



## คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

### รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร

ครั้งที่ ๗/๒๕๕๘

วันพุธที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๑๑๔ อาคาร ๑๑ ชั้น ๑

รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ครั้งที่ ๗/๒๕๕๘

วันพุธที่ ๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๔.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๑๑๔ อาคาร ๑๑ ชั้น ๑

ผู้มาประชุม

|     |  |                              |               |
|-----|--|------------------------------|---------------|
| ๑.  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์ | คณบดี                        | ประธานกรรมการ |
| ๒.  | อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์                 | รองคณบดี                     | กรรมการ       |
| ๓.  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ          | รองคณบดี                     | กรรมการ       |
| ๔.  | อาจารย์นัฐธีรนนท์ รอดชื่น                  | รองคณบดี                     | กรรมการ       |
| ๕.  | ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม         | หัวหน้าภาควิชา               | กรรมการ       |
| ๖.  | อาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์        | ผู้ช่วยคณบดี                 | กรรมการ       |
| ๗.  | อาจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา                   | ผู้ช่วยคณบดี                 | กรรมการ       |
| ๘.  | ดร.ศรีณยา เฟ่งผล                           | ผู้ช่วยคณบดี                 | กรรมการ       |
| ๙.  | อาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง                 | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๐. | อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ                      | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๑. | อาจารย์ชัชชัย เชื้อนธรรม                   | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๒. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูษิต คำขมภู             | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๓. | อาจารย์อาสาฬห์ อุตตลกาลัญญา                | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๔. | อาจารย์นพดล ชุ่มอินทร์                     | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๕. | อาจารย์ชื่นจิต พงษ์พูล                     | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ       |
| ๑๖. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิญโญ ชุมมณี             | หัวหน้าศูนย์วิจัยฯ           | กรรมการ       |
| ๑๗. | นางกมลลักษณ์ พงษ์พรต                       | รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี | เลขานุการ     |
| ๑๘. | อาจารย์ชัญญพัทธ์ จารุวัชรเศรษฐ์            | (แทน) หัวหน้าสาขาวิชา        |               |

ผู้เข้าร่วมประชุม

|    |                         |                          |
|----|-------------------------|--------------------------|
| ๑. | อาจารย์รพีพัฒน์ มั่นพรม | อาจารย์                  |
| ๒. | อาจารย์สุจิตรา อยู่หนู  | อาจารย์                  |
| ๓. | อาจารย์ปฐมพงศ์ จิโน     | อาจารย์                  |
| ๔. | นางสาวมยุรา สิริ        | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |

ผู้ไม่มาประชุม

|    |                                       |                 |           |
|----|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| ๑. | ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิตติ กำแพงเศรษฐ์ | หัวหน้าภาควิชา  | ติดภารกิจ |
| ๒. | อาจารย์ถิรายุ ปิ่นทอง                 | หัวหน้าสาขาวิชา | ติดภารกิจ |
| ๓. | อาจารย์เสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล      | หัวหน้าสาขาวิชา | ติดภารกิจ |

เริ่มประชุมเวลา ๙.๑๕ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตติ ศรีนพรัตน์วัฒน คณบดี ประธานการประชุม ได้ตรวจสอบเห็นว่า ครบองค์ประชุมแล้วจึงเริ่มการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

## ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุมทราบ

ประธานได้แจ้งต่อที่ประชุม ดังนี้

### ๑.๑ ติดตามและประเมินผลโครงการ ประจำปี ๒๕๕๘

ประธานได้มอบให้นางสาวมยุรา สิทธิ นักวิเคราะห์นโยบายและแผน แจ้งการติดตามและประเมินผลโครงการ ประจำปี ๒๕๕๘ ซึ่งแต่ละสาขาวิชาได้รับบันทึกข้อความให้จัดส่งเอกสาร โดยกิจกรรมที่ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ให้ส่งภายในวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ส่วนกิจกรรมที่อยู่ระหว่างดำเนินการและยังไม่ดำเนินการ ให้ส่งภายใน ๒ สัปดาห์หลังดำเนินการเสร็จสิ้น

หากสาขาวิชาใดมีข้อทักท้วงหรือต้องการข้อมูลใดๆ สามารถสอบถามได้ที่ฝ่ายแผน

**มติที่ประชุม** รับทราบและดำเนินการ

### ๑.๒ การแต่งตั้งผู้ทรงคุณวุฒิในคณะกรรมการประจำคณะ

เนื่องด้วยคณะกรรมการประจำคณะชุดเดิมหมดวาระลงในวันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ คณะจึงทำการสรรหาผู้ทรงคุณวุฒิเป็นคณะกรรมการประจำคณะชุดใหม่ โดยกรรมการในส่วนผู้แทนคณาจารย์ประจำภาควิชามีการลงคะแนนในคราวประชุมข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการและอาจารย์อัตราจ้าง ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ ในวันที่พุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. ผลการลงคะแนนผู้แทนคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมได้แก่ อาจารย์จตุพรชัย อนิวรรณกุล และผู้แทนคณาจารย์ภาควิชาเทคโนโลยีการเกษตร ได้แก่ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ทัศนุพันธุ์ กุศลสถิตย์

คณะกรรมการตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ว่าด้วยคุณสมบัติ หลักเกณฑ์และวิธีการได้มาซึ่งคณะกรรมการประจำคณะ พ.ศ. ๒๕๔๘ ข้อ ๕ (๑, ๒, ๓, ๔) ได้ประชุมร่วมกันในวันพุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ และคัดเลือกกรรมการผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ๕ ท่าน เพื่อเสนอให้อธิการบดีแต่งตั้งดังรายชื่อต่อไปนี้ ๑) คุณวิรัช ตั้งประดิษฐ์ ๒) ดร.ประกิจ ณรงค์ตะอนุพล ๓) คุณคมกฤษณ์ ธรรมรัตน์กุล ๔) คุณชินกร เกียรติยะกุล และ ๕) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประทีป แก้วเหล็ก

**มติที่ประชุม** รับทราบ

## ระเบียบวาระที่ ๒ พิจารณารับรองรายงานการประชุม

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมในครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ ในวันพุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ (เอกสารหมายเลข ๑)

**มติที่ประชุม** รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ โดยมีข้อแก้ไข ดังนี้

|                     |   |
|---------------------|---|
| หน้า ๔ ประเด็นที่ ๓ | จาก ผ่านการฝึกอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง<br>เป็น ผ่านการฝึกอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง   |
| ประเด็นที่ ๔        | จาก แผนการเรียน กำหนด ๑ หน่วยกิต (๖๐) กรณีฝึกประสบการณ์<br>วิชาชีพกำหนดอย่างน้อย ๓๐๐ ชั่วโมง เป็น แผนการเรียน กรณีฝึกประสบการณ์ วิชาชีพกำหนด ๑ หน่วยกิต<br>ไม่น้อยกว่า ๖๐ ชั่วโมง |

ประเด็นที่ ๕ เพิ่มข้อความ “ถ้าไม่จำเป็น” ท้ายประโยค

## ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

### ๓.๑ ผลการพิจารณาเป็นมหาวิทยาลัยต้นสังกัดของ นางสาวปณชารีย์ แต่ประยูร

ประธานได้สอบถาม อาจารย์นพดล ชุ่มอินทร์ หัวหน้าสาขาวิชาเกษตรศาสตร์ถึงผลการพิจารณา

ซึ่งสาขาเกษตรศาสตร์มีมติไม่รับเป็นมหาวิทยาลัยต้นสังกัด เนื่องจากปัจจุบันมีอาจารย์จบการศึกษาในสาขาการ  
ปรับปรุงพันธุ์พืช จำนวน ๒ คน จึงต้องการอาจารย์ผู้สอนที่จบการศึกษาในสาขาอื่นๆ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

##### ๔.๑ รายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

ประธานเสนอให้ที่ประชุมทราบถึงรายงานผลการเบิกจ่ายงบประมาณตามโครงการ ประจำปี  
งบประมาณ ๒๕๕๘ (เอกสารหมายเลข ๒) ซึ่งยังมีกิจกรรมที่ยังไม่ดำเนินการอีก ๗ กิจกรรม ให้เร่งดำเนินการจัด  
กิจกรรมและเบิกจ่ายงบประมาณให้เสร็จสิ้น

**มติที่ประชุม** รับทราบผลการรายงานการเบิกจ่าย และเร่งดำเนินการในกิจกรรมที่ยังไม่  
ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

#### ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

##### ๕.๑ แต่งตั้งทีมประชาสัมพันธ์ของคณะ

ประธานเสนอว่าเนื่องด้วยในปีงบประมาณ ๒๕๕๙ คณะมีนโยบายด้านการประชาสัมพันธ์ที่หวัง  
ผลสัมฤทธิ์อย่างเป็นรูปธรรม เพื่อให้การดำเนินงานสำเร็จตามเป้าหมายจึงขอเสนอให้อาจารย์รพีพัฒน์ มั่นพรม  
รับผิดชอบดำเนินการด้านการประชาสัมพันธ์และควรมีตัวแทนจากทุกสาขาวิชาเข้าร่วมดำเนินงาน ขอให้ที่ประชุม  
ร่วมกันพิจารณาความเหมาะสม

