



เลขที่ ๐๖๔/๖๑
วันที่รับ 6 ส.ค. 2561

ชื่องาน/โครงการ พัฒนา ปรับปรุง และบริหารหลักสูตร ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี
 ชื่อกิจกรรม จัดระบบและทวนสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพของหลักสูตร สาขาวิชา
 วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต
 ลักษณะกิจกรรม อบรมแนวทางการทวนสอบ และดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผล
 การเรียนรู้ และวิเคราะห์ผลการดำเนินการของหลักสูตร
 หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อ.ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ๑. ผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- ๒. พัฒนางานวิจัยงานสร้างสรรค์สู่การใช้ประโยชน์
- ๓. สร้างสรรค์การบริการวิชาการเพื่อพัฒนาองค์กรและสังคม
- ๔. สืบสานและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- ๕. พัฒนาบุคลากรสู่ความเป็นมืออาชีพ
- ๖. มุ่งมั่นสู่องค์กรใสสะอาด
- ๗. เสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดีขององค์กร

สอดคล้องกับกลยุทธ์

ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑	กลยุทธ์ที่	<input checked="" type="checkbox"/> ๑.๑	<input type="checkbox"/> ๑.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๒.๑	<input type="checkbox"/> ๒.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๓.๑	<input type="checkbox"/> ๓.๒	<input type="checkbox"/> ๓.๓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๔.๑		
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๕.๑	<input type="checkbox"/> ๕.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๖	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๖.๑	<input type="checkbox"/> ๖.๒	<input type="checkbox"/> ๖.๓
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๗	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๗.๑	<input type="checkbox"/> ๗.๒	

ตัวชี้วัดตามคำรับรองการปฏิบัติราชการประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ (ก.พ.ร.)

ตัวชี้วัดที่ ๒.๑ คุณภาพบัณฑิตตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๑ ระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๖ ระบบและกลไกการจัดการเรียนการสอน

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๗ ระบบและกลไกพัฒนาสัมฤทธิ์ผลการเรียนตามคุณลักษณะของบัณฑิต

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย
- การบริการวิชาการ
- การเรียนการสอน
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
- คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)
 - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
 - กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
 - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
 - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
 - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีนโยบายในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้บัณฑิตมีคุณภาพ และผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรอยู่ในเกณฑ์ดี ดังนั้นการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษา และการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นการสะท้อนผลการปฏิบัติงานในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งการจัดการเรียนการสอนนั้น จะต้องสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา

จึงได้จัดให้มีโครงการ “จัดระบบและทวนสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพของหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต” เพื่อดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ และวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานของหลักสูตร และประเมินผลการบริหารหลักสูตร สำหรับใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงาน การจัดงบประมาณ การพิจารณาโครงการต่างๆ เพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดระบบทวนสอบผลสัมฤทธิ์ และวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต แต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๖๐

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๑ เล่ม และรายงานผลการประเมินตนเองและผลการดำเนินการของหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (SAR และ มคอ.๗) ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๒ เชิงคุณภาพ ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๑

๓.๓ ผู้เข้าร่วมอบรมและดำเนินการเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร อาจารย์ผู้สอน จำนวน ๖ ท่าน และวิทยากร จำนวน ๒ ท่าน

๔. งบประมาณ รหัส ๑๐๒๒๐๒๐๕๐๖๒๑ งวดเงินที่ ๒,๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๕๒๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าวิทยากร ชม.ละ ๖๐๐ บาท x ๓ ชม. x ๒ คน x ๒ วัน	๗,๒๐๐	
ค่าใช้สอย	๑. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม คนละ ๒๐ บาท x ๔ มื้อ x ๘ คน	๖๔๐	
	๒. ค่าอาหารกลางวันคนละ ๘๐ บาท x ๒ มื้อ x ๘ คน	๑,๒๘๐	
ค่าวัสดุ	๑. ค่าวัสดุ ถ่ายเอกสาร อื่นๆ	๔๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๙,๕๒๐	

หมายเหตุ ค่าใช้จ่ายเกี่ยวข้องกับโครงการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑. ประชุม และ วางแผนกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการ “การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต”				↔								
ขั้นดำเนินการ (D) ๑. ติดต่อวิทยากร กำหนดวันทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ๒. ดำเนินการเขียนโครงการ/กิจกรรม “จัดระบบและทวนสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพของหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต” ๓. ดำเนินการจัดเตรียมเอกสาร อาหาร และเครื่องดื่ม ๔. ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ ๕. ดำเนินการจัดทำรายงาน SAR และ มคอ.๗				↔	↔			↔	↔			
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๑. สรุปและประเมินผลการดำเนินการโครงการ/กิจกรรม “จัดระบบและทวนสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพ									↔			

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
ของหลักสูตร สาขาวิชา วิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต” อุปสรรคและปัญหาในการดำเนินการ												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๑. นำผลการประเมินมาปรับปรุงเพื่อลด อุปสรรค และปัญหาที่เกิดขึ้น									↔			

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒-๓ วันที่ดำเนินการ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๑ และ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ห้อง ๑๑๔๘ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์
- ๘.๒ อาจารย์ศรัณรัตน์ อินทร์ใจเอื้อ
- ๘.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิญโญ ชุมมณี
- ๘.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพจน์ แนบเนียน
- ๘.๕ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ
- ๘.๖ อาจารย์วัชระ ชัยสงคราม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑. รายงานผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ตามมาตรฐานผลการเรียนรู้ ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๑ เล่ม
- ๙.๒ รายงานผลการประเมินตนเองและผลการดำเนินการของหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (SAR และ มคอ.๗) ปีการศึกษา ๒๕๖๐ จำนวน ๑ เล่ม
- ๙.๓ ผลการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๑
- ๙.๔ หลักสูตรได้รับการรับรองคุณภาพหลักสูตรจากสกอ.

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... *นางสาว*
(นายทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์)
ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... *โครงการฟื้นฟูและพัฒนาปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
ของมหาวิทยาลัย*

ลงชื่อ..... *นางสุประวีณ์*
(นางสุประวีณ์ สิริธัชครานนท์)
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

..... *เห็นชอบและเป็นไปตามแผนงาน*

ลงชื่อ..... *พูนวิวัฒน์*
(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของคณบดี

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

.....

ลงชื่อ..... *จตุพรรัตน์*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตุพรรัตน์ ศรีนพรัตน์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม