



เลขที่..... ๐๖๕/๖๓.....
วันที่รับ..... ๖ มิ.ย. ๒๕๖๓.....

ชื่องาน/โครงการ การบริการวิชาการเพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการท้องถิ่น
ชื่อกิจกรรม การสนับสนุนงานบริการวิชาการ เพื่อถ่ายทอดเทคโนโลยีให้ตอบสนองความต้องการของท้องถิ่น
ลักษณะกิจกรรม การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า
สนับสนุนการประหยัดและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและชุมชน
หัวหน้า/ผู้รับผิดชอบ ผศ.ดร.เทิดพันธ์ ชูกร และอาจารย์สรียา อติเรก

สอดคล้องกับประเด็นยุทธศาสตร์

๑. ผลผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพสามารถแข่งขันได้
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 type="checkbox"/> ๓.๑ | <input checked="" 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.....

ตัวชี้วัดที่.....

สกอ. ปีการศึกษา ๒๕๕๗

ตัวบ่งชี้ที่.....

ตัวบ่งชี้ที่.....

การบูรณาการกับภารกิจอื่น

การวิจัย

ชื่อโครงการวิจัย.....

การบริการวิชาการ

ชื่อโครงการบริการวิชาการ..... การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้า

สนับสนุนการประหยัดและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและชุมชน

การเรียนการสอน

ชื่อรายวิชา.....

ทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

คุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ (TQF)

กิจกรรมวิชาการที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

กิจกรรมกีฬาหรือการส่งเสริมสุขภาพ

กิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์หรือรักษาสีน้ำเงิน

กิจกรรมเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรม

กิจกรรมส่งเสริมศิลปะและวัฒนธรรม

๑. หลักการและเหตุผล

พลังงานไฟฟ้ามีความสำคัญและมีอิทธิพลต่อชีวิตประจำวันของพลเมืองในปัจจุบันเนื่องจากพลังงานไฟฟ้าได้มีส่วนสำคัญทั้งในด้านที่อยู่อาศัยภาคธุรกิจและภาคอุตสาหกรรมต่างๆ ตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของประชาชน จากนโยบายพลังงานตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติจึงมีการกำหนดยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าให้มีปริมาณที่เพียงพอและราคาที่เหมาะสม โดยคาดว่าภายในปี 2575 ปริมาณการใช้พลังงานไฟฟ้าของประเทศไทยจะสูงขึ้นมากกว่าเมื่อเทียบกับในปี 2550 อยู่ประมาณร้อยละ 38 สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) กระทรวงพลังงานฯ จึงมีนโยบายการลดการประหยัดพลังงานอยู่เสมอ มาตรการด้านการประหยัดพลังงานหรือลดการใช้พลังงานให้น้อยลงนั้นเป็นเรื่องสำคัญเพื่อความสมดุลของธรรมชาติและระบบนิเวศเริ่มต้นจากตัวเราเองไปจนถึงคนรอบข้างทั้งที่บ้านและที่ทำงานซึ่งทุกคนจำเป็นต้องให้ความร่วมมือและช่วยกันปฏิบัติตามมาตรการอย่างจริงจังและเคร่งครัด

จากความสำคัญดังกล่าวจึงทำให้หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาไฟฟ้าอุตสาหกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ จัดตั้งโครงการบริการวิชาการเรื่องโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการอบรมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าสนับสนุนการประหยัดและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและชุมชน เพื่อถ่ายทอดความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการประหยัดและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและชุมชน ขั้นตอนและวิธีการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่มีมาตรฐาน การใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ ลดรายจ่ายในภาคครัวเรือน มีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ทำให้ประชาชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี สังคมมีความเข้มแข็งและยั่งยืน สอดคล้องตามการสนองพระบรมราโชบายด้านการศึกษาในรัชกาลที่ 10 ทรงมอบให้มหาวิทยาลัยราชภัฏในการยกระดับคุณภาพการศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏ ควบคู่ไปกับการพัฒนาท้องถิ่นอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดอบรมเชิงปฏิบัติการเกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าสนับสนุนการประหยัดและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและชุมชน ให้ประชาชนและเกษตรกรในชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย

๒.๒ เพื่อส่งเสริมให้ประชาชน และเกษตรกร ในชุมชนในพื้นที่ เป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานไฟฟ้าที่มีมาตรฐานและการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมายของโครงการ

๓.๑ เชิงปริมาณ

อบรมเชิงปฏิบัติการให้ประชาชนในชุมชนในพื้นที่ เป้าหมาย จำนวน ๔๕ คน โดยจัดอบรมทั้งภาคทฤษฎีและสาธิตการปฏิบัติการ ระยะเวลาจัดอบรม ๒ วัน

๓.๒ เชิงคุณภาพ

ประชาชนในชุมชนในพื้นที่ เป้าหมาย มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารจัดการพลังงานไฟฟ้าสนับสนุนการประหยัดและลดการใช้พลังงานไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและชุมชน ผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๗๕

๔. งบประมาณ รหัส...๒๐๒๒๐๒๑๗๐๗๒๑... งวดเงินที่.....๒..... เป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๐,๐๐๐.....บาท

หมวดรายจ่าย	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
ค่าตอบแทน	ค่าตอบแทนวิทยากร จำนวน ๑ คน ชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท วันละ ๖ ชั่วโมง ระยะเวลา ๒ วัน	๗,๒๐๐	
ค่าวัสดุ	ค่าวัสดุสำนักงาน กระดาษขนาด A4 อุปกรณ์ทางไฟฟ้า สวิตช์ เต้ารับ เทปพันสายไฟฟ้า	๓,๘๐๐	
ค่าใช้สอย	ค่าอาหารกลางวันและเครื่องดื่ม จำนวน ๔๕ คน x ๑ มื้อ x ๘๐ บาท x ๒ วัน	๗,๒๐๐	
	ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จำนวน ๔๕ คน x ๑ มื้อ x ๒๐ บาท x ๒ วัน	๑,๘๐๐	
รวมทั้งสิ้น		๒๐,๐๐๐	

๕. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

รายการ	ระยะเวลาดำเนินการ (ปีงบประมาณ ๒๕๖๑)											
	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. ศึกษาสภาพปัญหาและสำรวจความต้องการของชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย				←→								
ขั้นดำเนินการ (D) ๒. การอบรมเชิงปฏิบัติการให้ประชาชนในชุมชนในพื้นที่เป้าหมาย				←→								
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) ๓. ติดตามประเมินโครงการฯ และสรุปผลการปฏิบัติงาน					←→							
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) ๔. การนำผลการประเมินมาพัฒนาแผนสำหรับการดำเนินการในครั้งต่อไป					←→							

๑๓. ความเห็นของผู้บริหาร

.....
.....

ลงชื่อ.....

(อาจารย์รัฐพันธ์ พูนวิวัฒน์)

รองคณบดีฝ่ายบริหาร

คณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

๑๔. ความเห็นของผู้บริหาร

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....
.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จงดี ศรีนพรัตน์วิวัฒน์)

คณบดีคณะเทคโนโลยีการเกษตรและเทคโนโลยีอุตสาหกรรม