

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 202

วันพุธที่ 1 มิถุนายน 2559

ณ ห้องประชุมประกา ประจักษ์ศุภนิตี ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองนัตร์	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิรัตน์	อธิการบดี	
4. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
5. รศ. ดร. คุณหญิงสุนทนา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ดร. พิสิฐ	ลีอาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ดันติศิริรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นางอัจฉรา	จันทร์เจริญ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. ดร. สมยศ	เด่นจิตเจริญ	ประธานสมาคมอาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
13. ศ. ดร. สำเริง	จักรใจ	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
14. รศ. ดร. วิเชียร	ชุตินาสกุล	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
15. ดร. วรรณ	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
16. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวณิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
5. รศ. ดร. สุรเชษฐ์	ชุตินา	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
6. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	ผู้แทนคนบตี	กรรมการ
7. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
8. รศ. ดร. สุปานี	ลิ้มสุวรรณ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ

- สรุปลัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี = $14/22 = 63.64\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไทรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี
3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
4. รศ. ดร. สุวิทย์	เตีย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
5. รศ. ดร. บัณฑิต	ฟุ้งธรรมสาร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
6. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
7. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
8. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
9. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
10. รศ. ดร. วิวัฒน์	เรืองเลิศปัญญากุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
11. ผศ. ดร. มณฑิรา	นพรัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ
12. ดร. นันทน์	ถาวรังกูร	รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
13. ดร. ไพศาล	สนธิกร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและธรรมาภิบาล
14. ศ. ดร. ชัย	จาตุรพิทักษ์กุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
15. รศ. ดร. นิพนธ์	เจริญกิจการ	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
16. ผศ. ดร. กิติเดช	สันติชัยอนันต์	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
17. รศ. บุษยา	บุณนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
18. อาจารย์ไมเคิล	ปริพล ตั้งตรงจิตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
19. อาจารย์มนตรี	สุภัททธรรม	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
20. ดร. อรรถนพ	นพรัตน์	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
21. ดร. ผ่องศรี	เวสาร์ช	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร
22. นางสาวนงลักษณ์	อ่องสุวรรณ	กลุ่มงานการประชุมและพิธีการ
23. ดร. จุลพจน์	จิรวรรณ	Stewardship

เริ่มวาระระดมสมอง เวลา 13.45 น.

ดร. กาญจนา วานิชกร ผู้อำนวยการฝ่ายการต่างประเทศ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ นำเสนอเรื่อง "บทบาทของการวิจัยเชิงนโยบาย เพื่อการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศ"

(รายงานแยกต่างหาก)

เริ่มประชุม เวลา 15.00 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 แนะนำกรรมการใหม่

ดร. สมยศ เต็นจิตเจริญ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับตำแหน่งประธาน สภาคณาจารย์และพนักงาน แทน ศ. อติศักดิ์ พงษ์กุลผลศักดิ์ ซึ่งครบวาระ จึงเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยโดยตำแหน่ง

มติ รับทราบ

1.2 แนะนำผู้เข้าร่วมประชุมใหม่

ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล อาจารย์สังกัดภาควิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์ ดำรงตำแหน่ง คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ แทน ศ. ดร. บุญเจริญ ศิริเนาวกุล ซึ่งครบวาระการดำรงตำแหน่ง จึงเข้าร่วมประชุมในฐานะคณบดี

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 201 วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. (วาระลับ) รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 201 วันที่ 11 พฤษภาคม 2559 โดยไม่มีการแก้ไข
 3. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง "Innovation District at Klong Sam by KX" โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 โครงการจัดตั้งสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม

โครงการจัดตั้งสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (Science, Technology and Innovation Policy Institute-STIPI) เกิดจากความร่วมมือระหว่างสำนักงานคณะกรรมการนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมแห่งชาติ (สวทน.) กับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) (และเป็นโครงการย่อย 1/2557 การพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยและขับเคลื่อนนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมของประเทศ ลงนามเมื่อ 25 พฤศจิกายน 2557) ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) โครงการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลเพื่อการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม ลงนามเมื่อ 21 พฤศจิกายน 2557 เริ่มวันที่ 25 พฤศจิกายน 2557 - 24 พฤศจิกายน 2560 ระยะเวลา 3 ปี ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ จาก สวทน. วงเงิน 30 ล้านบาท

ดังนั้น เพื่อสนับสนุนการพัฒนาขีดความสามารถในการวิจัยและขับเคลื่อน นโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม (วทน.) ของประเทศ ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ โครงการขับเคลื่อนนโยบายรัฐบาลเพื่อการปฏิรูปวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2559 วันที่ 20 เมษายน 2559 จึงเห็นสมควรจัดตั้งสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มจธ. โดยสรุปสาระสำคัญการจัดตั้งสถาบันฯ ดังนี้

วัตถุประสงค์ของการจัดตั้งสถาบันฯ

1. สร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิจัยนโยบาย วทน. กับประเทศ
2. ส่งเสริม กิจกรรมวิจัยเพื่อผลิตข้อมูล สารสนเทศ และจัดทำข้อเสนอแนะด้าน นโยบาย วทน. และเผยแพร่ผลการศึกษาให้กับผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
3. พัฒนาบุคลากร นักวิจัยนโยบาย วทน. ผู้วางนโยบาย (Policy maker) หรือบุคลากรระดับนโยบายของหน่วยงานต่างๆ ของประเทศ ที่มีความรู้ความสามารถในการ วิเคราะห์ วิจัย นโยบาย วทน.
4. จัดทำฐานข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับนโยบาย วทน. เช่น นโยบาย วทน. ของประเทศต่างๆ ระบบนวัตกรรมของประเทศต่างๆ แนวโน้มทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในมิติต่างๆ
5. สร้างเครือข่ายกับสถาบันหรือหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ เพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และการแลกเปลี่ยนบุคลากรผู้มีความสามารถด้านนโยบาย วทน. ระดับนานาชาติ ในการสร้างความร่วมมือในการทำงานทางด้านนโยบาย วทน.

การดำเนินการ

1. เป็นหน่วยงานระดับคณะ ภายใต้การกำกับดูแลของรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
2. สถานที่ดำเนินการ ณ อาคาร KX (Knowledge Exchange)
3. รูปแบบการกำกับดูแลมีคณะกรรมการ 2 ชุด ได้แก่ คณะกรรมการอำนวยการ และคณะกรรมการบริหาร รายละเอียดดั่งเอกสารแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความสนใจและสนับสนุนการจัดตั้งสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม โดยมีข้อเสนอแนะดังนี้

1. วัตถุประสงค์หนึ่งในการจัดตั้งสถาบันฯ คือสร้างองค์ความรู้ใหม่ด้านวิจัยนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมให้กับประเทศเป็นภาพใหญ่ค่อนข้างกว้าง ควรทำงานในภาพย่อยโดยนำโครงการของ มจร. มาวิจัยนโยบายติดตามการขับเคลื่อนให้เห็นว่า มจร. เป็นเลิศทางวิจัยและพัฒนา หลังจากนั้นจึงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาโท เอก
2. ตามแผนดำเนินงานมีการจัดฝึกอบรมจะเป็นภาระเกินไป ควรจัดหาบุคลากรมุ่งทำวิจัยให้เป็นเลิศ ซึ่งผู้ทำวิจัย และทีมงานจะได้ประสบการณ์ เกิดการเรียนรู้กันด้วย ทั้งนี้ มจร. มีความพร้อมเนื่องจากเป็นสถาบันวิจัย มีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับในสาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มีการสอนในระดับบัณฑิตศึกษา และมี startup สามารถรับบริการวิชาการในเชิง policy เพื่อทำวิจัยเรื่อง implementation research การปรับปรุง implementation ได้ สำหรับการพัฒนา/ผลิตบุคลากรควรเป็นหน้าที่ของบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม (GMI) จะเหมาะสมกว่า

รศ. ดร. บัณฑิต พุ่มธรรมสาร รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ให้ข้อมูลว่า มจร. เล็งเห็นว่าประเทศขาดแคลนบุคลากรวิจัย 3 ด้าน คือ ผู้ออกแบบนโยบาย ผู้ขับเคลื่อนนโยบาย และผู้ประเมินนโยบาย จึงเสนอจัดตั้งสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม และประสงค์ให้มีการเพิ่มคนที่เข้าใจบทบาทของวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมในจำนวนมากและรวดเร็ว ประกอบกับ มจร. มีนักวิทยาศาสตร์ นักวิจัย บุคลากรจาก สวทช. สวทศ. หน่วยงานจากภาคอุตสาหกรรม พลังงาน เกษตร มาร่วมงานด้วย และมีผู้เชี่ยวชาญชาวต่างประเทศ จึงจัดทำหลักสูตรระยะสั้นโดยผู้เชี่ยวชาญต่างประเทศช่วยวางหลักสูตร จัดฝึกอบรมให้กับบุคคลเหล่านี้ ซึ่งจะเป็นการเรียนรู้กันไปด้วย นอกจากนี้ การฝึกอบรมให้กับบุคลากรหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐ และเอกชน จะเป็นการสร้างวัฒนธรรมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานด้วย

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี และ รศ. ดร. สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ชี้แจงเพิ่มเติมว่า สถาบันฯ ที่จัดตั้งนี้จะทำงานด้านวิจัยนโยบายให้เป็นเลิศ การดำเนินการประกอบด้วย นักวิจัย นักศึกษา มจร. โครงการของคณะพลังงานฯ JGSEE และ GMI มาร่วมวิจัย การอบรมบุคลากรหลักสูตรต่างๆ จะเกิดขึ้นตามความเหมาะสม

อาคาร KX เป็นสถานที่เหมาะสมในการจัดตั้งหน่วยงานนี้ เพราะเป็นแหล่งที่สถาบันหลายแห่งมาทำงานร่วมกัน ทั้งภาครัฐ ภาคอุตสาหกรรม สถาบันการศึกษา มีหน่วยงานดูแล SME ของ มจร. มีสถาบันอาหาร ยานยนต์ ฯลฯ ดังนั้นจึงเป็นแหล่งเรียนรู้ศาสตร์ต่างๆ สำหรับบุคลากรที่ต้องการพัฒนาศักยภาพตนเองและเป็นการพัฒนาองค์กรด้วย จึงมีการจัดฝึกอบรมขึ้น

ทั้งนี้ มจร. ส่งเสริมการทำงานร่วมกันภายในมหาวิทยาลัย ทั้งด้านการบริการวิชาการ การสอน ฝึกอบรม โดย GMI และคณะต่างๆ ร่วมกันดำเนินการ การดำเนินการของสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ฯ ในช่วงแรกจะเป็นการทำวิจัยเชิงนโยบาย และจะพัฒนาบุคลากรต่อไปโดยอาจขอให้ GMI ช่วยดำเนินการ

มติ อนุมัติการจัดตั้งสถาบันนโยบายวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปปรับใช้ให้เหมาะสม

4.2 กรอบวงเงินการโอนเงินเดือนพนักงานแบบประจำ ประจำปี พ.ศ. 2559

มหาวิทยาลัยฯ เสนอกรอบวงเงินการโอนเงินเดือนพนักงานแบบประจำ ประจำปี พ.ศ. 2559 โดยพิจารณาจากผลการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558 ด้านพัฒนาการเรียนการสอน ด้านพัฒนานักศึกษา ด้านวิชาการและวิจัย ด้านบริหารจัดการและธรรมาภิบาล ด้านการสร้างเครือข่ายและใช้ทรัพยากร และด้านพัฒนาสู่ความเป็นสากล ประกอบกับเมื่อพิจารณาการสร้างความรู้จักและเป็นที่ยอมรับของมหาวิทยาลัยในระดับสากล (Visibility) เช่น การจัดอันดับจาก QS World University Rankings ปี 2015 มจร. อยู่ในอันดับ 701+ ของโลก และอันดับ 171-180 ของเอเชีย (อันดับ 6 ของประเทศ) หรือการจัดอันดับจาก Times Higher Education Asia University Rankings ปี 2015 มจร. อยู่ในอันดับ 55 ของเอเชีย (อันดับ 1 ของประเทศ)

ที่ประชุมคณะกรรมการบริหารงานบุคคล ครั้งที่ 3/2559 วันที่ 23 พฤษภาคม 2559 จึงเห็นชอบให้เสนอขออนุมัติการโอนเงินเดือนพนักงานแบบประจำ ประจำปี พ.ศ. 2559 ต่อสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

1. เสนอกรอบวงเงินร้อยละ 5 ของฐานเงินเดือนพนักงานแบบประจำของผู้มีสิทธิได้รับการพิจารณาเงินเดือน ณ วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2559 เพื่อใช้ในการโอนเงินเดือนพนักงานแบบประจำ ประจำปี พ.ศ. 2559 ณ วันที่ 1 ตุลาคม พ.ศ. 2559 โดยมหาวิทยาลัยฯ จะกำหนด Reference Point ที่ใช้ในการโอนเงินเดือนพนักงานแบบประจำในแต่ละกล่องเงินเดือน ตามโครงสร้างตำแหน่งและอัตราเงินเดือนที่ได้รับการอนุมัติจากสภามหาวิทยาลัย ซึ่ง Reference Point นี้ได้พิจารณาจากเงินเดือนเฉลี่ย และ Mid Point ในแต่ละกล่องเงินเดือนตามโครงสร้างตำแหน่งและอัตราเงินเดือนของพนักงานแบบประจำ

2. เสนอกรอบวงเงินเพิ่มร้อยละ 0.25 ของฐานเงินเดือนพนักงานแบบประจำผู้มีสิทธิได้รับการพิจารณาเงินเดือน เพื่อให้สิทธิการปรับใช้ในการบริหารจัดการทรัพยากรบุคคลได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งในปัจจุบันมหาวิทยาลัยฯ มีนโยบายในการบริหารทรัพยากรบุคคลให้มีประสิทธิภาพก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด สร้างเครือข่ายบุคลากรระหว่างหน่วยงานในมหาวิทยาลัยฯ และระหว่างองค์กร มหาวิทยาลัยฯ จึงสนับสนุนให้บุคลากรพัฒนาตนเอง พัฒนาหน่วยงาน และพัฒนาองค์กร โดยการให้บุคลากรมีการทำงานข้ามหน่วยงาน (Joint Appointment) เพื่อให้สามารถทำงานได้ตอบสนองวิสัยทัศน์ และพันธกิจของมหาวิทยาลัยฯ

มติ อนุมัติกรอบวงเงินการโอนเงินเดือนพนักงานแบบประจำ ประจำปี พ.ศ. 2559 วงเงินร้อยละ 5 ของฐานเงินเดือนพนักงานแบบประจำ และวงเงินในการบริหารจัดการร้อยละ 0.25 ของฐานเงินเดือนพนักงานแบบประจำ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่เสนอข้างต้น

4.3 (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559

ด้วยข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล พ.ศ. 2550 ใช้บังคับมาเป็นระยะเวลาพอสมควร พบว่ามีบางข้อสมควรแก้ไข สำนักงานนิติการ จึงเสนอแก้ไขปรับปรุง โดยยกร่างข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการบริหารงานบุคคล (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขปรับปรุงในข้อ 44 ข้อ 46 และข้อ 52 ดังนี้

1. บทลงโทษทางวินัยไม่ร้ายแรงที่กำหนดไว้ในข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ข้อ 44 (2) “งดบำเหน็จความชอบ” ไม่สอดคล้องกับมาตรฐานการลงโทษของ ก.พ. และ ก.พ.อ. เนื่องจากบทลงโทษทางวินัยของ ก.พ. และ ก.พ.อ. มีการเพิ่มการลงโทษที่หนักขึ้นเป็นขั้นตอนอย่างต่อเนื่อง คือ กำหนดบทลงโทษทางวินัยไม่ร้ายแรง ได้แก่ (1) ภาคทัณฑ์ (2) ตัดเงินเดือน (3) ลดขั้นเงินเดือน (ปัจจุบันเปลี่ยนเป็นการลดเงินเดือน (%)) เนื่องจากไม่มีระบบซีในระบบราชการ) และโทษทางวินัยร้ายแรง ได้แก่ ปลดออก และไล่ออก ต่างจากบทลงโทษของมหาวิทยาลัยฯ ที่มีความไม่ต่อเนื่อง ระหว่างโทษ “ตัดเงินเดือน” และ “ปลดออก” จึงเสนอให้ตัดบทลงโทษในข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ข้อ 44 (2) “งดบำเหน็จความชอบ” ออก และเพิ่มโทษ “ลดเงินเดือน” แทน ซึ่งเป็นบทลงโทษที่หนักกว่า “ตัดเงินเดือน” แต่ไม่เกินโทษ “ปลดออก”

2. การสั่งให้พนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยออกจากงานหรือเลิกจ้างตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ข้อ 52 (4) เดิม กำหนดว่า "ไม่ได้รับการเลื่อนขั้นเงินเดือนประจำปี ให้สูงขึ้นติดต่อกัน 3 ปี เว้นแต่กรณีเงินเดือนเต็มขั้น" ไม่สอดคล้องกับหลักเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติงานปัจจุบัน ที่กำหนดว่า "มีผลประเมินการปฏิบัติงานไม่ผ่านติดต่อกัน สามารถการประเมิน" จึงแก้ไขข้อความให้สอดคล้องกับเกณฑ์การประเมินของปัจจุบัน

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 23 พฤษภาคม 2559 เห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ดังกล่าว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา รายละเอียดตาม (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ และตารางเปรียบเทียบฉบับเดิมและฉบับใหม่ ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รศ. ดร. วิวัฒน์ เรื่องเลศปัญญากุล รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล สรุปสาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงแก้ไขข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ดังนี้

1. ข้อ 44 โทษทางวินัย ตัด "งดบำเหน็จความชอบ" ออก และเพิ่มโทษ "ลดเงินเดือน" เพื่อให้มีความต่อเนื่องของโทษฯ
2. ข้อ 52 (4) กรณีพนักงานและลูกจ้างของมหาวิทยาลัยไม่ผ่านประเมินการปฏิบัติงานติดต่อกัน 3 รอบการประเมิน (ระยะเวลา 1 ปี 6 เดือน) ต้องออกจากงานหรือเลิกจ้าง ซึ่งเดิมพิจารณาจากการเลื่อนขั้นเงินเดือนประจำปี (ระยะเวลา 3 ปี) เป็นเวลานานเกินไป อาจสร้างความเสียหายให้กับมหาวิทยาลัยได้

มติ อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การบริหารงานบุคคล (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559

4.4 (ร่าง) ข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งจัดทะเบียนแล้ว (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559

ด้วยพระราชบัญญัติกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ฉบับที่ 4) พ.ศ. 2558 ซึ่งมีผลบังคับใช้เมื่อวันที่ 9 พฤศจิกายน 2558 ได้แก้ไขเพิ่มเติม สาระสำคัญที่เกี่ยวข้องกับสมาชิกกองทุน คือ ให้สมาชิกสามารถจ่ายเงินสะสมในอัตราที่สูงกว่า นายจ้างจ่ายเงินสมทบได้ เพื่อเปิดโอกาส ส่งเสริมให้สมาชิกสามารถออมเงินได้เพิ่มขึ้น และแก้ไขหลักเกณฑ์การจ่ายเงินจากกองทุนแก่สมาชิกที่สิ้นสมาชิกภาพเพราะออกจากงานเมื่อมีอายุไม่ต่ำกว่า 55 ปีบริบูรณ์ สามารถขอรับเงินจากกองทุนเป็นงวดได้เช่นเดียวกับสมาชิกที่เกษียณอายุ

คณะกรรมการกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มจธ. ในการประชุมครั้งที่ 2/2559 วันที่ 30 มีนาคม 2559 จึงมีมติเห็นชอบให้แก้ไขปรับปรุงข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยฯ ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับสมาชิก ให้สอดคล้องกับ พ.ร.บ. ดังกล่าว โดยยกร่างข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่งจัดทะเบียนแล้ว (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559 ซึ่งแก้ไขปรับปรุงในข้อ 32 ข้อ 33 และข้อ 51 มีสาระสำคัญ ดังนี้

ข้อบังคับฯ ฉบับเดิม พ.ศ. 2541	(ร่าง) ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559
ข้อ 32 สมาชิกต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนเป็นรายเดือน ดังนี้ (1) พนักงานแบบประจำ ตามอัตราจำนวนที่สมาชิกกำหนด ระหว่างร้อยละ 4 – 8 ของค่าจ้างสมาชิก (2) พนักงานแบบไม่ประจำ หรือลูกจ้าง ตามอัตราจำนวนที่สมาชิกกำหนด ระหว่างร้อยละ 2 – 3 ของค่าจ้างสมาชิก	ข้อ 32 สมาชิกต้องจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนเป็นรายเดือน ดังนี้ (1) พนักงานแบบประจำ ตามอัตราจำนวนที่สมาชิกกำหนด <u>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 4 แต่ไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้างสมาชิก</u> (2) พนักงานแบบไม่ประจำ หรือลูกจ้าง ตามอัตราจำนวนที่สมาชิกกำหนด <u>ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 2 แต่ไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้างสมาชิก</u>

ข้อบังคับฯ ฉบับเดิม พ.ศ. 2541	(ร่าง) ข้อบังคับฯ (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559
<p>ข้อ 33 มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือน เข้ากองทุนให้แก่สมาชิก ดังนี้</p> <p>(1) พนักงานแบบประจำแต่ละราย ในอัตราร้อยละ 8 ของค่าจ้างสมาชิก</p> <p>(2) พนักงานแบบไม่ประจำหรือลูกจ้างแต่ละราย <u>ตามอัตราการจ่ายเงินสะสมของค่าจ้างสมาชิก</u></p>	<p>ข้อ 33 มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงินสมทบเป็นรายเดือน เข้ากองทุนให้แก่สมาชิก ดังนี้</p> <p>(1) พนักงานแบบประจำแต่ละราย ในอัตราร้อยละ 8 ของค่าจ้างสมาชิก</p> <p>(2) พนักงานแบบไม่ประจำหรือลูกจ้างแต่ละราย<u>ตามอัตราการจ่ายเงินสะสมแต่ไม่เกินร้อยละ 3 ของค่าจ้างสมาชิก</u></p>
<p>ข้อ 51 สมาชิกที่สิ้นสมาชิกภาพเพราะการเกษียณอายุตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ สมาชิกรายนั้นสามารถแจ้งความจำนงขอรับเงินจากกองทุนเป็นงวดได้และคงการเป็นสมาชิกของกองทุนต่อไป โดยสมาชิกไม่ต้องจ่ายเงินสะสมและมหาวิทยาลัยไม่ต้องจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน</p>	<p>ข้อ 51 สมาชิกที่สิ้นสมาชิกภาพเพราะการเกษียณอายุตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อบังคับนี้ <u>หรือออกจากงานเมื่อมีอายุไม่ต่ำกว่าห้าสิบห้าปีบริบูรณ์</u> สมาชิกรายนั้นสามารถแจ้งความจำนงขอรับเงินจากกองทุนเป็นงวดได้และคงการเป็นสมาชิกของกองทุนต่อไป โดยสมาชิกไม่ต้องจ่ายเงินสะสมและมหาวิทยาลัยไม่ต้องจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุน</p>

ทั้งนี้ ข้อบังคับกองทุนฯ ข้อ 65 กำหนดไว้กรณีมีการแก้ไขข้อบังคับฯ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ในข้อ 32 และข้อ 33 จะต้องได้รับความเห็นชอบจากมหาวิทยาลัย คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 23 พฤษภาคม 2559 จึงได้พิจารณาและเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับฯ ดังกล่าว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณา รายละเอียดตาม (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ และตารางเปรียบเทียบฉบับเดิมและฉบับใหม่ ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

มติ อนุมัติข้อบังคับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ซึ่ง จดทะเบียนแล้ว (ฉบับที่ 6) พ.ศ. 2559

4.5 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (ครั้งที่ 7)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2558 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2559 วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 114 คน แยกเป็นระดับปริญญาเอก 7 คน และระดับปริญญาโท 107 คน ดังนี้ (รายงานผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1)

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2558

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	เสนอครั้งนี้	จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 1-7)
ปริญญาเอก	36	7	43
ปริญญาโท	564	107	671
ปริญญาตรี	105	-	105
รวม	705	114	819

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2558 (ครั้งที่ 7) จำนวน 114 คน

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2559 เห็นชอบให้คณะวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555 เนื่องจาก อ. ดร. ปณิดา จิตยุทธการ ลาออกจากพนักงานมหาวิทยาลัยเมื่อวันที่ 1 มีนาคม 2559 คณะจึงมอบหมายให้ ผศ. ดร. กิตติศักดิ์ชัย แนนจันทร์ เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรแทน เริ่มใช้ตั้งแต่ ภาคการศึกษาที่ 2/2558

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
วิชาเอกฟิสิกส์	
1. อ. ดร. ปณิดา จิตยุทธการ วท.ด. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2549) วท.ม. (ฟิสิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2544) วท.บ. (ฟิสิกส์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (2539)	1. ผศ. ดร. กิตติศักดิ์ชัย แนนจันทร์ ปร.ด. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี (2552) วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ (2548) กศ.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา (2542)
2. อ. ดร. นครินทร์ พัฒนบุญมี	2. }คงเดิม..... 3. }
3. อ. ดร. วิทยา กาญจนภูษากิจ	
วิชาเอกฟิสิกส์วัสดุและเทคโนโลยีนาโน	
1. อ. ดร. ชุมพล เหลืองชัยศรี	1. }คงเดิม..... 2. }คงเดิม..... 3. }
2. อ. ดร. ตุลา จุฑารสก	
3. อ. ดร. จีรวุฒิ แก้วเสนีย์	

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาฟิสิกส์ประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

5.2 หลักสูตรปรับปรุงระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (2) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรปรับปรุง ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

1.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

1.1.1 ยกเลิกแผน ข (การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต) เนื่องจากไม่สามารถทำให้บัณฑิตมีผลสัมฤทธิ์ การเรียนรู้ด้านงานวิจัยตามที่หลักสูตรกำหนด แต่ยังคงแผน ข (การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต) ไว้

1.1.2 ปรับลดจำนวนวิชาในหมวดวิชาบังคับให้น้อยลง จากเดิม 7 รายวิชา 19 หน่วยกิต เป็น 6 รายวิชา 16 หน่วยกิต แต่ยังคงสามารถตอบผลลัพธ์การเรียนรู้ได้ทุกข้อ

1.1.3 เปิดรายวิชาใหม่เพื่อให้ทันต่อเทคโนโลยีที่พัฒนาขึ้น โดยมีวิชาที่เพิ่มขึ้นในหลักสูตร พ.ศ. 2559 จำนวน 5 รายวิชา

1.1.4 ยกเลิกรายวิชาที่ไม่ตอบสนองต่อความต้องการของอุตสาหกรรมการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ จำนวน 5 รายวิชา

1.1.5 ยุบรวมรายวิชาเพื่อให้มีวิชาเลือกน้อยลง ตามความเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ และเพื่อให้เนื้อหาเหมาะสมกับความต้องการของอุตสาหกรรมและผู้เรียน จำนวน 5 รายวิชา

1.1.6 การจัดทำคุณลักษณะพิเศษของนักศึกษาในหลักสูตร วท.ม. (เทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์) ซึ่งได้จากการพัฒนา Program learning outcome พร้อมทั้งมีกลยุทธ์/กิจกรรมเพื่อช่วยให้นักศึกษามีคุณลักษณะพิเศษเหล่านั้น

1.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1.2.1 รองศาสตราจารย์ ดร. อรัญ หาญสืบสาย

สังกัด คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

1.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร. ภาณุวัฒน์ สรรพกุล

สังกัด คณะอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1.2.3 คุณมยุรี ภาคลำเจียก อดีตผู้จัดการบรรจุภัณฑ์ภูมิภาคเอเชีย

สังกัด บริษัทคอลเกตปาล์มโอลีฟจำกัด

1.2.4 คุณวิรุฬ ส่งเสริมสวัสดิ์ ผู้อำนวยการสถาบันการพิมพ์ไทย และเจ้าของกิจการ

สังกัด Thai Print Academy และบริษัท บวรสารเทรตติ้ง จำกัด และบริษัท บวรสารการพิมพ์

1.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ก 2				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	19	16	-3
วิชาเลือก		9	12	+3
วิชาแกน		-	-	-
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	40	-
แผน ข (การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต)				
วิชาบังคับ	≥ 3 และ ≤ 6	19	16	-3
วิชาเลือก		15	18	+3
วิชาแกน		-	-	-
การค้นคว้าอิสระ		6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	40	-

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ข (การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต)				
วิชาบังคับ		19	-	ยกเลิกแผน ข
วิชาเลือก		15	-	(การค้นคว้าอิสระ
วิชาแกน		-	-	3 หน่วยกิต)
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	-	
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	-	-

1.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหาร ใน Flash Drive ที่แนบมา

2. หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

2.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

เพื่อให้หลักสูตรมีคุณภาพสอดคล้องกับเกณฑ์การประกันคุณภาพระดับภูมิภาค (AUN-QA) และให้มีความทันสมัย สอดคล้องกับเทคโนโลยีที่เปลี่ยนแปลง โดยมีรายละเอียดในการปรับปรุงดังนี้

2.1.1 ปรับรหัสรายวิชา 2 รายวิชา

2.1.2 ปรับคำอธิบายรายวิชา 10 รายวิชา

2.1.3 ปรับเพิ่มผลลัพธ์การเรียนรู้ในคำอธิบายรายวิชา 5 รายวิชา

2.1.4 เพิ่มรายวิชา 3 รายวิชา

2.1.5 ยกเลิกรายวิชา 13 รายวิชา

2.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

2.2.1 รองศาสตราจารย์ ดร. ปรียาพร วงศ์อนุตรโรจน์

สังกัด สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

2.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร. ปรัชญนันท์ นิลสุข

สังกัด ภาควิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2.2.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ศักดิ์ชาย ตั้งวรรณวิทย์

สังกัด คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

2.2.4 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ฐิติแก้ว ศรีสดี ที่ปรึกษาศูนย์คอมพิวเตอร์

สังกัด มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี

2.2.5 ดร. อนันท์ งามสะอาด ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (BDI)

สังกัด วิทยาลัยเทคโนโลยีไทย-ไต้หวัน (BDI)

2.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ปรากฏดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ก 2				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	4	4	-
วิชาเลือก		24	24	-
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	40	-
แผน ข				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	4	4	-
วิชาเลือก		30	30	-
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	40	-

2.4 เริ่มใช้หลักสูตรปรับปรุงตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559
 รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา
 สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 6/2559 วันที่ 16 พฤษภาคม 2559 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรตั้งเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

- มติ** อนุมัติหลักสูตรปรับปรุง ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์และบรรจุภัณฑ์ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (2) หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

5.3 หลักสูตรปรับปรุง ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เสนอหลักสูตรปรับปรุงระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

1.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

1.1.1 เปิดรายวิชาพื้นฐานที่ส่งเสริมความรู้ทางด้านการสร้างนวัตกรรม 2 รายวิชา เปิดรายวิชาพื้นฐานทางด้านชีวเคมี 1 รายวิชา และเปิดรายวิชาที่เกี่ยวข้องการเตรียมความพร้อมในงานวิจัย 2 รายวิชา

1.1.2 ยกเลิกรายวิชา 9 รายวิชา

1.1.3 ปรับชื่อ รหัส และเนื้อหาวิชา 15 รายวิชา

- 1.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้
- 1.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์
สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 1.2.2 นายสัตวแพทย์รุจเวทย์ ทหารแก้ว
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ศูนย์วิจัยและพัฒนา เครื่องเบทาโกร
สังกัด บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน)
- 1.2.3 ดร. ธัญญวัฒน์ เกษมสุวรรณ
ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมกลุ่มบริษัทไทยยูเนียน
สังกัด บริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)
- 1.2.4 ศาสตราจารย์ ดร. มาลิน อังสุรังษี
สังกัด บริษัทเอส แอน เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)
- 1.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ก 1 (วิทยานิพนธ์)				
วิทยานิพนธ์	≥36	36	36	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36	36	-
แผน ก 2 (วิทยานิพนธ์และศึกษารายวิชา)				
วิชาบังคับ	} ≥12	8	9	+1
วิชาเลือก		16	16	-
วิทยานิพนธ์	≥12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36	37	+1

- 1.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559
รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบวาระ

(2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

- 2.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่
- 2.1.1 ปรับจากหลักสูตรปกติเป็นหลักสูตรนานาชาติ เพื่อรองรับนักศึกษาต่างชาติ
- 2.1.2 เปิดรายวิชาพื้นฐานที่ส่งเสริมความรู้ทางการสร้างนวัตกรรม 3 รายวิชา เปิดรายวิชาพื้นฐานทางด้านชีวเคมี 1 รายวิชา และเปิดรายวิชาที่เกี่ยวข้องการเตรียมความพร้อมในงานวิจัย 2 รายวิชา
- 2.1.3 ปรับชื่อวิชาและจำนวนหน่วยกิต 1 รายวิชา
- 2.1.4 กำหนดให้นักศึกษาต้องทำ Creative Proposal ก่อนสำเร็จการศึกษา เพื่อส่งเสริมทักษะทางด้านความคิดสร้างสรรค์และเสริมสร้างทักษะในการทำงานได้ด้วยตนเอง อีกทั้งเป็นการสอบทวนความรู้โดยรวมก่อนสำเร็จการศึกษา
- 2.1.5 ปรับแผนการศึกษาแบบที่มีการเรียนรายวิชาสำหรับนักศึกษาที่มีพื้นฐานปริญญาโทออก เพื่อเน้นให้นักศึกษาได้มีเวลาในการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานจริง (การทำวิทยานิพนธ์) และการเรียนรู้ด้วยตนเองมากขึ้น

2.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

2.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. อมเรศ ภูมิรัตน์

สังกัด ภาควิชาเทคโนโลยีชีวภาพ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

2.2.2 นายสัตวแพทย์รุจเวทย์ ทหารแก้ว

ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่ ศูนย์วิจัยและพัฒนา เครือเบทาโกร

สังกัด บริษัทเบทาโกร จำกัด (มหาชน)

2.2.3 ดร. ธัญญวัฒน์ เกษมสุวรรณ

ผู้อำนวยการศูนย์นวัตกรรมกลุ่มบริษัทไทยยูเนียน

สังกัด บริษัทไทยยูเนียนกรุ๊ป จำกัด (มหาชน)

2.2.4 ศาสตราจารย์ ดร. มอลิน อังสุรังษี

สังกัด บริษัทเอส แอน เจ อินเตอร์เนชั่นแนล เอนเตอร์ไพรส์ จำกัด (มหาชน)

2.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท วิชาสัมมนา/วิชาเชิงปฏิบัติการ		3 (ไม่นับหน่วยกิต)	3 (ไม่นับหน่วยกิต)	-
วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-
แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	12	10	-2
วิชาเลือก		12	16	+4
วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 72	72	74	+2

2.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบวาระ

สภาวิชาการในการเวียนเอกสาร เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร ดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

- มติ อนุมัติหลักสูตรปรับปรุงระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

5.4 หลักสูตรปรับปรุง ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
- (7) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะวิศวกรรมศาสตร์ เสนอหลักสูตรปรับปรุงระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559

จำนวน 7 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

1.1 สารสำคัญของหลักสูตรได้แก่

1.1.1 จัดการเรียนรายวิชา CHE 100 วิศวกรรมเคมีเบื้องต้น เพื่อให้นักศึกษาใหม่เข้าใจภาพรวมของวิชาชีพวิศวกรรมเคมีอย่างแท้จริง

1.1.2 ยกเลิกรายวิชา CHE 230 พื้นฐานปรากฏการณ์ถ่ายเท และเปลี่ยนเป็นวิชา CHE 231 พื้นฐานการถ่ายเทโมเมนตัม ความร้อน และมวลสาร

1.1.3 เลื่อนรายวิชาหลักทางวิศวกรรมเคมี จำนวน 3 วิชา ขึ้นมาเรียนให้เร็วขึ้น เพื่อให้นักศึกษา มีความพร้อมด้านเนื้อหาทางวิศวกรรมเคมีที่เพียงพอต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในภาคฤดูร้อนปีที่ 3 และเลื่อนวิชา CHE 473 ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมเคมี ขึ้นมาเรียนในปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

1.1.4 ปรับเนื้อหาวิชาทางด้านเทอร์โมไดนามิกส์ Reactor design และ unit operation โดยเพิ่มเติมการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรมเคมี เพื่อให้ศึกษาค้นคว้า และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานภาคฤดูร้อนได้

1.1.5 ยกเลิกรายวิชาบางวิชา ปรับรหัสวิชา ปรับเพิ่มหน่วยกิตรายวิชา สลับวิชา และเพิ่มเติมวิชาเลือกใหม่ เพื่อให้นักศึกษาได้มีโอกาสศึกษาความรู้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย และกำลังเป็นที่สนใจในปัจจุบัน

1.1.6 โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตลดลง 1 หน่วยกิต จากเดิม 149 หน่วยกิต เป็น 148 หน่วยกิต

1.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

1.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย

สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

1.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล คงกาญจนาย

สังกัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

1.2.3 นางภาวนา ศุภวิไล

สังกัด บริษัท พีทีทีเอเนอเออี โซลูชันส์ จำกัด

1.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 72	112	111	-1
- วิชาพื้นฐานวิศวกรรม		51	51	-
- วิชาชีพ		55	54	-1
- วิชาเลือก		6	6	-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	149	148	-1

1.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559
รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

2.1 สารสำคัญของ การปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

2.1.1 จัดการเรียนรายวิชา CHE 100 วิศวกรรมเคมีเบื้องต้น เพื่อให้นักศึกษาใหม่เข้าใจภาพรวมของวิชาชีพวิศวกรรมเคมีอย่างแท้จริง

2.1.2 ยกเลิกรายวิชา CHE 230 พื้นฐานปรากฏการณ์ถ่ายเท และเปลี่ยนเป็นวิชา CHE 231 พื้นฐานการถ่ายเทโมเมนตัม ความร้อน และมวลสาร

2.1.3 เลื่อนรายวิชาหลักทางวิศวกรรมเคมี จำนวน 3 วิชา ขึ้นมาเรียนให้เร็วขึ้น เพื่อให้ นักศึกษา มีความพร้อมด้านเนื้อหาทางวิศวกรรมเคมีที่เพียงพอต่อการนำไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานในภาคฤดูร้อนปีที่ 3 และเลื่อนวิชา CHE 473 ความปลอดภัยในโรงงานอุตสาหกรรมเคมี ขึ้นมาเรียนในปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1

2.1.4 ปรับเนื้อหาวิชาทางด้านเทอร์โมไดนามิกส์ Reactor design และ unit operation โดยเพิ่มเติมการประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ทางวิศวกรรมเคมี เพื่อให้ นักศึกษาค้นเคย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการฝึกงานภาคฤดูร้อนได้

2.1.5 ยกเลิกรายวิชาบางวิชา ปรับรหัสวิชา ปรับเพิ่มหน่วยกิตรายวิชา สลับวิชา และเพิ่มเติมวิชาเลือกใหม่ เพื่อให้ นักศึกษา ได้มีโอกาสศึกษาความรู้ เทคโนโลยีที่ทันสมัย และกำลังเป็นที่สนใจในปัจจุบัน

2.1.6 โครงสร้างหลักสูตรภายหลังการปรับปรุงมีจำนวนหน่วยกิตลดลง 1 หน่วยกิต จากเดิม 149 หน่วยกิต เป็น 148 หน่วยกิต

2.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

2.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยศ ตั้งสถิตย์กุลชัย
สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร. ไพศาล คงกาญจนาย
สังกัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

2.2.3 นางภาวนา ศุภวิไล
สังกัด บริษัท พีทีทีเอ็นเนอีย โซลูชันส์ จำกัด

2.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	-
2. หมวดวิชาเฉพาะ	} ≥ 72	112	111	-1
- วิชาพื้นฐานวิศวกรรม		51	51	-
- วิชาชีพ		55	54	-1
- วิชาเลือก		6	6	-
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	149	148	-1

2.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559
รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

3.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

3.1.1 ปรับชื่อกลุ่มวิชาสำหรับตัวเลขหลักสิบของรหัสวิชา

3.1.2 เพิ่มแผนการเรียนแบบสหกิจศึกษา

3.1.3 ปรับรายวิชาในหลักสูตร ได้แก่ ปรับรหัสรายวิชา 19 รายวิชา ปรับชื่อและเปลี่ยนรหัสรายวิชา 5 รายวิชา ปรับคำอธิบายรายวิชาและจำนวนหน่วยกิตของรายวิชา 1 รายวิชา ปรับชื่อและคำอธิบายรายวิชา 4 รายวิชา ปรับคำอธิบายรายวิชา 10 รายวิชา ยกเลิกรายวิชา 21 รายวิชา เปิดรายวิชาใหม่ 8 รายวิชา

3.1.4 ยุบรวมวิชา PRE 271 และ PRE 272 เดิม เปลี่ยนชื่อ ปรับคำอธิบายรายวิชา และเพิ่มจำนวนหน่วยกิตเป็น 3 (3-0-6)

3.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

3.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. ปารเมศ ชุติมา

สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

3.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร. หริส สุตะบุตร

สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

3.2.3 รองศาสตราจารย์ ศันสนีย์ สุภามา

สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

3.2.4 นายเชาว์ เนียมสอน

สังกัด บริษัท พีซีเอส ผลิตภัณฑ์หล่อ จำกัด

3.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต				จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง	
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559			
		แผนการศึกษาปกติ	แผนการศึกษาปกติ	แผนการศึกษา สหกิจศึกษา	แผนการศึกษาปกติ	แผนการศึกษา สหกิจศึกษา
1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	≥ 30	31	31	31	-	เพิ่มแผนการศึกษา สหกิจศึกษา
2.หมวดวิชาเฉพาะ	≥ 72	112	112	112	-	
- กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ และคณิตศาสตร์		21	21	21	-	
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทาง วิศวกรรมศาสตร์		34	28	28	-6	
- กลุ่มวิชาบังคับทาง วิศวกรรม		51	60	63	+9	
- กลุ่มวิชาเลือก	6	3	-	-3		
3.หมวดวิชาเลือกเสรี	≥ 6	6	6	6	-	
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 120	149	149	149	-	

หมายเหตุ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 ได้มีการเพิ่มแผนการศึกษาสหกิจศึกษา

3.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา

(4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

4.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

4.1.1 รหัส EEE มีปรับปรุงดังนี้

เพิ่มรายวิชา 4 รายวิชา เปลี่ยนรหัสและปรับชื่อรายวิชา 3 รายวิชา และยกเลิกรายวิชา

12 รายวิชา

4.1.2 รหัส ENE มีปรับปรุงดังนี้

เพิ่มรายวิชา 3 รายวิชา ปรับชื่อรายวิชา 1 รายวิชา เปลี่ยนรหัสและปรับชื่อรายวิชา 3 รายวิชา

และยกเลิกรายวิชา 3 รายวิชา

4.1.3 รหัส INC มีปรับปรุงดังนี้

เปลี่ยนรหัสและปรับชื่อรายวิชา 3 รายวิชา ปรับเนื้อหารายวิชา 6 รายวิชา เปลี่ยนชื่อ

และปรับเนื้อหารายวิชา 1 รายวิชา และยกเลิกรายวิชา 5 รายวิชา

4.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

4.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. เดวิด บรรเจิดพงศ์ชัย หัวหน้าภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า คณะวิศวกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

4.2.2 รองศาสตราจารย์ ดร. อธิคม ฤกษ์บุตร

รองอธิการบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา และคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์

สังกัด คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

4.2.3 นายบุญชัย อุดมแสงโชค กรรมการผู้มีอำนาจลงนาม (กรรมการผู้จัดการ)

สังกัด บริษัท โนวา เอ็นจิเนียริง จำกัด

4.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ก 1 (วิทยานิพนธ์)				
ก. วิทยานิพนธ์	≥ 36	36	36	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36	36	-
แผน ก 2 (วิทยานิพนธ์)				
ก. หมวดวิชาบังคับร่วม	12	12	12	-
ข. หมวดวิชาเลือก	12	12	12	-
ค. วิทยานิพนธ์	12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	36	36	-

4.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559
รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา

(5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

5.1 สาละสำคัญของปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

5.1.1 เปลี่ยนรหัสวิชาใหม่ จากเดิม MGE เป็น PRE เนื่องจากการกำหนดรหัสแบบเดิมเป็นการจำกัดการเลือกลงทะเบียนเรียนเฉพาะของนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมโลหการเท่านั้น ทำให้การเทียบโอนรายวิชาเกิดความยุ่งยาก การเปลี่ยนรหัสใหม่เปิดโอกาสให้นักศึกษาหลักสูตรอื่นที่สนใจและเกี่ยวข้องสามารถลงทะเบียนวิชาข้ามหลักสูตร และลดขั้นตอนการเทียบวิชาข้ามหลักสูตร ในภาควิชาเดียวกัน

5.1.2 ยกเลิกรายวิชา MGE 671 กรรมวิธีทางความร้อนของโลหะกลุ่มเหล็ก (Heat Treatment of Ferrous) และ MGE 672 กรรมวิธีทางความร้อนของโลหะนอกกลุ่มเหล็ก (Heat Treatment of Non-ferrous) ซึ่งมีเนื้อหาที่ใกล้เคียงกัน จึงรวมเป็นวิชาใหม่ คือ PRE 681 กรรมวิธีทางความร้อนของโลหะ (Heat Treatment of Metal)

5.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

5.2.1 ศาสตราจารย์ ดร. ปรีทรรศน์ พันธุ์บรรยงค์

สังกัด สถาบันการจัดการปัญญาภิวัฒน์

5.2.2 นายเชาว์ เนียมสอน

สังกัด บริษัท พีซีเอส ผลิตภัณฑ์หล่อ จำกัด

5.2.3 นายจุลเทพ ขจรไชยกูล

สังกัด ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ

5.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ก 2				
หมวดวิชาบังคับ	} ≥ 12	15	13	-2
หมวดวิชาเลือก		12	15	+3
หมวดวิชาสัมมนา		1	-	-1
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 40	40	40	-
แผน ข				
หมวดวิชาบังคับ	} ≥ 12	15	13	-2
หมวดวิชาเลือก		18	21	+3
หมวดวิชาสัมมนา		1	-	-1
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	6	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	40	-

5.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา

(6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

6.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

6.1.1 เปลี่ยนรหัสวิชาใหม่

เนื่องจากรหัสเดิมที่ใช้ในหลักสูตรวิศวกรรมการเชื่อม คือ WEE เปลี่ยนมาเป็น PRE ในโครงสร้างหลักสูตรที่ทำการปรับปรุงเนื่องจาก การกำหนดรหัสแบบเดิมเป็นการจำกัดการเลือกลงทะเบียนเรียนเฉพาะของนักศึกษาในหลักสูตรวิศวกรรมการเชื่อมเท่านั้น และการเทียบโอนรายวิชาทำให้เกิดความยุ่งยาก การปรับเปลี่ยนรหัสใหม่เปิดโอกาสให้กับนักศึกษาหลักสูตรอื่นที่สนใจและเกี่ยวข้องสามารถลงทะเบียนเรียนวิชาข้ามหลักสูตรในภาควิชาเดียวกันให้สามารถลงทะเบียนเรียนได้ และลดขั้นตอนการเทียบวิชาข้ามหลักสูตรในภาควิชาเดียวกันได้สะดวกมากขึ้น

6.1.2 เปลี่ยนแปลงรายละเอียดในรายวิชา

รายละเอียดตามตารางเปรียบเทียบรายวิชาที่เปลี่ยนแปลงระหว่างหลักสูตรเดิมและหลักสูตรปรับปรุง

6.1.3 เปลี่ยนแปลงรายละเอียดในหลักสูตร

จากความคิดเห็นและข้อเสนอแนะของผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ที่ต้องการให้นักศึกษาได้รับเนื้อหาสำคัญครบถ้วน จึงเพิ่มเติมในร่างหลักสูตร หัวข้อ 3.1.2 โครงสร้างหลักสูตรว่า "นักศึกษาต้องเลือกวิชาเลือกในกลุ่มวิชากระบวนการเชื่อมและการควบคุม การตรวจสอบแบบไม่ทำลาย การออกแบบและประยุกต์ใช้งาน และโลหะวิทยา งานเชื่อม อย่างน้อยกลุ่มละ 1 วิชา" เพื่อให้นักศึกษาได้รับเนื้อหาสำคัญของหลักสูตรครบถ้วนในทุกกลุ่มวิชา

6.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

6.2.1 รองศาสตราจารย์ บรรเลง ศรีนิล

สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

6.2.2 รองศาสตราจารย์ นิพันธ์ ศิริศักดิ์

สังกัด มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

6.2.3 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ประภาส เมืองจันทร์บุรี

สังกัด มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.2.4 นายโชคชัย ธนเมธี กรรมการผู้จัดการใหญ่

สังกัด บริษัท พีทีทีแอลเอ็นจี จำกัด

6.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แผน ก 2				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	15	15	-
วิชาเลือก		12	12	-
วิชาสัมมนา		1	1	-
วิทยานิพนธ์		≥ 12	12	12
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 40	40	40	-
แผน ข				
วิชาบังคับ	} ≥ 12	15	15	-
วิชาเลือก		18	18	-
วิชาสัมมนา		1	1	-
การค้นคว้าอิสระ		≥ 3 และ ≤ 6	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 36	40	40	-

6.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบมา

(7) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

7.1 สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

7.1.1 ปรับรหัสรายวิชา 4 รายวิชา

7.1.2 ยกเลิกรายวิชา 6 รายวิชา

7.1.3 การเลือกเรียนวิชาเลือก

หลักสูตรเดิม นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาเลือกจากหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต หรือหลักสูตรบัณฑิตศึกษา ทุกสาขาวิชาของภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม เท่านั้น

หลักสูตรปรับปรุง นักศึกษาสามารถเลือกเรียนวิชาเลือกจากวิชาในหลักสูตรบัณฑิตศึกษา หรือดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาใดๆ ได้ ภายในมหาวิทยาลัยฯ ทั้งนี้ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการที่ปรึกษา

7.2 ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

7.2.1 ศาสตราจารย์ อัมพิกา ไกรฤทธิ์
สังกัด มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาเขตศรีราชา

7.2.2 รองศาสตราจารย์ ไพศาล เย็นฤดี
สังกัด ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกลและระบบการผลิต
สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

7.2.3 นายวิเศษ วิศิษฎ์วิญญู กรรมการผู้จัดการ
สังกัด บริษัท ซีพีแรม จำกัด

7.3 โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิตของหลักสูตร			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2554	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท วิทยานิพนธ์	≥ 48	48	48	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-
แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี วิทยานิพนธ์	≥ 72	72	72	-
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 72	72	72	-
แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาโท วิชาบังคับ วิชาเลือก วิทยานิพนธ์	≥ 12 ≥ 36	6 6 36	6 6 36	- - -
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 48	48	48	-
แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรี วิชาบังคับ วิชาเลือก วิทยานิพนธ์	≥ 12 ≥ 48	6 18 48	6 18 48	- - -
จำนวนหน่วยกิตรวม	≥ 72	72	72	-

7.4 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

รายละเอียดดังบทสรุปผู้บริหารใน Flash Drive ที่แนบวาระ

สภาวิชาการในการเวียนเอกสาร เมื่อวันที่ 17 พฤษภาคม 2559 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตร ดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะดังนี้

1. มหาวิทยาลัยควรจัดการเรียนการสอนทุกหลักสูตรเป็นภาษาอังกฤษ เพื่อประโยชน์ต่อนักศึกษา ทำให้มีโอกาสดำเนินงานในบริษัทต่างชาติ และรองรับนักศึกษาต่างชาติที่จะเข้ามาเรียนด้วย นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยต้องส่งเสริมและสนับสนุนให้บุคลากรของมหาวิทยาลัยทั้งฝ่ายวิชาการ และฝ่ายสนับสนุน ฝึกฝน เรียนรู้ภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้วย

อธิการบดี ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า มจร. มีข้อตกลงร่วมกันในระดับผู้บริหารว่า ปี ค.ศ. 2020 บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาจะสามารถใช้ภาษาอังกฤษในการสื่อสารที่ดี ร้อยละ 80 ซึ่งคณะ ภาควิชา จะหาวิธีดำเนินการให้เหมาะสมต่อไป

2. ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา มีหนังสือแจ้งให้มหาวิทยาลัยและสถาบันการศึกษาทุกแห่งจัดการทดสอบภาษาอังกฤษนักศึกษาทุกคนเพื่อให้ทราบระดับความสามารถ และให้มหาวิทยาลัยส่งเสริมด้านภาษาให้นักศึกษาด้วย นั้น รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ให้ข้อมูลว่า มจร. ได้กำหนดนโยบายดังกล่าวแล้ว เพื่อเป็นมาตรฐานภาษาอังกฤษของอาจารย์และนักศึกษา ซึ่งอยู่ระหว่างนำเสนอที่ประชุมสภามหาวิชาการ และจะนำเสนอสภามหาวิทยาลัยต่อไป

ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ ให้ข้อเสนอแนะว่า ผลการสอบภาษาอังกฤษนี้ควรระบุไว้ใน transcript หรือให้เป็นประกาศนียบัตรแก่นักศึกษา เพื่อกระตุ้นให้นักศึกษาเห็นประโยชน์ในการนำไปใช้และมีความตั้งใจในการสอบมากขึ้น

- มติ
- อนุมัติหลักสูตรปรับปรุง ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2559 คณะวิศวกรรมศาสตร์
 - (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (5) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโลหการ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (6) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการเชื่อม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
 - (7) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

5.5 รายงานงบการเงินของหน่วยงานในกำกับ มจร. (ฉบับผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว)

- (1) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาฯ ณ วันที่ 30 กันยายน 2558 และ 2557
- (2) ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี ณ วันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556
- (3) บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ณ วันที่ 30 กันยายน 2556 และ 2555

รายงานงบการเงินของหน่วยงานในกำกับของ มจร. (ฉบับผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว) มีดังนี้

(1) โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาฯ

โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษาฯ เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2558 และ 2557 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 5/2558 วันที่ 30 ธันวาคม 2558 รับทราบแล้ว

(2) ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี

ศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2557 และ 2556 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญ ตามมาตรฐานรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ รายละเอียดดั่งเอกสารแนบท้ายวาระ

(3) บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2556 และ 2555 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรใน สาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ รายละเอียดดั่งเอกสาร แนบท้ายวาระ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 1/2559 วันที่ 7 เมษายน 2559 รับทราบแล้วและ ให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยทราบ

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 6 กรกฎาคม 2559

เลิกประชุม เวลา 17.00 น.

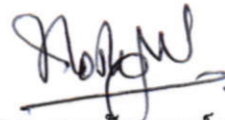
นางสาวศิริพร หนองหอม
นางสาวสุทธิรัตน์ แยมเกลี้ยง
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. วีราพร ชัยอรุณดีกุล
นางสาวนงลักษณ์ อ่องสุวรรณ
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงส์ลดาธรม)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี