

รายงานการประชุมสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ครั้งที่ 218

วันพุธที่ 4 ตุลาคม 2560

ณ ห้องประชุมประกา ประจักษ์คุณนิติ ชั้น 9 อาคารสำนักงานอธิการบดี  
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

ผู้มาประชุม

|  |                 |                                     |           |
|--|-----------------|-------------------------------------|-----------|
| 1. ดร. ทองฉัตร                                   | หงส์ลดารมภ์     | นายกสภามหาวิทยาลัย                  |           |
| 2. รศ. ดร. หริส                                  | สุตะบุตร        | อุปนายกสภามหาวิทยาลัย               |           |
| 3. รศ. ดร. ศักรินทร์                             | ภูมิรัตน์       | อธิการบดี                           |           |
| 4. ศ. ดร. ยงยุทธ                                 | ยุทธวงศ์        | ที่ปรึกษาสภามหาวิทยาลัย             |           |
| 5. รศ. ดร. ไพบุลย์                               | หังสพฤกษ์       | ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย                |           |
| 6. รศ. ดร. ไกรวุฒิ                               | เกียรติโกมล     | ที่ปรึกษามหาวิทยาลัย                |           |
| 7. ศ. เกียรติคุณ นายแพทย์ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ |                 | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |           |
| 8. นายสมประสงค์                                  | บุญยะชัย        | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |           |
| 9. ดร. สุรเดช                                    | จิรัฐติเจริญ    | นายกสมาคมนักศึกษาเก่า               | กรรมการ   |
| 10. ศ. ดร. ผดุงศักดิ์                            | รัตนเดโช        | ผู้แทนนักศึกษาเก่า                  | กรรมการ   |
| 11. ดร. สมยศ                                     | เด่นจิตเจริญ    | ประธานสภาคณาจารย์และพนักงาน         | กรรมการ   |
| 12. ศ. ดร. ชัย                                   | จาตุรพิทักษ์กุล | ผู้แทนคณบดี                         | กรรมการ   |
| 13. ดร. อรรถนพ                                   | นพรัตน์         | ผู้แทนผู้อำนวยการสำนัก/สถาบัน       | กรรมการ   |
| 14. นายสุเมธ                                     | ท่านเจริญ       | ผู้แทนคณาจารย์                      | กรรมการ   |
| 15. ดร. วรรรณา                                   | เต็มสิริพจน์    | ผู้แทนพนักงาน                       | กรรมการ   |
| 16. ผศ. ดร. ทิพวรรณ                              | ปิ่นวนิชย์กุล   | รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน | เลขานุการ |

ผู้มาประชุมไม่ได้

|                          |              |                                     |         |
|--------------------------|--------------|-------------------------------------|---------|
| 1. ศ. ดร. ชัยอนันต์      | สมุทวณิช     | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 2. ศ. ดร. พจน์           | สะเพียรชัย   | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 3. รศ. ดร. คุณหญิงสุมณฑา | พรหมบุญ      | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 4. นายอิสระ              | ว่องกุลกลกิจ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 5. ดร. พิสิฐ             | ลี้อาธรรม    | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 6. นายธีระพล             | พฤกษาทร      | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 7. นายเขมทัต             | สุคนธ์สิงห์  | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ  |         |
| 8. นายสนั่น              | อึ้งอุบลกุล  | ประธานคณะกรรมการส่งเสริมมหาวิทยาลัย | กรรมการ |

ผู้ร่วมประชุม

|                  |              |                               |
|------------------|--------------|-------------------------------|
| 1. ผศ. สุภาณี    | เลิศไตรรักษ์ | ที่ปรึกษาอธิการบดี            |
| 2. รศ. ดร. โสฬส  | สุวรรณยืน    | รองอธิการบดี มจร. บางขุนเทียน |
| 3. รศ. ดร. สมชาย | จันทร์ชานา   | รองอธิการบดี มจร. ราชบุรี     |

|                                     |                |   |
|-------------------------------------|----------------|---|
| 4. ผศ. สุเมธ                        | อังคะศิริกุล   | รองอธิการบดีฝ่ายบุคคล                                 |
| 5. ดร. นันทน์                       | ถาวรังกูร      | รองอธิการบดีฝ่ายประกันคุณภาพ                          |
| 6. ผศ. ดร. มณฑิรา                   | นพรัตน์        | รองอธิการบดีฝ่ายอุตสาหกรรมและภาคีความร่วมมือ          |
| 7. รศ. ดร. พรนภิส                   | ดาราสว่าง      | รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล                     |
| 8. ดร. ไพศาล                        | สนธิกร         | ผู้ช่วยอธิการบดีฝ่ายกิจการสภามหาวิทยาลัยและธรรมาภิบาล |
| 9. ผศ. ดร. กิติเดช                  | สันติชัยอนันต์ | คณบดีคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี               |
| 10. รศ. ดร. นิพนธ์                  | เจริญกิจการ    | คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ                             |
| 11. รศ. บุษยา                       | บุณนาค         | คณบดีคณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี                    |
| 12. ผศ. ดร. อีระเดช                 | เจียรสุขสกุล   | คณบดีคณะวิทยาศาสตร์                                   |
| 13. ผศ. ดร. ศศิธร                   | สุวรรณเทพ      | คณบดีคณะศิลปศาสตร์                                    |
| 14. ผศ. ดร. วรพจน์                  | อังสิทธิ์      | คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม               |
| 15. อาจารย์ไมเคิล ปริพล ตั้งตรงจิตร |                | คณบดีคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ                 |
| 16. ผศ. ดร. สกล                     | ธีระวีรบุญ     | ผู้อำนวยการสถาบันการเรียนรู้                          |
| 17. ดร. วิชัย                       | เอี่ยมสินวัฒนา | ผู้อำนวยการสำนักคอมพิวเตอร์                           |
| 18. ผศ. ดร. ศันสนลักษณ์             | รัชฎาวงศ์      | ผู้อำนวยการสำนักสวนอุตสาหกรรม                         |
| 19. ดร. อีราพร                      | ชัยอรุณดีกุล   | รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานคัดเลือกและสรรหานักศึกษา   |
| 20. ดร. ผ่องศรี                     | เวสารัช        | รักษาการผู้อำนวยการสำนักงานวิจัย นวัตกรรมและพันธมิตร  |

**เริ่มวาระระดมสมอง** เวลา 13.40 น.

รศ. ดร. พรนภิส ดาราสว่าง รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาความเป็นสากล มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี นำเสนอเรื่อง “แผนกลยุทธ์ด้านการพัฒนาความเป็นสากล และพัฒนาภาษาอังกฤษ”

(รายงานแยกต่างหาก)

**เริ่มประชุม** เวลา 14.55 น.

**วาระที่ 1 เรื่องแจ้งเพื่อทราบ**

**1.1 สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จฯ แทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตรฯ**

สมเด็จพระเจ้าอยู่หัวมหาวชิราลงกรณ บดินทรเทพยวรางกูรา ทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เสด็จพระราชดำเนินแทนพระองค์มาพระราชทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษาประจำปีการศึกษา 2559 จากสถาบัน/มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าทั้ง 3 แห่ง ณ ศูนย์นันทนาการและการประชุมไบเทค เขตบางนา และหอประชุมเจ้าพระยาสุรวงษ์ไวยวัฒน์ (วร บุนนาค) ณ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ระหว่างวันที่ 7 – 9 พฤศจิกายน 2560 ตามกำหนดการดังนี้

|                |                                  |  |
|----------------|----------------------------------|--|
| วันอังคารที่   | 7 พฤศจิกายน 2560 (ช่วงเช้า-บ่าย) | สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง |
| วันพุธที่      | 8 พฤศจิกายน 2560 (ช่วงบ่าย)      | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี          |
| วันพฤหัสบดีที่ | 9 พฤศจิกายน 2560 (ช่วงเช้า-บ่าย) | มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ     |

บัณฑิตของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีที่สำเร็จการศึกษาปีการศึกษา 2559 เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 3,877 คน และบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาเข้าร่วมรับพระราชทานปริญญาบัตร จำนวน 67 คน ประกอบด้วยบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาในปีการศึกษา 2555 จำนวน 19 คน ปีการศึกษา 2556 จำนวน 5 คน ปีการศึกษา 2557 จำนวน 13 คน และปีการศึกษา 2558 จำนวน 30 คน รวมบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษา เข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร ในปีการศึกษา 2559 จำนวนทั้งสิ้น 3,944 คน แยกตามคณะต่างๆ ดังนี้

| คณะ   | ปริญญาตรี    | ปริญญาโท     | ปริญญาเอก | รวม          |
|---|--------------|--------------|-----------|--------------|
| คณะวิศวกรรมศาสตร์                           | 1,301        | 323          | 31        | 1,655        |
| คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรมและเทคโนโลยี          | 725          | 94           | 5         | 824          |
| คณะวิทยาศาสตร์                              | 428          | 65           | 11        | 504          |
| คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ                        | 156          | 296          | 3         | 455          |
| คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ            | 119          | 11           | -         | 130          |
| บัณฑิตวิทยาลัยการจัดการและนวัตกรรม          | -            | 191          | -         | 191          |
| คณะพลังงานสิ่งแวดล้อมและวัสดุ               | -            | 62           | 6         | 68           |
| คณะทรัพยากรชีวภาพและเทคโนโลยี               | -            | 36           | 13        | 49           |
| คณะศิลปศาสตร์                               | -            | 22           | 4         | 26           |
| บัณฑิตวิทยาลัยร่วมด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม | -            | 17           | 15        | 32           |
| สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม               | -            | 3            | 3         | 6            |
| วิทยาลัยสหวิทยาการ                          | -            | -            | 4         | 4            |
| <b>รวมทั้งสิ้น</b>                          | <b>2,729</b> | <b>1,120</b> | <b>95</b> | <b>3,944</b> |

**มติ** รับทราบ และขอเชิญเข้าร่วมพิธีพระราชทานปริญญาบัตร

## 1.2 เชิดชูเกียรตินักศึกษา

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลจากกิจกรรมต่าง ๆ ดังนี้

### 1. การประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา “มหกรรมงานวิจัยแห่งชาติ 2560”

นักศึกษามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับรางวัลการประกวดผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ประจำปี 2560 จากผลงาน ดังนี้

#### 1.1 กลุ่มอาหาร เกษตร และเทคโนโลยีชีวภาพ

ผลงานชุดตรวจวัดปริมาณไซยาไนด์ในมันสำปะหลัง แบบเปรียบเทียบสีโดยใช้อนุภาคนาโนโลหะคู่ มี นางสาววรพรรณ เสาวรส และ ผศ. ดร. เขมฤทัย ถามะพัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าของผลงาน ได้รับรางวัล ดังนี้

- รางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับดีเด่น ได้รับเงินรางวัล 20,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร

- รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระดับดีเด่น ได้รับเงินรางวัล 30,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล โล่รางวัล เหรียญรางวัล และเกียรติบัตร

## 1.2 กลุ่มสาธารณสุข สุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

ผลงานสายสวนปัสสาวะเคลือบสารป้องกันการติดเชื้อระบบทางเดินปัสสาวะที่เตรียมจากวัสดุเหลือทิ้งทางการแพทย์ มี นางสาวเฟื่องฟ้ากาญจน์ ชูตระกูลวงศ์ และ ผศ. ดร. เขมฤทัย งามะพัฒน์ ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ เป็นเจ้าของผลงาน ได้รับรางวัล ดังนี้

- รางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับดี ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร
- รางวัลผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมสายอุดมศึกษา ระดับดี ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมถ้วยรางวัล โล่รางวัล เหรียญรางวัล และเกียรติบัตร

## 1.3 กลุ่มสร้างสรรค์วัฒนธรรม การศึกษา และสังคมที่มุ่งเน้นการพัฒนาคุณภาพชีวิต

ผลงานบ้านฉุกเฉิน สะเทินน้ำสะเทินบก มี นางสาวสุรัชญา ศิลพัฒน์วงศ์ และ ผศ. สุภาวดี บุญยฉัตร คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์และการออกแบบ เป็นเจ้าของผลงาน

- รางวัลการเขียนข้อเสนอโครงการสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม ระดับดี ได้รับเงินรางวัล 10,000 บาท พร้อมโล่รางวัล และเกียรติบัตร

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.) จัดงานดังกล่าว โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อบ่มเพาะนักประดิษฐ์สายอุดมศึกษา ให้มีความรู้ ความเข้าใจ ในการเขียนข้อเสนอโครงการและพัฒนาผลงานสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมได้ถูกต้องตามหลักวิชาการ และสามารถพัฒนาผลงานไปสู่การใช้ประโยชน์ในมิติต่าง ๆ รวมถึงมีแรงบันดาลใจในการพัฒนาสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรม และได้จัดพิธีมอบรางวัลเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2560 ณ โรงแรมเซ็นทาราแกรนด์และบางกอกคอนเวนชันเซ็นเตอร์ เซ็นทรัลเวิลด์ โดยมีศาสตราจารย์นายแพทย์สิริฤกษ์ ทรงศิวิไล เลขาธิการคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ เป็นประธานมอบรางวัล

## 2. งานนิทรรศการ “Digital Thailand Big Bang 2017”

### 2.1 รางวัลเกียรติยศ Prime Minister’s Digital Award

นักศึกษาภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ในนามทีม Welse ประกอบด้วย นายคณศ เขมิกานธิ นายพศธร สุวรรณศรี และ นายภาสกร จันทรมหา โดยมี รศ. ดร. ธีรณี อจลากุล และ ดร. ทศนียวรรณ ลักษณะโสภิน อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลเกียรติยศ Prime Minister’s Digital Award ประเภท Digital Youth of the Year จาก พลเอกประยุทธ์ จันทร์โอชา ซึ่งเป็นรางวัลเกียรติยศสำหรับผู้ที่มผลงานดีเด่นทางนวัตกรรมและเทคโนโลยีแห่งปีในด้านต่าง ๆ เพื่อเร่งสร้างการรับรู้ให้ผู้ประกอบการภาครัฐกิจ และภาคประชาชน พร้อมรับมือการเปลี่ยนผ่านสู่สังคมและเศรษฐกิจดิจิทัลแห่งอนาคต

ผลงานของทีม Welse เป็นการนำเสนออุปกรณ์ไอโอทีแบบพกพาที่ช่วยสร้างการทดสอบเชิงคลินิก (Clinical Test) ของเลือด และส่งผลไปยังแอปพลิเคชัน เพื่อการวิเคราะห์จากแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อยกระดับการสื่อสารและอำนวยความสะดวกในการทำงานให้กับเครือข่ายอาสาสมัครและสถานีอนามัยท้องถิ่น

### 2.2 รางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ในนามทีม Coconut Garden Care ประกอบด้วย นายกฤตธัช สาทรานนท์ นายวีระชาติ คำคุณ นายวุฒิมัทธ โชคอนันตทรัพย์ นายณัฐพงษ์ ฉางแก้ว และนายชินวัตร ชินนาพันธ์ โดยมี ดร. อรพดี จูฉิม เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ได้รับรางวัลรองชนะเลิศอันดับ 1 การประกวดสิ่งประดิษฐ์และนวัตกรรมด้าน IoT จากผลงานโดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืช ที่ใช้กำจัดศัตรูพืชในสวนมะพร้าว มีความแม่นยำ ประหยัดเวลา และช่วยลดความเสี่ยงการสัมผัสกับสารเคมีของเกษตรกร เป็นผลงานนวัตกรรมที่สามารถนำมาใช้งานจริงในเชิงพาณิชย์

งานนิทรรศการ “Digital Thailand Big Bang 2017” จัดโดยกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ร่วมกับสำนักงานส่งเสริมเศรษฐกิจดิจิทัล (ดีป้า) ระหว่างวันที่ 21 – 24 กันยายน 2560 ณ ชาเลนเจอร์ฮอลล์ 1-2 ศูนย์แสดงสินค้าและการประชุมอิมแพ็ค เมืองทองธานี มีการมอบรางวัลเมื่อวันที่ 21 กันยายน 2560

### 3. งาน Thai Tech Expo 2017 : UAV Startup 2017

#### รางวัลชนะเลิศ

นักศึกษาสาขาวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ ชั้นปีที่ 4 สถาบันวิทยาการหุ่นยนต์ภาคสนาม ในนามทีม Coconut Garden Care ประกอบด้วย นายกฤตชัย สาทรานนท์ นายวีระชาติ คำคุณ นายวุฒิภัทร โชคอนันตทรัพย์ นายณัฐพงษ์ ฉางแก้ว และนายชินวัตร ชินนาพันธ์ ได้รับรางวัลชนะเลิศ จากการประกวดธุรกิจนวัตกรรมด้าน UAV Application ด้าน Hardware จากผลงานโดรนพ่นสารกำจัดศัตรูพืช ได้รับเงินรางวัล 300,000 บาท พร้อมโล่รางวัล

งาน Thai Tech Expo 2017 จัดโดยสำนักงานนวัตกรรมแห่งชาติ (องค์การมหาชน) (NIA) ร่วมกับสำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน) (GISTDA) ระหว่างวันที่ 20 – 24 กันยายน 2560 ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค มีวัตถุประสงค์เพื่อค้นหาไอเดียธุรกิจใหม่ที่สามารถตอบโจทย์ความต้องการของผู้ใช้งานและภาคอุตสาหกรรม มีการมอบรางวัลเมื่อวันที่ 23 กันยายน 2560

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

### 1.3 เชิดชูเกียรติบุคคลากร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี โดย ศาสตราจารย์ ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ และ บริษัท ไทย – เยอรมัน โปรดักส์ จำกัด (มหาชน) (TGPRO) ได้รับรางวัลเหรียญทองเกียรติยศ จากผลงาน “Enhanced Tubes for Improving the Thermal Performance” (ท่อเกลียวสแตนเลส EXTUBA ทนความร้อน) ซึ่งเป็นนวัตกรรมพัฒนาสินค้าไทย ในงานนิทรรศการสิ่งประดิษฐ์ใหม่ของโลก “44<sup>th</sup> International Exhibition and Invention of Geneva 2016” ณ ประเทศสวิตเซอร์แลนด์

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

### 1.4 เชิดชูเกียรติกรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ

ดร. พิสิฐ ลี้อาธรรม กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี ได้รับปริญญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์ สาขาเศรษฐศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โดยเข้ารับพระราชทานปริญญาบัตร เมื่อวันที่ 1 ตุลาคม 2560 ณ ศูนย์ประชุมนานาชาติฉลองสิริราชสมบัติครบ 60 ปี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา

มติ รับทราบ และขอแสดงความยินดี

## วาระที่ 2 รับรองรายงานการประชุม

- มติ
1. รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 217 วันที่ 6 กันยายน 2560 โดยไม่มีการแก้ไข
  2. (วาระลับ) รับรองรายงานการประชุม ครั้งที่ 217 วันที่ 6 กันยายน 2560 โดยไม่มีการแก้ไข
  3. รับรองรายงานการระดมสมอง เรื่อง “Role of Public Research Institutes in National Innovation Systems in Industrialized Countries” โดยไม่มีการแก้ไข

### วาระที่ 3 เรื่องสืบเนื่อง

#### 3.1 แบบประเมินตนเองสำหรับกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย เห็นสมควรให้มีการประเมินตนเองของกรรมการสภามหาวิทยาลัย ในรอบปีงบประมาณ 2559 (ตุลาคม 2558 – กันยายน 2559) และในรอบปีงบประมาณ 2560 (ตุลาคม 2559 – กันยายน 2560) โดยมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

1. เพื่อให้คณะกรรมการมีแนวทางในการประเมินตนเอง และพิจารณาทบทวนการปฏิบัติงานตามบทบาทหน้าที่ที่กำหนดไว้
2. เพื่อให้มีข้อมูลในการพิจารณาปรับปรุงให้การดำเนินงานของคณะกรรมการมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

หัวข้อการประเมินมีดังต่อไปนี้

1. บทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบของสภามหาวิทยาลัย
  2. การประชุมสภามหาวิทยาลัย
  3. การปฏิบัติหน้าที่ของกรรมการสภามหาวิทยาลัย
  4. ความสัมพันธ์กับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย (ในบทบาทของกรรมการสภามหาวิทยาลัย)
- รายละเอียดดังเอกสารแนบท้ายวาระ

**มติ** รับทราบแบบประเมินตนเองเพื่อนำไปใช้ในการประเมินกรรมการสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

#### 3.2 รายงานผลการตรวจสอบของคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย ไตรมาสที่ 3

ตามที่สภามหาวิทยาลัยได้แต่งตั้งคณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัย และขอให้คณะกรรมการรายงานผลการปฏิบัติงานต่อสภามหาวิทยาลัยเป็นรายไตรมาส นั้น คณะกรรมการตรวจสอบประจำมหาวิทยาลัยเสนอผลการตรวจสอบประจำปีงบประมาณ 2560 ไตรมาสที่ 3 (เดือนเมษายน – มิถุนายน 2560) ซึ่งที่ประชุมคณะกรรมการตรวจสอบฯ ครั้งที่ 3/2560 วันที่ 7 กันยายน 2560 ได้รับทราบและมีข้อคิดเห็นดังรายละเอียดแนบท้ายวาระ

**มติ** รับทราบ

### วาระที่ 4 เรื่องเสนอพิจารณา

#### 4.1 แต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัย ตามมาตรา 16(3)

ด้วย กรรมการสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา 16(3) กรรมการสภามหาวิทยาลัยที่มาจากกรรมการสภาวิชาการตามมาตรา 19(3) หนึ่งคน และจากกรรมการสภาวิชาการ ตามมาตรา 19(4) หนึ่งคน ของพระราชบัญญัติมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี พ.ศ. 2541 ได้พ้นจากตำแหน่งก่อนครบวาระ คือ

1. ศ. อติศักดิ์ พงษ์กุลผลศักดิ์ ศาสตราจารย์จากสภาวิชาการถึงแก่อนิจกรรม เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2560
2. ผศ. ดร. นงพงา คุณจักร ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปจากสภาวิชาการ ครบวาระการดำรงตำแหน่ง

กรรมการสภาวิชาการ เมื่อวันที่ 19 เมษายน 2560 จึงขาดคุณสมบัติการเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา 17(4) มหาวิทยาลัยฯ จึงดำเนินการสรรหาฯ ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัย พ.ศ. 2553 และ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2555 โดย

1. ให้คณะกรรมการสรรหานายกสภามหาวิทยาลัยและกรรมการสภามหาวิทยาลัย ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยฯ ที่ 962/2558 ลงวันที่ 15 กันยายน 2558 ซึ่งมีวาระตั้งแต่วันที่ 15 กันยายน 2558 ถึงวันที่ 14 กันยายน 2562 ดำเนินการสรรหาบุคคลที่มีคุณสมบัติ และคุณลักษณะที่เหมาะสมที่จะเป็นกรรมการสภามหาวิทยาลัย ตามมาตรา 16(3) เพื่อเสนอสภามหาวิทยาลัยแต่งตั้ง (รายนามกรรมการดังกล่าวแนบท้ายวาระ)

2. คณะกรรมการสรรหาฯ ได้ดำเนินการสรรหาตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ข้อ 8.2 แล้ว มีมติในการประชุมครั้งที่ 1 วันที่ 7 กันยายน 2560 เสนอแต่งตั้ง ดังนี้

#### กรรมการตามมาตรา 16(3)

1. ศ. ดร. อภิชัย เทอดเทียนวงษ์ ศาสตราจารย์จากสภาวิชาการ
  2. รศ. ดร. ธัญญา วสุศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปจากสภาวิชาการ
- โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2563 พร้อมนี้ได้แนบประวัติและผลงานมาประกอบการพิจารณา

**มติ** อนุมัติแต่งตั้งกรรมการสภามหาวิทยาลัยตามมาตรา 16(3) ดังนี้

1. ศ. ดร. อภิชัย เทอดเทียนวงษ์ ศาสตราจารย์จากสภาวิชาการ
  2. รศ. ดร. ธัญญา วสุศรี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ขึ้นไปจากสภาวิชาการ
- โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 17 มกราคม 2563

#### 4.2 แต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญาเกียรตินิยมศักดิ์

ด้วยคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญาเกียรตินิยมศักดิ์ ครบวาระ 2 ปี เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2560 มหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วยการให้ปริญญาเกียรตินิยมศักดิ์ พ.ศ. 2553 ข้อ 10 แล้ว จึงขอเสนอแต่งตั้งคณะกรรมการชุดต่อไป ดังนี้

องค์ประกอบตามข้อ 10

- |                                   |                                    |                   |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| (1) รศ. ดร. หริส สุตะบุตร         | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | เป็นประธานกรรมการ |
| (2) รศ. ดร. คุณหญิงสุมนดา พรหมบุญ | กรรมการสภามหาวิทยาลัยผู้ทรงคุณวุฒิ | เป็นกรรมการ       |
| (3) อธิการบดี                     | กรรมการโดยตำแหน่ง                  | เป็นกรรมการ       |
| (4) นายเผด็จภัย มีคุณเอี่ยม       | ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก                | เป็นกรรมการ       |
| รศ. ณรงค์ วรงค์เกรียงไกร          | ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก                | เป็นกรรมการ       |
| (5) ศ. ดร. สำเร็จ จักรใจ          | ผู้แทนจากกรรมการสภาวิชาการ         | เป็นกรรมการ       |
| (6) เลขานุการสภามหาวิทยาลัย       |                                    | เป็นเลขานุการ     |

**มติ** อนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกลั่นกรองผู้สมควรได้รับปริญญาเกียรตินิยมศักดิ์ โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 5 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 4 ตุลาคม 2562

#### 4.3 แต่งตั้งผู้ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี

ตามที่ รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร พนักงานมหาวิทยาลัย ตำแหน่งรองศาสตราจารย์ (ว 5) สังกัดภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ และดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา ได้รับพระบรมราชโองการโปรดเกล้าฯ แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงลาออกจากการเป็นพนักงานมหาวิทยาลัย เพื่อไปดำรงตำแหน่งรองเลขาธิการฯ ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2559 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2560 (เกษียณอายุราชการ) นั้น

เพื่อให้การบริหารงานของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรีเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีความต่อเนื่องด้านการพัฒนาการศึกษา อธิการบดีจึงขอเสนอแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาการศึกษา โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2561 ประวัติดังเอกสารแนบท้ายวาระ

**มติ** อนุมัติแต่งตั้ง รองศาสตราจารย์ ดร. บัณฑิต ทิพากร ดำรงตำแหน่งรองอธิการบดี ฝ่ายพัฒนาการศึกษา โดยมีวาระตั้งแต่วันที่ 6 ตุลาคม 2560 ถึงวันที่ 21 ธันวาคม 2561

#### 4.4 (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสถาบันการเรียนรู้ พ.ศ. 2560

สถาบันการเรียนรู้ ขอเสนอ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสถาบัน การเรียนรู้ พ.ศ. 2560 เพื่อให้การดำเนินงานของสถาบันการเรียนรู้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับ มาตรา 36 ของ พ.ร.บ. มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2541 ซึ่งสำนักงานนิติการได้ตรวจสอบความถูกต้องแล้ว รายละเอียด ดังเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2560 วันที่ 11 กันยายน 2560 พิจารณาและเห็นชอบ (ร่าง) ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสถาบันการเรียนรู้ พ.ศ. 2560 และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย พิจารณาอนุมัติ

#### **สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย**

กรรมการสภามหาวิทยาลัย และที่ปรึกษามหาวิทยาลัย ให้ข้อสังเกตว่า ข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ข้อ 5 อำนาจและหน้าที่ของคณะกรรมการประจำสถาบัน ควรกำหนดเรื่องการบริการวิชาการ การวางแผน/จัดหารายได้ และการจัดทำงบประมาณของสถาบันไว้ด้วย เพื่อให้การบริหารจัดการครอบคลุมมากขึ้น ซึ่ง อธิการบดี รับไปพิจารณา ปรับแก้ไขตามข้อสังเกต

**มติ** อนุมัติข้อบังคับมหาวิทยาลัยฯ ว่าด้วย คณะกรรมการประจำสถาบันการเรียนรู้ พ.ศ. 2560 โดยให้นำข้อสังเกตไปปรับให้เหมาะสมก่อนประกาศใช้ต่อไป

#### 4.5 **หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงาน กลุ่มวิชาการและข้าราชการสาย ก.**

##### **ความเดิม**

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 96 วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2550 อนุมัติ “หลักเกณฑ์และวิธีการ พิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการ และข้าราชการสาย ก. พ.ศ. 2550” ไปแล้วนั้น

##### **สาระที่เสนอ**

คณะกรรมการพิจารณาตำแหน่งทางวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 3/2560 วันที่ 2 สิงหาคม 2560 เห็นสมควรเพิ่มเติมหลักปฏิบัติใน “หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการ และข้าราชการสาย ก. พ.ศ. 2550” ฉบับปัจจุบัน เพื่อให้ชัดเจนมากขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

### 1. จำนวนหน้าหรือบทของผลงานประเภทตอน/บท ในตำราหรือหนังสือ

คือ ไม่มีการกำหนดจำนวนหน้าหรือบทของผลงานประเภทตอน/บท ในตำราหรือหนังสือที่ใช้ในการขอตำแหน่งทางวิชาการ การพิจารณาปริมาณและคุณภาพให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิประเมินผลงานทางวิชาการ และจริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการ ซึ่งอาจแตกต่างกันได้ตามสาขาวิชาความเชี่ยวชาญ

### 2. ปริมาณผลงานวิจัยขั้นต่ำที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพในการขอตำแหน่งศาสตราจารย์

คือ ต้องมีปริมาณผลงานวิจัยที่ผ่านเกณฑ์อย่างน้อย 1 เรื่อง (เทียบเป็นงานเขียนคนเดียว) และในจำนวนเรื่องที่ผ่านมาเกณฑ์นั้น ต้องมีผลงานวิจัยอย่างน้อย 1 เรื่อง ที่ผู้ขอตำแหน่งมีส่วนร่วมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50

### 3. การกำหนดจำนวนครั้งและระยะเวลาในการแก้ไขผลงานประเภทหนังสือหรือตำรา

คือ หากมีการแก้ไขปรับปรุงผลงานทางวิชาการ ผู้ขอตำแหน่งทางวิชาการ ต้องแก้ไขปรับปรุงผลงานประเภทหนังสือหรือตำรา ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา 3 เดือน (90 วัน) นับแต่วันที่ลงนามรับทราบให้มีการแก้ไข และสามารถขอขยายระยะเวลาได้อีก 3 เดือน (90 วัน) กรณีขอขยายเวลาในการแก้ไขปรับปรุงผู้ขอตำแหน่งฯ ต้องแนบรายงานที่แสดงความก้าวหน้าในการแก้ไขประกอบการพิจารณาด้วย และเมื่อผ่านการพิจารณาเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการแล้ว จะได้รับการแต่งตั้งเข้าสู่ตำแหน่งทางวิชาการ เมื่อวันที่หนังสือหรือตำราที่ได้แก้ไขปรับปรุงแล้วส่งถึงสำนักงานบริหารทรัพยากรบุคคล รายละเอียดดั่งเอกสารแนบท้ายวาระ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2560 วันที่ 11 กันยายน 2560 เห็นชอบให้เพิ่มเติมหลักปฏิบัติใน “หลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการและข้าราชการสาย ก. พ.ศ. 2550” ดังเสนอ และให้นำเสนอสภามหาวิทยาลัย

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัยและที่ปรึกษามหาวิทยาลัยให้ข้อสังเกตและข้อเสนอแนะดังนี้

1. จำนวนหน้าหรือบทของผลงานประเภทตอน/บท ในตำราหรือหนังสือ ควรปรับข้อความ เป็น “จำนวนหน้าหรือจำนวนตอน/บท ของผลงานประเภทตอน/บท ในตำราหรือหนังสือ”

2. ปริมาณผลงานวิจัยขั้นต่ำที่ผ่านเกณฑ์คุณภาพในการขอตำแหน่งศาสตราจารย์ ข้อ 4.3.1.1 ควรเพิ่มข้อความต่อท้าย คือ “.....ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 50 หรือเป็น corresponding author” เพื่อให้ผู้ร่วมวิจัยท่านอื่นสามารถนำผลงานไปใช้ได้

3. การกำหนดจำนวนครั้งและระยะเวลาในการแก้ไขผลงานประเภทหนังสือหรือตำรา ข้อ 2.2 ควรตัดข้อความ คำว่า “3 เดือน” ออก และใช้ “90 วัน” เพื่อให้มีความชัดเจนมากขึ้น

มติ อนุมัติให้เพิ่มเติมหลักเกณฑ์และวิธีการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการของอาจารย์-พนักงานกลุ่มวิชาการและข้าราชการสาย ก.

ทั้งนี้ ให้นำข้อเสนอแนะของกรรมการสภามหาวิทยาลัยไปปรับให้เหมาะสมก่อนประกาศใช้ต่อไป

### 4.6 การอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 (ครั้งที่ 11)

สำนักงานทะเบียนนักศึกษาเสนอรายชื่อนักศึกษาที่ศึกษาครบตามหลักสูตรและเงื่อนไขของมหาวิทยาลัย ในปีการศึกษา 2559 ซึ่งคณะกรรมการประจำคณะได้พิจารณาให้ความเห็นชอบ สภาวิชาการในการประชุมครั้งที่ 12/2560 วันที่ 11 กันยายน 2560 และสภาวิชาการในการเวียนเอกสาร วันที่ 14 กันยายน 2560 เห็นสมควรเสนอสภามหาวิทยาลัยอนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา จำนวน 608 คน แยกเป็นระดับปริญญาตรี 232 คน ระดับปริญญาโท 349 คน และระดับปริญญาเอก 27 คน รายงานผู้สำเร็จการศึกษา ดังเอกสารหมายเลข 1

ตารางผู้สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2559

| ระดับการศึกษา | อนุมัติแล้ว  | สภามหาวิทยาลัยพิจารณาอนุมัติ<br>วันที่ 4 ตุลาคม 2560 |                                    | จำนวนรวมที่อนุมัติ<br>(ครั้งที่ 1-11) |
|---------------|--------------|--|------------------------------------|---------------------------------------|
|               |              | การค้นคว้าอิสระ<br>3-6 หน่วยกิต                      | การทำวิทยานิพนธ์<br>12-36 หน่วยกิต |                                       |
| ปริญญาตรี     | 2,470        | 232  |                                    | 2,702                                 |
| ปริญญาโท      | 732          | 240  | 109                                | 1,081                                 |
|               |              | 349  |                                    |                                       |
| ปริญญาเอก     | 67           | 27   |                                    | 94                                    |
| <b>รวม</b>    | <b>3,269</b> | <b>608</b>   |                                    | <b>3,877</b>                          |

มติ อนุมัติปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ประจำปีการศึกษา 2559 (ครั้งที่ 11) จำนวน 608 คน

วาระที่ 5 เรื่องเสนอเพื่อทักท้วง เห็นชอบ และรับทราบ

5.1 มอบให้ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ดำเนินการ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัย..... ว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ....

เนื่องด้วยมีพระราชโองการโปรดเกล้าฯ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2560 และมีผลใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 180 วันนับแต่วันประกาศ (วันที่ 23 สิงหาคม 2560) โดยจะใช้แทนบทบัญญัติที่เกี่ยวกับพัสดุ การจัดซื้อจัดจ้าง หรือการบริหารพัสดุ ในกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ประกาศ ข้อบัญญัติ และข้อกำหนดใดๆ ของหน่วยงานของรัฐที่มีอยู่เดิม เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐมีกรอบการปฏิบัติงานที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน ภายใต้ พ.ร.บ. ฉบับนี้ ได้วางหลักสำคัญในการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐจะต้องให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่หน่วยงานของรัฐ เกิดความคุ้มค่าโปร่งใส มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ต้องสามารถตรวจสอบได้ทุกขั้นตอน และทุกหน่วยงานของรัฐจะต้องอยู่ในบังคับของกฎหมายฉบับนี้ด้วยกันทั้งหมด รวมถึงมหาวิทยาลัยในกำกับของรัฐ ตามมาตรา 6 ของพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

จากพระราชบัญญัตินี้ดังกล่าว มาตรา 6 ซึ่งเปิดโอกาสให้หน่วยงานสามารถออกระเบียบใช้เองได้นั้น ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย ในการประชุมสามัญ ทปอ. ครั้งที่ 4/2560 เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2560 มีมติเห็นชอบให้มีการเสนอร่างระเบียบมหาวิทยาลัย..... ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. .... ไปยังคณะกรรมการนโยบายเป็นภาพรวมในนาม ทปอ. เมื่อคณะกรรมการนโยบายได้พิจารณาและให้ข้อเสนอแนะแล้ว ทาง ทปอ. จะแจ้งผลการพิจารณาไปที่มหาวิทยาลัยเพื่อใช้เป็นแนวปฏิบัติต่อไป

มหาวิทยาลัย จึงเสนอมาเพื่อขอให้สภามหาวิทยาลัยมอบให้ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ดำเนินการ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัย..... ว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. .... และนำเสนอคณะกรรมการนโยบายต่อไป

มติ เห็นชอบมอบให้ที่ประชุมอธิการบดีแห่งประเทศไทย (ทปอ.) ดำเนินการ (ร่าง) ระเบียบมหาวิทยาลัย..... ว่าด้วย การจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. .... และนำเสนอคณะกรรมการนโยบายต่อไป

## 5.2 การขอเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ คณะวิศวกรรมศาสตร์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ ขอเสนอเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ของ ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ โดยให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้เกิน 10 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เนื่องจากในภาคการศึกษาที่ 1/2559 คิดสัดส่วนภาระงานของ ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ พบว่ามีภาระงานควบคุมวิทยานิพนธ์นักศึกษา จำนวน 11 คน โดยไม่มีนักศึกษาที่ทำการศึกษาค้นคว้าอิสระ มีข้อมูลสรุปดังนี้

| ชื่อ-สกุล              | คูมวิทยานิพนธ์             |                             | รวม (คน) |
|------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|
|                        | ป.โท แผน ก 2 (12 หน่วยกิต) | ป.เอก แบบ 1.1 (36 หน่วยกิต) |          |
| ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ | 6 คน                       | 5 คน                        | 11       |

ข้อมูล ณ วันที่ 5 กันยายน 2560

ทั้งนี้ ในระยะเวลา 5 ปีที่ผ่านมา ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ ได้ทำหน้าที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และดูแลนักศึกษาให้สำเร็จการศึกษาตามระยะเวลาที่กำหนด โดยได้คุณภาพตามเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยมาโดยตลอด รวมทั้งมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่องในระดับชาติและนานาชาติ

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2560 วันที่ 11 กันยายน 2560 ให้ความเห็นชอบการเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เกิน 10 คน แต่ไม่เกิน 15 คน ของ ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559 เป็นต้นไป

**มติ** อนุมัติการเพิ่มภาระงานอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ของ ศ. ดร. สมชาย วงศ์วิเศษ โดยให้เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาได้เกิน 10 คน แต่ไม่เกิน 15 คน เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559 เป็นต้นไป

## 5.3 การปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตร วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 12/2560 วันที่ 11 กันยายน 2560 เห็นชอบให้คณะวิศวกรรมศาสตร์ ปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555 จากเดิม รศ. ดร. วุฒิชัย อัครวินชัยโชติ เป็น อาจารย์ ดร. วัชรพันธ์ สุวรรณสันติสุข เนื่องจาก รศ. ดร. วุฒิชัย อัครวินชัยโชติ เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร 2 หลักสูตรในเวลาเดียวกัน คือ

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555
2. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าและสารสนเทศ (หลักสูตรนานาชาติ) หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559

จึงทำให้ไม่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 และเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 โดยเริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2559

**รายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอาจารย์ประจำหลักสูตร**

| หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (เดิม)  | หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (ใหม่)  |
|--|--|
| 1. รศ. ดร. วุฒิชัย อัครวินชัยโชติ<br>Ph.D. (Electrical Engineering), University of Auckland, New Zealand (2004)<br>M.S. (Electrical Engineering), Pennsylvania State University, U.S.A. (1997)<br>วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์), มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ, ประเทศไทย (2537) | 1. อ. ดร. วัชรพันธ์ สุวรรณสันติสุข<br>Ph.D. (Electrical Engineering), Massachusetts Institute of Technology, U.S.A. (2012)<br>M.S. (Electrical Engineering), Massachusetts Institute of Technology, U.S.A. (2004)<br>B.S. (Electrical and Computer Engineering), Carnegie Mellon University, U.S.A. (2002) |
| 2. รศ. ดร. เรืองรอง สุลีสิทธิ์   | 2. ]<br>3. ] .....คงเดิม.....<br>4. ]<br>5. ]  |
| 3. ผศ. ดร. สุวัฒน์ ภัทรมาลัย   |  |
| 4. อ. ดร. อภิชัย ภัทรนันท์   |  |
| 5. รศ. ดร. ราชวดี ศิลาพันธ์  |  |

- หมายเหตุ**
- (1) ลำดับที่ 1-2 เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร
  - (2) หลักสูตรนี้เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548

**มติ**      อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขอาจารย์ประจำหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ของหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าสื่อสารและอิเล็กทรอนิกส์ (หลักสูตรนานาชาติ) ฉบับปี พ.ศ. 2555

**5.4 การปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ**

**ความเดิม**

สภามหาวิทยาลัย ในการประชุมครั้งที่ 188 วันที่ 11 มีนาคม 2558 อนุมัติหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2558 โดยหลักสูตรดังกล่าวยังไม่มีกำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ (learning Outcomes) ในระดับหลักสูตรและระดับรายวิชา รวมทั้ง แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

ต่อมา สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 10/2558 วันที่ 12 ตุลาคม 2558 อนุมัติในหลักการให้หลักสูตรที่จะปรับปรุงของ มจร. ทุกหลักสูตรจะต้องมีผลลัพธ์การเรียนรู้ (learning Outcomes) ในระดับหลักสูตรและระดับรายวิชา รวมทั้งมี Curriculum Mapping และมอบคณะ/สถาบัน/บัณฑิตวิทยาลัยฯ รวมถึงหน่วยงานที่เกี่ยวข้องให้ดำเนินการตามข้อเสนอแนะของอนุกรรมการวิชาการ เพื่อให้การปฏิบัติดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพ

**สาระที่เสนอ**

สภาวิชาการ ในการประชุมครั้งที่ 11/2560 วันที่ 21 สิงหาคม 2560 เห็นชอบให้คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2558 โดยเพิ่มผลลัพธ์การเรียนรู้ระดับหลักสูตร เพื่อให้สอดคล้องกับเจตนารมณ์การจัดการหลักสูตรของมหาวิทยาลัยที่เน้นผลลัพธ์การเรียนรู้ (Outcome Based Education: OBE) และผลลัพธ์การเรียนรู้ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (TQF) เริ่มใช้ตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 1/2560

รายละเอียดการเพิ่มผลลัพธ์การเรียนรู้ มีดังนี้

1. หมวดที่ 2 ข้อมูลเฉพาะของหลักสูตร

- เพิ่มข้อ 1.4 ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร ตามแนวทางของ KMUTT Student QF

2. หมวดที่ 4 ผลการเรียนรู้ กลยุทธ์การสอน และประเมินผล : เพิ่มรายละเอียดในข้อต่างๆ ดังนี้

- ข้อ 4.2 ก) การพัฒนาผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร กลยุทธ์การเรียนการสอน กลยุทธ์การประเมินผล และ ข) Rubrics การวัดผล PLOs

- ข้อ 4.3 แผนที่แสดงการกระจายความรับผิดชอบของผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตรสู่รายวิชา (Curriculum Mapping)

3. ภาคผนวก : เพิ่มรายละเอียดดังนี้

- ภาคผนวก ก. คำอธิบายรายวิชา เพิ่มผลลัพธ์การเรียนรู้ของรายวิชา (CLO) วิธีการเรียนการสอน และการประเมินผลลัพธ์การเรียนรู้

- ภาคผนวก ข. ตารางแสดงความสัมพันธ์ระหว่างผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (PLO) กับ KMUTT Student QF และผลการเรียนรู้ 5 ด้านของ TQF

- ภาคผนวก ฉ. ตารางแสดงสมรรถนะ (Competency) ของนักศึกษาในแต่ละภาคการศึกษา

#### สรุปการอภิปรายของกรรมการสภามหาวิทยาลัย

กรรมการสภามหาวิทยาลัย ให้ความเห็นว่า มหาวิทยาลัยมีความก้าวหน้าอย่างต่อเนื่อง ในเรื่องการพัฒนาหลักสูตร เน้นให้นักศึกษารู้ลึก รู้กว้าง และปฏิบัติได้จริง ทำให้บัณฑิตมีคุณภาพและสามารถทำงานได้ทุกรูปแบบ กรณีที่มีการพัฒนาทุกหลักสูตรให้ดีขึ้นจะส่งผลให้มหาวิทยาลัยก้าวเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำในประเทศไทย ซึ่ง อธิการบดีให้ข้อมูลว่า มหาวิทยาลัยมีเป้าหมายในการปรับปรุงหลักสูตร โดยกำหนดให้มีผลลัพธ์การเรียนรู้ (Learning Outcomes) เพื่อใช้วัดผลการเรียนการสอน และพัฒนาปรับปรุงให้มีคุณภาพต่อไป

**มติ** อนุมัติการปรับปรุงแก้ไขหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ฉบับปี พ.ศ. 2558 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

**นัดประชุมครั้งต่อไป** วันพุธที่ 1 พฤศจิกายน 2560

**เลิกประชุม** เวลา 16.30 น.

นางสาวศิริพร นวดหอม  
นางสาวสุทธิรัตน์ แยมเกลี้ยง  
ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ดร. ธีราพร ชัยอรุณดีกุล  
ผู้ตรวจรายงานการประชุม



(ผศ. ดร. ทิพวรรณ ปิ่นวนิชย์กุล)  
รองอธิการบดีฝ่ายการเงินและทรัพย์สิน  
เลขานุการ

สภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี



(ดร. ทองฉัตร หงศ์สตารมภ์)

นายกสภามหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี