



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส. ถึง ผสส.
เลขที่ กคส. (จค.3) 273 / 2564 วันที่ 23 ก.พ. 2564
เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564
เรียน อผ.สส. ผ่าน รผ.สส.

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 23 ก.พ. 2564
เลขรับที่ 426

หนังสือ กคส. เลขที่ กคส.(จค.3) 216 / 2564 ลงวันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2564 ผวก. อนุมัติลงวันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2564 ให้ กฟข. ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี 2564 (เอกสารแนบ) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ให้ กฟข. ดำเนินโครงการฯ โดยคัดเลือกพื้นที่ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1) พื้นที่ที่มีน้ำท่วมเป็นประจำทุกปี

2) พื้นที่ชุมชนที่มีสภาพเสื่อมโทรม ระบบไฟฟ้าชำรุดเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยจากการใช้ไฟฟ้า

และดำเนินกิจกรรมประกอบด้วย

กิจกรรมที่ 1 ให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวน กฟข. ไม่น้อยกว่า 50 คน และนำนักศึกษาที่ผ่านการอบรม ช่างไฟฟ้าจากโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า ร่วมเป็นจิตอาสา ตรวจสอบซ่อมแซมระบบไฟฟ้าขั้นพื้นฐานในชุมชนที่มีระบบไฟฟ้าชำรุด ท่อทรุดไม่ปลอดภัย ประกอบด้วย ครุฑเรือน และสถานที่ราชการ หรือสถานที่ประชาชนใช้ประโยชน์ ได้แก่ โรงเรียน โรงพยาบาล วัด สถานที่ละอย่างน้อย 5 แห่ง (โรงเรียน 5 แห่ง โรงพยาบาล 5 แห่ง และวัด 5 แห่ง) สำหรับครุฑเรือนให้ดำเนินการตามความเหมาะสม และโรงเรียนให้พิจารณาติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) เพิ่มเติมที่ตู้น้ำดื่ม เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดไฟฟ้าช็อต

กิจกรรมที่ 2 กิจกรรม PEA ประชาชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชน แจ้งเหตุไฟตก ไฟดับ หรือมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามั่นคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน กฟข. ไม่น้อยกว่า 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายด้วยระบบฐานข้อมูล http://172.30.200.10/pea_network_transparent/default.php?page=person_info

กิจกรรมที่ 3 จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยแก่เด็กและเยาวชนระดับประถมศึกษาและมัธยมศึกษา จำนวน กฟข. ไม่น้อยกว่า 50 คน

กิจกรรมที่ 4 จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ เพื่อให้เป็นที่พักพิงงาน ทั้งนี้อยู่ในดุลพินิจของ กฟข. ถึงความเหมาะสม ความคุ้มค่า ในการดำเนินการ

กิจกรรมที่ 5 ให้ กฟอ. ทามะกา และ กฟอ. อุทอง ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดศูนย์การเรียนรู้ที่มีอยู่เดิม ให้มีความทันสมัย

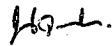
2. ฝปส. และ กพม. ดำเนินการ ดังนี้

2.1 ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยใช้งบประมาณของ ฝปส.

2.2 ให้ กพม. จัดพิมพ์เอกสาร คู่มือต่างๆ ในการดำเนินโครงการฯ

ในการนี้ กคส. ขอความอนุเคราะห์ให้ กฟข. ทุกเขต กฟอ.ท่ามะกา และ กฟอ.อุททอง จัดทำแผนการดำเนินโครงการฯ ตามแบบฟอร์มแนบ ให้ กคส. ภายในวันศุกร์ที่ 19 มีนาคม 2564

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน กฟข.ทุกเขต ฝปส. กพม. กฟอ.ท่ามะกา และ กฟอ.อุททอง ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

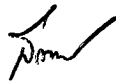


(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

เรียน ผชก. ทุกเขต อฝ.ปส. อก.พม. ผจก.กฟอ.ท่ามะกา
และ ผจก.กฟอ.อุททอง

เพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง



(นายสถาพร สว่างแสง)

อฝ.สส.

23 ก.พ. 2564

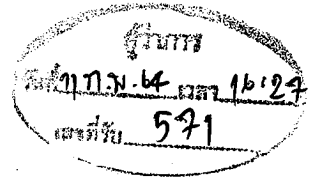
ก.บ.	กิจกรรมโครงการ	กพท.	สถานที่จัดการ	วัน/เดือน/ปี ที่จัดกิจกรรม	ผู้รับผิดชอบโครงการ	หมายเหตุ/ข้อสงสัย เพิ่มเติม
1.	กิจกรรมที่ 1 1.1 ให้ความรู้กับนักศึกษาวิชาชีวะศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปลอดภัย จำนวน ๑๗๖ คน ไม่บ่อยกว่า 50 คน 1.2 นำนักศึกษาที่ผ่านการอบรม ช่างไฟฟ้าจากโครงการ 1 ด้านละ 1 ช่างไฟฟ้า ร่วมเป็นจิตอาสา ตรวจซ่อมแซมระบบไฟฟ้าในพื้นที่ฐานชุมชนที่มีระบบไฟฟ้าชำรุด พุดังไรไม่ปลอดภัย ประกอบด้วย ครุภัณฑ์ และสถานที่ราชการ หรือสถานที่ประชาชนใช้ประโยชน์ ได้แก่ โรงเรียน โรงพยาบาล วัด สถานที่ละอย่างน้อย 5 แห่ง (โรงเรียน 5 แห่ง โรงพยาบาล 5 แห่ง และวัด 5 แห่ง) ทั้งนี้โรงเรียนให้พิจารณาติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) เพิ่มเดิมที่ผู้รับผิดชอบ		ชื่อชุมชน..... จำนวนครัวเรือน..... โรงเรียน จำนวน 5 แห่ง 1 2 3 4 5 โรงพยาบาล จำนวน 5 แห่ง 1 2 3 4 5 วัด จำนวน 5 แห่ง 1 2 3 4 5			
2.	กิจกรรมที่ 2 จัดกิจกรรม PEA ประชาสัมพันธ์กับประชาชน เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชน เพื่อส่งเสริมการให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามั่นคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน ๑๗๖ คน ไม่บ่อยกว่า 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายอาสาสมัครอาสาสมัครของ PEA					
3.	กิจกรรมที่ 3 จัดกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์ประจำปี เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยแก่เด็กและเยาวชนระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษา จำนวน ๑๗๖ คน ไม่บ่อยกว่า 50 คน					
4.	กิจกรรมที่ 4 จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ เพื่อให้เป็นพื้นที่ศึกษา หัดปฏิบัติในสถานที่จริง กพท. มีความเหมาะสม ความคุ้มค่า ในการดำเนินการ (ได้รับจากกิจกรรม 1 - 3)			ช่วงระยะเวลา ที่จะจัดพิธีเปิด		
5.	กิจกรรมที่ 5 กพท. ทำนุบำรุง และ กพท.อยู่อย่าง ปรับปรุงและพัฒนาตลอดจนมีการเรียนรู้ให้มีความทันสมัย เพิ่มเทคโนโลยี และอุปกรณ์ที่เหมาะสม	กพท. ทำนุบำรุง กพท.อยู่อย่าง	โรงเรียนวัดสังข์ โรงเรียนวัดบุญสุราษฎร์	ช่วงระยะเวลา ที่จะจัดพิธีเปิด		



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

สำนักการผู้ว่าการยุทธศาสตร์
สรก.(ย)
วันที่รับ 10 ก.พ. 2564
เวลารับ 15:39
เลขรับที่ 484

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 อผ.สส. ผ่าน รผ.สส.(บ) 16 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 เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับการกิจหลักขององค์กร (CSR In Process) ในการให้บริการด้านระบบไฟฟ้าที่มีคุณภาพและดูแลประชาชนให้มีความปลอดภัยจากการใช้ไฟฟ้า อีกทั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดี และความรับผิดชอบต่อสังคม ให้ความสำคัญกับโครงการฯ 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 ประกอบด้วย การดำเนินกิจกรรมดังนี้ (เอกสารแนบ 3)

1) จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวน กฟผ.ละ ไม่น้อยกว่า 50 คน และนำนักศึกษาที่ผ่านการอบรม รวมถึงเชิญชวนช่างไฟฟ้าจากโครงการ 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 ประชากรร่วมใจระบบไฟมันคง เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชนเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามันคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน กฟช.ละ อย่างน้อย 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายภายนอกผ่านระบบสารสนเทศของ PEA ประมาณการค่าใช้จ่ายดำเนินกิจกรรม กฟช. ละ 45,000.- บาท (45,000 x 12 เขต) รวมเงินทั้งสิ้น 540,000.- บาท (ห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

3) จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัลดต้นทุนน้อย เพื่อให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนในระดับประถมศึกษาหรือมัธยมศึกษา เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวนอย่างน้อย กฟช.ละ 50 คน ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมฯ กฟช. ละ 44,000.- บาท (44,000 x 12 เขต) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 528,000.- บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

4) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ เพื่อให้เป็นที่พักศึกษาดูงานเป็นแหล่งเรียนรู้ค้นคว้า หาข้อมูล แก่เด็ก และเยาวชน ทั้งนี้ ให้อยู่ในดุลยพินิจ กฟช. ถึงความเหมาะสม คัดเลือก ในการจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ต่อไป กรณีจะดำเนินการจัดตั้งศูนย์ให้บริหารจัดการจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรตามข้อ 1) - 3)

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

3.2 ให้ กฟช. 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 กฟช. และ กคส. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสมโดยไม่ต้องขออนุมัติอีก ทั้งนี้ ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

4. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขออนุมัติดำเนินการตามข้อ 3.1 - 3.5 ต่อไป

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

อนุมัติตามเสนอ

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)

ผวก.

15 ก.พ. 2564 Scan me



เอกสารแนบ 1 - 3 กคส.

ผก.

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

ผก.

ผก.

ผก.

ผก.

ผก.

ผก.

ผก.

ผก.

ผก.

เรียน รผก.(ย) ผ่าน ผชช.13(ย)(นิรมาณ)

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ

ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1 - 3.5 ต่อไปด้วย

จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายภาณุมาศ ลิ้มสุวรรณ)

รผก.(ย)

16 ก.พ. 2564

(นายสถาพร สว่างแสง)

อ.ส.ส.

16 ก.พ. 2564

(นายภาณุมาศ ลิ้มสุวรรณ)

โครงการ ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA

หลักการและเหตุผล

ไฟฟ้าเป็นสินค้าสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ในการดำรงชีวิตประจำวันและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศให้มีความเจริญรุดหน้าแข่งขันกับนานาประเทศได้

นอกจากไฟฟ้าเป็นสินค้าที่คุณประโยชน์อย่างมหาศาลต่อประชาชนและประเทศชาติแล้ว ไฟฟ้ายังเป็นสินค้าที่อาจก่อให้เกิดโทษ เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยจากที่ผ่านมายังคงมีประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ใช้งานผิดประเภทหรือใช้อย่างไม่ระมัดระวัง

กฟภ. 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 กฟภ. ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ต่างๆ ในการแจ้งเหตุการณ์ไฟตก ไฟดับ ป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- 4) เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงจากการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าของประชาชน

เป้าหมาย

ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้งหมด 5 กิจกรรม ภายในเดือนพฤศจิกายน 2564 ดังนี้

- 1) จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. สาขาช่างไฟฟ้า จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัยจำนวน กฟภ.ละ ไม่น้อยกว่า 50 คน รวม 600 คนต่อปี
 - 2) นำพนักงานและลูกจ้างของ กฟภ. นักศึกษา รวมทั้งช่างไฟฟ้าจิตอาสาจากโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า และนักศึกษาที่ผ่านการอบรมฯ เข้าร่วมปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน และการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) พร้อมอบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัยให้กับพื้นที่สาธิตประโยชน์ กฟภ. ละ 15 แห่ง (ประกอบด้วย วัด โรงพยาบาล โรงเรียน ที่ละ 5 แห่ง) ทั้งนี้โรงเรียนให้พิจารณาติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) เพิ่มเติมที่ตู้น้ำดื่ม เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดไฟฟ้าช็อตแก่เด็กนักเรียน
 - 3) จัดกิจกรรม PEA – ประชาสัมพันธ์ระบบไฟมั่นคง
เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครในชุมชนเพิ่มประสิทธิภาพให้ระบบจำหน่ายไฟฟ้ามั่นคงปลอดภัย โดยการอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ประชาชนทั่วไป จำนวน กฟภ.ละ อย่างน้อย 100 คน และขึ้นทะเบียนเครือข่ายภายนอกผ่านระบบสารสนเทศของ PEA
- อบรมให้ความรู้ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) จำนวน 1,200 คน
 - อาสาสมัครมีการแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง อย่างน้อยคนละ 1-2 เหตุการณ์

4) กิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

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

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

4.3 จัดกิจกรรม PEA ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง 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 เพื่อให้เป็นที่ศึกษาดูงานเป็นแหล่งเรียนรู้ค้นคว้า หาข้อมูล แก่เด็ก และเยาวชน ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจ 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 บันทึกนักประหยัลดตัวน้อย
4. ปรับปรุงและพัฒนาต่อยอดศูนย์การเรียนรู้เดิม จำนวน 2 แห่ง

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี 2564

กิจกรรมที่ 1 จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและให้นักศึกษาที่ได้รับการอบรมไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนของชุมชน

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 ป้ายไวนิล 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 และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (70 คนๆ ละ 25 บาท 2 มื้อ)	3,500.-
7	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล 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 กพอ. ท่ามะกา และ กพอ. อุทอง ค่าใช้จ่าย กฟฟ. ละ 150,000 บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 300,000 บาท