

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 221

วันพุธที่ 10 มกราคม 2561

ณ ห้องประชุมประภา ประจักษ์ศุภนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

.....

ผู้มาประชุม

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. ทริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	
4. รศ. ดร. ไกรวุฒิ	เกียรติโกมล	ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย	
5. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิริพันธ์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
6. รศ. ดร. คุณหญิงสุมนธา พรหมบุญ		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. นายเชมทัต	สุคนธสิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายวันัส	แต่ไพสิฐพงษ์	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
11. ดร. สุรเดช	จิรัฐติเจริญ	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
12. ดร. สมยศ	เด่นจิตเจริญ	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
13. ศ. ดร. อภิชัย	เทอดเทียนวงษ์	ผู้แทนศาสตราจารย์	กรรมการ
14. รศ. ดร. ธัญญา	วสุศรี	ผู้แทนผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไป	กรรมการ
15. ศ. ดร. ชัย	จาดุรพิทักษ์กุล	ผู้แทนคณบดี	กรรมการ
16. ดร. อรรถนพ	นพรัตน์	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
17. นายสุเมธ	ท่านเจริญ	ผู้แทนคณาจารย์	กรรมการ
18. ดร. วรรณภา	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
19. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

ผู้มาประชุมไม่ได้

1. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
2. นายอิสระ	ว่องกุลกลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
3. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
4. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์	รัตนเดโช	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ

ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี

3. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันธมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
4. รศ. ดร. สุวิทย์	แช่เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
5. รศ. ดร. บัณฑิต	ฟุ้งธรรมสาร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
6. รศ. ดร. ไสพส	สุวรรณยีน	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
7. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
8. รศ. ดร. บัณฑิต	ทิพากร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา
9. ผศ. สุเมธ	อังคะศิริกุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
10. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
11. ดร. นันทน์	ถาวรังกูร	รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
12. รศ. ดร. พรนภิส	ดาราสว่าง	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล
13. ดร. ไพศาล	สนธิกร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและธรรมาภิบาล
14. รศ. บุชยา	บุณนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
15. ผศ. ดร. กิติเดช	สันติชัยอนันต์	คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี
16. ผศ. ดร. ธีระเดช	เจียรสุขสกุล	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
17. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้อำนวยการสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม
18. ผศ. ดร. สกล	ธีระวรวิญญู	ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้
19. รศ. อเนก	ศิริพานิชกร	ผู้อำนวยการสำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
20. ผศ. ดร. ศันสนลักษณ์	รัชฎาวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักสวนอุตสาหกรรม
21. ดร. วิชัย	เอี่ยมสินวัฒนา	ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
22. รศ. ดร. สุวีรัตน์	พุกตะ	ผู้อำนวยการบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม
23. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
24. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร
25. อาจารย์वासนา	เสียงดัง	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
26. นายผนวกเดช	สุวรรณทัต	สถาบันการเรียนรู้

เริ่มประชุม เวลา 13.50 น.

เรื่องที่ประธานแจ้ง

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีมอบของขวัญปีใหม่แก่กรรมการสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดย รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน์ อธิการบดี มอบของขวัญปีใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ของมหาวิทยาลัยร่วมกับชุมชนและกระเช้าส้ม แต่นายกสภามหาวิทยาลัย และกรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้ทรงคุณวุฒิ

นายกสภามหาวิทยาลัยอวยพรเนื่องในวาระขึ้นปีใหม่ ขออำนาจคุณพระศรีรัตนตรัย และสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลาย ดลบันดาลให้ท่านกรรมการสภามหาวิทยาลัย คณาจารย์ และพนักงานทุกท่าน มีสุขภาพแข็งแรง มีความสุข ความเจริญ และประสบความสำเร็จในการดำรงชีวิตและการทำงาน ทุกประการ

มติ รับทราบ

วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ

1.1 เชิดชูเกียรตินักศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

1. การประกวดคลิปวิดีโอ โครงการ “Drive DD United Season 3”

รางวัลชนะเลิศ

นายเจษฎา ธัญญะพานิช นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในนามทีม “No. one Studio” ได้รับรางวัลชนะเลิศ ประเภทสร้างสรรค์ (creativity) จากการประกวดคลิปวิดีโอ โครงการ “Drive DD United Season 3” ในหัวข้อ “คิดเพื่อจิตสำนึก สร้างสรรค์เพื่อรักษาทุกชีวิต ให้ลดสปีดบนถนน” จัดโดย บริษัท ธนชาติประกันภัย จำกัด (มหาชน) ได้รับเงินรางวัลมูลค่า 50,000 บาท และได้รับรางวัลพิเศษ คือ เข้าร่วมศึกษาดูงาน ASIA PACIFIC ADVERTISING FESTIVAL 2018 (ADFEST 2018) ซึ่งเป็นเวทีโฆษณาที่เยี่ยมยอดที่สุดแห่งเอเชีย – แปซิฟิก พร้อมทั้งได้นำผลงานที่ชนะเลิศส่งเข้าประกวดในสาขา New Director Lotus หรือผู้กำกับฯ หน้าใหม่ มูลค่ารางวัลรวมกว่า 100,000 บาท

การประกวดดังกล่าว จัดเมื่อวันที่ 16 พฤศจิกายน 2560 ณ เอส เอฟ เวิลด์ ซีเนม่า เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้น 9 โรงที่ 13 โดยนายพีระพัฒน์ เมฆสิงห์วี กรรมการผู้จัดการบริษัทธนชาติประกันภัย จำกัด (มหาชน) เป็นผู้มอบรางวัล มีทีมผ่านเข้ารอบคัดเลือก 19 ทีมจากนักศึกษาทั่วประเทศที่ส่งคลิปวิดีโอเข้าประกวดกว่า 300 ผลงาน โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อช่วยให้เยาวชนตระหนักถึงอันตรายของการใช้ความเร็วในการขับขี่รถ และสนับสนุนผลงานของผู้ชนะการแข่งขันด้วยการพัฒนาต่อยอดคลิปวิดีโอ เพื่อเผยแพร่บนช่องทางสื่อสารต่าง ๆ เพื่อลดอัตราการเกิดอุบัติเหตุ ทำให้สังคมไทยน่าอยู่มากขึ้น

2. การแข่งขันหุ่นยนต์ฮิวแมนอยด์เตะฟุตบอล RoboCup Asia-Pacific 2017

รางวัลที่ 3

นายก้องเกียรติ รสหอมภักดิ์ นายฉัตริน รอดพัน นายศรุต หะยิยามา นายฉัตรวัฒน์ ชูทอง และนายณภัทร นิธิโสภานักศึกษาชั้นปีที่ 3 สาขาวิชาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ในนามทีม “Hanuman FC” ได้รับรางวัลที่ 3 จากการแข่งขันหุ่นยนต์ฮิวแมนอยด์เตะฟุตบอล ประเภท RoboCup Soccer : Humanoid Leagues (Kid Size) มี ผศ. ดร. ถวิดา มณีวรรณ นายวิชญ์ จูจारी และนายนครินทร์ สรรพคุณ เป็นที่ปรึกษา

RoBoCup Asia-Pacific 2017 จัดขึ้นระหว่างวันที่ 14 – 17 ธันวาคม 2560 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค บางนา เป็นการแข่งขันวิชาการหุ่นยนต์ระดับนานาชาติครั้งแรกของภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาการวิจัยและเทคโนโลยีหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สร้างบุคลากรและเครือข่ายนักประดิษฐ์หุ่นยนต์ และยกระดับมาตรฐานวงการหุ่นยนต์ในกลุ่มประเทศสมาชิกในเอเชียแปซิฟิก โดยประเทศไทยได้รับการคัดเลือกจาก International RoboCup Federation ให้เป็นเจ้าภาพในการจัดงาน

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

1.2 เชิดชูเกียรติบุคลากร

ผศ. ดร. ทวีศักดิ์ กฤษเจริญ รองคณบดีฝ่ายแผนและประกันคุณภาพ บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัล "Gotong Royong Award" ประจำปี 2017 จาก Parliamentary Secretary, Ministry of Culture, Community, and Youth ของประเทศสิงคโปร์ รางวัลดังกล่าว มอบให้แก่ผู้ที่ทำประโยชน์ ส่งเสริมความสัมพันธ์ และสานต่อความร่วมมือเพื่อประชาคมในอาเซียน โดยคัดเลือกจากบุคลากรในกลุ่มประเทศอาเซียนประเทศละ 1-2 คน และในปีนี้เป็นประเทศไทยมีผู้ได้รับรางวัลคนเดียว

พิธีมอบรางวัลได้จัดขึ้นในงาน Singapore International Foundation Connects! Singapore 2017
เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2560

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 220 วันที่ 6 ธันวาคม 2560 โดยไม่มีการแก้ไข
 2. (วาระลับ) รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 220 วันที่ 6 ธันวาคม 2560 โดยไม่มีการแก้ไข
 3. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง “นโยบายการขัดกันแห่งผลประโยชน์” โดยไม่มีการแก้ไข

วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

3.1 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 4

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะกรรมการฯ รายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเสนอผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2560 ไตรมาสที่ 4 (เดือนกรกฎาคม – กันยายน 2560) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 4/2560 วันที่ 14 ธันวาคม 2560 ได้รับทราบและมีข้อคิดเห็นดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

มติ รับทราบ

วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

4.1 การแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ ประจำมหาวิทยาลัย (ข้าราชการ)

คณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ ประจำมหาวิทยาลัย (ข้าราชการ) ชุดปัจจุบันครบวาระ 2 ปี เมื่อวันที่ 6 ตุลาคม 2560 สำนักงานนิติการ จึงดำเนินการตามข้อ 8 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย การอุทธรณ์และร้องทุกข์ พ.ศ. 2558 และเสนอรายชื่อคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ ประจำมหาวิทยาลัย (ข้าราชการ) มาเพื่อให้สภามหาวิทยาลัย แต่งตั้งดังนี้

ข้อ 8 (1) ประธานจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

- 1) นายธีระพล พฤกษาทร

ข้อ 8 (2) กรรมการซึ่งเลือกกันเองจากผู้ดำรงตำแหน่งบริหาร จำนวนสามคน

- 1) อาจารย์ธนิตสรณ์ จิระพรชัย รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
2) ผศ. ดร. ศศิธร สุวรรณเทพ คณบดีคณะศิลปศาสตร์
3) ผศ. ดร. สกกล ธีระวรัญญู ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้

ข้อ 8 (3) กรรมการซึ่งเลือกจากผู้แทนคณาจารย์และข้าราชการประจำที่ได้รับการเสนอชื่อและดำเนินการเลือกกันเอง จำนวนสามคน

- 1) ผศ. ดร. สโรช ไทรเมฆ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล
คณะวิศวกรรมศาสตร์
2) นางสาวเพ็ญศิริ ลิ้มวัฒนาภรณ์ สำนักวิจัยและบริการวิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี
3) นายพินิจ สายเจริญ ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะวิทยาศาสตร์

ข้อ 8 (4) กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวนสามคน ที่ได้รับการเสนอชื่อจากหน่วยงานที่มีฐานะเทียบเท่าคณะ ซึ่งกรรมการตาม (2) และ (3) เป็นผู้ดำเนินการเลือก

- | | | |
|-------------|------------|---------------------------------|
| 1) นายโฉลก | ศิริสินธุ์ | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านกฎหมาย |
| 2) นายปรีชา | นิศารัตน์ | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านบริหารราชการ |
| 3) นางยุพา | บัวธรา | ผู้ทรงคุณวุฒิด้านบริหารงานบุคคล |

ข้อ 8 วรรคสอง แต่งตั้งเลขานุการ จำนวนหนึ่งคน และผู้ช่วยเลขานุการ

- | | | |
|--------------------|---------------|------------------|
| 1) นางดาริชา | สายปลื้มจิตต์ | เลขานุการ |
| 2) นางสาวประภาพรรณ | จินตมัย | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 3) นางสาวชนาณูช | ตีระวัฒนานนท์ | ผู้ช่วยเลขานุการ |
| 4) นางสาววิรัชธิตา | โพธิตา | ผู้ช่วยเลขานุการ |

มติ อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการอุทธรณ์และร้องทุกข์ ประจำมหาวิทยาลัย (ข้าราชการ) โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 11 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 10 มกราคม 2563

4.2 การแต่งตั้งกรรมการสภาวิชาการ ตาม พ.ร.บ. มจร. พ.ศ. 2541 มาตรา 19(2)

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 รับทราบการขอลาออกจากการเป็นกรรมการสภาวิชาการ ของ ดร. นันทน์ ถาวรังกูร รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ และเพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 มาตรา 19(2) อธิการบดีจึงเสนอ รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ดำรงตำแหน่งกรรมการสภาวิชาการ ตามมาตรา 19(2) แทน และให้นำเสนอ สภามหาวิทยาลัยฯ เพื่อแต่งตั้งต่อไป

มติ อนุมัติแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ดำรงตำแหน่งกรรมการสภาวิชาการ ตาม พ.ร.บ. มาตรา 19(2) โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 11 มกราคม 2561 ถึงวันที่ 19 เมษายน 2562

4.3 การแต่งตั้งผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่

เนื่องจาก นายประพนธ์ เรืองวุฒิชนะพีช จะครบวาระการดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่ ในวันที่ 12 มกราคม 2561 ซึ่งขณะนี้อยู่ระหว่างการสรรหา ดังนั้น เพื่อให้สำนักบริหารอาคารและสถานที่สามารถดำเนินงานไปได้อย่างต่อเนื่อง มหาวิทยาลัยฯ จึงอาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 มาตรา 35 มาตรา 28 วรรคสอง และมาตรา 26 วรรคหนึ่ง เสนอสภามหาวิทยาลัย แต่งตั้ง นายประพนธ์ เรืองวุฒิชนะพีช เป็นผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2561 ไปจนกว่าจะมีผู้มาดำรงตำแหน่ง

มติ อนุมัติแต่งตั้ง นายประพนธ์ เรืองวุฒิชนะพีช เป็นผู้รักษาการแทนผู้อำนวยการสำนักบริหารอาคารและสถานที่ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 13 มกราคม 2561 ไปจนกว่าจะมีผู้มาดำรงตำแหน่ง

4.4 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 (ครั้งที่ 2)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2560 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 46 คน แยกเป็นระดับปริญญาตรี 3 คน ระดับปริญญาโท 40 คน และระดับปริญญาเอก 3 คน ดังนี้

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ วันที่ 10 มกราคม 2561		จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 2)
		การค้นคว้าอิสระ 3-6 หน่วยกิต	การทำวิทยานิพนธ์ 12-36 หน่วยกิต	
ปริญญาตรี	4	3		7
ปริญญาโท	19	27	13	59
		40		
ปริญญาเอก	2	3		5
รวม	25	46		71

รายนามผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2560 (ครั้งที่ 2) จำนวน 46 คน

4.5 การขอคงรักษาสិทธิประโยชน์สวัสดิการให้กับพนักงานมหาวิทยาลัยเป็นกรณีพิเศษ

ตามที่ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร พนักงานมหาวิทยาลัย ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จึงขอลาออกจากความเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยฯ ตั้งแต่วันที่ 18 ธันวาคม 2560 นั้น

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย ค่าชดเชย พ.ศ. 2557 กำหนดให้มหาวิทยาลัยจ่ายค่าชดเชยแก่พนักงานหรือลูกจ้าง เมื่อมหาวิทยาลัยเลิกจ้างหรือให้ออกจากงาน ซึ่งกรณีของ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร จะไม่ได้รับค่าชดเชย เนื่องจากลาออกจากงานเพื่อไปดำรงตำแหน่งผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ซึ่งมหาวิทยาลัยเห็นว่าการไปปฏิบัติหน้าที่ของ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร เป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของประเทศ และเป็นเกียรติกับมหาวิทยาลัยฯ เป็นอย่างมาก จึงขอเสนอให้คงรักษาสิทธิประโยชน์สวัสดิการให้กับ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร พนักงานมหาวิทยาลัยเป็นกรณีพิเศษ ดังนี้

1. ให้คงรักษาสิทธิประโยชน์สวัสดิการของ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร เป็นกรณีพิเศษ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย ค่าชดเชย พ.ศ. 2557 และให้ถือว่าเวลาที่ไปปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเหมือนทำงานเต็มเวลากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และได้รับการเลื่อนเงินเดือนตามปกติ โดยใช้อัตราค่าจ้างเดือนสุดท้ายก่อนไปรับตำแหน่งเป็นเงินเดือนเพื่อใช้ในการเลื่อนเงินเดือน

2. ให้สิทธิ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร สามารถกลับมาปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแล้ว

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 1/2561 วันที่ 8 มกราคม 2561 พิจารณา และมีมติเห็นชอบดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

มติ อนุมัติการคงรักษาสีทธิประโยชน์สวัสดิการให้กับ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร พนักงานมหาวิทยาลัย เป็นกรณีพิเศษ ดังนี้

1. ให้คงรักษาสีทธิประโยชน์สวัสดิการของ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร เป็นกรณีพิเศษ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย ค่าชดเชย พ.ศ. 2557 และให้ถือว่าเวลาที่ไปปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้ช่วยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเหมือนทำงานเต็มเวลากับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี และได้รับการเลื่อนเงินเดือนตามปกติ โดยใช้อัตราค่าจ้างเดือนสุดท้ายก่อนไปรับตำแหน่งเป็นเงินเดือนเพื่อใช้ในการเลื่อนเงินเดือน
2. ให้สิทธิ ดร. กัญญวิมว์ กิรติกร สามารถกลับมาปฏิบัติงานเป็นพนักงานมหาวิทยาลัยเมื่อเสร็จสิ้นภารกิจแล้ว

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ ของคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เสนอขอแต่งตั้ง นพ. วิสุทธิ์ ลำเลิศธน ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ/วิทยานิพนธ์ร่วม และกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ/วิทยานิพนธ์ ของนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ประวัติดังเอกสารแนบท้ายวาระ

ชื่อ-สกุล	สาขาวิชา/ความเชี่ยวชาญ	ภาระงานที่จะมอบหมาย
นพ. วิสุทธิ์ ลำเลิศธน - M.Sc. (Clinical Research), Duke University, U.S.A. (2012) - พ.บ. (แพทยศาสตร์), มหาวิทยาลัยมหิดล, ประเทศไทย (2537)	สาขาวิชา: อายุรศาสตร์มะเร็ง (Medical Oncology) ความเชี่ยวชาญ: การตรวจวินิจฉัยและรักษา มะเร็งปอด และการทำวิจัยด้านจีโนมิกส์และชีววิทยาระดับโมเลกุลของเซลล์มะเร็งปอด โดยเฉพาะมะเร็งปอดชนิด Non-small cell lung cancer (NSCLC)	กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต) 1 คน (นายเมธาวัฒน์ ทุนโรสง รหัสนักศึกษา 56110700606) หัวข้อ: ชุดโปรแกรมวิเคราะห์หา ยีนฟิวชันจากข้อมูล Exome sequencing และการประยุกต์ใช้ในผู้ป่วยโรคมะเร็งในประเทศไทย Development of Gene Fusion Analysis Pipeline for Whole Exome Sequencing Data and Its Application in Thai Cancer

สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ให้ความเห็นชอบการแต่งตั้ง นพ. วิสุทธิ์ ลำเลิศธน ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่ดังนี้

1. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต)/วิทยานิพนธ์ร่วม (12 หน่วยกิต)
2. กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต)/วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

ของนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป

การแต่งตั้งดังกล่าวเป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2548 ข้อ 7.6 และระเบียบมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2555 ข้อ 10.2 และข้อ 10.5 จึงเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อพิจารณา

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. มหาวิทยาลัยควรเพิ่มศาสตร์ทางวิศวกรรมศาสตร์ที่ร่วมกับทางการแพทย์ ไว้ในแผนยุทธศาสตร์ หรือแผนพัฒนามหาวิทยาลัย เพื่อกระตุ้นให้มีการพัฒนาด้านนี้มากขึ้น เนื่องจากเป็นเรื่องใหม่ที่น่าสนใจ และเป็น ประโยชน์แก่สังคม และวงการแพทย์

2. มหาวิทยาลัยมีหลักสูตรหรือความร่วมมือที่เกี่ยวข้องทางการแพทย์หรือไม่

อธิการบดี และ รศ. ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ให้ข้อมูลว่า มหาวิทยาลัย เริ่มโครงการ Bio-informatics มาเกือบ 15 ปี โดยเป็นการทำงานร่วมกันระหว่างคณะเทคโนโลยีสารสนเทศและ คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เพื่อพัฒนานักศึกษาให้มีความรู้ในทฤษฎีและทักษะการปฏิบัติทางชีวสารสนเทศ และมีโครงการร่วมกับวงการแพทย์หลายโครงการ เช่น ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ร่วมกับ วิทยาลัยวิทยาศาสตร์การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ มีความร่วมมือกับหน่วยงานในวิทยาลัยฯ และโรงพยาบาลต่างๆ ทำงานวิจัย เช่น ด้านวัสดุทางการแพทย์ รวมทั้งมีหน่วยงานขอใช้โรงงานต้นแบบผลิตยาชีววัตถุแห่งชาติ (NBF) ของ มจร. ในการผลิตยาด้วย

3. ควรปรับชื่อหัวข้องานวิจัยภาษาไทยและภาษาอังกฤษของนักศึกษาที่จะมอบหมายให้ นพ. วิสุทธิ์ ล้ำเลิศธน เป็นกรรมการสอบฯ ให้สอดคล้องกัน

4. นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อเสนอแนะว่า มหาวิทยาลัยควรร่วมมือกับวิทยาลัยวิทยาศาสตร์ การแพทย์เจ้าฟ้าจุฬาภรณ ราชวิทยาลัยจุฬาภรณ ผลักดันการศึกษารูปแบบใหม่ เพื่อพัฒนานวัตกรรมต่างๆ และ เป็นการสร้างความเป็นเลิศ สร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยต่อไป

มติ ให้ความเห็นชอบแต่งตั้ง นพ. วิสุทธิ์ ล้ำเลิศธน ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก เป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะ เพื่อทำหน้าที่

1. อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต)/วิทยานิพนธ์ร่วม (12 หน่วยกิต)
2. กรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ (6 หน่วยกิต)/วิทยานิพนธ์ (12 หน่วยกิต)

ของนักศึกษาระดับปริญญาโท คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

5.2 การขอเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะวิทยาศาสตร์

คณะวิทยาศาสตร์ ขอเสนอเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ของ ศ. ดร. ภูมิ คำเอม โดยให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้เกิน 10 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เนื่องจากในภาคการศึกษาที่ 1/2560 คิดสัดส่วนภาระงาน ของ ศ. ดร. ภูมิ คำเอม พบว่ามีภาระงานควบคุมวิทยานิพนธ์นักศึกษา จำนวน 12 คน และในภาคการศึกษาที่ 2/2560 อาจมีนักศึกษาทุนเพชรพระจอมเกล้าฯ อนุมัติบัณฑิตประสงค์ให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดังนั้นเพื่อรองรับ นักศึกษาทุนฯ และนักศึกษาใหม่ที่จะเข้าศึกษา จึงขอเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

ชื่อ-สกุล	ภาระงานคุมวิทยานิพนธ์ปัจจุบัน			รวม (คน)
	ป.เอก แบบ 1.1 (48 หน่วยกิต)	ป.เอก แบบ 2.1 (36 หน่วยกิต)	ป.เอก แบบ 2.2 (48 หน่วยกิต)	
ศ. ดร. ภูมิ คำเอม	1 คน	10 คน	1 คน	12 คน

ข้อมูล ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2560

ทั้งนี้ ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ศ. ดร. ภูมิ คำเอม ได้ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และดูแลนักศึกษาให้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด โดยได้คุณภาพตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด รวมทั้งมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องในระดับชาติและนานาชาติ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ให้ความเห็นชอบการเพิ่มภาระงาน อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เกิน 10 คน แต่ไม่เกิน 15 คน ของ ศ. ดร. ภูมิ คำเอม โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. การเพิ่มภาระงานให้กับอาจารย์นั้น มหาวิทยาลัยควรคำนึงถึงคุณภาพการศึกษาเป็นหลัก และควรพิจารณาค่าตอบแทนในการปฏิบัติหน้าที่ที่มากขึ้น รวมทั้งสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ ให้ผู้ที่มีความรู้ความสามารถได้ใช้ความเชี่ยวชาญในการทำงานวิจัยเพื่อสร้างชื่อเสียงให้กับมหาวิทยาลัยต่อไป

ผศ. ดร. ธีระเดช เกียรติสุขสกุล คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ ให้ข้อมูลว่า คณะวิทยาศาสตร์มีระบบ Performance Based Budgeting System (PBBS) สนับสนุนผู้ที่ทำงานวิจัยและมีผลงานตีพิมพ์ นอกจากนี้ ยังมีโครงการกระตุ้นงานวิจัย มจร. ในโอกาสครบรอบ 55 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย เพื่อสนับสนุนทรัพยากรต่างๆ ด้วย

2. นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะว่า มหาวิทยาลัยมีอาจารย์ที่มีชื่อเสียง มีความรู้ ความสามารถ และความเชี่ยวชาญในแต่ละด้านจำนวนมาก ดังนั้น หากเปิดสอนคอร์สเรียนออนไลน์ โดยเป็นการเรียนเพื่อเพิ่มพูนความรู้ (เรียนฟรี) และการเรียนเพื่อเพิ่มวุฒิการศึกษา หรือต้องการหนังสือรับรอง (ชำระค่าธรรมเนียม) เนื่องจากปัจจุบันเทคโนโลยี และสื่อ Digital มีบทบาทกับชีวิตมาก การเปิดสอนในลักษณะนี้จะสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์กร และยังทำให้เป็นที่รู้จักได้อย่างรวดเร็วทั้งในประเทศ และต่างประเทศด้วย

มติ อนุมัติการเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ของ ศ. ดร. ภูมิ คำเอม โดยให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้เกิน 10 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560 เป็นต้นไป

5.3 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคุณภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2554

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2554

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2560 วันที่ 13 พฤศจิกายน 2560 และครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จำนวน 3 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคุณภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2554

1.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ดร. อุษณีย์ คำพูล เป็น รศ. วชิระ มีทอง เนื่องจาก ดร. อุษณีย์ คำพูล เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรซ้ำซ้อนกับหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ หลักสูตรใหม่ ฉบับปี พ.ศ. 2559 และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตรปรับปรุง ฉบับปี พ.ศ. 2559 ทำให้คุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร

1.2 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ดร. ศุภฤกษ์ บุญเทียร เป็น ดร. พร้อมพงษ์ ปานดี เนื่องจาก ดร. ศุภฤกษ์ บุญเทียร ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหการ ฉบับปี พ.ศ. 2559

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
1. รศ. กิตติศักดิ์ พลอยพานิชเจริญ	1.คงเดิม.....
2. ดร. อุษณีย์ คำพูล D.Eng. (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology, Thailand (2546) M.Eng. (Industrial Engineering and Management), Asian Institute of Technology, Thailand (2541) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2539)	2. รศ. วชิระ มีทอง วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), สถาบันเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2518)
3. ดร. ศุภฤกษ์ บุญเทียร ปร.ด. (เทคโนโลยีวัสดุ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2553) วทม. (นิเวศวิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2545) วท.บ. (ฟิสิกส์), มหาวิทยาลัยนเรศวร, ประเทศไทย (2542)	3. ดร. พร้อมพงษ์ ปานดี ปร.ด. (วิศวกรรมการผลิตและระบบ), มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2557) วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหการ), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยี พระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2551)
4. ผศ. พจมาน เตียวัฒน์รัฐติกาล	4. }คงเดิม.....
5. อาจารย์वासนา เสียงดัง	5. }

เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

(2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวาริชวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2554

2.1 เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร เนื่องจาก รศ. ดร. วิวัฒน์ เรืองเลิศปัญญากุล ได้ลาออกจากการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย ตั้งแต่วันที่ 17 มีนาคม 2560 คณะฯ จึงมอบหมายให้ ดร. ชีวิน อรรถสาสน์ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรแทน

2.2 เพื่อให้คุณสมบัติของอาจารย์ประจำหลักสูตร เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 จึงเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ดร. อรรถนพ นพรัตน์ เป็น ดร. สุกัลยา ตันติวิศวกรรม

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
1. รศ. ดร. ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์	1.คงเดิม.....

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
2. รศ. ดร. วิวัฒน์ เรื่องเลิศปัญญากุล Ph.D. (Technische Chemie), Universitat Hannover, Germany (1996) M.Eng. (Fermentation Technology), Osaka University, Japan (1992) B.Eng. (Fermentation Technology), Osaka University, Japan (1990)	2. ดร. ชีวิน อรรถสาสน์ ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2544) วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย (2538)
3. ผศ. ดร. วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์	3.คงเดิม.....

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554 (ใหม่)
1. รศ. ดร. ปิยะบุตร วานิชพงษ์พันธุ์	1.คงเดิม.....
2. รศ. ดร. วิวัฒน์ เรื่องเลิศปัญญากุล Ph.D. (Technische Chemie), Universitat Hannover, Germany (1996) M.Eng. (Fermentation Technology), Osaka University, Japan (1992) B.Eng. (Fermentation Technology), Osaka University, Japan (1990)	2. ดร. ชีวิน อรรถสาสน์ ปร.ด. (เทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2544) วท.บ. (เคมีอุตสาหกรรม), มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, ประเทศไทย (2538)
3. ผศ. ดร. วิมลศิริ ปรีดาสวัสดิ์	3. } 4. }คงเดิม.....
4. รศ. บุษยา บุนนาค	
5. ดร. อรรถนพ นพรัตน์ D.Eng. (Chemical Engineering), The University of Queensland, Australia (1999) วศ.ม. (วิศวกรรมเคมี), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2533) วท.บ. (เคมีเทคนิค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ประเทศไทย (2529)	5. ดร. สุกัลยา ดันติวิศรุจิ Ph.D. (Biomedical Science), University of Porto, Portugal (2016) วท.ม. (สัตววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2546) วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, ประเทศไทย (2543)

หมายเหตุ หลักสูตรนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2548 เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559

(3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม รศ. ดร. ธีรณี อจลากุล และ ผศ. ดร. สันติธรรม พรหมอ่อน เป็น ผศ. ดร. สุธาทิพย์ มณีวงศ์วัฒนา และ ดร. ขจรพงษ์ อัครจิตสกุล เนื่องจาก รศ. ดร. ธีรณี อจลากุล และ ผศ. ดร. สันติธรรม พรหมอ่อน ได้รับมอบหมายให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรของหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
<p>1. รศ. ดร. ธีรณี อจลากุล Ph.D. (Computer Engineering), Syracuse University, U.S.A. (2000) M.S. (Computer Engineering), Syracuse University U.S.A. (1996) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, ประเทศไทย (2537)</p>	<p>1. ผศ. ดร. สุธาทิพย์ มณีวงศ์วัฒนา ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2552) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2543)</p>
<p>2. ผศ. ดร. สันติธรรม พรหมอ่อน ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2552) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2545)</p>	<p>2. ดร. ขจรพงษ์ อัครจิตสกุล Ph.D. (Electrical and Computer Engineering), University of Manitoba, Canada (2012) วศ.ม. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2550) วศ.บ. (วิศวกรรมคอมพิวเตอร์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2548)</p>
<p>3. รศ. ดร. อารังรัตน์ อมรรักษา</p>	<p>3.คงเดิม.....</p>

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-3 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2561

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตว่า หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวาริชวิศวกรรม ต่างจากชื่อสาขาวิชาอื่นๆ โดยนำความเชี่ยวชาญไว้ข้างหน้า และเรียนอะไรเกี่ยวกับน้ำ

รศ. ดร. สุวิทย์ แซ่เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ให้ข้อมูลว่า สาขาวิชาวาริชวิศวกรรม ศึกษาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงทางน้ำ เนื่องจากประเทศไทยขาดบุคลากรและหน่วยงานที่สนใจการพัฒนากระบวนการเพาะเลี้ยงทางน้ำในเชิงอุตสาหกรรม ซึ่งต้องมีการควบคุมตัวแปรต่างๆ เช่น ค่าความเป็นกรด/ด่าง (pH) อุณหภูมิ ความเข้มข้นของสารต่างๆ อัตราการป้อนวัตถุดิบ (อาหาร) ดังนั้น การเพาะเลี้ยงทางน้ำจึงเป็นวิศวกรรมศาสตร์แขนงหนึ่ง ซึ่งมหาวิทยาลัยได้พัฒนาหลักสูตรฯ เพื่อผลิตวิศวกรสำหรับอุตสาหกรรมการเพาะเลี้ยงทางน้ำโดยเฉพาะ

2. หลักสูตรนานาชาติแตกต่างจากหลักสูตรปกติอย่างไร

รศ. ดร. บัณฑิต ทิพากร รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ให้ข้อมูลว่า หลักสูตรนานาชาติ จะใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนการสอนทั้งหมด เช่น เอกสารประกอบการสอน การบรรยาย ข้อสอบ เพื่อรองรับนักศึกษาต่างชาติ ส่วนหลักสูตรปกติ มีการเรียนการสอนเป็นภาษาไทย หนังสือหรือตำราประกอบการสอน และข้อสอบเป็นภาษาอังกฤษ

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคุณภาพ ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรม ฉบับปี พ.ศ. 2554
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

5.4 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 เห็นชอบให้คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ และการออกแบบ ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร ของหลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560 เนื่องจาก อาจารย์ธีมา หมักทอง ได้ลาออก ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2560 คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ฯ จึงมอบหมายให้ Lect. Hak Hong NG เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบ หลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตรแทน เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560

รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560 (ใหม่)
1. Lect. Kentaro Hiroki	1. } 2. }คงเดิม..... 3. }
2. อาจารย์ชาย สัญญาวิวัฒน์	
3. อาจารย์เอกสันต์ คังคะเกตุ	
4. อาจารย์ธีมา หมักทอง ศล.ม. (การออกแบบและวางแผน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2555) ศล.บ. (ออกแบบนิเทศศิลป์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2552)	4. Lect. Hak Hong NG ศล.ม. (การออกแบบและวางแผน), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2554) ศล.บ. (ออกแบบนิเทศศิลป์), มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี, ประเทศไทย (2552)
5. อาจารย์พุทธ แสงกล้า	5.คงเดิม.....

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-5 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

มติ อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและอาจารย์ประจำหลักสูตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบนิเทศศิลป์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2560

5.5 รายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 (ฉบับเสนอ สดง.)

มหาวิทยาลัยฯ เสนอร่างรายงานงบการเงินมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560 มาเพื่อขอความเห็นชอบก่อนนำส่งสำนักงานการตรวจเงินแผ่นดิน (สดง.) เพื่อตรวจสอบและรับรองรายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีต่อไป โดยนำเสนอคณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 6/2560 วันที่ 21 ธันวาคม 2560 มีมติรับทราบรายงานงบการเงินดังกล่าว และให้นำเสนอ สภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

1. กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยควรมีเป้าหมายในการหารายได้เพิ่มขึ้นจากการบริการวิชาการ การวิจัย และการลงทุนต่างๆ นอกจากค่าเล่าเรียน เนื่องจากปัจจุบันจำนวนนักศึกษาที่มีแนวโน้มลดลง และผู้สูงอายุมีจำนวนมากขึ้น รัฐบาลจะมีรายจ่าย เช่น ค่าเบี้ยเลี้ยงคนชรา ค่ารักษาพยาบาล เพิ่มขึ้น ซึ่งอาจทำให้งบประมาณสนับสนุนด้านการศึกษาลดลง นอกจากนี้ ภาวะเบียดเบียนควรมีความยืดหยุ่นเพื่อให้อาจารย์ นักวิจัย ของมหาวิทยาลัยร่วมทำงานวิจัยกับภาคเอกชนมากขึ้น

อธิการบดี ให้ข้อมูลว่า กลไกรัฐในการสนับสนุนงบประมาณวิจัยยังไม่มีดี สนับสนุนทีละ project ไม่สามารถใช้ evidence based ได้ ในภาพมหาวิทยาลัยมีนโยบายเพิ่มจำนวนนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา ไม่เพิ่มนักศึกษาระดับปริญญาตรี รวมทั้งปรับหลักสูตรให้ทันสมัยและตอบโจทย์ผู้ใช้บัณฑิต ซึ่งคาดว่าจะทำให้รายได้จากงานวิจัยและบริการวิชาการมากขึ้น

2. มหาวิทยาลัยควรหาแนวทางการลดลูกหนี้เพื่อการศึกษา ลูกหนี้ผิดสัญญาชำระเงิน และลูกหนี้ต่างๆ ให้น้อยลง เพื่อให้การบริหารงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น

มติ ให้ความเห็นชอบรายงานงบการเงินของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

5.6 รายงานงบการเงินของหน่วยงานในกำกับ มจร. (ฉบับผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว)

- หอพักนักศึกษา มจร. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560
- โรงเรียนตรุณสิกขาลัย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560
- ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มจร. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558 และ 2557

มหาวิทยาลัยขอเสนอรายงานงบการเงินของหน่วยงานในกำกับ มจร. (ฉบับผู้สอบบัญชีรับรองแล้ว) จำนวน 3 หน่วยงาน ดังนี้

1. หอพักนักศึกษา มจร. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

หอพักนักศึกษา มจร. เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

2. โรงเรียนตรุณสิกขาลัย สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2560

โรงเรียนตรุณสิกขาลัย เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2560 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้วมีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

3. ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มจร. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558 และ 2557

ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มจร. เสนอรายงานงบการเงิน สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558 และ 2557 ซึ่งได้รับการตรวจสอบและรับรองจากผู้สอบบัญชีรับอนุญาตแล้ว มีความเห็นว่าถูกต้องตามที่ควรในสาระสำคัญตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินสำหรับกิจการที่ไม่มีส่วนได้เสียสาธารณะ

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ครั้งที่ 6/2560 วันที่ 21 ธันวาคม 2560 รับทราบแล้ว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยทราบ

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายเข้มแข็ง สุขอนันต์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า งบการเงินของ ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มจร. สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2558 เทียบกับปี 2557 พบว่า ค่าใช้จ่ายบุคลากรเพิ่มขึ้นและมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี จึงควรหารายได้จากการบริการสอบเทียบให้สามารถเลี้ยงตัวเองได้ รวมทั้งอาจปรับการบริการฯ ให้สอดคล้องกับความต้องการของผู้ใช้บริการ โดยยินดีช่วยประสานงานกับ สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ในการดำเนินการต่างๆ ต่อไป

รศ. ดร. หริส สุตะบุตร อุปนายกสภามหาวิทยาลัย ให้ข้อมูลว่า ศูนย์สอบเทียบเครื่องมือวัดอุตสาหกรรม มจร. มีอุปสรรคในการให้บริการ คือ เมื่อส่งอุปกรณ์ไปสอบเทียบที่สถาบันมาตรฐานแห่งชาติ ใช้เวลานาน ในระหว่างนั้นก็ไม่สามารถใช้อุปกรณ์นั้นให้บริการได้ และมีหน่วยงานภาคเอกชนให้บริการในราคาต่ำและใช้เวลาน้อย ในการสอบเทียบ ทำให้นำเป็นห่วงซึ่งคุณภาพในการสอบเทียบ

มติ รับทราบ

5.7 แผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 ของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้าน พลังงานและสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (JGSEE) ได้จัดทำแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 ซึ่งได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการอำนวยการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 วันที่ 3 พฤศจิกายน 2560 โดยสาระสำคัญของแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 ของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม มีรายละเอียดดังนี้

1) ด้านการจัดการเรียนการสอนและการพัฒนากำลังคน :

1.1 เปิดสอนในระดับปริญญาโท/เอก สาขาวิชาเทคโนโลยีพลังงาน และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม เปิดสอนในระดับปริญญาโท สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการพลังงาน สาขาวิชาเทคโนโลยีและการจัดการสิ่งแวดล้อม โดยมีแผนการรับนักศึกษาปีการศึกษา 2560 เท่ากับ 60 คน รับจริง 33 คน (ปริญญาโท 24 จาก 40 คน ปริญญาเอก 9 จาก 20 คน) เมื่อวิเคราะห์แล้วพบว่ามีการรับนักศึกษาร้อยละ 55 จากแผน ซึ่งเป็นผลมาจากแนวโน้มของ ประชากรที่ลดลง ประกอบกับสถาบันการศึกษาที่เปิดสอนด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมเพิ่มขึ้น ทำให้ JGSEE วางแผน การรับนักศึกษาในปีการศึกษา 2561 จำนวน 45 คน (ปริญญาโท 33 คน ปริญญาเอก 12 คน)

1.2 คุณภาพของนักศึกษา JGSEE ได้สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี สิ่งแวดล้อม พบว่าคะแนนเฉลี่ยอยู่ในระดับน่าพึงพอใจ เมื่อวัดจากระยะเวลาการสำเร็จการศึกษา และคุณภาพของ งานตีพิมพ์ พบว่าผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาเอกมีผลงานตีพิมพ์ส่วนใหญ่อยู่ใน Quartile 1 ร้อยละ 87 แต่จำนวน ผู้สำเร็จการศึกษาในระยะเวลา 5 ปี ต่ำกว่าร้อยละ 40

2) ด้านการวิจัย :

2.1 ในปี 2560 JGSEE รับงานวิจัยที่ทำสัญญา โดยมีมูลค่าโครงการทำสัญญาเท่ากับ 71 ล้านบาท และได้รับเงินจริงตามสัญญาในปี 2560 เท่ากับ 48 ล้านบาท แผนการดำเนินงานในปี 2561 จะรับงานวิจัยที่ทำสัญญา โดยคาดว่าจะมีมูลค่าโครงการเท่ากับ 75 ล้านบาท และได้รับเงินตามสัญญาในปี 2561 เท่ากับ 50 ล้านบาท

2.2 ในปี 2560 มีผลงานตีพิมพ์จำนวน 87 ฉบับ แบ่งเป็น International Journal 51 ฉบับ National Journal 4 ฉบับ และ International Conference 32 ฉบับ ในปี 2561 คาดว่าจะมีผลงานตีพิมพ์รวม 100 ฉบับ แบ่งเป็น International Journal 55 ฉบับ National Journal 5 ฉบับ และ International Conference 40 ฉบับ

3) ด้านการบริการวิชาการ :

3.1 ในปี 2560 JGSEE ได้ให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์และให้คำปรึกษาทั้งสิ้น 59 ครั้ง ให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ ประชุมสัมมนาต่างๆ 7 ครั้ง จากการเติบโตของการให้บริการดังกล่าว ทำให้ในปี 2561 JGSEE วางแผนปรับปรุงและออกแบบรูปแบบการให้บริการใหม่ๆ ตามความต้องการของตลาด โดยใช้สาขาความเชี่ยวชาญด้านวิชาการของ JGSEE เป็นหลัก ทั้งนี้คาดว่าจะให้บริการทดสอบ ตรวจสอบ วิเคราะห์และให้คำปรึกษา 65 ครั้ง ให้บริการถ่ายทอดเทคโนโลยี เผยแพร่ความรู้ ประชุมสัมมนาต่างๆ ประมาณ 25 ครั้ง

3.2 ในปี 2560 JGSEE มีห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรองระบบการจัดการด้านความปลอดภัยเกี่ยวกับสารเคมีตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.2677-2558) ภายใต้โครงการการจัดทำกระบวนการตรวจประเมินและรับรองห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับสารเคมีในรูปแบบ Certification แล้ว คาดว่าจะดำเนินการพัฒนาเข้าสู่ความเป็นมาตรฐานสากลในการวิเคราะห์ในระยะต่อไป

3.3 ในปี 2561 เตรียมจัดทำมาตรฐานระดับสากลของการตรวจสอบตัวอย่างด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งจัดทำแผนการลงทุนด้านเครื่องมือและบุคลากรรับผิดชอบการตรวจสอบตัวอย่างด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

3.4 ในปี 2561 จัดทำแผนปฏิบัติการด้านการบริการวิชาการและนำแผนปฏิบัติการสู่การปฏิบัติจริง พร้อมทั้งประเมินผลสำเร็จของแผนปฏิบัติการ

4) ด้านการพัฒนาความเป็นสากล :

4.1 แสวงหานักศึกษาในกลุ่มอาเซียนเข้ามาเรียนเพิ่มขึ้นผ่านโครงการ International Strategy Output and Outcome (ISOO) ภายใต้โครงการ “Enabling KMUTT to Bridge West and East to ASEAN” โดยในปี 2560 วางแผนการรับนักศึกษาต่างชาติคิดเป็นร้อยละ 15 ของนักศึกษาทั้งหมด ผลการดำเนินงานพบว่าการรับนักศึกษาต่างชาติคิดเป็นร้อยละ 27 ของนักศึกษาทั้งหมด ดังนั้นในปี 2561 ตั้งเป้าหมายการรับนักศึกษาต่างชาติคิดเป็นร้อยละ 30 ของนักศึกษาทั้งหมด

4.2 ในปี 2560 รับนักศึกษา Internship ภายใต้บันทึกข้อตกลงแลกเปลี่ยนนักศึกษาระหว่างมหาวิทยาลัย จำนวน 1 คน จาก Hamburg University of Technology ประเทศเยอรมัน

4.3 การเชิญผู้เชี่ยวชาญชาวต่างชาติผ่านโครงการกระตุ้นงานวิจัย มจร. ในโอกาสครบรอบ 55 ปี แห่งการสถาปนามหาวิทยาลัย ได้สัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญจาก National Institute for Agro-Environmental Sciences ประเทศญี่ปุ่น จำนวน 1 ท่าน หากได้รับอนุมัติจะสามารถปฏิบัติงานได้ภายในต้นปี 2561

4.4 ในปี 2561 วางแผนการปรับปรุงพื้นที่ของ JGSEE ทั้งห้องพักอาจารย์ นักศึกษาและพนักงาน ตลอดจนห้องปฏิบัติการวิจัยให้มีบรรยากาศของความเป็นสากล

5) ด้านการบริหารจัดการทั่วไป :

5.1 การพัฒนาระบบ Voice of Customer (VOC) แบบครบวงจร เพื่อปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของหน่วยงานทั้งหลักสูตร งานวิจัย และบริการวิชาการที่ตรงตามความต้องการของลูกค้ามากขึ้น

5.2 การพัฒนาระบบสารสนเทศอัจฉริยะเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ เนื่องจากปัจจุบันยังไม่มี การบูรณาการข้อมูลเพื่อสามารถวิเคราะห์เชิงเปรียบเทียบที่เป็นปัจจุบันและนำสารสนเทศมาใช้เพื่อสนับสนุน การตัดสินใจ โดยเฉพาะเรื่องการบริหารจัดการโครงการวิจัย ดังนั้นจึงวางแผนเพื่อพัฒนาระบบดังกล่าว

5.3 การเพิ่มประสิทธิภาพของการสื่อสารในองค์กร ปัจจุบันยังพบปัญหาการสื่อสารในหลายระดับ ตั้งแต่แนวทางการสื่อสารและการตรวจสอบเพื่อให้มั่นใจการรับทราบข้อมูล จนถึงการติดตามการดำเนินงานภายหลัง จากการรับทราบข้อมูล ในปี 2561 วางแผนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารในองค์กรดังนี้ พัฒนาระบบอินทราเน็ต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการสื่อสารและสนับสนุนการจัดการองค์กร สนับสนุนการปฏิสัมพันธ์ภายในองค์กรอย่างต่อเนื่อง และทั่วถึง เช่น การจัด Talk โดยผู้นาองค์กรหรือผู้บริหารเพื่อถ่ายทอดวิสัยทัศน์และนโยบายองค์กร เป็นต้น และเพิ่มพูนทักษะภาษาอังกฤษให้กับบุคลากร

6) งบประมาณรายได้รายจ่ายปีงบประมาณ 2561 :

ล้านบาท

รายได้	งบประมาณ	รายจ่าย	งบประมาณ
1. งบประมาณคงเหลือจากปีก่อน	35.00	1. ค่าใช้จ่ายบุคลากร	39.22
2. เงินอุดหนุนจากสำนักงานงบประมาณ	55.00	2. งบบริหารทั่วไป	11.02
3. รายได้จากการดำเนินงาน	74.00	3. งานพัฒนาคุณภาพการศึกษา	37.01
3.1 รายได้จากงานวิจัย	50.00	4. ค่าใช้จ่ายงานวิจัยและบริการวิชาการ	48.30
3.2 รายได้จากการบริการวิชาการ	2.00	5. งบลงทุน	12.05
3.3 ดอกเบี้ยรับและรายรับอื่น	8.00		
3.4 เงินค่าลงทะเบียนนักศึกษา	14.00		
รายได้รวม	164.00	รายจ่ายรวม	147.60

คณะกรรมการบริหารการเงินและทรัพย์สิน ในการประชุมครั้งที่ 6/2560 วันที่ 21 ธันวาคม 2560 รับทราบแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 ของบัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ความเห็นว่า บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม ควรจัดทำแผนอย่างน้อย 3 ปี (ปีงบประมาณ 2561-2563) เพื่อให้เห็นว่า จะดำเนินการได้หรือไม่ และควรแบ่งงบประมาณเป็น 2 ส่วน คือ งบผลิตบัณฑิต และงานวิจัย โดยหารายได้จากงานวิจัยให้เพียงพอและสามารถบริหารจัดการหน่วยงานได้

อธิการบดี ให้ข้อมูลว่า เดิมรายได้หลักของ JGSEE มาจากศูนย์ความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยีพลังงานและสิ่งแวดล้อม (CEE) และสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) เมื่อ สนพ. ไม่ให้การสนับสนุนงบประมาณแล้ว JGSEE หารายได้จากโครงการวิจัยแหล่งทุนภายนอก และทุนการศึกษาจากแหล่งทุนต่างๆ เช่น ทุนโครงการปริญญาเอกกาญจนาภิเษก (คปก.) รวมทั้ง ทุนเพชรพระจอมเกล้าดุสิตของมหาวิทยาลัย JGSEE ยังมีเงินสะสมประมาณ 200 ล้านบาท ซึ่งสามารถใช้บริหารจัดการหน่วยงานได้หากงบประมาณรายได้ของแต่ละปีไม่เพียงพอต่อรายจ่าย

มติ รับทราบแผนการดำเนินงานและงบประมาณ ประจำปีงบประมาณ 2561 บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม

5.8 รายงานผลการประเมินหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559

ความเดิม

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 187 วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2558 ให้ความเห็นชอบในหลักการระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ มจร. ที่ใช้ระบบประกันคุณภาพ CUPT QA (Council of the University Presidents of Thailand Quality Assurance) โดยการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรให้ใช้เกณฑ์ของ AUN-QA

โดยดำเนินการตาม AUN-QA ภาคประเทศไทย เพื่อพัฒนาสู่ AUN-QA ระดับสากล หรือหากหลักสูตรใดประสงค์ จะให้มีการประกันคุณภาพแนวทางอื่น ๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เช่น AACSB, ABET เป็นต้น ก็ได้ ทั้งนี้ การประกันคุณภาพระดับหลักสูตรแบ่งเป็น 2 องค์ประกอบ ได้แก่

- องค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร – เพื่อเป็นการคุ้มครองผู้บริโภค ทุกหลักสูตร ต้องถูกกำกับดูแลให้มีการดำเนินการตามองค์ประกอบที่ 1 (เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร) ของสำนักงานคณะกรรมการ การอุดมศึกษา (สกอ.)

- องค์ประกอบที่ 2 เกณฑ์การพัฒนา – ใช้แนวทางของ ASEAN University Network Quality Assurance (AUN-QA) หรือแนวทางอื่นที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากลตามความเหมาะสม เช่น AACSB, ABET เป็นต้น สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 203 วันที่ 6 กรกฎาคม 2559 ให้ความเห็นชอบข้อเสนอระบบ การประเมินองค์ประกอบที่ 1 โดยให้มีระยะเวลาในการใช้ระบบและกลไกดังกล่าว 2 ปี ตั้งแต่ ปี 2559 – 2560 ทั้งนี้ ให้คณะ/สถาบัน/บัณฑิตวิทยาลัยฯ เป็นผู้แต่งตั้งคณะกรรมการประเมินองค์ประกอบที่ 1 จำนวน ไม่เกิน 5 ท่าน ซึ่งประกอบด้วย

ก. กรรมการให้มาจากภายนอกและภายในคณะ และเคยมีประสบการณ์เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร โดยคณะกรรมการจากภายในคณะมีจำนวนไม่เกินกึ่งหนึ่ง

ข. เลขานุการเป็นผู้แทนจากสำนักงานพัฒนาการศึกษาและบริการ ทำหน้าที่ช่วยรวบรวมข้อมูล และ เสนอข้อมูลดังกล่าวให้แก่คณะกรรมการประเมินตามองค์ประกอบที่ 1 ทั้งนี้ คณะกรรมการสามารถตรวจคุณภาพ ตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ได้มากกว่า 1 หลักสูตร และต้องเป็นหลักสูตรในสาขาวิชาที่ โกล่เคียงกัน โดยคณะ/สถาบัน/บัณฑิตวิทยาลัยฯ เป็นผู้จัดกลุ่มหลักสูตรดังกล่าว โดยให้มีระยะเวลาในการใช้ระบบ และกลไกดังกล่าว 2 ปี

ทั้งนี้ ให้ผลการประเมินองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ต้องผ่านการพิจารณาของ คณะกรรมการประจำคณะ สภาวิชาการ และนำเสนอต่อสภามหาวิทยาลัย

สาระที่เสนอ

มหาวิทยาลัยฯ เสนอรายงานผลการประเมินหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 ซึ่งดำเนินการประเมินเมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม – 4 สิงหาคม 2560 ผลการประเมินโดยสรุปดังนี้

หลักสูตรทั้งหมด	จำนวน	148	หลักสูตร
หลักสูตรผ่านการประเมินฯ	จำนวน	146	หลักสูตร
หลักสูตรไม่ผ่านการประเมินฯ	จำนวน	2	หลักสูตร คือ

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวาริชวิศวกรรม เนื่องจากหลักสูตรไม่ได้ปรับปรุง ตามรอบระยะเวลา 5 ปี

2. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (หลักสูตรเฉพาะบุคคล : IBP) เนื่องจากคุณสมบัติของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักไม่เป็นไปตามเกณฑ์

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 15/2560 วันที่ 18 ธันวาคม 2560 ให้ความเห็นชอบผลการประเมิน หลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นและข้อเสนอแนะดังนี้

รศ. ดร. คุณหญิงสมณชา พรหมบุญ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อสังเกตว่า องค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาหลักสูตร มหาวิทยาลัยได้ดำเนินการหรือไม่ และทำในรูปแบบใด

ดร. นันทน์ ถาวรังกูร รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ ให้ข้อมูลว่า การประเมินองค์ประกอบที่ 2 การพัฒนาหลักสูตร อยู่ระหว่างการประเมิน โดยใช้เกณฑ์ AUN-QA (ASEAN University Network - Quality Assurance) ซึ่งเป็นเกณฑ์ระดับสากลเป็นที่ยอมรับ และบางคณะใช้ Association to Advance Collegiate Schools of Business (AACSB) โดยประเมินจำนวน 30 หลักสูตร

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยต้องส่งผลการประเมินให้สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐาน (Common Data Set) ในระบบฐานข้อมูลด้านการประกันคุณภาพการศึกษาของ สกอ. (Commission on Higher Education Quality Assessment online system - CHE QA Online) หากมหาวิทยาลัยไม่ส่งข้อมูลจะมีผลต่อนักศึกษาทำให้ไม่สามารถขอกู้เงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) ได้


มติ ให้ความเห็นชอบรายงานผลการประเมินหลักสูตรตามองค์ประกอบที่ 1 การกำกับมาตรฐานหลักสูตร ประจำปีการศึกษา 2559


นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 7 กุมภาพันธ์ 2561

เลิกประชุม เวลา 17.05 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล
ผู้ตรวจรายงานการประชุม


(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน
เลขานุการ
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี


(ดร. ทองฉัตร หงส์ลดาธรมภ์)
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี