

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 121

วันศุกร์ที่ 20 มีนาคม 2552

ณ ห้องประชุมสนั่น สุมิตร อาคารสำนักงานอธิการบดี

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	ประธาน
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	กรรมการ
3. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายไพบุลย์	วัฒนศิริธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	อธิการบดี	กรรมการ
8. รศ. อติศักดิ์	พงษ์พูลผลศักดิ์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
9. รศ. ดร. ทิพาพร	อู่วิทยา	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
10. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	คณาจารย์ประจำ	กรรมการ
11. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	แทนเลขานุการ
12. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	หัวหน้างานการประชุมและพิธีการ	ผู้ช่วยเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. นายปราโมทย์	ไม้กลัด	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันดีศิริรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายธีระพล	พฤษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายสนั่น	อึ้งอุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	
8. นายสุพจน์	ทรัพย์ล้อม	นายกสภามคณศึกษาศึกษาเก่า	กรรมการ
9. นายเกษม	เพชรเกตุ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
10. รศ. ดร. บวร	ปภัสราทร	คณบดี	กรรมการ
11. รศ. ดร. ชิต	เหล่าวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
12. ศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	กรรมการจากสภาวิชาการ	กรรมการ
13. ดร. วรรณ	เต็มสิริพจน์	พนักงานประจำ	กรรมการ

ผู้ร่วมประชุม

1. ศ. ดร. สมชาย	ชูชีพสกุล	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
2. ผศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
3. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
4. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดีวิทยาเขต
5. รศ. ดร. วนิดา	พวงกุล	รองอธิการบดีฝ่ายวิจัย
6. ผศ. ดร. พรนภิส	ดาราสว่าง	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
7. ผศ.ดร. วรนุช	เกิดสินธุ์ชัย	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
8. รศ. ดร. บุญเจริญ	ศิริเนาวกุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
9. ดร. พัฒนะ	รักความสุข	คณบดีคณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
10. รศ. นงมล	จียโชค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
11. อาจารย์ไมเคิล ปริพล	ตั้งตรงจิตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
12. รศ. บุษยา	บุญนาค	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
13. ดร. ผ่องศรี	เวสราช	สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เริ่มประชุม เวลา 15.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการประชุม Retreat สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 12

นำไปแจ้งในการประชุมครั้งต่อไป

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

มติ รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ 120 วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2552 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 อัตลักษณ์องค์กร (Corporate Identity)

ความเดิม

1. จากการประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 110 วันที่ 11 เมษายน 2551 คณะทำงานออกแบบอัตลักษณ์องค์กร ได้ออกแบบตราสัญลักษณ์ มจร. เพื่อใช้กึ่งทางการในโอกาสต่างๆ สภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วมอบให้คณะทำงานฯ ปรับปรุงตามคำแนะนำของสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

- (1) ควรใช้สัญลักษณ์ในรูปแบบบรรทัดเดียว
- (2) ควรมีสัญลักษณ์ของคำว่า "King" โดยอาจใส่เลข 4 ไว้ในตัวที่ไขว้
- (3) สัญลักษณ์องค์กรนอกจากจะมีชื่อมหาวิทยาลัยเป็นภาษาอังกฤษแล้ว ควรมีภาษาไทยด้วย
- (4) ควรกำหนดให้มี 2 สีเพื่อความสวยงามและชัดเจน

(5) ควรกำหนดค่าของ สี เส้น และมุม เพื่อให้หน่วยงานต่างๆ นำไปใช้ หรือขยายโดยไม่ผิดเพี้ยน

2. คณะทำงานได้รับทราบมติที่ประชุม และจัดทำอัตลักษณ์ มจร. เสนอในการประชุมครั้งที่ 111 วันที่ 16 พฤษภาคม 2551 แล้วที่ประชุมอภิปรายอย่างกว้างขวาง และมีมติให้คณะทำงานนำข้อคิดเห็นของที่ประชุมไปปรับปรุงอัตลักษณ์องค์กร เพิ่มอีก 3 รูปแบบ รวมเป็น 5 รูปแบบ โดยแต่ละรูปแบบต้องมีความหมายสะท้อนความเป็น มจร.

สาระที่เสนอ

คณะผู้ออกแบบอัตลักษณ์องค์กร โดยอาจารย์นิมิตร เหมงเวหา ได้รับทราบข้อคิดเห็นของที่ประชุมสภามหาวิทยาลัยแล้วปรับปรุงอัตลักษณ์องค์กรเสนอมาเพื่อพิจารณา 4 รูปแบบ ดังนี้

รูปแบบที่ 1



รูปแบบที่ 2



รูปแบบที่ 3



รูปแบบที่ 4



ที่ประชุมพิจารณาว่าสัญลักษณ์ (Icon) ที่ไขว้ สามารถสื่อความหมายเป็นความสามัคคีกลมเกลียว ความเข้มแข็ง เทคโนโลยี เป็นเลข 4 หรือคล้ายตัวมดก็ได้ ในระยะแรกอาจใช้ตัวอักษรคู่กับสัญลักษณ์ ระยะต่อมาเป็นที่รู้จัก จำได้แล้วอาจใช้เฉพาะสัญลักษณ์ไม่ต้องมีตัวอักษรก็ได้

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับพระราชทานตราพระราชลัญจกรประจำพระองค์พระบาทสมเด็จพระจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว เป็นเครื่องหมายของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เป็นของสูงมีความขลัง การมีสัญลักษณ์ใหม่จะใช้ในโอกาสไม่เป็นทางการ โอกาสใดบ้างคงต้องกำหนดไว้ อาจารย์นิมิตร เหมงเวหา และทีมงานรีบไปประชาสัมพันธ์ให้ประชากรในองค์กรทราบ พร้อมทั้งมีคำอธิบายด้วย

มติ ให้ความเห็นชอบรูปแบบอัตลักษณ์องค์กรที่ 2

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเสนอแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณ

คณะกรรมการประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยีได้เสนอชื่อ ผู้สมควรได้รับการแต่งตั้งเป็นศาสตราจารย์เกียรติคุณ ประจำปีการศึกษา 2551 ดังนั้นเพื่อให้มีคณะกรรมการพิจารณาเสนอแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย ศาสตราจารย์เกียรติคุณ พ.ศ. 2543 ข้อ 5 สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 จึงเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาเสนอแต่งตั้งศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดังนี้

1. อธิการบดี		เป็นประธาน
2. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	เป็นกรรมการ
3. ศ. ดร. สุรินทร์	เศรษฐมานิต	เป็นกรรมการ
4. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	เป็นกรรมการ
5. ศ. ดร. นกสิทธิ์	คูวัฒนาชัย	เป็นกรรมการ
6. ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน		เป็นกรรมการ
7. ศ. ดร. รัตนา	จิระรัตนานนท์	เป็นเลขานุการ

มติ อนุมัติ

4.2 เสนอชื่อกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการบริหารกองทุนวิจัย มจร.

ขออนวาระ

4.3 แต่งตั้งกรรมการสภาวิชาการ

กรรมการสภาวิชาการตามมาตรา 19(2) (3) และ (4) จะครบวาระในวันที่ 19 เมษายน พ.ศ. 2552 ดังนั้น เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 มาตรา 19 อธิการบดีจึงเสนอแต่งตั้งกรรมการสภาวิชาการตาม มาตรา 19(2) จำนวน 3 คน และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2552 ได้ดำเนินการสรรหาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย

กรรมการสภาวิชาการฯ มาตรา 19 (3) (4) พ.ศ. 2541 แล้วเสนอแต่งตั้งกรรมการจำนวน 17 คน รายนามดัง เอกสารแนบท้ายวาระ

มติ อนุมัติ

4.4 การปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2550-2554) เพื่อบรรจุโครงการจัดตั้ง คณะสหวิทยาการ (School of Multidisciplinary Sciences)

ตามแผนพัฒนามหาวิทยาลัยระยะยาว พ.ศ. 2549 – 2563 (KMUTT Roadmap 2020) ได้ กำหนดกรอบทิศทางการพัฒนาความเป็นเลิศทางวิชาการและวิจัย มหาวิทยาลัยจึงส่งเสริมสาขาวิชาใหม่ๆ ให้ มีการบูรณาการระหว่างศาสตร์ (Multidisciplinary) ในครั้งนี้คณะกรรมการโครงการจัดตั้งคณะสหวิทยาการ จึง ได้ศึกษาและจัดทำโครงการจัดตั้งคณะสหวิทยาการ (School of Multidisciplinary Sciences : SMS) สรุปสาระสำคัญ ดังนี้

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อเป็นหน่วยงานรองรับการบริหารจัดการโครงการ/หลักสูตรที่เป็นสหวิทยาการ ของ มหาวิทยาลัยและโครงการ/กิจกรรมที่มหาวิทยาลัยเป็นผู้ริเริ่ม

1.2 เพื่อให้เกิดความยืดหยุ่น คล่องตัว และมีความชัดเจน ทั้งการบริหารจัดการเชิงวิชาการ บุคลากร และงบประมาณของโครงการที่เป็นสหวิทยาการและโครงการที่ริเริ่มโดยมหาวิทยาลัย

2. ระยะเวลาดำเนินการ เริ่มปีงบประมาณ 2552

3. แนวทางด้านการศึกษาการสอนและวิจัย

SMS เป็นองค์กรขนาดเล็กใช้พื้นที่น้อย มีบุคลากรประจำจำนวนไม่มาก ทำหน้าที่ในการ ประสานงานบริหารจัดการสำนักงานต่างๆ สำหรับการจัดการเรียนการสอน การดำเนินงานวิจัยและบริการ วิชาการ เกิดขึ้นจากกลุ่มคนที่ทำงานร่วมกันซึ่งส่วนใหญ่เป็นการทำงานข้ามสาขาและข้ามหน่วยงาน ซึ่งทำให้ สถานที่ทำงานมีจำเป็นต้องเป็นสถานที่หรืออาคารเดียวกัน แต่จะใช้สถานที่ ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการต่างๆ ทั้งในคณะ ภาควิชา ที่กระจายอยู่ทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย (ในกรณีที่เป็นโครงการความร่วมมือกับ องค์กรภายนอกมหาวิทยาลัย)

4. โครงสร้างการบริหารมีคณะกรรมการ (Steering Committee) ลักษณะเดียวกับบัณฑิตวิทยาลัย ร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

5. กิจกรรมที่ดำเนินการ

การดำเนินงานด้านการเรียนการสอนในปัจจุบันเป็นการทำงานแบบรวมกลุ่ม (Cluster)

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่เป็นสหวิทยาการ และได้ดำเนินการแล้วตามคณะ

5.1 หลักสูตรชีวสารสนเทศ (Bioinformatics-BIF) เป็นความร่วมมือระหว่างคณะทรัพยากรชีวภาพกับคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

5.2 หลักสูตรวิศวกรรมชีวภาพ (Biological Engineering – BIE) เป็นไปตามความต้องการของมหาวิทยาลัย

5.3 หลักสูตรวาริชวิศวกรรม (Aquaculture Engineering – AQE) เป็นความร่วมมือระหว่าง คณะวิศวกรรมศาสตร์ และคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

5.4 หลักสูตรเฉพาะบุคคล (Individual Based Program – IBP) ในระดับบัณฑิตศึกษา

กลุ่มงานวิจัย (Research Clusters) ที่มีแนวโน้มจะเปิดหลักสูตรสหวิทยาการในอนาคต

- Earth Systems Science
- Materials Science and Engineering
- Indoor Air Quality
- Biosciences and Bioengineering

6. งบประมาณ

ในปัจจุบันโครงสร้างงบประมาณทั้งหลักสูตรและกลุ่มวิจัยตั้งไว้ที่สำนักบัณฑิตศึกษาและกิจการนานาชาติ ถ้าหากคณะสหวิทยาการได้รับการจัดตั้งโครงสร้างงบประมาณจะโอนมาที่คณะสหวิทยาการ โดยมีเจ้าหน้าที่ประจำทำงานสำนักงาน 1 คนในระยะเริ่มต้น และอาจจะเพิ่มจำนวนเจ้าหน้าที่ถ้าปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 พิจารณาแล้วเห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติ

1. ปรับแผนพัฒนามหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 10 พ.ศ. (2550 – 2554) เพื่อบรรจุโครงการจัดตั้งคณะสหวิทยาการ (School of Multidisciplinary Sciences) ไว้ในแผนพัฒนา มจร. ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550 – 2554)
2. โครงการจัดตั้งคณะสหวิทยาการ (School of Multidisciplinary Sciences)

สรุปข้อคิดเห็นของสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นสมควรให้มีหลักสูตรสหสาขาวิชา แต่หน่วยงานรองรับไม่ควรใช้คำว่า “คณะ” อาจใช้คำว่า “วิทยาลัย” หรือคำอื่นตามความเหมาะสม เพื่อมิให้มีการตั้งกำแพงแบ่งทรัพยากร

มติ อนุมัติตั้งเสนอ โดยเสนอให้พิจารณาใช้คำอื่นที่เหมาะสมแทนคำว่า “คณะ” เพื่อมิให้มีการตั้งกำแพงแบ่งทรัพยากร ทำให้ใช้ทรัพยากรร่วมกันได้ยาก

4.5 หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร (หลักสูตรนานาชาติ)

หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546 และหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา

เทคโนโลยีอาคาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546

ความเดิม

สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 52 วันที่ 14 มีนาคม 2546 ได้อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต และหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546 และมหาวิทยาลัยฯ ได้เปิดรับนักศึกษาไปแล้ว 2 รุ่น หลักสูตรดังกล่าวมีเงื่อนไขการให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาตามพื้นฐานการศึกษาระดับปริญญาตรีของนักศึกษาเป็นหลัก ดังนี้

1. นักศึกษาที่มีพื้นฐานระดับปริญญาตรีทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า ที่เลือกศึกษาแผน ก2 สามารถเลือกที่จะรับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต หรือสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต แต่หากเลือกศึกษา แผน ข จะได้รับปริญญาสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต
2. นักศึกษาที่มีพื้นฐานระดับปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ หรือเทียบเท่าจะได้รับปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

ต่อมา คณะอนุกรรมการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 7/2548 วันที่ 25 สิงหาคม 2548 ได้พิจารณาเรื่องการใช้ชื่อปริญญาหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546 ของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีแล้วมีมติว่า เนื่องจากมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี จัดหลักสูตรในลักษณะผสมผสาน คือ แผน ก2 เป็นเชิงวิชาการ และแผน ข เป็นเชิงวิชาชีพ ซึ่งหากมหาวิทยาลัยฯ จัดหลักสูตรในลักษณะผสมผสาน ผู้ที่ศึกษาในแผน ก2 เมื่อสำเร็จการศึกษาควรได้รับคุณวุฒิวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต และผู้ที่ศึกษาในแผน ข เมื่อสำเร็จการศึกษาควรได้รับคุณวุฒิสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต เช่นเดียวกันทุกคนโดยไม่ต้องคำนึงถึงพื้นฐานความรู้ในระดับปริญญาตรี และการเลือกแผนการศึกษาในการเรียนระดับบัณฑิตศึกษา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้ทำหนังสือชี้แจงและขอใช้ชื่อปริญญาตามเงื่อนไขเดิมของ มจร. ไปยังคณะอนุกรรมการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2549 คณะอนุกรรมการฯ ได้พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 7/2549 วันที่ 18 ตุลาคม 2549 แล้ว มีความเห็นว่า เมื่อวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรแล้วสรุปว่า ให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ แยกหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต และวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคารเป็น 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ หรือเทียบเท่า เข้าศึกษา

2. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต รับผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีทางด้านสถาปัตยกรรมศาสตร์

สาระที่เสนอ

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ได้พิจารณาทบทวนเงื่อนไขตามมติที่ประชุมคณะอนุกรรมการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 7/2548 วันที่ 25 สิงหาคม 2548 เกี่ยวกับการให้ปริญญาโดยไม่ต้องคำนึงถึงพื้นฐานความรู้ในระดับปริญญาตรีแล้ว อาจมีผลกระทบดังนี้

1. ผลกระทบต่อคุณวุฒิของผู้ที่สำเร็จการศึกษาไปแล้วจำนวน 9 คน และนักศึกษาที่กำลังศึกษาในหลักสูตรปัจจุบันอีก 8 คน

2. หลักสูตรดังกล่าว มหาวิทยาลัยฯ ได้เปิดรับนักศึกษาใหม่แล้วเมื่อภาคการศึกษาที่ 1/2550 เนื่องจากการปรับเปลี่ยนโครงสร้างทางการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของคณะฯ ใหม่

จากทั้ง 2 ประเด็นข้างต้น คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ จึงจัดทำหลักสูตรโดยปรับปรุงเงื่อนไขการให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาในหลักสูตรดังกล่าวตามเงื่อนไขของคณะอนุกรรมการปรับปรุงเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา ในการประชุมครั้งที่ 7/2549 วันที่ 18 ตุลาคม 2549 มาเพื่อขออนุมัติ ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546

2. หลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอาคาร (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2546

ทั้งนี้ หลักสูตรดังกล่าวยังคงมีสาระรายละเอียดและโครงสร้างเช่นเดียวกับหลักสูตรเดิมที่สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 52 วันที่ 14 มีนาคม 2546 อนุมัติ การขออนุมัติครั้งนี้เปลี่ยนแปลงเฉพาะชื่อหลักสูตร

ชื่อปริญญา คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา และอาจารย์ผู้สอน รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 พิจารณาแล้วเห็นสมควรอนุมัติ

สรุปข้อคิดเห็นของสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยมีข้อคิดเห็นว่า ตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ มหาวิทยาลัยมีอำนาจอนุมัติหลักสูตร แต่การที่คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบต้องปรับหลักสูตร ตามข้อทักท้วงของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เนื่องจากการจัดทำหลักสูตรต้องสอดคล้องกับเกณฑ์ มาตรฐานของ สกอ. เพื่อเสนอให้สำนักงาน ก.พ. รับรอง ซึ่งเป็นความจำเป็นสำหรับการทำงานในหน่วยงานของ รัฐของผู้สำเร็จการศึกษา

มติ อนุมัติหลักสูตร 2 หลักสูตรดังเสนอ

4.6 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552

ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรวิศวกรรม ศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2552 โดยเริ่มใช้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2552

สาระสำคัญในการปรับปรุงหลักสูตร มีดังนี้

1. เปลี่ยนชื่อหลักสูตร

เปลี่ยนชื่อ “หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และ โทรคมนาคม” เป็น “หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์” เพื่อให้ มีให้สับสนและให้เกิดความเข้าใจว่าเป็นสาขาวิชาที่สอนเกี่ยวกับไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ รวมถึง วิศวกรรมโทรคมนาคม ที่สามารถขอรับรองหลักสูตรกับสภาวิศวกรได้

2. ปรับเพิ่ม – ลดจำนวนหน่วยกิต/รายวิชา

2.1 ปรับเพิ่มจำนวนหน่วยกิตจาก 148 หน่วยกิต เป็น 149 หน่วยกิต

2.2 ลดจำนวนหน่วยกิตหมวดวิชาศึกษาทั่วไปจาก 36 หน่วยกิต เป็น 32 หน่วยกิต เนื่องจาก มีการปรับย้ายวิชา MTH 101 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 1 MTH 102 แคลคูลัสและเรขาคณิตวิเคราะห์ 2 PHY 103 ฟิสิกส์ทั่วไป 1 และ PHY 191 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 1 จากหมวดวิชาศึกษาทั่วไปมาไว้ในหมวด วิชาเฉพาะ

2.3 เพิ่มหน่วยกิตในหมวดวิชาเฉพาะจาก 106 หน่วยกิต เป็น 111 หน่วยกิต

2.4 เพิ่มวิชา PHY 104 ฟิสิกส์ทั่วไป 2 และ PHY 192 ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป 2 เพื่อให้ สอดคล้องกับระเบียบการรับรองหลักสูตรของสภาวิศวกร

2.5 ปรับรายชื่อวิชา และรายละเอียดวิชาในสาขาต่าง ๆ ให้เป็นปัจจุบัน

2.6 ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ และอาจารย์ที่ลา ศึกษาต่อให้เป็นปัจจุบัน

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 พิจารณาแล้วเห็นสมควร

อนุมัติ

สรุปข้อคิดเห็นของสภามหาวิทยาลัย

สกอ. กำหนดให้หลักสูตรระดับปริญญาตรีต้องเรียนหมวดวิชาศึกษาทั่วไปกลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์ เช่นวิชาเคมีพื้นฐาน ฟิสิกส์ในชีวิตประจำวัน คณิตศาสตร์กับชีวิตประจำวัน ซึ่งเป็นวิชาพื้นฐานที่ผู้เรียนสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้เรียนมาแล้ว เป็นการเสียเวลา ทำให้หน่วยกิตสูงขึ้นจากปกติที่ มจร. ได้จัดวิชาที่ควรเรียนรู้ไว้ซึ่งมีหน่วยกิตสูงอยู่แล้ว โดยเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่ สกอ. กำหนดต้องมีจำนวนหน่วยกิตไม่น้อยกว่า 120 หน่วยกิต หลักสูตร วศ.บ. สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เสนอมาจำนวน 149 หน่วยกิต

ศ. ดร. สมชาย ชูชีพสกุล รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ชี้แจงว่าการจัดหมวดวิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ครั้งนี้เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์ของ สกอ. ซึ่งเหมาะสมกับมหาวิทยาลัยทั่วไป แต่ไม่เหมาะสมกับมหาวิทยาลัยที่สอนทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ขณะนี้ มจร. มีคณะกรรมการอำนวยการจัดการศึกษาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปซึ่งตั้งขึ้นตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการปี 2548 มี ศ. ดร. พจน์ สะเพียรชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิเป็นที่ปรึกษา คณะกรรมการอำนวยการฯ ชุดนี้จะทำหน้าที่กำหนดนโยบายการศึกษาทั่วไป เพื่อจัดการศึกษาให้ได้บัณฑิตที่พึงประสงค์ของ มจร.

มติ อนุมัติ

4.7 การรับโอนศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม (Center On Industrial Instrument Calibration)

ความเป็นมา

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม (โครงการฯ) เป็นหน่วยงานในสังกัดสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) รวมทั้งเป็นโครงการความร่วมมือระหว่าง สวทช. กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้จัดตั้งขึ้นตามมติที่ประชุมคณะกรรมการพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ ในคราวประชุมครั้งที่ 4/2540 เมื่อวันที่ 6 สิงหาคม 2540 และได้เริ่มดำเนินการตั้งแต่ปี 2541 จนถึงปัจจุบัน และจะครบกำหนดอายุโครงการในวันที่ 31 มีนาคม 2552

สาระที่เสนอ

เนื่องจาก สวทช. มีแนวนโยบายว่า สวทช. ได้บรรลุวัตถุประสงค์ในการจัดตั้งโครงการศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม คือ การสร้างโครงสร้างพื้นฐานของประเทศในด้านมาตรวิทยา โดยให้บริการสอบเทียบเครื่องมือวัดแก่ภาคอุตสาหกรรมและภาครัฐ แต่ สวทช. ไม่มีการพัฒนาเทคโนโลยีที่เกี่ยวกับมาตรวิทยา ในขณะที่ มจร. มีหลักสูตรปริญญาโทด้านมาตรวิทยา อุตสาหกรรม จึงมีการเกื้อหนุนกันระหว่างศูนย์สอบเทียบและการศึกษาและวิจัยด้านมาตรวิทยา ประกอบกับ มจร. มีบริการสอบเทียบที่ดำเนินการอยู่เช่นกัน ดังนั้นเมื่อสิ้นสุดโครงการฯ จึงเสนอโอนย้ายโครงการฯ ไปสังกัด มจร. เพื่อให้การบริการสอบเทียบเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมมีมูลค่าประมาณ 800 ราย มีรายรับประมาณ 8.5 ล้านบาท/ปี ซึ่งใกล้เคียงกับค่าใช้จ่าย การรับโอนศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดมีประโยชน์ต่อประเทศไทยในการสอบเทียบเครื่องมือวัดทางอุตสาหกรรมที่ได้มาตรฐาน ISO/IEC 17025 เป็นการให้บริการสอบเทียบที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ สามารถเป็นตัวช่วยให้บริษัทเอกชนที่ทำธุรกิจด้านการสอบเทียบ นอกจากนั้นศูนย์สอบเทียบก็ยังจัดการฝึกอบรมให้แก่บุคลากรที่สนใจและ/หรือทำงานด้านมาตรวิทยามาอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรรับโอนศูนย์

สอบเทียบฯ จาก สวทช. คณะกรรมการบริหาร มจร. พิจารณาแล้วเห็นสมควรรับโอนหน่วยงานดังกล่าว โดยจัดทำรายละเอียดโครงการเสนอสภาวิชาการ เพื่อนำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติต่อไป

สรุปข้อคิดเห็นของสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยเห็นสมควรรับโอนศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรมจาก สวทช. เพราะเป็นการส่งเสริมโครงสร้างพื้นฐานของอุตสาหกรรมที่สำคัญของประเทศ และเป็นการเกื้อหนุนกันระหว่างศูนย์สอบเทียบฯ และการศึกษา/วิจัยด้านมาตรวิทยา แต่ทั้งนี้มิให้นักศึกษาใช้อุปกรณ์ของศูนย์ฯ เพราะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของมาตรฐาน ISO/IEC 17025

มติ อนุมัติหลักการรับโอนศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ มาสังกัดมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และให้เสนอโครงการฯ ต่อสภาวิชาการแล้วรายงานผลให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

4.8 วงเงินลงทุนตามที่รัฐมนตรีกำหนด

ตามที่พระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 มาตรา 12 (4) วรรค 2 ระบุว่า "การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การร่วมลงทุนหรือการลงทุน ถ้าเป็นจำนวนเงินเกินวงเงินที่รัฐมนตรีกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน" ดังนั้นเพื่อให้มีเกณฑ์ในการบริหารการเงินของมหาวิทยาลัย และสอดคล้องกับ พรบ. มจร. พ.ศ. 2541 มาตรา 12(4) วรรค 2 จึงขอความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยเพื่อขอให้รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการพิจารณากำหนดวงเงินการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การร่วมลงทุนหรือการลงทุนไม่เกินจำนวน 1,000,000,000 บาท (หนึ่งพันล้านบาทถ้วน)

ทั้งนี้ การกำหนดวงเงินดังกล่าวประเมินจากวงเงินประมาณไม่เกิน 1 ใน 4 ของทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยที่พึงลงทุนได้ในปัจจุบันและใน 10 ปีข้างหน้า

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

อ้างความตาม พ.ร.บ. มาตรา 12 กำหนดว่ามหาวิทยาลัยมีอำนาจและหน้าที่กระทำการต่างๆ ภายในวัตถุประสงค์ตามที่ระบุไว้ในมาตรา 7 และอำนาจหน้าที่เช่นว่านี้ให้รวมถึง

มาตรา 12(4) กู้ยืมเงิน ให้กู้ยืมเงิน โดยมีหลักประกันด้วยบุคคลหรือทรัพย์สิน ร่วมลงทุนหรือลงทุน ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ในมาตรา 7

การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การร่วมลงทุนหรือการลงทุน ถ้าเป็นจำนวนเงินเกินวงเงินที่รัฐมนตรีกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน

มหาวิทยาลัยอาจดำเนินการจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคลเพื่อการร่วมลงทุนหรือการลงทุนได้"

กรรมการสภามหาวิทยาลัยพิจารณาข้อความตาม พ.ร.บ. มาตรา 12(4) อย่างกว้างขวาง สรุปได้ดังนี้

1. ข้อความตาม พ.ร.บ. มาตรา 12(4) มีคำที่ควรตีความให้ชัดเจน ดังนี้

1.1 คำว่า "ลงทุน" มีความหมายกว้าง อาจหมายถึง การซื้อพันธบัตร การซื้อหุ้น การตั้งบริษัท การฝากเงินเพื่อรับดอกผล ที่ประชุมมีความเห็นว่า ตามหลักการมหาวิทยาลัยในกำกับต้องพึ่งตนเอง ดังนั้น ควรทำกิจกรรมเพื่อให้เกิดรายได้ที่ไม่เสี่ยงมากนัก การซื้อพันธบัตร หุ้นกู้ การฝากเงิน ถือว่าไม่เสี่ยงเงินต้นยังอยู่และมหาวิทยาลัยก็ระมัดระวังอย่างมาก มีคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สินดูแลและเสนอ

สภามหาวิทยาลัย นอกจากนี้ การลงทุนเพื่อซื้อที่ดิน สร้างอาคารก็เป็นเรื่องปกติที่มหาวิทยาลัยพึงกระทำเพื่อสนับสนุนการศึกษา

ดังนั้นจึงตีความคำว่า “ลงทุน” ตามมาตรา 12(4) หมายถึงการลงทุนเช่นในลักษณะ “การจัดตั้งองค์กรที่เป็นนิติบุคคลเพื่อการร่วมลงทุนหรือการลงทุน” ไม่ได้หมายความรวมถึง การซื้อพันธบัตร หุ้นกู้ การฝากเงิน การลงทุนเพื่อสร้างอาคาร ซื้อที่ดิน

1.2 คำว่า “ทรัพย์สิน” อาจหมายถึง ที่ดิน อาคาร ครุภัณฑ์ หุ่น เงิน ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยกำหนดวงเงินโดยประเมินจากวงเงินประมาณไม่เกิน 1 ใน 4 ของทรัพย์สินของมหาวิทยาลัยที่พึงลงทุนได้ในปัจจุบันและใน 10 ปีข้างหน้า นั้น คำว่า “ทรัพย์สินที่พึงลงทุนได้” ควรกำหนดให้ชัดเจน

ที่ประชุมสรุปว่า คำว่า “ทรัพย์สินที่พึงลงทุนได้” ไม่ได้หมายความรวมถึงอาคาร ครุภัณฑ์ ที่ดินเพราะเป็นของรัฐตามกฎหมายไม่สามารถนำไปเป็นหลักประกันได้ ควรหมายถึงทรัพย์สินที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินเพื่อใช้ในการลงทุนได้สะดวก

ทั้งนี้ การเสนอให้รัฐมนตรีกำหนดวงเงิน มหาวิทยาลัยควรกำหนดเป็นอัตราส่วนของทรัพย์สินจะเหมาะสมกว่าการกำหนดเป็นจำนวนเงิน เพราะทรัพย์สินอาจผันแปรตามสภาวการณ์ที่เปลี่ยนไป อธิการบดีแจ้งว่าจำนวนเงินหนึ่งพันล้านที่ มจร. กำหนดเป็นวงเงินที่เมื่อไว้แล้วในอนาคต 10 ปีข้างหน้า และเป็นการสะดวกที่ไม่ต้องขอเปลี่ยนวงเงินบ่อยๆ ตามสภาวการณ์

2. ตามมาตรา 12(4) วรรค 2 ระบุว่า กรณี การกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การร่วมลงทุน หรือการลงทุน หากเกินวงเงินที่รัฐมนตรีกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะรัฐมนตรีก่อน นั้น ขณะนี้ มหาวิทยาลัย ไม่มีการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน แต่มีแผนการลงทุนตั้งบริษัทร่วมโดยมีวัตถุประสงค์ตาม พ.ร.บ. มาตรา 7 คือส่งเสริมวิชาการ ให้บริการทางวิชาการแก่สังคม ดังนั้นจึงควรขอให้รัฐมนตรีกำหนดวงเงินเพื่อให้ถูกต้องตาม พ.ร.บ. มาตรา 12(4)

มติ ให้ความเห็นชอบเสนอรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการกำหนดวงเงินการกู้ยืมเงิน การให้กู้ยืมเงิน การร่วมลงทุนหรือการลงทุนไม่เกินจำนวน 1,000,000,000 บาท (หนึ่งพันล้านบาทถ้วน) โดยนำไปใช้ตามวัตถุประสงค์ของ พ.ร.บ. มาตรา 7

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง – รับทราบ

5.1 หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 112 วันที่ 13 มิถุนายน 2551 ได้อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551 และเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาแล้ว โดยเสนอหลักสูตรเป็นภาษาอังกฤษ นั้น สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา พิจารณาแล้วมีข้อสังเกตว่า หลักสูตรดังกล่าวไม่ได้จัดทำเป็นภาษาไทย จึงไม่เป็นไปตามแนวปฏิบัติในการเสนอหลักสูตรต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาที่ให้สถาบันการศึกษายื่นเอกสารหลักสูตรที่จัดทำเป็นภาษาไทย โดยมีหัวข้อและรายละเอียดตามที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษากำหนด ทั้งนี้ เพราะภาษาไทยเป็นภาษาราชการ โดยจะเสนอหลักสูตรฉบับที่จัดทำเป็นภาษาไทย และภาษาต่างประเทศเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยก็ได้

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ จึงได้จัดทำหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรภาษาอังกฤษ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2551 เป็นภาษาไทยเพื่อเสนอสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 2/2552 วันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2552 เห็นสมควรอนุมัติ

มติ อนุมัติ

5.2 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย

นำไปแจ้งในการประชุมครั้งต่อไป

นัดประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 10 เมษายน 2552

เลิกประชุม เวลา 18.45 น.

นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน)

ปฏิบัติหน้าที่แทนเลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงส์ลดารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี