วท.ม. สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน จากเดิม “การออกแบบสถาปัตยกรรม” เป็น “สถาปัตยกรรมพลัส” และ จากเดิม “การออกแบบสิ่งแวดล้อมสรรค์สร้าง” เป็น “นวัตกรรมและเทคโนโลยีอาคาร” นั้น ควรปรับปรุงชื่อให้สื่อความหมายอย่างชัดเจน

4.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นไปตามกรอบระยะเวลาของการประกันคุณภาพการศึกษา และเพื่อให้สอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2552 (TQF)

2. ปรับชื่อสาขาวิชาจากเดิม “หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการพลังงาน” เป็น “หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน” เพื่อให้สอดคล้องกับปรัชญาของหลักสูตรซึ่งได้เน้นการพัฒนาความรู้ความสามารถทางด้านเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน

3. ปรับเปลี่ยนแผนการศึกษาจากเดิม “แผน ข (การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต)” เป็น “แผน ข (การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต)”

ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

- | | |
|-------------------|---|
| 1. ศ.ดร.ทงเกียรติ | เกียรติศิริโรจน์ |
| ตำแหน่ง | ศาสตราจารย์ |
| สังกัด | คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 2. รศ.ดร.บัณฑิต | ลิมมีโชคชัย |
| ตำแหน่ง | Coordinator of Mechanical Engineering Curriculum |
| สังกัด | ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต (MSME)
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 3. คุณฉัตรดนัย | ฉัตรพลรักษ์ |
| ตำแหน่ง | กรรมการบริหารจัดการ |
| สังกัด | บริษัท เอเบิล คอนซัลแตนท์ จำกัด |
| 4. คุณเจน | นำชัยศิริ |
| ตำแหน่ง | กรรมการและผู้จัดการใหญ่ |
| สังกัด | บริษัทเอเชียไฟเบอร์ จำกัด (มหาชน) |

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2551	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แผน ก 2				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	16	16	-
วิชาเลือก		9	9	-
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	37	37	-
แผน ข				
วิชาบังคับ		16	16	-
วิชาเลือก		18	15	-3
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	3	6	+3
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	37	37	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2555 วันที่ 30 เมษายน 2555 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรตั้งเสนอ และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย รายละเอียดดังเอกสารประกอบวาระ

มติ อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

4.5 โครงสร้างการบริหารมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (กลุ่มสำนักงานอธิการบดี) และการแต่งตั้งผู้บริหารมหาวิทยาลัย

เนื่องจากคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน 2538 มีมติอนุมัติในหลักการให้ขยายวิทยาเขตไปสู่ภูมิภาค มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) จึงได้ก่อตั้งวิทยาเขตราชนบุรี ณ ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี โดยได้เปิดการเรียนการสอนที่ศาลาประชาคม จังหวัดราชบุรี ตั้งแต่ปี 2539 เรื่อยมาเนื่องจากยังไม่มีความพร้อมด้านอาคารสถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ

ต่อมาสภามหาวิทยาลัยในคราวประชุม ครั้งที่ 144 วันที่ 11 มีนาคม 2554 มีมติอนุมัติจัดตั้งศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี สังกัดสำนักงานอธิการบดี ซึ่งมีฐานะเทียบเท่าภาควิชา กองหรือศูนย์ ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามกรอบการประเมินคุณภาพภายนอกระดับอุดมศึกษา จากสำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์กรมหาชน) รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

นอกจากนี้ ปีงบประมาณ 2554 มหาวิทยาลัยได้รับงบประมาณในการก่อสร้างอาคารเรียน อาคารปฏิบัติการวิจัย และอาคารสำนักงาน ฯลฯ ซึ่งอยู่ระหว่างการก่อสร้าง คาดว่าจะดำเนินการแล้วเสร็จและจะเริ่มจัดการเรียนการสอนได้ในปี 2556

ดังนั้นเพื่อให้การบริหารงานของศูนย์บริการทางการศึกษา สังกัดสำนักงานอธิการบดี เป็นไปตามวัตถุประสงค์ดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ จึงขออนุมัติสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

1. ขอเพิ่มจำนวนรองอธิการบดี จากเดิม 9 คน เป็น 10 คน ตำแหน่งที่เพิ่มคือ รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
2. ขอเสนอแต่งตั้ง รศ.ดร.สมชาย จันทรชานา ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี มจร.ราชบุรี โดยมีวาระตั้งแต่ 16 พฤษภาคม 2555 ถึง 15 กรกฎาคม 2557

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. มจร. ราชบุรี เป็นพื้นที่การศึกษาเปิดใหม่ มีกิจกรรมสำคัญจึงควรมีผู้ที่มีประสบการณ์ในการบริหารดูแลและตัดสินใจได้ จึงสนับสนุนให้มีตำแหน่งรองอธิการบดีเพิ่มตั้งเสนอ และ รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา เคยเป็นรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ เหมาะสมที่จะดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี มจร. ราชบุรี

2. อธิการบดี และผู้บริหาร มจร. ให้ข้อมูล และตอบข้อซักถามเกี่ยวกับ มจร. ราชบุรี ดังนี้

2.1 ในการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย วันเสาร์ที่ 26 พฤษภาคม 2555 รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา จะนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับ มจร. ราชบุรี ในมิติของการศึกษาแบบ Residential College เน้นการพัฒนาศึกษารุ่นใหม่ ซึ่งจะมีนักศึกษาระดับปริญญาตรีคณะวิศวกรรมศาสตร์ประมาณ 200 คน และคณะครุศาสตร์ฯ ประมาณ 70 คน ไปอยู่ที่ราชบุรีในช่วงเดือนสิงหาคม 2556

"Residential College" ในความตั้งใจของ มจร. คือนักศึกษาทั้ง 200 กว่าคนจะอยู่แบบโรงเรียนกินนอน (Boarding School) ไม่ใช่แค่การอยู่หอพัก มีการพัฒนาศักยภาพ ความสามารถด้านต่าง ๆ ของนักศึกษาไปพร้อมกันกับการอยู่ร่วมกัน โดยจะแบ่งเป็น 3 ส่วน คือการเรียนรู้อีกในห้องเรียน นอกห้องเรียน นอกมหาวิทยาลัย และจะมีอาจารย์ดูแลนักศึกษาเป็นกลุ่ม ๆ เรื่องดังกล่าวนี้ รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา ให้ความสนใจมากและศึกษาวิธีการต่าง ๆ ของมหาวิทยาลัยในต่างประเทศ

2.2 ด้านสถานที่ การออกแบบและสร้างอาคารให้สอดคล้องกับการเป็น Residential College จะเริ่มประมูลโดยมีแผนให้เสร็จทันเดือนสิงหาคม 2556 มหาวิทยาลัยฯ สร้างหอพักเสร็จแล้ว 1 หลังโดยลงทุนเอง และได้รับงบประมาณจากรัฐอีก 2 หลัง โดยจะทยอยสร้างปีละหลัง ขณะนี้เริ่มสร้างหอพักหลังที่ 2 รวมทั้งสิ้นสามารถรองรับได้ประมาณ 700 คน

นายกสภามหาวิทยาลัย กล่าวว่าแนวคิดดังกล่าวได้วางแผนกันไว้แล้วว่าจะมีอาจารย์ นักศึกษา พนักงานอยู่ร่วมกันเป็น community ที่มีความสุข มี facility ประจำแต่ละชั้นซึ่งต้องเตรียมการอีกมาก นายกสภามหาวิทยาลัยสนับสนุนให้ดำเนินการให้ดี มีคุณภาพ เพราะโครงการนี้เป็นตัวอย่างถ้าประสบความสำเร็จจะขยายต่อไป การดำเนินการได้รับงบประมาณจากรัฐส่วนหนึ่งหากยังไม่เพียงพอมหาวิทยาลัยควรสนับสนุนอย่างเต็มที่

2.3 รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แจ้งว่า คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้เตรียมการเพื่อให้มีการเรียนการสอนที่ราชบุรี โดยเชิญชวนภาควิชาต่าง ๆ ร่วมระดมความคิดว่าอาจารย์จะมีส่วนรวมอย่างไร วิธีที่จะดำเนินการไม่ใช่การปรับปรุงหลักสูตรแต่ต้องปรับวิธีการเรียนการสอน นอกเหนือจากเรื่องหอพักและหลักสูตรแล้วยังต้องมีบุคคลที่ทำหน้าที่ประสานสัมพันธ์กับภายนอก โดยเฉพาะความสัมพันธ์กับคนในพื้นที่ ทั้งนี้คาดว่าปี 2556 จะมีความพร้อม

3. รศ. ดร. ไพบุลย์ หงสพฤกษ์ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ให้ข้อมูลว่ามหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งตั้งอยู่ที่พัทยา จังหวัดชลบุรี เปิดสอนและให้นักศึกษาพักในมหาวิทยาลัย รูปแบบคล้าย Residential College ที่จะดำเนินการที่ราชบุรี ก่อนข้างมีปัญหาเรื่องการคัดเลือกผู้เข้าศึกษา การเรียนการสอน การอยู่หอพักที่ห่างไกล สถานที่สนุกสนานรื่นเริง จึงควรปรึกษาผู้บริหารมหาวิทยาลัยนั้นหรือเชิญอธิการบดีมหาวิทยาลัยนั้นมาถ่ายทอดประสบการณ์

4. การพัฒนาสิ่งแวดล้อมของ มจร. ราชบุรี เป็นสิ่งสำคัญ ควรวางแผนไว้ตั้งแต่แรก เพราะนานไปรอบ ๆ มหาวิทยาลัยอาจจะมีสถานบันเทิง ร้านค้าต่าง ๆ ทำให้สิ่งแวดล้อมเสีย

รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล แจ้งว่าสมัย รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล เป็นอธิการบดี ได้หารือกับผู้ว่าราชการจังหวัดราชบุรี โดยตกลงว่าจะวางผังเมืองพิเศษบริเวณรอบมหาวิทยาลัย เมื่อเปลี่ยนผู้ว่าราชการจังหวัด ยังไม่มีการสานต่อ แต่มีกลุ่มอาจารย์ได้ลงพื้นที่ทำกิจกรรมรณรงค์ให้เป็นพื้นที่สีเขียวร่วมกับ อบต. อบจ. ดังนั้น มจร. น่าจะขอความร่วมมือกลุ่ม อบต. อบจ. ทำให้บริเวณรอบ ๆ มจร. ราชบุรีเป็นพื้นที่สีเขียวด้วย

ดร. วีระพันธุ์ ชินวัตร คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ให้ข้อมูลว่าการพัฒนาแผนกายภาพของมหาวิทยาลัยหลายแห่งในต่างจังหวัด เส้นทางเข้าสู่พื้นที่ของมหาวิทยาลัยต้องอยู่ในความควบคุมของมหาวิทยาลัย ถ้าเป็นพื้นที่สาธารณะจะดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ได้ยาก เช่น มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง มีทางเข้าจากถนนใหญ่ลึกเข้ามาจะเป็นพื้นที่ของมหาวิทยาลัย สามารถจัดพื้นที่และพัฒนาด้านกายภาพได้สะดวก

ในกรณีของ มจร. ราชบุรีควรเจรจากับ อบต. และจังหวัดเพื่อกันพื้นที่รอบมหาวิทยาลัยไว้ ซึ่งคงต้องใช้เวลาในการเจรจา แต่ก็ควรทำควบคู่ไปกับการออกแบบพระราชบัญญัติผังเมืองซึ่งจะทำทุก 5 ปี รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย แนะนำว่าผังเมืองของประเทศไม่มีการออกแบบเฉพาะมหาวิทยาลัยฯ จึงควรให้คณะสถาปัตย์ฯ จัดทำผังเมืองเฉพาะครอบบริเวณ มจร. ราชบุรีแล้วเสนอไปยัง อบต. ทั้งนี้การนำเสนอรูปภูมิติศจะช่วยสนับสนุนการเจรจาได้ดียิ่งขึ้น

นายกสภามหาวิทยาลัย ขอให้ผู้เกี่ยวข้องนำข้อเสนอแนะไปพิจารณาโดยเร็ว

- มติ**
1. อนุมัติการเพิ่มจำนวนรองอธิการบดี จากเดิม 9 คน เป็น 10 คน ตำแหน่งที่เพิ่มได้แก่รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
 2. อนุมัติแต่งตั้ง รศ. ดร. สมชาย จันทรชานา ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี มจร. ราชบุรี โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 16 พฤษภาคม 2555 ถึงวันที่ 15 กรกฎาคม 2557

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2553

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2555 วันที่ 30 เมษายน 2555 เห็นชอบให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2553 โดยมีเหตุผลเพื่อพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัย อาจารย์และนักศึกษาสามารถก้าวทันเทคโนโลยีที่มีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ซึ่งครอบคลุมเนื้อหาที่เป็นมาตรฐานสากลและเป็นพื้นฐานในการสร้างองค์ความรู้ใหม่ๆ ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ โดยปรับเปลี่ยนชื่อวิชาและเนื้อหาวิชาดังนี้

เดิม วิชา INT 671 สัมมนาเชิงปฏิบัติการสถาปัตยกรรมและการบริหารฐานข้อมูล
3 (2-2-9) หน่วยกิต
Database Architecture and Administration Workshop

ปรับเป็น วิชา INT 671 สัมมนาเชิงปฏิบัติการการจัดการฐานข้อมูลเชิงธุรกิจ 3 (2-2-9) หน่วยกิต
Business Database Management Workshop

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2553

5.2 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2552

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 4/2555 วันที่ 30 เมษายน 2555 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2552 โดยแก้ไขรหัส วิชา MEN 214 ปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรม ในสาขาวิศวกรรมเครื่องมือ ซึ่งรหัสวิชาซ้ำกับ MEN 214 การวิเคราะห์ คุณสมบัติของวัสดุ ในสาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ และเพื่อให้สอดคล้องกับหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 รวมทั้ง ให้การจัดการเรียนการสอนดำเนินการไปด้วยความเรียบร้อย จึงแก้ไขรหัสวิชาดังนี้

เดิม	MEN 214	ปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรม	1(0-3-2) หน่วยกิต
		(Engineering Materials Laboratory)	
ปรับเป็น	MEN 114	ปฏิบัติการวัสดุวิศวกรรม	1(0-3-2) หน่วยกิต
		(Engineering Materials Laboratory)	

เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2554 เป็นต้นไป

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม
 เครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2552

5.3 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 1

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้ คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส ประธานคณะกรรมการ ตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย เสนอรายงานผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม – ธันวาคม 2554) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2555 วันที่ 21 มีนาคม 2555 ได้พิจารณาและมีข้อคิดเห็น ดังเอกสารแนบท้ายวาระ ประเด็นหลักที่รายงานได้แก่

1. ลูกหนี้เงินกู้ยืมเพื่อการศึกษา ซึ่งนักศึกษาที่ยืมเงินต้องเริ่มชำระคืนเงินยืมเมื่อสำเร็จการศึกษา หรือพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาแล้วเป็นเวลาหนึ่งปี และปลอดดอกเบี้ย 3 ปี ตรวจพบว่า ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 มีลูกหนี้เงินกู้ยืมนักศึกษาค้างนานเกิน 10 ปี จำนวน 63 ราย ซึ่งไม่สามารถดำเนินการทางคดีความได้ เนื่องจากหมดอายุความแล้ว และมีลูกหนี้เงินกู้ยืมนักศึกษาค้างชำระไม่เกิน 10 ปี จำนวน 526 ราย รวมจำนวน เงินค่าน้ำค้างสูง หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกำลังดำเนินการติดตามพร้อมทั้งมีมาตรการแก้ไข ดังนี้

- 1.1 หน่วยงานที่ทำหน้าที่ตรวจสอบและเสนออนุมัติการสำเร็จการศึกษาต้องปฏิบัติงาน อย่างเป็นระบบ และรอบคอบ รัดกุม
- 1.2 หากพบว่านักศึกษายังเป็นหนี้ ให้มีการทำหนังสือยอมรับสภาพหนี้
- 1.3 ปรับเปลี่ยนนโยบายการให้ทุนปัจจุบันเป็นทุนจ้างงาน/จ้างช่วยวิจัย ส่วนทุนกู้ยืมจะลด สัดส่วนให้เหลือน้อยลง

2. การติดตามผลการดำเนินการตามแผนปรับปรุงการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2554

2.1 กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามแผนปรับปรุงการควบคุมภายในปีงบประมาณ 2554

จากผลการประเมิน ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 แล้วระดับความเสี่ยงลดลง คือ

- การปรับปรุงหลักสูตรไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด
- บางหน่วยงานมีผลงานวิจัยน้อย
- การบริหารพัสดุ (การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไม่ชัดเจน, การตั้งค่าของงบประมาณไม่ตรงตามประเภทรายจ่าย)
- การส่งเอกสารการเบิกจ่ายไม่ครบถ้วน
- ลูกหนี้เงินยืมค้างนาน

2.2 กิจกรรมที่ได้ดำเนินการตามแผนปรับปรุงการควบคุมภายในปีงบประมาณ 2554 แต่ระดับความเสี่ยงยังไม่ลดลง จึงมีการปรับแผนกิจกรรมไปดำเนินการต่อในปีงบประมาณ 2555 คือ

- การรับนักศึกษายังไม่เป็นไปตามแผน
- นักศึกษาค้างชำระค่าลงทะเบียนจำนวนมาก
- ลูกหนี้ทุนกู้ยืมนักศึกษาค้างชำระเงินยืมเป็นเวลานาน
- การจัดซื้อจัดจ้างล่าช้าไม่เป็นไปตามแผน

3. การจัดทำแผนปรับปรุงการควบคุมภายใน ปีงบประมาณ 2555

มหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงระบบการควบคุมภายใน โดยการบริหารปัจจัยและควบคุมกิจกรรม รวมทั้งดำเนินการต่าง ๆ เพื่อลดมูลเหตุของแต่ละโอกาสที่จะเกิดความเสียหายโดยให้ระดับความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น อยู่ในระดับที่ยอมรับได้ ประเมินได้ ควบคุมได้ และตรวจสอบได้ โดยคำนึงถึงการบรรลุเป้าหมายขององค์กรเป็นสำคัญ

ณ วันที่ 30 กันยายน 2554 มหาวิทยาลัยมีการระบุความเสี่ยง/ปัจจัยเสี่ยง และประเมินโอกาสและผลกระทบต่อวัตถุประสงค์และเป้าหมายของการดำเนินงานจำนวน 5 ด้าน 37 ความเสี่ยง โดยนำความเสี่ยงที่มีระดับสูง สูงมาก มาจัดทำแผนปรับปรุงการควบคุมภายในจำนวน 4 ด้าน 9 ความเสี่ยง

มติ รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่น ๆ

6.1 กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากนักศึกษาเข้าขออนัดประชุมนอกรอบกับนายกสภามหาวิทยาลัย

จากการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 156 วันที่ 20 เมษายน 2555 นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากนักศึกษาเข้าได้แจกเอกสาร 4 ฉบับ และขออนัดประชุมนอกรอบกับนายกสภามหาวิทยาลัย โดยแจ้งว่าว่างวันจันทร์ นั้น ขณะนี้ยังมีได้นัดหมายจึงสอบถามว่าจะพิจารณาอย่างไร เพราะวาระนี้ผ่านไม่ได้

รศ. ดร. หริส สุตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัย แจ้งว่าท่านนายกสภามหาวิทยาลัยไปผ่าตัดรักษาตา อาการเพิ่งดีขึ้น ดังนั้นจึงไม่สามารถนัดประชุมนอกรอบก่อนประชุมครั้งนี้ได้ จะนัดอีกครั้งก่อนการประชุมครั้งต่อไป

นายสุไทย พิณรัตน์ แจ้งความประสงค์ว่าขอให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิมาร่วมพิจารณาด้วย เมื่อนายกสภามหาวิทยาลัยพร้อม ยินดีจะมาประชุมในวันจันทร์

นายกสภามหาวิทยาลัย แจ้งว่าจะนัดมาอีกที

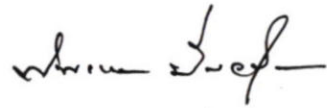
มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 8 มิถุนายน 2555

เลิกประชุม เวลา 16.45 น.

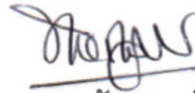
(นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ดร. วีราพร ชัยอรุณดีกุล)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองนัตร์ หงส์ลदारมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี