

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
ครั้งที่ 234

วันพุธที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562

ณ ห้องประชุมประกาย ประจักษ์ศุภินิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. สุวิทย์	แช่เตี้ย	อธิการบดี	
4. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
5. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
6. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมิรัตน์	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
7. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์เกรสิทธิ์ ตันติศิริรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายแพทย์พลเดช	ปิ่นประทีป	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายธีระพล	พฤษชาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. รศ. ดร. พินิติ	รตชนานุกุล	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
12. นายวานัส	แต่ไพสิฐพงษ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
13. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
14. ผศ. ดร. กิตติศักดิ์ชัย	แนมจันทร์	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
15. ศ. ดร. อภิชัย	เทอดเทียนวงษ์	ผู้แทนศาสตราจารย์	กรรมการ
16. ศ. ดร. ชัย	จาตุรพิทักษ์กุล	ผู้แทนคณบดี	กรรมการ
17. ดร. อรรถนพ	นพรัตน์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
18. นายสุเมธ	ท่านเจริญ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
19. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
20. ผศ. สุเมธ	อังคะศิริกุล	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบุคคล	รักษาการแทนเลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายอิสระ	ว่องกุศลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
5. รศ. ดร. ธัญญา	วสุศรี	ผู้แทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป	กรรมการ

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี	
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไทรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี	
3. ดร. วรินทร์	สงคศิริ	ที่ปรึกษาอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย	

4. รศ. ดร. บัณฑิต	ฟุ้งธรรมสาร	รักษาการแทนรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
5. รศ. ดร. โสฬส	สุวรรณณีน	รักษาการแทนรองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
6. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
7. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
8. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
9. ผศ. ดร. มณฑิรา	นพรัตน์	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ
10. ดร. นันทน์	ถาวรังกูร	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
11. รศ. ดร. พรณภิส	ดาราสว่าง	รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล
12. ดร. ไพศาล	สนธิกร	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสมาคมวิทยาลัยและธรรมาภิบาล
13. ผศ. ดร. มารอง	ผดุงสิทธิ์	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
14. ดร. วรธนา	เต็มสิริพจน์	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวางแผนยุทธศาสตร์
15. รศ. ดร. ธเนศ	ธนิตยธีรพันธ์	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
16. ผศ. ดร. ศศิธร	สุวรรณเทพ	คณบดีคณะศิลปศาสตร์
17. รศ. บุษยา	บุญนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
18. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
19. รศ. ดร. สุณีรัตน์	พุกตะ	ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
20. ผศ. ดร. ศันสนลักษณ์	รัชฎาวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักอุทยานวิทยาศาสตร์และอุตสาหกรรม
21. ดร. วิชัย	เอี่ยมสินวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
22. รศ. เอนก	ศิริพานิชกร	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
23. ดร. อธิพร	ชัยอรุณดีกุล	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
24. ผศ. ดร. วิมลศิริ	ปรีดาสวัสดิ์	รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
25. ดร. รัชสรศักดิ์	เกียรติภานนท์	บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
26. ดร. วัชรพจน์	ทรัพย์สงวนบุญ	บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
27. ดร. ปารเมศ	วรเศยานนท์	บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม
28. ดร. ชเนนทร์	มั่นคง	คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ
29. ผศ. ดร. สีขรินทร์	อยู่คง	ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี
30. ดร. ธนา	สุทธิบัณฑิตพงศ์	ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์
31. นางดาริชา	สายปลื้มจิตต์	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานนิติการ
32. นางสาวปนัดดา	วงสารี	สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ
33. นางสาวสมสุดา	ศิริสมบัติ	สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ
34. นางสาวปนัดดา	พ่วงพี	กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา
35. นางสาววรรณภา	นิโลตม	กลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษา
36. นางสาวกิตติญาณ์	เฟื่องชุนช	สำนักงานยุทธศาสตร์
37. นายธนาคาร	คุ้มภัย	ศูนย์ EESH

เริ่มประชุม เวลา 13.45 น.

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 ผลการจัดอันดับ UI Green Metric World University Rankings 2018

University of Indonesia หรือ UI ได้จัดทำ UI Green Metric World University Rankings 2018

เพื่อส่งเสริมให้สถาบันการศึกษาระดับมหาวิทยาลัยทั่วโลกจัดทำนโยบาย และจัดระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมภายใน

มหาวิทยาลัยให้เกิดความยั่งยืน และเอื้อต่อการลดผลกระทบที่ก่อให้เกิดภาวะโลกร้อน เกณฑ์การตัดสินคำนึงถึงการ จัดทำนโยบาย การพัฒนาระบบการจัดการรวมถึงกิจกรรมการส่งเสริมให้เกิดการรับรู้ และการนำระบบไปสู่การปฏิบัติ ให้ครบถ้วนภายในมหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) ได้เข้าร่วมการจัดอันดับ UI Green Metric World University Rankings 2018 ผลปรากฏว่า จากมหาวิทยาลัยทั่วโลก 81 ประเทศ จำนวน 719 แห่ง มจธ. เป็น สถาบันการศึกษาสีเขียวที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมอันดับที่ 169 ของโลก และเป็นอันดับ 8 จาก 32 มหาวิทยาลัย ในประเทศไทย ได้คะแนนรวม 5,775 คะแนน โดยในปี 2018 นี้ “สุดยอดมหาวิทยาลัยสีเขียว” ของโลก ได้แก่ Wageningen University and Research ประเทศเนเธอร์แลนด์ ได้รับคะแนนจากการประเมินทั้ง 6 ด้านรวม 9,125 คะแนน

เกณฑ์การประเมิน 6 ด้าน คือ ด้านที่ตั้งและโครงสร้างพื้นฐาน ด้านการจัดการพลังงานและการ เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ด้านการจัดการขยะและของเสียอันตราย ด้านการจัดการน้ำ ด้านการขนส่งที่เป็นมิตร กับสิ่งแวดล้อม และด้านการจัดการศึกษาด้านสิ่งแวดล้อมและการพัฒนาที่ยั่งยืน

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. รศ. เอนก ศิริพานิชกร ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยอาจต้องคำนึงถึงเรื่องของเสียที่เกิดขึ้นภายในมหาวิทยาลัย เช่น การใช้พลาสติก กระดาษ และการก่อสร้าง ต่างๆ ซึ่งทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก หากมีกระบวนการลดหรือการจัดการของเสียเหล่านี้ได้จะทำให้เป็น Green University มากขึ้น

รศ. ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี ให้ข้อมูลว่า มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างการนำ International Organization for Standardization (ISO) มาใช้วัดคุณภาพองค์กร 3 ด้าน ได้แก่ มาตรฐานระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14000) มาตรฐานระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 18000) และมาตรฐานระบบการจัดการ ด้านพลังงาน (ISO 51000) โดยทำให้มีมาตรฐานและเป็นระบบมากขึ้น ซึ่งจะช่วยให้การทำงานมีเป้าหมายชัดเจน สามารถวางแผนและงบประมาณในการดำเนินงานได้

2. ศ. เกียรติคุณ นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตว่า มจธ. บางขุนเทียน มีระบบบริหารจัดการน้ำและพลังงานที่ดี ควรได้คะแนนมากกว่านี้หรือไม่ เกณฑ์การให้คะแนน เป็นอย่างไร

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิตน ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า เป้าหมายหลักของมหาวิทยาลัย คือการผลิตบัณฑิตและสร้างบัณฑิตให้ตระหนักในด้านสิ่งแวดล้อม (Green Heart) ซึ่งไม่ถูกนำไปใช้เป็นเกณฑ์การ ให้คะแนน และนางสาวกิตติญาณ์ เฟื่องชูบุษ สำนักงานยุทธศาสตร์ ให้ข้อมูลว่า เกณฑ์การประเมินกำหนดไว้ 6 ด้าน โดยเป็นข้อมูลของ main campus เท่านั้น ข้อมูลของพื้นที่การศึกษาอื่นไม่ถูกนำไปใช้เช่นกัน

3. นายวนัส แต่ไพสิฐพงษ์ ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า ประเทศไทย เป็นเมืองร้อน มหาวิทยาลัยสามารถนำเทคโนโลยีหรือองค์ความรู้ต่างๆ สร้างนวัตกรรมเพื่อความเย็น โดยใช้พลังงานน้อย หรือไม่ใช้พลังงานเลย เช่น ความเย็นจากต้นไม้ใหญ่ ได้หรือไม่ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์แก่วัด ชุมชน หรือหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องต่อไป

4. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยควรนำผลคะแนนแต่ละด้านไปวิเคราะห์ และหาแนวทางพัฒนาเพื่อให้มหาวิทยาลัยมีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้นต่อไป

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี ทั้งนี้ ให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ไปพิจารณาดำเนินการอย่างเหมาะสมต่อไป

1.2 ผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษา ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2560 จัดโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) โดยได้รับการประเมินระดับ 4 - 5 (ระดับดีมาก - ระดับดีเยี่ยม) ใน 3 กลุ่มวิชา ดังนี้

1. กลุ่มสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์

ระดับดีมาก - ดีเยี่ยม (4.1-4.9)

1.1 Civil Engineering

- สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.2 Food Engineering and Technology

- สาขาวิชาวิศวกรรมอาหาร คณะวิศวกรรมศาสตร์

ระดับดีเยี่ยม (5.0)

1.3 Manufacturing Systems Engineering, Industrial Engineering, Productions Engineering, Systems Engineering

- สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรมและระบบการผลิต คณะวิศวกรรมศาสตร์

1.4 Mechanical Engineering

- สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์

2. กลุ่มสาขาวิชาเทคโนโลยี

ระดับดีมาก (4.0)

2.1 Biotechnology

- สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

2.2 Thermal Technology

- สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภูมิ คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

2.3 Environment Management

- สาขาวิชาการจัดการทรัพยากรชีวภาพ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

ระดับดีมาก - ดีเยี่ยม (4.1-4.9)

2.4 Energy Technology, Energy Engineering, Energy Management, Renewable Energy Technology

- สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
- สาขาวิชาพลังงาน บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

2.5 Environmental Technology และ Forestry

- สาขาวิชาสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

3. กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ

ระดับดีมาก - ดีเยี่ยม (4.1-4.9)

3.1 Mathematics and Statistics

- สาขาวิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์

การประเมินครั้งนี้เป็นการประเมินระดับกลุ่มสาขาวิชา มีสถาบันการศึกษาเข้าร่วมโครงการ จำนวน 25 แห่ง ประเมินโดยใช้ตัวชี้วัด 3 ตัว ดังนี้

ตัวชี้วัดที่ 1 Equivalent Rating 5 Journal Publication/Faculty Member (30 %) แสดงถึงความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์เทียบเท่ากับวารสารวิชาการระดับดีเยี่ยม (Rating 5) โดยวัดจํานวนบทความ (ที่ตีพิมพ์ในช่วงปี พ.ศ. 2557-2559) ต่ออาจารย์ 1 ท่าน โดยบทความแต่ละประเภทจะให้น้้าหนักต่างกัน ตั้งแต่้้าหนัก 1.0 ลงมาถึง 0.125 นอกจากนี้ บทความที่มีผู้เขียนหลายคนจะให้ปริมาณงานเฉลี่ยตามจํานวนผู้เขียนด้วย

ตัวชี้วัดที่ 2 Life-time Citation/Faculty Member (35 %) แสดงถึงความสามารถของอาจารย์ในการผลิตผลงานวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง โดยวัดจากจํานวน Life-time Citation ต่ออาจารย์ 1 ท่าน

ตัวชี้วัดที่ 3 Life-time Citation / Life-time Journal Publication (35 %) แสดงถึงคุณค่าของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ที่มีคุณภาพในด้านการได้รับการอ้างอิงของบทความ โดยวัดจากค่า Citation ต่อบทความ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยชื่นชมผลการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการฯ โดยให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า การประเมินฯ สาขาวิชาคณิตศาสตร์ มีผลคะแนนระดับดีมาก-ดีเยี่ยม (4.4) แสดงให้เห็นถึงความเข้มแข็งของวิชาพื้นฐานซึ่งควรรักษาและคงคุณภาพไว้ต่อไป ในสาขาวิชาฟิสิกส์ มีคะแนนระดับพอใช้ (2.7) มหาวิทยาลัยควรผลักดันให้มีการพัฒนาคุณภาพดีขึ้นเนื่องจากเป็นวิชาพื้นฐานของเทคโนโลยีและวิศวกรรมศาสตร์ในทุกสาขาวิชา

รศ. ดร. บัณชิต พุ่งธรรมสาร รักษาการแทนรองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม ให้ข้อมูลว่า การจัดอันดับดังกล่าวแสดงถึงความเชี่ยวชาญของมหาวิทยาลัยในสาขาวิชาต่างๆ เช่น พลังงานและสิ่งแวดล้อม วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ มจร. ยังมีสาขาวิชาที่เชี่ยวชาญอีก เช่น หุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ซึ่งจะส่งเสริมให้เข้าร่วมประเมินฯ ต่อไป

2. ศ. เกียรติคุณ นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า หน่วยงานหรือสาขาวิชาที่มีความเข้มแข็ง อาจเป็นพี่เลี้ยงให้กับสาขาวิชานั้นของมหาวิทยาลัยอื่นเพื่อร่วมกันพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้าต่อไป

3. รศ. ดร. พินิติ รตะนานุกูล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า การประเมินดังกล่าวใช้ข้อมูลปี 2557-2559 ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรประเมินตนเองเพื่อสะท้อนจุดอ่อน จุดแข็ง ของแต่ละสาขาวิชา และพัฒนาให้ดีขึ้นก่อนเข้ารับการประเมินคุณภาพฯ ในครั้งต่อไป นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรให้รางวัลกับสาขาวิชาที่พัฒนาตนเองหรือได้คะแนนสูงขึ้นเพื่อเป็นขวัญและกำลังใจด้วย

ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนคณบดี ให้ข้อมูลว่า ที่ผ่านมาสภ. ให้หน่วยงานที่ได้รับผลการประเมินฯ ระดับ 5 เช่น ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และภาควิชาวิศวกรรมโยธา เสนอโครงการเพื่อขอรับทุนสนับสนุนจํานวน 3 ล้านบาท โดยมหาวิทยาลัยสมทบเพิ่มอีก 3 ล้านบาท เพื่อพัฒนางานวิจัยต่อไป

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี ทั้งนี้ ให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปพิจารณาดำเนินการอย่างเหมาะสมต่อไป

1.3 เขตชุกเกียรตินักศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

1. การนำเสนอผลงานบนเวทีระดับเอเชีย “The 4th Asian Conference on Campus Sustainability (ACCS)”

นายศิวกร จิตรถาวรณณี นางสาวพนิดา อินทะเรืองศรี นางสาววาสนา สนใจ นายณัฐพล พัทธมณี และนางสาวปรียาธิตา ศรีจักร นักศึกษาคณะวิศวกรรมศาสตร์ ในนามทีม “Green Heart” ได้รับคัดเลือกเป็นทีมผู้แทนประเทศไทย จากเครือข่ายมหาวิทยาลัยยั่งยืนประเทศไทย (Sustainable University Network: SUN Thailand) ไปนำเสนอผลงานจากกิจกรรมที่ได้ดำเนินงานในมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ณ กรุงโซล ประเทศเกาหลีใต้ และได้รับรางวัลชนะเลิศ Excellent Influence Awards บนเวทีระดับเอเชีย The 4th Asian Conference on Campus Sustainability (ACCS)

2. การแข่งขันนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีหุ่นยนต์ 2561 (AIROBIC 2018)

นายปฐมพงศ์ สิ้นธุ์งาม นายธีรวัชร อภิชนาพงศ์ นายอุกฤษฏ์ เลิศสุวรรณการ นายฐณพงศ์ ช่วงยรรยง นักศึกษาระดับปริญญาตรี และ อาจารย์บวรศักดิ์ สกุลเกื้อกุลสุข สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ในนามทีม “IDEA Lab” ได้รับรางวัลดีเด่น ประเภท Open Topic จากการแข่งขันนวัตกรรมปัญญาประดิษฐ์และเทคโนโลยีหุ่นยนต์ 2561 (AIROBIC 2018) จากผลงานการวินิจฉัยวัณโรคจากฟิล์มเอกซเรย์อัตโนมัติ โดยใช้ Machine Learning ซึ่งเป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อคัดกรองผู้ป่วยโรควัณโรคเบื้องต้นจากฟิล์มเอกซเรย์

3. การแข่งขันเต้นรำนานาชาติ GET THE BEAT International Dance Competition 2018

นางสาวเพ็ชรลดดา งามรุ่งศิริ นักศึกษาโครงการร่วมบริหารหลักสูตรมีเดียอาตส์และเทคโนโลยีมีเดีย คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ ตัวแทนประเทศไทยเข้าร่วมการแข่งขันเต้นรำนานาชาติ GET THE BEAT International Dance Competition 2018 ณ Anglo Chinese Junior College ประเทศสิงคโปร์ เมื่อเดือนธันวาคม 2561 และได้รับ 5 รางวัลจากการแข่งขัน ได้แก่ ชนะเลิศประเภท Classical Solo, ชนะเลิศประเภท Demi Character Solo, รางวัลที่ 2 National Solo, รางวัลที่ 3 Top 5 Dance Off ซึ่งเป็นคนไทยคนเดียวและคนแรกที่ดี 1 ใน 3 อันดับ และรางวัล Runner up รองชนะเลิศอันดับ 1 ของการแข่งขันเต้นรำนานาชาติในครั้งนี้

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.4 เขตขุเกียรติบุคคลากร

บุคลากรมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลสภามหาวิทยาลัยแห่งชาติ ประจำปี 2562 จากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ดังนี้

■ รางวัลผลงานวิจัย ระดับดี

- ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ ได้รับรางวัลผลงานวิจัย ระดับดี จากผลงานวิจัย เรื่อง “ของไหลนาโน” นวัตกรรมใหม่ของของไหลทำงาน” ร่วมกับ นายชัยวัฒน์ จุ่มพลกุล และจากผลงานวิจัย เรื่อง “การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการออกแบบเปลี่ยนความร้อนแบบทอติดครีบกัลยิวเพื่อการประหยัดพลังงาน” ร่วมกับนายปริญญา เกียรติภักชัย

■ รางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดีมาก

- ดร. นพพร รุจิสัมพันธ์ อาจารย์ประจำ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์นาโนและเทคโนโลยีนาโน คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลวิทยานิพนธ์ ระดับดีมาก จากวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การศึกษารอยต่อและการเคลื่อนที่ของประจุในเซลล์แสงอาทิตย์ออร์แกนิกแบบบัลเฮเทอร์โรจิงชัน”

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ จัดให้มีพิธีมอบรางวัล ในงาน “วันนักประดิษฐ์” ประจำปี 2562 วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2562 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา กรุงเทพมหานคร

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.5 ประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง กำหนดตำแหน่งของ ผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561

ความเดิม

1. คณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ (ป.ป.ช.) ได้ออกประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 1 พฤศจิกายน 2561 และมีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา คือ วันที่ 2 ธันวาคม 2561 ตามข้อ 4 (7) กำหนดให้ผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูง ของสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ ตามข้อ 4 (7) 7.8.7.9 กำหนดให้นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัย และอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ต้องยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อคณะกรรมการ ป.ป.ช.

2. คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้ออกประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 29 พฤศจิกายน 2561 กำหนดวันที่มีผลบังคับใช้กฎหมายของผู้ดำรงตำแหน่งนายกสภาและกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ ตามข้อ 4 (7) 7.8.7 ต้องยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินของตน คู่สมรส และบุตรที่ยังไม่บรรลุนิติภาวะ ต่อคณะกรรมการ ป.ป.ช. เป็นวันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2562 เป็นต้นไป

3. ต่อมา ได้มีคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 21/2561 เรื่อง การแก้ไขเพิ่มเติมกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อวันที่ 11 ธันวาคม 2561 ให้ยกเลิกความในบทนิยามคำว่า “ผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูง” ในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561 และกำหนดคำนิยามใหม่ สำคัญคือ กรรมการของหน่วยงานอื่นของรัฐ ไม่อยู่ในนิยามคำว่า “ผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูง” ตามกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญนี้ จึงส่งผลให้ตำแหน่งกรรมการของหน่วยงานอื่นของรัฐตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 พ.ศ. 2561 เป็นผู้ไม่มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินต่อคณะกรรมการ ป.ป.ช. ต่อไป ซึ่งบุคคลดังกล่าวคือบุคคลตามข้อ 4 (7) 7.8.7 สถาบันอุดมศึกษา ในกำกับของรัฐ

ทั้งนี้ ตามคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 21/2561 ข้อ 4 ได้กำหนดให้สำนักงาน ป.ป.ช. เร่งดำเนินการแก้ไขเพิ่มเติมประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติใหม่ให้ถูกต้อง และสอดคล้องกับพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยคำสั่งฯ ฉบับนี้ เสนอต่อคณะกรรมการ ป.ป.ช. เพื่อประกาศใช้ต่อไป

สาระที่เสนอ

คณะกรรมการ ป.ป.ช. ได้ออกประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. 2 ฉบับ ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2562 มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษา คือ วันที่ 26 มกราคม 2562 ดังนี้

1. ประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561

2. ประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของเจ้าพนักงานของรัฐซึ่งจะต้องยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สิน ตามมาตรา 103 (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

ประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สิน ตามมาตรา 102 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 ออกเพื่อแก้ไขประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 พ.ศ. 2561 สำระสำคัญ คือ ยกเลิกตำแหน่งบางตำแหน่ง และกำหนดตำแหน่งใหม่ ของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สิน ให้เป็นไปตามบทนิยามคำว่า “ผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูง” ในมาตรา 4 แห่งพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. 2561 ซึ่งกำหนดคานิยามใหม่โดยคำสั่งหัวหน้าคณะรักษาความสงบแห่งชาติ ที่ 21/2561 ให้ยกเลิกความในข้อ 4 (7) 7.8 แห่งประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 พ.ศ. 2561 จากเดิม “กรรมการและผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานอื่นของรัฐ” เป็น “ผู้บริหารสูงสุดของหน่วยงานอื่นของรัฐ” และกำหนดผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินของสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ จากเดิม ข้อ 4 (7) 7.8.7 เป็น ข้อ 4 (7) 7.8.4 สถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐ ผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สิน ได้แก่

- 7.8.4.1 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- 7.8.4.2 อธิการบดีมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
- 7.8.4.3 อธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง
- 7.8.4.4 อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

สำหรับสถาบันอุดมศึกษาในกำกับของรัฐที่กำหนดไว้ในข้อ 4 (7) 7.8.7 ของประกาศฯ ฉบับเดิมนอกจาก 4 มหาวิทยาลัยข้างต้นแล้ว ได้กำหนดใหม่อยู่ในข้อ 4 (7) 7.9.5 – 7.9.25 ตำแหน่งอื่นตามที่กฎหมายกำหนดให้เป็นผู้ดำรงตำแหน่งระดับสูง ซึ่งมีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สิน ได้แก่ เลขาธิการราชวิทยาลัยจุฬาภรณ์ อธิการบดีของมหาวิทยาลัยตามประกาศฯ ฉบับเดิม เพิ่มอธิการบดีสถาบันเทคโนโลยีจิตรลดา ยกเลิกอธิการบดีมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย และมหามกุฏราชวิทยาลัย

นอกจากนี้ ให้ยกเลิกความในข้อ 4 (7) 7.10.6 ดังนั้น นายกสภาและกรรมการสภาในสถาบันอุดมศึกษาในสังกัดของรัฐ ไม่มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินต่อคณะกรรมการ ป.ป.ช.

ทั้งนี้ การยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินของผู้ดำรงตำแหน่งตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 พ.ศ. 2561 ที่ได้ยื่นต่อคณะกรรมการ ป.ป.ช. ไว้แล้ว ให้ถือว่าเป็นการยื่นตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง กำหนดตำแหน่งของผู้มีหน้าที่ยื่นบัญชีทรัพย์สินและหนี้สินตามมาตรา 102 (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2561 นี้

มติ รับทราบ

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ**
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 233 วันที่ 9 มกราคม 2562 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. (วาระลับ) รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 233 วันที่ 9 มกราคม 2562 โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

ไม่มี

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

- 4.1 (วาระลับ) การแต่งตั้งผู้บริหารมหาวิทยาลัยในตำแหน่งต่าง ๆ
รายงานแยกต่างหาก

มติ อนุมัติแต่งตั้งผู้บริหารมหาวิทยาลัยในตำแหน่งต่าง ๆ ดังนี้

1. แต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายต่าง ๆ จำนวน 14 รายดังนี้

ดำรงตำแหน่ง

- | | | | |
|------|------------------|---------------|--|
| 1.1 | รศ. ดร. บัณฑิต | ทิพากร | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ |
| 1.2 | ผศ. ดร. ประเสริฐ | คันธมานนท์ | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร |
| 1.3 | ดร. กัญญวิมว์ | กীরติกร | รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม |
| 1.4 | รศ. ดร. โสฬส | สุวรรณเย็น | รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน |
| 1.5 | ผศ. สุเมธ | อังคะศิริกุล | รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล |
| 1.6 | อาจารย์ธนิตสรณ์ | จิระพรชัย | รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ |
| 1.7 | ผศ. ดร. ภาณุทัต | บุญประมุข | รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา |
| 1.8 | รศ. ดร. เขาวลิต | ลิ้มณวีจิตร | รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา |
| 1.9 | ผศ. ดร. ทิพวรรณ | ปิ่นวนิชย์กุล | รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน |
| 1.10 | รศ. ดร. สมชาย | จันทร์ชานา | รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี |
| 1.11 | ผศ. ดร. มณฑิรา | นพรัตน์ | รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ |
| 1.12 | ดร. นันทน์ | ถาวรังกูร | รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ |
| 1.13 | รศ. ดร. พรนภิส | ดาราสว่าง | รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล |
| 1.14 | ดร. วรินธร | สงคศิริ | รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย |
2. แต่งตั้ง ผศ. สุเมธ อังคะศิริกุล เป็นเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย
3. แต่งตั้ง ดร. อีราพร ชัยอรุณดีกุล เป็นผู้ช่วยเลขาธิการสภามหาวิทยาลัย

โดยมีวาระการดำรงตำแหน่งดังนี้

- ลำดับที่ 1.1 -1.2, 1.4 -1.14 ตั้งแต่วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 ถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2565 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง
- ลำดับที่ 1.3 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2562 ถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2565 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง
- ลำดับที่ 2 และ 3 ตั้งแต่วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2562 ถึงวันที่ 24 ธันวาคม 2565 หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

4.2 การปรับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) เพื่อบรรลุหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ของคณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ เสนอโครงการเปิดหลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 เพื่อขอบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ในแผนกลยุทธ์มหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560 – 2564)

หลักการในการเปิดหลักสูตร

เพื่อผลิตมหาบัณฑิตและดุษฎีบัณฑิตที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญทางด้านวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณแบบสหวิทยาการ (Multidisciplinary) สามารถประยุกต์ใช้ความรู้เชิงการคำนวณและคอมพิวเตอร์ เพื่อแก้โจทย์ปัญหาทางภาคอุตสาหกรรม การเงินการธนาคาร และวิชาการด้านวิทยาศาสตร์บริสุทธิ์ที่มีผลกระทบสูงทั้งในระดับประเทศ

และระดับสากล และเพื่อสนับสนุนการผลิตงานวิจัยและพัฒนานวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์ที่มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้อง และตรงตามความต้องการอย่างเร่งด่วนของประเทศ สร้างความร่วมมือด้านวิชาการในการวิจัยองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นพื้นฐานต่อการพัฒนากับหน่วยงานทั้งภายในและต่างประเทศ หลักสูตรดังกล่าวยังสอดคล้องกับเป้าหมายแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยด้านการเป็นมหาวิทยาลัยที่เข้มแข็งทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีด้วย

รายละเอียดโครงการ

โครงการดังกล่าว เป็นหลักสูตร Full Fee จัดการเรียนการสอนในเวลาราชการ ณ พื้นที่ มจร. บางมด เริ่มรับนักศึกษาในภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2562 โดยมีแผนการรับนักศึกษาดังต่อไปนี้

1. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ)

รายละเอียด	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา/คน					
	2562	2563	2564	2565	2566	2562-2566
นักศึกษาเข้าใหม่	15	15	15	15	15	75
นักศึกษาปี 2	-	15	15	15	15	60
รวม	15	30	30	30	30	135
ผู้สำเร็จการศึกษา	-	15	15	15	15	60

โครงสร้างหลักสูตร

แบบ ก 1 (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรีด้วยเกียรตินิยมอันดับ 2 เป็นอย่างต่ำ (มีเกรดเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25) ในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ ก.พ. รับรอง หรือมีผลงานวิจัยและพัฒนาทางด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์หรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องตีพิมพ์

- ก. หมวดวิชาสัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต (S/U)
- ข. วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แบบ ก 2 (วิทยานิพนธ์ 24 หน่วยกิต) สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรีในสาขาวิทยาศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ เกษศาสตร์ หรือสาขาอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องที่ ก.พ. รับรอง หรือมีประสบการณ์ทำงานทางด้านวิทยาศาสตร์และวิศวกรรมศาสตร์

- ก. หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต
- ข. หมวดวิชาเลือก 3 หน่วยกิต
- ค. หมวดวิชาสัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต (S/U)
- ง. วิทยานิพนธ์ 24 หน่วยกิต

อัตราค่าเล่าเรียน : ค่าบำรุงการศึกษา 16,000 บาท/คน/ภาคการศึกษา และค่าลงทะเบียน 1,800 บาท/หน่วยกิต

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 (รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ)

รายละเอียด	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา/คน				
	2562	2563	2564	2565	2566
นักศึกษาเข้าใหม่	5	5	5	5	5
นักศึกษาปี 2	0	5	5	5	5

รายละเอียด	จำนวนนักศึกษาแต่ละปีการศึกษา/คน				
	2562	2563	2564	2565	2566
นักศึกษาปี 3	0	0	5	5	5
นักศึกษาปี 4	0	0	0	1	1
นักศึกษาปี 5	0	0	0	0	1
รวม	5	10	15	16	17
ผู้สำเร็จการศึกษา	0	0	4	4	5

โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต)

ก. หมวดวิชาสัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต (S/U)

ข. วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท (วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต)

ก. หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเลือก 3 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาสัมมนา (ไม่นับหน่วยกิต) 2 หน่วยกิต (S/U)

ง. วิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต)

ก. หมวดวิชาบังคับ 9 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเลือก 12 หน่วยกิต

ค. หมวดวิชาสัมมนา 3 หน่วยกิต

ง. วิทยานิพนธ์ 48 หน่วยกิต

อัตราค่าเล่าเรียน : ค่าบำรุงการศึกษา 25,000 บาท/คน/ภาคการศึกษา และค่าลงทะเบียน 2,500 บาท/หน่วยกิต

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 ให้ความเห็นชอบการปรับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) เพื่อบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ของคณะวิทยาศาสตร์ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. นายเข้มทัต สุคนธ์สิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า ปัจจุบัน Science Technology Engineering and Mathematics Education (STEM Education) หรือ การจัดการศึกษาที่บูรณาการความรู้ใน 4 สาขาวิชา ได้แก่ วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี วิศวกรรมศาสตร์ และคณิตศาสตร์ ถูกนำมาใช้ในระบบการศึกษามากขึ้น ทำให้ผู้เรียนสามารถเชื่อมโยงและแก้ปัญหาในชีวิตจริงได้ หลักสูตรนี้จะผลิตบัณฑิตมากขึ้นเพียงใด และจะช่วยพัฒนาประเทศอย่างไร

รศ. ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี และ ดร. ธนา สุทธิชัยวัฒน์พงศ์ อาจารย์ประจำภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ชี้แจงว่า แผนการรับนักศึกษาในระดับปริญญาโท 15 คน/ปี และระดับปริญญาเอก 5 คน/ปี โดยมีกลุ่มเป้าหมาย 2 กลุ่ม คือ กลุ่มที่จบสาขาวิชาคณิตศาสตร์ ต้องการศึกษาเพื่อใช้ทักษะด้านการคำนวณในการแก้ปัญหา

และกลุ่มที่จับด้านวิทยาศาสตร์ธรรมชาติ เช่น ฟิสิกส์ เคมี ชีววิทยา ต้องการศึกษาเพิ่มเติมและลงลึกเฉพาะทางเพื่อเพิ่มความแม่นยำในการทำงาน นอกจากนี้ จะปรับปรุงหลักสูตรระดับปริญญาตรีให้ทันสมัยเน้น Computational Science ให้สามารถบูรณาการหรือประยุกต์ใช้กับวิชาอื่นๆ ได้

2. รศ. ดร. พินิติ รตะนานุกูล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า รายละเอียดโครงการฯ ข้อ 9.2 คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา เกณฑ์การทดสอบภาษาอังกฤษควรกำหนดให้ถูกต้อง

3. รศ. ดร. ไกรวุฒิ เกียรติโกมล ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นภายหลังการประชุมว่า รายละเอียดโครงการฯ ข้อ 12.3 โครงสร้างหลักสูตร รายวิชาควรระบุชื่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ พร้อมทั้งตรวจสอบการเขียนชื่อรายวิชาภาษาอังกฤษให้เป็นรูปแบบเดียวกัน

มติ อนุมัติปรับแผนกลยุทธ์ของมหาวิทยาลัยฯ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2560-2564) เพื่อบรรจุหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตและหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์เชิงการคำนวณ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562 ของคณะวิทยาศาสตร์ ทั้งนี้ ให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปปรับใช้ให้เหมาะสม

4.3 (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562

สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ ร่างระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 เพื่อให้การดำเนินการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยฯ มีคุณภาพมาตรฐาน สอดคล้องกับการจัดการศึกษาแบบเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้และประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยยกเลิกระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2547 และยกร่างเป็นระเบียบฯ ฉบับใหม่ พ.ศ. 2562 ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานนิติการแล้ว มีสาระการปรับปรุง ดังนี้

1. ปรับเกณฑ์ต่างๆ ให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 ได้แก่ คุณสมบัติของอาจารย์ ภาระงานที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และการค้นคว้าอิสระ ระยะเวลาในการศึกษาของนักศึกษาระดับปริญญาเอก การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination, QE) การสอบวิทยานิพนธ์ และเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา
2. เพิ่มรายละเอียดของหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต และหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
3. เพิ่มบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
4. เพิ่มการไม่นับเวลาเรียนขณะลาพักการศึกษา
5. เพิ่มการคืนเงินค่าลงทะเบียนเรียน และค่าธรรมเนียมการลาพักการศึกษา
6. เพิ่มการเทียบโอนรายวิชาสำหรับนักศึกษาที่เคยศึกษาแบบบุคคลภายนอกของมหาวิทยาลัย และการเทียบโอนรายวิชาของผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก มจร. ที่เคยศึกษาในรายวิชาระดับบัณฑิตศึกษา ซึ่งไม่ได้นำไปใช้เป็นส่วนหนึ่งของการสำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาตรี
7. ปรับการเทียบโอนหน่วยกิตรายวิชาวิทยานิพนธ์ หรือการค้นคว้าอิสระ และการโอนผลงานทางวิชาการที่เคยได้รับการตีพิมพ์หรือนำเสนอในการประชุมวิชาการ กรณีกลับเข้าศึกษาใหม่
8. เพิ่มการเทียบโอนความรู้ ทักษะ และประสบการณ์ และการให้หน่วยกิตจากการศึกษานอกระบบและการศึกษาตามอัธยาศัย
9. เพิ่มเรื่องการอุทธรณ์ กรณีนักศึกษาไม่เห็นด้วยกับคำสั่ง หรือคำวินิจฉัยในเรื่องเกี่ยวกับระเบียบนี้ สามารถอุทธรณ์ได้

รายละเอียดดังเอกสารหมายเลข 3

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 13/2561 วันที่ 8 ตุลาคม 2561 มีมติให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นและข้อเสนอแนะต่างๆ ดังนี้

1. ดร. อรรถพร นพรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน ให้ข้อสังเกตว่า การนำ “พนักงานสมทบ” จากระเบียบฯ เดิม อยู่ในข้อ 10 ซึ่งเป็นประเภทหนึ่งของอาจารย์ในระดับบัณฑิตศึกษา มากำหนดเป็นค่านิยามในข้อ 4 ของ (ร่าง) ระเบียบฯ ใหม่ มีวัตถุประสงค์หรือเปลี่ยนแปลงประเภทของอาจารย์หรือไม่ เพราะอาจทำให้พนักงานสมทบไม่สามารถทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วมได้ และใน (ร่าง) ระเบียบฯ ไม่ได้กล่าวถึง “พนักงานสมทบ” อีกเลย

ผศ. ดร. วิมลศิริ ปริตาสวัสดิ์ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ชี้แจงว่า (ร่าง) ระเบียบฯ ปรับโดยกำหนดค่านิยามทั้งหมดไว้ในข้อ 4 เพื่อให้เข้าใจความหมายของคำหรือข้อความต่างๆ ทั้งนี้ “พนักงานสมทบ” มีในข้อ 10.3.6.2 (2) กำหนดว่า “อาจเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกหรือพนักงานสมทบของมหาวิทยาลัย ให้ทำหน้าที่เป็นกรรมการหรือประธานกรรมการสอบประมวลความรู้ได้” ซึ่งอยู่ในข้อ 11.1.3.2 (2) ของระเบียบฯ เดิม ทั้งนี้ ดร. อรรถพร นพรัตน์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน ยังเห็นว่า เป็นคนละหน้าที่กับการเป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก หรืออาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

2. ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากผู้แทนคณบดี ให้ข้อสังเกตว่า ข้อ 17.1.3 “นักศึกษาสามัญแบบเต็มเวลา ต้องลงทะเบียนรายวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา หรือวิทยานิพนธ์ในแต่ละภาคการศึกษาไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต กรณีนอกเหนือจากนี้ ให้นักศึกษาสามารถลงทะเบียน โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา และอนุมัติโดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” ทั้งนี้ (ร่าง) ระเบียบฯ ข้อ 10.3.2 และ 10.4.2 กำหนดให้มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน ดังนั้น เพื่อความชัดเจนในการปฏิบัติอาจต้องระบุว่า ประธาน หรือผู้ใดผู้หนึ่ง หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนร่วมพิจารณาอนุมัติ และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถอนุมัติเอกสารในระบบ New ACIS ของมหาวิทยาลัยได้ด้วย นอกจากนี้ ข้อ 20.4 “การลาพักการศึกษาต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะ” ควรให้อาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเป็นผู้อนุมัติหรือไม่ เนื่องจากเป็นผู้ดูแลนักศึกษาโดยตรง

รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา และ ผศ. ดร. วิมลศิริ ปริตาสวัสดิ์ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ชี้แจงว่า การพิจารณาอนุมัติเรื่องการลงทะเบียนประสงค์ให้อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรทุกคนหารือและมีมติร่วมกัน เพื่อกำกับดูแลเรื่องคุณภาพของหลักสูตร สำหรับข้อ 20.4 ตามระเบียบฯ เดิม “การลาพักการศึกษาต้องได้รับอนุมัติจากคณะ” ซึ่งไม่ได้ระบุผู้อนุมัติที่ชัดเจน จึงปรับปรุงให้มีการระบุผู้มีอำนาจในการอนุมัติให้ชัดเจนขึ้น ทั้งนี้ สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการจะตรวจสอบอำนาจและหน้าที่ของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และจะจัดทำประกาศย่อยเพื่อเป็นแนวปฏิบัติต่อไป

3. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อสังเกตว่า หมวด 7 การทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ ข้อ 30 (1) “ผู้เข้าศึกษาระดับปริญญาเอกต้องสอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination : QE) ภายใน 3 ภาคการศึกษาปกติ” จะเป็นการเร่งรัดนักศึกษามากเกินไปหรือไม่ เนื่องจากนักศึกษากลุ่มนี้อยู่ในวัยทำงานและมีครอบครัว อาจมีปัญหาส่วนตัว การเงิน และครอบครัว มหาวิทยาลัยควรให้โอกาสในการศึกษามากขึ้น

รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา และ ผศ. ดร. วิมลศิริ ปริตาสวัสดิ์ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ชี้แจงว่า QE เป็นการวัดความรู้ ความสามารถของนักศึกษาระดับปริญญาเอกซึ่งจะต้องสอบให้ผ่านตามเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนดก่อนการเสนอขอทำวิทยานิพนธ์ ทำให้ทราบถึงศักยภาพของนักศึกษา ช่วงเวลาดังกล่าวไม่น่าจะช้าหรือเร็วเกินไปเพื่อไม่ให้เสียเวลาทั้งนักศึกษาและอาจารย์

อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยอยู่ระหว่างจัดทำระบบการศึกษาที่เน้นการเรียนรู้ตลอดชีวิต สามารถใช้รายวิชาเทียบกับหลักสูตรเพื่อขอรับปริญญาบัตรได้ ซึ่งจะรองรับการเปลี่ยนแปลงของสังคมที่ต้องการความรู้ความสามารถเฉพาะด้านเพื่อเพิ่มทักษะในการทำงานมากขึ้น

4. ศ. เกียรติคุณ นพ. ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า ข้อ 32.5 “นักศึกษาปริญญาโท ควรใช้ภาษาอังกฤษในการเขียนวิทยานิพนธ์ นักศึกษาระดับปริญญาเอก ต้องใช้ภาษาอังกฤษในการเขียนวิทยานิพนธ์” และหมวด 8 การสำเร็จการศึกษา ข้อ 34.3.1 (ข) นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 ต้องตีพิมพ์บทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่มาจากผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในวารสารระดับนานาชาติ เหตุใดจึงไม่กำหนดให้นักศึกษาเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ ซึ่งจะยกระดับความเป็นสากลด้วย นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรจัดทำคู่มือการเขียนวิทยานิพนธ์ เพื่อให้มีความชัดเจนและเป็นแนวทางให้นักศึกษาปฏิบัติต่อไป

รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ชี้แจงว่า นักศึกษาระดับปริญญาโทมาจากพื้นฐานและความต้องการที่หลากหลาย จึงมีบางหลักสูตรที่กำหนดให้เขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ ส่วนระดับปริญญาเอกกำหนดให้ใช้ภาษาอังกฤษในการเขียนวิทยานิพนธ์ เพื่อให้ นักศึกษาสามารถทำงานวิจัยระดับนานาชาติได้อย่างมีคุณภาพ

5. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อสังเกตว่า หมวด 8 การสำเร็จการศึกษา ข้อ 34.3.1 (ข) นักศึกษาระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก 1 “มีบทความวิจัยเต็มรูปแบบ (Full Paper) ที่มาจากผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์ หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ อย่างน้อย 1 ชิ้น หรือผลงานอื่นๆ ที่เทียบเท่า” เป็นเกณฑ์ที่สูงและอาจใช้เวลามากกว่านักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข กรณีที่นักศึกษาสำเร็จการศึกษา มหาวิทยาลัยให้รางวัลหรือมีสิ่งใดแตกต่างบ้าง หากมหาวิทยาลัยสามารถเพิ่มนักศึกษากลุ่มนี้ จะทำให้มีผลงานวิจัยเพิ่มมากขึ้นด้วย

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมिरัตน์ ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย และ รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ให้ข้อมูลว่า แต่ละหลักสูตรกำหนดแผนการศึกษาโดยมีวัตถุประสงค์แตกต่างกัน เช่น แผน ก 1 และ ก 2 เน้นการศึกษาเชิงวิจัยเป็นหลัก นักศึกษากลุ่มนี้จะได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย สำหรับแผน ข เน้นการศึกษาค้นคว้าเพิ่มเติม และเน้นการเรียนรู้และฝึกทักษะทางวิชาชีพ ไม่เน้นการวิจัย

6. รศ. ดร. พินิติ รตะนานุกูล กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกต ดังนี้

6.1 นักศึกษาสามารถเปลี่ยนระดับการศึกษาจากระดับปริญญาโทเป็นระดับปริญญาเอกได้หรือไม่
ผศ. ดร. วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ชี้แจงว่า นักศึกษาสามารถเปลี่ยนระดับการศึกษาได้ตามข้อ 27.1 “การเปลี่ยนระดับการศึกษาอาจเป็นการเปลี่ยนไปสู่ระดับที่สูงขึ้นกว่าเดิม หรือกลับกันได้ในสาขาวิชาเดียวกัน โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และได้รับอนุมัติจากคณะกรรมการประจำคณะ”

6.2 เกณฑ์ภาษาอังกฤษในการรับเข้าศึกษา และการสำเร็จการศึกษา กำหนดไว้หรือไม่

ผศ. ดร. วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์ รักษาการแทนผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ชี้แจงว่า เกณฑ์คะแนนวิชาภาษาอังกฤษกำหนดเป็นประกาศฯ ของมหาวิทยาลัย ซึ่งทุกหลักสูตรต้องปฏิบัติตามเกณฑ์ขั้นต่ำที่กำหนด

6.3 การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา มีความหมายในเชิงลบ เช่น ลาออก ระยะเวลาศึกษาครบกำหนด หรือแต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่าเกณฑ์ตัดสิน กรณีข้อ 21.1 “สำเร็จการศึกษา นักศึกษาได้ศึกษาครบถ้วนตามหลักสูตร และได้รับอนุมัติให้สำเร็จการศึกษา” เป็นการพ้นสภาพโดยอัตโนมัติเมื่อสำเร็จการศึกษา อาจไม่จำเป็นต้องระบุก็ได้

มติ อนุมัติระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 ทั้งนี้
ให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปปรับใช้ให้เหมาะสมต่อไป

4.4 หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม เสนอหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
สำหรับการเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 โดยมีสาระสำคัญดังนี้

1. สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร มีดังนี้

1.1 ปรับชื่อสาขาวิชาของหลักสูตร จากเดิม “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
สำหรับการเป็นผู้ประกอบการ” เป็น “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ
เชิงนวัตกรรม” เพื่อให้สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของสภาวะแวดล้อมในการทำธุรกิจ และสอดคล้องกับทิศทางของ
แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 ซึ่งมุ่งเน้นการพัฒนาประเทศที่ส่งเสริมให้เกิดผู้ประกอบการที่
สามารถต่อยอดนวัตกรรมได้ อีกทั้งการบูรณาการเทคโนโลยีและนวัตกรรมเข้ากับการบริหารจัดการเพื่อสร้างความ
ยั่งยืนให้กับธุรกิจ

1.2 เพิ่มหน่วยกิต 1 หน่วยกิต (วิชาสัมมนา) เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษาเรียนรู้แนวทางในการเริ่มต้น
ธุรกิจและดำเนินธุรกิจจากผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ

1.3 เพิ่มโครงการพัฒนาผู้ประกอบการเพื่อฝึกปฏิบัติจริง และส่งเสริมความเป็นผู้ประกอบการมืออาชีพ
ที่จะทำให้เกิดความโดดเด่นกับหลักสูตร

1.4 ปรับแผนการรับนักศึกษาและผู้สำเร็จการศึกษาในระยะ 5 ปี โดยดำเนินการประชาสัมพันธ์กับ
บัณฑิต มจร. ที่มีความสนใจในการนำนวัตกรรมไปต่อยอดการทำธุรกิจ และจัดกิจกรรมเพื่อสร้างการรับรู้เกี่ยวกับหลักสูตร
เช่น Young Entrepreneur Camp และมีการติดตามความสามารถในการเป็นผู้ประกอบการภายหลังจากสำเร็จการศึกษา

2. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

2.1 รศ. ดร. อติศัพท์ เชี่ยวสกุล
ตำแหน่ง ผู้ช่วยผู้อำนวยการด้านวิชาชีพ
สังกัด Sasin Graduate Institute of Business Administration of Chulalongkorn
University

2.2 รศ. ดร. ขวัญกมล ดอนขวา (กลิ่นศรีสุข)
ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์
สังกัด สำนักวิชาเทคโนโลยีสังคม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

2.3 ดร. การัณย์ อังอุบลกุล
ตำแหน่ง ผู้ช่วยประธานและกรรมการผู้จัดการ
สังกัด บริษัท ศรีไทยซูเปอร์แวร์ จำกัด (มหาชน)

3. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	
แผน ก 2 (วิทยานิพนธ์)				
หมวดวิชาบังคับ	≥ 12	18	16	-2

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิต ที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2557	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562	
หมวดวิชาแกน		9	12	+3
หมวดวิชาเลือก		-	-	-
วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	≥ 36	39	40	+1
แผน ข (การค้นคว้าอิสระ)				
หมวดวิชาบังคับ		18	16	-2
หมวดวิชาแกน	-	9	12	+3
หมวดวิชาเลือก		6/9	6/9	-
การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6/3	6/3	-
จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	≥ 36	39	40	+1

รายละเอียดบทสรุปผู้บริหารดังกล่าวแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 15/2561 วันที่ 17 ธันวาคม 2561 มีมติดังนี้

1. ให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาของหลักสูตร จากเดิม “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ” เป็น “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม”

2. ให้ความเห็นชอบหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2562 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายณัฐ แต่ไพสิฐพงษ์ ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า หลักสูตรสามารถนำองค์ความรู้ภายในมหาวิทยาลัยไปปรับใช้ร่วมกับการเรียนการสอน หรือพัฒนาไปสู่ภายนอกได้หรือไม่ และตั้งเป้าหมายไว้อย่างไร

นอกจากนี้ มหาวิทยาลัยควรสร้างกระบวนการการนำองค์ความรู้ภายในมหาวิทยาลัยพัฒนาสู่ภายนอก โดยนักศึกษามีส่วนร่วมในกระบวนการและสร้างผลงานอย่างต่อเนื่อง เพื่อขับเคลื่อนองค์กรสู่ Entrepreneurial University ต่อไป

รศ. ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย อธิการบดี ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายการเงิน และทรัพย์สิน และ ดร. วิชรพจน์ ทรัพย์สงวนบุญ อาจารย์ประจำบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม ชี้แจงว่า ผู้เรียนส่วนใหญ่มาจากกลุ่มธุรกิจและมีกิจการเป็นของตนเอง ต้องการนำความรู้ เทคโนโลยี และนวัตกรรมต่างๆ ไปใช้ในการพัฒนาต่อยอดธุรกิจ โดยกระบวนการเรียนการสอนจะนำโจทย์จากสถานประกอบการหรือธุรกิจมาใช้เป็นกรณีศึกษาวิจัย และนำเรื่อง Technology Commercialization มาใช้ในการเรียนการสอนด้วย เพื่อให้ให้นักศึกษาร่วมทำงานวิจัยกับอาจารย์ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ และวิศวกร มีโอกาสนำเสนอผลงานวิจัยกับภาคเอกชน หรือกลุ่มนักธุรกิจที่มีความเชี่ยวชาญ เช่น การจัดกิจกรรม Pitching ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาเชิงพาณิชย์ต่อไป

- มติ**
- อนุมัติการเปลี่ยนชื่อสาขาวิชาของหลักสูตร จากเดิม “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการ” เป็น “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม”
 - อนุมัติหลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการสำหรับการเป็นผู้ประกอบการเชิงนวัตกรรม หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562

4.5 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (ครั้งที่ 4)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2561 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 136 คน แยกเป็นระดับปริญญาตรี 100 คน ระดับปริญญาโท 23 คน และระดับปริญญาเอก 13 คน ดังนี้

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2561

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว		สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2562		จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 4)	
	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	5		100		105	
ปริญญาโท	42	39	6	17	48	56
	81		23		104	
ปริญญาเอก	12		13		25	
รวม	98		136		234	

รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2561 (ครั้งที่ 4) จำนวน 136 คน

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2562

สำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา ได้จัดทำประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2561 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2560 และดำเนินการคัดเลือกนักศึกษา นอกจากนี้ยังมีนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา ในปีการศึกษา 2561 มีนักศึกษาพิการ 2 ราย และกลุ่มงานช่วยเหลือทางการเงินแก่นักศึกษาได้จัดส่งข้อมูลนักศึกษาพิการเพื่อขอรับงบประมาณสนับสนุนต่อสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่ง สกอ. ให้ความเห็นว่า ประกาศมหาวิทยาลัยฯ ดังกล่าว ต้องได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัยตามที่ระบุไว้ในราชกิจจานุเบกษา จึงเสนอขอสัตยาบันประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2561 และการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา

ในปีการศึกษา 2562 ขอเสนอ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2562 เพื่อใช้เป็นเกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาระดับปริญญาตรี โดยกำหนดคุณสมบัติของผู้สมัคร เงื่อนไขการรับเข้าศึกษาฯ รายละเอียดตั้ง (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ แนบท้ายวาระและขอความเห็นชอบการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 มีมติดังนี้

1. ให้สัตยาบันประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2561 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2560 และการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา

2. ให้ความเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2562 และการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา

- มติ**
1. ให้สัตยาบันประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2561 ลงวันที่ 10 สิงหาคม 2560 และการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา
 2. ให้ความเห็นชอบประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง เกณฑ์การรับสมัครนักศึกษาโครงการรับนักศึกษาพิการ ประจำปีการศึกษา 2562 และการให้ทุนการศึกษาสำหรับนักศึกษาพิการที่พบหลังจากการคัดเลือกนักศึกษาแล้วภายใต้โครงการอื่นๆ ซึ่งประสงค์ขอรับการสนับสนุนทุนการศึกษา

5.2 (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการการให้รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ ด้านการเรียนการสอน พ.ศ. 2562

สำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ ได้ร่างประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการการให้รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอน พ.ศ. 2562 โดยยกเลิกประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการการให้รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอน พ.ศ. 2557 และยกร่างเป็นประกาศฯ ฉบับใหม่ ซึ่งผ่านการตรวจสอบจากสำนักงานนิติการแล้ว มีสาระการปรับปรุง ดังนี้

- ปรับคำนิยามให้มีความหมายชัดเจน
- เพิ่มเติมคุณสมบัติของอาจารย์ด้านการเรียนการสอนที่จะได้รับการเสนอชื่อเข้ารับรางวัลให้สอดคล้องกับเกณฑ์และแนวปฏิบัติเพื่อการพัฒนาพนักงานกลุ่มวิชาการ ตำแหน่งอาจารย์ ภายใต้ KMUTT - Professional Standards Framework – Learning and Teaching
- ปรับเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกและการให้รางวัล เน้นสมรรถนะให้เหมาะสมกับระบบอุดมศึกษาที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว
- กำหนดจำนวนกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาคัดเลือกผู้สมควรได้รับรางวัล
- เพิ่มวิธีการพิจารณาคัดเลือกด้วยการสัมภาษณ์ เพิ่มเติมจากการสาธิตวิธีการสอน
- ปรับการให้รางวัล จากเดิม กำหนด 2 รางวัลๆ ละ 200,000 บาท เปลี่ยนเป็น กำหนดกรอบเงินรางวัลรวมไม่เกิน 400,000 บาท การพิจารณาให้รางวัลยกย่องเชิดชูเกียรติอาจารย์ ด้านการเรียนการสอน หรือรางวัลชมเชยในลักษณะอื่นๆ (ถ้ามี) ขึ้นอยู่กับความเห็นของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิฯ

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 15/2561 วันที่ 17 ธันวาคม 2561 เห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ ฉบับดังกล่าว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยพิจารณาต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการการให้รางวัลยกย่อง เชิดชูเกียรติอาจารย์ด้านการเรียนการสอน พ.ศ. 2562

5.3 การเพิ่ม และเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของหลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย ฉบับปี พ.ศ. 2559

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 เห็นชอบให้คณะครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์และเทคโนโลยี เพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย ฉบับปี พ.ศ. 2559 โดยเริ่มใช้ ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561 ดังนี้

1. เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 3 คน ได้แก่ ผศ. ดร. อลิสา ทรงศรีวิทยา รศ. สุวรรณมา สมบุญสุขุโข และ ดร. กนิษฐา บางภูมกร
2. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ผศ. ชรินทร์ ตั้งพานทอง ซึ่งลาศึกษาต่อระดับปริญญาเอกเต็มเวลาราชการเป็นเวลา 1 ปี ระหว่างวันที่ 1 สิงหาคม 2561 ถึงวันที่ 31 กรกฎาคม 2562 เป็น อาจารย์จิรจันท์ พัฒนจันทร์

รายละเอียดการเพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. อ. วรงค์ ภาวระ	1. อ. วรงค์ ภาวระ
2. อ. วยวัฒน์ สายท่อม	2. อ. วยวัฒน์ สายท่อม
3. ผศ. สุริยงค์ เลิศกุลวานิชย์	3. ผศ. สุริยงค์ เลิศกุลวานิชย์
4. ผศ. ชรินทร์ ตั้งพานทอง ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี, ประเทศไทย (2550) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547)	4. อ. จิรจันท์ พัฒนจันทร์ ศล.ม. (คอมพิวเตอร์อาร์ต), มหาวิทยาลัยรังสิต, ประเทศไทย (2560) ศ.บ. (ประยุกต์ศิลปศึกษา), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย (2554)
5. อ. ญาดา อรรถอนันต์	5. อ. ญาดา อรรถอนันต์
	6. ผศ. ดร. อลิสา ทรงศรีวิทยา ปร.ด. (นวัตกรรมการเรียนรู้ทางเทคโนโลยี), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2553) พ.ม. (คอมพิวเตอร์), สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหาร ศาสตร์, ประเทศไทย (2538) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), วิทยาลัยครูบ้าน สมเด็จเจ้าพระยา, ประเทศไทย (2536)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	7. รศ. สุวรรณา สมบุญสุขโซ ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2540) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), วิทยาลัยครู บ้านสมเด็จเจ้าพระยา, ประเทศไทย (2536)
	8. ดร. กนิษฐา บางภู่มร ปร.ด. (เทคโนโลยีเทคนิคศึกษา), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย (2559) MICT (Enterprise Networking), University of Wollongong, Australia (2011) วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ), มหาวิทยาลัย หอการค้าไทย, ประเทศไทย (2550)

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-5 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มติ อนุมัติการเพิ่ม และเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
ของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์-มัลติมีเดีย
ฉบับปี พ.ศ. 2559

5.4 การเพิ่ม และเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของ หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2559

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 เห็นชอบให้คณะทำงานหลักสูตร
เฉพาะบุคคล (Individual Based Program: IBP) เพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร และอาจารย์
ประจำหลักสูตร ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2559 ดังนี้

1. เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 5 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561
2. เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. นริส
ประทีนทอง เป็น ผศ. ดร. เขมฤทัย ถามะพัฒน์ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2561

รายละเอียดการเพิ่มและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. ดร. ชินพงศ์ ว่างโน	1. } 2. }คงเดิม.....
2. ดร. วิภาวรรณ เสียงตั้ง	
3. ผศ. ดร. นริส ประทีนทอง D.Sc. (Physics), University de Nice Sophai Antipolis, France (2004)	3. ผศ. ดร. เขมฤทัย ถามะพัฒน์ ปร.ด. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้า ธนบุรี, ประเทศไทย (2550)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
วท.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2539) วท.บ. (ฟิสิกส์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2534)	วท.ม. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2547) วท.บ. (ฟิสิกส์) (เกียรตินิยม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543)
4. Assoc. Prof. Dr. George Andrew Gale	4. } 5. } 6. } 7. } 8. } 9. }คงเดิม..... 10. } 11. } 12. } 13. }
5. Assoc. Prof. Dr. Tommaso Savini	
6. ผศ. ดร. ศศิธร สุวรรณเทพ	
7. รศ. บุษยา บุนนาค	
8. ผศ. ดร. สุदारัตน์ ตรีเพชรกุล	
9. อ. ดร. กฤษณพงศ์ กีรติกร	
10. Prof. Dr. Shabbir h. Gheewala	
11. ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล	
12. ผศ. ดร. ชูชัย สุจิวิกุล	
13. อ. ดร. ภาสนันท์ อัครวิรักษ์	
	14. ศ. ดร. ชัย จาตุรพิทักษ์กุล Ph.D. (วิศวกรรมโยธา), New Jersey Institute of Technology (1993) วท.ม. (โครงสร้างและการก่อสร้าง), สถาบันเทคโนโลยีแห่งเอเชีย (AIT), ประเทศไทย (2530) วท.บ. (วิศวกรรมโยธา) (เกียรตินิยม), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2527)
	15. ผศ. ดร. วีรชาติ ตั้งจิรภัทร ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2550) วท.ม. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547) วท.บ. (วิศวกรรมโยธา), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543)
	16. ผศ. ดร. ดุสิต งอประเสริฐ ปร.ด. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) วท.ม. (การจัดการทรัพยากรชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547) วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม), สถาบันราชภัฏจันทรเกษม, ประเทศไทย (2542)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	17. ผศ. ดร. อรวรรณ ดวงภักดี ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ชีวภาพ (กีฏวิทยา)), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2550) วท.บ. (ชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2545)
	18. ผศ. ดร. อีร์พันธ์ เหล่าเมตตาจิตต์ Ph.D. (Genetics, Bioinformatics, and Computational Biology), Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech), Blacksburg, U.S.A. (2011) วท.บ. (ชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2548)

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
ลำดับที่ 1-18 เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร

มติ อนุมัติการเพิ่ม และเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร
ของหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ฉบับปี พ.ศ. 2559

5.5 การลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ
ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม
ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2559

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 เห็นชอบให้คณะพลังงานสิ่งแวดล้อม
และวัสดุ ลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ
ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุณหภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2559

ลดรายชื่อ ศ. ดร. สันทัด ศิริอนันต์ไพบูลย์ ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากได้ลาออก
จากมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 23 กรกฎาคม 2561 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 (ภาคการศึกษาที่ 1/2561)

รายละเอียดการลดอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. รศ. ดร. มานะ อมรภิจบุร่ง	1.คงเดิม.....

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
2. ผศ. ดร. จีรวรรณ เตียรย์สุวรรณ	2. } 3. } 4. } 5. } 6. } 7. } 8. } 9. }คงเดิม..... 10. } 11. } 12. } 13. } 14. } 15. } 16. }
3. ผศ. ดร. ธนิต สวัสดิ์เสวี	
4. ผศ. ดร. นริส ประทินทอง	
5. รศ. ดร. ธีรภัฏ กาศยปนนท์	
6. ศ. ดร. สมชาติ โสภณรณฤทธิ์	
7. รศ. ดร. ศิริชัย เทพา	
8. รศ. ดร. อติศักดิ์ นาถกรณกุล	
9. ดร. รุ่งโรจน์ สงค์ประกอบ	
10. ผศ. ดร. แก้วกันยา สุตประเสริฐ	
11. ผศ. ดร. เจริญพร เลิศสถิตธนกร	
12. รศ. ดร. อภิชาติ เทอดโยธิน	
13. ผศ. ดร. กุสกาณา กุบาฮา	
14. ผศ. ดร. พัฒนะ รักความสุข	
15. รศ. วารุณี เตีย	
16. ศ. ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ	
17. ศ. ดร. สันหัต ศิริอนันต์ไพบูลย์ (ลาออกจากมหาวิทยาลัย)	
18. รศ. ดร. สร้อยดาว วินิจนันทรัตน์	17. } 18. } 19. } 20. } 21. } 22. }คงเดิม..... 23. } 24. } 25. } 26. }
19. รศ. ดร. สุวิมล อัครพิศิษฐ์	
20. ผศ. ดร. สิริลักษณ์ เจียรากร	
21. ผศ. ดร. ศศิธร พุทธรังษ์	
22. รศ. ดร. ภูริต ณะกิจเกษม	
23. ผศ. ดร. ปรีชา เต็มสุขสวัสดิ์	
24. ดร. นันทน์ ถาวรังกูร	
25. ดร. นคร ศรีสุขุมบวรชัย	
26. รศ. ดร. สมเกียรติ ปรัชญาวารากร	
27. ศ. ดร. สักกมน เทพหัสดิน ณ อยุธยา	

หมายเหตุ 1. ลำดับที่ 1, 2, และ 4 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโท
2. ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาเอก

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2559

(4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2559

- ลดรายชื่อ รศ. นฤมล จิยโชค ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากเกษียณอายุราชการ ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 (ภาคการศึกษาที่ 1/2561)

- เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 คน ได้แก่ ผศ. ดร. จิราภรณ์ เอื้อชลิตานุกุล ดร. กัลย์จิรา สุนทรภักดิ์ ผศ. ดร. สุทัศน์ รัตนพันธ์ และ ผศ. ดร. สุรุจติ ช่วงโชติ เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์/ การค้นคว้าอิสระ และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 14 มกราคม 2562 (ภาคการศึกษาที่ 2/2561)

รายละเอียดการลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. ผศ. ดร. สิริลักษณ์ เจียรากร	1.) 2.) 3.) 4.) 5.) 6.) 7.) 8.) 9.) 10.)คงเดิม..... 11.) 12.) 13.) 14.) 15.) 16.) 17.) 18.) 19.)
2. รศ. ดร. สร้อยดาว วินิจนันท์รัตน์	
3. รศ. ดร. สุวิมล อัครพิศิษฐ์	
4. ผศ. ดร. ศศิธร พุทธวงษ์	
5. รศ. ดร. มานะ อมรกิจบำรุง	
6. ผศ. ดร. นริส ประทีนทอง	
7. ผศ. ดร. ธนิต สวัสดิ์เสวี	
8. ผศ. ดร. พัฒนะ รักความสุข	
9. ผศ. ดร. ประพัทธ์ พงษ์เกียรติกุล	
10. ผศ. ดร. อนวัช พินิจศักดิ์กุล	
11. ผศ. ดร. รุ่งโรจน์ ปิยะภานุวัฒน์	
12. รศ. ดร. สมนึก จารุติลกกุล	
13. ผศ. ดร. ธิดารัตน์ บุญศรี	
14. ผศ. ดร. วันดี อ่อนเรียบร้อย	
15. ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธุ์	
16. ผศ. ดร. นุชธนา พูลทอง	
17. รศ. ดร. ภาวิณี ชัยประเสริฐ	
18. ผศ. ดร. จีรวรรณ เตียรย์สุวรรณ	
19. ผศ. ดร. กุสกาณา กุบาฮา	
20. รศ. นฤมล จิยโชค (เกษียณอายุราชการ)	ปรับลดออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร
21. ศ. ดร. ชัยยุทธ ชินณะราศรี	20.) 21.) 22.)คงเดิม..... 23.) 24.) 25.)
22. รศ. ดร. ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์	
23. รศ. ดร. สิรินทรเทพ เต้าประยูร	
24. รศ. ดร. อำนาจ ชิดไธสง	
25. ผศ. ดร. เจริญพร เลิศสถิตธนกร	
26. รศ. ดร. จตุพร วุฒิกนกกาญจน์	
	26. ผศ. ดร. จิราภรณ์ เอื้อชลิตานุกุล Ph.D. (Ceramic & Materials Science & Engineering), Rutgers, The State University of New Jersey, U.S.A. (2006) M.Sc. (Ceramic & Materials Science & Engineering), Rutgers, The State

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	University of New Jersey, U.S.A. (2003) วท.ม. (เทคโนโลยีเซรามิกส์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2543) วท.บ. (วัสดุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2540)
	27. ดร. กัลย์ธีรา สุนทรารักษ์กุล วท.ด. (ชีวเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2554) วท.บ. (ชีวเคมี) เกียรตินิยมอันดับ 1, มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2548)
	28. ผศ. ดร. สุทัศน์ รัตนพันธ์ Ph.D. (Materials Science and Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. (2013) M.Sc. (Materials Science and Engineering), University of California, Los Angeles, U.S.A. (2009) วท.บ. (ฟิลิกส์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2548)
	29. ผศ. ดร. สุรวุฒิ ช่างโชติ Ph.D. (Energy Science), Kyoto University, Japan (2009) วท.ม. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2549) วศ.บ. (ปิโตรเคมีและวัสดุพอลิเมอร์), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย (2547)

- หมายเหตุ 1. ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโท
2. ลำดับที่ 1, 2 และ 4 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาเอก

- มติ** อนุมัติการลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ
- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี อุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม ฉบับปี พ.ศ. 2559

5.6 การลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559
- (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 เห็นชอบให้คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 4 หลักสูตร และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย ดังนี้

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

- ลดรายชื่อ รศ. นฤมล จิยโชค ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากเกษียณอายุราชการ ตั้งแต่วันที่ 30 กันยายน 2561 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2561 (ภาคการศึกษาที่ 1/2561)

- เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 11 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 14 สิงหาคม 2561 (ภาคการศึกษาที่ 1/2561)

รายละเอียดการลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. รศ. ดร. ดุษฎี อุตภาพ	1.
2. รศ. ดร. กรณ์กนก อายุสุข	2.
3. ผศ. ดร. นิษกัณิภา สุนทรกุล	3.
4. รศ. ดร. กนก รัตน์ะกนกชัย	4.
5. รศ. ดร. ณีฐฐา เลาทกุลจิตต์	5.
6. ผศ. ดร. รัตน์ชัย ไพรินทร์	6.
7. รศ. ดร. อรพิน เกิดชูชื่น	7.
8. รศ. ดร. คณิต กฤษณังกูร	8.
9. ผศ. ดร. จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ	9.
10. ผศ. ดร. ภัทรา ผาสอน	10.คงเดิม.....
11. ผศ. ดร. รัตติยา แววนุกุล	11.
12. ดร. ปรีปก พิศสุวรรณ	12.
13. ผศ. ดร. กนกวรรณ พุ่มพุทรา	13.
14. รศ. ดร. ผ่องเพ็ญ จิตอารีย์รัตน์	14.
15. รศ. ดร. ยูวพิน ด่านดุสิตาพันธ์	15.
16. ผศ. ดร. วีรยุทธ กิตติโชติรัตน์	16.
17. ผศ. ดร. อรวรรณ ดวงภักดี	17.
18. ดร. ทรงศักดิ์ วัฒนาชัยเสรีกุล	18.
19. ดร. สราวุธ ชื่นคำ	19.

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
20. ดร. พีรดา พรหมมีเนตร	20. } 21. } 22. } 23. } 24. } 25. }คงเดิม..... 26. } 27. } 28. } 29. } 30. }
21. ดร. กานต์ธิดา กุศลมน	
22. ดร. ศวรรณี สุธีร์วรพงศ์	
23. ดร. วิทวัส มิ่งวานิช	
24. รศ. ดร. พรรณจิรา วงศ์สวัสดิ์	
25. ดร. พรพรรณ สิริสมนต์	
26. ดร. กมลชนก ชีวะปรีชา	
27. รศ. ดร. วีระศักดิ์ สุระเรืองชัย	
28. ดร. ทวีรัตน์ วิจิตรสุนทรกุล	
29. รศ. ดร. ภาวิณี ชัยประเสริฐ	
30. ดร. พรพรรณ พาณิชยน์าสิน	
31. รศ. นฤมล จิย์โชค (เกษียณอายุราชการ)	ปรับลดออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร
	31. รศ. ดร. อภิรดี อุทัยรัตนกิจ Ph.D. (Postharvest), University of Western Sydney, Australia (2004) วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2538) วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2534)
	32. รศ. ดร. ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย Dr. Agri. Sci. (Agricultural Science) (Food Science and Biotechnology), Kyoto University, Japan (2001) วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2535) วท.บ. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยขอนแก่น, ประเทศไทย (2526)
	33. รศ. ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี Ph.D. (Plant Science), The University of Nottingham, England (2004) วท.ม. (เกษตรศาสตร์), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2538) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2535)
	34. รศ. ดร. วาริช ศรีละออง Ph.D. (Agricultural Science), Kagoshima University, Japan (2004)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2540) วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมอาหาร), มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย, ประเทศไทย (2537)
	35. ผศ. ดร. มัณฑนา บัวหนอง Dr.rer.hort (Horticulture), Leibniz University, Hannover Germany (2005) วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543) วท.บ. (เทคโนโลยีการเกษตร), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2539)
	36. ผศ. ดร. ญัฐชัย พงษ์ประเสริฐ Ph.D. (Agricultural Science), University of Tsukuba, Japan (2011) วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2549) วท.บ. (อุตสาหกรรมเกษตร), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย (2542)
	37. ผศ. ดร. พนิดา บุญฤทธิ์ธงไชย Ph.D. (Agricultural Science), Kagoshima University, Japan (2008) M.Sc. (Biochemical Science and Technology), Kagoshima University, Japan (2005) วท.ม. (เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2542) วท.บ. (วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร), มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทรเกษม, ประเทศไทย (2538)
	38. ดร. สาลิตา เอี่ยมบุญเสริฐ Ph.D. (Computational Biology and Medical Sciences), Center for Stem Cell Biology and Regenerative Medicine,

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	Division of Stem Cell Dynamics, The University of Tokyo, Japan (2017) วท.ม. (ชีวเคมีคลินิกและอณูทางการแพทย์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2550) วท.บ. (เทคนิคการแพทย์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2548)
	39. ดร. นพวรรณ ปาระดี วท.ด. (วิทยาศาสตร์พอลิเมอร์), วิทยาลัยปิโตรเลียมและปิโตรเคมี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2559) วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ, ประเทศไทย (2552)
	40. ดร. ณีดิฐพล ไช้แสงศรี พร.ด. (เทคโนโลยีชีวเคมี), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2558) วท.ม. (การจัดการทรัพยากรชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2553) วท.บ. (วิทยาศาสตร์การเกษตร), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2550)
	41. รศ. ดร. เสาวคนธ์ วงศาสุลักษณ์ วศ.ด. (วิศวกรรมอาหาร), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2549) วศ.ม. (วิศวกรรมอาหาร), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543) วท.บ. (วิทยาศาสตร์อาหารและโภชนาการ), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย (2537)

หมายเหตุ 1. ลำดับที่ 1, 2 และ 5 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโท
 2. ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาเอก

(3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559

(4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559

- ลดรายชื่อ ผศ. ดร. เบญจพร เลิศอนันตวงศ์ ออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจากได้ลาออกจากมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 2561

- เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 3 คน เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
และกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561

รายละเอียดการลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. รศ. ดร. ยูวพิน ด้านดุสิตาพันธ์	1.
2. รศ. ดร. ไพทิพย์ อีระเวชญาณ	2.
3. ผศ. ดร. กนกวรรณ พุ่มพุทรา	3.
4. ดร. ทวีรัตน์ วิจิตรสุนทรกุล	4.
5. รศ. ดร. ภาวิณี ชัยประเสริฐ	5.
6. ผศ. ดร. อนันต์ ทองทา	6.
7. ผศ. ดร. มารศรี เรื่องจิตซ์ชาวลัย	7.
8. รศ. ดร. วีระศักดิ์ สุระเรื่องชัย	8.
9. ดร. แสงชัย เอกประทุมชัย	9.
10. รศ. ดร. สุภาภรณ์ ชีวะธนรักษ์	10.
11. ดร. เขียวลักษณ์ มะปราง รสหอม	11.
12. ดร. สราวุธ ชื่นคำ	12.
13. ผศ. ดร. มณฑิรา นพรัตน์	13.
14. รศ. ดร. อัศวิน มีชัย	14.
15. ศ. ดร. มรกต ตันติเจริญ	15.
16. ดร. วรินทร์ สงคศิริ	16.
17. ดร. สมเกียรติ เตชกาญจนารักษ์	17.
18. ดร. วิภาวรรณ เสียงดัง	18.
19. ดร. กัลยาณี ไพฑูรย์รังสฤษดิ์	19.
20. ดร. อภิรดี หงส์ทอง	20.
21. ผศ. ดร. เพ็ญจันทร์ เมฆวิจิตรแสง	21.
22. ดร. ชินพงศ์ วังโน	22.
23. ดร. เบญจพร สุรารักษ์	23.
24. ดร. มิทราน โขมาชั้นดรัม	24.
25. ผศ. ดร. ศันสนลักษณ์ รัชฎาวงศ์	25.
26. ดร. สุกัญญา เอี้ยว	26.
27. ดร. พีรดา พรหมมีเนตร	27.
28. ดร. ทรงศักดิ์ วัฒนชัยเสรีกุล	28.
29. ดร. รุจิรา ดลเพ็ญ	29.
30. ดร. ชัยรัตน์ ตริทรัพย์สุนทร	30.
31. ผศ. ดร. อีระพันธ์ เหล่าเมตตาจิตต์	31.
32. ผศ. ดร. ตรีนุช สายทอง	32.

.....คงเดิม.....

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)	
33. ผศ. ดร. เสาวลักษณ์ กัลปณัฐลักษณ์	33. } 34. } 35. } 36. } 37. } 38. } 39. } 40. } 41. } 42. } 43. } 44. } 45. } 46. } 47. } 48. } 49. } 50. } 51. } 52. } 53. } 54. } 55. } 56. }	
34. ดร. กมลชนก ชีวะปรีชา		
35. ดร. เลขา ไสลเพชร		
36. ดร. จิระพันธ์ ชันนาโพธิ์		
37. ผศ. ดร. ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงษ์		
38. ผศ. ดร. รัตติยา แววนุกุล		
39. ดร. ชินเณ		
40. ดร. พรพรรณมณฑ์ ริจิรวณิช		
41. รศ. ดร. สร้อยดาว วินิจนันท์รัตน์		
42. ดร. พรพรรณ พานิชย์นำสิน		
43. ผศ. ดร. สุदारัตน์ ตริเพชรกุล		
44. ผศ. ดร. ประพัทธ์ พงษ์เกียรติกุล		
45. ดร. ภรินดา ทยานุกุล		
46. ผศ. ดร. สุธิดา เปลี่ยนคารมย์ ธนทรัพย์สิน		
47. ผศ. ดร. ญัฐชัย พงษ์ประเสริฐ		
48. รศ. ดร. ผ่องเพ็ญ จิตรอารีย์รัตน์		
49. ผศ. ดร. จักรกฤษณ์ เตชะอภัยคุณ		
50. รศ. บุษยา บุนนาค		
51. รศ. ดร. กนก รัตน์ะกนกชัย		
52. รศ. ดร. ณีฐฐา เลาทกุลจิตต์		
53. ผศ. ดร. ภัทรา ผาสอน		
54. ดร. พรพรรณ สิริระมนต์		
55. ดร. กาญจนา แสงจันทร์		
56. ผศ. ดร. นิษกัณิภา สุนทรกุล		
57. ผศ. ดร. เบญจพร เลิศอนันตวงศ์ (ลาออกจากมหาวิทยาลัย)	คงเดิม.....
		ปรับลดออกจากอาจารย์ประจำหลักสูตร
		57. ดร. กานต์ธิดา กุศลมน Ph.D. (Bioinformatics), Leopold-Franzens- University Innsbruck, Innsbruck, Austria (2011) วท.ม. (ชีวสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2550) วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัย บูรพา, ประเทศไทย (2547)
		58. ดร. ศวรรณี สุธีร์วรพงศ์ Ph.D. (Biological Sciences), Tokyo Institute of Technology, Japan (2012)

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
	วท.ม. (ชีวสารสนเทศ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2549) วท.บ. (คณิตศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2547)
	59. ดร. จิราภรณ์ จิรัคกุล ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2557) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2547) วท.บ. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยศิลปากร, ประเทศไทย (2544)

- หมายเหตุ**
- ลำดับที่ 1 – 3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาโท
 - ลำดับที่ 1, 2 และ 5 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรระดับปริญญาเอก

- มติ**
- อนุมัติการลด-เพิ่มอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (2) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (3) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559
 - (4) หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559

5.7 รายงานผลการประเมินหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560

ความเดิม

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 187 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 ให้ความเห็นชอบในหลักการระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ มจร. ที่ใช้ระบบประกันคุณภาพ Council of the University Presidents of Thailand Quality Assurance (CUPT QA) โดยในระดับหลักสูตรให้ใช้เกณฑ์ของ ASEAN University Network – Quality Assurance (AUN-QA) ภาคประเทศไทย หรือหากหลักสูตรใดประสงค์จะให้มีการประกันคุณภาพตามแนวทางอื่น ๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น AACSB, ABET ก็ได้ ทั้งนี้การประเมินคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตรแบ่งเป็น 2 องค์ประกอบ ได้แก่

- องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค ทุกหลักสูตรต้องถูกกำกับดูแลให้มีการดำเนินการตามองค์ประกอบที่ 1 (เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร) ของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) ซึ่งการประเมินคุณภาพในระดับหลักสูตรประจำปีการศึกษา 2560 ใช้เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2 เกณฑ์ คือ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2548 จำนวน 38 หลักสูตร และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร พ.ศ. 2558 จำนวน 110 หลักสูตร

• องค์ประกอบที่ 2 เกณฑ์การพัฒนาหลักสูตร ใช้แนวทางของ AUN-QA หรือแนวทางอื่นที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลตามความเหมาะสม เช่น AACSB, ABET เป็นต้น

สาระที่เสนอ

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนดให้ทุกหลักสูตรต้องบันทึกข้อมูลองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตรในหัวข้อการประเมินตัวบ่งชี้ 1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรในระบบฐานข้อมูลการประกันคุณภาพการศึกษา (CHE-QA Online) ซึ่งมหาวิทยาลัยได้ดำเนินการและขอเสนอรายงานผลการประเมินหลักสูตรฯ ประจำปีการศึกษา 2560 ดังนี้

หลักสูตรทั้งหมด	จำนวน 148	หลักสูตร
หลักสูตรผ่านการประเมินฯ	จำนวน 148	หลักสูตร

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 1/2562 วันที่ 14 มกราคม 2562 รับทราบรายงานผลการประเมินหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

มติ รับทราบรายงานผลการประเมินหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2560

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 6 มีนาคม 2562

เลิกประชุม เวลา 16.30 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม

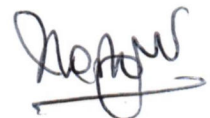


(ผศ. สุเมธ อังคะศิริกุล)

รักษาการแทนรองอธิการบดีฝ่ายบุคคล

รักษาการแทนเลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงส์ลัดดารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี