



ชื่องาน/โครงการ โครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น
ชื่อกิจกรรม บริการวิชาการร่วมกับโรงเรียนและสถานประกอบการบูรณาการโครงการ
 วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีการเรียนการสอนสาขาวิศวกรรมฯ
ลักษณะกิจกรรม บริการวิชาการด้านเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

- ๑. ยกกระดับคุณภาพ 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.....

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ.....

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

องค์ความรู้เรื่องเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์เป็นองค์ความรู้ที่สามารถนำไปประยุกต์ในชีวิตประจำวันและการพัฒนาประเทศให้ก้าวหน้าเทียบเท่ากับต่างประเทศได้ โรงเรียนต้องพัฒนาความรู้ให้แก่นักเรียนให้มีความเข้าใจในพื้นฐานและสามารถประยุกต์ทั้งในการเรียนและชีวิตประจำวันได้ สถานประกอบจำเป็นต้องมีการพัฒนาสถานประกอบการที่ต้องมีการใช้ทั้งเทคโนโลยีและศาสตร์ทางวิทยาศาสตร์ในการเพิ่มขีดความสามารถในการแข่งขัน ทางสาขาวิศวกรรมศาสตร์เล็งเห็นความสำคัญขององค์ความรู้ด้านเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์ จึงจัดทำโครงการบริการวิชาการด้านเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์ให้แก่โรงเรียนและสถานประกอบการ เพื่อเสริมความเข้าใจแก่นักเรียนในโรงเรียน และเพื่อให้้องค์ความรู้เป็นพื้นฐานสู่การพัฒนาที่ก้าวหน้ามากขึ้นในสถานประกอบ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์แก่โรงเรียนหรือสถานประกอบการให้เพิ่มมากขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มองค์ความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์แก่โรงเรียนหรือสถานประกอบการให้เพิ่มมากขึ้น

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เจริญปริมาณ

- จำนวนโรงเรียนหรือสถานประกอบการจำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง

๓.๒ เจริญคุณภาพ

- คะแนนประเมินความเข้าใจไม่น้อยกว่า ๗๕ จาก ๑๐๐ คะแนน

๔. งบประมาณ รหัส ๒๐๒๒๐๒๑๖๐๔๒๑ งบเงินที่ ๒ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๔๐๐ บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๓ คน คนละ ๑๘ ชั่วโมง ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท	๓๒,๔๐๐	
ค่าวัสดุ	๑. -		
ค่าใช้สอย	๑. -		
รวมทั้งสิ้น		๓๒,๔๐๐	

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.	
ขั้นวางแผนงาน (P) ๑. ประชุมวางแผนเพื่อชี้แจงทั้งสาขา วิศวกรรมศาสตร์	← →												
ขั้นดำเนินการ (D) ๒. ให้ตัวแทนผู้ร่วมผิดชอบแต่ละสาขาดำเนินการติดต่อโรงเรียนหรือสถานประกอบที่สนใจโครงการ เพื่อกำหนดวันให้บริการวิชาการ				← →									
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓. ประชุมสาขาวิศวกรรมศาสตร์เพื่อสรุปและประเมินผลโครงการ							← →						
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. ประชุมร่วมสาขาวิศวกรรมศาสตร์เพื่อวางแผนในการดำเนินโครงการในครั้งถัดไป							← →						

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่ ๒ วันที่ดำเนินการระหว่างเดือนมกราคม ถึง เดือนมีนาคม ๒๕๖๒

๗. สถานที่ดำเนินงาน

โรงเรียนหรือสถานประกอบการที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

๘.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน

๘.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ถิรายุ ปิ่นทอง

๘.๓ ดร.สว่าง แป้นจันทร์

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ โรงเรียนหรือสถานประกอบการมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยีและวิทยาศาสตร์เพิ่มมากขึ้น

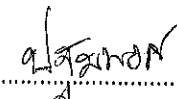
๑๐. การประเมินผล

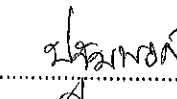
ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย

ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ

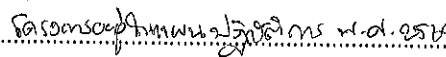
มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์


๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน)
ผู้เสนอโครงการ

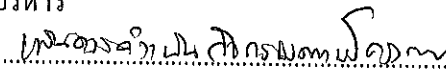
ลงชื่อ.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปฐมพงศ์ จิโน)
ผู้รับผิดชอบโครงการ

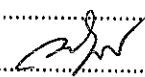
๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

..........
.....
.....

ลงชื่อ.....
(นางสุประวีณ์ สิทธิฉัตรานนท์)
รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

.....
.....
.....

ลงชื่อ.....
(อาจารย์นัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)
รองคณบดีฝ่ายบริหาร
คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... จ.พ. ๑๖๖

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม