



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กอก.(กต)

ถึง กฟก.๓

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๕๙

อ้างอิง ๑. อนุมัติ ผวก.สว.๒๑ ก.พ.๒๕๕๗ (บันทึกที่ กคส.(จค.๒) ๑๘๘/๒๕๕๗ สว.๑๓ ก.พ.๒๕๕๗)

๒. บันทึกที่ กคส.(จค.๒) ๑๐๙/๒๕๕๙ สว.๑๙ ม.ค.๒๕๕๙

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายละเอียดโครงการ จำนวน ๗ แผ่น

๒. ประมาณการค่าใช้จ่าย จำนวน ๒ แผ่น

เรียน อช.ก.๓

ตามอนุมัติ ผวก.ที่อ้างถึง ๑ ให้ดำเนินโครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๕๙ โดยดำเนินกิจกรรมร่วมกับสำนักคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.) กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) ในการให้บริการตรวจสอบ แก๊สอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือน ชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ สำหรับในพื้นที่ กฟก.๓ มีสถานศึกษาเข้าร่วมโครงการฯ จำนวน ๑๔ แห่ง นักศึกษารวม ๓๗๕ คน เป้าหมายในการตรวจสอบ จำนวน ๑๕,๐๐๐ ครัวเรือน ลงพื้นที่ตรวจสอบ ๔ วัน และอบรมให้ความรู้ก่อนเข้าตรวจสอบ ๑ วัน รวมค่าใช้จ่ายดำเนินการทั้งสิ้น ๘๕๓,๔๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ทั้งนี้ กอก.(กต) ชี้แจงแนวทางการดำเนินการ และการจัดสรรงบประมาณ ในคราวเดียวกับการฝึกอบรมหลักสูตร “มาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO ๒๖๐๐๐ กับงานด้าน CSR และ CSV”

ดังนั้นเพื่อให้การดำเนินโครงการดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ทนต่อการดำเนินการในช่วงปิดภาคเรียนของสถานศึกษาด้านอาชีวศึกษา จึงขออนุมัติดำเนินโครงการ และจัดสรรงบประมาณให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นผู้เบิกและสั่งจ่าย ตามรายละเอียดประมาณการแนบ (สิ่งที่ส่งมาด้วย) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๓,๔๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) จากงบค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน กคส.๕๑๕๐๒๒๐๐๐ และให้ระบุข้อความของระบบ SAP โดยพิมพ์ขึ้นต้นว่า CSR ๐๓ ก่อนรายละเอียดอื่น ๆ และเมื่อเบิกจ่ายเสร็จสิ้นให้สรุปรายงานผลการเบิกจ่าย และสรุปแบบประเมินผลความพึงพอใจชุมชนให้ กฟก.๓ ทราบภายในวันที่ ๓๐ มิ.ย.๒๕๕๙

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายพงศ์กรณ์ พงษ์พานิช)

อก.อก.(กต)

ที่ ก.๓ กอก.(สส.) ๑๐/๒๕๕๙

เรียน อก.บล. ผจก.นฐ. นช. สพร. สค. อมน. สค.๒ (บพว.)

สพ. อทง. กจ. ทมก. บปง. สพน. พทน. พมจ.

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพฑูรย์ วัชรวัฒน์)

อช.ก.๓

28 มิ.ย. 2559

ผสส.กอก.(กต)

โทรศัพท์ ๐ ๓๔๓๓ ๙๔๔๐ ๕ ต่อ ๑๐๙๓๓



โครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคเขต ๓ (ภาคกลาง) จ.นครปฐม

๑. ชื่อโครงการ : “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA”

๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ : กอก.(ก๓) กบล.(ก๓) และ กฟฟ.ในพื้นที่

๓. ที่ปรึกษาโครงการ : อช.ก.๓ อก.อก.(ก๓) และ อก.บล.(ก๓)

๔. หลักการและเหตุผล : ตามนโยบายของ ผวก. “Safety Excellence” ยกระดับความปลอดภัยให้เป็นยุทธศาสตร์ แก่พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทุกระดับ และผู้ใช้ไฟ และยุทธศาสตร์ที่ ๗ “Community Partnership” เป็นการเชื่อมโยง ความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) ระหว่างชุมชน และ PEA ให้เกิดความยั่งยืน โดยเฉพาะความ รับผิดชอบในการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และถูกวิธี ผสส. จึงได้ดำเนินโครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” พร้อมนี้ท่าน ผวก. ได้ลงนามความร่วมมือ (MOU) กับ คอศ. และ ปก. เรียบร้อยแล้วตามกรอบระยะเวลา ดำเนินการ ๓ ปี (เริ่ม ๒๕๕๖ – ๒๕๕๘) เมื่อวันที่ ๔ เม.ย.๒๕๕๖ โดยประเด็นสำคัญของโครงการคือ การอบรมให้ ความรู้ ความเข้าใจให้แก่นักศึกษาด้านอาชีวศึกษา ช่างไฟฟ้า จังหวัดละ ๕๐ คน เมื่อผ่านการอบรมแล้วจะลงพื้นที่ให้ ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชนในพื้นที่เป้าหมาย โดยเฉพาะพื้นที่เกิดอุทกภัย วาตภัยที่ผ่านมาในปี ๒๕๕๔ จังหวัด ละประมาณ ๑๕,๐๐๐ ครอบครัว พร้อมทั้งซ่อมย่อยระบบไฟฟ้าภายในบ้าน และในการนี้ยังมีการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจด้านการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และอื่น ๆ ให้แก่ผู้นำท้องถิ่น ข้าราชการการเมือง และอื่น ๆ จำนวน ๑๐๐ คน โดยกำหนดเริ่มโครงการในปีแรกตั้งแต่เดือน พ.ค. – ธ.ค.๒๕๕๖ สำหรับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ จะได้รับค่าตอบแทนวันละ ๒๐๐.- บาท ค่าอาหารวันละ ๕๐.- บาท จำนวน ๔ วัน สำหรับในพื้นที่ กฟก.๓ (จ.นครปฐม) มีจังหวัดที่ดำเนินโครงการรวม ๔ จังหวัด ประกอบด้วย จังหวัดนครปฐม สมุทรสาคร สุพรรณบุรี และ กาญจนบุรี มีนักศึกษาเข้าร่วมโครงการ ๑๔ สถาบัน รวม ๓๗๕ คน มีเป้าหมายในการลงพื้นที่เป้าหมายให้แก่ ประชาชน จำนวน ๑๕,๐๐๐ ครัวเรือน (จังหวัดละประมาณ ๓,๕๐๐ ครัวเรือน)

๕. วัตถุประสงค์ :

๕.๑ ดำเนินการตามนโยบายของ ผวก. ด้าน Safety Excellence และด้าน Community Partnership

๕.๒ เพื่อสร้างความตระหนัก และจิตสำนึกด้านการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และถูกวิธี ให้แก่ ผู้นำท้องถิ่น ข้าราชการ และนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

๕.๓ เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ด้านการใช้ไฟฟ้าประหยัด ปลอดภัย อย่างถูกวิธี ความรู้ ความเข้าใจการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (Residual-current device : RCD) และอื่น ๆ ให้แก่ นักศึกษา ผู้นำท้องถิ่น ข้าราชการ และผู้เกี่ยวข้อง นำไปขยายผลให้ประชาชนอย่างทั่วถึงต่อไป

๕.๔ เพื่อตรวจสอบ และให้คำแนะนำการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ถูกวิธี แก่ผู้ใช้ไฟ

๕.๕ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับ PEA บ่งชี้ถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นรูปธรรม

๖. กลุ่มเป้าหมาย :

กลุ่มเป้าหมายในการตรวจสอบ / ให้คำแนะนำ และซ่อมย่อยระบบไฟฟ้า รวม ๑๕,๐๐๐ ราย

- จังหวัดนครปฐม : บริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอดอนตูม อำเภอนครชัยศรี อำเภอสสามพราน
อำเภอพุทธมณฑล จำนวน ๔,๒๐๐ ราย
- จังหวัดสมุทรสาคร : บริเวณพื้นที่ อำเภอเมือง อำเภอกระทุ่มแบน อำเภอบ้านแพ้ว จำนวน ๓,๒๐๐ ราย
- จังหวัดสุพรรณบุรี : อำเภอเมือง อำเภอบางปลาม้า อำเภอสามชุก อำเภออู่ทอง อำเภอสองพี่น้อง
จำนวน ๓,๒๐๐ ราย
- จังหวัดกาญจนบุรี : อำเภอเมือง อำเภอท่ามะกา อำเภอพนมทวน อำเภอบ้านโป่ง จำนวน
๔,๔๐๐ ราย

๗. กำหนดเวลา และสถานที่ :

- ๗.๑ กำหนดช่วงเวลาในการอบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ ด้านความปลอดภัย และอื่น ๆ ให้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ โดยให้แต่ละ กฟฟ. ดำเนินการจัดอบรม ณ วิทยาลัยเทคนิคที่ร่วมโครงการ ดังนี้
- ๗.๒ นักศึกษาที่ผ่านการอบรม ลงพื้นที่ปฏิบัติงาน ตามเป้าหมายข้อที่ ๖ เป็นระยะเวลา ๔ วัน นับตั้งแต่เปิดอบรม

๘. ขอบเขตในการดำเนินการ

- ๘.๑ อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ ให้แก่นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ
- ๘.๒ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในบ้าน พร้อมให้คำแนะนำ และซ่อมย่อย ในพื้นที่เป้าหมาย จำนวนจังหวัดละประมาณ ๓,๕๐๐ ราย รวมทั้งหมด ๑๕,๐๐๐ ราย โดยนักศึกษาช่างไฟฟ้าของสถาบันต่าง ๆ ภายใต้การควบคุมของพนักงาน PEA กฟฟ.ในพื้นที่ และ กฟฟ.ที่สนับสนุน และครูของสถานศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ
- ๘.๓ ขอบเขตการดำเนินการของนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ
 - ตรวจสอบ และให้คำแนะนำการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และถูกวิธี ตามแบบฟอร์มที่กำหนด
 - ซ่อมย่อยระบบไฟฟ้าภายในบ้าน (เปลี่ยนปลั๊ก, เปลี่ยนสวิตช์ และอื่น ๆ) โดยอยู่ในความดูแลของพนักงานช่าง PEA

ที่	รายละเอียดการดำเนินการ	กรอบเวลา	ผู้รับผิดชอบ
๓	ประชุมวางแผนงาน / เตรียมความพร้อมในด้านต่าง ๆ รวมถึงกำหนดรูปแบบการอบรม	ก.พ.๕๙	ผสส.กอก.(ก๓) และ กพฟ.ในพื้นที่
๔	อบรมให้ความรู้ ความเข้าใจ ตามหลักสูตรที่กำหนดให้นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการฯ ให้แต่ละ กพฟ. ดำเนินการจัดอบรม ณ วิทยาลัยเทคนิคในพื้นที่	ก.พ.๕๙	กพฟ. ในพื้นที่
๕	นักศึกษา และพนักงานของ PEA ร่วมตรวจสอบ แนะนำ และดำเนินการซ่อมย่อย	มี.ค.๕๙	กพฟ. ในพื้นที่ และทีมงาน กพฟ. ที่สนับสนุน
๖	สรุปรายงานผลดำเนินการ และประเมินความพึงพอใจของชุมชนที่ดำเนินการ	มี.ค.๕๙	ผสส.กอก.(ก๓) และ กพฟ.ในพื้นที่

๑๐. ประมาณการค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๕๓,๔๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)
๑	ค่าตอบแทนสำหรับนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการฯ รวม ๔ วัน วันละ ๒๐๐.- บาท (๓๗๕ x ๒๐๐ x ๔)	๓๗๕	คน	๘๐๐.-	๓๐๐,๐๐๐.-
๒	ค่าอาหารกลางวันสำหรับนักศึกษา และเจ้าหน้าที่ ที่ออกปฏิบัติงาน (๔๔๕ x ๕๐ x ๔)	๔๔๕	คน	๒๐๐.-	๘๙,๐๐๐.-
๓	ค่าอบรมนักศึกษา	๑๔	แห่ง		๗๕,๐๐๐.-
๔	ค่าตอบแทนสำหรับอาจารย์/ผู้ควบคุมนักศึกษา ที่เข้าร่วมโครงการฯ รวม ๔ วัน วันละ ๓๐๐.- บาท (๔๒ x ๓๐๐ x ๔)	๔๒	คน	๑,๒๐๐.-	๕๐,๔๐๐.-
๕	ค่าเบ็ดเตล็ด/ค่าจ้างยานพาหนะ/ค่าอุปกรณ์ซ่อมย่อย/อื่น ๆ	๑๔	แห่ง	๑๐,๐๐๐.-	๑๔๐,๐๐๐.-
๖	ค่าสื่อโครงการ	๕๐๐	ตัว	๑๐๐.-	๕๐,๐๐๐.-
๗	ค่าเครื่องมือตรวจสอบ/หมวกนิรภัย/กระเป๋า PEA	๓๗๕	ชุด	๒๐๐.-	๗๕,๐๐๐.-
๘	ค่าเอกสารการอบรม/แบบฟอร์มการตรวจสอบ	๔๐๐	เล่ม	๕๐	๒๐,๐๐๐.-

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)
๙	ค่าของที่ระลึก	๑๐๐	ชุด	๑๕๐.-	๑๕,๐๐๐.-
๑๐	ค่าใช้จ่ายพิธีเปิดโครงการ ๑ แห่ง (รวม)	๑	แห่ง	๓๙,๐๐๐.-	๓๙,๐๐๐.-
รวมเป็นเงิน (แปดแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน)				๘๕๓,๔๐๐.-	

๑๑. วิธีการประเมินผล และรายงานผล

๑๑.๑ ประเมินความพึงพอใจจากผู้ใช้ไฟ โดยใช้แบบสอบถาม และการสังเกตตามหลักสถิติ

๑๑.๒ รายงานผลตามแบบฟอร์มที่กำหนด

๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการ

๑๒.๑ สามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้แก่ประชาชนในชุมชน และทั่วไป ได้เข้าใจ และมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในการใช้พลังงาน เพื่อลดปัญหาภาวะโลกร้อน

๑๒.๒ ได้ทบทวนความรู้ และทักษะด้านวิชาช่างไฟฟ้า และมีประสบการณ์ในการดูแลอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ชุมชน

๑๒.๓ ใช้เวลาร่วมให้เกิดประโยชน์จากกิจกรรม ห้างไกลยาเสพติด

๑๒.๔ สร้างความตระหนัก และปลูกจิตสำนึกแก่นักศึกษา ในการอนุรักษ์พลังงาน

ผู้ใช้ไฟฟ้า

๑๒.๕ ได้รับความพึงพอใจจากการดูแลตรวจสอบ ซ่อมแซม และแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าในอาคารบ้านเรือน เพื่อความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สินของผู้ใช้ไฟฟ้า

๑๒.๖ มีความรู้ความเข้าใจในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกวิธี และปลอดภัย

๑๒.๗ ค่าใช้จ่ายค่าไฟฟ้าครัวเรือนมีแนวโน้มลดลงจากการประหยัดพลังงาน

๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ :

๑๓.๑ ผสส.กอก.(ก๓) และ กบล.(ก๓)

๑๓.๒ กฟฟ.ในพื้นที่ ที่ดำเนินโครงการฯ

๑๓.๓ ผู้ประสานงานโครงการ : นายชูชาติ พร้อมโถมล ชผ.พอ.กอก.(ก๓)
โทรศัพท์ ๑๐๘๗๓