**มติที่ประชุม** เห็นชอบในหลักการ และเสนอให้มีการจัดตั้งทีมงานด้านต่างๆ เช่น การวิจัย  
และบริการวิชาการ การประชาสัมพันธ์คณะและสาขา โดยมีศูนย์วิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีเป็นผู้รับผิดชอบกำกับ  
ดูแลเนื่องจากเป็นหน่วยงานที่ปรากฏในโครงสร้าง ซึ่งจะมีการกำหนดรายละเอียดที่ชัดเจนสำหรับจัดทำแผนการ  
ดำเนินการอีกครั้ง

##### ๕.๒ สรุปเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมพิจารณาสรุปเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน (เอกสารหมายเลข ๓)  
ซึ่งผ่านการปรับแก้ไขให้เหมาะสมจากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ เมื่อวันที่ ๒๒  
กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ โดยให้ความสำคัญกับด้านคุณภาพการจัดการเรียนการสอนเป็นอันดับแรก

**มติที่ประชุม** เห็นชอบตามเกณฑ์และให้เผยแพร่ในที่ประชุมข้าราชการ พนักงาน  
มหาวิทยาลัยสายวิชาการและอาจารย์อัตราจ้าง ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘ ในเดือนกันยายน และประกาศใช้เป็นเกณฑ์การ  
ประเมินผลการปฏิบัติงานตั้งแต่ ๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

##### ๕.๓ การกำกับติดตามการดำเนินงาน มคอ.๓ ของหลักสูตร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ให้ทุกสาขาวิชารายงานสรุปการ  
จัดทำรายละเอียดของรายวิชา มคอ.๓ ประจำปีภาคการศึกษา ๑/๒๕๕๘ โดยทุกหลักสูตรรายงานผล ดังนี้

๑. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเกษตรศาสตร์ เปิดสอน ๓๐ รายวิชา ดำเนินการแล้ว  
เสร็จ ๒๗ รายวิชา ยังไม่แล้วเสร็จ ๓ รายวิชา

๒. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร เปิดสอน ๑๖  
รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๖ รายวิชา

๓. หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม เปิดสอน ๒๑ รายวิชา  
ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๑ รายวิชา

๔. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม เปิดสอน  
๑๙ รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๘ รายวิชา ยังไม่แล้วเสร็จ ๑ รายวิชา

๕. หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาการออกแบบ เปิดสอน ๔๓ รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๔๓ รายวิชา

๖. หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (ต่อเนื่อง) เปิดสอน ๑๐ รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๑๐ รายวิชา

๗. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน เปิดสอน ๒๐ รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๐ รายวิชา

๘. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม เปิดสอน ๘ รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๘ รายวิชา

๙. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต เปิดสอน ๒๘ รายวิชา ดำเนินการแล้วเสร็จ ๒๘ รายวิชา

**มติที่ประชุม** เห็นชอบตามการรายงานและให้บางหลักสูตรแก้ไขบางกรณีให้ถูกต้องตามแบบฟอร์ม ตรวจสอบการลงชื่อของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรและนำส่งให้คณะภายในสิ้นเดือนสิงหาคม

#### **๕.๔ ร่างโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ของสาขาวิชา**

ประธานแจ้งให้ที่ประชุมพิจารณาร่างโครงการ/กิจกรรม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙ ของสาขาวิชา (เอกสารหมายเลข ๔) เพื่อนำไปจัดทำแผนปฏิบัติการของสาขา

ประธานเสนอให้สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต วิศวกรรมพลังงานและวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จัดทำโครงการ/กิจกรรมร่วมกัน เนื่องจากมีลักษณะกิจกรรม การดำเนินงาน และผู้รับผิดชอบเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ซึ่งจะทำให้การดำเนินการจัดกิจกรรม การเบิกจ่าย และการติดตามประเมินผลไม่ยุ่งยาก ซ้ำซ้อน

**มติที่ประชุม** ร่วมกันพิจารณาแต่ละโครงการ/กิจกรรมตามเป้าประสงค์และกลยุทธ์ของสาขาวิชาและมีมติให้ปรับเปลี่ยน ดังนี้

๑) กิจกรรมนิเทศนักศึกษา สาขาวิศวกรรมพลังงาน ให้ย้ายกิจกรรมไปเบิกจ่ายงบประมาณจากโครงการพัฒนาการเรียนการสอนนักศึกษาภาคปกติ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๒) กิจกรรมด้านการศึกษาดูงาน ให้ดำเนินการตามเป้าประสงค์ G๘ บัณฑิตมีมาตรฐานระดับสากลตามอัตลักษณ์/กรอบมาตรฐาน TQF และกลยุทธ์ S๗ ยกกระดับคุณภาพบัณฑิตสู่มาตรฐานสากลตามอัตลักษณ์/กรอบมาตรฐาน TQF

๓) กิจกรรมด้านงานวิจัย บริการวิชาการ ประชาสัมพันธ์ การส่งเสริมและสนับสนุนการเข้าร่วมแข่งขันและนำเสนอผลงานของนักศึกษา การพัฒนาและปรับปรุงห้องปฏิบัติการ การซ่อมครุภัณฑ์ การปรับภูมิทัศน์ต่างๆ ให้ดำเนินการให้ภาพรวมของคณะ

๔) กิจกรรมอื่นๆ ยังคงไว้เป็นกิจกรรมของสาขาวิชา ส่วนสาขาวิชาวิศวกรรมศาสตร์ขอเสนอของประธานไปพิจารณาและจะแจ้งให้ทราบต่อไป

**ข้อเสนอแนะ** นางกมลลักษณ์ พงษ์พรต รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี ได้เสนอว่าให้แต่ละสาขาไปจัดทำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ เพื่อนำมาจัดทำร่างแผนปฏิบัติการประจำปี ๒๕๕๙ เสนอต่อที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ

ประธานแจ้งให้สาขาวิชาปรับเปลี่ยนโครงการ/กิจกรรมตามมติที่ประชุมและนำคำขอตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๙ มาประชุมเพื่อสรุปรายละเอียดต่างๆ ในวันพุธที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๓๐ น.

ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ

ไม่มี

เลิกประชุมเวลา ๑๓.๑๐ น.



(นางสาวมยุรา สิทธิ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงด ศรินพรัตน์วัฒน)

คณบดี

ผู้รับรองรายงานการประชุม

เอกสารประกอบรายงานการประชุม



## คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

### รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘

วันพุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๑๑๔ อาคาร ๑๑ ชั้น ๑



รายงานการประชุมคณะกรรมการบริหาร  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ครั้งที่ ๖/๒๕๕๘

วันพุธที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๙.๐๐ น.

ณ ห้องประชุม ๑๑๑๔ อาคาร ๑๑ ชั้น ๑

ผู้มาประชุม

|  |                    |                              |              |
|--|--------------------|------------------------------|--------------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี<br>กรรมการ |                    | ศรีนพรัตน์วัฒน               | คณบดี ประธาน |
| ๒. อาจารย์นัฐพันธ์                       | พูนวิวัฒน์         | รองคณบดี                     | กรรมการ      |
| ๓. ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร              | รอดอาวุธ           | รองคณบดี                     | กรรมการ      |
| ๔. อาจารย์นัฐธีรนนท์                     | รอดชื่น            | รองคณบดี                     | กรรมการ      |
| ๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ            | จريتงาม            | หัวหน้าภาควิชา               | กรรมการ      |
| ๖. อาจารย์ทรงศักดิ์                      | มะระประเสริฐศักดิ์ | ผู้ช่วยคณบดี                 | กรรมการ      |
| ๗. อาจารย์มาศสกุล                        | ภักดีอาษา          | ผู้ช่วยคณบดี                 | กรรมการ      |
| ๘. ดร.ศรีณยา                             | เพ่งผล             | ผู้ช่วยคณบดี                 | กรรมการ      |
| ๙. อาจารย์กรรณิการ์                      | มิ่งเมือง          | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ      |
| ๑๐. อาจารย์ชัชชัย                        | เชื่อนธรรม         | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ      |
| ๑๑. อาจารย์อาสาฬห์                       | อูตตาลกาญจนา       | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ      |
| ๑๒. อาจารย์เสกสิทธิ์                     | รัตนสิริวัฒนกุล    | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ      |
| ๑๓. อาจารย์นพดล                          | ชุ่มอินทร์         | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ      |
| ๑๔. อาจารย์ชื่นจิต                       | พงษ์พูล            | หัวหน้าสาขาวิชา              | กรรมการ      |
| ๑๕. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิญโญ              | ชุมมณี             | หัวหน้าศูนย์วิจัยฯ           | กรรมการ      |
| ๑๖. นางกมลลักษณ์                         | พงษ์พรต            | รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี | เลขานุการ    |

ผู้เข้าร่วมประชุม

|                |       |                          |
|----------------|-------|--------------------------|
| ๑. นางสาวมยุรา | สิทธิ | นักวิเคราะห์นโยบายและแผน |
|----------------|-------|--------------------------|

ผู้ไม่มาประชุม

|                              |            |                 |           |
|------------------------------|------------|-----------------|-----------|
| ๑. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุกิตติ | กำแพงเศรษฐ | หัวหน้าภาควิชา  | ติดภารกิจ |
| ๒. อาจารย์ธีรายุ             | ปิ่นทอง    | หัวหน้าสาขาวิชา | ติดภารกิจ |
| ๓. อาจารย์ปิยลาภ             | มานะกิจ    | หัวหน้าสาขาวิชา | ติดภารกิจ |
| ๔. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภูษิต   | คำขมภู     | หัวหน้าสาขาวิชา | ติดภารกิจ |

เริ่มประชุมเวลา ๙.๑๕ น.

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์ คณบดี ประธานการประชุม ได้ตรวจสอบเห็นว่า ครบองค์ประชุมแล้วจึงเริ่มการประชุมตามระเบียบวาระดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องที่ประธานแจ้งต่อที่ประชุมทราบ

ไม่มี

ระเบียบวาระที่ ๒ พิจารณารับรองรายงานการประชุม

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณารายงานการประชุมในครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ ในวันพุธที่ ๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ (เอกสารหมายเลข ๑)

มติที่ประชุม รับรองรายงานการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๕๘

ระเบียบวาระที่ ๓ เรื่องสืบเนื่อง

๓.๑ เกณฑ์การประเมินตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการประเมินผลการปฏิบัติราชการ

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณาเกณฑ์การประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน (เอกสารหมายเลข ๒) เพื่อนำเกณฑ์ที่ผ่านการพิจารณาจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ เสนอต่อที่ประชุมข้าราชการ พนักงาน มหาวิทยาลัยสายวิชาการและอาจารย์อัตราจ้าง

มติที่ประชุม ร่วมกันพิจารณาเกณฑ์ฯ ในแต่ละรายละเอียดของรายการประเมิน ปรับให้เหมาะสมและครบถ้วนตามบริบท (เอกสารหมายเลข ๓) เพื่อนำเสนอต่อไป

ข้อเสนอแนะ เห็นควรเปลี่ยนชื่อคณะกรรมการจากมติที่ประชุมคณะกรรมการกลั่นกรองการประเมินผลการปฏิบัติราชการเป็นมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะ

ระเบียบวาระที่ ๔ เรื่องเสนอเพื่อทราบ

๔.๑ ปฏิทินวิชาการและการจัดทำ มคอ.๓

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ได้นำเสนอปฏิทินวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘ (เอกสารหมายเลข ๔) ต่อที่ประชุม เพื่อใช้ควบคุมกับปฏิทินวิชาการของ มหาวิทยาลัยเป็นการกำกับติดตามการปฏิบัติงาน และมีกำหนดการพิจารณา มคอ.๓ ภาคเรียนที่ ๑/๒๕๕๘ โดย คณะกรรมการบริหารคณะ ในวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๕๘

มติที่ประชุม รับทราบและดำเนินการตามปฏิทินวิชาการ ส่วนปฏิทินวิชาการระดับ หลักสูตรให้แต่ละหลักสูตรพิจารณากำหนดให้สอดคล้องกับคณะฯ หรือมหาวิทยาลัย กรณีการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ จะกำหนดในรอบปฏิทินวิชาการ ประจำปีการศึกษา ๒๕๕๘

ระเบียบวาระที่ ๕ เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

๕.๑ สรุปการแก้ไขหลักสูตร มคอ.๒

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ได้ขอให้ที่ประชุมร่วมกัน พิจารณาปรับแก้ไขหลักสูตร มคอ.๒ ดังนี้

ประเด็นที่ ๑ ในภาพรวมของคณะ

ข้อ ๑) ปรัชญาและความสำคัญของหลักสูตรให้รวมเป็นข้อเดียวกัน

ข้อ ๒) วัตถุประสงค์

ประเด็นที่ ๒ รายวิชาปฏิบัติการ กำหนด ๑ หน่วยกิต ๒ ชั่วโมง (๐-๒-๑)

ประเด็นที่ ๓ เตรียมสหกิจศึกษา ตัดออกจากแผนการเรียนใน มคอ.๒ และให้เขียนในคำอธิบาย  
รายวิชาสหกิจศึกษาว่าผ่านการฝึกอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง  
ประเด็นที่ ๔ แผนการเรียน กรณีฝึกประสบการณ์วิชาชีพ กำหนด ๑ หน่วยกิต ไม่น้อยกว่า ๖๐  
ชั่วโมง

ประเด็นที่ ๕ การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ให้กำหนดไว้ที่ภาคเรียนใดภาคเรียนหนึ่งโดยไม่  
กำหนดรายวิชาอื่นๆ ถ้าไม่จำเป็น

ประเด็นที่ ๖ ศึกษาทั่วไป (ตามแบบฟอร์มในซีดี)

ประเด็นที่ ๗ ภาระงานสอนอาจารย์ประจำหลักสูตร กำหนดข้าราชการ ๑๒ ภาระงาน พนักงาน  
มหาวิทยาลัย ๑๔ ภาระงาน

ประเด็นที่ ๘ กรณีไม่มีอาจารย์พิเศษ ไม่ต้องใส่ข้อมูล

**มติที่ประชุม** เห็นชอบและดำเนินการ

#### **๕.๒ การพิจารณา มคอ.๕ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๕๗**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ได้แจ้งว่าทุกหลักสูตรรายงาน  
ครบทุกรายวิชา ซึ่งสามารถใช้บันทึกรายงานการประชุมของหลักสูตรแทนแบบฟอร์ม มคอ.๕ ได้ และในกรณี  
ผู้สอนไม่ส่ง มคอ.๕ ให้รายงานตามความเป็นจริงในและบันทึกเป็นมติที่ประชุมของหลักสูตรพร้อมลงชื่อ  
ผู้รับผิดชอบหลักสูตรรับทราบ

**มติที่ประชุม** เห็นชอบการรายงานพิจารณาผล มคอ.๕ ภาคเรียนที่ ๒/๒๕๕๗

#### **๕.๓ การพิจารณาผลการเรียน**

ระเบียบวาระนี้นำไปพิจารณาในการประชุมคณะกรรมการประจำคณะ ครั้งที่ ๔/๒๕๕๘ ในวันที่  
๒๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

**มติที่ประชุม** เห็นชอบและดำเนินการ

#### **๕.๔ นิสิตปริญญาเอกขอความอนุเคราะห์รับเป็นมหาวิทยาลัยต้นสังกัด**

ประธานขอให้ที่ประชุมพิจารณาหนังสือขอความอนุเคราะห์รับเป็นมหาวิทยาลัยต้นสังกัดของ  
นางสาวปัทมาจริย์ แต่ประยูร นิสิตระดับปริญญาเอก สาขาการปรับปรุงพันธุ์พืช คณะเกษตร  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

**มติที่ประชุม** มอบให้สาขาวิชาเกษตรศาสตร์นำไปพิจารณา

### **ระเบียบวาระที่ ๖ เรื่องอื่น ๆ**

#### **๖.๑ การประกันคุณภาพระดับหลักสูตร**

ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ได้แจ้งว่าการประเมินการประกัน  
คุณภาพระดับหลักสูตรจะดำเนินการในเดือนสิงหาคม ซึ่งกำหนดการอาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์ ผู้ช่วย  
คณบดีฝ่ายประกันคุณภาพจะประสานงานอีกครั้ง หลักสูตรต้องดำเนินการนำข้อมูลจาก มคอ.๗ ใส่ในแบบฟอร์ม  
ประกันคุณภาพระดับหลักสูตร โดยคณะได้จัดเตรียมแบบฟอร์มจัดส่งให้หัวหน้าสาขาและนำขึ้นเว็บไซต์ของคณะ  
(แบบฟอร์มรายงานการประเมินตนเอง SAR ระดับหลักสูตร (Template SAR ๕๗)) โดยทุกหลักสูตรจะได้รับการ  
ประเมินจากแบบฟอร์มนี้เป็นหลัก

ประธานขอให้หลักสูตรเสนอชื่อผู้ประเมินระดับหลักสูตรเพื่อดำเนินการประสานงาน และขอให้  
หลักสูตรส่งระดับคะแนนการประเมินตนเองเพื่อนำเข้าที่ประชุมคณะกรรมการประจำคณะ

**มติที่ประชุม** รับทราบ

#### **๖.๒ การนำเสนอผลงานเชิงประจักษ์**

ในวันที่ ๒๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ สำนักส่งเสริมวิชาการและงานทะเบียนจะจัดการนำเสนอ  
ผลงาน อาจารย์ท่านใดต้องการนำเสนอผลงานสามารถแจ้งรายชื่อได้ที่ฝ่ายวิชาการ

ประธานแจ้งว่าอาจารย์ท่านใดต้องการนำเสนอผลงานสามารถนำเสนอได้ในที่ประชุมของคณะ เพื่อรวบรวมและคัดเลือกผลงาน ผู้ที่ได้รับคัดเลือกในลำดับ ๑-๓ จะได้รับคะแนนในการประเมินผลการปฏิบัติงาน ในระดับคะแนน ๕

มติที่ประชุม รับทราบ

### ๖.๓ การคัดเลือกผู้แทนคณาจารย์จากภาควิชา

ประธานแจ้งว่าในการประชุมข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัยสายวิชาการและอาจารย์อัตราจ้าง ครั้งที่ ๕/๒๕๕๘ ในวันที่ ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ เวลา ๑๓.๐๐ น. จะมีการคัดเลือกผู้แทนคณาจารย์จากภาควิชา เนื่องจากคณะกรรมการประจำคณะจะหมดวาระลงในวันที่ ๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

มติที่ประชุม รับทราบ

เลิกประชุมเวลา ๑๑.๕๐ น.



(นางสาวมยุรา สิทธิ)

ผู้บันทึกรายงานการประชุม



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงด ศรนพรัตน์วัฒน์)

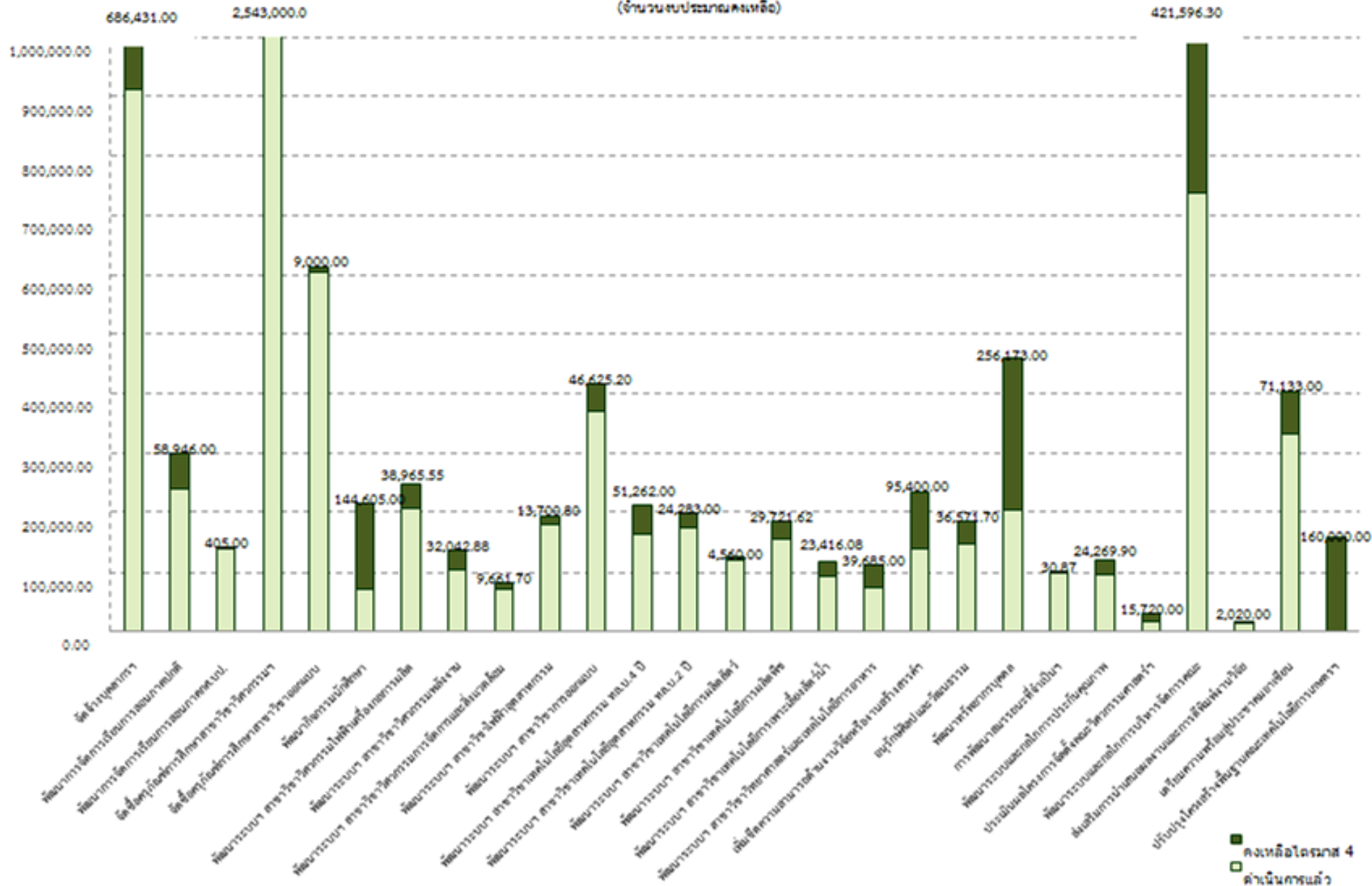
คณบดี

ผู้รับรองรายงานการประชุม

รายงานผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| โครงการ  | กิจกรรมตามแผน | งบประมาณที่ได้รับจัดสรร | กิจกรรมดำเนินการ ณ วันที่ 5 ส.ค. 58 |        |              |       | ผลการดำเนินการ ณ วันที่ 5 ส.ค. 58        |        |   |        |  |        |                      |        |                       |        | คงเหลือไตรมาส 4 |        |              |        |
|--|---------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|--------------|-------|--|--------|---|--------|--|--------|----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------|--------|--------------|--------|
|  |               |                         |                                     |        |              |       | ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จและบรรลุเป้าหมาย |        | ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จแต่ไม่บรรลุเป้าหมาย |        | ดำเนินการตามแผนแล้วเสร็จอยู่ระหว่างประเมินผล |        | อยู่ระหว่างดำเนินการ |        | ยังไม่ดำเนินการตามแผน |        |                 |        |              |        |
|  |               |                         |                                     |        |              |       | จำนวน                                    | ร้อยละ | จำนวน                                       | ร้อยละ | จำนวน  | ร้อยละ | จำนวน                | ร้อยละ | จำนวน                 | ร้อยละ |                 |        |              |        |
| จัดจ้างบุคลากร                                     | 1             | 1,599,420.00            | 1                                   | 100.00 | 912,989.00   | 57.08 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 686,431.00   | 42.92  |
| พัฒนาการจัดการเรียนการสอนภาคปกติ                   | 1             | 300,000.00              | 1                                   | 100.00 | 241,054.00   | 80.35 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 58,946.00    | 19.65  |
| พัฒนาการจัดการเรียนการสอนภาคศป.บป.                 | 1             | 140,000.00              | 1                                   | 100.00 | 139,595.00   | 99.71 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 405.00       | 0.29   |
| จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมฯ           | 1             | 2,543,000.00            | 1                                   | 100.00 | 2,531,000.00 | 99.53 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 12,000.00    | 0.47   |
| จัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษาสาขาวิชาออกแบบ              | 1             | 615,000.00              | 1                                   | 100.00 | 606,000.00   | 98.54 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 9,000.00     | 1.46   |
| พัฒนากิจกรรมนักศึกษา                               | 5             | 215,000.00              | 5                                   | 100.00 | 70,395.00    | 32.74 |  |        | 1   | 20.00  | 3  | 60.00  | 1                    | 20.00  |                       |        | 0               | 0.00   | 144,605.00   | 67.26  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการขนส่ง  | 13            | 247,700.00              | 12                                  | 92.31  | 208,734.45   | 84.27 | 5  | 38.46  |   |        | 3  | 23.08  | 4                    | 30.77  |                       |        | 1               | 7.69   | 38,965.55    | 15.73  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาวิศวกรรมพลังงาน                 | 13            | 136,500.00              | 13                                  | 100.00 | 104,457.12   | 76.53 | 6  | 46.15  |   |        | 1  | 7.69   | 6                    | 46.15  |                       |        | 0               | 0.00   | 32,042.88    | 23.47  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการและสิ่งแวดล้อม | 8             | 82,000.00               | 8                                   | 100.00 | 72,338.30    | 88.22 | 5  | 62.50  |   |        | 2  | 25.00  | 1                    | 12.50  |                       |        | 0               | 0.00   | 9,661.70     | 11.78  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาไฟฟ้าอุตสาหกรรม                 | 11            | 193,300.00              | 11                                  | 100.00 | 179,599.20   | 92.91 | 4  | 36.36  |   |        | 2  | 18.18  | 5                    | 45.45  |                       |        | 0               | 0.00   | 13,700.80    | 7.09   |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาการออกแบบ                       | 10            | 416,700.00              | 11                                  | 110.00 | 370,074.80   | 88.81 | 5  | 50.00  |   |        | 6  | 60.00  |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 46,625.20    | 11.19  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทล.บ.4      | 11            | 214,100.00              | 10                                  | 90.91  | 162,838.00   | 76.06 | 2  | 18.18  |   |        | 2  | 18.18  | 6                    | 54.55  |                       |        | 1               | 9.09   | 51,262.00    | 23.94  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ทล.บ.2      | 13            | 199,100.00              | 15                                  | 115.38 | 174,817.00   | 87.80 | 1  | 7.69   |   |        | 14   | 107.69 |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 24,283.00    | 12.20  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์           | 4             | 124,900.00              | 4                                   | 100.00 | 120,340.00   | 96.35 |  |        |   |        | 4  | 100.00 |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 4,560.00     | 3.65   |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการผลิตพืช             | 7             | 185,200.00              | 6                                   | 85.71  | 155,478.38   | 83.95 |  |        |   |        | 3  | 42.86  | 3                    | 42.86  |                       |        | 1               | 14.29  | 29,721.62    | 16.05  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาเทคโนโลยีการเกษตรเลี้ยงสัตว์น้ำ | 7             | 116,800.00              | 6                                   | 85.71  | 93,383.92    | 79.95 | 5  | 71.43  |   |        |  |        | 1                    | 14.29  |                       |        | 1               | 14.29  | 23,416.08    | 20.05  |
| พัฒนาระบบฯ สาขาวิชาสัตวศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร  | 6             | 113,300.00              | 6                                   | 100.00 | 73,615.00    | 64.97 | 1  | 16.67  |   |        | 2  | 33.33  | 3                    | 50.00  |                       |        | 0               | 0.00   | 39,685.00    | 35.03  |
| เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ฯ   | 4             | 235,000.00              | 4                                   | 100.00 | 139,600.00   | 59.40 |  |        |   |        | 4  | 100.00 |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 95,400.00    | 40.60  |
| อนุรักษ์ศิลปและวัฒนธรรม                            | 4             | 185,000.00              | 2                                   | 50.00  | 148,428.30   | 80.23 | 1  | 25.00  |   |        | 1  | 25.00  |                      |        |                       |        | 2               | 50.00  | 36,571.70    | 19.77  |
| พัฒนาทรัพยากรบุคคล                                 | 1             | 460,000.00              | 1                                   | 100.00 | 203,827.00   | 44.31 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 256,173.00   | 55.69  |
| การพัฒนาสมรรถนะที่จำเป็นฯ                          | 2             | 100,000.00              | 2                                   | 100.00 | 99,969.13    | 99.97 | 2  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 30.87        | 0.03   |
| พัฒนาระบบและกลไกการประกันคุณภาพ                    | 1             | 120,000.00              | 1                                   | 100.00 | 95,730.10    | 79.78 | 1  | 100.00 |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 0               | 0.00   | 24,269.90    | 20.22  |
| ประเมินผลโครงการจัดตั้งคณะวิศวกรรมศาสตร์ฯ          | 1             | 32,000.00               | 1                                   | 100.00 | 16,280.00    | 50.88 |  |        |   |        |  |        | 1                    | 100.00 |                       |        | 0               | 0.00   | 15,720.00    | 49.13  |
| พัฒนาระบบและกลไกการบริหารจัดการคณะ                 | 7             | 1,160,980.00            | 7                                   | 100.00 | 739,383.70   | 63.69 | 5  | 71.43  |   |        |  |        | 2                    | 28.57  |                       |        | 0               | 0.00   | 421,596.30   | 36.31  |
| ส่งเสริมการนำเสนองผลงานและการตีพิมพ์งานวิจัย       | 1             | 15,000.00               | 0                                   | 0.00   | 12,980.00    | 86.53 |  |        |   |        |  |        |                      |        |                       |        | 1               | 100.00 | 2,020.00     | 13.47  |
| เตรียมความพร้อมสู่ประชาคมอาเซียน                   | 2             | 405,200.00              | 2                                   | 100.00 | 334,067.00   | 82.44 | 1  | 50.00  |   |        |  |        | 1                    | 50.00  |                       |        | 0               | 0.00   | 71,133.00    | 17.56  |
| ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานคณะเทคโนโลยีการเกษตรฯ      | 1             | 160,000.00              | 1                                   | 100.00 | 0.00         | 0.00  |  |        |   |        |  |        | 1                    | 100.00 |                       |        | 0               | 0.00   | 160,000.00   | 100.00 |
| รวม  | 137           | 10,315,200.00           | 133                                 | 97.08  | 8,006,974.40 | 77.62 | 50                                       | 36.50  | 1   | 0.73   | 47   | 34.31  | 35                   | 25.55  | 0                     | 0.00   | 7               | 5.11   | 2,308,225.60 | 22.38  |

การเบิกจ่ายงบประมาณ จำแนกตามโครงการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558  
(จำนวนงบประมาณคงเหลือ)



■ คงเหลือโครงการ 4  
■ ค่าเงินคงเหลือ

(ร่าง) เกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน  
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| รายการประเมิน   | น้ำหนัก | ระดับคะแนน                  | รายละเอียด  | หมายเหตุ   |
|---|---------|-----------------------------|---|--|
| <b>1. ภาระงาน</b><br>ความหมาย : ปริมาณ<br>ภาระงานตามเกณฑ์ของ<br>มหาวิทยาลัย   | 0.20    | ต้องแก้ไข<br>(ระดับคะแนน 1) | มีภาระงานสอนน้อยกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนดมากกว่า 4 คาบ และมีภาระงานน้อยกว่า 35 ภาระงาน  |  |
|   |         | พอใช้<br>(ระดับคะแนน 2)     | มีภาระงานสอนน้อยกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนดไม่เกิน 4 คาบ และมีภาระงาน 35 ภาระงาน  |  |
|   |         | ดี<br>(ระดับคะแนน 3)        | มีภาระงานสอนเท่ากับมหาวิทยาลัยกำหนดและมีภาระงาน 35 ภาระงานขึ้นไป  | ยกเว้นภาระงานสอนของสาขามีไม่เพียงพอให้อนุโลมดูแต่ภาระงานสอนภาพรวม  |
|   |         | ดีมาก<br>(ระดับคะแนน 4)     | มีภาระงานสอนมากกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนด มากกว่า 4 คาบ หรือดำเนินการโครงการสร้างรายได้แก่สาขาหรือคณะ  |  |
|   |         | ดีเด่น<br>(ระดับคะแนน 5)    | มีภาระงานสอนไม่น้อยกว่าที่มหาวิทยาลัยกำหนดและดำเนินการโครงการสร้างรายได้แก่สาขาหรือคณะ เฉลี่ย 1 โครงการ/คน  |  |
| <b>2. คุณภาพภาระงานสอน</b><br>ความหมาย : เข้าสอนครบถ้วนทุกรายวิชาที่สอนมีการพัฒนาสื่อประกอบการสอนอย่างต่อเนื่องรับผิดชอบและเตรียมการสอนทุกครั้งที่เข้าสอน | 0.40    | ต้องแก้ไข<br>(ระดับคะแนน 1) | ส่ง มคอ.3 มคอ.5 และผลการเรียนตามกำหนดเวลาครบทุกวิชา   |  |
|   |         | พอใช้<br>(ระดับคะแนน 2)     | ส่ง มคอ.3 มคอ.5 และผลการเรียนตามกำหนดเวลา ครบทุกวิชา และสอดคล้องกับ มคอ.2   |  |
|   |         | ดี<br>(ระดับคะแนน 3)        | มีหลักฐานการสอนและการประเมินผลตามที่ระบุไว้ใน มคอ.3 ทุกรายวิชา  |  |
|   |         | ดีมาก<br>(ระดับคะแนน 4)     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผลิตสื่อการสอนของตนเอง เช่น เอกสารประกอบการสอน, ตำรา, หนังสือที่ผ่านการ peer review, Ibook, Ebook หรือ</li> <li>- เป็นผู้ควบคุมโครงการที่นักศึกษาเข้าแข่งขันทางวิชาการและได้รับรางวัลระดับภูมิภาค หรือ</li> <li>- นำเสนอวิธีการสอนที่มีประสิทธิภาพต่อการจัดการเรียนการสอนต่อบุคลากรในคณะหรือมหาวิทยาลัย</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สื่อการสอนใช้ประเมินได้ 1 ปี การศึกษา</li> <li>- โครงการแข่งขันใช้ได้ 1 ภาค การศึกษา</li> </ul> |
|   |         | ดีเด่น<br>(ระดับคะแนน 5)    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- เผยแพร่หรือจัดจำหน่ายสื่อการสอนที่ผลิตขึ้นในระดับ 4 เพื่อนำไปใช้ในการจัดการเรียนการสอนในหลักสูตร</li> <li>- วิธีการสอนที่นำเสนอให้รับการลงคะแนนให้เป็น Best practice</li> <li>- เป็นผู้ควบคุมโครงการเข้าแข่งขันและได้รับรางวัลระดับชาติหรือนานาชาติ</li> </ul>   | ผู้ควบคุมโครงการเข้าแข่งขันไม่เกิน 3 คน/โครงการ  |

| รายการประเมิน  | น้ำหนัก | ระดับคะแนน                         | รายละเอียด   | หมายเหตุ |
|--|---------|------------------------------------|--|----------|
| <b>3. คุณภาพภาระงาน</b><br><b>เฉพาะด้านการวิจัย งาน</b><br><b>สร้างสรรค์</b><br>ความหมาย : มีผลงาน<br>ด้านการวิจัยที่มีคุณภาพ<br>และปริมาณตามเกณฑ์ที่<br>กำหนด | 0.10    | <b>ต้องแก้ไข</b><br>(ระดับคะแนน 1) | อาจารย์<br>- ภายใน 3 ปี ไม่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>- ภายใน 1 ปี ไม่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์<br>รองศาสตราจารย์<br>- ภายใน 1 ปี ไม่มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์   |          |
|  |         | <b>พอใช้</b><br>(ระดับคะแนน 2)     | อาจารย์<br>- ภายใน 3 ปี มีงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ร่วมกับผู้อื่น แต่รวมแล้ว<br>ไม่ถึง 100 เปอร์เซ็นต์<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือตีพิมพ์ 1 เรื่องภายใน 2 ปี<br>รองศาสตราจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ปีละ 1 เรื่อง และมีการพิมพ์<br>เผยแพร่ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด   |          |
|  |         | <b>ดี</b><br>(ระดับคะแนน 3)        | อาจารย์<br>- มีผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ 1 เรื่องภายใน 1 ปี หรือมีการ<br>พิมพ์เผยแพร่ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด 1 เรื่อง<br>รองศาสตราจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ปีละ 1 เรื่อง และมีการพิมพ์<br>เผยแพร่ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด  |          |
|  |         | <b>ดีมาก</b><br>(ระดับคะแนน 4)     | อาจารย์<br>- มีผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มากกว่า 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ หรือมีการพิมพ์เผยแพร่<br>ผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ตามที่ ก.พ.อ. กำหนดมากกว่า 1<br>เรื่อง/ปี<br>รองศาสตราจารย์<br>- มีผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มากกว่าปีละ 1 เรื่อง และมี<br>การพิมพ์เผยแพร่ตามที่ ก.พ.อ. กำหนดมากกว่า 2 เรื่อง  |          |
|  |         | <b>ดีเด่น</b><br>(ระดับคะแนน 5)    | อาจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มากกว่า 1 เรื่อง ภายใน 3 ปี<br>ผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ได้รับการตีพิมพ์ระดับชาติ อย่าง<br>น้อย 1 เรื่อง หรือได้รับรางวัลวิจัยหรือนักวิจัยระดับชาติ-นานาชาติ<br>ผู้ช่วยศาสตราจารย์<br>- มีผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มากกว่าปีละ 1 เรื่อง และพิมพ์<br>เผยแพร่ตามที่ ก.พ.อ. กำหนด และผลงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์<br>ได้ตีพิมพ์ระดับชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือได้รับรางวัลการวิจัยหรือ<br>นักวิจัยระดับชาติหรือนานาชาติ<br>รองศาสตราจารย์<br>- มีผลงานการวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มากกว่าปีละ 1 เรื่อง และ<br>พิมพ์เผยแพร่ตามที่ ก.พ.อ. กำหนดและผลงานวิจัยหรืองาน<br>สร้างสรรค์ได้ตีพิมพ์ระดับนานาชาติอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือได้รับ<br>รางวัลการวิจัย หรือนักวิจัยระดับชาติหรือนานาชาติ |          |



| รายการประเมิน  | น้ำหนัก | ระดับคะแนน                  | รายละเอียด   | หมายเหตุ |
|--|---------|-----------------------------|--|----------|
| 4. ภาระงานด้านการบริการวิชาการ<br>ความหมาย : ภาระงานตามประกาศมหาวิทยาลัย | 0.10    | ต้องแก้ไข<br>(ระดับคะแนน 1) | ไม่มีส่วนร่วมในการบริการวิชาการของสาขาหรือคณะ  |          |
|  |         | พอใช้<br>(ระดับคะแนน 2)     | มีการบริการวิชาการอย่างน้อย 1 เรื่อง   |          |
|  |         | ดี<br>(ระดับคะแนน 3)        | มีการบริการวิชาการที่บูรณาการกับการเรียนการสอนอย่างน้อย 1 รายวิชาในหลักสูตร  |          |
|  |         | ดีมาก<br>(ระดับคะแนน 4)     | มีการบริการวิชาการ ที่บูรณาการกับการเรียนการสอนอย่างน้อย 1 รายวิชาของตนเอง   |          |
|  |         | ดีเด่น<br>(ระดับคะแนน 5)    | มีการบูรณาการงานวิจัยและบริการวิชาการกับการเรียนการสอนของตนเองอย่างน้อย 1 เรื่อง หรือบูรณาการงานวิจัยหรือบริการวิชาการกับการเรียนการสอนในหลักสูตร เฉลี่ย 1 เรื่อง/คน |          |
| 5. การพัฒนาตนเอง การมีส่วนร่วมและภาระงานอื่นๆ                            | 0.20    | ต้องแก้ไข<br>(ระดับคะแนน 1) | เข้าร่วมโครงการพัฒนาตนเองที่สาขาหรือคณะจัด และมีส่วนร่วมในการทำงานตามคำสั่งของคณะ น้อยกว่าร้อยละ 30  |          |
|  |         | พอใช้<br>(ระดับคะแนน 2)     | เข้าร่วมโครงการพัฒนาตนเองที่สาขาหรือคณะจัด และมีส่วนร่วมในการทำงานตามคำสั่งของคณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 30   |          |
|  |         | ดี<br>(ระดับคะแนน 3)        | เข้าร่วมโครงการพัฒนาตนเองที่สาขาหรือคณะจัด และมีส่วนร่วมในการทำงานตามคำสั่งของคณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50   |          |
|  |         | ดีมาก<br>(ระดับคะแนน 4)     | เข้าร่วมโครงการพัฒนาตนเองที่สาขาหรือคณะจัด และมีส่วนร่วมในการทำงานตามคำสั่งของคณะ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80   |          |
|  |         | ดีเด่น<br>(ระดับคะแนน 5)    | เข้าร่วมโครงการพัฒนาตนเองที่สาขาหรือคณะจัด และมีส่วนร่วมในการทำงานตามคำสั่งของคณะ ร้อยละ 100   |          |

(ร่าง) โครงการ/กิจกรรมจำแนกตามสาขา  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2559

เพื่อพิจารณาจัดทำแผนปฏิบัติการประจำปีสาขาและแผนปฏิบัติการคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

| เป้าประสงค์  | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.  | ค่าเป้าหมาย        | กลยุทธ์   | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559   | สาขาวิชา                     |
|--|---|--------------------|---|---|------------------------------|
| <b>การผลิตบัณฑิต</b>                                   |   |                    |   |   |                              |
| G1 บัณฑิตของคณะมีคุณภาพ                                | <b>ระดับคณะ</b><br>1.1 ผลการบริหารจัดการ<br>หลักสูตรโดยรวม  | 3.51 คะแนน         | S1 ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพ  | 1. พัฒนาและสนับสนุนบัณฑิตให้มีคุณภาพ  | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม |
|  |   |                    |   | 2. อบรมเพื่อพัฒนาทักษะให้แก่ศิษย์เก่า   | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม              |
|  |   |                    |   | 3. สัมมนาเพื่อพัฒนาทักษะและพัฒนาคุณภาพ<br>บัณฑิตของนักศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม  | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม              |
|  |   |                    |   | 4. ส่งเสริมความรู้วิชาพื้นฐานของสาขาวิชาการ<br>ออกแบบ                           | ออกแบบ                       |
|  |   |                    |   | 5. การจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมจาก<br>ผู้เชี่ยวชาญทางด้านการออกแบบด้านต่าง | ออกแบบ                       |
|  |   |                    |   | 6. ศึกษาดูงานสถานประกอบการ  | ออกแบบ                       |
|  |   |                    |   | 7. ศึกษาดูงานสถานประกอบการ  | วิศวกรรมพลังงาน              |
| G4 คณะได้รับการรับรองคุณภาพ<br>การศึกษาตามเกณฑ์มาตรฐาน | <b>ระดับคณะ</b><br>5.2 ระบบการกำกับ<br>ประกันคุณภาพหลักสูตร | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน) | S4 เสริมสร้างความเชื่อมั่นใน<br>ระบบการประกันคุณภาพ<br>การศึกษา | 1. ส่งเสริมและสนับสนุนการประกันคุณภาพ<br>หลักสูตร                               | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม |
|  |   |                    |   | 2. การจัดระบบวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงาน                                      | วิศวกรรมพลังงาน              |
| G5 ผู้ใช้บัณฑิตและนักศึกษามีความ<br>พึงพอใจ            |   |                    |   | 1. นิเทศนักศึกษา  | วิศวกรรมพลังงาน              |

| เป้าประสงค์  | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.                         | ค่าเป้าหมาย | กลยุทธ์   | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559   | สาขาวิชา                                  |
|--|--|-------------|---|---|---|
| G7 การจัดการเรียนการสอน และสื่ออุปกรณ์มีคุณภาพและช่วยเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ | ระดับหลักสูตร<br>6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | 3.01 คะแนน  | S6 พัฒนาคุณภาพการจัดการเรียนการสอน และสื่อ อุปกรณ์ เพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ | 1. จัดทำสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้   | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม              |
|  |  |             |   | 2. การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ                         | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร           |
|  |  |             |   | 3. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญเพื่อเพิ่มทักษะภาคปฏิบัติ                                   | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|  |  |             |   | 4. ศึกษาดูงานสถานประกอบการ  | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|  |  |             |   | 5. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ                            | เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ            |
|  |  |             |   | 6. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเฉพาะการเรียนรู้จากการปฏิบัติ                            | ออกแบบ                                    |
|  |  |             |   | 7. จัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเน้นการปฏิบัติ   | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|  |  |             |   | 8. วิจัยในชั้นเรียน   | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|  |  |             |   | 9. การส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันหรือนำเสนอผลงานวิชาการด้านวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|  |  |             |   | 10. การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญโดยเน้นการปฏิบัติ                                       | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|  |  |             |   | 11. การจัดการเรียนการสอนโดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญในรายวิชาปฏิบัติการ                                     | วิศวกรรมพลังงาน                           |
|  |  |             |   | 12. ศึกษาดูงานเพื่อการเรียนของนักศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิตสัตว์   | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                     |
|  |  |             |   | 13. การพัฒนาคุณภาพ สื่อการสอน และอุปกรณ์งานฟาร์มเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของนักศึกษา                 | เทคโนโลยีการผลิตสัตว์                     |
|  |  |             |   | 14. การจัดซื้อครุภัณฑ์ วัสดุ และอุปกรณ์สนับสนุนการเรียนการสอนแบบปฏิบัติจริง                             | เทคโนโลยีการผลิตพืช                       |
|  |  |             |   | 15. จัดหาวัสดุสนับสนุนการเรียนการสอน  | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                       |

| เป้าประสงค์   | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.  | ค่าเป้าหมาย                      | กลยุทธ์  | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559  | สาขาวิชา                                  |
|---|---|----------------------------------|--|--|---|
| G8 บัณฑิตมีมาตรฐานระดับสากลตามอัตลักษณ์/กรอบมาตรฐาน TQF | <b>ระดับคณะ</b><br>1.6 กิจกรรมนักศึกษาในระดับปริญญาตรี<br><b>ระดับหลักสูตร</b><br>2.1 คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน)<br>3.01 คะแนน | S7 ยกระดับคุณภาพบัณฑิตสู่มาตรฐานสากลตามอัตลักษณ์/กรอบมาตรฐาน TQF | 1. ส่งเสริมบัณฑิตให้มีมาตรฐานระดับสากล   | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม              |
|   |   |                                  |  | 2. พัฒนานักศึกษาในศตวรรษที่ 21   | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร           |
|   |   |                                  |  | 3. เตรียมความพร้อมและการเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม                                 | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร           |
|   |   |                                  |  | 4. อบรมภาษาอังกฤษในงานไฟฟ้า  | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|   |   |                                  |  | 5. การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมจากหน่วยงานหรือสถานประกอบการภายนอก | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|   |   |                                  |  | 6. ส่งเสริม และสนับสนุนการเข้าร่วมแข่งขันและนำเสนอผลงานวิชาการ                       | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|   |   |                                  |  | 7. ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร  | เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ            |
|   |   |                                  |  | 8. พัฒนาบัณฑิตที่พึงประสงค์  | ออกแบบ                                    |
|   |   |                                  |  | 9. ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21  | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|   |   |                                  |  | 10. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา   | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|   |   |                                  |  | 11. ส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21   | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|   |   |                                  |  | 12. เตรียมความพร้อมก่อนเข้าศึกษา   | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|   |   |                                  |  | 13. อบรมทักษะด้านวิชาชีพและการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21                                 | วิศวกรรมพลังงาน                           |
|   |   |                                  |  | 14. ส่งเสริมทักษะของนักศึกษาในศตวรรษที่ 21   | เทคโนโลยีการผลิตพืช                       |
|   |   |                                  |  | 15. ศึกษาดูงาน   | เทคโนโลยีการผลิตพืช                       |
|   |   |                                  |  | 16. อบรมเชิงปฏิบัติการด้านคอมพิวเตอร์และภาษาอังกฤษเพื่อการประกันคุณภาพ               | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                       |

| เป้าประสงค์  | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.  | ค่าเป้าหมาย | กลยุทธ์   | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559   | สาขาวิชา                                  |
|--|---|-------------|---|---|---|
| G9 มีหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ตอบสนองต่อผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิต | ระดับหลักสูตร<br>1.1 การบริหารจัดการหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรที่กำหนดโดย สกอ. | 3.01 คะแนน  | S8 พัฒนาหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานที่ตอบสนองต่อผู้เรียนและผู้ใช้บัณฑิต | 1. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร   | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม              |
|  |   |             |   | 2. การประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตร  | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร           |
|  |   |             |   | 3. จัดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้การพัฒนาหลักสูตร   | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|  |   |             |   | 4. แลกเปลี่ยนองค์ความรู้ และพัฒนาทักษะทางวิชาชีพให้ศิษย์เก่า                                  | ออกแบบ                                    |
|  |   |             |   | 5. การจัดระบบวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานของสาขาวิชาและทวนสอบผลสัมฤทธิ์                      | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|  |   |             |   | 6. การจัดระบบวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานของสาขาวิชาและทวนสอบผลสัมฤทธิ์                      | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|  |   |             |   | 7. พัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร   | วิศวกรรมพลังงาน                           |
|  |   |             |   | 8. สัมมนาผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน                              | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                       |
| G10 มีเครือข่ายในการพัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา    |   |             | S9 สร้างเครือข่ายในการพัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพและสหกิจศึกษา     | 1. สหกิจศึกษาและการเตรียมความพร้อมก่อนสหกิจศึกษา  | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม              |
|  |   |             |   | 2. ศึกษาดูงานสถานประกอบการหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก   | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร           |
|  |   |             |   | 3. ส่งเสริมนักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมทางวิชาการหรือวิชาชีพ                                       | วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร           |
|  |   |             |   | 4. พัฒนาคู่มือสถานประกอบการเพื่อพัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ และสหกิจศึกษาสาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม | ไฟฟ้าอุตสาหกรรม                           |
|  |   |             |   | 5. การพัฒนากระบวนการจัดการเรียนการสอนแบบมีส่วนร่วมจากหน่วยงานหรือชุมชนภายนอก                  | เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ            |
|  |   |             |   | 6. การสร้างเครือข่ายกับองค์กรอื่น   | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|  |   |             |   | 7. การสร้างเครือข่ายกับองค์กรอื่น   | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|  |   |             |   | 8. เสริมสร้างเครือข่ายในการพัฒนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ                                       | วิศวกรรมพลังงาน                           |
|  |   |             |   | 9. เตรียมความพร้อมก่อนฝึกประสบการณ์วิชาชีพ  | วิศวกรรมพลังงาน                           |
|  |   |             |   | 10. พัฒนาและสร้างเครือข่ายหลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม   | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                       |

| เป้าประสงค์  | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.  | ค่าเป้าหมาย                          | กลยุทธ์  | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559   | สาขาวิชา                                  |
|--|---|--------------------------------------|--|---|---|
| <b>การวิจัย</b>  |   |                                      |  |   |   |
| G2 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์สามารถนำไปใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอนและถ่ายทอดสู่ท้องถิ่น | <b>ระดับคณะ</b><br>2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์  | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน)                   | S2 สร้างและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ที่นำไปใช้ประโยชน์ด้านการเรียนการสอนและถ่ายทอดสู่ท้องถิ่น | 1. ส่งเสริมงานวิจัยที่บูรณาการต่อการเรียนการสอน                                   | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม              |
|  |   |                                      |  | 2. การจัดนิทรรศการแสดงผลงานโครงการพิเศษของนักศึกษา และอาจารย์ (Design Exhibition) | ออกแบบ                                    |
|  |   |                                      |  | 3. ส่งเสริมและสนับสนุนการพัฒนางานวิจัยหรือสิ่งประดิษฐ์                            | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม                       |
|  |   |                                      |  | 4. ส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาเข้าร่วมแข่งขันผลงานทางวิชาการ                      | วิศวกรรมพลังงาน                           |
| G6 งานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ       | <b>ระดับคณะ</b><br>2.3 ผลงานทางวิชาการของอาจารย์ประจำและนักวิจัย  | 2.51 คะแนน                           | S5 ส่งเสริมงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ให้มีคุณภาพและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ระดับชาติและนานาชาติ      | 1. ส่งเสริมการแข่งขันงานสร้างสรรค์ และนำเสนอผลงานทางวิชาการ                       | ออกแบบ                                    |
|  |   |                                      |  | 2. ส่งเสริมการนำเสนอผลงานและตีพิมพ์งานวิจัย                                       | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|  |   |                                      |  | 3. ส่งเสริมการนำเสนอผลงานและตีพิมพ์งานวิจัย                                       | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|  |   |                                      |  | 4. ส่งเสริมการนำเสนอผลงานและตีพิมพ์งานวิจัย                                       | วิศวกรรมพลังงาน                           |
| G11 คณะมีขีดความสามารถด้านงานวิจัยเพิ่มสูงขึ้น   | <b>ระดับคณะ</b><br>2.1 ระบบและกลไกการบริหารและพัฒนางานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์<br>2.2 เงินสนับสนุนงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์ | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน)<br><br>4.51 คะแนน | S10 เพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย   | -   | -   |

| เป้าประสงค์   | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.   | ค่าเป้าหมาย        | กลยุทธ์   | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559   | สาขาวิชา   |
|---|--|--------------------|---|---|--|
| <b>การบริการวิชาการ</b>   |  |                    |   |   |  |
| G3 บริการวิชาการมีรูปแบบที่<br>หลากหลายสามารถตอบสนอง<br>ความต้องการของท้องถิ่น            | <b>ระดับคณะ</b><br>3.1 การบริการวิชาการแก่สังคม                    | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน) | S3 บริการวิชาการในรูปแบบที่<br>หลากหลายเพื่อตอบสนอง<br>ความต้องการของท้องถิ่น | 1. บริการวิชาการแก่บุคลากรภายนอกและศิษย์เก่า<br>2. บริการให้ความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์<br>ไฟฟ้า และตรวจซ่อมเบื้องต้นให้กับประชาชนใน<br>ชุมชน<br>3. พี่สอนน้องเพาะพันธุ์ปลาเพื่อเผยแพร่ความรู้ด้าน<br>การเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตามความต้องการของนักเรียน<br>มัธยมในท้องถิ่น<br>4. ศูนย์การออกแบบ และพัฒนาผลิตภัณฑ์<br>5. บริการวิชาการเพื่อชุมชน<br>6. บริการวิชาการเพื่อชุมชน<br>7. บริการวิชาการเพื่อชุมชน<br>8. บูรณาการการเรียนการสอนกับบริการวิชาการ<br>ด้านผลิตพืช<br>9. บริการวิชาการแก่ศิษย์เก่าและบุคลากรด้าน<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม<br>ไฟฟ้าอุตสาหกรรม<br>เทคโนโลยีการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ<br>ออกแบบ<br>วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต<br>วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม<br>และสิ่งแวดล้อม<br>วิศวกรรมพลังงาน<br>เทคโนโลยีการผลิตพืช<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| G12 เป็นแหล่งการเรียนรู้ตามแนว<br>พระราชดำริฯ   |  |                    | S11 ส่งเสริมการเรียนรู้ตามแนว<br>พระราชดำริฯ และปรัชญา<br>เศรษฐกิจพอเพียง     | 1. ศึกษาดูงานสถานประกอบการและแหล่งเรียนรู้<br>ตามแนวพระราชดำริ  | เทคโนโลยีอุตสาหกรรม  |
| G13 คณะมีหน่วยศึกษาความเป็น<br>เลิศเฉพาะทาง   |  |                    | S12 จัดตั้งหน่วยศึกษาความเป็นเลิศ<br>เฉพาะทาง                                 | 1. ศูนย์การเรียนรู้ด้านพลังงานทดแทนตามโครงการ<br>ตามแนวพระราชดำริ   | วิศวกรรมพลังงาน  |
| <b>การทำนุบำรุงศิลปะและวัฒนธรรม</b>   |  |                    |   |   |  |
| G14 คณะให้ความสำคัญกับการ<br>ส่งเสริมและอนุรักษ์<br>ศิลปวัฒนธรรม และภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่น | <b>ระดับคณะ</b><br>4.1 ระบบและกลไกการทำนุ<br>บำรุงศิลปะและวัฒนธรรม | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน) | S13 ส่งเสริมและอนุรักษ์<br>ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่น               | 1. อาสาสนาน้ำใจพี่น้องชาวเทคโนโลยี<br>2. ส่งเสริมและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรมและภูมิปัญญา<br>ท้องถิ่น<br>3. สืบสานประเพณีท้องถิ่นสานสัมพันธ์น้องพี่ชาว<br>วิศวกรรม   | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม<br>วิศวกรรมพลังงาน   |

| เป้าประสงค์   | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.   | ค่าเป้าหมาย   | กลยุทธ์  | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559   | สาขาวิชา   |
|---|--|---|--|---|--|
| <b>การบริหารจัดการ</b>  |  |   |  |   |  |
| G15 การบริหารจัดการเชิงรุกมี<br>ประสิทธิภาพและธรรมาภิบาล              | <b>ระดับคณะ</b><br>5.1 การบริหารของคณะเพื่อ<br>การกำกับติดตามผลลัพธ์<br>ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน<br>และเอกลักษณ์ของคณะ  | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน)                                      | S14 บริหารจัดการเชิงรุกอย่างมี<br>ธรรมาภิบาล                         | -   | -  |
| G16 คณะมีรายได้จากทรัพย์สินและ<br>รายได้จากบริการต่างๆ เพิ่มขึ้น      |  |   | S15 จัดหารายได้จากทรัพย์สินและ<br>รายได้จากบริการต่างๆ               | -   | -  |
| G17 การประชาสัมพันธ์เชิงรุกมี<br>ประสิทธิภาพ                          |  |   | S16 เพิ่มประสิทธิภาพการ<br>ประชาสัมพันธ์เชิงรุก                      | 1. ประชาสัมพันธ์เชิงรุก<br>2. ประชาสัมพันธ์แนะแนวการศึกษาต่อระดับ<br>ปริญญาตรีสาขา ไฟฟ้าอุตสาหกรรม<br>3. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิชาการออกแบบ<br>เชิงรุก<br>4. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>5. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต<br>6. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรสาขาวิศวกรรมพลังงาน<br>7. ประชาสัมพันธ์การศึกษาสาขาเทคโนโลยีการผลิต<br>สัตว์<br>8. ประชาสัมพันธ์หลักสูตรเทคโนโลยีอุตสาหกรรม | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม<br>ไฟฟ้าอุตสาหกรรม<br>ออกแบบ<br>วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต<br>วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม<br>และสิ่งแวดล้อม<br>วิศวกรรมพลังงาน<br>เทคโนโลยีการผลิตสัตว์<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม |
| G18 ระบบบริหารความเสี่ยงมี<br>ประสิทธิภาพ                             |  |   | S17 พัฒนาระบบบริหารความเสี่ยง<br>ที่มีประสิทธิภาพ                    | -   | -  |
| G19 อาจารย์และบุคลากรมี<br>สมรรถนะที่จำเป็นในการ<br>ปฏิบัติงานสูงขึ้น | <b>ระดับคณะ</b><br>1.2 อาจารย์ประจำคณะที่มี<br>คุณวุฒิปริญญาเอก<br>1.3 อาจารย์ประจำคณะที่<br>ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ<br>5.1 การบริหารของคณะเพื่อ<br>การกำกับติดตามผลลัพธ์<br>ตามพันธกิจกลุ่มสถาบัน<br>และเอกลักษณ์ของคณะ | ร้อยละ 24<br><br>ร้อยละ 30.12<br><br>5 ข้อ<br>(4 คะแนน) | S18 พัฒนาอาจารย์และบุคลากรให้<br>มีสมรรถนะสูงขึ้นในการ<br>ปฏิบัติงาน | 1. พัฒนาศักยภาพของอาจารย์<br>2. พัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนตาม<br>กรอบมาตรฐาน TQF สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และ<br>เทคโนโลยีการอาหาร<br>3. พัฒนาคุณภาพอาจารย์ อบรมองค์ความรู้ และ<br>เทคโนโลยีใหม่ในด้านการออกแบบ การเรียนการ<br>สอน การวิจัย<br>4. ส่งเสริมและพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านวิชาการ  | เทคโนโลยีการจัดการอุตสาหกรรม<br>วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการ<br>อาหาร<br>ออกแบบ<br>เทคโนโลยีอุตสาหกรรม   |



| เป้าประสงค์   | เกณฑ์มาตรฐานของ สกอ.  | ค่าเป้าหมาย        | กลยุทธ์   | (ระบุ) ชื่อโครงการ/กิจกรรมปี 2559    | สาขาวิชา                                  |
|---|---|--------------------|---|--------------------------------------|---|
| G20 มีฐานข้อมูลสนับสนุนการบริหารและตัดสินใจทุกระดับ   | <b>ระดับคณะ</b><br>5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ  | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน) | S19 จัดทำฐานข้อมูลที่ได้มาตรฐานและเอื้ออำนวยต่อการบริหารและตัดสินใจทุกระดับ | -                                    | -   |
| G21 มีการจัดการความรู้ในองค์กร                        |   |                    | S20 ส่งเสริมการจัดการความรู้ในองค์กร  | -                                    | -   |
| G22 สิ่งอำนวยความสะดวกการเรียนรู้มีเพียงพอและพร้อมใช้ | <b>ระดับคณะ</b><br>5.1 การบริหารของคณะเพื่อการกำกับติดตามผลลัพธ์ตามพันธกิจ กลุ่มสถาบันและเอกลักษณ์ของคณะ<br><b>ระดับหลักสูตร</b><br>6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ | 5 ข้อ<br>(4 คะแนน) | S21 จัดหาสิ่งอำนวยความสะดวกการเรียนรู้ให้เพียงพอและพร้อมใช้                 | 1. พัฒนาสภาพแวดล้อมทางการเรียนการสอน | ออกแบบ                                    |
|   |   |                    |   | 2. พัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้      | วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต             |
|   |   |                    |   | 3. พัฒนาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้      | วิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม |
|   | 6.1 สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้   | 3.01 คะแนน         |   |                                      |   |