



เลขที่.....๐๔๘/๖๓.....
วันที่รับ.....๖.....ก.พ.....๒๕๖๓.....

ชื่องาน/โครงการ พัฒนา ปรับปรุง และบริหารหลักสูตร ตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี
ชื่อกิจกรรม จัดระบบและทวนสอบมาตรฐานเพื่อเพิ่มศักยภาพของหลักสูตร สาขาวิศวกรรม การจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม
ลักษณะกิจกรรม การจัดทำปรับปรุงและบริหารหลักสูตรสาขาวิชาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรม และสิ่งแวดล้อม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมน หมาয়มัน และอาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง

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 checked="" 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 1.1 การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ 5.2 การวางระบบผู้สอนและกระบวนการจัดการเรียนการสอน

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์(TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องด้วยหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต ได้จัดการเรียนการสอนตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ โดยเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ และส่งเสริมพัฒนาผู้เรียนตามความสามารถและตามความต้องการคุณลักษณะของบัณฑิต การดำเนินการของหลักสูตรจึงต้องมีการประชุม และทบทวนการบริหารงานเพื่อพัฒนา รวมทั้งการพัฒนาคณาจารย์ทางด้านต่างๆไม่ว่าจะเป็นทางด้าน การเรียนการสอนเพื่อดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์เพื่อทบทวนการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาตนเองและการทำงาน เพื่อให้คณาจารย์ทุกท่านมีส่วนร่วมในการบริหารและพัฒนาหลักสูตร จึงควรได้รับการวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน และควรทำการทบทวน ปรับปรุงต่อไป ทางสาขาฯ จึงเห็นควรจัดทำโครงการนี้ เพื่อให้บัณฑิตศึกษาบรรลุตามคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดระบบวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานของสาขาวิชาแต่ละภาคการศึกษาในแต่ละปีการศึกษา

๒.๒ เพื่อทบทวนและปรับปรุงหลักสูตรให้เหมาะสม

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

ระดับความสำเร็จของการประกันคุณภาพการศึกษามากกว่า 3.20

๓.๒ เชิงคุณภาพ



จำนวนรายวิชาที่ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 ของวิชาที่เปิดสอน

๔. งบประมาณรหัส....102202050521.....งวดเงินที่.....2 และ 3.....เป็นเงินทั้งสิ้น....9,280.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	1. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน 2 คนคนละ 3 ชม.ๆละ 600บาท จำนวน 2 วัน	7,200	
ค่าใช้จ่าย	1.ค่าอาหารกลางวันจำนวน 7 คน จำนวน 2 มื้อ มื้อละ 80 บาท 2 วัน = 1,400 บาท	1,120	
	2.ค่าอาหารว่าง และเครื่องดื่ม จำนวน 7 คน จำนวน 4 มื้อ มื้อละ 20 บาท รวมเป็นเงิน 700บาท	560	
	3.ค่าวัสดุและถ่ายเอกสาร	400	
รวมทั้งสิ้น		9,280	

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) - วางแผนกำหนดเป้าหมายในการดำเนินการโครงการ และกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบ			↔									
ขั้นดำเนินการ (D) - จัดทำการวิเคราะห์ข้อมูลของแต่ละสาขาวิชาในแต่ละภาคการศึกษา - จัดทำระบบและกลไกการทวนสอบผลสัมฤทธิ์รายวิชา - จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการทวนสอบฯ - ดำเนินการทวนสอบผลสัมฤทธิ์และการรายงานผลการดำเนินงานของสาขาวิชาฯ - จัดทำรายงาน มคอ.7 และรายงานการประเมินตนเอง				↔		↔			↔			

ขั้นสรุปและประเมินผล (C) - ประเมินผลและจัดทำรายงานการ ทวนสอบฯ และรายงานผลการ ดำเนินงานของสาขาวิชาฯ												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) - ประชุมผู้บริหารหลักสูตรเพื่อ ทบทวนและแก้ไขปรับปรุง												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....2..... วันที่ดำเนินการวันที่ 2 มีนาคม 2561

ไตรมาสที่.....3..... วันที่ดำเนินการวันที่ 4 พฤษภาคม 2561

๗. สถานที่ดำเนินงาน

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ อาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง

๘.๒ อาจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา

๘.๓ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพันธ์

๘.๔ อาจารย์ปิยะกิจ กิตติตุลาภานนท์

๘.๕ ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมน หมายมัน

๘.๖ อาจารย์ ดร.สว่าง แป้นจันทร์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ได้รายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลผลดำเนินการของแต่ละสาขาวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

๙.๒ รายงานผลการประเมินตนเองของแต่ละสาขาวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... * *ก อ*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์โกเมน หมายมั่น)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....โครงการพัฒนาบุคลากร อีอีอี ประถมฯ พ.ศ. ๒๕๖๑ สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์
.....ขององค์กรฯ
.....

ลงชื่อ..... *สุประวีณ์*
(นางสุประวีณ์ สิทธิอัครานนท์)
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของรองคณบดีฝ่ายบริหาร

.....เห็นด้วยกับโครงการของคณะ
.....

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

๑๔. ความเห็นของคณบดี

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

.....
.....

ลงชื่อ..... *จตพรรัตน์*
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตพรรัตน์ ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม