



เลขที่..... 060/๒๔.....
วันที่รับ..... 8..... ๒๑.๑๒. 2562

ชื่องาน/โครงการ การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น
ชื่อกิจกรรม การบริการวิชาการถ่ายทอดเทคโนโลยีพลังงานชุมชน สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
ลักษณะกิจกรรม การอบรม
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้าคำ สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม (๒ปีต่อเนื่อง).....

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

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

สอดคล้องกับกลยุทธ์

- | | | | | | | | |
|------------------------|-------------|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๑ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๑.๑ | <input type="checkbox"/> ๑.๒ | <input type="checkbox"/> ๑.๓ | <input type="checkbox"/> ๑.๔ | <input type="checkbox"/> ๑.๕ | <input type="checkbox"/> ๑.๖ |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๒ | —กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๒.๑ | <input type="checkbox"/> ๒.๒ | <input type="checkbox"/> ๒.๓ | | | |
| 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 | <input type="checkbox"/> ๔.๒ | <input type="checkbox"/> ๔.๓ | | | |
| ประเด็นยุทธศาสตร์ที่ ๕ | กลยุทธ์ที่ | <input type="checkbox"/> ๕.๑ | <input type="checkbox"/> ๕.๒ | | | | |

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

ตัวชี้วัดที่.....

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่.....๓.๑.การบริการวิชาการสู่สังคม.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีงแวดล้อม

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

การศึกษาทางด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเป็นการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยีที่ต้องเน้นการผลิตบัณฑิตให้มีประสิทธิภาพ และมีคุณภาพ โดยเฉพาะการผลิตบุคลากรทางเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรมนับได้ว่าเป็นหน่วยงานหนึ่งที่มีหน้าที่ และรับผิดชอบในการผลิตด้านกำลังคน ด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรมให้เพียงพอต่อความต้องการของสังคมเนื่องจากหลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิตซึ่งเป็นหลักสูตรที่เน้นให้นักศึกษามีทักษะด้านเทคโนโลยีอุตสาหกรรม จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาการเรียนการสอนเพื่อเพิ่มศักยภาพ และทักษะ ทั้งในด้านทฤษฎี และปฏิบัติ จากทั้งหน่วยงานภายในและภายนอก ยึดหลักมาตรฐานวิชาการ และวิชาชีพระดับอุดมศึกษา รวมถึงมุ่งผลิตกำลังคนที่สนองความต้องการของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน สอดคล้องกับแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสอดคล้องกับเนื้อหาวิชาที่มีการจัดการเรียนการสอน มีการจัดกิจกรรม และประสบการณ์เรียนรู้ โดยจะนำนักศึกษาเข้าศึกษาดูโครงการพระราชดำริ รวมถึงการเรียนรู้เศรษฐกิจพอเพียง โดยมุ่งเน้นการปฏิบัติควบคู่ทฤษฎี ก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการ และการพัฒนาผู้เรียน ให้มีสมรรถภาพในวิชาชีพ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องเสริมความรู้และทักษะการใช้เทคโนโลยีให้เพิ่มขึ้นเพื่อนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในการทำงานต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่ออบรมเสริมความรู้และทักษะด้านพลังงาน

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ แข็งคุณภาพ

๑. ผู้อบรมได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับพลังงาน

๓.๒ แข็งปริมาณ

ผู้เข้าอบรมจำนวน ๒๐ คน

๔. งบประมาณ รหัส๒๐๖๐๐๐๐๑๕(๒๐๒๒๐๒๑๖๐๒๒๑)วงดเงินที่..๓... เป็นเงินทั้งสิ้น..๒๐,๐๐๐.บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	๑. ค่าตอบแทนวิทยากรจำนวน ๑ คน วันละ ๖ ชั่วโมงๆละ ๖๐๐ บาท จำนวน ๔ วัน	๑๔,๔๐๐	
ค่าใช้สอย	๑. ค่าอาหารกลางวัน จำนวน ๒๐ คนๆละ ๕๐ บาท จำนวน ๔ วัน ๒. ค่าวัสดุถ่ายเทคเทคโนโลยี วัสดุสำนักงาน	๔,๐๐๐ ๑,๖๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๒๐,๐๐๐	

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 ศึกษาสภาพและสำรวจ												
ขั้นดำเนินการ (D) ๒ เขียนโครงการและแผนปฏิบัติงาน เสนอคณบดี ดำเนินการตามโครงการ												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓ ติดตามประเมินผลโครงการ												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔ นำผลการปฏิบัติมาวิเคราะห์เพื่อนำมาพัฒนาแผนการดำเนินการครั้งต่อไป												

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ไตรมาสที่.....๓..... วันที่ดำเนินการ.....เดือนเมษายน ๒๕๖๒ ถึง เดือนมิถุนายน ๒๕๖๒.....

๗. สถานที่ดำเนินงาน

ชุมชน อบต.หนองนางนวล อำเภอหนองฉาง จังหวัดอุทัยธานี

๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| ๘.๑ ผศ.ดร.สีปวีชญ์กร สิทธิอัครานนท์ | หัวหน้าโครงการ |
| ๘.๒ ผศ.จรรยาโลง พิรุณ | กรรมการ |
| ๘.๓ นายเสกสิทธิ์ รัตนสิริวัฒนกุล | กรรมการ |
| ๘.๔ นส.ชัญญพัชร์ จารุวัชรเศรษฐ์ | กรรมการ |
| ๘.๕ ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ | กรรมการและเลขานุการ |

๙. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑. ผู้เข้าอบรมจะได้รับความรู้และทักษะเกี่ยวกับพลังงาน

๑๐. การประเมินผล

- ความพึงพอใจของกลุ่มเป้าหมาย
- ผู้รับบริการมีความรู้ความเข้าใจ
- มีการนำความรู้ไปใช้ประโยชน์

๑๑. ผู้ขออนุมัติโครงการ

ลงชื่อ.....

(ผศ.ณัฐเศรษฐ์ น้ำคำ)

ผู้เสนอโครงการ

๑๒. ผู้ตรวจสอบรายละเอียดโครงการ

ตรวจและอนุมัติเมื่อวันที่ ๑๗.๐๗.๒๕๖๒ ณ ห้องปฏิบัติการ ๓๐๑๐๑ อาคาร ๓ ชั้น คณะเทคโนโลยีการเกษตร มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....

(นางสุประวีณ์ สิทธิอัครานนท์)

รักษาการหัวหน้าสำนักงานคณบดี

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

เห็นชอบและสนับสนุนโครงการ

ลงชื่อ.....

(อาจารย์ณัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

ลงชื่อ..... จ.พ.ดร.จ.น.

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วัฒน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม