

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 241

วันพุธที่ 4 กันยายน 2562

ณ ห้องประชุมประกา ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
4. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิรัตน์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
5. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	(แทน) อธิการบดี	
6. นายเข้มทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. รศ. ดร. พิณิตี	รตชนานุกูล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายธนวัฒน์	ดิณสุรวัฒนา	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
11. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. ผศ. ดร. กิตติศักดิ์ชัย	แนมจันท์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
13. ศ. ดร. อภิชัย	เทอดเทียนวงษ์	ผู้แทนศาสตราจารย์	กรรมการ
14. รศ. ดร. ธัญญา	วสุศรี	ผู้แทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป	กรรมการ
15. ศ. ดร. ชัย	จาดุรพิทักษ์กุล	ผู้แทนคณบดี	กรรมการ
16. นายสุเมธ	ท่านเจริญ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
17. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
18. ผศ. สุเมธ	อังคะศิริกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. รศ. ดร. คุณหญิงสุมนธา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายวันส	แต่ไพสิฐพงษ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
4. ดร. อรรณพ	นพรัตน์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี	
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี	
3. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ	
4. ดร. กัญญวิมว์	กীরติกร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม	
5. รศ. ดร. โสฬส	สุวรรณเย็น	รองอธิการบดี มจธ. บางขุนเทียน	

6. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
7. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
8. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
9. รศ. ดร. เขาวลิต	ลิ้มณวีจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
10. ดร. นันทน์	ถาวรจุงกูร	รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
11. รศ. ดร. พรณภิส	ดาราสว่าง	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล
12. ผศ. ดร. มารอง	ผดุงสิทธิ์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
13. ดร. วรธนา	เต็มสิริพจน์	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์
14. ผศ. ดร. ธีระเดช	เจียรสุขสกุล	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
15. รศ. ดร. วาริช	ศรีระยอง	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
16. ผศ. ดร. เกรียงไกร	ปอแก้ว	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
17. อาจารย์ไมเคิล ปริพล	ตั้งตรงจิตร	คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
18. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
19. นางโสภิตา	บุญอเนกทรัพย์	รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
20. ดร. วิชัย	เอี่ยมสินวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
21. ดร. ไพศาล	สนธิกร	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
22. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
23. รศ. ดร. ยุวพิน	दानดุสิตาพันธ์	ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาดำเนินทางวิชาการ
24. นางสาวกมลทิพย์	ฮุ้นสกุล	สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล
25. นายกसान	จันทร์โต	Solar Decathlon Europe
26. นายพีรสิทธิ์	มหาสุวรรณชัย	Solar Decathlon Europe
27. นายชูพงษ์	ลัษรตัน	Solar Decathlon Europe

เริ่มประชุม เวลา 13.40 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เชิดชูเกียรติบุคลากร

บุคลากรของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากกิจกรรม ดังนี้

1. รางวัล The CMMSE prize

ศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม อาจารย์ประจำ ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัล The CMMSE prize จากงาน 19th International Conference Computational and Mathematical Methods in Science and Engineering จัดขึ้นเมื่อวันที่ 1 – 7 กรกฎาคม 2562 ณ เมือง Cadiz ประเทศสเปน ศาสตราจารย์ ดร. ภูมิ คำเอม เป็นคนที่ 15 ของสมาคม Conference on Chemical, Metallurgy and Material Science Engineering (CMMSE) และเป็นหนึ่งเดียวในประเทศไทยที่ได้รับรางวัลนี้

2. รางวัลครุวิทยาสาสตร์ดีเด่น ระดับอุดมศึกษา 2562

ผศ. ดร. มนต์สิทธิ์ ธนสิทธิโกศล อาจารย์ประจำ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับคัดเลือกเป็นครุวิทยาสาสตร์ดีเด่น ระดับอุดมศึกษา ประจำปี 2562 จากการส่งผลงานเข้าร่วมการพิจารณา จัดโดยสมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยการสนับสนุนจากมูลนิธิ เอสซีจี และจะเข้ารับพระราชทานโล่ประกาศเกียรติคุณ ในงานประชุมวิชาการและเทคโนโลยีแห่งชาติ ครั้งที่ 45 วันที่ 7 ตุลาคม 2562

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.2 การนำเสนอผลงาน “THE RESILIENT NEST หรือ บ้านรังนก”

ตามที่มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้นำเสนอผลการแข่งขันบ้านประหยัดพลังงาน Solar Decathlon Europe 2019 ในที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 240 วันที่ 7 สิงหาคม 2562 โดยสรุปดังนี้

นักศึกษา มจร. จำนวน 43 คน ในนามทีม “BON BAAN” เป็นทีมเดียวในเอเชียที่ได้เข้าร่วมการแข่งขันบ้านประหยัดพลังงานระดับโลก Solar Decathlon Europe 2019 ระหว่างวันที่ 26 มิถุนายน – 28 กรกฎาคม 2562 ณ ประเทศอังกฤษ ได้นำเสนอผลงาน “THE RESILIENT NEST หรือ บ้านรังนก” และได้รับ 4 รางวัล ดังนี้

1. รางวัลชนะเลิศอันดับหนึ่ง ด้าน People Choice Awards
2. รางวัลชนะเลิศอันดับสอง ด้าน Comfort Condition
3. รางวัลชนะเลิศอันดับสาม ด้าน Neighbourhood Integrations and Impact
4. รางวัลชนะเลิศอันดับสาม ด้าน Innovation and Viability

ในการนี้ ทีม “BON BAAN” ขอนำเสนอผลงาน “THE RESILIENT NEST หรือ บ้านรังนก”

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. นายกสภามหาวิทยาลัย สอบถามว่า จากการแข่งขัน Solar Decathlon Europe 2014 ณ ประเทศฝรั่งเศส เหตุใดจึงมีค่าใช้จ่ายสูง และในการแข่งขันปี 2019 มีการดำเนินการอย่างไร

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมिरัตน ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย และ นายกसान จันทรโต ผู้จัดการโครงการฯ ชี้แจงว่า การแข่งขัน Solar Decathlon Europe 2014 ได้ออกแบบบ้านขนาดใหญ่ อุปกรณ์ในการประกอบบ้านเป็นชิ้นใหญ่ ต้องใช้การขนส่งแบบพิเศษ และหลังจากการแข่งขันต้องนำอุปกรณ์ทั้งหมดกลับประเทศไทย ทำให้มีค่าใช้จ่ายทั้งไป-กลับ ค่าขนส่งจึงสูงมาก ในปีนี้จึงนำปัญหามาศึกษา วางแผนและออกแบบบ้านให้มีขนาดเล็กลง ใช้วัสดุ อุปกรณ์ประกอบบ้านที่มีขนาดมาตรฐาน สามารถขนส่งโดยใช้ตู้คอนเทนเนอร์ได้ ประกอบกับผู้จัดงานรับบ้านที่ใช้ในการแข่งขันไว้ ทำให้ค่าขนส่งลดลง

2. รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย สอบถามว่า เกณฑ์การให้รางวัลในแต่ละประเภทมีจุดเด่นอย่างไร

นายกसान จันทรโต ผู้จัดการโครงการฯ ชี้แจงว่า การให้รางวัลในแต่ละประเภทมีการเก็บข้อมูล และวัดผลแตกต่างกันดังนี้

2.1 รางวัล People Choice Awards คือ รางวัลที่ได้รับการโหวตจากบุคคลภายนอกทั่วโลก สูงที่สุด

2.2 รางวัล Comfort Condition คือ รางวัลที่ได้รับคะแนนจากการออกแบบภายในบ้านให้มีความสะดวกสบาย เช่น อุณหภูมิ ปริมาณ CO₂ ความชื้น ปริมาณแสง และเสียงรบกวน โดยมีการเก็บข้อมูล วัดผล และให้คะแนน

2.3 รางวัล Neighbourhood Integrations and Impact คือ รางวัลที่ได้รับคะแนนจากการออกแบบบ้านให้เข้ากับบริบทของสังคมเมือง สามารถเพิ่มพื้นที่อาศัยของประชากรได้ รวมถึงสอดคล้องกับการจราจร สิ่งแวดล้อม และทรัพยากรภายในพื้นที่ก่อสร้าง

2.4 รางวัล Innovation and Viability คือ รางวัลที่ได้รับคะแนนจากการออกแบบด้านสถาปัตยกรรม และวิศวกรรม การนำงานวิจัยและเทคโนโลยีต่างๆ มาใช้จริงในบ้าน

ทีม “BON BAAN” ยังคาดหวังอีก 2 รางวัล คือ รางวัล House Functioning เป็นการใช้อุปกรณ์ใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ซึ่งผลคะแนนอยู่ในเกณฑ์ดี แต่พบปัญหาเรื่องน้ำซึ่งไม่ได้นำมาแปรใช้ใหม่ (Recycle) โดยทีมจะนำปัญหา

ดังกล่าวมาปรับปรุงและพัฒนาต่อไป และรางวัล Energy Balance ซึ่งบ้านที่เข้าร่วมแข่งขันสามารถผลิตไฟฟ้าได้สูงสุด และนำไฟฟ้าจากภายนอกมาใช้ในบ้านน้อยมาก แต่ได้คะแนนเป็นลำดับที่ 4 จึงไม่ได้รับรางวัล

3. นายธนวัฒน์ ตินสุรวัฒนา นายกสมาคมนักศึกษาเก่า ให้ความเห็นว่า ผลงาน “THE RESILIENT NEST หรือ บ้านรังนก” สามารถนำมาประกอบหรือสร้างขึ้นใหม่ เพื่อจัดแสดงในโอกาสครบรอบ 60 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย หรือจัดแสดงในมหาวิทยาลัย เพื่อให้นักศึกษาและผู้สนใจเยี่ยมชมผลงาน หรือเป็นบ้านตัวอย่าง นำไปต่อยอดเชิงธุรกิจบ้านสำเร็จรูปได้

4. อาจารย์ไมเคิลปริพล ตั้งตรงจิตร คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ให้ความเห็นว่า กิจกรรมลักษณะนี้เป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้นักศึกษาต่างคณะ/ภาควิชา ทำงานร่วมกัน และยังเป็น new learning platform เกิดการเรียนรู้ ลงมือปฏิบัติ และแก้ปัญหาจากสถานการณ์จริง ทำให้นักศึกษามีทักษะและประสบการณ์นำไปใช้ในการทำงานได้ หากนำผลงานมาต่อยอดโดยใช้วัสดุอุปกรณ์และเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับตลาดในประเทศไทย อาจทำให้ต้นทุนลดลง และนำไปใช้ประโยชน์เชิงพาณิชย์ได้

5. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนนักศึกษาเก่า ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยควรสนับสนุนโครงการลักษณะนี้อย่างเป็นรูปธรรม เช่น มีระบบและงบประมาณสนับสนุนอย่างชัดเจน เพื่อให้ นักศึกษา บุคลากร และนักวิจัยที่มีความสามารถรวมประกวดหรือแข่งขันเพื่อหาประสบการณ์และสร้างชื่อเสียงให้มหาวิทยาลัยต่อไป

6. ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ข้อมูลว่า การแข่งขันดังกล่าว มีความหมายต่อมหาวิทยาลัยในมิติด้านวิศวกรรมศาสตร์ สถาปัตยกรรมศาสตร์ และความยั่งยืน มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างหาหรือแนวทางการนำประสบการณ์การทำงาน จุดอ่อน จุดแข็ง ปัญหาและอุปสรรคของนักศึกษามาถอดบทเรียน เพื่อถ่ายทอดให้นักศึกษาอื่นๆ เรียนรู้ อาจจัดทำเป็นสื่อวีดีโอ การสัมภาษณ์ หรืออื่นๆ รวมทั้งนำประสบการณ์มาปรับ และวางแผนในการเข้าร่วมแข่งขันต่อไป

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ**
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 240 วันที่ 7 สิงหาคม 2562 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. (วาระลับ) รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 240 วันที่ 7 สิงหาคม 2562 โดยไม่มีการแก้ไข
 3. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง “โอกาสและความท้าทายของ มจร. ในกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม” โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว

ความเดิม

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 230 วันที่ 3 ตุลาคม 2561 มีมติอนุมัติการกำหนดชื่อสาขาวิชา สำหรับการเสนอขอกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ จำนวน 397 คน โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ได้รับตำแหน่งวิชาการแล้ว ขอกำหนดสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 344 คน

2. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ ขอกำหนดสาขาวิชาตามเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 32 คน

3. บุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) ที่ได้รับตำแหน่งวิชาการแล้วรวมทั้งผู้ที่อยู่ระหว่างดำเนินการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ มีความประสงค์ขอกำหนดสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการฯ จำนวน 21 คน

สาระที่เสนอ

สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม ส่งหนังสือที่ อว 0227.2(2)/549 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562 เรื่อง การรับทราบการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ และคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 วันที่ 13 สิงหาคม 2562 ได้พิจารณาและมีมติตามสาระสำคัญดังนี้

1. รับทราบการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการกรณีข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 45 ราย และกรณีพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 298 ราย โดยขอให้ตรวจสอบแก้ไขการพิมพ์รหัสสาขาวิชาและอนุสาขาวิชาให้ถูกต้อง จำนวน 3 ราย ซึ่งสภามหาวิทยาลัยได้พิจารณาเป็นไปตามบัญชีรายชื่อสาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนดแล้ว

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ รับทราบการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการดังกล่าว และแก้ไขการพิมพ์รหัสสาขาวิชาและอนุสาขาวิชาให้ถูกต้องตามข้อทักท้วงดังนี้

รศ. ดร. วีระศักดิ์	สุระเรืองชัย
จากเดิม	รหัสอนุสาขาวิชา 18110 วิทยาศาสตร์นาโน
แก้ไขเป็น	รหัสอนุสาขาวิชา 181101 วิทยาศาสตร์นาโน
รศ. ดร. วิราวรรณ	ชินวิริยสิทธิ์
จากเดิม	กลุ่มสาขาวิชา 02 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ รหัสสาขาวิชา 0105 คณิตศาสตร์
แก้ไขเป็น	กลุ่มสาขาวิชา 01 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ รหัสสาขาวิชา 0104 คณิตศาสตร์
รศ. ดร. เศรษฐภัทร	ชินวิริยสิทธิ์
จากเดิม	กลุ่มสาขาวิชา 03 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ รหัสสาขาวิชา 0106 คณิตศาสตร์
แก้ไขเป็น	กลุ่มสาขาวิชา 01 วิทยาศาสตร์ธรรมชาติ รหัสสาขาวิชา 0104 คณิตศาสตร์

2. ขอให้สภามหาวิทยาลัยพิจารณาทบทวนการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการให้ถูกต้องตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอขอตำแหน่งทางวิชาการ และการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2561 กรณีพนักงานในสถาบันอุดมศึกษา **ผศ. สุริยงค์ เลิศกุลวานิชย์** เนื่องจาก การเทียบเคียงสาขาวิชาภายใต้รหัส 4 หลักเดียวกัน ที่มีชื่อสาขาวิชาหลายชื่อ จะต้องเลือกระบุชื่อสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ได้สอบถามไปยัง ผศ. สุริยงค์ เลิศกุลวานิชย์ เพื่อ ยืนยันสาขาวิชา และแก้ไขให้ถูกต้องตามข้อทักท้วง ดังนี้

จากเดิม สาขาวิชา 0107 วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์หรือวิทยาการคอมพิวเตอร์
แก้ไขเป็น สาขาวิชา 0107 วิทยาการคอมพิวเตอร์

3. กรณีการขอเพิ่มเติมชื่อสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากบัญชีรายชื่อสาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนดนั้น ก.พ.อ. ได้มีมติเห็นชอบให้จัดทำประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) ซึ่งได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 151 ง วันที่ 12 มิถุนายน 2562 แล้ว และอยู่ระหว่างรอเวียนให้สถาบันอุดมศึกษาทราบและถือปฏิบัติต่อไป ทั้งนี้ ที่ประชุมคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา มีมติเห็นชอบเพิ่มเติมชื่อสาขาวิชาชีววิทยาระบบ (Systems Biology) ตามที่สภามหาวิทยาลัยเสนอมา

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ รับทราบการขอเพิ่มเติมชื่อสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากบัญชีรายชื่อสาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนด (ตามหนังสือที่ อว 0227.2(2)/549 ลงวันที่ 2 กรกฎาคม 2562) นอกจากนี้ ได้สรุปรายละเอียดต่ออนุสาขาวิชาและสาขาวิชาที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้เสนอขอเพิ่มเติม ซึ่งมีประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) และลงประกาศในราชกิจจานุเบกษาฉบับเดียวกัน ดังนี้

3.1 อนุสาขาวิชาที่ประกาศใหม่เพิ่มเติม

3.1.1 อนุสาขาวิชาเทคโนโลยีการพิมพ์ (181201) อยู่ในสาขาวิชาเทคโนโลยีทางภาพและการพิมพ์ (1812) ซึ่งมีบุคลากร (พนักงานสายวิชาการ) เสนอขอจำนวน 4 ราย ได้แก่ ผศ. ดร. พงศ์ยุทธ์ จันทอง ผศ. ดร. พิชิต ขจรเดชะ ผศ. ดร. จันทิรา โกมาสถิตย์ และ รศ. ดร. สุชปา เนตรประดิษฐ์

3.2 สาขาวิชาที่ประกาศใหม่เพิ่มเติม

3.2.1 สาขาวิชาวิทยาการหุ่นยนต์ (1125) ซึ่งมีบุคลากร (พนักงานสายวิชาการ) เสนอขอจำนวน 3 ราย ได้แก่ ผศ. ดร. ถิธา มณีวรรณ ผศ. ดร. เอกชัย เป็งวัง และ รศ. ดร. สยาม เจริญเสียง

3.2.2 สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด (1126) ซึ่งมีบุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) เสนอขอจำนวน 7 ราย เป็นข้าราชการ 1 ราย ได้แก่ รศ. ดร. วันจักรี เล่นวารี และเป็นพนักงาน 6 ราย ได้แก่ ผศ. ดร. เตียว กุลพิทักษ์ ผศ. ดร. ปรัชญชลีย์ สมานพิบูรณ์ ผศ. ดร. ภาณุทัต บุญประมุข ผศ. ดร. ศราวัฒน์ วงษา ผศ. ดร. สุตชาย บุญโต และ รศ. ดร. เบญจมาศ พนมรัตน์รักษ์

3.2.3 สาขาวิชาชีววิทยาระบบ (0148) ซึ่งมีบุคลากร (ข้าราชการ/พนักงานสายวิชาการ) เสนอขอจำนวน 3 ราย ได้แก่ ผศ. ดร. ตรีนุช สายทอง ผศ. ดร. เสาวลักษณ์ กัลปณุลักษณ์ และ ผศ. ดร. อธิพันธ์ เหล่าเมตตาจิตต์

ทั้งนี้ สาขาวิชาที่แตกต่างไปจากบัญชีรายชื่อสาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนด โดยสภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้เสนอขอเพิ่มเติม และยังไม่มีการประกาศในประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) ได้แก่

- สาขาวิชาวิทยาการการรู้ ซึ่งมีบุคลากร (พนักงานสายวิชาการ) เสนอขอจำนวน 1 ราย คือ ดร. เก็จแก้ว ธเนศวร

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี ซึ่งมีบุคลากร (พนักงานสายวิชาการ) เสนอขอจำนวน 2 ราย คือ รศ. ดร. กรณ์กนก อายุสุข และ รศ. ดร. คณิต กฤษณังกูร

- สาขาวิชาการจัดการพืช ซึ่งมีบุคลากร (ข้าราชการ) เสนอขอจำนวน 1 ราย คือ รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น

โดยมอบฝ่ายเลขานุการติดตามการปรับปรุงรายชื่อสาขาวิชาและอนุสาขาวิชา จากประกาศ ก.พ.อ. และนำเสนอที่ประชุมต่อไป

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. รศ. ดร. ยูวพิน ด่านดุสิตาพันธ์ ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ขอหารือว่า ตามที่สภามหาวิทยาลัยมีมติอนุมัติให้เสนอขอสาขาวิชาเพิ่มเติม แต่ยังไม่มีการประกาศในประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) จำนวน 3 สาขาวิชา ได้แก่ สาขาวิชาวิทยาการการรู้ สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี และสาขาวิชาการจัดการพืช มีผลกระทบกับบุคลากรจำนวน 4 ราย (บุคลากรที่อยู่ระหว่างการขอตำแหน่งทางวิชาการ 1 ราย และได้รับตำแหน่งทางวิชาการแล้ว 3 ราย) ซึ่งประกาศ ก.พ.อ. ฯ ข้อ 4 กำหนดไว้ว่า “ในกรณีที่ผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ในปัจจุบัน ได้รับการกำหนดตำแหน่งทางวิชาการ โดยระบุสาขาวิชาและอนุสาขาวิชาไว้ก่อนวันที่ประกาศ ก.พ.อ. ฉบับนี้ มีผลใช้บังคับ หากสภาสถาบันอุดมศึกษาประสงค์จะเทียบเคียงสาขาวิชาและอนุสาขาวิชาที่ระบุไว้ในตำแหน่งทางวิชาการ ให้เป็นไปตามประกาศ ก.พ.อ. ฉบับนี้ ให้สภาสถาบันอุดมศึกษาพิจารณาดำเนินการ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 1 ตุลาคม 2562” ทั้งนี้ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการกำหนดประชุมครั้งถัดไปในวันที่ 19 พฤศจิกายน 2562 จะทำให้การดำเนินการต่างๆ ไม่เป็นไปตามระยะเวลาที่ ก.พ.อ. กำหนด เพราะฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณา ตำแหน่งทางวิชาการ ต้องประสานงานกับบุคลากรกลุ่มดังกล่าวเพื่อขอคำยืนยันการขอตำแหน่งทางวิชาการ และจัดทำข้อมูลส่งให้ ก.พ.อ. เพื่อรักษาสีทธิประโยชน์ให้แก่บุคลากรต่อไป

นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นที่ สภามหาวิทยาลัยจะปกป้องผลประโยชน์ของบุคลากร ทั้งที่อยู่ระหว่างการขอตำแหน่งทางวิชาการและได้รับตำแหน่งฯ แล้ว จึงควรมอบอำนาจให้ฝ่ายเลขานุการ คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการดำเนินการเรื่องการขอตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร สำหรับ สาขาวิชาที่แตกต่างไปจากบัญชีรายชื่อสาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนด และยังไม่มีการประกาศเพิ่มเติมในประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 230 วันที่ 3 ตุลาคม 2561 ได้อนุมัติไว้ และกรณีมี ผู้ประสงค์ขอเปลี่ยนสาขาวิชาให้ดำเนินการได้โดยให้เป็นไปตามประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562)

2. นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นที่ มหาวิทยาลัยควรทำหนังสือชี้แจงเหตุผลความจำเป็นในการขอเพิ่มชื่อสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากบัญชีรายชื่อ สาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนด เช่น สาขาวิชาวิทยาการการรู้ (Cognitive Science) เนื่องจากเป็นศาสตร์สมัยใหม่ที่สะท้อน ให้เห็นถึงความสามารถของบุคลากรในมหาวิทยาลัย

3. รศ. ดร. สยาม เจริญเสียง ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ให้ข้อสังเกตว่า รหัส 1125 สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์ (Robotics Engineering) หรือ วิทยาการหุ่นยนต์ (Robotics Engineering) ชื่อภาษาไทยและภาษาอังกฤษสอดคล้องกันหรือไม่

รศ. ดร. ยูวพิน ด่านดุสิตาพันธ์ ผู้ช่วยเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ชี้แจงว่า ชื่อสาขาวิชาดังกล่าวถูกกำหนดและประกาศไว้ในประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) กรณีสาขาวิชา มี 2 ชื่อ ให้ระบุเฉพาะสาขาวิชาใดวิชาหนึ่งเท่านั้น

มติ

1. รับทราบการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้วของผู้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ กรณีข้าราชการพลเรือนในสถาบันอุดมศึกษา จำนวน 45 ราย และกรณีพนักงานใน สถาบันอุดมศึกษา จำนวน 298 ราย
2. ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขตามข้อทักท้วงของคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน ในสถาบันอุดมศึกษา และให้นำส่งสำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาต่อไป

3. รับทราบการเพิ่มเติมชื่อสาขาวิชาและอนุสาขาวิชา ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง การกำหนดชื่อสาขาวิชาสำหรับการเสนอข้อกำหนดตำแหน่งทางวิชาการและการเทียบเคียงสาขาวิชาที่เคยกำหนดไปแล้ว พ.ศ. 2562 ซึ่งได้ลงประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 151 ง วันที่ 12 มิถุนายน 2562
4. เห็นชอบให้ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ดำเนินการเรื่องการขอตำแหน่งทางวิชาการของบุคลากร สำหรับสาขาวิชาที่แตกต่างไปจากบัญชีรายชื่อสาขาวิชาที่ ก.พ.อ. กำหนด และยังไม่มีการประกาศเพิ่มเติมในประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562) ตามที่สภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 230 วันที่ 3 ตุลาคม 2561 ได้อนุมัติไว้ และกรณีมีผู้ประสงค์ขอเปลี่ยนสาขาวิชาให้ดำเนินการได้โดยให้เป็นไปตามประกาศ ก.พ.อ. ฉบับใหม่ (พ.ศ. 2562)

3.2 (วาระลับ) การทบทวนผลการพิจารณาผลงานทางวิชาการเพื่อขอตำแหน่งศาสตราจารย์ของ รศ. ดร. วุฒิชัย อัครวินชัยโชติ

(รายงานแยกต่างหาก)

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์

ด้วยคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ จะครบวาระในวันที่ 4 ตุลาคม 2562 มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการให้ปริญญากิตติมศักดิ์ พ.ศ. 2553 ข้อ 10 แล้ว จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่อไป ดังนี้

องค์ประกอบตามข้อ 10(1)-(6)

(1) รศ. ดร. หริส สุตะบุตร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	เป็นประธานกรรมการ
(2) รศ. ดร. คุณหญิงสุมนหา พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	เป็นกรรมการ
(3) อธิการบดี	กรรมการโดยตำแหน่ง	เป็นกรรมการ
(4) นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	เป็นกรรมการ
รศ. ณรงค์ วรงค์เกรียงไกร	ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก	เป็นกรรมการ
(5) ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล	ผู้แทนจากกรรมการสภาวิชาการ	เป็นกรรมการ
(6) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย		เป็นเลขานุการ

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญากิตติมศักดิ์ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 4 ตุลาคม 2564

4.2 (วาระลับ) การแต่งตั้งคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ

(รายงานแยกต่างหาก)

มติ อนุมัติแต่งตั้ง อาจารย์ไมเคิล บริพล ตั้งตรงจิตร ดำรงตำแหน่งคณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2562 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2566

4.3 (ร่าง) แผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดยคณะกรรมการงบประมาณมหาวิทยาลัยขอเสนอ (ร่าง) แผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 และได้นำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 4/2562 วันที่ 22 สิงหาคม 2562 เพื่อพิจารณาถ้อยแถลงแล้ว จึงขอเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติและประกาศใช้แผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 ต่อไป รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 2

สาระสำคัญ

มหาวิทยาลัยฯ ได้จัดทำกรอบทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัยในระยะยาว 20 ปี (พ.ศ. 2560 - 2579) หรือที่เรียกว่า KMUTT Roadmap 2036 เพื่อให้สอดคล้องกับบริบทการเปลี่ยนแปลงในอนาคต และทิศทางการพัฒนาประเทศ พร้อมกันนี้ได้ถอดแผนระยะยาวออกเป็นแผนกลยุทธ์ระยะ 5 ปี ที่เรียกว่าแผนกลยุทธ์ มจธ. ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 - 2564) ซึ่งแผนกลยุทธ์ดังกล่าวถูกถอดออกเป็นแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง (แผน 1+2) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565

สำหรับแผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลาง เป็นการจัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ (พ.ศ. 2563) พร้อมทั้งวางแผนการดำเนินงานและงบประมาณค่าใช้จ่ายล่วงหน้า 2 ปี (พ.ศ. 2564 - 2565) โดยพิจารณาจากรายรับและรายจ่ายที่จำเป็นรวมถึงรายการผูกพันต่างๆ เพื่อให้มหาวิทยาลัยสามารถดำเนินงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามศักยภาพทางการเงินของมหาวิทยาลัย และได้พิจารณาความเสี่ยงด้านการเงินและปัจจัยอื่นๆ ที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบกับการดำเนินงานของมหาวิทยาลัยในอนาคต

สรุปทิศทางการพัฒนามหาวิทยาลัย ดังนี้

1. **KMUTT Educational Reform** การผลิตบัณฑิตมีนโยบายไม่เพิ่มจำนวนการรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรี เน้นเพิ่มบัณฑิตศึกษาที่เน้นวิจัย โดยเฉพาะนักศึกษาระดับปริญญาเอกด้วยการให้ทุนการศึกษา คาดว่านักศึกษาปริญญาเอกจะเพิ่มขึ้นและก่อให้เกิดผลต่อการวิจัยที่ตีพิมพ์ และมีกลยุทธ์ที่เน้นการปรับรูปแบบการเรียนการสอนที่เป็น Module, Micro credential จัดการเรียนการสอนรองรับการพัฒนากำลังคนวัยแรงงานและคนทั่วไป (Non Age Group) เพิ่มขึ้น เพื่อรองรับการสร้างกำลังคนในวัยทำงาน (Work Adult Education - WAE) ให้มีสมรรถนะและศักยภาพสูง อีกทั้งยังได้รับการสนับสนุนจากภาครัฐ การสร้างบัณฑิตพันธุ์ใหม่/อาชีวะพันธุ์ใหม่ ทั้ง Degree (ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา) และ Non degree (คนทำงาน บุคคลทั่วไป) และจัดการเรียนการสอนแบบมุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของผู้เรียนตามแนวทาง Outcomes based Education (OBE) เป็นต้น

2. **KMUTT Research and Innovation** การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยมีแผนการดำเนินงานเพื่อบูรณาการโครงการวิจัยตาม KMUTT Strategic Research Themes เพื่อตอบโจทย์การสร้างขีดความสามารถของประเทศ พร้อมปฏิรูประบบเศรษฐกิจสังคมไทยไปสู่ฐานนวัตกรรม (Innovation Driven Economy) ตอบโจทย์ยุทธศาสตร์ชาติ และพัฒนาเป็นศูนย์วิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะทาง (Center of Excellence) โดยมีคณะที่ปรึกษานานาชาติด้านการวิจัย (International Research Advisory Panel : IRAP) ประเมินคุณภาพงานวิจัย และโครงการพัฒนาระบบบริหารงานวิจัย (KMUTT Integrated System for Research and Innovation Management : KIRIM) เน้นการเพิ่มความสามารถด้านงานวิจัย โดยเพิ่มนักวิจัย และนักศึกษาปริญญาเอก เครื่องมือ/อุปกรณ์งานวิจัย เน้นความร่วมมือในการพัฒนาระเบียงเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก (Eastern Economic Corridor : EEC) สร้างกลไกสนับสนุนการทำงานร่วมกับอุตสาหกรรม และเอกชนให้มากขึ้น

3. **Organization Transformation (HR & System)** ปรับระบบบริหารจัดการที่นำไปสู่ Digital เต็มรูปแบบและรวดเร็วขึ้น (KMUTT Connected) รวมถึงการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรตอบสนองต่อการจัดการเชิงกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัย การพัฒนาบุคลากรเชิงรุก (HR Transform) พัฒนาบุคลากรให้มีสมรรถนะ (Competency) สอดรับกับทิศทางการพัฒนาของมหาวิทยาลัย และวัฒนธรรมองค์กรสู่ดิจิทัล (Digital Culture) เปลี่ยนรูปแบบการทำงาน มีความเชื่อมโยง คล่องตัว สะดวก ไม่จำกัดเวลาและสถานที่ และตอบโจทย์ความต้องการได้อย่างรวดเร็ว และมีระบบ Enterprise Resource Planning (ERP) ในด้านต่างๆ เช่น ด้านบัญชี การเงิน พัสดุ งบประมาณ รองรับการเป็น Digital University

4. ปีงบประมาณ 2563-2565 จะลงทุนก่อสร้างอาคารใหม่ ได้แก่ โครงการก่อสร้างอาคารเรียน และปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ และอาคารหอพักนักศึกษาและครู สำหรับรองรับโครงการพัฒนากำลังคนด้านวิศวกรรมศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสนับสนุนการลงทุนและเพิ่มขีดความสามารถภาคอุตสาหกรรมในประเทศ และภูมิภาค (สถาบันไทยโคเซ็น มจร. : KMUTT KOSEN) และอาคารวิจัยและนวัตกรรม เพื่อเป็นอาคารปฏิบัติการเครื่องมือกลาง เน้นการบริหารครุภัณฑ์การศึกษากลางเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้ประโยชน์ครุภัณฑ์ร่วมกันของมหาวิทยาลัย และโครงการต่อเนื่อง ได้แก่ โครงการก่อสร้างเพื่อสร้างบรรยากาศให้เกิดการเรียนรู้ (Learning Space) เช่น Learning Garden ระยะที่ 2 Maker Space และโครงการพัฒนาอาคารการเรียนรู้พหุวิทยาการโดยโครงการก่อสร้างแล้วเสร็จในปีงบประมาณ 2562 และดำเนินการโครงการตกแต่งภายในปีงบประมาณ 2563 - 2564 ต่อไป

ประมาณการรายรับรวมทั้งหมดของมหาวิทยาลัยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565

เท่ากับ 5,600.00, 5,550.00 และ 5,680.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยจำแนกเป็น

- หน่วยงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัยปกติ เท่ากับ 4,900.00, 5,000.00 และ 5,100.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- หน่วยงานในกำกับ มจร. เท่ากับ 700.00, 550.00 และ 580.00 ล้านบาท ตามลำดับ

ประมาณการรายจ่ายรวมทั้งหมดของมหาวิทยาลัยในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565

เท่ากับ 5,530.00, 5,510.00 และ 5,640.00 ล้านบาท ตามลำดับ โดยจำแนกเป็น

- หน่วยงานตามโครงสร้างมหาวิทยาลัยปกติ เท่ากับ 4,880.00, 5,000.00 และ 5,100.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- หน่วยงานในกำกับ มจร. เท่ากับ 650.00, 510.00 และ 540.00 ล้านบาท ตามลำดับ

แผนการดำเนินงานและงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 ของมหาวิทยาลัย เฉพาะหน่วยงานตามโครงสร้างของมหาวิทยาลัย

ประมาณการรายรับจากแหล่งต่างๆ ทั้งงบประมาณจากรัฐ ค่าเล่าเรียน งานวิจัยและงานบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอก รวมถึงรายได้อื่นๆ ในช่วงปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 เท่ากับ 4,900.00, 5,000.00 และ 5,100.00 ล้านบาท ตามลำดับ รายละเอียดของประมาณการรายรับจากแหล่งต่างๆ ในช่วง 3 ปี มีดังนี้

- ประมาณการรายรับจากงบประมาณรัฐ เท่ากับ 2,187.00, 2,258.00 และ 2,181.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการรายรับค่าเล่าเรียน เท่ากับ 1,000.00, 1,010.00 และ 1,060.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการรายรับงานวิจัยและบริการวิชาการจากแหล่งทุนภายนอกและรายได้อื่นๆ เท่ากับ 1,713.00, 1,732.00 และ 1,859.00 ล้านบาท ตามลำดับ

ประมาณการงบประมาณค่าใช้จ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) มหาวิทยาลัยมีประมาณการค่าใช้จ่ายรวมเท่ากับ 4,880.00, 5,000.00 และ 5,100.00 ล้านบาท ตามลำดับ ซึ่งจำแนกตามมิติต่างๆ ดังนี้

- ประมาณการค่าใช้จ่ายงบดำเนินการรวมเท่ากับ 4,050.00, 4,145.00 และ 4,356.00 ล้านบาท ตามลำดับ ในจำนวนนี้จำแนกเป็นประมาณการ :
 - ค่าใช้จ่ายบุคลากร เท่ากับ 1,570.00, 1,630.00 และ 1,716.00 ล้านบาท ตามลำดับ
 - ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน เท่ากับ 2,330.00, 2,360.00 และ 2,480.00 ล้านบาท ตามลำดับ
 - ค่าสาธารณูปโภค เท่ากับ 150.00, 155.00 และ 160.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการค่าใช้จ่ายงบลงทุน เท่ากับ 830.00, 855.00 และ 744.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการค่าใช้จ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) จำแนกตามแผนงานสรุปได้ดังนี้**
- แผนงานผลิตบัณฑิต เท่ากับ 1,204.00, 1,230.00 และ 1,290.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานสนับสนุนการผลิตบัณฑิต เท่ากับ 1,347.00, 1,350.00 และ 1,386.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานวิจัย เท่ากับ 449.00, 470.00 และ 490.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานบริการวิชาการ เท่ากับ 731.00, 765.00 และ 820.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม เท่ากับ 9.00, 10.00 และ 10.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- แผนงานวิสัยทัศน์ เท่ากับ 310.00, 325.00 และ 360.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- โครงการก่อสร้าง พัฒนาสภาพแวดล้อมและการลงทุนเพื่อการพัฒนา เพื่อการเรียนการสอน วิจัยและบริการและอื่นๆ เท่ากับ 830.00, 850.00 และ 744.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการค่าใช้จ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) จำแนกตามพื้นที่การให้บริการสรุปได้ดังนี้**
- มจร.บางมด เท่ากับ 3,816.00, 3,738.00 และ 3,883.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- มจร.บางขุนเทียน เท่ากับ 884.00, 1,069.00 และ 948.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี เท่ากับ 95.00, 99.00 และ 121.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ศูนย์บริการทางการศึกษาในเมือง เท่ากับ 85.00, 94.00 และ 148.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- ประมาณการค่าใช้จ่ายในช่วง 3 ปี (พ.ศ. 2563 - 2565) จำแนกตามเป้าหมาย มจร. สรุปได้ดังนี้**
- **เป้าหมายที่ 1** การผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามคุณลักษณะที่พึงประสงค์ของ มจร. “Social Change Agent” เท่ากับ 1,522.00, 1,570.00 และ 1,670.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- **เป้าหมายที่ 2** การสร้างความเป็นเลิศทางการวิจัยและนวัตกรรม เท่ากับ 1,416.00, 1,430.00 และ 1,480.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- **เป้าหมายที่ 3** การพัฒนา มจร. สู่วิทยาลัยสากล (Internationalization) เท่ากับ 45.00, 52.00 และ 58.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- **เป้าหมายที่ 4** การพัฒนาสมรรถนะองค์กรเพื่อให้บริการอย่างมีคุณภาพ เท่ากับ 1,052.00, 1,078.00 และ 1,128.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- **เป้าหมายที่ 5** การส่งเสริมและพัฒนาที่เป็นมิตรกับสังคมและสิ่งแวดล้อม (Green Heart) เท่ากับ 15.00, 15.00 และ 20.00 ล้านบาท ตามลำดับ
- โครงการก่อสร้าง พัฒนาสภาพแวดล้อมและการลงทุนเพื่อการพัฒนา เพื่อการเรียนการสอน วิจัยและบริการและอื่นๆ เท่ากับ 830.00, 850.00 และ 744.00 ล้านบาท ตามลำดับ

สรุปแผนการดำเนินงานและการจัดทำงบประมาณประจำปี พ.ศ. 2563 ซึ่งมีประมาณการรายรับของหน่วยงานปกติ ไม่รวมหน่วยงานในกำกับมหาวิทยาลัย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,900.00 ล้านบาท จัดสรรงบประมาณรายจ่ายแยกตามหมวดรายจ่าย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 4,880.00 ล้านบาท รายละเอียดดังนี้

ประมาณการงบประมาณรายรับ

4,900.00 ล้านบาท

- งบประมาณรัฐ (1)+(2)	2,187.00	ล้านบาท
(1) งบประมาณรัฐ (Function based)	<u>1,628.00</u>	ล้านบาท
งบดำเนินการ	1,428.00	ล้านบาท
งบลงทุน	200.00	ล้านบาท
(2) Agenda based จากหน่วยงานภาครัฐ	<u>559.00</u>	ล้านบาท
วิจัยจากรัฐ	118.00	ล้านบาท
โครงการบัณฑิตพันธุ์ใหม่/อาชีพะพันธุ์ใหม่	126.00	ล้านบาท
โครงการ KMUTT KOSEN	207.00	ล้านบาท
โครงการวิศวะ-วิทย์	46.00	ล้านบาท
National Biopharmaceutical Facility : NBF	62.00	ล้านบาท
- ค่าเล่าเรียน	<u>1,000.00</u>	ล้านบาท
ค่าเล่าเรียน (age group)	990.00	ล้านบาท
Micro-credential	10.00	ล้านบาท
- งานวิจัย/บริการวิชาการ	1,366.00	ล้านบาท
- ดอกเบี้ย	100.00	ล้านบาท
- เงินบริจาค	70.00	ล้านบาท
- รายรับอื่นๆ	177.00	ล้านบาท

ประมาณการงบประมาณรายจ่าย

4,880.00 ล้านบาท

1. งบดำเนินการ	<u>4,050.00</u>	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายด้านบุคลากรและสวัสดิการ	1,570.00	ล้านบาท
- ค่าใช้จ่ายดำเนินงานอื่นๆ	2,330.00	ล้านบาท
- ค่าสาธารณูปโภค	150.00	ล้านบาท
2. งบลงทุน	<u>830.00</u>	ล้านบาท
- ค่าครุภัณฑ์	380.00	ล้านบาท
- ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	450.00	ล้านบาท

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 4/2562 วันที่ 22 สิงหาคม 2562 เห็นชอบการจัดทำ (ร่าง) แผนการดำเนินงานและงบประมาณล่วงหน้าระยะปานกลางประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 – 2565 (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับ) ดังนี้ ประมาณการรายรับ 4,900.00 ล้านบาท ประมาณการรายจ่าย 4,880.00 ล้านบาท ประกอบด้วยงบดำเนินการ 4,050.00 ล้านบาท งบลงทุน 830.00 ล้านบาท โดยงบลงทุนแบ่งเป็นงบลงทุนใหม่ และโครงการต่อเนื่อง 555.00 ล้านบาท งบลงทุนที่เลื่อนดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 ได้นำมาตั้งงบประมาณในปี พ.ศ. 2563 เป็นเงิน 275.00 ล้านบาท ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยควรเสนองบประมาณที่ใช้ขับเคลื่อนแต่ละเป้าหมายให้ชัดเจน และเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยกำหนด The Best Science, Technology and Innovation (STI) University in Thailand for Learning Innovation ควรมีวิธีวัดผลด้วย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยมีการพัฒนาสัดส่วนการหารายได้ดีขึ้น แต่โครงสร้างใหม่ของกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม จะจัดสรรงบประมาณรูปแบบใหม่ ซึ่งอาจมีผลกระทบต่อมหาวิทยาลัย เช่น งบประมาณรายปีปรับเป็นงบประมาณตามประเภทของงาน หรือการจัดสรรงบประมาณวิจัยที่มีความไม่แน่นอนสูง มหาวิทยาลัยอาจต้องปรับแผนการดำเนินงานในเชิงของ Agenda based ให้สอดคล้องตาม New S curve ที่รัฐบาลกำหนดไว้ การจัดทำแผนให้เป็นที่ไปตามรูปแบบการบริหารจัดการเพื่อตอบสนองนโยบาย ยุทธศาสตร์และเป้าหมายของประเทศ ตาม 4 Platforms ได้แก่ 1. การพัฒนากำลังคนและสถาบันความรู้ 2. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อตอบโจทย์ท้าทายของสังคม 3. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถการแข่งขัน 4. การวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และเศรษฐกิจท้องถิ่น (Area based) ดังนั้น มจร. อาจต้องเร่งพิจารณาความสามารถในการดำเนินงานตาม 4 Platforms เพื่อให้ได้รับการจัดสรรงบประมาณมากขึ้น

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลว่า มจร. มีโอกาสในการหารายได้จากโครงการที่รัฐกำหนดไว้เนื่องจากมีประสบการณ์ในการทำงานเชิงพื้นที่เป็นเวลานาน เช่น การจัดการเรียนการสอนเพื่อพัฒนาครูอาชีพศึกษาในจังหวัดสุราษฎร์ธานีของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี และการร่วมมือกับวิทยาลัยอาชีวศึกษาจัดการเรียนการสอนลักษณะคล้าย KOSEN เพื่อพัฒนาความสามารถของนักเรียน หากนำประสบการณ์ต่างๆ มาปรับใช้และพัฒนาให้ดีขึ้นจะทำให้ได้ทั้งงานและรายได้มากขึ้นด้วย

2. นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

2.1 แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปี ผู้บริหารมหาวิทยาลัยทั้งระดับคณะ/สำนักควรมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ เพื่อให้เกิดความเข้าใจในทิศทางเดียวกัน

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิตน ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย และ ดร. วรณา เต็มสิริพจน์ ผู้ช่วยอธิการบดี ฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์ ให้ข้อมูลว่า ทุกคณะ/สำนักมีส่วนร่วมในการจัดทำแผนฯ เนื่องจากแต่ละคณะต้องเสนอแผนรายรับและรายจ่าย รวมทั้งกลไกในการจัดสรรทรัพยากรต่างๆ ด้วย

2.2 จากปัญหาจำนวนนักศึกษาในวัยเรียนของประเทศลดลง และมหาวิทยาลัยมีแนวทางการเพิ่มจำนวนนักศึกษาในกลุ่มวัยทำงานแล้ว ควรสร้างพันธมิตรกับประเทศเพื่อนบ้าน เช่น ประเทศจีน ซึ่งมีประชากรวัยเรียนค่อนข้างมาก หากสามารถสร้างแรงจูงใจให้นักศึกษาจีนมาเรียนได้ จะเพิ่มจำนวนนักศึกษาและสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัย นอกจากนี้ แต่ละคณะ/สำนักต้องเตรียมความพร้อมในการเพิ่มจำนวนนักศึกษาในรูปแบบต่างๆ ด้วย

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ข้อมูลว่า มหาวิทยาลัยได้หารือร่วมกับคณะ/สำนัก/สถาบัน เพื่อช่วยกันขับเคลื่อน มจร. โดยเปลี่ยนโมเดลการเรียนการสอนให้เป็น Micro-credentials เพื่อขยายฐานผู้เรียนให้กว้างขึ้น สามารถรับคนได้หลายช่วงวัย และลดผลกระทบที่เกิดจากจำนวนผู้เรียนน้อยลงได้

2.3 มหาวิทยาลัยควรขับเคลื่อนองค์กรให้สอดคล้องกับรูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ (BCG : B คือ Bioeconomy หรือเศรษฐกิจชีวภาพ C คือ Circular Economy หรือเศรษฐกิจหมุนเวียน และ G คือ Green Economy หรือเศรษฐกิจสีเขียว) ซึ่ง มจร. มีความสามารถในทุกด้านของ BCG จึงเป็นโอกาสและความท้าทายในการพัฒนาเพื่อตอบโจทย์ประเทศตามที่รัฐบาลกำหนด

ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ให้ข้อมูลว่า BCG โมเดล หรือ รูปแบบการพัฒนาเศรษฐกิจใหม่ ประกอบด้วย 3 เศรษฐกิจหลัก คือ B : Bioeconomy เศรษฐกิจชีวภาพ มุ่งเน้นการใช้ทรัพยากรชีวภาพอย่างคุ้มค่า เชื่อมโยงกับ C : Circular Economy เศรษฐกิจหมุนเวียน ที่คำนึงถึง การนำวัสดุต่างๆ กลับมาใช้ประโยชน์ให้มากที่สุด และทั้ง 2 เศรษฐกิจนี้ อยู่ภายใต้ G : Green Economy เศรษฐกิจ สีเขียว ซึ่งมุ่งแก้ไขปัญหามลพิษ เพื่อลดผลกระทบต่อโลกอย่างยั่งยืน โดย BCG ครอบคลุมทุกด้านทั้งการเกษตร พลังงาน สุขภาพ การแพทย์ และการท่องเที่ยว รัฐบาลได้นำเรื่อง BCG รวมอยู่ใน 4 Platforms ของแผนด้านวิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม (ววน.) ของประเทศ และ มจร. อยู่ระหว่างการจัดทำแผนเรื่อง Bio Economy เพื่อเสนอต่อสำนักงาน คณะกรรมการส่งเสริมวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (สทว.) เพื่อของบประมาณปี 2564 ต่อไป

2.4 การทำวิจัยและสร้างนวัตกรรมเพื่อการพัฒนาเชิงพื้นที่และเศรษฐกิจท้องถิ่น (Area based) มจร. ควรดำเนินการควบคู่กับมหาวิทยาลัยในพื้นที่ เช่น มหาวิทยาลัยราชภัฏ หรือมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล หรือสำรวจจังหวัดที่ต้องการความช่วยเหลือ เพื่อนำความรู้ ความสามารถ และเทคโนโลยี ไปถ่ายทอดและผลักดัน ให้เกิดนวัตกรรมในท้องถิ่น ซึ่งจะทำให้ มจร. ได้งานและรายได้เพิ่มขึ้นด้วย

อาจารย์ธนิตสรณ์ จิระพรชัย รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ ให้ข้อมูลว่า ประเทศไทย มีเครือข่ายการทำงานของอุดมศึกษา 9 เครือข่าย มจร. เป็นแม่ข่ายภาคกลางตอนล่าง (9 จังหวัด 33 สถาบัน) และ ตามยุทธศาสตร์ภาคกลางตอนล่าง โครงการ “เพชรสมุทรคีรี” สามารถปรับแผนของจังหวัดและทำให้มหาวิทยาลัย ในพื้นที่มีส่วนร่วมในการพัฒนาได้ผลสำเร็จ โดยแต่ละพื้นที่แบ่งความรับผิดชอบอย่างชัดเจน ซึ่งพื้นที่ที่ มจร. รับผิดชอบ มีมหาวิทยาลัยราชภัฏ 6 แห่ง มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคล 3 แห่ง และวิทยาลัยชุมชนอีกหนึ่งแห่ง มีการทำงานร่วมกันในทุกมิติ เช่น การพัฒนาชุมชนให้เข้มแข็ง และการส่งเสริมสนับสนุน SMEs เป็นต้น

3. ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนคณบดี ให้ความคิดเห็นว่า ข้อมูลจากสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ พบว่า ปี 2558 - ปัจจุบัน จำนวนนักเรียนและนักศึกษาลดลงอย่างช้าๆ ในขณะที่จำนวนมหาวิทยาลัยเพิ่มขึ้น สาขาวิชากระจายไปตามมหาวิทยาลัยต่างๆ การรับนักศึกษาทั้งในระดับ ปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษาเกิดการแข่งขันสูง มจร. ต้องเร่งสร้างจุดเด่นเพื่อจูงใจนักศึกษา ขณะนี้การรับนักศึกษา ระดับปริญญาตรีของ มจร. ยังดำเนินการได้ตามเป้าหมาย ปีละประมาณ 3,000 คน หากพิจารณารายได้จากค่าเล่าเรียน อาจคงที่หรือมีแนวโน้มลดลงตามจำนวนนักศึกษา

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ข้อมูลว่า จากระบบฐานข้อมูล ของกระทรวงศึกษาธิการ พบว่า นักเรียนที่เข้าสู่ระบบการศึกษามีจำนวนลดลง กล่าวคือ นักเรียนที่สำเร็จการศึกษา ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 จำนวน 684,000 คน มีผู้สอบ O-NET เพื่อเตรียมเข้ามหาวิทยาลัย 389,000 คน ลงทะเบียน เพื่อเข้ามหาวิทยาลัย 273,000 คน และเข้าศึกษาจริงเพียง 200,000 คน ปัจจุบันเด็กมีทางเลือกมากขึ้น เช่น เรียน อาชีวศึกษา ศึกษาต่อต่างประเทศ หรือไม่ต้องการคุณวุฒิปริญญาตรีมากขึ้น ซึ่งคาดว่าในปีถัดไปจำนวนนักศึกษาที่ เข้าสู่ระบบ TCAS อาจลดลงกว่าเดิม

4. รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย มีข้อสังเกตว่า การตั้งงบประมาณรายจ่าย (จัดการเรียนการสอน) จำนวน 1,213 ล้านบาท จำนวนการผลิตบัณฑิต 17,433 คน จะมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ย 69,000 บาท/คน คณะและภาควิชาใช้เพื่อการผลิตบัณฑิตเพียงพอหรือไม่

ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ข้อมูลว่า งบประมาณจำนวน 1,213 ล้านบาท เป็นงบประมาณที่ได้รับจากรัฐซึ่งไม่เพียงพอ การผลิตบัณฑิตต้องใช้ต้นทุนประมาณ 130,000 บาท/คน และรัฐบาลไม่สนับสนุนงบประมาณระดับบัณฑิตศึกษา ดังนั้นค่าใช้จ่ายในการผลิตบัณฑิตศึกษาจึงใช้ค่าเล่าเรียนของ

ระดับปริญญาตรีเป็นหลัก กรณีจำนวนนักศึกษาระดับปริญญาตรีลดลง มจร. จะได้รับผลกระทบเรื่องค่าใช้จ่ายค่อนข้างสูง เนื่องจากรัฐบาลสนับสนุนค่าเล่าเรียนตามจำนวนนักศึกษา นอกจากนี้ รัฐบาลปรับเปลี่ยนเกณฑ์การจัดสรรงบประมาณ อาจส่งผลกระทบกับการขับเคลื่อนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยได้

5. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนนักศึกษาเก่า ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยควรวางแผนเรื่องการพัฒนากำลังคนด้านวิจัย เนื่องจากผลงานวิจัยส่วนใหญ่ของ มจร. มาจากนักวิจัยอาวุโส จึงควรมีแผนการพัฒนากำลังคนด้านนี้อย่างชัดเจนเพื่อให้มีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง

6. ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า แผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับ) ประมาณการรายรับ 4,900 ล้านบาท และประมาณการรายจ่าย 4,880 ล้านบาท ซึ่งประมาณการรายจ่ายรวมรายการที่ดำเนินการไม่ทันในปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 จำนวน 275 ล้านบาท และโครงการที่ได้ขออนุมัติใช้เงินสะสมแล้ว เช่น โครงการราชบุรี โครงการกระตุ้นงานวิจัย มจร. ในโอกาสครบรอบ 55 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย

มติ อนุมัติแผนการดำเนินงานและงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 - 2565 โดยปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 (ไม่รวมหน่วยงานในกำกับ) ดังนี้

1. ประมาณการรายรับ 4,900.00 ล้านบาท
2. ประมาณการรายจ่าย 4,880.00 ล้านบาท ได้แก่
 - 2.1 งบดำเนินการ 4,050.00 ล้านบาท
 - 2.2 งบลงทุน 830.00 ล้านบาท
 - 2.2.1 งบลงทุนใหม่และโครงการต่อเนื่องประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวนเงิน 555.00 ล้านบาท
 - รายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างจากรัฐ 200.00 ล้านบาท
 - รายการครุภัณฑ์และสิ่งก่อสร้างเงินรายได้ 355.00 ล้านบาท
 - 2.2.2 งบลงทุนที่เลื่อนดำเนินการมาจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 โดยนำมาตั้งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวนเงิน 275.00 ล้านบาท ประกอบด้วย
 - ครุภัณฑ์ 135.00 ล้านบาท
 - สิ่งก่อสร้าง 140.00 ล้านบาท

ทั้งนี้ ประมาณการรายจ่าย 4,880.00 ล้านบาท มีโครงการที่ขอใช้เงินสะสม เช่น โครงการราชบุรี โครงการกระตุ้นงานวิจัย มจร. ในโอกาสครบรอบ 55 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย และรายการงบลงทุนที่ยกยอดจากปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 มาดำเนินการในปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 เป็นต้น

4.4 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (ครั้งที่ 11)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2561 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภามหาวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 8/2562 วันที่ 19 สิงหาคม 2562 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 194 คน แยกเป็นระดับปริญญาตรี 57 คน ระดับปริญญาโท 128 คน และระดับปริญญาเอก 9 คน ดังนี้

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2561

ระดับ การศึกษา	อนุปริญญาแล้ว		สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ วันที่ 4 กันยายน 2562		จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 11)	
	การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต	การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต	การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต
ปริญญาตรี	2,438		57		2,495	
ปริญญาโท	168	153	97	31	265	184
	321		128		449	
ปริญญาเอก	65		9		74	
รวม	2,824		194		3,018	

รายงานผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

มติ อนุปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (ครั้งที่ 11) จำนวน 194 คน

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 (วาระลับ) การพิจารณากำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ กรณีไม่ผ่านการพิจารณา จำนวน 2 ราย
(รายงานแยกต่างหาก)

5.2 การปฏิบัติหน้าที่ประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ชั่วคราว)

ความเดิม

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 229 วันที่ 5 กันยายน 2561 มีมติอนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 23 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 22 สิงหาคม 2563 ต่อมา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ดำรงตำแหน่งประธานกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ขอลาออกจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ทำให้ตำแหน่งประธานกรรมการฯ ว่างลง

ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ส่งหนังสือที่ อว 7601.8/สทบ. 499/2562 ลงวันที่ 16 พฤษภาคม 2562 เรื่อง การพิจารณาเสนอรายงานประธานคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ เพื่อขอให้สภามหาวิทยาลัยแต่งตั้งประธานกรรมการฯ ทั้งนี้ฝ่ายเลขานุการสภามหาวิทยาลัยได้หารือร่วมกับสำนักงานนิติการแล้วว่า ตามที่มีประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ของ มจร. จำนวน 11 ราย โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 8 ตุลาคม 2561 ต่อมา กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้ขอลาออกจากตำแหน่ง จำนวน 4 ราย ทำให้ไม่มีกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิที่ดำรงตำแหน่งศาสตราจารย์ และขณะนี้อยู่ระหว่างการสรรหาฯ ซึ่งอาจใช้เวลาระยะหนึ่ง เพื่อให้การพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง จึงเห็นควรเสนอกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จากคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ 1 ราย ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการฯ จนกว่าจะมีการแต่งตั้งจากสภามหาวิทยาลัยต่อไป

สาระที่เสนอ

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 วันที่ 13 สิงหาคม 2562 พิจารณาและมีมติเสนอ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. สุรินทร์ เศรษฐมานิต ปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ (ชั่วคราว) จนกว่าจะมีการแต่งตั้งประธานกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจากสภามหาวิทยาลัย

มติ รับทราบการปฏิบัติหน้าที่ประธานกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ของ ศาสตราจารย์กิตติคุณ ดร. สุรินทร์ เศรษฐมนิต จนกว่าจะมีการแต่งตั้งประธานกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการจากสภามหาวิทยาลัย

5.3 รายงานงบการเงินของศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 (ฉบับผู้สอบบัญชีรับอนุญาตรับรองแล้ว)

มหาวิทยาลัยฯ ขอเสนอรายงานงบการเงินของศูนย์หนังสือพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2561 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว และมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงิน สำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

ทั้งนี้ ผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขว่า “ข้าพเจ้ามิได้เข้าร่วมสังเกตการณ์การตรวจนับสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 และ 2560 จำนวน 5.56 และ 4.74 ล้านบาทตามลำดับ เนื่องจากในแต่ละงวดการบัญชีดังกล่าว ศูนย์หนังสือฯ ดำเนินการตรวจนับสินค้าในระหว่างปีภายในเดือนพฤษภาคมของแต่ละปี และได้มีการตรวจนับสินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นงวดในแต่ละรอบระยะเวลาบัญชี และข้าพเจ้าไม่สามารถใช้วิธีการตรวจสอบอื่นให้เป็นที่พอใจในปริมาณและมูลค่าของสินค้าคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2560 ซึ่งเป็นยอดยกมาของงวดการบัญชีปัจจุบันและยอดคงเหลือ ณ วันที่ 30 กันยายน 2561 ข้าพเจ้าเชื่อว่าหลักฐานการสอบบัญชีที่ข้าพเจ้าได้รับเพียงพอและเหมาะสมเพื่อใช้เป็นเกณฑ์ในการแสดงความเห็นอย่างมีเงื่อนไขของข้าพเจ้า” รายละเอียดดังกล่าวเอกสารหมายเลข 4

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 4/2562 วันที่ 22 สิงหาคม 2562 รับทราบแล้ว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อรับทราบต่อไป

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัย สอบถามว่า คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน มีความเห็นหรือข้อเสนอแนะในการรับรองงบการเงินของศูนย์หนังสือฯ อย่างมีเงื่อนไขหรือไม่

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นเห็นว่า ศูนย์หนังสือฯ ควรดำเนินการตรวจนับสินค้าคงเหลือให้สอดคล้องกับระยะเวลาการปิดบัญชี เพื่อไม่ให้มีเงื่อนไขในการรับรองรายงานงบการเงินดังกล่าวอีก

ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน ให้ข้อมูลว่า คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ให้ข้อสังเกตว่า ผู้สอบบัญชีไม่ควรมีเงื่อนไขในการรับรองรายงานงบการเงินของศูนย์หนังสือฯ เนื่องจากผู้สอบบัญชีได้รับการแต่งตั้งภายหลังการตรวจนับสินค้าคงเหลือ และยังมีวิธีการทางบัญชีอื่นที่สามารถดำเนินการตรวจสอบได้ อย่างไรก็ตาม ในปีถัดไปศูนย์หนังสือฯ จะดำเนินการตรวจนับสินค้าคงเหลือให้สอดคล้องกับระยะเวลาการปิดบัญชี เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

มติ รับทราบ

5.4 การปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite) ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย ฉบับปี พ.ศ. 2559 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 8/2562 วันที่ 19 สิงหาคม 2562 เห็นชอบให้คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite) ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย ฉบับปี พ.ศ. 2559 ในรายวิชา CMM 351 ปฏิบัติการทางอิเล็กทรอนิกส์และไมโครคอนโทรลเลอร์ (Electronics and Microcontroller Laboratory)

จากเดิม วิชา CMM 350 แนวคิดวงจรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล
(Electronic and Digital Circuit Concept)

เป็น วิชา CMM 350 แนวคิดวงจรอิเล็กทรอนิกส์และดิจิทัล
(Electronic and Digital Circuit Concept) หรือเรียนพร้อมกัน

เพื่อให้ผู้เรียนได้เรียนรู้ในเชิงทฤษฎีและปฏิบัติในคราวเดียวกัน เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขรายวิชาบังคับก่อน (Pre-requisite) ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย ฉบับปี พ.ศ. 2559 คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

5.5 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร บัณฑิตวิทยาลัย ร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557

คณะกรรมการอำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ในการประชุมครั้งที่ 2/2562 วันที่ 1 สิงหาคม 2562 ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 2 หลักสูตร โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557

1.1 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (ใหม่)	เหตุผล
1. รศ. ดร. จ่านง สรพิพัฒน์ D.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2531) M.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2527) B.Eng. (Industrial Engineering), มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์, ประเทศไทย (2518)	1. รศ. ดร. พิพัฒน์ ชัยวิวัฒน์วรกุล D.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2550) M.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2541) B.Eng. (Mechanical Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2537)	รศ. ดร. จ่านง สรพิพัฒน์ ครบสัญญาจ้าง
2. รศ. ดร. นคร วรสุวรรณรักษ์	2.คงเดิม.....	-

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (ใหม่)	เหตุผล
<p>3. ผศ. ดร. สุรวุฒิ ช่วงโชติ</p> <p>Ph.D. (Energy Science), Kyoto University, Japan (2552)</p> <p>M.Sc. (Polymer Science), Kyoto University, Japan (2549)</p> <p>B.Eng. (Petrochemical and Polymeric Materials Engineering), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย (2547)</p>	<p>3. ดร. เจนวิทย์ วรรณพีระ</p> <p>Ph.D. (Energy Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555)</p> <p>M.Sc. (Energy Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2551)</p> <p>B.Eng. (Agricultural Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ประเทศไทย (2546)</p>	<p>ผศ. ดร. สุรวุฒิ ช่วงโชติ</p> <p>ย้ายหน่วยงานไปสังกัดภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.</p>

1.2 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (ใหม่)	เหตุผล
<p>1. รศ. ดร. จำนง สรพิพัฒน์</p> <p>D.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2531)</p> <p>M.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2527)</p> <p>B.Eng. (Industrial Engineering), มหาวิทยาลัย สงขลานครินทร์, ประเทศไทย (2518)</p>	<p>1. รศ. ดร. พิพัฒน์ ชัยวิวัฒน์วรกุล</p> <p>D.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2550)</p> <p>M.Eng. (Energy Technology), Asian Institute of Technology (AIT), Thailand (2541)</p> <p>B.Eng. (Mechanical Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2537)</p>	<p>รศ. ดร. จำนง สรพิพัฒน์</p> <p>ครบสัญญาจ้าง</p>
<p>2. รศ. ดร. นคร วรรณรัักษ์</p>	<p>2.คงเดิม.....</p>	-
<p>3. ผศ. ดร. สุรวุฒิ ช่วงโชติ</p> <p>Ph.D. (Energy Science), Kyoto University, Japan (2552)</p> <p>M.Sc. (Polymer Science), Kyoto University, Japan (2549)</p>	<p>3. ดร. เจนวิทย์ วรรณพีระ</p> <p>Ph.D. (Energy Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555)</p>	<p>ผศ. ดร. สุรวุฒิ ช่วงโชติ</p> <p>ย้ายหน่วยงานไปสังกัดภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มจร.</p>

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (ใหม่)	เหตุผล
<p>B.Eng. (Petrochemical and Polymeric Materials Engineering), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย (2547)</p>	<p>M.Sc. (Energy Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2551)</p> <p>B.Eng. (Agricultural Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี, ประเทศไทย (2546)</p>	
<p>4. Dr. Wilhelmina Maria Catharina Beerepoot Ph.D. (Innovation Systems), Delft University of Technology, Netherlands (2550) M.Sc. (Technology Management), Eindhoven University of Technology, Netherlands (2539) B.Sc. (Industrial Design Engineering), Delft University of Technology, Netherlands (2534)</p>	<p>4. ดร. บุญรอด สัจจกุลนุกิจ Ph.D. (Chemical Engineering), University of New Brunswick, Canada (2539) M.Sc. (Civil Engineering), Colorado State University, United States (2527) B.Sc. (Chemical Engineering), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ประเทศไทย (2521)</p>	<p>Dr. Wilhelmina Maria Catharina Beerepoot ลาออก</p>
<p>5. Dr. Robert Himmler Ph.D. (Mechanical Engineering), University of Stuttgart, Germany (2540) M.Eng. (Mechanical Engineering), University of Stuttgart, Germany (2537) B.Eng. (Mechanical Engineering), University of Stuttgart, Germany (2535)</p>	<p>5. ดร. พรลดา ดารรัตน์ชัย Ph.D. (Energy Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2556) M.Sc. (Analytical Chemistry), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2547) B.Sc. (Analytical Chemistry), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย (2544)</p>	<p>Dr. Robert Himmler ลาออก</p>

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557

2.1 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (ใหม่)	เหตุผล
1. รศ. ดร. สาวิตรี การีเวทย์	1.คงเดิม.....	-
2. ดร. อวิสดา พงศ์พิพัฒน์ Ph.D. (Chemical and Process Engineering), The University of Sheffield, England (2551) M.Eng. (Environmental Technology), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2547) B.Eng. (Environmental Technology), มหาวิทยาลัยเชียงใหม่, ประเทศไทย (2543)	2. ดร. เอกพล จันทร์เพ็ญ Ph.D. (Environmental Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) M.Eng. (Transportation Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547) B.Eng. (Civil Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2544)	ดร. อวิสดา พงศ์พิพัฒน์ ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร
3. ดร. เพ็ญวดี ชิววงศ์พันธุ์ Ph.D. (Environmental Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) M.Eng. (Transportation Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547) B.Eng. (Civil Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2544)	3. Assoc. Prof. Dr. Sebastien Bonnet Ph.D. (Environmental Science) Lincoln University, England (2546) B.Sc. (Environmental Science) (Hons), University of Lincolnshire and Humberside, England (2543)	ดร. เพ็ญวดี ชิววงศ์พันธุ์ ลาออก

2.2 การเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2557 (ใหม่)	
1. รศ. ดร. สาวิตรี การีเวทย์	1.) 2.)คงเดิม..... 3.)	-
2. ดร. อวิस्ता พงศ์พิพัฒน์		
3. ดร. เอกพล จันทรเพ็ญ		
4. ดร. เพ็ญวดี ชีวพงศ์พันธุ์ Ph.D. (Environmental Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) M.Eng. (Transportation Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547) B.Eng. (Civil Engineering), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2544)	4. Assoc. Prof. Dr. Sebastien Bonnet Ph.D. (Environmental Science) Lincoln University, England (2546) B.Sc. (Environmental Science) (Hons), University of Lincolnshire and Humberside, England (2543)	ดร. เพ็ญวดี ชีวพงศ์พันธุ์ ลาออก
5. ดร. บุญรอด สัจจกุลนุกิจ Ph.D. (Chemical Engineering), University of New Brunswick, Canada (2539) M.Sc. (Civil Engineering), Colorado State University, United States (2527) B.Sc. (Chemical Engineering), มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์, ประเทศไทย (2521)	5. ดร. คมศิลป์ ว่างยาว Ph.D. (Environmental Technology), The Joint Graduate School of Energy and Environment, มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2552) M.Eng. (Survey Engineering), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2545) B.Eng. (Civil Engineering), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2539)	ดร. บุญรอด สัจจกุลนุกิจ ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557


- มติ อนุมัติการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
และการจัดการพลังงาน (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557
 - (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี
และการจัดการสิ่งแวดล้อม (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2557

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 2 ตุลาคม 2562


เลิกประชุม เวลา 17.20 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


(ผศ. สุเมธ อังคะศิริกุล)
รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล

เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี


(ศ. ดร. ยงยุทธ ยุทธวงศ์)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี