

๕/๕



เลขที่..... 130/60
วันที่รับ..... 2...ธ.ย. 2560

ชื่องาน/โครงการ การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น

ชื่อกิจกรรม การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น

ลักษณะกิจกรรม การพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมร่วมกับชุมชนทางด้านพลังงาน

หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถิรยา ปิ่นทอง

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ๑. ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
- 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 ๑.๒ การวิจัย

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่ ๒.๒ เงินสนับสนุนงานวิจัยและงานสร้างสรรค์

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา รายวิชา 6263453 พลังงานแสงอาทิตย์

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ทางคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม ได้เล็งเห็นและตระหนักถึงความสำคัญของการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น และพัฒนาคุณภาพด้านการวิจัย โดยเฉพาะการเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัย งานสร้างสรรค์ และงานบริการวิชาการร่วมกับชุมชน ซึ่งสามารถนำไปช่วยในการพัฒนาความรู้ด้านงานวิจัยและสร้างความเข้มแข็งให้แก่นักศึกษาและคณาจารย์ โดยมุ่งเน้นประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการผลิต ทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ โดยการเพิ่มขีดความสามารถด้านงานวิจัยหรืองานสร้างสรรค์และงานบริการวิชาการที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาท้องถิ่น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมร่วมกับชุมชน

๒.๒ เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพสู่สากล

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

การพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมร่วมกับชุมชนจำนวน ๑ ชี้นงาน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

ระดับความพึงพอใจของผู้ร่วมโครงการ ในระดับคะแนน ๓.๕๑

๔. งบประมาณ

๒๐๒๒๐๒๑๐๒๒

รหัส งวดเงินที่ ๒ และ งวดที่ ๓ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๘,๐๐๐บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าวัสดุ	๑. ค่าวัสดุสนับสนุนการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมร่วมกับชุมชนทางด้านพลังงาน งวดที่ ๒ เช่น เหล็ก, ปูนน้ำ, แผงเซลล์แสงอาทิตย์, ท่อพีวีซี ฯลฯ	๙,๐๐๐	
	๒. ค่าวัสดุสนับสนุนการพัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมร่วมกับชุมชนทางด้านพลังงาน งวดที่ ๓ เช่น เหล็ก, ปูนน้ำ, แผงเซลล์แสงอาทิตย์, ท่อพีวีซี ฯลฯ	๘,๑๐๐	
	๓. ค่าถ่ายเอกสาร	๙๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๑๘,๐๐๐	

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. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน												
ขั้นดำเนินการ (D) ๒. ดำเนินโครงการ												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓. วิเคราะห์และสรุปผล												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. จัดทำรายงานประเมินผล												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒-๓ วันที่ดำเนินการ ๑ มกราคม – ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ชุมชนในเขตจังหวัดนครสวรรค์

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- ๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรายุ ปิ่นทอง
- ๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม
- ๘.๓ อ.ปฐมพงศ์ จิโน
- ๘.๔ อ.กฤษณะ รมชัยพฤษ
- ๘.๕ อ.จักรวาลิ เตโซ
- ๘.๖ อ.จตุพรชัย อนิวรรณกุล

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๙.๑ อาจารย์และนักศึกษาได้พัฒนาทักษะการเรียนรู้และนวัตกรรมร่วมกับชุมชน
- ๙.๒ อาจารย์ได้พัฒนาการเรียนการสอนให้มีคุณภาพสู่สากล

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ..... ธีรยุ ปิ่นทอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรายุ ปิ่นทอง)
ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ..... ธีรยุ ปิ่นทอง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีรายุ ปิ่นทอง)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..... ใบตรวจอยู่ในแบบประเมินฉบับที่ ๖๐๓๑๖๖๖ วิทยาลัยเทคโนโลยีพระปกเกล้า อ.ปทุมธานี จ.ปทุมธานี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระปกเกล้า
..... นางสาวมยุรา สีทิต
ลงชื่อ..... [Signature]
(นางสาวมยุรา สีทิต)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

๑๓. ความเห็นของหัวหน้าภาควิชา

..... เห็นชอบโครงการบูรณาการ อ.ธรรมพร โนนผ่อง ภาควิชาเทคโนโลยีและนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระปกเกล้า
..... นางสาวมยุรา สีทิต
ลงชื่อ..... [Signature]
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วีระชาติ จริตงาม)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

คณบดีรองคณบดีบริหาร

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เบญจพร รอดอาวุธ)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๕. ความเห็นของผู้บริหาร

คณบดีรองคณบดีบริหาร คณบดีฝ่ายบริหาร คณบดีฝ่ายวิชาการ คณบดีฝ่ายบริการ

รองคณบดี

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๖. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม