

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 133

วันศุกร์ที่ 9 เมษายน 2553

ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารสำนักงานอธิการบดี

.....

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
2. นายพารณ	อิศรเสนา ณ อยุธยา	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
3. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	ประธาน
4. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
5. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายปราโมทย์	ไม้กล้าด	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายไพบูลย์	วัฒน์ศิริธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงษ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นายแสงไชย	รัตนโชตินันท์	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. รศ. เกษม	เพชรเกตุ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
13. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	อธิการบดี	กรรมการ
14. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
15. รศ. ดร. บวร	ปภัสราทร	คณบดี	กรรมการ
16. รศ. ดร. ชิต	เหล่าวัฒน์	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
17. รศ. ดร. ทิพาพร	อวยุวิทยา	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
18. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
19. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	ทำหน้าที่แทนเลขานุการ
20. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
21. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันดีศิริพันธ์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายสนั่น	อังกูบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	
6. ศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
7. ดร. วรณา	เต็มสิริพจน์	พนักงานประจำ	กรรมการ

- สรุปลัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ =  $16/23 = 69.56\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

### ผู้ร่วมประชุม

1. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี
2. รศ. ดร. วณิดา	พวงกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
3. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดีวิทยาเขต
4. ผศ. สุภาณี	เลิศไทรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
5. ศ. ดร. สมชาย	ชูชีพสกุล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
6. ผศ. ดร. พรณภิส	ดาราสว่าง	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
7. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนากุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
8. ดร.ธีระเดช	เจียรสุขสกุล	(แทน) คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
9. รศ. นงมล	จียโชค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
10. รศ. บุษยา	บุณนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
11. ดร. ผ่องศรี	เวสราช	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เริ่มประชุม เวลา 14.50 น.

### ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัยแจ้ง

นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัยแจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับเรื่องการศึกษาในโลกยุคใหม่ 4 เรื่อง ดังนี้

#### 1. การจัดการประชุม International Conference of the Learning Sciences

กลุ่มนักการศึกษาอาวุโสที่มีความรู้ในหลายรูปแบบระดับโลกกำหนดจัดประชุม International Conference of the Learning Sciences (ICLS) ที่ ชิคาโก ประเทศสหรัฐอเมริกา ประมาณ 1 สัปดาห์ประมาณต้นเดือนกรกฎาคม 2553 มูลนิธิศึกษาพัฒนาจะส่งอาจารย์ณลิน ดุติยาพิงประเสริฐ จากดุสิตวิทยาลัย และอาจารย์ ดร. อนันต์ สิริพิทักษ์เกียรติ จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช) ไปนำเสนอ Case Study ของประเทศไทยต่อ ICLS และทราบว่านายกสภามหาวิทยาลัย มจร. ก็สนใจที่จะไปร่วมประชุม ICLS ด้วย

ICLS มีกำหนดจัดประชุม 2 ปี/ครั้ง และจะจัดแต่ในสถาบันการศึกษาเท่านั้น การประชุมดังกล่าวไม่เคยมาจัดในทวีปเอเชียเลย นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา และ ดร. อนันต์ สิริพิทักษ์เกียรติ เห็นว่าถ้าชักชวนให้มาจัดในประเทศไทยก็จะเป็นเกียรติแก่ประเทศอย่างยิ่ง กับทั้งยังเป็นประโยชน์แก่นักการศึกษาไทยเป็นอย่างมาก เพราะจะได้มีโอกาสรับทราบว่าการศึกษาลูกโลกยุคใหม่ไปในทิศทางใดและจะได้รับทราบถึงการศึกษาที่มีหลายรูปแบบ จึงได้หารือกับอธิการบดี รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ขออนุญาตใช้ชื่อ มจร. ไป bid แข่งขันกับอีก 2 ประเทศ ให้ ICLS มาจัดในประเทศไทยโดยใช้ชื่อ มจร. มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (มช) ร่วมกับสถาบันส่งเสริมการประชุมและนิทรรศการ (สสปน) และการบินไทยเป็นเจ้าภาพจัดประชุมดังกล่าวครั้งต่อไปในปี คศ. 2012 โดยใช้อาคารสถาบันนวัตกรรมการเรียนรู้เฉลิมพระเกียรติฯ (ILI) เป็นสถานที่จัดการประชุม

ดรฺณสิกขาลัย มีห้องประชุมที่เมื่อปรับปรุงแล้วจะรับคนได้กว่า 500 คน มีห้องแบ่งกลุ่ม 30-50 คน 10 ห้อง มีห้องรับประทานอาหารและ Facilities ที่จำเป็นอื่นๆ พร้อม ตามกำหนดจะมีการประชุมต้นเดือนกรกฎาคม 2012 ดรฺณสิกขาลัยจะไม่หยุดเรียน แต่จะจัดให้นักเรียนไปเรียนรู้นอกสถานที่ (Field trip) 1 สัปดาห์ ได้มีการตกลงแบ่งหน้าที่และความรับผิดชอบกันดังนี้

- 1) อาคารสถานที่จัดประชุม นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา กับ มจร.
- 2) โรงแรมและสถานที่พัก อาหาร การรับส่งแขก การนำเที่ยวก่อน/หลังการประชุม สสปน. กับการบินไทย
- 3) การจัดการประชุมที่เกี่ยวกับวิชาการ และอาจารย์ที่จะมาช่วยทำงาน อาจารย์ ดร. อนันต์ สี่พิทักษ์เกียรติ แห่งมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ กับ อาจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร แห่ง มจร.

ICLS กำหนดไว้ว่าถ้ามีเงินเหลือจากรายรับค่าลงทะเบียน เมื่อหักค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลือต้องบริจาคให้ ICLS

ถ้าหากประเทศไทยได้รับเลือกก็จะพยายามขอ ICLS ต่อ Intranet ไปทั่ว มจร. เพื่อให้อาจารย์ นักศึกษา และบุคลากรอื่นๆ ที่สนใจได้รับฟังการบรรยาย อภิปราย ฯลฯ ทั่วกันทั้ง Campus เมื่อทราบผลการตัดสินใจแล้วจะนำอาหารกับสภามหาวิทยาลัยอีกครั้งหนึ่ง และในวันเสาร์ที่ 24 เมษายน 2553 นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ก็จะได้นำเรื่องนี้เข้าขออนุญาตสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ใช้ชื่อ มช. เป็นผู้จัดการประชุมรวมในงานนี้ด้วย

## 2. การประชุม Constructionism ระดับโลกที่ปารีส

จะมีการจัดประชุมนักการศึกษาที่มีประสบการณ์การเรียนรู้ด้วยวิธี Constructionism ระดับโลกที่กรุงปารีส ประเทศฝรั่งเศส ในเดือนกรกฎาคม 2010 มูลนิธิศึกษาพัฒนาจะส่งผู้แทนจากดรฺณสิกขาลัย กับ อาจารย์ ดร. อนันต์ สี่พิทักษ์เกียรติ จาก มช. ไปนำเสนอการศึกษาตามวิธี Constructionism ในประเทศไทยที่มีหลากหลายระดับของสังคมไทย ซึ่งได้ทราบมาว่ามีความก้าวหน้ากว่าประเทศอื่นตั้งแต่ Villager & Village that Learn, Schools that Learn, University that Learns, Industries & Businesses that Learn และ Mini Nation that Leans (ที่ลำปาง) รวมทั้งการพัฒนา Cluster โรงเรียนเล็ก 5 โรงเรียนที่อำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ให้ปรับเปลี่ยนวิธีการเรียนการสอนจาก Formal Education เป็น Alternative Education ตามวิธี Constructionism

## 3. ความคืบหน้าของกลุ่มโรงเรียนที่ใช้ระบบการศึกษาทางเลือก

รัฐธรรมนูญปี พ.ศ. 2540 ได้กำหนดระบบการศึกษาไว้ 3 ทาง และต่อมาได้กำหนดไว้ในพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติปี พ.ศ. 2542 เป็น 3 ระบบด้วยกันคือ การศึกษาในระบบ (Formal Education) การศึกษานอกระบบ (Non-formal Education) และการศึกษาตามอัธยาศัย (Informal Education) นับเป็นโชคดีของคนไทยที่รัฐธรรมนูญปี 2550 ได้กำหนดให้มีการศึกษาทางเลือก (Alternative Education) ไว้

รัฐบาลได้จัดตั้งคณะกรรมการพัฒนาการศึกษาในทศวรรษที่ 2 ขึ้น โดยมี ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ เป็นประธาน และนายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ในฐานะประธานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ได้ร่วมเป็นคณะกรรมการอยู่ด้วย

ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์ ได้อนุเคราะห์ให้นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา เสนอจัดตั้งอนุกรรมการด้านการส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาทางเลือกต่อสภาการศึกษาแห่งชาติ ซึ่งได้เสนอผ่านคณะรัฐมนตรีไปจนได้รับการอนุมัติในที่สุด

อนุกรรมการด้านการส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาทางเลือกมี เลขานุการสภาการศึกษา (รศ. ดร. ธงทอง จันทรางศุ) เป็นประธาน นายอมเรศ ศิลาอ่อน นายมีชัย วีระไวทยะ ดร.อาจง ชุมสาย ณ อยุธยา และนายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา เป็นที่ปรึกษา กรรมการส่วนใหญ่เป็นผู้ที่มีประสบการณ์และความรู้ในวงการการศึกษาทางเลือก

ปัจจุบันแกนนำกลุ่มโรงเรียนทางเลือกคือ โรงเรียนรุ่งอรุณมีโรงเรียนในเครือข่ายกว่า 10 โรงเรียน และครูณสิกขาลัยก็มีโรงเรียนในเครือข่ายอีกประมาณ 10 โรงเรียน เช่นเดียวกัน ซึ่งทั้งสองกลุ่มได้รวมกันเป็นกลุ่มโรงเรียน “ไทยไท” กลุ่มโรงเรียนทางเลือกมีปัญหาใหญ่อยู่ 3 เรื่องที่จะนำเสนอคณะอนุกรรมการส่งเสริมสนับสนุนการศึกษาทางเลือกให้ปรับปรุงแก้ไขคือ

- 1) หลักสูตร จะมีการเสนอให้ใช้แต่หลักสูตรแกนกลาง
- 2) การวัดผล จะวัดความสามารถในการเรียนรู้ คิดวิเคราะห์ คิดเป็นทำเป็น
- 3) วิธีการสอบเข้ามหาวิทยาลัย ซึ่งควรจะมีเกณฑ์ให้นักเรียนในระบบการศึกษาทางเลือกมีทางสอบเข้ามหาวิทยาลัยได้

นอกจากนั้น นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ยังได้รายงานต่อที่ประชุมว่า ในนามของครูณสิกขาลัย โรงเรียนนวัตกรรมแห่งการเรียนรู้ของ มจร. ได้ร่วมมือกับพื้นที่การศึกษาลำปางเขต 2 วุฒิมหาสารคามโครงการธนาคารสมองในพระราชดำริของสมเด็จพระนางเจ้าฯ กลุ่มอาจารย์ในลำปาง และ มช. ที่เป็นเครือข่ายการเรียนรู้แบบ Constructionism ได้จัดการตั้ง Cluster โรงเรียนเล็ก 5 โรงเรียนของอำเภอแม่ทะ จังหวัดลำปาง ใช้วิธีเรียนคละชั้นด้วยทฤษฎี Constructionism แบบครูณสิกขาลัย โดยให้โรงเรียนบ้านสามขาเป็นศูนย์กลางซึ่งจะเป็นกลุ่มโรงเรียนทางเลือกอีกกลุ่มหนึ่งซึ่งไม่จำเป็นต้องยุบโรงเรียนเล็กมารวมกัน ทำให้จัดปัญหาทางจิตใจและสังคมกับชาวบ้านได้อีกด้วย

นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ตอบข้อซักถามของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิว่าการศึกษาระบบใหญ่เป็นการศึกษาในระบบ การที่จะเปลี่ยนแปลงหรือปฏิรูปให้เป็นการศึกษาทางเลือกยากมาก ต้องค่อยเป็นค่อยไป เพราะครูที่รู้เรื่องการศึกษาระบบเลือกมีจำนวนน้อย นักเรียนมีจำนวนมาก การศึกษาแบบทางเลือกต้องใช้ครูพันธุ์ใหม่ชนิดใหม่ซึ่งสร้างยากและใช้เวลานานในการพัฒนา แต่อย่างไรก็ตามการเปลี่ยนแปลงการศึกษาระบบเก่าให้ไปสู่ระบบทางเลือกก็เป็นไปได้ค่อยเป็นค่อยไป จึงขอฝากให้ช่วยกันผลักดันถ้าเห็นว่าการศึกษาระบบเลือกมีอนาคตที่ดีกว่า

#### 4. ปวช. ปวส. พันธุ์ใหม่ที่มาบตาพุด

นายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา แจ้งว่า นายกษภามหาวิทยาลัย ดร. ทองฉัตร หงส์ลดารมภ์ ผู้ซึ่งได้รับการนับถืออย่างกว้างขวางในวงการปิโตรเคมี เป็นผู้สนับสนุนสำคัญในการรณรงค์สร้างอาคารที่มีเครื่องมือและอุปกรณ์ทดลองที่ทันสมัยขึ้นในวิทยาลัยเทคนิคมาบตาพุด เพื่อผลิต ปวช. ปวส. พันธุ์ใหม่ โดยร่วมกับกลุ่มปิโตรเคมีที่มาบตาพุดทั้งหมด

มจร. มีประสบการณ์ในการให้การศึกษารูปแบบ Constructionism ที่มาบตาพุดมาแล้วเช่น C-ChEPS และ PI-ChEPS จึงควรเข้าร่วมโครงการพัฒนา ปวช. ปวส. พันธุ์ใหม่โดยร่วมจัดหลักสูตรอาชีวศึกษาให้ตรงตามความต้องการของอุตสาหกรรม อีกทั้งเพื่อเป็นการเสริมต่อให้มีการศึกษาในรูปแบบ Constructionism ตั้งแต่ระดับ ปวช. ปวส. ปริญญาตรี ปริญญาโท และปริญญาเอก ที่ใช้ Learning how to Learn ให้ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง และเรียนรู้กันเป็นกลุ่มหรือทีมอย่างเป็นกัลยาณมิตรได้จนติดเป็นนิสัยใฝ่เรียนรู้ไปตลอดชีวิตเป็นตัวนำเพื่อเปลี่ยนวัฒนธรรมองค์กรให้เป็น Learning Organization ในที่สุด

นายกสภามหาวิทยาลัย ขอขอบคุณนายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ที่กรุณาแจ้งความ  
กำหนดด้านการศึกษาให้ที่ประชุมรับทราบ เป็นข้อมูลที่เป็นประโยชน์แก่วงการศึกษานำมาพัฒนาเพื่อให้แข่งขัน  
กับนานาชาติได้

**มติ** รับทราบ และมอบอธิการบดีประสานเรื่องการจัดการประชุม International  
Conference of the Learning Sciences กับนายพารณ อิศรเสนา ณ อยุธยา ต่อไป

## วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

### 1.1 การกำหนดชื่อปริญญาวิชาชีพ หรือกึ่งวิชาชีพ (เพิ่มเติม)

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีหนังสือที่ ศธ 0506(2)/ว257 ลงวันที่ 25 กุมภาพันธ์  
2553 แจ้งว่ากระทรวงศึกษาธิการ ได้ออกประกาศ เรื่อง หลักเกณฑ์การกำหนดชื่อปริญญา (ฉบับที่ 4) พ.ศ.  
2552 เพื่อกำหนดชื่อปริญญาเพิ่มเติม และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 21 ง วันที่ 10  
กุมภาพันธ์ 2553 ซึ่งมีการกำหนดชื่อปริญญา อักษรย่อปริญญาภาษาไทย ภาษาอังกฤษ ของสาขาวิชากายอุปกรณ์  
การศาสตร์ และสาขาวิชาดุริยางคศาสตร์ ดังนี้

#### 1. สาขาวิชากายอุปกรณ์การศาสตร์

		ชื่อย่อภาษาไทย	ชื่อย่อภาษาอังกฤษ
ระดับปริญญาตรี	ใช้ชื่อ กายอุปกรณ์ศาสตรบัณฑิต Bachelor of Prosthetics and Orthotics	กอ.บ.	B.PO.
ระดับปริญญาโท	“ กายอุปกรณ์ศาสตรมหาบัณฑิต Master of Prosthetics and Orthotics	กอ.ม.	M.PO.

#### 2. สาขาวิชาดุริยางคศาสตร์

ระดับปริญญาตรี	ใช้ชื่อ ดุริยางคศาสตรบัณฑิต Bachelor of Music	ดศ.บ.	B.M.
ระดับปริญญาโท	“ ดุริยางคศาสตรมหาบัณฑิต Master of Music	ดศ.ม.	M.M.
ระดับปริญญาเอก	“ ดุริยางคศาสตรดุษฎีบัณฑิต Doctor of Music	ดศ.ด.	D.M.
	ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต Doctor of Philosophy	ปร.ด.	Ph.D.

**มติ** รับทราบ

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

**มติ** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 132 วันที่ 12 มีนาคม 2553 โดยไม่มีการแก้ไข

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 ความก้าวหน้าโครงการ มจร. ราชบุรี

รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล หัวหน้าโครงการ มจร. ราชบุรี แจ้งความก้าวหน้าโครงการ มจร. ราชบุรี ดังนี้

##### 1. ด้านการก่อสร้าง

ขณะนี้ ยังไม่ได้รับงบประมาณที่ได้รับอนุมัติจากบไทยเข้มแข็ง 400 ล้านบาท แต่มหาวิทยาลัยฯ ได้ประมูลแบบอาคารเสร็จแล้ว 2 หลัง อีก 6 หลังเตรียมจะประมูลเดือนหน้า เมื่อได้รับงบประมาณจะสามารถสร้างได้ทันที มีการเตรียมการทำถนนโดยตัดต้นไม้ให้น้อยที่สุด

##### 2. ด้านกำลังคน

ได้จัดทำแผนขยายกำลังคน ขณะนี้ได้รับอัตราอาจารย์เพิ่ม 10 อัตรา กำลังวางแผนหาคน

##### 3. ด้านหลักสูตร

ได้เตรียมการตั้งคณะกรรมการร่างหลักสูตร โดยอาศัยอาจารย์ที่เชี่ยวชาญจากคณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ และคณะศิลปศาสตร์ พยายามร่างหลักสูตรให้สอดคล้องกับนโยบายของ สกอ.

สำหรับหลักสูตร ทล.บ. ที่เปิดสอนในขณะนี้ที่ตัวเมืองราชบุรี เป็นหลักสูตรเชิงสมรรถนะ โดยเป็นช่างเทคนิคระดับปริญญา ศึกษาภาคทฤษฎี 1 ปี ศึกษาในโรงงาน 1 ปี ขณะนี้ได้ส่งนักศึกษารุ่นแรกไปศึกษาในโรงงานแล้ว

##### 4. ด้าน campus life

การสร้างบรรยากาศใน มจร. ราชบุรีให้เอื้อต่อการสร้างคนให้เป็นมนุษย์ที่สมบูรณ์ อยู่ระหว่างการตั้งทีมงานเพื่อศึกษาและดำเนินการ ได้เตรียมการเชิญผู้รู้จากสถาบันอาศรมศิลป์ และศูนย์จิตตปัญญาศึกษาแห่งมหาวิทยาลัยมหิดลมาให้คำแนะนำ

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยได้สอบถามเรื่องงบประมาณ และการเตรียมการด้านต่าง ๆ ซึ่ง รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ให้ข้อมูล ดังนี้

1. ด้านงบประมาณ คาดว่างบประมาณที่ยังไม่ได้รับคงจะได้รับเร็ว ๆ นี้ ขณะนี้มหาวิทยาลัยเตรียมการพร้อมไว้เสมือนได้รับงบประมาณแล้ว

2. การก่อสร้างหอพัก หอพัก 1 หลังใช้งบประมาณ มจร. สร้าง รับนักศึกษาได้ 100 คน มีหอพักอีกส่วนหนึ่งซึ่งได้รับคำแนะนำจากการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14 ยังต้องหารือกับมหาวิทยาลัยก่อน คาดว่าประมาณปี 2554 การก่อสร้างทุกอย่างจะแล้วเสร็จ

3. การรับนักศึกษา คาดว่าจะเริ่มรับในปี 2555 จำนวน 200 คน โดยใช้บุคลากร/อาจารย์ช่วยสอนจาก มจร. บางมด บางขุนเทียน อาจารย์เกษียณอายุที่มีความสามารถ และอาจารย์รุ่นใหม่

4. ด้านโครงสร้างและการบริหารจัดการ ได้นำแนวคิดจากการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 14 วันที่ 23 - 24 มกราคม 2553 มาจัดทำแผนโครงสร้างการบริหาร ทั้งด้านบุคลากร หลักสูตร และที่งานราชบุรีได้เตรียมทำแผน 10 ปีร่วมกับ มจร. บางมด และ มจร. บางขุนเทียน เพื่อนำมาขอความเห็นจากประชาคม มจร. และจะนำมาเสนอสภามหาวิทยาลัยภายในเดือนกรกฎาคม 2553

ทั้งนี้ กรรมการสภามหาวิทยาลัยแนะนำว่า ควรมีการวางแผนในกรณีที่รัฐบาลมีปัญหาไม่สามารถสนับสนุนงบประมาณได้ มหาวิทยาลัยควรนำนักศึกษาที่รับเข้าศึกษารุ่นแรกมาเรียนที่ มจร. บางมด บางขุนเทียน

นายกสภามหาวิทยาลัย ขอคุณ รศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล และขอให้ผู้บริหาร/ทีมงานช่วยดำเนินการให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ โดยตั้งสมมุติฐานว่าได้รับงบประมาณ ทั้งนี้ หากไม่ได้รับงบประมาณคงต้องนำมารื้อหรือจะดำเนินการต่อหรือไม่เพราะการสร้างวิทยาเขตใหม่เป็นโครงการใหญ่ระดับประเทศ ถ้ารัฐบาลไม่สนับสนุนมหาวิทยาลัยคงดำเนินการลำบาก

- มติ 1. รับทราบ  
2. ให้นำแผนโครงสร้างการบริหารเสนอสภามหาวิทยาลัยภายในเดือน กรกฎาคม 2553

#### วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

##### 4.1 ร่าง ข้อมบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2553

มหาวิทยาลัยฯ ได้ใช้ข้อมบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 มาระยะหนึ่งแล้ว จึงเห็นสมควรปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาวะปัจจุบัน และใช้ข้อมบังคับได้คล่องตัวยิ่งขึ้น งานนิติการ จึงยกร่าง ข้อมบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2553 เสนอมาดังเอกสารแนบท้ายวาระ

โดยสรุปสาระสำคัญของข้อมบังคับไม่เปลี่ยนแปลง มีประเด็นที่เสนอแก้ไขปรับปรุง ดังนี้

1. แก้ไขนิยามจากเดิม คำว่า "หมายถึง" เป็น "หมายความวา" เพื่อให้ใช้คำเหมือนกันกับข้อมบังคับ ระเบียบทั้งหลายที่ออกมาหลังปี 2541
2. แก้ไขนิยามจากเดิม คำว่า "คณาจารย์ประจำ หมายถึง คณาจารย์ประจำมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี" เป็น "คณาจารย์ประจำ หมายความวา พนักงานแบบประจำตำแหน่งอาจารย์และ นักวิจัย และให้หมายความรวมถึงพนักงานตำแหน่งวิชาการของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี" เพื่อให้สอดคล้องกับโครงสร้างตำแหน่งบุคลากรของมหาวิทยาลัยซึ่งกำหนดให้ตำแหน่งนักวิจัยเป็นตำแหน่งทางวิชาการ และให้รวมถึงตำแหน่งวิชาการที่จะกำหนดขึ้นในอนาคต"
3. แก้ไขคำว่า "ทบวงมหาวิทยาลัย" เป็น "สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา" เพื่อให้เป็นไปตามการปรับปรุงส่วนราชการของรัฐบาล
4. เพิ่มชื่อสมาคมนักศึกษาเก่า เป็น "สมาคมนักศึกษาเก่ามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีในพระบรมราชูปถัมภ์" เนื่องจากได้รับพระบรมราชานุญาตจากสำนักพระราชวังเมื่อ พ.ศ. 2551
5. แก้ไข คำว่า "พนักงานประจำ" เป็น "พนักงานแบบประจำ" เพื่อให้สอดคล้องกับประเภทของพนักงานของมหาวิทยาลัยตามข้อ 11 ของข้อมบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2550
6. เพิ่มคุณสมบัติของผู้ได้รับการเสนอชื่อเป็นกรรมการสรรหาฯ เนื่องจากเดิมมิได้กำหนดไว้
7. เพิ่มคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเสนอชื่อ และผู้มีสิทธิลงคะแนนเลือกตั้งเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย เนื่องจากเดิมมิได้กำหนดไว้
8. ตัดบทเฉพาะกาลออก เนื่องจากล่วงเลยเวลาใช้บทเฉพาะกาลแล้ว

**มติ** อนุมัติร่าง ขอบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและ  
กรรมการสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2553 ดังเสนอ

#### **4.2 ร่าง ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยบุคลากรดีเด่น พ.ศ. 2553**

มหาวิทยาลัยเห็นสมควรคัดเลือกบุคลากรของมหาวิทยาลัย ผู้ทำหน้าที่ปฏิบัติงานตาม  
ภารกิจของมหาวิทยาลัยได้ดีเด่น เพื่อเสริมสร้างขวัญกำลังใจ และเป็นแบบอย่างที่ดี ตลอดจนเชิดชูเกียรติ  
บุคลากรผู้อุทิศตนให้กับภารกิจตามภารกิจของมหาวิทยาลัย สภาวิชาการ จึงร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ  
ว่าด้วยบุคลากรดีเด่น พ.ศ. 2553 เสนอมาดังเอกสารแนบท้าย

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2553 วันที่ 22 มีนาคม 2553 เห็นสมควรเสนอขออนุมัติ  
ต่อสภามหาวิทยาลัย

#### **สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

1. ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยบุคลากรดีเด่น ฉบับนี้เป็นความคิดริเริ่มของสภา  
คณาจารย์ มีเจตนารมณ์ที่จะให้เป็นขวัญกำลังใจ และเป็นแบบอย่างแก่ผู้ทำงานดีเด่น ซึ่งเป็นเรื่องที่ดี แต่ควร  
คำนึงถึงภาระที่เพิ่มขึ้นด้วย เช่น ภาระการประเมินเพื่อคัดเลือกบุคลากรดีเด่นที่เพิ่มขึ้นนอกเหนือจากการ  
ประเมินเพื่อเลื่อนขั้นเงินเดือนตามปกติของมหาวิทยาลัยปีละ 2 ครั้ง และการประเมินเพื่อให้เงินรางวัลประจำปี  
การจัดทำเกณฑ์คุณสมบัติผู้สมควรเป็นบุคลากรดีเด่น ซึ่งตามองค์ประกอบของคณะกรรมการดำเนินการคัดเลือก  
บุคลากรดีเด่นจะมีผู้แทนจากสภาคณาจารย์ เป็นกรรมการและเลขานุการ จึงเป็นภาระแก่สภาคณาจารย์ และ  
เมื่อให้รางวัลไปสักกระยะหนึ่งก็จะเกิดการเวียนกันเป็นบุคลากรดีเด่น ดังนั้นความน่าสนใจจะลดลง กรรมการสภา  
มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิอยากเห็นการทำงานเป็นที่มามากกว่า

2. ตามระเบียบที่เสนอกำหนดให้ผู้สมควรได้รับการคัดเลือกบุคลากรดีเด่น ในกลุ่มวิชาการต้องมี  
คุณสมบัติครบ 5 ด้าน เช่นด้านวิจัย ด้านการเรียนการสอน ด้านนักศึกษา นั้น ทำให้การพิจารณาซับซ้อน  
เพราะในหนึ่งคนไม่สามารถทำได้ครบทุกด้าน ควรพิจารณาแยกแต่ละสาขาวิชาเพราะแต่ละด้านเทียบกันไม่ได้

3. ร่างระเบียบควรมีหลักการ รายละเอียดที่ชัดเจน เช่น คุณสมบัติของผู้สมควรได้รับรางวัล  
รางวัลมีกี่ประเภท ๆ ละกี่คน มีขั้นตอน วิธีการพิจารณาที่เป็นธรรม โปร่งใส จึงขอให้นำกลับไปทบทวนใหม่ โดยมี  
ข้อแนะนำดังนี้

3.1 การคัดเลือกบุคลากรดีเด่นเป็นเรื่องสำคัญ ต้องคัดเลือกให้ได้คนที่มีคุณภาพจริง ๆ คน  
ดีมีคุณภาพพิจารณาอย่างไร ถ้าคัดเลือกไม่ดีจะมีข้อครหา และเป็นปัญหา หากปีใดไม่มีผู้สมควรได้รับรางวัลก็  
ควรงดไป ไม่จำเป็นต้องมีผู้ได้รับรางวัลทุกปี

3.2 เมื่อคัดเลือกได้คนดีจริง ๆ แล้วควรให้รางวัลให้สมเกียรติ เป็นรางวัลที่เป็นประโยชน์แก่  
ผู้ได้รับรางวัล และแก่มหาวิทยาลัยด้วย เช่น ได้รับสิทธิลาไปศึกษาต่อ ลาไปทำงานวิจัย เป็นต้น

3.3 ไม่ควรจำกัดว่าผู้ที่เคยได้รับรางวัลบุคลากรดีเด่นแล้วจะได้รับรางวัลนี้ซ้ำอีกไม่ได้

3.4 ควรแยกรางวัลดีเด่นประเภทต่าง ๆ ให้ชัดเจน

**มติ** ให้นำร่างระเบียบฯ ไปทบทวน โดยนำข้อคิดเห็นของที่ประชุมประกอบการพิจารณา

### 4.3 ยกเลิกหลักสูตรที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 10

(พ.ศ. 2550-2554) และขอปิดหลักสูตร

คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอขอยกเลิกหลักสูตรที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) และยกเลิกหลักสูตรเดิม ดังนี้

#### 1. คณะวิศวกรรมศาสตร์

- ยกเลิกหลักสูตร วศ.ด. สาขาวิชาวิศวกรรมกระบวนการขึ้นรูปโพลีเมอร์ ที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 - 2554) เนื่องจากภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ ได้ยุบรวมหลักสูตรระดับปริญญาโท เพื่อให้มีการทำงานร่วมกันได้และเพื่อให้จำนวนผู้สอนเป็นไปตามเกณฑ์ของ สกอ.

#### 2. คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

2.1 ยกเลิกหลักสูตร ทล.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ประยุกต์และสารสนเทศ ที่ได้รับการบรรจุไว้ในแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550 - 2554) เนื่องจาก ยังขาดความพร้อมในการศึกษาสภาพการแข่งขัน ที่มีผลกระทบกับหลักสูตรดังกล่าว

2.2 ปิดหลักสูตรเดิม คือ หลักสูตร ค.อ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม (2 ปี) ซึ่งรับนักศึกษารุ่นแรกภาคการศึกษาที่ 1/2515 และยุติการรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2550 เป็นต้นมา ปัจจุบันสถานภาพนักศึกษาภาคการศึกษาที่ 2/2552 ของหลักสูตรดังกล่าวไม่มีนักศึกษาตกค้างแล้ว

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2553 วันที่ 22 มีนาคม 2553 มีมติให้ความเห็นชอบการยกเลิกหลักสูตร และการขอปิดหลักสูตรดังกล่าว และเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

#### สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อคิดเห็นว่าการยุบเลิกหลักสูตรดังกล่าวเป็นสิ่งที่ดี และควรสำรวจว่ายังมีหลักสูตรที่ล้าสมัย ไม่เป็นที่ต้องการของภาคธุรกิจอุตสาหกรรมก็ควรยุบเลิกเสีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการแจ้งว่าสภาวิชาการมีการติดตามหลักสูตรเป็นระยะ

มติ     อนุมัติ

### 4.4 ปรับแผนการรับนักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตร

วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ เสนอขอปรับแผนการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยปรับลดจำนวนนักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) จากเดิม 80 คน เป็น 60 คน และปรับเพิ่มจำนวนนักศึกษาหลักสูตร วท.บ. สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตร 4 ปี) จากเดิม 80 คน เป็น 100 คน ตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 - 2557

อนึ่ง การปรับแผนการรับนักศึกษาระดับปริญญาตรีของทั้งสองหลักสูตรดังกล่าวไม่ส่งผลกระทบต่อจำนวนการรับนักศึกษาเดิม (จำนวนนักศึกษารับใหม่เมื่อรวมกันแล้ว จะเท่ากับจำนวนการรับนักศึกษาเดิม) ทั้งนี้ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศยังคงไว้ซึ่งคุณภาพของผู้เข้าศึกษาต่อได้ดีเหมือนเดิม สำหรับพื้นที่ในการจัดการเรียนการสอนพร้อมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ คณะฯ สามารถจัดให้ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2553 วันที่ 22 มีนาคม 2553 มีมติให้ความเห็นชอบ การปรับแผนดังกล่าว และเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

#### **สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

1. หลักสูตรเกี่ยวกับวิทยาการคอมพิวเตอร์ใน มจร. มีอยู่ใน 3 คณะ ชื่อหลักสูตรคล้าย ๆ กัน ทำให้ผู้เข้าศึกษาสับสนไม่สามารถแยกให้ชัดเจนได้
2. การเรียนการสอนทุกหลักสูตรควรเน้นภาษาอังกฤษเป็นพื้นฐานเบื้องต้น โดยใช้เอกสารบรรยาย ข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ โดยไม่จำเป็นต้องระบุว่าเป็นหลักสูตรภาษาอังกฤษ
3. การปรับลดจำนวนนักศึกษาเหล่านั้น มิใช่เกิดจากจำนวนผู้เรียนลดลงแต่เกิดจากคณะประสงค์ จะรักษาคุณภาพนักศึกษา

**มติ**      อนุมัติ และขอให้ นำข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปปรับปรุงหลักสูตรต่อไป

#### **4.5 การจัดสรรเงินรางวัลประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2552**

ตามที่มหาวิทยาลัยได้มีการพิจารณาจัดสรรเงินรางวัลให้แก่บุคลากรในมหาวิทยาลัย ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. 2544 เป็นต้นมา นั้น

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2552 ผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในภาพรวมอยู่ในเกณฑ์ที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ทั้งด้านผลผลิตและผลลัพธ์ โดยพิจารณาจากผลการผลิตบัณฑิต ผลงานด้านวิจัยและวิชาการ ด้านบริการวิชาการ และด้านการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยผลงานที่โดดเด่นเป็นที่ประจักษ์ ได้แก่

1. การเป็น 1 ใน 9 มหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ ประกาศผลโดยสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

2. ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยมีคะแนนระดับดีเยี่ยม (ระดับคะแนนเต็ม 5)

ผลสำเร็จดังกล่าวเกิดจากผลการปฏิบัติงานของบุคลากรที่มีความสามารถ และศักยภาพที่สูงขึ้น ประกอบกับเมื่อพิจารณาสถานภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัยแล้วอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถจัดสรรเงินรางวัลได้

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 2/2553 วันที่ 8 มีนาคม 2553 โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 3/2553 วันที่ 1 เมษายน 2553 เสนอจัดสรรเงินรางวัลประจำปี พ.ศ. 2552 ในวงเงินร้อยละ 75 ของฐานเงินเดือนพนักงานผู้มีสิทธิได้รับเงินรางวัล ณ วันที่ 1 กันยายน 2552 ให้แก่บุคลากรที่มีสิทธิได้รับเงินรางวัล

พร้อมนี้ได้เสนอรายละเอียดประกอบการพิจารณา ดังเอกสารประกอบวาระ

#### **สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาว่า บุคลากรได้ช่วยสร้างผลงานที่ดีจึงเห็นควรจัดสรรเงินรางวัลให้ ร้อยละ 80 ของเงินเดือนพนักงานผู้มีสิทธิได้รับเงินรางวัล โดยกระจายสัดส่วนให้บุคลากรที่มีรายได้น้อยได้รับในอัตราสูงกว่าผู้มีรายได้สูง นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยฯ ควรวางแผนควบคุมลดค่าใช้จ่ายบุคลากรไม่ให้สูงเกินไป

**มติ**      อนุมัติจัดสรรเงินรางวัลประจำปีงบประมาณ 2552 ร้อยละ 80 ของฐานเงินเดือนพนักงานผู้มีสิทธิได้รับเงินรางวัล

## วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง – รับทราบ

### 5.1 ขอยกเวลาการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2553 วันที่ 22 มีนาคม 2553 ได้อนุมัติให้นักศึกษาระดับปริญญาเอก จำนวน 42 ราย ขยายเวลาการศึกษาออกไปอีก 1 ภาคการศึกษา ได้แก่ภาคการศึกษาที่ 1/2553 ซึ่งเป็นนักศึกษาจากคณะต่างๆ ดังนี้

1. คณะวิศวกรรมศาสตร์	จำนวน	2	ราย
2. คณะวิทยาศาสตร์	จำนวน	1	ราย
3. คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ	จำนวน	1	ราย
4. คณะทรัพยากรชีวภาพ	จำนวน	10	ราย
5. คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมฯ	จำนวน	28	ราย

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

**มติ** รับทราบ

### 5.2 การเปิดรายวิชาเลือกทางภาษาและการสื่อสาร คณะศิลปศาสตร์

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 3/2553 วันที่ 22 มีนาคม 2553 เห็นชอบให้คณะศิลปศาสตร์ เปิดรายวิชาเลือกทางภาษาและการสื่อสาร จำนวน 3 วิชา เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2553 ดังนี้

1. LNG 211	การฟังอย่างมีประสิทธิภาพ (Effective Listening)	1(1-0-2) หน่วยกิต
2. LNG 212	ทักษะการนำเสนองาน (Oral Presentation Skills)	1(1-0-2) หน่วยกิต
3. LNG 213	การเขียนรายงานการปฏิบัติ (Laboratory Report Writing)	1(1-0-2) หน่วยกิต

#### สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยมีความเห็นว่าวิชา 3 วิชาที่เปิดเป็นรายวิชาเลือกดังกล่าวเป็นวิชาสำคัญที่ควรเรียนเป็นวิชาพื้นฐาน จึงควรเปิดเป็นวิชา prerequisite หรือหาวิธีการให้นักศึกษาได้เรียนในลำดับแรก ซึ่งมหาวิทยาลัยก็ตระหนักในเรื่องนี้แต่เวลาเรียนค่อนข้างจำกัดมาก

**มติ** อนุมัติ

### 5.3 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย เสนอรายงานผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ไตรมาสที่ 1 (ตุลาคม – ธันวาคม 2552) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 1/2553 วันที่ 3 มีนาคม 2553 ได้รับทราบและมีข้อคิดเห็นดังเอกสารแนบท้ายวาระ

## สรุปข้อคิดเห็นของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

อธิการบดี และรองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สินให้ข้อมูลว่า มจร. มีการตรวจนับพัสดุทุกปี ถ้ามีการสูญหายก็สอบสวน และ มจร. ได้เปลี่ยนระบบบัญชีจากเดิมเกณฑ์เงินสดมาใช้เกณฑ์พึงรับพึงจ่ายมาตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 ทำให้สามารถจัดทำงบดุล และทราบสถานะการเงินตลอดเวลา ลงบัญชีด้วยระบบ Axapta หน่วยงานระดับภาควิชา คณะ ส่วนกลางสามารถลงบัญชีได้เอง และเข้าดูได้ถึงในส่วนที่เกี่ยวข้อง เมื่อจ่ายเงินและได้รับใบสำคัญรับเงินแล้วต้องตั้งเบิกภายในกำหนด และกองคลังสามารถจ่ายเงินให้ได้ภายใน 4 วัน

กรณีส่วนงานต่าง ๆ รับเงินแล้วต้องส่งกองคลังพร้อมใบสำคัญรับเงินอย่างช้าในวันรุ่งขึ้น ถ้าไม่ส่งต้องมีคำชี้แจง การเบิกค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้เกษียณอายุกองคลังสามารถจ่ายเงินให้ทันที สำหรับผู้ที่ยังเป็นข้าราชการ พนักงานจะจ่ายในวันรุ่งขึ้น นายเขมทัต สุคนธสิงห์ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย แจ้งว่ามหาวิทยาลัยฯ ควรหาวิธีออกใบสำคัญรับเงินจากจุดเดียว และรีบส่งเงินเข้าบัญชีภายในวันที่รับเงิน

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อแนะนำว่า การตรวจสอบบัญชีนอกจากตรวจสอบเพื่อดูสิ่งผิดปกติแล้ว ควรตรวจหาจุดดีด้วยเพื่อเป็นแบบอย่าง และขวัญกำลังใจแก่ผู้ทำดี สำหรับการคืนเงินยืมล่าช้ามหาวิทยาลัยควรมีมาตรการกระตุ้นเตือนไปยังผู้บังคับบัญชา ไปจนถึงการหักเงินเดือน

**มติ** รับทราบ และขอขอบคุณคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 14 พฤษภาคม 2553

เลิกประชุม เวลา 17.45 น.

(นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล)

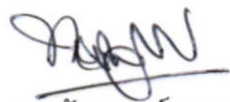
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(รศ. ดร.อภิชาติ เทอดโยธิน)

ปฏิบัติการแทนเลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองนัตร์ หงศ์ลดาธรมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี