



เลขที่ ๐๑๒/๖๐
วันที่รับ 4 ก.พ. 2560

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
ชื่อกิจกรรม การจัดทำ ปรับปรุง และบริหารหลักสูตร สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต
ลักษณะกิจกรรม การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
เครื่องกลการผลิต
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 type="checkbox"/> ๑.๑	<input checked="" 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 ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๕.๒ การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

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

๑. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มีนโยบายในการจัดการเรียนการสอน เพื่อให้บัณฑิตมีคุณภาพ และผลการประกันคุณภาพระดับหลักสูตรอยู่ในเกณฑ์ดี ดังนั้นการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานมีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเป็นการสะท้อนผลการปฏิบัติงานในการจัดการเรียนการสอน ซึ่งการจัดการเรียนการสอนนั้น จะต้องสอดคล้องกับกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา และการประกันคุณภาพการศึกษา

จึงได้จัดทำมีโครงการ “การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต” เพื่อดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานและทวนสอบผลสัมฤทธิ์และประเมินผลการบริหารหลักสูตร สำหรับใช้ในการวางแผนการปฏิบัติงาน การจัดงบประมาณ การพิจารณาโครงการต่างๆ เพื่อการพัฒนาการจัดการเรียนการสอนให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพื่อจัดระบบวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต แต่ละภาคการศึกษา ปีการศึกษา ๒๕๕๙

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ รายงานผลการประเมินตนเองและผลการดำเนินการของหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (SAR และ มคอ.๗) ปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๒ เชิงคุณภาพ ผลการประเมินประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๑

๔. งบประมาณ รหัส ๒๐๒๒๐๒๐๓๐๘๒๑ งวดเงินที่ ๒,๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๐๐๐ 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 ๒๕ บาท x ๔ มื้อ x ๙ คน ๒. ค่าอาหารกลางวันคนละ ๑๐๐ บาท x ๒ มื้อ x ๙ คน	๙๐๐ ๑,๘๐๐	
ค่าวัสดุ	๑. ค่าวัสดุ ถ่ายเอกสาร อื่นๆ	๒,๑๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๑๒,๐๐๐	

หมายเหตุค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทั้งโครงการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
<p>ขั้นวางแผนงาน (P)</p> <p>๑. ประชุมและ วางแผนกำหนดเป้าหมายในการดำเนินงานโครงการ “การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต”</p>				↔								
<p>ขั้นดำเนินการ (D)</p> <p>๑. ติดต่อวิทยากร กำหนดวันทวนสอบผลสัมฤทธิ์</p> <p>๒. ดำเนินการเขียนโครงการ “การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต”</p> <p>๓. ดำเนินการจัดเตรียมเอกสาร อาหาร และเครื่องดื่ม</p> <p>๔. ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์</p> <p>๕. ดำเนินการจัดทำรายงาน SAR และ มคอ.๗</p>				↔	↔							
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</p> <p>๑. สรุปและประเมินผลการดำเนินการโครงการ “การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา</p>										↔		

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๐)											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกล การผลิต” อุปสรรคและปัญหาในการ ดำเนินการ												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๑. นำผลการประเมินมาปรับปรุงเพื่อลด อุปสรรค และปัญหาที่เกิดขึ้น									↔			

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ ๕ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ห้อง ๑๑๔๘ คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์ทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์
- ๘.๒ อาจารย์ศรัณรัตน์ อินทรใจเอื้อ
- ๘.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภิญโญ ชุมมณี
- ๘.๔ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพงษ์ แนนเนียน
- ๘.๕ อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์
- ๘.๖ อาจารย์วัชระ ชัยสงคราม
- ๘.๗ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ


๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑. รายงานผลการประเมินตนเองและผลการดำเนินการของหลักสูตรวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต (SAR และ มคอ.๗) ปีการศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๑ เล่ม
- ๙.๒ ผลการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๓.๐๑
- ๙.๓ หลักสูตรได้รับการรับรองคุณภาพหลักสูตรจากสกอ.


๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์


๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

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


๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... 
.....
ลงชื่อ.....
(นางสาวมยุรา สิทธิ)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน


๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

..... 
.....
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)
หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

..... 
.....
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)
รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

..... 
.....
ลงชื่อ.....
(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... *พร อภิษฐ์*

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

กำหนดการ

โครงการ การบริหารหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

วันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๐

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. บรรยายความรู้ความเข้าใจในการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ให้เป็นไปตามแผนการสอน
โดยวิทยากร อ.มาศสกุล ภักดีอาษา
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ฝึกดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชา โดยวิทยากร อ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างการประชุมเช้า ๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ บ่าย ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕

วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๐

- ๐๘.๓๐ - ๐๙.๐๐ น. ลงทะเบียน ณ อาคารเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
- ๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น. ทบทวนการดำเนินงานของสาขาวิชาและทวนสอบผลสัมฤทธิ์ให้เป็นไปตามแผนการสอน
โดยคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ภายนอกหลักสูตร อ.มาศสกุล ภักดีอาษา
และ อ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- ๑๓.๐๐ - ๑๖.๐๐ น. ทวนสอบผลสัมฤทธิ์ระดับหลักสูตร โดยคณะกรรมการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ภายนอกหลักสูตร
อ.มาศสกุล ภักดีอาษา และ อ.กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- หมายเหตุ รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม ระหว่างการประชุมเช้า ๑๐.๑๕-๑๐.๓๐ บ่าย ๑๔.๓๐-๑๔.๔๕