



เลขที่..... ๐๒๓๒๐
วันที่รับ..... ๒๒.๒๕๖๓

ชื่องาน/โครงการ พัฒนาระบบการจัดการจัดการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
ชื่อกิจกรรม จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์สนับสนุนการจัดการเรียนการสอน เพื่อเพิ่มศักยภาพของผู้เรียน
สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิต
ลักษณะกิจกรรม จัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพจน์ แนบเนียน

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 จัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์(TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันอุตสาหกรรมมีการพัฒนาอย่างก้าวกระโดด เนื่องจากได้มีเทคโนโลยีเพื่อตอบสนองต่อการผลิตมากขึ้นดังนั้นการฝึกปฏิบัติการพื้นฐานจึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งเพื่อให้เกิดทักษะด้านวิศวกรรม เพื่อนำความรู้ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงานในภาคอุตสาหกรรม และเพื่อต่อยอดความรู้และทักษะเพื่อทำให้เกิดพัฒนาของนักศึกษาต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มทักษะด้านการปฏิบัติการพื้นฐานด้านวิศวกรรมแก่นักศึกษาวิศวกรรม

๒.๒ เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ด้านการปฏิบัติการทางด้านวิศวกรรมศาสตร์

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

นักศึกษาได้ทำการฝึกปฏิบัติการพื้นฐานทางด้านวิศวกรรมไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

๓.๒ เชิงคุณภาพ

ระดับความพึงพอใจของนักศึกษาไม่น้อยกว่า ๓.๕๑ จากคะแนนเต็ม ๕

๔. งบประมาณรหัส...60AD20100001... งวดเงินที่...1-3... เป็นเงินทั้งสิ้น...68,731...บาท
 งบประมาณรหัส...60AD30210001... งวดเงินที่...1-3... เป็นเงินทั้งสิ้น...80,000...บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุสำหรับการเรียนการสอน เช่น เหล็ก อะลูมิเนียมและทองเหลือง ฯลฯ	68,731	
ค่าครุภัณฑ์	1. เครื่องวัดพีเอช 2. แคลมป์วัดกำลังไฟฟ้า 3. ชุดทดลองการควบคุมเครื่องกลไฟฟ้า 4. เครื่องเชื่อมทิก ระบบอินเวอร์เตอร์	80,000	
รวมทั้งสิ้น		148,731	

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.
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑. วางแผนกำหนดเป้าหมาย	↔											
ขั้นดำเนินการ (D) ๒. ดำเนินโครงการ		←————→										
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓. ประเมินผลโครงการ										↔		
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. นำผลโครงการมาคิดหาแนวทางปรับปรุงและพัฒนา											↔	

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....1-3..... วันที่ดำเนินการ..... 1 ต.ค. 59 - 30 มิ.ย. 60.....

๗. สถานที่ดำเนินงาน มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผศ.ธีรพจน์ แนบเนียน

๘.๒ นายทรงศักดิ์ มะระประเสริฐศักดิ์

๘.๓ ผศ.ภิญโญ ชุมมณี

๘.๔ นางสาวศรัณรัตน์ อินทรใจเอื้อ

๘.๕ นายปิยลาภ มานะกิจ

๘.๖ นายวัชระ ชัยสงคราม

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ นักศึกษาเข้าใจถึงหลักการการปฏิบัติการพื้นฐานทางด้านวิศวกรรม

๙.๒ นักศึกษาสามารถนำความรู้ที่ได้จากการเรียนไปต่อยอดได้

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพจน์ แนบเนียน)

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรพจน์ แนบเนียน)

ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

โครงการอยู่ในแผนปฏิบัติการ ๒๕๖๐ สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ ของโครงการ แผนงานตามพันธกิจและเป้า

ลงชื่อ.....

(นางสาวมยุรา สิทธิ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

เป็นขอบโครงการจัดซื้อวัสดุในการเรียนการสอน เรื่องเงินอุดหนุน

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

ก้องวรรณพิลา

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

เพชรดาเป็นสิริงามมณฑลราชภัฏ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม