



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สำนักงานผู้ว่าการยุทธศาสตร์
สรก.(ย)
วันที่รับ 10 ก.พ. 2564
เวลารับ 15:39
เลขรับที่ 784

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 10 ก.พ. 2564
เลขรับที่ 581



จาก กคส. ถึง ผสส.
เลขที่ กคส.(จค.3) 216 /2564 วันที่ - 9 ก.พ. 2564
เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2564
เรียน อ.ผ.สส. ผ่าน ร.ผ.สส.(บ) 10 ก.พ. 64

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามอนุมัติ ผวก. ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2563 ให้ปรับเปลี่ยนโครงสร้างการบริหารงานของ กฟผ. ระยะที่ 1 (ตุลาคม 2563 - กันยายน 2565) โดยการปรับเปลี่ยนโอนย้ายฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม และฝ่ายประชาสัมพันธ์ สายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม มาสังกัดสายงานยุทธศาสตร์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2563 (เอกสารแนบ 1)

1.2 ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2564 ให้ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA งบประมาณ 4,500,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น (เอกสารแนบ 2)

2. ข้อเท็จจริง

โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจหลักขององค์กร (CSR In Process) ในการให้บริการด้านระบบไฟฟ้าที่มีคุณภาพและดูแลประชาชนให้มีความปลอดภัยจากการใช้ไฟฟ้า อีกทั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อสังคม ให้มีความสำคัญกับโครงการฯ เห็นควรดำเนินโครงการนี้อย่างต่อเนื่อง รวมทั้งเป็นโครงการที่ได้รับรางวัลประเภทการดำเนินงานเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ในปี 2560

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดประโยชน์ต่อผู้ใช้ไฟฟ้าในพื้นที่รับผิดชอบของ PEA ทั่วประเทศ จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินโครงการฯ ดังนี้

3.1 ให้ กคส. และ กฟผ. ดำเนินการโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564 เพื่อให้ประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย รวมถึงการสร้างเครือข่ายแบบมีส่วนร่วมอย่างยั่งยืน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,500,000.- บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ประกอบด้วยการดำเนินกิจกรรมดังนี้ (เอกสารแนบ 3)

1) จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวน กฟผ. ละ ไม่น้อยกว่า 50 คน และนำนักศึกษาที่ผ่านการอบรมรวมถึงเชิญชวนช่างไฟฟ้าจากโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า ร่วมเป็นจิตอาสา ตรวจสอบปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าขั้นพื้นฐานในชุมชนที่มีระบบไฟฟ้าชำรุดทรุดโทรมไม่ปลอดภัย ประกอบด้วย คริวเรือน และสถานที่ราชการ หรือสถานที่ประชาชนใช้ประโยชน์ ได้แก่ โรงเรียน โรงพยาบาล วัด สถานที่ละอย่างน้อย 5 แห่ง (โรงเรียน 5 แห่ง โรงพยาบาล 5 แห่ง และวัด 5 แห่ง) ทั้งนี้โรงเรียนให้พิจารณาติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) เพิ่มเติมที่ตู้น้ำดื่ม เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดไฟฟ้าช็อตแก่เด็กนักเรียน โดยประมาณค่าใช้จ่ายให้ กฟผ. ดำเนินกิจกรรม กฟผ. ละ 261,000.- บาท (261,000 x 12 เขต) รวมเงินทั้งสิ้น 3,132,000.- บาท (สามล้านหนึ่งแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

2) จัดกิจกรรม PEA ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชนเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามั่นคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน กฟข.ละ อย่างน้อย 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายภายนอกผ่านระบบสารสนเทศของ PEA ประมาณการค่าใช้จ่ายดำเนินกิจกรรม กฟข. ละ 45,000.- บาท (45,000 x 12 เขต) รวมเงินทั้งสิ้น 540,000.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3) จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย เพื่อให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนในระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษา เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวนอย่างน้อย กฟข.ละ 50 คน ประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมฯ กฟข. ละ 44,000.- บาท (44,000 x 12 เขต) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 528,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

4) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ เพื่อให้เป็นที่ศึกษาดูงานเป็นแหล่งเรียนรู้ค้นคว้า หาข้อมูล แก่เด็ก และเยาวชน ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจ กฟข. ถึงความเหมาะสม คัดค่า ในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ต่อไป กรณีจะดำเนินการจัดตั้งศูนย์ให้บริหารจัดการจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตามข้อ 1) - 3)

5) ให้ กฟอ.ท่ามะกา (ศูนย์การเรียนรู้ที่โรงเรียนวัดดงสัก) และ กฟอ.อุททอง (ศูนย์การเรียนรู้ที่โรงเรียนวัดปทุมสรวาส) ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดศูนย์การเรียนรู้ที่มีอยู่เดิม ให้มีความทันสมัย เพิ่มเทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่เหมาะสม เนื่องจากศูนย์การเรียนรู้ดังกล่าวมีนักเรียน และประชาชน มาศึกษาดูงานอย่างต่อเนื่องเกิดประโยชน์ต่อชุมชนอย่างยั่งยืน โดยประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ กฟอ. ละ 150,000.- บาท (150,000 x 2 แห่ง) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 300,000.- (สามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3.2 ให้ กฟข. เบิกจ่ายการดำเนินโครงการ ตามข้อ 3.1 จากงบทำการ กคส. ค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี 53065050 ศูนย์ต้นทุน กคส. Z105022000 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

3.3 ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยใช้งบประมาณของ ฝปส.

3.4 ให้ กฟม. จัดพิมพ์เอกสาร คู่มือต่างๆ ในการดำเนินงานโครงการฯ

3.5 หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการ ให้ กฟข. และ กคส. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องขออนุมัติอีก ทั้งนี้ ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

4. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขออนุมัติดำเนินการตามข้อ 3.1 - 3.5 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเสนอ รพค.(ย) ผ่าน ผชช.13(ย)(นิรมาณ) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.5 ต่อไป

อนุมัติตามเสนอ

นส.

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผวก.

15 ก.พ. 2564

Scan me



เอกสารแนบ 1 - 3
กคส.

เรียน รพค.(ย) ผ่าน ผชช.13(ย)(นิรมาณ)

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ

ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.5 ต่อไปด้วย

จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายภาณุมาศ ลิ้มสุวรรณ)

รพค.(ย)

16 ก.พ. 2564

(นายสถาพร สว่างแสง)

อ.สส.

10 ก.พ. 2564

แผนกจัดการโครงการ 3
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม
โทร.9927 โทรสาร 9929

ผวก.3

นส.

16 ก.พ. 2564

รพค.

รพค.(ย)

10 ก.พ. 2564

(นายสถาพร สว่างแสง)

16 ก.พ. 2564

โครงการ ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA

หลักการและเหตุผล

ไฟฟ้าเป็นสินค้าสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ในการดำรงชีวิตประจำวันและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้มีความเจริญรุดหน้าแข่งขันกับนานาประเทศได้

นอกจากไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ให้คุณประโยชน์อย่างมหาศาลต่อประชาชนและประเทศชาติแล้ว ไฟฟ้ายังเป็นสินค้าที่อาจก่อให้เกิดโทษ เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยจากที่ผ่านมายังคงมีประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ใช้งานผิดประเภทหรือใช้อย่างไม่ระมัดระวัง

กฟผ. จัดทำโครงการ ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ขึ้น ส่งเสริมให้ประชาชนมีการใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง ถูกวิธี และปลอดภัย โดยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยการใช้ไฟฟ้าของประชาชน และเผยแพร่ส่งเสริมความรู้ที่เป็นประโยชน์เรื่องการใช้ไฟฟ้าสู่สาธารณะ อีกทั้งได้นำแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO 26000 มาใช้ในการดำเนินงาน CSR In Process และ CSR After Process ทั้งทั้งองค์กร

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) เจ้าหน้าที่ภาครัฐ ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- 2) เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมและฝึกทักษะให้กับนักศึกษาอาชีวศึกษาช่างไฟฟ้าในการตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย
- 3) เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครของ กฟผ. ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ต่างๆ ในการแจ้งเหตุการณ์ไฟตก ไฟดับ ป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- 4) เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าของประชาชน

เป้าหมาย

ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้งหมด 5 กิจกรรม ภายในเดือนพฤศจิกายน 2564 ดังนี้

1) จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัยจำนวน กฟช.ละ ไม่น้อยกว่า 50 คน รวม 600 คนต่อปี

2) นำพนักงานและลูกจ้างของ กฟผ. นักศึกษา รวมทั้งช่างไฟฟ้าจิตอาสาจากโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า และนักศึกษาที่ผ่านการอบรมฯ เข้าร่วมปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน และการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) พร้อมอบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัยให้กับพื้นที่สาธิตประโยชน์ กฟช. ละ 15 แห่ง (ประกอบด้วย วัด โรงพยาบาล โรงเรียน ที่ละ 5 แห่ง) ทั้งนี้โรงเรียนให้พิจารณาติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) เพิ่มเติมที่ตู้น้ำดื่ม เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดไฟฟ้าช็อตแก่เด็กนักเรียน

3) จัดกิจกรรม PEA – ประชาชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง

เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชนเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามั่นคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน กฟช.ละ อย่างน้อย 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายภายนอกผ่านระบบสารสนเทศของ PEA

- อบรมให้ความรู้ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) จำนวน 1,200 คน
- อาสาสมัครมีการแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง อย่างน้อยคนละ 1-2 เหตุการณ์

4) กิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

- จัดอบรมให้ความรู้แก่นักเรียนเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย จำนวน 600 คน
- นักเรียนประหยัดพลังงานลดลง 5 % หลังจากเข้าร่วมโครงการ
- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย หลังเข้ารับการอบรม อย่างน้อย 80%

5) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย อย่างน้อยจำนวน 1 แห่ง

วิธีการดำเนินงาน

1) กฟช. คัดเลือกพื้นที่ชุมชนที่มีระบบไฟฟ้าชำรุดทรุดโทรมไม่ปลอดภัย ประกอบด้วย คริวเรือน และสถานที่ราชการ หรือสถานที่ประชาชนใช้ประโยชน์ ดำเนินการจัดกิจกรรมชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2564

2) กฟช. ประสานงานหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โรงเรียน อบต. สถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เข้าร่วมโครงการฯ

3) กฟช. จัดทำแผนงานการดำเนินโครงการฯ

4) กฟช. ดำเนินการจัดกิจกรรมโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564

4.1 จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัย จำนวน กฟช.ละ ไม่น้อยกว่า 50 คน รวม 600 คนต่อปี

4.2 นำพนักงานและลูกจ้างของ กฟภ. นักศึกษา รวมทั้งช่างไฟฟ้าจิตอาสาจากโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า และนักศึกษาที่ผ่านการอบรมฯ เข้าร่วมปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน และการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) พร้อมอบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัยให้กับพื้นที่สาธารณสุขประโยชน์ กฟช.ละ 15 แห่ง (ประกอบด้วย วัด โรงพยาบาล โรงเรียน ที่ละ 5 แห่ง) ทั้งนี้โรงเรียนให้พิจารณาติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) เพิ่มเติมที่ตู้น้ำดื่ม เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดไฟฟ้าช็อตแก่เด็กนักเรียน

4.3 จัดกิจกรรม PEA ประชาชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชนเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามั่นคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน กฟช.ละ อย่างน้อย 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายภายนอกผ่านระบบสารสนเทศของ PEA สร้างเครือข่ายขึ้นทะเบียนเครือข่ายภายนอกผ่านระบบสารสนเทศของ PEA

http://172.30.200.10/pea_network_transparent/default.php?page=person_info

4.4 จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย เพื่อให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนในระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษา เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวนอย่างน้อย กฟช.ละ 50 คน

4.5 จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ เพื่อให้เป็นที่พักศึกษาดูงานเป็นแหล่งเรียนรู้ค้นคว้า หาข้อมูล แก่เด็ก และเยาวชน ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจ กฟช. ถึงความเหมาะสม คัดเลือก ในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ต่อไป

5) สรุปผลการดำเนินโครงการ

งบประมาณ 4,500,000.- บาท

ระยะเวลาในการดำเนินโครงการฯ ตั้งแต่ ม.ค. – ธ.ค. 2564

สรุปประมาณการค่าใช้จ่าย กฟข.

โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 4,500,000 บาท รวมภาษี ประกอบด้วย
(กฟข. ดำเนินการจัดกิจกรรมจำนวน 3 กิจกรรม ต่อ 1 ชุมชน และ
ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดศูนย์การเรียนรู้เดิม จำนวน 2 แห่ง)

1. กิจกรรม 1 จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และให้นักศึกษาที่ได้รับการอบรมไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในพื้นที่สาธารณประโยชน์ กฟข. ละ 15 แห่ง (ประกอบด้วย วัด โรงพยาบาล โรงเรียน ที่ละ 5 แห่ง)
2. กิจกรรม 2 PEA – ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง
3. กิจกรรม 3 บ้านที่กนกประหยัดตัวน้อย
4. ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดศูนย์การเรียนรู้เดิม จำนวน 2 แห่ง

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564

กิจกรรมที่ 1 จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและให้นักศึกษาที่ได้รับการอบรมไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนของชุมชน

1.1 จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้นและการแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้นพื้นฐาน โดยอบรมนักศึกษา กพข.ละ 1 ชุมชน ชุมชนละ 50 คน รวม 600 คน ระยะเวลา 1 วัน

1.2 จัดกิจกรรมให้บริการด้านไฟฟ้า โดยมีพนักงาน ลูกจ้างไฟฟ้าของ PEA ที่มีความรู้ความชำนาญ รวมทั้งช่างไฟฟ้าจากโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า นำนักศึกษาที่ได้รับการอบรมข้อ 1.1 ไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าในพื้นที่สาธารณประโยชน์ กพข. ละ 15 แห่ง (ประกอบด้วย วัด โรงพยาบาล โรงเรียน ที่ละ 5 แห่ง)

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	5,000.-
2	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (มื้อละ 25 บาท x 2 มื้อ x 60 คน)	3,000.-
3	ค่าอาหารกลางวัน (มื้อละ 100 บาท จำนวน 3 วัน x 60 คน)	18,000.-
4	ค่าเอกสารในการอบรม (ชุดละ 100 บาท x 50 ชุด)	5,000.-
5	ค่าจัดทำสื่อโครงการฯ (สำหรับเข้าร่วมกิจกรรม) (จำนวน 70 ตัวๆ ละ 100 บาท)	7,000.-
6	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	2,500.-
7	ค่าตอบแทนนักศึกษา (คนละ 200 บาท จำนวน 2 วันๆ ละ 50 คน)	20,000.-
8	ค่าตรวจสอบแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด เช่น ติดตั้งอุปกรณ์ ตัดต่อ เตือน ระบบไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ RCD หลอดไฟฟ้า LED สายไฟฟ้า เต้ารับ สวิตช์ไฟฟ้า ระบบการต่อลงดิน และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	180,000.-
9	ค่าเครื่องมือ อุปกรณ์ในการตรวจสอบ (ชุดละ 250 บาท จำนวน 50 ชุด)	12,500.-
10	ค่าน้ำมันรถยนต์ (คันละ 1,000 บาท จำนวน 2 วันๆ ละ 3 คัน)	6,000.-
11	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	2,000.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ 1 กพข. เป็นเงิน		261,000.-
ค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		3,132,000

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564

กิจกรรมที่ 2 PEA ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง

- จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป
เกี่ยวกับระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. จำนวน กฟข. ละ 100 คน รวม 1,200 คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	5,000.-
2	ค่าเอกสารในการอบรม (100 เล่มๆ ละ 50 บาท)	5,000.-
3	ค่าจัดทำสื่อโครงการ (กคส. ออกแบบ กฟข. ดำเนินการจัดทำสื่อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (120 ตัวๆ ละ 100 บาท)	12,000.-
4	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (120 คนๆ ละ 100 บาท) จำนวน 1 วัน	12,000.-
5	ค่าอาหารว่าง 2 มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (120 คนๆ ละ 25 บาท 2 มื้อ) จำนวน 1 วัน	6,000.-
6	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ค่าใบประกาศนียบัตร ค่าบัตรสมาชิกเครือข่าย อาสาสมัคร ป้ายไว้นิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	3,000.-
7	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	2,000.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ 1 กฟข. เป็นเงิน		45,000.-
รวม 12 เขต เป็นเงินทั้งสิ้น		540,000.-

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564

กิจกรรมที่ 3 บันทึกนักประหยัดตัวน้อย

- จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เยาวชนในระดับมัธยมศึกษา เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวน กฟข. ละ 50 คน รวม 600 คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	5,000.-
2	ค่าเอกสารในการอบรม (50 เล่มๆ ละ 50 บาท)	2,500.-
3	ค่าจัดทำสื่อฐานการเรียนรู้ สำหรับนักเรียน ที่เข้าร่วมโครงการฯ (5 ฐานๆ ละ 3,000)	15,000.-
4	ค่าจัดทำสื่อโครงการ (กคส. ออกแบบ กฟข. ดำเนินการจัดทำสื่อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (70 คนๆ ละ 100 บาท)	7,000.-
5	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (70 คนๆ ละ 100 บาท)	7,000.-
6	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง 2 มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน ที่เกี่ยวข้อง) (70 คนๆ ละ 25 บาท 2 มื้อ)	3,500.-
7	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไว้นิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	2,000.-
8	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	2,000.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ 1 กฟข. เป็นเงิน		44,000.-
รวม 12 เขต เป็นเงินทั้งสิ้น		528,000.-

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564

จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย

- จัดฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย
- ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดศูนย์การเรียนรู้ที่มีอยู่เดิม ให้มีความทันสมัย เพิ่มเทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่เหมาะสม ในพื้นที่ กฟอ. ท่ามะกา และ กฟอ.อุทอง ค่าใช้จ่าย กฟฟ. ละ 150,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท