



เลขที่ ๐๕๗/๒๒  
วันที่รับ 16 มิ.ค. 2562

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาสมรรถนะของบัณฑิตคณะฯ ให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้  
ชื่อกิจกรรม สนับสนุนการผลิตโครงงานและนวัตกรรมนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์  
ลักษณะกิจกรรม จัดหาสนับสนุนการผลิตโครงงานและนวัตกรรมนักศึกษาหลักสูตรวิศวกรรมศาสตร์  
สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต  
สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม  
สาขาวิศวกรรมพลังงาน  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ดร.ศรัณรัตน์ คงมั่น

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ยกระดับคุณภาพ บัณฑิตให้มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้  
 ๒. พัฒนางานวิจัยเพื่อพัฒนาท้องถิ่นสู่สากล  
 ๓. พัฒนาการบริการวิชาการตามพันธกิจสัมพันธ์กับชุมชน  
 ๔. สร้างมูลค่าเพิ่มด้านศิลปวัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น  
 ๕. สร้างระบบบริหารจัดการให้ทันสมัยตามหลักธรรมาภิบาล

สอดคล้องกับกลยุทธ์

- ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ กลยุทธ์ที่  ๑.๑  ๑.๒  ๑.๓  ๑.๔  ๑.๕  ๑.๖  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ กลยุทธ์ที่  ๒.๑  ๒.๒  ๒.๓  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓ กลยุทธ์ที่  ๓.๑  ๓.๒  ๓.๓  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๔ กลยุทธ์ที่  ๔.๑  ๔.๒  ๔.๓  
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ กลยุทธ์ที่  ๕.๑  ๕.๒

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

ตัวชี้วัดที่ ๑.๑ การผลิตบัณฑิต

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๓.๒ การส่งเสริมและพัฒนานักศึกษา

### การบูรณาการกับภารกิจอื่น

- การวิจัย ชื่อโครงการวิจัย.....
- การบริการวิชาการ ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....
- การเรียนการสอน ชื่อรายวิชา.....
- ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม.....
- คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)
  - กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
  - กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ
  - กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม
  - กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม
  - กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

### ๑. หลักการและเหตุผล

การจัดหาสิ่งสนับสนุนการจัดทวเรียนรู้อเพื่อเพิ่มศักยภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน หลักสูตร วิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต สาขาวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและ สิ่งแวดล้อม สาขาวิศวกรรมพลังงาน เพื่อจัดทำโครงการและงานวิจัยให้สำเร็จลุล่วง

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อสนับสนุนงบประมาณเพื่อจัดซื้อวัสดุ อุปกรณ์ ในการทำปริญญานิพนธ์

### ๓. เป้าหมายของโครงการ

#### ๓.๑ เเชิงปริมาณ

- จำนวนวัสดุและอุปกรณ์เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา

#### ๓.๒ เเชิงคุณภาพ

- ร้อยละความพึงพอใจต่อสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้ มากกว่าร้อยละ ๗๐
- ความพึงพอใจของนักศึกษาที่มีต่อรายวิชาที่มีปฏิบัติการไม่น้อยกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕

๔.งบประมาณ รหัส ๑๐๒๒๐๒๐๖๐๔๒๑ ไตรมาสที่ ๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๐,๐๐๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	๑. ค่าวัสดุ เช่น วัสดุสิ้นเปลืองในการปฏิบัติการ เหล็ก เหล็กเชื่อม ค่าถ่ายเอกสาร ค่าเช่าเล่ม เป็นต้น	๖๐,๐๐๐	ไตรมาสที่ ๒
	รวมทั้งสิ้น	๖๐,๐๐๐	ถ้าเฉลี่ยทุกรายการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๒)												
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
<b>ขั้นวางแผนงาน (P)</b> ๑. ประชุมกำหนดเป้าหมายในการดำเนินการโครงการ	←		→										
<b>ขั้นดำเนินการ (D)</b> ๒.๑ ดำเนินการเขียนโครงการ ๒.๒ จัดกิจกรรม				←		→							
<b>ขั้นสรุปและประเมินผล (C)</b> ๓. สรุปผล และประเมินผลโครงการ								←					
<b>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</b> ๔. แก้ไขปรับปรุงตามผลการประเมิน												←	

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการ มกราคม ๒๕๖๒ ถึงเดือน มีนาคม ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑. ดร.ศรัณรัตน์ คงมัน

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑. นักศึกษาสามารถใช้เครื่องมือและอุปกรณ์ฝึกปฏิบัติการได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

๙.๒. จำนวนวัสดุและอุปกรณ์เพียงพอต่อจำนวนนักศึกษา

๑๐. การประเมินผล

ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

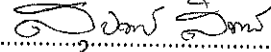
ลงชื่อ.....

(ดร.ศรัณรัตน์ คงมัน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการศูนย์พัฒนาอาชีพสตรี ณ อ.บึงสามพัน พ.ศ. ๒๕๖๒ สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒

ลงชื่อ..... 

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบและสนับสนุนโครงการ

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์ณัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

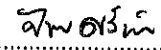
รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม