

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 154

วันศุกร์ที่ 10 กุมภาพันธ์ 2555

ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. รศ. ดร. ไพบูลย์	หังสพฤกษ์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
2. ดร. กฤษณพงศ์	กীরติกร	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
4. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
5. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
6. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันติศิริรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
12. นายธีระพล	พฤษภาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
13. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
14. นายสุไทย	พิณรัตน์	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
15. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิตน	อธิการบดี	กรรมการ
16. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
17. ผศ. นิธิ	บุรณจันทร์	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
18. รศ. วารุณี	เตีย	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
19. นางสาวกนกรัตน์	นาคหฤทัย	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
20. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ
21. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด	ผู้ช่วยเลขานุการ
22. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
3. นายพีระพงษ์	อัจฉริยชีวิน	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
4. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิรินาวกุล	คณบดี	กรรมการ
5. ศ. ดร. ณรงค์ฤทธิ์	สมบัติสมภาพ	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ

- สรุปลัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้อยู่ที่ $16/21 = 76.19\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ศ. ดร. นกสิทธิ์	คูวัฒนาชัย	ที่ปรึกษาอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไทรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
3. รศ. ดร. บัณฑิต	พุงธรรมสาร	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
4. ผศ. ดร. ประเสริฐ	กันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
5. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
6. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
7. อาจารย์ชนิดสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
8. ผศ. ดร. วรนุช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
9. รศ. นฤมล	จียโชค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
10. รศ. ดร. สิทธิชัย	แก้วแก้วกุล	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
11. ดร. วีระพันธุ์	ชินวัตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
12. รศ. ดร. ชิต	เหล่าวัฒนา	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
13. รศ. บุษยา	บุญนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
14. ดร. วรธนา	เต็มสิริพจน์	ผู้อำนวยการกองแผนงาน
15. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมงานวิจัยและทรัพย์สินทางปัญญา
16. นายโสภณ	ศิริรัชตพงษ์	ผู้แทนจากสมาคมนักศึกษาเก่า
17. ผศ. ดร. กิตติเดช	สันติชัยอนันต์	Stewardship
18. รศ. ดร. พงษ์พันธ์	แก้วดาทิพย์	Stewardship
19. ดร. ภูมิ	ภูมिरัตน	Stewardship

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.40 น.

วาระระดมสมองเพื่อการพัฒนามหาวิทยาลัย

เรื่อง “บทบาทของ มจร. ในระบบนวัตกรรมของประเทศ : การพัฒนาความร่วมมือกับภาคเอกชน
เพื่อนำงานวิจัยไปใช้ในเชิงพาณิชย์”

รศ. ดร. บัณฑิต พุงธรรมสาร รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย เสนอวาระระดมสมอง เรื่อง “บทบาท
ของ มจร. ในระบบนวัตกรรมของประเทศ : การพัฒนาความร่วมมือกับภาคเอกชนเพื่อนำงานวิจัยไปใช้ในเชิง
พาณิชย์” (รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 14.55 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 รายงานผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

มหาวิทยาลัยได้จัดทำรายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ซึ่งสอดคล้องกับ
นโยบายและยุทธศาสตร์ของประเทศและพัฒนามหาวิทยาลัยไปสู่วิสัยทัศน์ตามแผนพัฒนาเชิงกลยุทธ์ฉบับที่ 10
(พ.ศ. 2550 - 2554) โดยมีการรายงานผลการดำเนินงานตามภารกิจ ซึ่งสรุปสาระสำคัญได้ดังนี้

1. ด้านนักศึกษาและการผลิตบัณฑิต

มหาวิทยาลัยเปิดหลักสูตรทั้งหมด 147 หลักสูตร ในระดับปริญญาตรี 47 หลักสูตร และระดับบัณฑิตศึกษา 100 หลักสูตร ในระดับปริญญาตรีไม่มีการขยายเพิ่มจำนวนหลักสูตร ส่วนในระดับบัณฑิตศึกษาเปิดหลักสูตรเพิ่ม 3 หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

ในปีการศึกษา 2554 มหาวิทยาลัยรับนักศึกษาเข้าใหม่ 5,232 คน เป็นนักศึกษาในระดับปริญญาตรี 3,217 คน และนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา 2,015 คน คิดเป็นสัดส่วนระดับปริญญาตรีต่อบัณฑิตศึกษา เท่ากับ 6.15 : 3.85 โดยมีสัดส่วนอาจารย์ต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 1 : 21

2. ด้านการสนับสนุนการผลิตบัณฑิต

การสนับสนุนการผลิตบัณฑิตเป็นกิจกรรมเพื่อส่งเสริมและพัฒนาการเรียนการสอนของมหาวิทยาลัย 1) มีการให้บริการคอมพิวเตอร์ 1 เครื่องต่อนักศึกษา 6 คน โดยการขยายทางออกอินเทอร์เน็ตสู่ต่างประเทศ จากเดิม 270 Mbps เป็น 450 Mbps 2) มีหนังสือในห้องสมุดกลางของมหาวิทยาลัย 205,809 เล่ม คิดเป็นสัดส่วนหนังสือต่อนักศึกษาเต็มเวลา (FTES) เท่ากับ 1 : 13.49

3. ด้านวิจัยและวิชาการ

รายได้จากงานวิจัยของมหาวิทยาลัยมาจาก 3 แหล่งได้แก่ งบประมาณแผ่นดิน 76.23 ล้านบาท เงินรายได้ มจร. 28.86 ล้านบาท และแหล่งทุนภายนอก 405.54 ล้านบาท รวมเป็นเงินทั้งหมด 510.63 ล้านบาท คิดเป็นสัดส่วน 1.5 : 0.6 : 7.9 โดยมีบทความที่ได้รับการเผยแพร่รวม จำนวน 1,119 เรื่อง เมื่อนำบทความมาปรับน้ำหนักเทียบเท่ากับวารสารนานาชาติจะเท่ากับ 555 เรื่อง โดยมีจำนวนบุคลากรเพื่อการวิจัย 938 คน คิดเป็นสัดส่วนเงินวิจัย (ล้านบาท) ต่อบุคลากรเพื่อการวิจัย เท่ากับ 0.54 : 1 และคิดสัดส่วนบทความต่อบุคลากรเพื่อการวิจัยเท่ากับ 0.59 : 1 บทความ

4. ด้านบริการวิชาการ

มหาวิทยาลัยมีรายได้จากการให้บริการวิชาการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 434.21 ล้านบาท โดยให้บริการด้านการทดสอบ 1,262 ครั้ง จำนวนการฝึกอบรมทางวิชาการ 167 โครงการ และผู้รับการฝึกอบรม/บริการรวม 12,906 คน

5. ด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม

กิจกรรมด้านทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม มีการจัดกิจกรรมนักศึกษาปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 จำนวน 119 โครงการ มีผู้เข้าร่วมโครงการ 27,261 คน และมีค่าใช้จ่ายและมูลค่าที่ใช้ในโครงการฯ รวม 7.28 ล้านบาท

6. งบประมาณมหาวิทยาลัย

งบประมาณมหาวิทยาลัยประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เพื่อสนับสนุนการพัฒนาวิสัยทัศน์ พัฒนา/ปรับปรุงวิธีการดำเนินงาน และการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานทางด้านสิ่งแวดล้อม และเทคโนโลยีสารสนเทศ รวมทั้งสิ้น 358.03 ล้านบาท เป็นการพัฒนา/ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานของมหาวิทยาลัยเป็นเงิน 231.13 ล้านบาท และการพัฒนาตามวิสัยทัศน์ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 เป็นเงิน 126.90 ล้านบาท

7. งบประมาณ

ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 มหาวิทยาลัยมีรายรับทั้งสิ้น 3,541.65 ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากปี 2553 จำนวน 696.79 ล้านบาท รายได้หลักของมหาวิทยาลัย ได้แก่ งบประมาณจากรัฐ ค่าเล่าเรียน เงินวิจัยจาก

แหล่งทุนภายนอก และเงินบริการวิชาการ คิดเป็นสัดส่วนงบประมาณจากรัฐ ต่อรายได้จากการจัดการศึกษา ต่อรายได้จากงานวิจัย บริการวิชาการและอื่นๆ เท่ากับ 1 : 0.92 : 1.04 ตามลำดับ

มหาวิทยาลัยมีรายจ่ายทั้งสิ้น 3,309.37 ล้านบาท คิดเป็นร้อยละ 86 จากแผนรายจ่ายของมหาวิทยาลัย 3,857.76 ล้านบาท เมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายตามแผนการดำเนินงานในปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 พบว่าในแผนงานวิสัยทัศน์มีผลรายจ่ายต่ำกว่าแผนรายจ่ายค่อนข้างมาก เนื่องจากมีหลายโครงการดำเนินการไม่ทันและทำให้ต้องยกไปดำเนินการในปีงบประมาณถัดไป

สรุปการอภิปรายของสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณารายงานผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2554 แล้วมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ควรมีการเปรียบเทียบผลงานกับมหาวิทยาลัยอื่นในดัชนีที่สำคัญ เพื่อให้ทราบสถานะของตนเองและตั้งเป้าหมายในการพัฒนาได้ กรณีที่มีค่าเฉลี่ยของประเทศหรือในกลุ่มมหาวิทยาลัยวิจัยแห่งชาติ (NRU) มจร. ควรนำมาเปรียบเทียบด้วย

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรเสนอ สกอ. ทอมก หรือ ทปอ คิดดัชนี และเปรียบเทียบในแต่ละกลุ่ม หรือถ้าเป็นกลุ่ม NRU ควรเปรียบเทียบในมิติอื่นที่นอกเหนือจาก out put

2. มหาวิทยาลัยแต่ละแห่งเปิดสอนในสาขาที่ต่างกัน บางแห่งมีครบทุกด้าน เช่น สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี สุขภาพอนามัย ธุรกิจ บางแห่งเปิดสอนบางสาขา จึงควรจัดให้มีการเปรียบเทียบในกลุ่มที่มีลักษณะเดียวกัน

3. การตั้งเป้าหมายในการพัฒนามหาวิทยาลัย ควรพิจารณามหาวิทยาลัยทั้งในและต่างประเทศ และเลือกมหาวิทยาลัยที่ประสงค์จะพัฒนาให้เท่าเทียม (Benchmark) แล้วตั้งเป้าหมายโดยกำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ และวัดผลแต่ละปี

4. ควรมีการวิเคราะห์ความสำเร็จในการศึกษา ระหว่างนักศึกษาที่รับตรง และรับผ่าน สกอ. เพื่อนำผลมาปรับแผนการรับนักศึกษาให้ได้เด็กที่มีคุณภาพ

5. การรายงาน 4 ด้านได้แก่ ด้านนักศึกษาและการผลิตบัณฑิต ด้านการสนับสนุนการผลิตบัณฑิต ด้านวิจัยและวิชาการ และด้านบริการวิชาการ ควรวิเคราะห์แต่ละด้านว่าสนองความต้องการของรัฐ ประชาคม และมหาวิทยาลัยในระดับใด ดี ดีมาก

6. ควรมีการรายงานความคืบหน้าของผลงาน เช่น การขอจดสิทธิบัตร บางผลงานยื่นขอตั้งแต่ปี 2545 แต่ยังไม่ได้รับการขึ้นทะเบียน มีปัญหาหรือความคืบหน้าอย่างไร ทั้งนี้ ผลงานเดิมที่เคยรายงานแล้วสามารถนำมาเสนออีกได้ ถ้ามีการพัฒนาต่อ

7. ควรจัดทำรายงานผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งฉบับ เป็นฉบับวิเคราะห์ วัดผลในประเด็นที่สำคัญ เพื่อให้ทราบว่ามหาวิทยาลัยฯ ควรปรับปรุงประเด็นใด

8. ในระยะยาวมหาวิทยาลัยควรพิจารณาว่าจะช่วยพัฒนาประเทศอย่างไร มหาวิทยาลัยที่รัฐสนับสนุนมากจะมีอาจารย์ที่มีคุณวุฒิ มีอาคาร อุปกรณ์ราคาสูงเป็นจำนวนมาก มหาวิทยาลัยเหล่านี้ควรสร้างความสามารถ โอกาส โดยช่วยพัฒนาในส่วนหัวรถจักรซึ่งเป็นส่วนที่ดีเลิศ และส่วนท้ายขบวนซึ่งเป็นส่วนที่ด้อยโอกาส ความคิดดังกล่าวเหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

มติ รับทราบ และมอบกองแผนงานปรับปรุงการรายงานต่อไป

1.2 การตรวจประเมินศูนย์การศึกษาออกสถานที่ตั้ง

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี มีศูนย์การศึกษาออกสถานที่ตั้งจำนวน 7 ศูนย์ ซึ่งอยู่ในความรับผิดชอบของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ดังนี้

1. ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคคลองฟู้ เปิดสอนในระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท
2. ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคหนองคาย เปิดสอนในระดับปริญญาตรีและระดับปริญญาโท
3. ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคท่าหลวงซิเมนต์ไทยอนุสรณ์ เปิดสอนในระดับปริญญาตรี
4. ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี เปิดสอนในระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท
5. ศูนย์มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง เปิดสอนในระดับปริญญาโท
6. ศูนย์วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา เปิดสอนในระดับปริญญาตรี และระดับปริญญาโท
7. มจร. ร่วมกับบริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน) เปิดสอนในระดับปริญญาตรี

ในปี 2554 สกอ. และผู้แทนจากสภามหาวิทยาลัย มจร. คือ คุณเข้มทัด สุคนธ์สิงห์ เข้าตรวจเยี่ยมศูนย์การศึกษาออกสถานที่ตั้ง ณ วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี เมื่อวันที่ 5 มิถุนายน 2554 ผลจากการตรวจเยี่ยมได้รับคำชื่นชมในเรื่องการจัดการศึกษาที่เป็นไปตามเกณฑ์และข้อกำหนดของ สกอ. โดยภาพรวมมีความสอดคล้องตามเกณฑ์ และเพื่อความครบถ้วนสมบูรณ์ตามเกณฑ์ด้านอาจารย์ขอให้มหาวิทยาลัยส่งข้อมูลผลงานวิจัยของอาจารย์ประจำหลักสูตรเพิ่มเติม

สาระที่เสนอ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) แจ้งว่าจะดำเนินการตรวจประเมินการจัดการศึกษาออกสถานที่ตั้ง รอบต่อไปตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ 2555 เป็นต้นไป โดยจะทำการตรวจประเมินให้ครบทุกศูนย์ที่ยังไม่ผ่านการรับทราบจากคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เพื่อประเมินการจัดการศึกษาออกสถานที่ตั้งของสถาบันอุดมศึกษาตามเกณฑ์/มาตรฐานกำหนด
2. เพื่อนำข้อมูลมาใช้ประกอบการพิจารณาการจัดการศึกษาออกสถานที่ตั้งของ กกอ. และเผยแพร่ข้อมูลต่อสาธารณะ
3. เพื่อลดการจัดการศึกษาที่ไม่มีคุณภาพซึ่งมีผลกระทบต่อสังคม มจร. มีรายชื่ออยู่ในแผนการตรวจประเมินโดยผู้ทรงคุณวุฒิประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2555 ดังนั้น กกอ. จึงขอความร่วมมือให้มหาวิทยาลัยจัดส่งเอกสารหลักฐานที่จำเป็นและเกี่ยวข้องตามเกณฑ์การประเมิน และแจ้งชื่อผู้ประสานงานไปยัง กกอ.

ผลของการประเมินที่มีผลต่อสถาบัน

1. กรณีผ่านจะเสนอคณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.) เพื่อรับทราบ
2. กรณีต้องปรับปรุง ให้ปรับปรุงก่อนภายใน 1 ภาคการศึกษา หากปรับปรุงไม่ได้ให้ดำเนินการเช่นเดียวกับกรณีไม่ผ่าน
3. กรณีไม่ผ่าน คณะกรรมการการอุดมศึกษา (กกอ.) แจ้งให้สถาบันอุดมศึกษายุติการรับนักศึกษาใหม่ในปีการศึกษาถัดไป หากยังเปิดรับนักศึกษาใหม่อยู่จะไม่รับทราบหลักสูตรนั้น ทั้งในและนอกสถานที่ตั้งนับตั้งแต่วันที่แจ้งไม่รับทราบและประกาศต่อสาธารณะ รวมทั้งแจ้งสำนักงาน ก.พ. ต่อไป

หมายเหตุ 1. กกอ. จะรับทราบการจัดการศึกษาออกสถานที่ตั้ง คราวละ 5 ปี ตามเหตุผลและความจำเป็นที่สถาบันอุดมศึกษาเสนอการจัดการศึกษาออกสถานที่ตั้ง

2. กรณีไม่แจ้งการจัดการศึกษาออกสถานที่ตั้ง หากตรวจพบ จะเป็นกรณีเดียวกับไม่ผ่านและประกาศต่อสาธารณะ ขึ้นเว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาว่าเป็นการจัดการศึกษาที่ไม่เป็นไปตามกฎหมาย และจะเสนอสภาสถาบันสอบสวนพิจารณาดำเนินการทางวินัยกับอธิการบดี

ในกรณีสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ได้รับโทษในฐานะให้ข้อมูลเท็จ ข้อมูลและเกณฑ์การประเมินดังเอกสารแนบท้าย
วาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รศ.ดร.สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ แจ้งว่า การประเมินศูนย์การศึกษานอก
สถานที่ตั้งของ มจร. มีการประเมินภายใน (SAR) ทุกปี เพื่อวัดสถานะของตนเอง และในการขออนุมัติเปิดสอน
นอกที่ตั้ง สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาโดยให้ความสำคัญเรื่องคุณภาพอย่างมาก ในปีนี้ มจร. ก้าวหน้าไปอีก
ระดับหนึ่งโดยจะให้ผู้ประเมินภายนอกที่ไม่เกี่ยวกับ สกอ. มาประเมินเพื่อจุดจุดอ่อนจุดแข็ง และยังมีพัฒนา
บุคลากรให้กับสถานศึกษานอกที่ตั้ง ซึ่งส่วนใหญ่เป็นสถาบันอาชีวศึกษา ซึ่งเป็นเรื่องที่ดีและสำคัญ เป็นการช่วย
สถานศึกษานอกที่ตั้งได้มาก

มติ รับทราบ

1.3 สถาบันวิทยการหุ่นยนต์ภาคสนามชนะเลิศการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น

สถาบันวิทยการหุ่นยนต์ภาคสนาม ได้รับรางวัลชนะเลิศการประกวดผลงานประดิษฐ์คิดค้น
ประจำปี 2555 ระดับอุดมศึกษา จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) ผลงานที่ได้รับรางวัลคือ “ขา
เทียมสำหรับคนพิการแบบปรับอัตราหน่วยได้ (Bionics Leg)” ซึ่งเข้าประกวดในงาน “วันนักประดิษฐ์” เมื่อวันที่
2 – 5 กุมภาพันธ์ 2555 ณ ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี

การจัดงาน “วันนักประดิษฐ์” ได้จัดขึ้นเป็นประจำทุกปี โดยมติดคณะรัฐมนตรี กำหนดให้วันที่ 2
กุมภาพันธ์ ของทุกปี เป็นวันนักประดิษฐ์ เพื่อเฉลิมพระเกียรติแด่พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลย
เดชฯ สยามินทราธิราช อีกทั้งเป็นวันที่ระลึกวันประวัติศาสตร์ของการจดทะเบียนและออกสิทธิบัตรให้แก่
พระมหากษัตริย์พระองค์แรกของโลก ที่ทรงคิดค้นประดิษฐ์สิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อประเทศ

มติ รับทราบ และแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการอภิปรายเรื่อง “Revising Thailand's Financing Innovation Policies” โดยไม่มีการแก้ไข
 2. รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 153 วันที่ 13 มกราคม 2555 โดยไม่มีการแก้ไข
 3. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 153 วันที่ 13 มกราคม 2555 (วาระลับ)
โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การจัดซื้อที่ดินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี ลำดับความ

1. มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดตั้งวิทยาเขตราชบุรี ที่อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี มีพื้นที่รวมทั้งหมด
1,117 ไร่ ประกอบด้วยที่ดินสาธารณประโยชน์ จำนวน 3 แปลง ซึ่งในจำนวนที่ดินทั้ง 3 แปลงนี้มีที่ดินของ
เอกชนคั่นอยู่ระหว่างกลางจำนวน 7 แปลงรวม 277 ไร่ 2 งาน 78 ตารางวา

2. ต่อมาเมื่อ พ.ศ. 2547 กรมบังคับคดีเปิดประมูลขายทอดตลาดที่ดินของเอกชน ซึ่งอยู่ติดกับ มจร. ราชบุรี มหาวิทยาลัยมีความสนใจเข้าร่วมประมูลการขายทอดตลาดที่ดิน 7 แปลงนี้ เพื่อประโยชน์ในการจัดการศึกษาในอนาคต และอีกประการหนึ่งจะทำให้พื้นที่ของมหาวิทยาลัยไม่ถูกแบ่งแยกโดยมีพื้นที่ของเอกชน คั่นกลาง ซึ่งจะทำให้การบริหารจัดการของมหาวิทยาลัยมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น โดยเปิดประมูลขายที่ดินครั้งที่ 1 ในวันที่ 19 พฤษภาคม 2547 ราคาประเมินประมาณ 19 ล้านบาท ราคาไร่ละ 73,000 บาท

3. คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมเมื่อวันที่ 13 พฤษภาคม 2547 พิจารณาแล้วเห็นชอบในการเข้าร่วมประมูลขายทอดตลาดที่ดิน 7 แปลง ผู้ราคาขายทอดตลาดครั้งนี้ไม่เกิน 100,000 บาทต่อไร่ วงเงินไม่เกิน 28 ล้านบาท ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามที่สภามหาวิทยาลัยอนุมัติ และขอให้จำกัดวงเงินไม่เกินราคาประเมิน

4. สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 66 วันศุกร์ที่ 14 พฤษภาคม 2547 มีมติอนุมัติการซื้อที่ดินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี เพิ่ม 277 ไร่ 2 งาน 78 ตารางวา โดยมอบอำนาจให้อธิการบดีแต่งตั้งผู้แทนดำเนินการประมูลแทนมหาวิทยาลัย

5. มหาวิทยาลัยได้มอบให้ รศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนาวกุล เข้าร่วมประมูลเพื่อซื้อที่ดินตามคดีแดง หมายเลขที่ 4130/2541 เป็นทรัพย์สินหมาย ข แปลงที่ 1-6, 12 ตั้งอยู่ที่ตำบลรางบัว อำเภอจอมบึง จังหวัดราชบุรี เนื้อที่ประมาณ 531 ไร่เศษ ระหว่างบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ฝ่ายโจทก์ กับบริษัทสาระสาร จำกัด จำเลยที่ 1 กับพวก บริเวณใกล้กับที่ดินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี วิทยาเขตราชบุรี โดยเข้าสู่ราคาการประมูลที่ดิน

การประมูลครั้งที่ 1 วันที่ 19 พ.ศ. 2547

มหาวิทยาลัยได้เข้าประมูลเพียงรายเดียวในราคา 15,360,000 บาท ซึ่งเป็นราคาเริ่มต้น คิดเป็น 80% ของราคาประเมิน (ราคาประเมิน 19,195,200 บาท) ตัวแทนของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ฝ่ายโจทก์ ยื่นคัดค้านว่า เจ้าหนี้ตามคำพิพากษามีสิทธิที่จะร้องคัดค้านการขายทอดตลาดได้หนึ่งครั้ง หลังจากที่ยื่นคัดค้านแล้ว เจ้าหนี้จะต้องหาผู้ซื้อทรัพย์สินดังกล่าวให้ได้ ดังนั้นมหาวิทยาลัยจึงเป็นผู้เสนอราคาสูงสุดในการประมูลขายที่ดินครั้งนี้ สำนักงานบังคับคดี แจ้งให้มหาวิทยาลัยทราบว่า จะทำการขายทอดตลาดที่ดินแปลงดังกล่าวอีกเป็นครั้งที่ 2 ในวันที่ 16 มิถุนายน 2547 เวลา 10.00 น. ซึ่งมหาวิทยาลัยจะเข้าร่วมประมูลตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนดต่อไป

6. มหาวิทยาลัยได้นำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 4/2547 วันที่ 3 มิถุนายน 2547 เพื่อแจ้งความคืบหน้าของการซื้อที่ดินที่จังหวัดราชบุรีตามแจ้ง ซึ่งคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ได้รับทราบและมีข้อเสนอแนะว่า

การประมูลขายทอดตลาดอสังหาริมทรัพย์ ในครั้งแรกเจ้าหนี้สามารถคัดค้านได้ 1 ครั้ง แต่ถ้าหากครั้งที่ 2 ไม่มีผู้เข้าสู่ราคาประมูล กรมบังคับคดีจะขายให้กับผู้ประมูลครั้งแรก ถ้ามหาวิทยาลัยเข้าร่วมประมูลครั้งที่ 2 ก็จะสามารถซื้อได้ในราคาที่ประมูลครั้งแรก ทั้งนี้ขอให้มหาวิทยาลัยสอบถามไปที่กรมบังคับคดีอีกครั้ง

การประมูลครั้งที่ 2 วันที่ 16 มิ.ย. 2547

7. มหาวิทยาลัย ได้เข้าร่วมการประมูลราคาที่ดินดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ครั้งนี้มีผู้เข้าร่วมประมูล 3 ราย คือ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี บริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด (โจทก์) และเอกชน อีก 1 ราย

การประมูลครั้งที่ 2 เริ่มต้นการประมูลด้วยราคาเริ่มต้นที่ 15,360,000 บาท ผลการประมูล บริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด เป็นผู้ประมูลได้ในราคา 19,300,000 บาท (เฉลี่ยราคาไร่ละ ประมาณ 36,346.52 บาท = 19,300,000 บาท/531 ไร่)

บริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด มีความประสงค์ที่จะประมูลที่ดินผืนดังกล่าวให้ได้ โดยไม่จำกัดราคาเนื่องจากเป็นที่ดินที่ติดถนน มีราคาสูง และจะช่วยให้บริษัทขายที่ดินที่บริษัทมีอยู่ซึ่งเป็นที่ดินที่อยู่ลึกเข้าไป ทั้งนี้หากมหาวิทยาลัยยังคงต้องการที่ดินผืนดังกล่าวอยู่ขอให้ติดต่อขอซื้อที่ดินดังกล่าวกับบริษัทในภายหลัง

8. รศ.ดร.บุญเจริญ ศิริเนากุล ได้แจ้งต่อที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินว่า บริษัทท่าชัยศรี จำกัด ซึ่งเป็นตัวแทนในการจัดจำหน่ายทรัพย์สินของบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ได้มีหนังสือเสนอขายที่ดินให้กับมหาวิทยาลัยซึ่งเป็นที่ดินที่ติดกับมหาวิทยาลัยในราคาไร่ละ 80,000 บาท รวมเนื้อที่ประมาณ 531 ไร่เศษ เป็นวงเงินทั้งสิ้น 42,480,000 บาท

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 5/2547 วันที่ 2 สิงหาคม 2547 รับทราบ และแจ้งว่าหากมหาวิทยาลัยต้องการซื้อที่ดินดังกล่าวควรศึกษารายละเอียดให้ชัดเจนกว่านี้แล้วนำเสนอต่อคณะกรรมการต่อไป

การดำเนินการต่อมา

- เดือน ต.ค. 2553 ผู้บริหารมหาวิทยาลัยเดินทางไปพบตัวแทนบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด
- วันที่ 25 ก.พ. 2554 บริษัท พีเอสแอล คูเปอร์ จำกัด ตัวแทน บริษัท ไทยประกันชีวิต จำกัด แจ้งราคาและเงื่อนไขการขายที่ดินจำนวน 37 แปลง เนื้อที่ 1,543-0-84.2 ไร่ ในราคา 109,066,670 บาท
- วันที่ 23 มีนาคม 2554 มหาวิทยาลัยได้ขอขยายเวลาการยืนยันราคาที่ดินดังกล่าว ถึงวันที่ 27 กรกฎาคม 2554
- วันที่ 31 มีนาคม 2554 บริษัท พีเอสแอล คูเปอร์ จำกัด ตัวแทน บริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด ตอบตกลงยืนยันราคาที่ดินดังกล่าว ถึงวันที่ 27 กรกฎาคม 2554
- วันที่ 1 ธันวาคม 2554 เสนอเป็นวาระระดมสมองในคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน โดยมหาวิทยาลัยฯ แจ้งว่าได้ให้บริษัทประเมินราคาพิจารณาราคาที่ดินดังกล่าว และบริษัทผู้ประเมินราคาที่ดินได้แจ้งราคาที่ดิน ดังนี้
- บริษัท สยามแอฟเฟรช แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ประเมินราคา เท่ากับ 71,740,000 บาท
 - บริษัท ที่ปรึกษา เฟิร์สสตาร์ จำกัด ประเมินราคา เท่ากับ 100,300,000 บาท
- วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 มหาวิทยาลัยขอความเห็นในการกำหนดกรอบวงเงินการต่อรองราคาที่ดิน ซึ่งคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน มีมติเสนอกรอบการเจรจาราคาที่ดินไว้ในวงเงิน 100 ล้านบาท และให้เสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณาอนุมัติ โดยมีความเห็นว่าเป็น
1. การจัดซื้อที่ดินดังกล่าวควรมั่นใจว่าดำเนินการแล้วสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย การดำเนินการต้องไม่เอื้อประโยชน์แก่ภาคเอกชน เนื่องจากมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
 2. ควรเจรจาต่อรองราคากับเจ้าของที่ดิน เนื่องจากราคาที่ดินที่เสนอขายสูงกว่าราคาของผู้ประเมินอิสระประเมินมา

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

เมื่อ พ.ศ. 2547 มหาวิทยาลัยประสงค์จะซื้อที่ดินที่ติดกับ มจร. ราชบุรี จำนวน 7 แปลง รวม 277 ไร่ 2 งาน 78 ตารางวา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ที่ดินของ มจร. ราชบุรี เป็นผืนเดียวกันไม่มีที่เอกชนมาคั่น แต่ประมูลไม่ได้ วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2554 ตัวแทนบริษัทไทยประกันชีวิต จำกัด เสนอขายที่ดินบริเวณเดิมแต่เพิ่มขึ้นจาก 7 แปลงเป็น 37 แปลง เนื้อที่ 1,543-0-84.2 ไร่ ในราคา 109,066,670 บาท ซึ่งคณะกรรมการบริหาร

การเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติเสนอกรอบการเจรจาราคาที่ดินไว้ในวงเงิน 100 ล้านบาท และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย โดยให้ความเห็นว่า

1. การจัดซื้อที่ดินดังกล่าวควรมั่นใจว่าดำเนินการแล้วสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย การดำเนินการต้องไม่เอื้อประโยชน์แก่ภาคเอกชน เนื่องจากมหาวิทยาลัยเป็นมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ
2. ควรเจรจาต่อรองราคากับเจ้าของที่ดิน เนื่องจากราคาที่ดินที่เสนอขายสูงกว่าราคาของผู้ประเมินอิสระประเมินมา

กรรมการสภามหาวิทยาลัยอภิปรายสรุปได้ดังนี้

นายกสภามหาวิทยาลัยเสนอให้พิจารณาในประเด็น ความต้องการและความจำเป็นในการใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย ความเหมาะสมของพื้นที่ที่จะซื้อ และราคา ซึ่งกรรมการให้ความเห็นดังนี้

1. ความต้องการ และความจำเป็นในการใช้พื้นที่ของมหาวิทยาลัย
อธิการบดีแจ้งว่าขณะนี้มีมหาวิทยาลัยฯ ยังไม่มีแผนจะใช้พื้นที่ มจร. ราชบุรีเพิ่มขึ้น ปัจจุบันพื้นที่เดิมใช้ไป 1 ใน 4 ส่วน

รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัยและอดีตอธิการบดี มจร. ให้ข้อมูลว่า มจร. ราชบุรี ดูเหมือนมีที่ว่างมาก แต่จะมีส่วนที่เป็นสวน เป็นป่า และจะต้องสร้างที่พัก สนามกีฬา ชุดสระเพื่อเก็บน้ำไว้ทำระบบประปา ขณะนี้ราคาที่ดินยังไม่แพงนักถ้าซื้อไว้และในอนาคตมูลค่าที่ดินเพิ่มขึ้นก็จะดี

2. ความเหมาะสมของพื้นที่ที่จะซื้อ

จากแผนที่ พื้นที่ที่จะซื้ออยู่ติดกับที่ดินของ มจร. ราชบุรี แต่กระจัดกระจาย บางส่วนยังมีเจ้าของอื่นแทรกอยู่ การซื้อไว้เพื่อแยกขายหรือแลกเปลี่ยนเพื่อให้พื้นที่ดีขึ้น นั้น เป็นภาระซึ่งมหาวิทยาลัยไม่มีนโยบายทำธุรกิจเรื่องที่ดิน ควรบริหารจัดการเท่าที่ทรัพย์สินมีอยู่ และการลงทุนอาจไม่คุ้มกับการเสียดอกเบีย

ที่ประชุมเห็นควรระงับการจัดซื้อที่ดินดังกล่าวไว้ก่อน หากมีเงื่อนไขการเสนอขายที่ดีกว่า เช่น จัดพื้นที่ใหม่ให้เล็กลง เปลี่ยนรูปให้เหมาะสมกว่านี้ จึงนำมาพิจารณาต่อไป

มติ ให้ระงับการจัดซื้อที่ดินบริเวณข้างเคียง มจร. ราชบุรี (เพิ่มเติม) หากมีข้อเสนอที่ มจร. ได้ประโยชน์จึงนำมาพิจารณาต่อไป

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 ผลการประเมินคุณภาพการศึกษาในระดับสถาบัน

ขออนวาระ

4.2 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ต้องอาศัยความรู้หลายสาขา ปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย รวมทั้งให้เหมาะสมกับอัตรากำลังของสถาบันฯ โดยมีรายละเอียดสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตรดังนี้

1. เพิ่มวิชาเลือกใหม่ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และ 4 สามารถลงทะเบียนเรียนได้ 4 วิชา ได้แก่ วิชา FRA 500 – 503 หัวข้อพิเศษ 1 – 4 (Special Topic I - IV)

2. ปรับเปลี่ยนชื่อรายวิชาใหม่ เพื่อให้รองรับการทำโครงการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 วิชา ดังนี้

2.1 FRA 600 โครงการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 1 (Special Project related to Robotics and Automation I)

2.2 FRA 601 โครงการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 2 (Special Project related to Robotics and Automation II)

3. ยกเลิกวิชาเลือก เนื่องจากได้เปิดวิชาในรหัส FRA 502-503 แล้ว จำนวน 2 วิชา ดังนี้

3.1 FRA 602 หัวข้อพิเศษทางวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 3 (Special Topic in Robotics and Automation III)

3.2 FRA 603 หัวข้อพิเศษทางวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 4 (Special Topic in Robotics and Automation IV)

4. ยกเลิกวิชาเลือก เนื่องจากเนื้อหาไม่มีความทันสมัย ไม่สอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน จำนวน 7 วิชา ดังนี้

กลุ่มวิชาการรับรู้ (Perception)

FRA 623 มาตรวิทยา (Metrology)

กลุ่มวิชาการควบคุม (Manipulation)

FRA 634 การควบคุมแบบไม่เชิงเส้นของระบบหุ่นยนต์ (Nonlinear Control of Robotic System)

FRA 635 การควบคุมด้วยวิธีการเรียนรู้และการทำซ้ำ (Learning and Repetitive Control)

FRA 637 วิทยาการหุ่นยนต์ใต้น้ำ (Underwater Robotics)

กลุ่มวิชาการคำนวณ (Computation)

FRA 645 การวิเคราะห์เวฟเล็ต (Wavelets Analysis)

FRA 646 ระเบียบวิธีการหาค่าเหมาะที่สุด (Optimization Methods)

กลุ่มวิชาระบบอัตโนมัติ (Automation)

FRA 654 การออกแบบระบบที่ทนต่อความผิดพลาด (Fault-Tolerant System Design)

5. ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์พิเศษ ให้เป็นปัจจุบัน

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แผน ก 2				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	15	15	-
วิชาเลือก		12	12	-
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	39	39	-
แผน ข				
วิชาบังคับ		15	15	-
วิชาเลือก		18	18	-
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	39	39	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 23 มกราคม 2555 มีมติให้ความเห็นชอบการปรับปรุงตั้งเสนอ และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และให้เป็นหลักสูตรพหุวิทยาการ (Multidisciplinary)

4.3 หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม เสนอหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ต้องอาศัยความรู้หลายสาขา จึงจำเป็นที่จะต้องปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย รวมทั้งให้เหมาะสมกับอัตรากำลังของสถาบันฯ โดยมีรายละเอียดสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตรดังนี้

1. เพิ่มวิชาเลือกใหม่ เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาและระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 3 และ 4 สามารถลงทะเบียนเรียนได้ 4 วิชา ได้แก่ วิชา FRA 500 – 503 หัวข้อพิเศษ 1 – 4 (Special Topic I - IV)

2. ปรับเปลี่ยนชื่อรายวิชาใหม่ เพื่อให้รองรับการทำโครงการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ จำนวน 2 วิชา ดังนี้

2.1 FRA 600 โครงการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 1 (Special Project related to Robotics and Automation I)

2.2 FRA 601 โครงการพิเศษที่เกี่ยวข้องกับวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 2

(Special Project related to Robotics and Automation II)

3. ยกเลิกวิชาเลือก เนื่องจากได้เปิดวิชาในรหัส FRA 502-503 แล้ว จำนวน 2 วิชา ดังนี้

3.1 FRA 602 หัวข้อพิเศษทางวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 3 (Special Topic in Robotics and Automation III)

3.2 FRA 603 หัวข้อพิเศษทางวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ 4 (Special Topic in Robotics and Automation IV)

4. ยกเลิกวิชาเลือก เนื่องจากเนื้อหาไม่มีความทันสมัย ไม่สอดคล้องกับสภาวการณ์ปัจจุบัน จำนวน 7 วิชา ดังนี้

กลุ่มวิชาการรับรู้ (Perception)

FRA 623 มาตรวิทยา (Metrology)

กลุ่มวิชาการควบคุม (Manipulation)

FRA 634 การควบคุมแบบไม่เชิงเส้นของระบบหุ่นยนต์ (Nonlinear Control of Robotic System)

FRA 635 การควบคุมด้วยวิธีการเรียนรู้และการทำซ้ำ (Learning and Repetitive Control)

FRA 637 วิทยาการหุ่นยนต์ใต้น้ำ (Underwater Robotics)

กลุ่มวิชาการคำนวณ (Computation)

FRA 645 การวิเคราะห์เวฟเล็ต (Wavelets Analysis)

FRA 646 ระเบียบวิธีการหาค่าเหมาะที่สุด (Optimization Methods)

กลุ่มวิชาระบบอัตโนมัติ (Automation)

FRA 654 การออกแบบระบบที่ทนต่อความผิดพลาด (Fault-Tolerant System Design)

5. ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์พิเศษ ให้เป็นปัจจุบัน

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท วิชาบังคับ วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2552	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	6	6	-
วิชาเลือก		6	6	-
วิทยานิพนธ์	≥ 36	36	36	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-
แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี				
วิชาบังคับ	} ≥ 24	15	15	-
วิชาเลือก		12	12	-
วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 72	75	75	-

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 23 มกราคม 2555 มีมติให้ความเห็นชอบการปรับปรุงดังเสนอ และให้นำเสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย มีข้อสังเกตว่า หลักสูตรที่เสนอขออนุมัติเป็นหลักสูตรพหุวิทยาการ (Multidisciplinary) คำว่า หลักสูตรพหุวิทยาการ มีลักษณะต่างจากหลักสูตรปกติอย่างไร นั้น รศ.ดร.สุวิทย์ เตียรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ให้ข้อมูลว่า หลักสูตรพหุวิทยาการจะมีเนื้อหาของหลักสูตรตั้งแต่ 2 ศาสตร์ขึ้นไป เช่น หลักสูตร Bioinformatics เป็นหลักสูตรที่มีศาสตร์ด้านวิทยาศาสตร์ชีวภาพและเทคโนโลยีสารสนเทศเจ้าของหลักสูตรจะบริหารจัดการให้มีผู้สอนจากคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี และคณะเทคโนโลยีสารสนเทศมาสอนร่วมกัน

นายกสภามหาวิทยาลัย เน้นให้รักษาคุณภาพวิชาการ โดยมีผู้สอน มีอุปกรณ์และสิ่งอำนวยความสะดวกพร้อมและดี มีคุณภาพ

มติ อนุมัติหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 และให้เป็นหลักสูตรพหุวิทยาการ (Multidisciplinary)

4.4 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2555

สาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตร

1. ปรับปรุงหลักสูตรเพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง กรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2552 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิศวกรรมศาสตร์ พ.ศ. 2553

2. เปลี่ยนชื่อรายวิชาและคำอธิบายรายวิชาเพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์

3. เพิ่มรายวิชาเลือกมากขึ้นเพื่อให้หลักสูตรเป็นไปตามเกณฑ์ของสภาวิศวกร

4. เพิ่มแผนการศึกษาสหกิจศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2553	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	> 30	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	≥ 84	115	111	-4
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์	-	21	21	-
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	-	17	12	-5
- กลุ่มวิชาบังคับ	-	55	56	+1
- กลุ่มวิชาบังคับเลือก	-	22	22	-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	152	148	-4

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 23 มกราคม 2555 มีมติให้ความเห็นชอบการปรับปรุงดังเสนอ และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

4.5 การขึ้นเงินเดือนพนักงานมหาวิทยาลัย ปีละ 1 ครั้ง

ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้พิจารณาขึ้นเงินเดือนให้กับพนักงานมหาวิทยาลัยปีละ 2 ครั้ง เช่นเดียวกับระบบราชการ (ตั้งแต่ปี 2544) ดังนั้น เพื่อเป็นการลดเวลาในการจัดทำข้อมูลขึ้นเงินเดือนของพนักงานทุกระดับ ลดจำนวนครั้งของความขัดแย้งภายในหน่วยงาน และปัญหาในการขึ้นเงินเดือนไม่ตรงตามเวลา รวมถึงให้พนักงานรับทราบผลประเมินการปฏิบัติงานครั้งแรกและสามารถปรับการทำงานเพื่อการประเมินผลการปฏิบัติงานในครั้งที่ 2 รอบ 1 ตุลาคม

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 2/2554 วันที่ 14 มีนาคม 2554 และครั้งที่ 1/2555 วันที่ 9 มกราคม 2555 ให้ความเห็นชอบและขอเสนอ ดังนี้

1. ขึ้นเงินเดือนพนักงานแบบประจำของมหาวิทยาลัยปีละ 1 ครั้ง ณ วันที่ 1 ตุลาคม โดยมีผลตั้งแต่ปีงบประมาณ 2555

2. ประเมินผลการปฏิบัติงาน ปีละ 2 ครั้ง ในรอบเมษายน และตุลาคม โดยผลการขึ้นเงินเดือน 1 ตุลาคม พิจารณาจากค่าเฉลี่ยของผลงานรอบเมษายน และตุลาคมของปีนั้น

3. มหาวิทยาลัยจ่ายเงินชดเชยพนักงานแบบประจำร้อยละ 2.25 จากค่า Reference point ของระดับที่ตนเองครองอยู่ ณ 1 กันยายน 2555 (ไม่รวมไปในวงเงินการขึ้นเงินเดือน) โดยจ่ายเงินชดเชยเพียงครั้งเดียวในการขึ้นเงินเดือน 1 ตุลาคม 2555 รวมทั้งพนักงานที่เกษียณอายุ 1 ตุลาคม 2555 ด้วยเพื่อนำไปใช้เป็นฐานในการคำนวณค่าชดเชย

4. จ่ายเงินชดเชยให้กับพนักงานแบบประจำที่ปฏิบัติงาน ณ วันที่ 30 กันยายน 2555 และเป็นผู้มีสิทธิได้รับการขึ้นเงินเดือน ณ 1 ตุลาคม 2555 รวมทั้งผู้ที่ลาศึกษาต่อ/ฝึกอบรม/ดูงานปฏิบัติการวิจัย โดยเงินชดเชยจะจ่ายให้เมื่อรวมกับการขึ้นเงินเดือน ณ 1 ตุลาคม 2555 แล้วต้องไม่เกินขั้นสูงสุดของระดับที่ตนเองครองอยู่

5. ให้อธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติตามความเหมาะสม

6. ขออนุมัติกรอบวงเงินประมาณ 1.20 ล้านบาท เพื่อใช้ในการจ่ายชดเชยพนักงานมหาวิทยาลัยในการปรับการขึ้นเงินเดือนปีละ 1 ครั้ง

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 มีมติให้ความเห็นชอบวงเงินประมาณ 1.20 ล้านบาท เพื่อใช้จ่ายชดเชยพนักงานมหาวิทยาลัยในการปรับการขึ้นเงินเดือนปีละ 1 ครั้ง โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. ให้ทบทวนวิธีการคำนวณค่าชดเชยการปรับเปลี่ยนการขึ้นเงินเดือนให้กับพนักงานมหาวิทยาลัย จากปีละ 2 ครั้ง เป็น 1 ครั้ง โดยขอให้ใช้เกณฑ์ NPV (Net Present Value)

2. ภาคเอกชนมีแนวโน้มที่จะขึ้นเงินเดือนปีละ 2 ครั้ง ซึ่งการขึ้นเงินเดือนปีละ 2 ครั้ง มีคุณูปการอยู่มาก จึงขอให้มหาวิทยาลัยคำนึงถึงกรณีนี้ด้วย

มหาวิทยาลัยจึงเสนอขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยตามคำแนะนำของคณะกรรมการบริหารงานบุคคลข้อ 1-6

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. นายธีระพล พุกษาทร กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ และกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินส่วนใหญ่ให้ความเห็นชอบในการปรับเปลี่ยนการขึ้นเงินเดือนจากปีละ 2 ครั้ง เป็น 1 ครั้ง เนื่องจากการลดภาระในการจัดทำเอกสารงานธุรการของอาจารย์และเจ้าหน้าที่ สำหรับความเห็นเกี่ยวกับภาคเอกชนมีแนวโน้มขึ้นเงินเดือนปีละ 2 ครั้งซึ่งมีข้อดีอยู่มากนั้น การประเมินของภาคเอกชน มีเอกสารน้อย จึงไม่เป็นภาระมากเช่นอาจารย์ มจร. ซึ่งมีทั้งภาระการสอน วิจัย

การปรับเปลี่ยนการขึ้นเงินเดือนจากปีละ 2 ครั้งเป็น 1 ครั้ง มหาวิทยาลัยได้คำนวณให้พนักงานได้รับผลประโยชน์น้อยกว่าที่ควรได้ จึงขออนุมัติวงเงิน 1.20 ล้านบาท เพื่อเป็นการชดเชย จึงสนับสนุนให้ปรับเปลี่ยนดังเสนอ

2. ตามที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคล เสนอขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยในข้อ 5 ความว่า "ให้อธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติเกี่ยวกับแนวทางการปฏิบัติตามความเหมาะสม" นั้น นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากนักศึกษาเก่า ไม่เห็นด้วย เพราะผิดข้อบังคับเกี่ยวกับสิทธิเดิมของข้าราชการ และพนักงานใหม่ ควรเสนอเรื่องผ่านสภามหาวิทยาลัยก่อนจึงจะเห็นชอบ

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ชี้แจงข้อซักถามของกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิว่า ตามปกติการออกระเบียบหรือเกณฑ์ปฏิบัติจะเขียนในภาพใหญ่ครอบคลุมคนส่วนมาก แต่ไม่สามารถลงรายละเอียดเป็นรายบุคคลได้ การปรับเปลี่ยนการขึ้นเงินเดือนจากปีละ 2 ครั้งเป็น 1 ครั้งนี้ อาจมีบางคนไม่เป็นไปตามเกณฑ์ มีการได้เปรียบเสียเปรียบ ต้องชดเชย จึงต้องใช้ดุลยพินิจเพื่อให้เกิดความเป็นธรรม ถ้าต้องนำเรื่องเป็นรายบุคคลมาขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัยจะเป็นเรื่องรายละเอียดปลีกย่อยเกินไป จึงขอให้สภามหาวิทยาลัยมอบอำนาจให้อธิการบดีอนุมัติโดยกำหนดไว้ในข้อ 5 และจะใช้ข้อความนี้เฉพาะเรื่องการปรับเปลี่ยนการขึ้นเงินเดือนจาก 2 ครั้งเป็น 1 ครั้งนี้เท่านั้น มิได้มีผลกับเรื่องอื่น ๆ ทั้งสิ้น และเมื่ออ้างอิงข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2550 ข้อ 5 ความว่า "กำหนดให้นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้" คณะกรรมการบริหารงานบุคคลจึงนำเรื่องการมอบอำนาจให้อธิการบดีมาขออนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ เห็นว่าเรื่องที่คณะกรรมการบริหารงานบุคคลเสนอมาถูกต้องตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคลแล้ว และการใช้อำนาจของอธิการบดีก็ต้องไม่ขัดกับเกณฑ์ที่เสนอและข้อบังคับอยู่แล้ว จึงเห็นสมควรอนุมัติ โดยเมื่ออธิการบดีอนุมัติแล้วให้รายงานคณะกรรมการบริหารงานบุคคล

3. กรอบวงเงินที่ใช้ในการชดเชยพนักงานที่เสนอขออนุมัติประมาณ 1.20 ล้านบาท นั้น คณะกรรมการบริหารงานบุคคลคำนวณไว้ ณ วันที่ 15 มกราคม 2555 หลังจากวันที่ 15 มกราคม 2555 อาจมีคนเข้ามาเพิ่มและได้รับสิทธินี้ ดังนั้นวงเงินชดเชยอาจเพิ่มขึ้นจากที่ประมาณการไว้เล็กน้อย

มติ อนุมัติตามข้อ 1 – 6 ดังเสนอ โดยให้เดิมข้อความท้ายข้อ 5 ดังนี้ "...แล้วรายงานให้คณะกรรมการบริหารงานบุคคลทราบ"

4.6 การปรับรายได้ให้กับบุคลากรของมหาวิทยาลัยตามนโยบายของรัฐบาล

ตามที่รัฐบาลมีนโยบายปรับรายได้ให้แก่บุคลากรภาครัฐ โดยเฉพาะผู้ที่จบปริญญาตรีเมื่อเข้าทำงานในระบบราชการควรมีรายได้ขั้นต่ำอย่างน้อย 15,000 บาทต่อเดือน และกระทรวงการคลังได้ประกาศระเบียบว่าด้วยการเบิกจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวของข้าราชการและลูกจ้างประจำของส่วนราชการ (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2555 โดยให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 เป็นต้นไป ทั้งนี้สรุปรายละเอียดที่เกี่ยวข้องในการจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราว (พคช.) ได้ดังนี้

1. กลุ่มที่บรรจุในตำแหน่งที่กำหนดคุณสมบัติเฉพาะ ว่าต้องใช้วุฒิการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ที่มีเงินเดือนหรือค่าจ้างไม่ถึงเดือนละ 15,000 บาท ให้ได้รับเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวเพิ่มขึ้นจากเงินเดือนหรือค่าจ้างจนถึงเดือนละ 15,000 บาท

2. กลุ่มที่บรรจุในตำแหน่งที่กำหนดคุณสมบัติเฉพาะ ว่าต้องใช้วุฒิการศึกษาค่ากว่าปริญญาตรี ที่มีเงินเดือนหรือค่าจ้างไม่ถึงเดือนละ 12,285 บาท ให้ได้รับเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวเดือนละ 1,500 บาท แต่

เมื่อรวมกับเงินเดือนหรือค่าจ้างแล้วต้องไม่เกินเดือนละ 12,285 บาท หรือถ้ารวมกันแล้วไม่ถึงเดือนละ 9,000 บาท ให้ได้รับเพิ่มจนถึงเดือนละ 9,000 บาท

สาระที่เสนอ

เพื่อให้เป็นไปตามนโยบายของรัฐบาล คณะกรรมการบริหารงานบุคคลในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 9 มกราคม 2555 เห็นชอบให้เสนอ ดังนี้

1. การจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวให้กับพนักงานมหาวิทยาลัยโดยให้ใช้หลักเกณฑ์การจ่ายเช่นเดียวกับที่กระทรวงการคลังกำหนด

2. ให้มีนโยบายในการบริหารจัดการทบทวนโครงสร้างลูกจ้างของมหาวิทยาลัยทั้งระบบ รวมถึงการพิจารณาและมอบหมายภาระงานและการจ่ายค่าตอบแทนให้เหมาะสม และมอบให้อธิการบดีมีอำนาจอนุมัติในรายละเอียดดังกล่าวตามความเหมาะสม

3. ให้เริ่มจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวตามข้อ 1 ตามราชการกำหนด และให้จ่ายไปจนกว่าจะมีการประกาศใช้โครงสร้างอัตราเงินเดือนใหม่

4. ขอรอบวงเงินประมาณ 11.02 ล้านบาท เพื่อใช้ในการจ่ายเงินเพิ่มการครองชีพชั่วคราวให้กับพนักงานมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2555 – 30 กันยายน 2555

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 พิจารณาแล้วให้ความเห็นชอบกรอบวงเงิน 11.02 ล้านบาท ดังเสนอ เนื่องจากเป็นนโยบายจากรัฐบาลให้มีการปรับรายได้ให้แก่บุคลากรภาครัฐ และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัยพิจารณา

สรุปการอภิปรายของสภามหาวิทยาลัย

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า รัฐบาลประกาศนโยบายปรับรายได้ดังกล่าว ตั้งแต่ 1 มกราคม 2555 แต่ขณะนี้กรมบัญชีกลางยังดำเนินการในรายละเอียดไม่เสร็จ มหาวิทยาลัยฯ เสนอขอปรับรายได้ครั้งนี้เพื่อเป็นกรอบแนวทางปฏิบัติไว้ล่วงหน้า เมื่อรัฐบาลประกาศรายละเอียดที่ชัดเจนจะสามารถดำเนินการได้ทันที ทั้งนี้ มจร. มีพนักงาน และลูกจ้างที่จ่ายด้วยเงินงบประมาณแผ่นดินและเงินรายได้ของมหาวิทยาลัยจึงต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ของรัฐบาล

กรรมการสภามหาวิทยาลัย ขอให้มหาวิทยาลัยฯ ติดตามเกณฑ์ของรัฐบาลต่อไป

มติ ออนุมัติ ตามข้อ 1 – 4 ดังเสนอ

4.7 การใช้คู่มือนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุ พ.ศ. 2543

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินในการประชุมครั้งที่ 4/2543 วันที่ 6 กรกฎาคม 2543 ได้พิจารณาร่างนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุ พ.ศ. 2543 ของมหาวิทยาลัยเพื่อใช้ทดแทนระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ว่าด้วยการพัสดุ และนำเสนอสภามหาวิทยาลัย

ที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 22 วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2543 พิจารณาแล้วเห็นว่าเนื้อหาสาระในคู่มือนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุที่เสนอมามีมาก จึงเสนอให้กรรมการสภามหาวิทยาลัยนำกลับไปศึกษาในรายละเอียด หากมีข้อควรแก้ไขปรับปรุงให้แจ้งฝ่ายเลขานุการภายใน 15 วัน หากไม่มีผู้ใดเสนอแก้ไขถือว่าอนุมัติ ปรากฏว่าไม่มีผู้ขอแก้ไข สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 22 วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2543 จึงมีมติอนุมัติร่างคู่มือนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุ พ.ศ. 2543

สาระที่เสนอ

ตามคู่มือนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุ พ.ศ. 2543 ข้อ 9 กำหนดว่า “ในการใช้คู่มือนี้เป็นระเบียบหลัก จำเป็นที่จะต้องมียกประกอบอื่นอีกในการใช้งานจริง ซึ่งละไว้เป็นหน้าที่ของกลุ่มงานพัสดุให้

สามารถพัฒนาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงขึ้นใช้ได้อย่างต่อเนื่องเพื่อให้มีประสิทธิภาพ และความเหมาะสมอยู่ตลอดเวลา ได้แก่

- รายละเอียด วิธีการทำงาน (Work Instructions)
- แนวทาง/ข้อแนะนำในการปฏิบัติ (Guidelines)
- แบบฟอร์มต่าง ๆ (Forms)
- ข้อมูล เอกสาร ระเบียบวิธีการที่เกี่ยวข้องอื่น ๆ
- ฯลฯ"

เนื่องจากคู่มือนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุ พ.ศ. 2543 ไม่มีการให้อำนาจในการปฏิบัติตามข้อ 9 มหาวิทยาลัยจึงเสนอขอเพิ่มข้อ 11 ความว่า "ให้อธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากอธิการบดีเป็นผู้มีอำนาจอนุมัติตามข้อ 9 และให้มีอำนาจวินิจฉัยตีความ ปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามคู่มือนโยบายนี้ คำวินิจฉัยตีความของอธิการบดีให้เป็นที่สุด"

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 ให้ความเห็นชอบดังเสนอ และให้เสนอขออนุมัติต่อสภามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติให้เพิ่มข้อ 11 ใน หลักการที่ใช้ในการพัฒนาคู่มือนโยบายและการปฏิบัติด้านการพัสดุ พ.ศ. 2543 ดังเสนอ

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การปิดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี (ต่อเนื่อง 2 ปี)

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 23 มกราคม 2555 เห็นชอบให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ปิดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี (ต่อเนื่อง 2 ปี) ของภาควิชาเทคโนโลยีสื่อสารและการศึกษา

หลักสูตรดังกล่าวเริ่มรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2534 และยุติการรับนักศึกษาตั้งแต่ปีการศึกษา 2553 เป็นต้นมา ปัจจุบันไม่มีนักศึกษาตกค้างในหลักสูตรแล้ว

มติ อนุมัติการปิดหลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี (ต่อเนื่อง 2 ปี)

5.2 การปิดหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ โดยเน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง (หลักสูตรนานาชาติ)

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 23 มกราคม 2555 เห็นชอบให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ปิดหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบโดยเน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรดังกล่าวเริ่มรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2548 และยุติการรับนักศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2550 เพื่อยุบหลักสูตรไปพร้อมกับหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต/สถาปัตยกรรมศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบและวางแผน (หลักสูตรนานาชาติ) ปัจจุบันไม่มีนักศึกษาตกค้างในหลักสูตรแล้ว

มติ อนุมัติการปิดหลักสูตรศิลปมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต
สาขาวิชาการออกแบบโดยเน้นมนุษย์เป็นศูนย์กลาง (หลักสูตรนานาชาติ)

5.3 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้
คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น

ประธานคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย เสนอรายงานผลการตรวจสอบประจำ
ปีงบประมาณ พ.ศ. 2554 ไตรมาสที่ 4 (กรกฎาคม – กันยายน 2554) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ
ประจำมหาวิทยาลัย ครั้งที่ 4/2554 วันที่ 8 ธันวาคม 2554 ได้พิจารณาและมีข้อคิดเห็น ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของสภามหาวิทยาลัย

ที่ประชุมรับทราบ โดยมีข้อสังเกตว่า ควรมีการติดตามผลที่คณะกรรมการฯ ได้แจ้งคณะ
หน่วยงานปรับปรุงการดำเนินการ แล้วมีการดำเนินการอย่างไร หรือไม่ นายเชมทัต สุคนชสิงห์ กรรมการสภา
มหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ประธานคณะกรรมการตรวจสอบฯ แจ้งว่า ปัจจุบันนี้คณะกรรมการฯ ได้ติดตามผลการ
ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการแล้ว แต่ไม่ได้นำมารายงาน ในครั้งต่อไปจะให้มีการรายงานสภา
มหาวิทยาลัยเป็นรายปี โดยเพิ่มในรายงานอีก 1 ช่อง ใช้คำว่า “ผลการปรับปรุงของหน่วยงาน”

มติ รับทราบ และให้มีการรายงานผลการปรับปรุงของคณะ หน่วยงาน เป็นรายปี

5.4 ผลการตรวจสอบงบการเงินของมหาวิทยาลัย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2553 และ 2552

ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 มาตรา 43 กำหนด
ให้สำนักงานตรวจเงินแผ่นดินเป็นผู้สอบบัญชีของมหาวิทยาลัย และให้ทำการตรวจสอบรับรองบัญชีและการเงิน
ทุกประเภทของมหาวิทยาลัยทุกรอบปี นั้น

สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน ได้ตรวจสอบและรับรองงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30
กันยายน 2553 และ 2552 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีแล้วแจ้งว่า งบการเงินดังกล่าวถูกต้อง
ตามที่ควรในสาระสำคัญตามหลักการบัญชีที่กระทรวงการคลังกำหนด ดังเอกสารแนบท้ายวาระ คณะกรรมการ
บริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 1/2555 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2555 รับทราบแล้ว จึงเสนอสภา
มหาวิทยาลัยเพื่อทราบ

มติ รับทราบ

วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

6.1 ร้องเรียนขอความเป็นธรรม

นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากนักศึกษาเก่า เสนอให้สภามหาวิทยาลัย
พิจารณาข้อร้องเรียนของข้าราชการ เรื่อง การประเมินผลการปฏิบัติงานของข้าราชการไม่เป็นธรรม และเรื่อง
การรัตนสิทธิการดำรงตำแหน่งผู้บริหารของข้าราชการ ซึ่งกรรมการในที่ประชุมเสนอให้นำเรื่องดังกล่าวเสนอ
คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ของมหาวิทยาลัย ตามขั้นตอน

มติ ให้ผู้ร้องเรียนดำเนินการร้องเรียนตามกระบวนการรับเรื่องราວร้องทุกข์ของมหาวิทยาลัยและให้ผู้เกี่ยวข้องดำเนินการตามกระบวนการโดยเร็ว

6.2 สัญลักษณ์ บางมด

นายสุไทย พิณรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากนักศึกษาเก่า แจ้งว่าได้ทำหนังสือถึงนายกสภามหาวิทยาลัย อุปนายกสภามหาวิทยาลัย และอธิการบดี ขอให้มหาวิทยาลัยพิจารณารับการใช้สัญลักษณ์องค์กรของ มจร. ที่ออกใช้ตั้งแต่ มีนาคม 2552 เพราะเป็นการก้าวล่วงพระราชอำนาจตราพระราชบัญญัติที่มหาวิทยาลัยได้รับพระราชทาน กรณีที่มหาวิทยาลัยมิได้ดำเนินการภายในวันที่ 15 มิถุนายน 2555 นายสุไทย พิณรัตน์ จะทำหนังสือถึงสำนักพระราชวัง

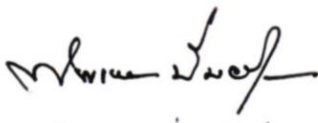
มติ นายกสภามหาวิทยาลัยรับเรื่องไว้พิจารณาต่อไป

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 9 มีนาคม 2555

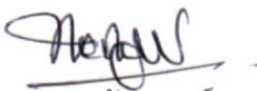
เลิกประชุม เวลา 17.20 น.

(นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ)
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

(ดร. ชีราพร ชัยอรุณดีกุล)
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี


(ดร. ทองนิตร์ หงส์ลดาธรมภ์)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี