



เลขที่..... 122/๒  
วันที่รับ..... 0 ก.ค. 2561

\* สัตินแก้ว ๑๓/๗/๖๑  
รสุม ๑๗/๗/๖๑

ชื่องาน/โครงการ บริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น  
ชื่อกิจกรรม การสนับสนุนงานบริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิตและวิศวกรรมการจัดการ วิศวกรรมและสิ่งแวดล้อม  
ลักษณะกิจกรรม จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ  
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ อ.ปิยะกิจ กิจจิตตุลาภานนท์

**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 type="checkbox"/> ๑.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒	กลยุทธ์ที่	<input type="checkbox"/> ๒.๑	<input type="checkbox"/> ๒.๒	
ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๓	กลยุทธ์ที่	<input checked="" 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 ๓.๒ การส่งเสริมพัฒนานักศึกษา

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

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

## ๑. หลักการและเหตุผล

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ได้น้อมนำพระบรมราชาโบายของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลที่ ๑๐ มาเป็นแนวทางในการยกระดับการศึกษาและพัฒนาท้องถิ่นในพื้นที่ตน รวมทั้งสอดคล้องกับปรัชญาขององค์กรในการเป็นสถาบันทางการศึกษาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น

ดังนั้นทางสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้าเครื่องกลการผลิตและวิศวกรรมการจัดการอุตสาหกรรมและสิ่งแวดล้อม จึงจัดกิจกรรมโครงการพัฒนาท้องถิ่น กิจกรรมเทิดพระเกียรติสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เนื่องในวโรกาสวันเฉลิมพระชนมพรรษา ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๑ โดยให้ความรู้ทางวิชาการในศาสตร์ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี อบรมความรู้ทางวิชาการในศาสตร์ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี ให้กับ รร.มัธยมในเขตพื้นที่ จ. กำแพงเพชร เพื่อให้นักเรียนมีความรู้ด้านวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยพัฒนาท้องถิ่น

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ให้ความรู้ทางวิชาการในศาสตร์ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีแก่ นักเรียน โรงเรียนมัธยมในเขตพื้นที่ จ. กำแพงเพชร

## ๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ ชี้งานทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีอย่างน้อย ๖ ชี้งาน

๓.๒ เชิงคุณภาพ ชี้งานทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยพัฒนาท้องถิ่น

๔. งบประมาณ รหัส ๒๐๒๒๐๒๓๗๐๘๒๑ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐,๐๐๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าตอบแทนวิทยากร (ภาครัฐ) จำนวน ๕ คน X ๖ ชม. X ๖๐๐ บาท X คนละ ๒ วัน	๓๖,๐๐๐	
ค่าใช้จ่าย	๑. ค่าน้ำมันเชื้อเพลิงเบิกแบบเหมาจ่ายกิโลเมตร ละ ๔ บาท รวมระยะทางไปกลับ ๑๑๘ กม. X ๑๐ วัน เป็นเงิน ๔,๗๒๐ บาท (ขอเบิกเพียง ๔,๐๐๐ บาท)	๔,๐๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๔๐,๐๐๐	

หมายเหตุค่าใช้จ่ายถัวเฉลี่ยทั้งโครงการ

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	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. ประชุมอาจารย์เพื่อวางแผนการ ทดสอบ การแบ่งกลุ่ม และเนื้อหาใน การสอน</p>										↔		
<p>ขั้นดำเนินการ(D)</p> <p>๒.ดำเนินการโครงการบริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ ตอบสนองความต้องการของ ท้องถิ่น</p>										↔		
<p>ขั้นสรุปและประเมินผล(C)</p> <p>๓.ประเมินผลโครงการ</p>											↔	
<p>ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A)</p> <p>๔.สรุปรายงานผลการดำเนินงาน</p>												↔

๖. ระยะเวลาที่ใช้ในโครงการ

ไตรมาสที่ ๔ ระยะเวลาที่ใช้ในการดำเนินงาน ๒๑-๒๒ ๒๗-๓๐ กรกฎาคม ๔,๕,๑๑,๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

๗. สถานที่ดำเนินงาน

รร.มัธยมในเขตพื้นที่ จ.กำแพงเพชร ๑ โรงเรียน

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ อาจารย์ปิยะกิจ กิจติตลาภานนท์
- ๘.๒ อาจารย์มาศสกุล ภักดีอาษา
- ๘.๓ ผศ.โกเมน หมายมั่น
- ๘.๔ อาจารย์ ดร.ภริตา พิมพ์พันธุ์
- ๘.๕ อาจารย์กรรณิการ์ มิ่งเมือง
- ๘.๖ อาจารย์ ดร.ศรัณรัตน์ คงมั่น
- ๘.๗ ผศ. ภิญโญ ชุมมณี
- ๘.๘ ผศ. ชีรพจน์ แนบเนียน
- ๘.๙ อาจารย์วัชรระ ชัยสงคราม
- ๘.๑๐ อาจารย์ปิยลาภ มานะกิจ

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ นักเรียนกลุ่มเป้าหมายมีความรู้ทางวิชาการในศาสตร์ทางวิศวกรรมและเทคโนโลยี
- ๙.๒ ได้ชิ้นงานทางวิศวกรรมและเทคโนโลยีที่ช่วยพัฒนาท้องถิ่น

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์ปิยะกิจ กิจจิตตลาภานนท์)

ผู้เสนอโครงการ/ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

.....โครงการของศูนย์พัฒนาส่งเสริมฯ ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ สอดคล้องกับวิสัยทัศน์ของมหาวิทยาลัย.....

ลงชื่อ..... 

(นางสุประวีณ์ สิทธิอักษรานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

.....เห็นชอบตามที่เสนอมา.....

ลงชื่อ..... 

(อาจารย์จตุพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

- อนุมัติ
- ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... 

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จตติ ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม