

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี  
ครั้งที่ 208  
วันพุธที่ 7 ธันวาคม 2559  
ณ ห้องประชุมประภา ประจักษ์สุนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

**ผู้มาประชุม**

1. ดร. ทองฉัตร	หงส์ลดารมภ์	นายกสภามหาวิทยาลัย	
2. รศ. ดร. หริส	สุตะบุตร	อุปนายกสภามหาวิทยาลัย	
3. รศ. ดร. ศักรินทร์	ภูมिरัตน	อธิการบดี	
4. นายประมนต์	สุธีวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
5. ศ. ดร. ยงยุทธ	ยุทธวงศ์	ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย	
6. ศ. ดร. พจน์	สะเพียรชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
7. รศ. ดร. คุณหญิงสุนทนา	พรหมบุญ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
8. ดร. พิสิฐ	ลี้อาธรรม	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
9. นายเชมทัต	สุคนธ์สิงห์	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
10. นายสมประสงค์	บุญยะชัย	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ	
11. นายสนั่น	อังกุบลกุล	ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย	กรรมการ
12. รศ. ดร. สุรเชษฐ์	ชุติมา	นายกสมาคมนักศึกษาเก่า	กรรมการ
13. นางอัจฉรา	จันทร์เจริญ	ผู้แทนนักศึกษาเก่า	กรรมการ
14. ดร. สมยศ	เด่นจิตเจริญ	ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน	กรรมการ
15. ศ. ดร. สำเร็จ	จักรใจ	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
16. รศ. ดร. วิเชียร	ชุติมาสกุล	ผู้แทนจากสภาวิชาการ	กรรมการ
17. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน	ผู้แทนคณบดี	กรรมการ
18. รศ. ดร. สยาม	เจริญเสียง	ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน	กรรมการ
19. ดร. วรรณ	เต็มสิริพจน์	ผู้แทนพนักงาน	กรรมการ
20. ผศ. ดร. ทิพวรรณ	ปิ่นวนิชย์กุล	รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน	เลขานุการ

**ผู้มาประชุมไม่ได้**

1. ศ. ดร. ชัยอนันต์	สมุทวนิช	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
2. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์		กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
3. นายอิสระ	ว่องกุลกลกิจ	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ
4. นายธีระพล	พฤกษาทร	กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

- สรุปลำดับส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้อยู่ที่  $17/21 = 80.95\%$
- ตามระบบการประกันคุณภาพการศึกษาของ สมศ. สัดส่วนของกรรมการสภามหาวิทยาลัยที่เข้าประชุมควรมากกว่า 80%

## ผู้ร่วมประชุม

1. ดร. เกษรา	วามะศิริ	ที่ปรึกษาอาวุโสอธิการบดี
2. ผศ. สุภาณี	เลิศไตรรักษ์	ที่ปรึกษาอธิการบดี
3. รศ. ดร. สุวิทย์	เตี้ย	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ
4. ผศ. ดร. ประเสริฐ	คันทมานนท์	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร
5. รศ. ดร. บัณฑิต	พึงธรรมสาร	รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิจัยและนวัตกรรม
6. รศ. ดร. โสภส	สุวรรณยืน	รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน
7. รศ. ดร. สมชาย	จันทร์ชานา	รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี
8. อาจารย์ธนิตสรณ์	จิระพรชัย	รองอธิการบดีฝ่ายแผนและสารสนเทศ
9. รศ. ดร. เขาวลิต	ลั้มนณวิจิตร	รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษา
10. รศ. ดร. วิวัฒน์	เรืองเลิศปัญญากุล	รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล
11. ผศ. ดร. มณฑิรา	นพรัตน์	รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ
12. ดร. นันทน์	ถาวรังกูร	รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ
13. ดร. กัญญวิมว์	กิตติกร	รองอธิการบดีฝ่ายยุทธศาสตร์วิจัย
14. ดร. ไพศาล	สนธิกร	ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและธรรมาภิบาล
15. ศ. ดร. ชัย	จาตุรพิทักษ์กุล	คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
16. ผศ. ดร. ธีระเดช	เจียรสุขสกุล	คณบดีคณะวิทยาศาสตร์
17. รศ. ดร. นิพนธ์	เจริญกิจการ	คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ
18. รศ. บุชยา	บุญนาค	คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี
19. ดร. อรรถนพ	นพรัตน์	ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาและฝึกอบรมโรงงานต้นแบบ
20. นางสาวเรืองอุไร	เพ็ญขุนทด	(แทน) ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์
21. ดร. ธีราพร	ชัยอรุณดีกุล	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา
22. ดร. ผ่องศรี	เวสารัช	รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร
23. ดร. ดวงฤดี	โฆษิตกิตติวงศ์	Stewardship
24. อาจารย์เจริญชัย	วงศ์วัฒน์กิจ	Stewardship

เริ่มประชุม เวลา 13.45 น.

### เรื่องที่ประธานแจ้ง

#### 1.1 นักศึกษาทุนเพชรพระจอมเกล้า มจร. จัดทำ CD บทเพลงพระราชนิพนธ์ส่งเสริมสู่สวรรคาลัย

นักศึกษาทุนเพชรพระจอมเกล้า มจร. จัดทำ CD บทเพลงพระราชนิพนธ์ส่งเสริมสู่สวรรคาลัยเพื่อน้อมรำลึกถึงพระมหากษัตริย์คุณ และร่วมถวายอาลัยพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช มหิตลาธิเบศร ธิราชวโรดม บรมนาถบพิตร จักรีนฤพดินทร สยามินทราธิราช บรมนาถบพิตร

ทั้งนี้ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนานักศึกษาและนักศึกษาทุนเพชรพระจอมเกล้า มจร. ขอนำ CD นี้ออกเป็นของขวัญปีใหม่แก่กรรมการสภามหาวิทยาลัย และจะนำไปแจกให้กับประชาชนที่มาร่วมถวายอาลัยที่สนามหลวงต่อไป

#### 1.2 คุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาหลักสูตรนานาชาติ หลักสูตรสองภาษา หรือหลักสูตรที่มีนักศึกษาต่างชาติเข้าศึกษา

ตามที่ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษามีหนังสือที่ ศธ 0506/ว1522 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559 แจ้งว่า ฝ่ายการศึกษาสถานเอกอัครราชทูตสาธารณรัฐประชาชนจีนประจำประเทศไทยได้มีการประชุมปรึกษาหารือ

ร่วมกับสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาเกี่ยวกับคุณภาพและมาตรฐานการจัดการศึกษาในหลักสูตรสาขาวิชาต่างๆ ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย โดยเฉพาะหลักสูตรนานาชาติ ที่มีนักศึกษาชาวจีนเข้ามาศึกษาหลักสูตรดังกล่าวเป็นจำนวนมาก นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาจึงขอความร่วมมือให้สภาสถาบันอุดมศึกษาที่มีการจัดการเรียนการสอน หลักสูตรนานาชาติ หรือหลักสูตรสองภาษา หรือหลักสูตรที่มีนักศึกษาต่างชาติเข้ามาศึกษา ตระหนักและให้ความสำคัญ การดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้มีคุณภาพและมาตรฐาน ให้เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ รวมทั้งการบริหารจัดการ ในหลักสูตรต่างๆ เพื่อสร้างความเชื่อมั่นให้กับผู้ใช้บัณฑิตและสาธารณชนทั้งในประเทศและต่างประเทศ ต่อการจัดการศึกษา ระดับอุดมศึกษาของประเทศไทย ดังนี้

1. ดำเนินการจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และแนวทางการบริหาร เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558

2. ในการจัดการเรียนการสอนทุกหลักสูตร ต้องมีการประกันคุณภาพการศึกษาอย่างจริงจังเพื่อให้เป็น หลักประกันของคุณภาพบัณฑิตทุกระดับและทุกสาขาวิชา

3. จัดระบบบริหารจัดการที่มีความโปร่งใสและจัดสิ่งอำนวยความสะดวกที่เท่าเทียมกับนักศึกษาในหลักสูตรอื่นๆ อาทิ การชำระค่าลงทะเบียนซึ่งอาจชำระเป็นรายภาคการศึกษา หรือรายปี มิใช่การชำระครั้งเดียวต่อรายหลักสูตร โดยรับชำระ ค่าลงทะเบียนจากนักศึกษาโดยตรง การกำหนดคืนเงินค่าลงทะเบียนในกรณีต่างๆ

ทั้งนี้ เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อการไม่รับรองคุณวุฒิการศึกษาของหลักสูตรของประเทศไทยในอนาคต

#### **สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

นายกสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นว่า การศึกษาของประเทศไทยอาจมีปัญหาเรื่องคุณภาพของนักศึกษา ระดับปริญญาตรีและระดับบัณฑิตศึกษาในหลักสูตรนานาชาติ ซึ่งจะทำให้มหาวิทยาลัยเสียชื่อเสียงได้ มหาวิทยาลัยควร แจ้งให้ สกอ. ทราบว่า มจร. ให้ความสำคัญเรื่องจัดการเรียนการสอนในทุกหลักสูตรของมหาวิทยาลัย เพื่อผลิตบัณฑิต ที่มีคุณภาพมาโดยตลอด

**มติ**      รับทราบ

### **วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

#### **1.1 เชิดชูเกียรติกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ได้รับรางวัล AFEO Honorary Fellow Award เพื่อเป็นเกียรติกับวิชาชีพวิศวกรรมไทย จากวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ หรือ (วสท.) ร่วมกับกลุ่มประเทศสมาชิก ASEAN Federation of Engineering Organization (AFEO) ในงาน 34<sup>th</sup> Conference of the ASEAN Federation of Engineering Organizations (CAFEO 34) ซึ่งพิจารณาจากผู้มีความรู้ ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ มีผลงานยอดเยี่ยม รวมทั้งการอุทิศตนทำกิจกรรมเพื่อประโยชน์ต่อสังคม และประเทศชาติ ในด้านงานวิศวกรรม

พิธีมอบรางวัลดังกล่าวจัดขึ้นเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559 ณ โรงแรม Citystate Hotel Asturias ประเทศฟิลิปปินส์

**มติ**      รับทราบ และขอแสดงความยินดี

## 1.2 เชิดชูเกียรตินักศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลต่างๆ ดังนี้

### 1. รางวัลชนะเลิศ ในการแข่งขันนวัตกรรม ASEAN GLOBAL INNOVATION CHALLENGE (A-GIC) 2016

นางสาวกิริดา ขานโบ นางสาวชลดากร สูงงาม และนายเฉลิมชัย บุญประคอง นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากผลงานเรื่อง “Green Technology for Criminal Investigation Aspect : Visualization of Latent Fingerprints using Mangosteen Waste” จากการแข่งขันนวัตกรรม ASEAN GLOBAL INNOVATION CHALLENGE (A-GIC) 2016 ในธีม “DOMESTIC WASTE : FROM TRASH TO GOLD” ณ Universiti Teknologi Malaysia (UTM), Johor Bahru ประเทศมาเลเซีย โดยมี ผศ. ดร. เขมฤทัย งามะพัฒน์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

การแข่งขันดังกล่าวจัดโดย American Chemical Society (ACS) เมื่อวันที่ 19 พฤศจิกายน 2559 โดยผู้ชนะเลิศได้รับมอบเหรียญทอง โล่รางวัล และเงินรางวัล

### 2. รางวัลชนะเลิศ สาขา ICT : Mobility Application

นายจิรภัทร เอ็งเจริญ และนายธันยกร แดงเกษม นักศึกษาคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับรางวัลชนะเลิศ สาขา ICT : Mobility Application จากการแข่งขันโครงการ “ค้นหาสุดยอดฝีมือโทรคมนาคมและไอซีทีเฉลิมพระเกียรติ ครั้งที่ 9” ซึ่งเป็นการทดสอบความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเทคโนโลยีต่างๆ ในการพัฒนาเว็บไซต์ และโมบายแอปพลิเคชัน เช่น HTML.5, Javascript, JSON, RESTful Web Services เป็นต้น

โครงการดังกล่าวจัดโดยมูลนิธิสภาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (มสวท.) เมื่อวันที่ 8 พฤศจิกายน 2559 ณ สถาบันวิชาการ ทีโอที โดยผู้ชนะเลิศได้รับโล่เกียรติยศจากมูลนิธิ 5 ธันวาคมหาราช และเงินรางวัลจำนวน 50,000 บาท

### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัยให้ข้อเสนอแนะว่า การที่อาจารย์และนักศึกษาได้รับรางวัลต่างๆ ย่อมเป็นผลงานที่มีคุณภาพ ดังนั้น มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้มีการพัฒนาต่อยอดสู่ startup เพื่อเป็นผลิตภัณฑ์ในการใช้ประโยชน์หรือเชิงพาณิชย์ต่อไป

**มติ** รับทราบ และขอแสดงความยินดี

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ**
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 207 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2559 โดยไม่มีการแก้ไข
  2. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง “Equal Access to Higher Education and Equal Opportunities” โดยมีการแก้ไข

## วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

### 3.1 รายงานผลการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ประจำปี 2558

ตามที่สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 206 วันที่ 5 ตุลาคม 2559 รับทราบแบบประเมินตนเอง เพื่อนำไปใช้ในการประเมินกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นั้น

มหาวิทยาลัยได้ส่งแบบสอบถามให้กรรมการสภามหาวิทยาลัย จำนวนทั้งสิ้น 22 ท่าน ได้รับแบบสอบถามกลับมาจำนวน 19 ท่าน คิดเป็นร้อยละ 86.36 โดยมีผลการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ใน 5 มิติ ดังนี้

- 1) มิติบทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบของสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.43 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมาก

- 2) มิติการกำกับการประชุมของสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.68 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด
- 3) มิติการทำหน้าที่ของกรรมการสภามหาวิทยาลัยแต่ละท่าน ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.57 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด
- 4) มิติความสัมพันธ์กับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย ในบทบาทของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.69 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด
- 5) มิติการพัฒนาตนเองในบทบาทของการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย ได้รับคะแนนเฉลี่ย 4.53 คะแนน ซึ่งเป็นค่าระดับมากที่สุด

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

#### **สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นว่า ผลการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ประจำปี 2558 อยู่ในระดับมากที่สุด เนื่องจากกรรมการสภามหาวิทยาลัยได้กำกับดูแลและให้ความสำคัญต่อการประชุมฯ ให้คำแนะนำ ความเห็น แนวทาง นโยบาย รวมถึงถ่ายทอดประสบการณ์ให้ที่ประชุมและผู้บริหารทราบ เพื่อเป็นแนวทางในการนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

นายเชมทัต สุคนธสิงห์ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า หากกรรมการท่านใด มีข้อสงสัยเรื่องมาตรฐานบัญชี เรื่องหลักธรรมาภิบาล หรือข้อสงสัยอื่นๆ คณะกรรมการตรวจสอบพร้อมให้ข้อมูลที่ถูกต้อง ครบถ้วน เพื่อประโยชน์ในการบริหารและการทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา พรหมบุญ กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ ให้ข้อเสนอแนะว่า มหาวิทยาลัยควรมีระบบการประเมินตนเองให้เป็นกิจวัตรประจำ ทั้งของสภามหาวิทยาลัย ผู้บริหารทุกระดับ หน่วยงานต่างๆ และบุคลากรแต่ละคน เพื่อให้มี feedback ของการทำงาน โดยให้การประเมินเป็นส่วนหนึ่งของวัฒนธรรมองค์กร เพื่อนำไปสู่การปรับปรุงแก้ไขให้ดียิ่งขึ้น

**มติ** รับทราบ

#### **วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา**

##### **4.1 (วาระลับ) แต่งตั้งผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์**

รายงานแยกต่างหาก

**มติ** อนุมัติแต่งตั้ง ดร. วิชัย เอี่ยมสินวัฒนา ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 8 ธันวาคม 2559 ถึงวันที่ 7 ธันวาคม 2563

##### **4.2 การขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ของข้าราชการ จำนวน 3 ราย**

ข้าราชการมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี เสนอขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ จำนวน 3 ราย มหาวิทยาลัยฯ โดยสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคลได้ดำเนินการตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งบุคคลให้ดำรงตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ และศาสตราจารย์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 ข้อ 6 และข้อ 6.1.4 และตามประกาศ มจร. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ของพนักงานกลุ่มวิชาการและข้าราชการ สาย ก. พ.ศ. 2550 แล้วสรุปผลดังนี้

##### **1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี**

ข้าราชการตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ได้เสนอขอ กำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว โดยเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1. เอกสารคำสอน จำนวน 2 วิชา
  - 1.1 PHT 621 ระบบการปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลทางการเกษตร
  - 1.2 PHT 622 สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลทางการเกษตร
2. งานวิจัย จำนวน 11 เรื่อง
3. ตอน/บทในหนังสือ (Chapter in Book) จำนวน 2 เรื่อง
  - 3.1 “Sugar apple (*Annona squamosa* L.) and atemoya (*A. cherimola* Mill. x *A. squamosa* L.)” ในหนังสือ Postharvest biology and technology of tropical and subtropical fruits สัดส่วนผลงานร้อยละ 50
  - 3.2 “Postharvest physiology and quality maintenance of tropical fruits” ในหนังสือ Postharvest Handling : A System Approach (Third Edition) สัดส่วนผลงานร้อยละ 50

#### การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ยอดหทัย เทพธรานนท์ เป็นประธาน
3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2559 ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ ดังนี้
  - 3.1 ผลงานวิจัย ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียว จำนวน 2.64 เรื่อง
  - 3.2 ตอน/บทในหนังสือ (Chapter in Book) จำนวน 2 เรื่อง สัดส่วนร้อยละ 50 มีคุณภาพระดับดี ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์
  - 3.3 ไม่พบว่ามีกรณีละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ
4. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 28 ตุลาคม 2559 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ได้ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2558 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

#### 2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย

ข้าราชการตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี ได้เสนอขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว โดยเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1. เอกสารคำสอน จำนวน 3 วิชา
  - 1.1 PHT 621 ระบบการปฏิบัติการหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลทางการเกษตร
  - 1.2 PHT 622 สรีรวิทยาและเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของผลิตผลทางการเกษตร
  - 1.3 PHT 632 เทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยวของเมล็ดพันธุ์
2. งานวิจัย จำนวน 10 เรื่อง
3. ตอน/บทในหนังสือ จำนวน 1 เรื่อง
  - หน่วยที่ 11 การแปรรูปพืชไร่และพืชสมุนไพร, เอกสารการสอนชุดวิชา “การจัดการผลผลิตพืช”, โรงพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช, จังหวัดนครสวรรค์, จำนวน 72 หน้า (สัดส่วนร้อยละ 100)

### การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 26 ตุลาคม 2558
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 โดยมี ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร. ยอดหทัย เทพธรานนท์ เป็นประธาน
3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ เมื่อวันที่ 5 กันยายน 2559 ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ ดังนี้
  - 3.1 ผลงานวิจัย ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียว จำนวน 4.60 เรื่อง
  - 3.2 ตอน/บทในหนังสือ (Chapter in Book) จำนวน 1 เรื่อง (สัดส่วนร้อยละ 100) มีคุณภาพระดับดี ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์
  - 3.3 ไม่พบว่ามีกรณีการละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ
4. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 28 ตุลาคม 2559 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว ได้ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2558 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี

### 3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรร แยมพินิจ

ข้าราชการตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้เสนอขอกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี โดยเสนอผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1. เอกสารคำสอน วิชา ETM 316 การสร้างบทเรียนคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย
2. งานวิจัย จำนวน 13 เรื่อง
3. หนังสือ เรื่องเทคนิคการผลิตบทเรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง เพื่อการศึกษาทางไกลบนอินเทอร์เน็ต, ศูนย์สื่อเสริมกรุงเทพ, 2554 จำนวน 288 หน้า (สัดส่วนร้อยละ 50)

### การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 7 ตุลาคม 2557
2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ เมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2558 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์ เป็นประธาน
3. คณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ เมื่อวันที่ 20 มกราคม 2559 ประชุมสรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ ดังนี้
  - 3.1 ผลงานวิจัย จำนวนหนึ่งมีคุณภาพระดับดี เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียว จำนวน 5.30 เรื่อง
  - 3.2 หนังสือ เรื่อง เทคนิคการผลิตบทเรียนเรียนรู้ด้วยตนเอง (สัดส่วนร้อยละ 50) มีเนื้อหาสาระทางวิชาการถูกต้อง เขียนจากประสบการณ์ เป็นประโยชน์ต่อการเรียนการสอนระดับอุดมศึกษา ให้ปรับปรุงตามข้อเสนอแนะของคณะกรรมการฯ ภายใน 3 เดือน นับจากวันที่รับทราบมติ
4. ผศ. ดร. เสกสรรค์ แยมพินิจ ได้ปรับปรุงแก้ไขหนังสือ และส่งมายังฝ่ายเลขานุการเมื่อวันที่ 30 พฤษภาคม 2559 และคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการฯ ได้ประชุมเพื่อประเมินหนังสือดังกล่าวอีกครั้งเมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2559 มีความเห็นดังนี้

4.1 หนังสือได้ปรับปรุงแก้ไขตามความเห็นและข้อเสนอแนะของคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการและจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว โดยมีการลำดับเนื้อหา ความชัดเจน และความทันสมัยในระดับดีมากในภาพรวม ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์

4.2 ข้อเสนอแนะในการจัดพิมพ์ครั้งต่อไปควรมีการพิจารณาประเด็นต่อไปนี้ เพื่อความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

4.2.1 ควรอ้างอิงแหล่งที่มาเพิ่มเติม เช่น หน้า 12, 98, 100, 104, 110, 110-113, 115

4.2.2 หน้า 61 เสนอให้ใช้คำว่า Authoring Program or authoring system เพราะเป็นโปรแกรมที่ใช้ผลิตเนื้อหาการเรียน

4.2.3 ขั้นตอนที่ 8 (Implementation) ควรใช้คำว่า การนำไปใช้ หากต้องการจะสื่อถึงขั้นตอน/กระบวนการของตนเองให้ใช้คำอื่นแทนไม่ควรใช้ Implementation

4.2.4 บางเทคโนโลยีเลิกใช้แล้วในหน้า 7, 27 เช่น Hi5, My space (หรือ ICQ)/หรือ Web CT เป็นต้น

### สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการมีดังนี้

1. ผลงานวิจัยจำนวนหนึ่ง มีคุณภาพระดับดี ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียว จำนวน 5.30 เรื่อง
  2. หนังสือ “เทคนิคการผลิตบทเรียนเพื่อการเรียนด้วยตนเองทางอินเทอร์เน็ต” สัดส่วนผลงานร้อยละ 50 มีคุณภาพระดับดีมาก ผ่านเกณฑ์คุณภาพการเข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์
  3. ไม่พบว่ามี การละเมิดจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ
5. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการในคราวประชุม ครั้งที่ 4/2559 วันที่ 28 ตุลาคม 2559 ได้พิจารณาผลสรุปการประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาการแล้ว มีมติเห็นชอบให้ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรรค์ แยมพิณีจ เข้าสู่ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี ได้ตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2559 ซึ่งเป็นวันที่ฝ่ายเลขานุการคณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการปฏิบัติหน้าที่แทนสภามหาวิทยาลัยได้รับผลงานทางวิชาการฉบับปรับปรุงสมบูรณ์

**มติ** อนุมัติกำหนดตำแหน่งรองศาสตราจารย์ของข้าราชการ จำนวน 3 ราย ดังนี้  
ตั้งแต่วันที่

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เฉลิมชัย วงษ์อารี ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2558  
สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ทรงศิลป์ พจน์ชนะชัย ตั้งแต่วันที่ 26 ตุลาคม 2558  
สาขาวิชาเทคโนโลยีหลังการเก็บเกี่ยว
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. เสกสรรค์ แยมพิณีจ ตั้งแต่วันที่ 30 พฤษภาคม 2559  
สาขาวิชาครุศาสตร์เทคโนโลยี

### 4.3 การขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของข้าราชการ จำนวน 1 ราย

ดร. สรภฤช มณีวรรณ ข้าราชการ ตำแหน่งอาจารย์ สังกัดภาควิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี ได้เสนอผลงานทางวิชาการเพื่อขอกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา โดยเสนอผลงาน ดังนี้

1. เอกสารประกอบการสอน จำนวน 1 วิชา วิชา ETM 103 Photo Graphy 1
2. งานวิจัย จำนวน 9 เรื่อง

## การพิจารณาผลงานทางวิชาการเป็นไปตามลำดับ ดังนี้

1. ผลงานผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี เมื่อวันที่ 27 สิงหาคม 2558

2. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการแต่งตั้งคณะกรรมการประเมินผลงานทางวิชาการ เมื่อวันที่ 27 มกราคม 2559 โดยมี ศาสตราจารย์ ดร. ชัยยงค์ พรหมวงศ์ เป็นประธาน

### สรุปผลการประเมินผลงานทางวิชาการ

กรรมการมีมติให้ผ่านเกณฑ์การเข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ โดยงานวิจัยจำนวน 9 เรื่อง มีคุณภาพระดับดี เทียบเป็นงานวิจัยที่เขียนคนเดียว จำนวน 5.30 เรื่อง และไม่พบว่ามีกรณีจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ

3. คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ เมื่อวันที่ 28 ตุลาคม 2559 มีมติเห็นชอบให้ ดร. สรภฤช มณีวรรณ เข้าสู่ตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2558 ซึ่งเป็นวันที่ผลงานได้ผ่านที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี

**มติ** อนุมัติกำหนดตำแหน่งผู้ช่วยศาสตราจารย์ ของ ดร. สรภฤช มณีวรรณ ในสาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ตั้งแต่วันที่ 27 สิงหาคม 2558

## 4.4 (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

กลุ่มงานตรวจสอบภายใน เสนอปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ พ.ศ. 2551 เพื่อให้มีความเหมาะสมและสามารถดำเนินการได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น จึงขอเสนอ “(ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559” โดยมีสาระการปรับปรุง ดังนี้

1. ปรับองค์ประกอบของคณะกรรมการตรวจสอบให้มีความชัดเจนมากขึ้น
2. กำหนดวาระการดำรงตำแหน่งของคณะกรรมการตรวจสอบ
3. เพิ่มอำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการตรวจสอบ

รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

คณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งที่ 3/2559 วันที่ 7 กันยายน 2559 พิจารณาแล้วเห็นชอบให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติ

นายสมประสงค์ บุญยะชัย กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ นำเสนอเพิ่มเติมว่า จากการประชุมคณะกรรมการตรวจสอบ ในการประชุมครั้งที่ 4/2559 วันที่ 7 ธันวาคม 2559 พิจารณาทบทวน (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 และมีมติให้ตัดข้อความใน ข้อ 4 วรรค 2 ความว่า “ประธานกรรมการตรวจสอบมีวาระการดำรงตำแหน่งต่อเนื่องไม่เกินสองวาระ” ออก เนื่องจากการทำงานของประธานฯ ต้องมีความต่อเนื่อง การหาคนที่มีความเข้าใจ มีประสบการณ์ต่อเนื่องหาได้ยาก และต้องมีหลักธรรมาภิบาลในการทำงานด้วย

**มติ** อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการตรวจสอบ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 ตามที่คณะกรรมการตรวจสอบเสนอ

## 4.5 (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559

สำนักคอมพิวเตอร์ เสนอปรับปรุงข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 โดยปรับองค์ประกอบของคณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ ให้รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายและ

มอบอำนาจให้ปฏิบัติการแทนอธิการบดีเกี่ยวกับงานในสำนักคอมพิวเตอร์เป็นกรรมการ จึงขอเสนอ “(ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559” ดังนี้

ให้ยกเลิกข้อ 5 แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2552 และให้ใช้ข้อความต่อไปนี้แทน

“ข้อ 5 ให้มีคณะกรรมการประจำสำนัก ประกอบด้วย

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 5.1 รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร  | เป็นประธานกรรมการ        |
| 5.2 ผู้บริหารสารสนเทศระดับสูง (CIO)   | เป็นรองประธานกรรมการ     |
| 5.3 รองอธิการบดีที่ได้รับมอบหมายและมอบอำนาจให้ปฏิบัติการแทนอธิการบดีเกี่ยวกับงานในสำนัก | เป็นกรรมการ              |
| 5.4 คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ   | เป็นกรรมการ              |
| 5.5 ผู้อำนวยการสำนักหอสมุด  | เป็นกรรมการ              |
| 5.6 กรรมการผู้เชี่ยวชาญในสำนัก (ถ้ามี) จำนวน 1 คน                                       | เป็นกรรมการ              |
| 5.7 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนไม่เกิน 5 คน                     | เป็นกรรมการ              |
| 5.8 ผู้อำนวยการ   | เป็นกรรมการและเลขานุการ” |

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 พิจารณาแล้วเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 โดยในข้อ 5.7 ให้เพิ่มกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นกรรมการ จากเดิม จำนวนไม่เกิน 5 คน เป็น จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 คน เพื่อให้จำนวนกรรมการทั้งภายในและภายนอกสมดุลกัน และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยเพื่อขออนุมัติ

รายละเอียดตั้งเอกสารแนบท้ายวาระ

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยให้ความเห็นว่า (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 “ข้อ 5.7 กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 คน เป็นกรรมการ” เป็นการเปิดกว้างในเรื่องจำนวนกรรมการ แต่เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกรรมการมากเกินไป ควรจำกัดจำนวนกรรมการเป็น ไม่เกิน 8 คน เพื่อความเหมาะสมและมีความสมดุลระหว่างกรรมการภายในและภายนอก

**มติ** อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสำนักคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2559 โดยในข้อ 5.7 ให้เพิ่มกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายในและภายนอกมหาวิทยาลัยเป็นกรรมการ จำนวนไม่เกิน 8 คน

#### 4.6 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 (ครั้งที่ 1)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษารอบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2559 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ และสภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาจำนวน 52 คน แยกเป็น ระดับปริญญาโท 39 คน และระดับปริญญาเอก 13 คน รายงานผู้สำเร็จการศึกษาดังเอกสารหมายเลข 1

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559

ระดับการศึกษา	อนุมัติแล้ว	เสนอครั้งนี้	จำนวนรวมที่อนุมัติ (ครั้งที่ 1)
ปริญญาตรี	-	-	-
ปริญญาโท	-	39	39
ปริญญาเอก	-	13	13
<b>รวม</b>	-	<b>52</b>	<b>52</b>

สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

นายกสภามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตว่า ในการขออนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษาควรระบุวันที่ สภามหาวิทยาลัยอนุมัติด้วย เพื่อให้มีความชัดเจนในทางกฎหมาย

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 (ครั้งที่ 1) จำนวน 52 คน

4.7 หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการ พลังงาน  
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ เสนอหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 โดยมีสาระสำคัญของการเสนอปรับปรุงหลักสูตรดังนี้

1. สาระสำคัญของการปรับปรุงหลักสูตร ได้แก่

1.1 ปรับเพิ่มรายวิชาบังคับ จากเดิม 16 หน่วยกิต เป็น 19 หน่วยกิต โดยลดรายวิชา จำนวน 4 วิชา ได้แก่ EMM 611, EMM 612, EMM 613, EMM 651 เนื่องจากสายวิชาเทคโนโลยีการจัดการพลังงานได้เปิดรายวิชาใหม่ ทดแทน จำนวน 3 วิชา คือ EEM 611, EEM 612, EEM 613 และปรับวิชาเลือกมาเป็นวิชาบังคับ จำนวน 2 วิชา ได้แก่ EMM 661, EMM 662

1.2 เปิดรายวิชาเลือกใหม่ จำนวน 2 รายวิชา

1.3 ปรับรายชื่ออาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ให้เป็นปัจจุบัน

1.3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559
1. ผศ. ดร. กุสภานา กุบาฮา	1. } 2. } 3. } 4. } .....คงเดิม..... 5. } 6. }
2. รศ. ดร. อภิชิต เทอดโยธิน	
3. ผศ. ดร. พัฒนະ รักความสุข	
4. ศ. ดร. จุลละพงษ์ จุลละโพธิ	
5. รศ. วารุณี เตีย	
6. ผศ. ดร. เจริญพร เลิศสถิตธนกร	
	7. รศ. ดร. ณิชฎ์ กาศยปนนท์

1.3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555		หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
1. ผศ. ดร. กุสภานา	ภาษา	1. } 2. }	.....คงเดิม.....
2. รศ. ดร. อภิชาติ	เทอดโยธิน		
3. ผศ. ดร. พัฒนะ	รักความสุข	3. รศ. ดร. ณีภรณ์	กาศยปนนท์

2. ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกพิจารณาหลักสูตร มีดังนี้

- |                     |  |
|---------------------|--|
| 2.1 รศ. ดร. ศุภชาติ | จิงไพบูลย์พัฒนา                                      |
| สังกัด              | สถาบันเทคโนโลยีนานาชาติสิรินธร มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ |
| 2.2 ดร. สมศักดิ์    | วิวัฒน์พนชาติ  |
| สังกัด              | หอการค้าไทย (รองประธานคณะกรรมการพลังงาน)             |
| 2.3 ดร. ทวารัฐ      | สุตะบุตร   |
| สังกัด              | กระทรวงพลังงาน (รองปลัดกระทรวงพลังงาน)               |

3. โครงสร้างหลักสูตรเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 ดังนี้

หมวดวิชา	จำนวนหน่วยกิต			จำนวนหน่วยกิตที่แตกต่าง
	เกณฑ์ สกอ.	หลักสูตรเดิม พ.ศ. 2555	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559	
<b>แผน ก 2 (วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต)</b>				
1.1 รายวิชาทั้งหมด	} ≥ 12			
ก. วิชาบังคับ		16	19	+3
ข. วิชาเลือกในหลักสูตร		9	6	-3
1.2 วิทยานิพนธ์	≥ 12	12	12	-
<b>จำนวนหน่วยกิตรวม</b>	<b>≥ 36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>-</b>
<b>แผน ข (การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต)</b>				
2.1 รายวิชาทั้งหมด	} ≥ 12			
ก. วิชาบังคับ		16	19	+3
ข. วิชาเลือกในหลักสูตร		15	12	-3
2.2 การค้นคว้าอิสระ	≥ 3 และ ≤ 6	6	6	-
<b>จำนวนหน่วยกิตรวม</b>	<b>≥ 36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>-</b>

4. เริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 2/2559

รายละเอียดดั่งบทสรุปผู้บริหารแนบท้าย

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรดั่งเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. จากแผนการสอนของหลักสูตร ส่วนที่เป็นหน่วยกิต 3 (3-0-9) ตัวเลขในวงเล็บ คือ จำนวนชั่วโมงในการบรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ซึ่งในชั่วโมงการบรรยายนี้การเรียนรู้อย่างภาคปฏิบัติปัญหา หรือศึกษา โจทย์ปัญหาของภาคอุตสาหกรรม (case study) จะสอดแทรกอยู่ในการเรียนการสอน ไม่ได้ปรากฏเป็นจำนวนชั่วโมงในการปฏิบัติทั้งนี้ การระบุรายละเอียดหน่วยกิตดังกล่าวเป็นรูปแบบที่สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) กำหนด
2. มหาวิทยาลัยควรเปรียบเทียบกับหลักสูตรกับมหาวิทยาลัยอื่นๆ เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาปรับปรุงหลักสูตรให้ทันสมัย และสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพต่อไป

**มติ** อนุมัติหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต/วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยี การจัดการพลังงาน หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

### วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

#### 5.1 (วาระลับ) การขอกำหนดตำแหน่งศาสตราจารย์ไม่ผ่านการพิจารณา

รายงานแยกต่างหาก

#### 5.2 (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง นโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2559

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเห็นความสำคัญของบุคลากร ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญในการขับเคลื่อนและผลักดันให้มหาวิทยาลัยฯ บรรลุวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายที่มหาวิทยาลัยฯ ตั้งไว้ ให้มีการเติบโตอย่างยั่งยืนและคำนึงถึงประเทศชาติเป็นสำคัญ มหาวิทยาลัยฯ จึงกำหนดนโยบายการบริหารทรัพยากรบุคคลเพื่อให้เกิดความคุ้มค่าและเกิดผลประโยชน์สูงสุด รวมถึงมีความเป็นธรรม โปร่งใส สามารถตรวจสอบได้

สำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล จึงร่างประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง นโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2559 เพื่อใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานของบุคลากรมหาวิทยาลัยต่อไป

คณะกรรมการบริหารงานบุคคล ในการประชุมครั้งที่ 6/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 ได้พิจารณาและเห็นชอบ (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ ดังกล่าว และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัยฯ

### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

1. นายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัยมีความเห็นว่า (ร่าง) ประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง นโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2559 มีหลักเกณฑ์และแนวทางในการบริหารทรัพยากรบุคคล ค่อนข้างดีแล้ว แต่ประเด็นเรื่องการพัฒนาบุคลากรของมหาวิทยาลัยฯ ควรกำหนดให้ชัดเจน เพราะบุคลากรเป็นปัจจัยสำคัญที่จะช่วยผลักดันขับเคลื่อน ให้บรรลุตามพันธกิจและเป้าหมายของมหาวิทยาลัย การให้ความสำคัญ การเห็นคุณค่าของการลงทุนพัฒนาทรัพยากรบุคคลจึงเป็นเรื่องสำคัญ อาจปรับปรุงแบบ จัดหมวดหมู่ และเนื้อความของประกาศ ให้มีความเหมาะสม และต้องคำนึงถึงเรื่องการลงทุน หากบุคลากรไม่ปฏิบัติตามนโยบายที่กำหนด

2. การบริหารงานบุคคล ควรคำนึงถึงเรื่อง succession plan ด้วย นอกจากนี้ เรื่องความเป็นเลิศด้านวิชาการ ซึ่งเป็นเป้าหมายหนึ่งของมหาวิทยาลัยฯ อาจนำมาใส่ในประกาศนี้ด้วยก็ได้

รศ. ดร. วิวัฒน์ เรื่องเลิศปัญญากุล รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า มหาวิทยาลัยฯ อยู่ในระหว่างดำเนินการเรื่อง succession plan ตำแหน่งบริหารระดับคณบดี ผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน หัวหน้าภาค ให้มี candidate 1.5 เท่าของจำนวนตำแหน่งทุกระดับ ในการเข้าสู่กระบวนการสรรหาของมหาวิทยาลัยฯ ไม่สามารถกำหนดผู้บริหารรุ่นต่อไปได้ เช่นเดียวกับเอกชน ดังนั้น จึงจำเป็นต้องพุ่มพุกบุคลากรที่มีศักยภาพในการดำรงตำแหน่ง

**มติ** ให้ความเห็นชอบประกาศมหาวิทยาลัยฯ เรื่อง นโยบายด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล พ.ศ. 2559 ทั้งนี้ ขอให้ นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยฯ ไปปรับใช้ให้เหมาะสม

**5.3 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559**

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559 จากเดิม รศ. ดร. วิทยา เทพไพฑูรย์ ซึ่งเกษียณอายุ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 เป็น อาจารย์ ดร. ชูติมา ก้องวโรดม เพื่อให้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2558 เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559 (ใหม่)
1. รศ. ดร. อัครวิน มีชัย	1. ....คงเดิม.....
2. รศ. ดร. วิทยา เทพไพฑูรย์ D.Eng. (Chemical Engineering), INP Toulouse University, France (1990) D.E.A. (Chemical Engineering), INP Toulouse University, France (1987) วท.ม. (เคมีเทคนิค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2525) วท.บ. (เคมีเทคนิค), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2520)	2. อ. ดร. ชูติมา ก้องวโรดม Ph.D. (Chemical Engineering), University New Brunswick, Canada (2014) วท.ม. (เทคโนโลยีปิโตรเคมี), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2552) วศ.บ. (วิศวกรรมเคมี), สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง, (2550)
3. ผศ. ดร. จินดารัตน์ พิมพ์สมาน	3. } 4. } .....คงเดิม..... 5. }
4. ผศ. ดร. ปานจันทร์ ศรีจรูญ	
5. อ. ดร. ทราวยวรรณ นวเลิศปัญญา	

**มติ** อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2559

**5.4 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์**

(1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2555

(2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เห็นชอบให้คณะวิทยาศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรีและบัณฑิตศึกษา จำนวน 2 หลักสูตร ดังนี้

(1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2555

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธุ์ ซึ่งได้รับมอบหมายให้เป็น อาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555 เป็น อาจารย์ ดร. จิรายุส เอื้อนเรศขันธ์ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
1. ผศ. ดร. สุคนธ์ ตันติไพบูลย์วุฒิ	1. } 2. } 3. } 4. } .....คงเดิม.....
2. อ. ดร. ไตรวิทย์ รัตนโรจน์พงศ์	
3. อ. ช่อทิพย์ หล่อรุ่งเรือง	
4. อ. ดร. วิทยา เขาหนองบัว	
5. ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany, (1997) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, (2531) วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2527)	5. อ. ดร. จิรายุส เอื้อนเรศรัษฐ์ ปร.ด. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยมหิดล, (2558) วท.ม. (เทคโนโลยีชีวภาพ), มหาวิทยาลัยมหิดล, (2552) วท.บ. (พันธุศาสตร์), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2549)

(2) หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

2.1) อาจารย์ประจำหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร จากเดิม รศ. ดร. อาภรณ์ วงษ์วิจารณ์ ซึ่งเกษียณอายุ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 เป็น ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
1. รศ. ดร. อาภรณ์ วงษ์วิจารณ์ Ph.D. (Bioscience and Biotechnology), University of Strathclyde, U.K. (2542) วท.ม. (จุลชีววิทยา)มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, (2525) วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, (2522)	1. ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany, (1997) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, (2531) วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2527) 2. } 3. } 4. } 5. } .....คงเดิม.....
2. ผศ. ดร. นงพงา คุณจักร	
3. ผศ. ดร. ดวงทิพย์ มุลมั่งมี	
4. รศ. ดร. วรพจน์ สุนทรสุข	
5. อ. ดร. พงศ์ศักดิ์ ขุนแร่	

2.2) อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จากเดิม รศ. ดร. อาภรณ์ วงษ์วิจารณ์ ซึ่งเกษียณอายุ เมื่อวันที่ 30 กันยายน 2559 เป็น ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ เริ่มใช้ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2559

หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)	หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)
1. รศ. ดร. อาภรณ์ วงษ์วิจารณ์ Ph.D. (Bioscience and Biotechnology), University of Strathclyde, U.K. (2542) วท.ม. (จุลชีววิทยา)มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, (2525) วท.บ. (ชีววิทยา), มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, (2522)	1. ผศ. ดร. ศิววรรณ พูลพันธ์ Dr.-Ing. (Environmental Engineering), Karlsruhe University, Germany, (1997) วท.ม. (วิทยาศาสตร์สภาวะแวดล้อม), จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, (2531) วท.บ. (จุลชีววิทยา), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, (2527) 2. } 3. } .....คงเดิม.....
2. ผศ. ดร. นงพงา คุณจักร	
3. ผศ. ดร. ดวงทิพย์ มุลมั่งมี	

**มติ** อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ระดับปริญญาตรี และบัณฑิตศึกษา คณะวิทยาศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยา ฉบับปี พ.ศ. 2555
- (2) หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาจุลชีววิทยาประยุกต์ ฉบับปี พ.ศ. 2555

#### 5.5 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ฉบับปี พ.ศ. 2558

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ระดับปริญญาตรี จำนวน 4 หลักสูตร ดังนี้

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ฉบับปี พ.ศ. 2558

โดยเพิ่มข้อความในเล่มหลักสูตร หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป ข้อ 10. สถานที่จัดการเรียนการสอน เพิ่ม “ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรี

ทั้งนี้ ศูนย์บริการทางการศึกษาราชบุรีดังกล่าวมีวิธีการจัดการเรียนการสอนแบบ Residential College ซึ่งเป็นการนำนักศึกษามาใช้ชีวิตอยู่ร่วมกันในมหาวิทยาลัย และฝึกฝนให้นักศึกษามีคุณลักษณะพึงประสงค์ตาม Expected Learning Outcome ของมหาวิทยาลัย สำหรับการเรียนแบบโมดูลที่ราชบุรี เป็นการเรียบเรียงเนื้อหาและเชื่อมโยงหัวข้อที่ สอดคล้องกันในวิชาที่มีเนื้อหาใกล้เคียงกันเป็นกลุ่มเดียวกัน และมีการเรียนการสอนแบบห้องใหญ่และห้องเล็ก โดยมีจำนวน ชั่วโมงไม่น้อยกว่าเดิม ห้องใหญ่เป็นการสอนเนื้อหาหลักและอธิบายเนื้อหาเพื่อจูงใจ ส่วนห้องเล็กเป็นการฝึกฝนความเข้าใจ ของนักศึกษา”

เพื่อให้ข้อมูลการจัดการศึกษาของหลักสูตรมีความชัดเจนและครอบคลุมกับการเรียนการสอนที่ศูนย์บริการ ทางการศึกษาราชบุรี โดยเริ่มใช้หลักสูตรตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2558 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

**มติ** อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

- (1) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (2) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องมือ ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (3) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ฉบับปี พ.ศ. 2558
- (4) หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด ฉบับปี พ.ศ. 2558

#### 5.6 การขอเปิดรายวิชา LNG 602 เป็นรายวิชาเลือก หมวดวิชาภาษา สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ) ของคณะศิลปศาสตร์

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 เห็นชอบให้สายวิชาภาษา คณะศิลปศาสตร์ เปิดรายวิชา LNG 602 การเขียนวิทยานิพนธ์ (Thesis Writing) จำนวน 3 (2-2-4) หน่วยกิต เป็นรายวิชาเลือก

หมวดวิชาภาษา สำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา (หลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ) เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ สามารถเขียนวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษได้ โดยเริ่มเปิดสอนในภาคการศึกษาที่ 2/2559 และให้นำเสนอสมทรวินิจฉัย

LNG 602

การเขียนวิทยานิพนธ์  
(Thesis Writing)

3 (2 - 2 - 4)

หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา	Course Description
จุดมุ่งหมายของรายวิชานี้คือการพัฒนาความรู้และ ทักษะการเขียนวิทยานิพนธ์สำหรับนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา รายวิชานี้เน้นการพัฒนาคลังภาษา กลยุทธ์และเทคนิคที่จะช่วยให้นักศึกษามีทักษะใน การเขียนวิทยานิพนธ์เป็นภาษาอังกฤษ เนื้อหาใน รายวิชานี้ครอบคลุม องค์ประกอบของวิทยานิพนธ์ ลักษณะของวิทยานิพนธ์ที่ดี การวางแผนและการ ร่างวิทยานิพนธ์ การสร้างคลังภาษาสำหรับการเขียน วิทยานิพนธ์ในส่วนของบทคัดย่อ บทนำ วิธีการการ ดำเนินงานวิจัย การรายงานผล และการอภิปรายผล บทสรุป การปรับปรุงงานเขียนวิทยานิพนธ์ รวมไปถึง เทคนิคการหลีกเลี่ยงการขโมยคัดลอกผลงานหรือ บทประพันธ์ อาทิ การถอดความ	This course aims to develop knowledge and writing skills focusing on writing a thesis of Graduate Students. This course emphasizes the development of a language corpus, strategies and techniques that help students write a thesis in English. The contents cover components of a thesis; characteristics of a good thesis; planning and drafting a thesis; resourcing; development of a language corpus for writing an abstract, the introduction, the methodology, the results, the discussion, and the conclusion; editing; and techniques to avoid plagiarism such as paraphrasing.

**มติ** อนุมัติการเปิดรายวิชา LNG 602 เป็นรายวิชาเลือก หมวดวิชาภาษา สำหรับนักศึกษาระดับ บัณฑิตศึกษา (หลักสูตรปกติและหลักสูตรนานาชาติ) ของคณะศิลปศาสตร์

**5.7 ยืนยันผลการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554**  
**ความเดิม**

1. สมทรวินิจฉัย ในการประชุมครั้งที่ 200 วันที่ 2 มีนาคม 2559 มีมติอนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554 และให้นำส่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) เพื่อรับทราบ

2. ต่อมา สกอ. ส่งหนังสือที่ ศธ. 0506(2)/6132 ลงวันที่ 10 มิถุนายน 2559 แจ้งว่า ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช ซึ่งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร มีคุณวุฒิ Ph.D. (Linguistics) และ M.A. (Linguistics) มีคุณสมบัติไม่ตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาที่เปิดสอน ไม่สอดคล้องตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 จึงขอให้มหาวิทยาลัยฯ พิจารณาทบทวนปรับปรุงแก้ไขหลักสูตร

**สาระที่เสนอ**

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอยืนยันว่า ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช มีคุณวุฒิ ดังนี้

- Ph.D. (Linguistics), The State University of New York, U.S.A. (2545)
- M.A. (Linguistics), The State University of New York, U.S.A. (2541)
- อ.บ. (ภาษาฝรั่งเศส), จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (2537)

ซึ่งเป็นอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ โดยใช้ภาษาศาสตร์เป็นเครื่องมือ (Linguistics) เพื่อแก้ไขปัญหาในเชิงวิศวกรรมคอมพิวเตอร์อย่างเป็นระบบ และได้ดำเนินการต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ด้วยความเชี่ยวชาญทางด้านภาษาศาสตร์ และมีศักยภาพเพียงพอด้านการเรียนการสอนในหลักสูตร รวมทั้งงานวิจัยที่ครอบคลุม 3 สาขาวิชา ประกอบด้วย Information Retrieval, Natural Language Processing, Linguistics Based Computation และผลงานอื่นๆ ซึ่งเน้นการประมวลผลโดยใช้คอมพิวเตอร์และโครงสร้างของภาษาคอมพิวเตอร์ เช่น Data Mining, Big Data, Algorithms and Data Structure, Human-Computer Interaction และ Natural Language Processing ดังนั้น เมื่อพิจารณาจากการจัดจำแนกการศึกษาตามมาตรฐานสากล (International Standard Classification of Education: ISCED 2013) ของ UNESCO แล้วพบว่าสาขาวิชาดังกล่าวสัมพันธ์กับ Broad field 06 Information and Communication Technologies (ICTs) Narrow field 061 Information and Communication Technologies (ICTs) Detailed field 0611 Computer use ซึ่งสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์จัดอยู่ใน Broad field 06 Information and Communication Technologies (ICTs)

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 14/2559 วันที่ 14 พฤศจิกายน 2559 พิจารณาแล้วเห็นชอบการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554 โดยยืนยันให้ ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรของหลักสูตรดังกล่าว

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

รศ. ดร. นิพนธ์ เจริญกิจการ คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ให้ข้อมูลเพิ่มเติมว่า กรณีของ ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช เข้าข่ายผู้มีความเชี่ยวชาญในสาขาการประมวลผลภาษาธรรมชาติ (Natural Language Processing : NLP) ซึ่งเป็นสาขาย่อยของปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence : AI) โดย AI เป็นสาขาที่นักวิจัยจากหลากหลายศาสตร์ อาทิ วิทยาการคอมพิวเตอร์ และวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ ทั่วโลกให้ความสนใจทำงานวิจัย ทั้งนี้ NLP ศึกษาปัญหาในการประมวลผลและใช้งานภาษาธรรมชาติ รวมทั้งการทำความเข้าใจภาษาธรรมชาติ เพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถเข้าใจภาษามนุษย์ได้ สรุปได้ว่า ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช เป็นอาจารย์ที่มีความรู้ความสามารถ และมีผลงานทางวิชาการด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

นายกสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่าการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554 โดยให้ ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเดิมนั้น มหาวิทยาลัยควรส่งผลงานทางวิชาการและผลงานอื่นๆ ให้ สกอ. ทราบถึงความสามารถของ ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช ด้วย

**มติ** ให้ความเห็นชอบการยืนยันผลการพิจารณาการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2554 โดยให้ ผศ. ดร. ญัฐนาถ ฟาคุนเด็ช เป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรตามเดิม

## วาระที่ 6 เรื่องอื่นๆ

### 6.1 กำหนดการประชุม Retreat ครั้งที่ 24

ตามที่ มหาวิทยาลัยได้เชิญประชุมระดมสมองคณะกรรมการสภามหาวิทยาลัยร่วมกับผู้บริหารมหาวิทยาลัย (KMUTT Retreat) เดิม วันเสาร์ที่ 26 พฤศจิกายน 2559 ขอเลื่อนเป็น วันเสาร์ที่ 14 มกราคม 2560 เวลา 09.00 – 17.00 น. ณ ห้องบอลรูม 3 ชั้น 2 โรงแรมรอยัล ออคิด เชอราตัน โฮเทล แอนด์ ทาวเวอร์ส ถนนเจริญกรุง กรุงเทพฯ

นายกสภามหาวิทยาลัย จึงขอเชิญกรรมการสภามหาวิทยาลัย ผู้บริหาร และผู้เกี่ยวข้องเข้าร่วมประชุมตามกำหนดการดังกล่าว

**มติ** รับทราบ

## 6.2 Thailand 4.0

นายกสภามหาวิทยาลัย แจ้งว่าประเทศไทยเดินหน้าสู่โมเดลพัฒนาเศรษฐกิจของรัฐบาล หรือ Thailand 4.0 เพื่อพัฒนาประเทศสู่เศรษฐกิจใหม่ (New Engines of Growth) โดยมีการปรับโครงสร้างประเทศในหลายด้าน รวมทั้งด้านการศึกษาด้วย ดังนั้นมหาวิทยาลัยมีการปรับปรุงหลักสูตรเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงต่างๆ หรือไม่ อย่างไร

รศ. ดร. ศักรินทร์ ภูมิรัตน อธิการบดี รศ. ดร. สุวิทย์ เตีย รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายวิชาการ ผศ. ดร. ประเสริฐ คันธมานนท์ รองอธิการบดีอาวุโสฝ่ายบริหาร ซึ่งแจ้งว่า มหาวิทยาลัยได้ปรับปรุงการเรียนการสอน โดยปรับหลักสูตรที่มุ่งเน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ของนักศึกษาเป็นสำคัญ มีการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต เช่น ผู้ประกอบการ ศิษย์เก่า และคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงในอนาคต เพื่อนำไปออกแบบและปรับปรุงหลักสูตรให้เป็นที่ต้องการของผู้ใช้บัณฑิต มีการพัฒนากระบวนการเรียนการสอน เช่น การเรียนการสอนที่ มจร. ราชบุรี ในรูปแบบ Residential College การเรียนการสอนของสถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม (FIBO) ที่ใช้ผลลัพธ์การเรียนรู้และงานวิจัยในการบูรณาการการเรียนการสอน และส่งเสริมให้นักศึกษาเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน เช่น การเรียนรู้ร่วมกับชุมชนรอบมหาวิทยาลัย (Social Lab) เป็นการให้ความรู้และแก้ปัญหาชุมชน การดำเนินงานดังกล่าวเป็นการพัฒนาการเรียนการสอนจากทิศทาง KMUTT 3.0 เป็น KMUTT Education Reform นอกจากการปรับปรุงด้านการเรียนการสอนซึ่งนำไปสู่การพัฒนาบัณฑิตแล้ว มหาวิทยาลัยยังมีแผนการพัฒนาบุคลากร เช่น การส่งไปฝึกอบรม ศึกษาดูงาน และแลกเปลี่ยนเรียนรู้กับองค์กรอื่นๆ

กรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า มจร. ได้เปรียบในองค์ความรู้ด้านการศึกษา ที่มีความถนัดและความเชี่ยวชาญ เช่น วิศวกรรมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ พลังงาน ความหลากหลายทางชีวภาพ และหุ่นยนต์ รวมทั้งด้านบุคลากร ที่มีความรู้ความสามารถ ความเชี่ยวชาญ จำนวนมาก ซึ่งปัจจัยต่างๆ เหล่านี้สามารถนำมหาวิทยาลัยไปสู่เป้าหมายได้

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยควรส่งเสริมให้นักศึกษาได้เรียนรู้และทำวิจัยที่สอดคล้องกับทิศทางของมหาวิทยาลัยหรือทิศทางของประเทศ เพื่อผลิตบัณฑิตให้สามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงในอนาคตได้

มติ รับทราบ

นัดประชุมครั้งต่อไป วันพุธที่ 4 มกราคม 2560

เลิกประชุม เวลา 16.55 น.

นางสาวศิริพร หนองหอม  
นางสาวสุทธิดีร์น แยมเกลี้ยง  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
เลขานุการ  
สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงศ์ลัดดารมภ์)  
นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี