



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

เลขที่ กคส.(จค.๒) ๓๐๒/๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓

เรียน อ.ส.ส. ผ่าน ร.ส.ส.

ผู้ว่าการ
วันที่ 20 มิ.ย. 14.55
เลขที่รับ 7731

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 13 ก.พ. 2561
เลขที่รับ ๖๓

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 499
วันที่ 19 ก.พ. 2561

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 599
วันที่ 22 ก.พ. 61

๑. เรื่องเดิม

ตามหนังสือ กปส. เลขที่ กปส.(วป) ๑๓๒๘/๒๕๖๐ อนุมัติ ร.ม.ก.(ส) ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๐ แผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๑ แผนงานส่งเสริมความปลอดภัยและการประหยัดพลังงานทุกภาคส่วน ให้ กคส. และ กฟช. ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA โดยจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ ให้กับเจ้าหน้าที่ภาคครัวเรือน เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ในพื้นที่รับผิดชอบของ PEA จำนวน กฟช.ละ ๑ ชุมชน ในวงเงิน ๖,๖๒๔,๐๐๐.- บาท (หกล้านหกแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ จากการดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ในปี ๒๕๕๖ - ๒๕๖๐ PEA ได้ร่วมกับ สอศ. และ ปก.จัดกิจกรรมชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ในพื้นที่รับผิดชอบ ๗๔ จังหวัด สามารถดำเนินการได้กว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ ครัวเรือน ซึ่งผลการสำรวจความพึงพอใจของนักศึกษาและประชาชนที่เข้าร่วมโครงการมีความพึงพอใจเป็นอย่างมาก ประชาชนได้รับความรู้เรื่องการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ รวมถึงความรู้เบื้องต้นในการดูแลแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าในชุมชน พร้อมดูแลและช่วยเหลือฟื้นฟูระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนในพื้นที่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยพิบัติทางธรรมชาติ

๒.๒ โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ได้รับรางวัลรัฐวิสาหกิจดีเด่นด้านการดำเนินงานเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ของสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ปี ๒๕๖๐ โดยนำเสนอในรูปแบบ “ท่ามะกาโมเดล” ประกอบด้วย

- จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบด้านการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย ถูกวิธี และการปฐมพยาบาล เพื่อให้เป็นแหล่งศึกษาดูงานแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างชุมชน

- จัดตั้ง Safety Center เพื่อให้ความรู้เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย กับประชาชนในชุมชน และมีการสร้างเครือข่ายอาสาสมัคร/ช่างไฟฟ้าภายในชุมชน ตรวจสอบและช่วยแจ้งเหตุความไม่ปลอดภัย รวมทั้งจัดตั้งคณะทำงานด้านความปลอดภัยของระบบไฟฟ้าภายในหมู่บ้าน โดย อบต. ผู้นำชุมชน ประชาชน พนักงาน กฟภ. เพื่อติดตามวางแผน ความปลอดภัย ภายในชุมชน

- จัดกิจกรรมปรับปรุงระบบไฟฟ้าและสายสื่อสาร : ปรับปรุงระบบจำหน่ายสายสื่อสาร ปรับปรุงเสา สายไฟฟ้า ให้ความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐานให้เป็นระเบียบสวยงามในพื้นที่รับผิดชอบ

- จัดกิจกรรมปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือน : จัดอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษา ถึงวิธีการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้องและใช้ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย พร้อมออกบริการตรวจสอบ แก๊ส และ ปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนในชุมชน

- จัดกิจกรรม PEA - ชุมชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง : อบรมให้ความรู้อาสาสมัคร กฟภ. ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ ด้านการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ประหยัด รวมถึงการช่วยการไฟฟ้าแจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง กรณีไฟตกไฟดับ และความผิดปกติต่างๆ

- จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย : อบรมให้ความรู้กับนักเรียน ระดับประถมศึกษาเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ

- สร้างอาชีพสร้างรายได้ให้กับชุมชนให้กับตัวแทนชุมชน : ให้ความรู้แก่ผู้แทนชุมชน ในการติดตั้งปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือน อบรมด้านการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย เดินสายไฟฟ้า แนะนำ การติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบ้านให้กับตัวแทนชุมชน เพื่อนำความรู้ไปประกอบอาชีพซ่อมแซมระบบไฟฟ้า ภายในครัวเรือน และส่งเสริมการสร้างรายได้สร้างอาชีพให้กับชุมชนต่อไป

- ส่งเสริมพลังงานทดแทน (ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์) : ติดตั้งพลังงานทดแทน Solar Cell สำหรับสูบน้ำเพื่อการเกษตร เพื่อลดค่าครองชีพ ให้กับชุมชนต้นแบบ

๒.๓ กคส. กำหนดการดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ ในรูปแบบท่ามะกาโมเดล ให้ครบทุก กฟข. แห่งละ ๑ ชุมชน โดยบูรณาการโครงการ CSR ต่างๆ มาอยู่ภายใต้ โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ให้กับชุมชน เพื่อให้เกิดประโยชน์และยั่งยืน โดยเน้นในเรื่องการใช้ไฟฟ้า อย่างประหยัดและปลอดภัยภายในชุมชน ๑ ชุมชน ประกอบด้วย ๕ กิจกรรม ดังนี้

๑) กิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย

๒) กิจกรรม PEA - ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง

๓) กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับ

เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา

๔) กิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

๕) การจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย

โดยให้มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องระบบเกิดประสิทธิผลเชิงประจักษ์

๓. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าว กคส. พิจารณาแล้ว เพื่อให้ นักเรียน นักศึกษา เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป มีความรู้เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัดและปลอดภัย และสอดคล้องกับนโยบายด้าน CSR เห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ให้ กคส. ร่วมกับ กฟข. ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๑ - ๒๕๖๓ โดยจัดทำโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA เพื่อให้เกิดประโยชน์โดยเน้นในเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปลอดภัยภายในชุมชน กฟข. แห่งละ ๑ ชุมชน ต่อปี ประกอบด้วย ๕ กิจกรรม รายละเอียดตามข้อ ๒.๓

๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ เป็นเงิน ๕,๖๖๐,๘๐๐.- บาทต่อปี รวม ๓ ปี เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๙๘๒,๔๐๐.- บาท (สิบหกล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ กฟข. ทุกเขตเบิกจ่ายจากงบทำการ กคส. ค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐

ศูนย์ต้นทุน กคส. Z๑๐๕๐๒๒๐๐๐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รายละเอียดดังนี้
(เอกสารแนบ ๒) แบ่งเป็น

๓.๒.๑ ให้ กฟช. ทุกเขต ดำเนินการจัดกิจกรรม จำนวน ๕ กิจกรรม ต่อ ๑ ชุมชน มี
ค่าใช้จ่าย กฟช. ละ ๔๓๘,๕๐๐.- บาทต่อปี รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๒๖๐,๘๐๐.- บาทต่อปี
(ห้าล้านสองแสนหกหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ดังนี้

๑) จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย เพื่อให้
ความรู้นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) การใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น
และการแก้ไขอุปกรณ์ขั้นพื้นฐาน มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๑๖๐,๕๐๐.- บาทต่อปี
รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๑,๙๒๖,๐๐๐.- บาทต่อปี (หนึ่งล้านเก้าแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒) จัดกิจกรรม PEA - ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง เพื่อให้ความรู้และส่งเสริม
การใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป
มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๖๐,๐๐๐.- บาท ต่อปี รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๗๒๐,๐๐๐.- บาทต่อปี
(เจ็ดแสนสองหมื่น บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓) จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย
ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๖๐,๕๐๐.- บาทต่อปี
รวมเป็นเงิน ๗๒๖,๐๐๐.- บาทต่อปี (เจ็ดแสนสองหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔) จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย เพื่อให้ความรู้แก่เยาวชนในระดับ
มัธยมศึกษาเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ
๖๗,๕๐๐.- บาทต่อปี รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๘๑๐,๐๐๐.- บาทต่อปี (แปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๕) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
และปลอดภัย โดยจัดทำฐานการเรียนรู้ ทั้งหมด ๕ ฐาน โดยคัดเลือกพื้นที่ตามความเหมาะสมในชุมชน

- ฐานที่ ๑ ความรู้ความเข้าใจระบบไฟฟ้า/ระบบการจ่ายไฟ
- ฐานที่ ๒ การคิดค่าไฟฟ้าและการอ่านหน่วยการใช้ไฟ
- ฐานที่ ๓ วิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และการช่วยชีวิต
ผู้ที่ถูกไฟฟ้าดูด
- ฐานที่ ๔ การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน
- ฐานที่ ๕ การเรียนรู้ด้านอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและการแจ้งเหตุ

มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๘๙,๕๐๐.- บาท ต่อปี รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๑,๐๗๔,๘๐๐.- บาทต่อปี
(หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๒.๒ ให้ กคส. ดำเนินการ จัดทำของที่ระลึกสำหรับโครงการฯ เช่น ถุงผ้า ชุดกาแฟ
ปากกานาฬิกาแขวน พวงกุญแจ เป็นต้น ในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาทต่อปี (สี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๓ ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยใช้งบประมาณของ ฝปส.

๓.๔ ให้ กฟม. จัดพิมพ์เอกสาร คู่มือต่างๆ ในการดำเนินงานโครงการฯ

จากข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขออนุมัติดำเนินการตามข้อ ๓.๑ - ๓.๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) พิจารณ
นำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๕ ต่อไป

เรียน รพค.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) ๒๕๖๑
๑ ส.ก.พ. ๒๕๖๑
เพื่อโปรดพิจารณาเสนอ
ผวก.อนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๕ ต่อไปด้วย
จะเป็นพระคุณยิ่ง

วสพ
(นายวรวิทย์ เมธาบุตร)
อ.ส.ส.
16 ก.พ. 2561

๒๐-
(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

ចក.កត.

Handwritten signature: *Handwritten signature*

ศาสตราจารย์ เค็งทังชิเงะ
ฮานา (ฮ)

20 ก.พ. 2561

- ၇၇၈ -

อนุกรมที่สามเห็น

TAL K-

๑๕๐๙
(นายวารุณี เมธาบุตร)
อผ.สส.
14 มี.ค. 2561

(นายเสริมศักดิ์ คล้ายแก้ว)
นาง

- ၁၇ -

นายสมภพ เคียงกับนิม
ชนก.(๓)
๒ มี.ค. ๒๕๖๑

57. ✓
57.
WON-2
260-2.
16 2-0 16

โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี ๒๕๖๑

หลักการและเหตุผล

ไฟฟ้าเป็นสินค้าสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ในการดำรงชีวิตประจำวันและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ให้มีความเจริญรุดหน้าแข่งขันกับนานาประเทศได้

นอกจากไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ให้คุณประโยชน์อย่างมหาศาลต่อประชาชนและประเทศชาติแล้ว ไฟฟ้ายังเป็นสินค้าที่อาจก่อให้เกิดโทษ เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยจากที่ผ่านมายังคงมีประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ใช้งานผิดประเภทหรือใช้อย่างไม่ระมัดระวัง

กฟภ. จัดทำโครงการ ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ขึ้น ส่งเสริมให้ประชาชนมีการใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง ถูกวิธี และปลอดภัย สอดคล้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการยกระดับ CG และ CSR ฐานมาตรฐานสากล (OC๒) รวมถึงการส่งเสริมการมีส่วนร่วม ควบคู่ไปกับการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชน สังคม สร้างสมดุลของสิ่งแวดล้อม และเข้าถึงองค์กร สินค้าและบริการ โดยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยการใช้ไฟฟ้าของประชาชน และเผยแพร่ส่งเสริมความรู้ที่เป็นประโยชน์เรื่องการใช้ไฟฟ้าสู่สาธารณะ อีกทั้งได้นำแนวทางการดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO ๒๖๐๐๐ มาใช้ในการดำเนินงาน CSR In Process และ CSR After Process ทั้งทั้งองค์กร จึงจัดทำโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประกอบด้วย ๔ กิจกรรม ดังนี้

- ๑) ให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย
- ๒) PEA - ประชาชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง
- ๓) สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา
- ๔) บันทึกนักประหยัดค่าน้อย
- ๕) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- ๒) เพื่อนำนักศึกษาตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย ป้องกันและลดอัตราเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าภายในและภายนอกครัวเรือน
- ๓) เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครของ กฟภ. ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ต่างๆ ในการแจ้งเหตุการณไฟตก ไฟดับ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- ๔) เพื่อสร้างชุมชนต้นแบบเป็นศูนย์การเรียนรู้ ส่งเสริมความรู้ให้ประชาชนใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย
- ๕) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย

เป้าหมาย

ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้งหมด ๕ กิจกรรม ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ ดังนี้

- ๑) จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) จำนวน ๖๐๐ คน/ปี และนำนักศึกษาที่ได้รับการอบรมเข้าตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เครื่องตัดไฟรั่ว RCD (Residual Current Device) ภายในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของ PEA จำนวน ๑๕ เครื่อง

๒) กิจกรรม PEA - ประชาชนร่วมใจระบบไฟมันคง

- อบรมให้ความรู้ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) จำนวน ๑,๒๐๐ คน
- อาสาสมัครมีการแจ้งเหตุการณ์ไฟฟ้าขัดข้อง อย่างน้อยคนละ ๑-๒ เหตุการณ์

๓) กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์
นสถาบันการศึกษา

- อบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา จำนวนทั้งหมด ๓๖๐ คน
- เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ มีความรู้ความเข้าใจเรื่องระบบไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย
อย่างน้อย ๘๐%

๔) กิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

- จัดอบรมให้ความรู้นักเรียนเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย จำนวน ๖๐๐ คน
- นักเรียนประหยัดพลังงานลดลง ๕ % หลังจากเข้าร่วมโครงการ
- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย หลังเข้ารับการ

อบรม อย่างน้อย ๘๐%

๕) มีชุมชนต้นแบบในพื้นที่ กฟช.ละ ๑ แห่ง ส่งเสริมให้มีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าอย่างน้อย ๕%
หลังจากมีชุมชนต้นแบบ

วิธีการดำเนินโครงการ

๑) ให้ กฟช. จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และความรู้เบื้องต้น
การแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้นพื้นฐานให้กับ นักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ในระดับ ปวช. และ ปวส. จาก
สถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน กฟช.ละ ๑ แห่ง ๆ ละ ๕๐ คน รวม ๖๐๐
คนต่อปี

๒) ให้ กฟช. จัดกิจกรรม PEA - ประชาชนร่วมใจระบบไฟมันคง โดยจัดอบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่าง
ประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัย เกี่ยวกับระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของ PEA ให้กับประชาชน เจ้าหน้าที่
ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) จำนวน ๑,๒๐๐ คน (กฟช. ละ ๑๐๐ คน)

๓) ให้ กฟช. จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่าง ประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัย
ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา จำนวน ๓๖๐ คน (กฟช. ละ ๓๐ คน)

๔) ให้ กฟช. จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย โดยจัดอบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
ถูกต้อง และปลอดภัย ให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๖๐๐ คน (กฟช. ละ ๕๐ คน)

๕) สำรวจและคัดเลือกพื้นที่สำหรับจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด
ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

๕) ติดตามประเมินผลทุกกิจกรรมเป็นรายไตรมาสและรายปี

๖) สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน

๗) สรุปและรายงานผลสำรวจความพึงพอใจ

งบประมาณโครงการ ๕ กิจกรรม

วงเงิน ๔,๓๔๒,๘๐๐.- ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้คุณค่า ประหยัด และปลอดภัย

๒) ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) ได้รับความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง
ปลอดภัย และสถิติไฟตกไฟดับลดลง

๓) เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา ได้รับความรู้ความเข้าใจและตระหนักการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และเห็นความสำคัญของการลดใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

๔) เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกและมีความรู้ ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ปกครองและสมาชิกภายในบ้าน

๕) เยาวชนและประชาชนในชุมชนได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า มีความรู้ความเข้าใจด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบจำหน่าย และการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากสาเหตุไฟฟ้าดูด

๖) เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟภ.

ผู้รับผิดชอบโครงการ กฟช. ๑๒ เขต

๑. กิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่นักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ถึงวิธีการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง และใช้ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย

๒) เพื่อให้ให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับออกบริการตรวจสอบ แก๊ส และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชน

เป้าหมาย

๑) จัดอบรมให้ความรู้นักศึกษา ในระดับ ปวช. และ ปวส. จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๑๕ แห่ง ๆ ละ ๔๐ คน รวม ๖๐๐ คน

๒) เพื่อให้ให้นักศึกษาบริการตรวจสอบ แก๊ส และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟภ. ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชุมชนต่อปี

๓) เพื่อติดตั้งอุปกรณ์เครื่องตัดไฟรั่ว RCD (Residual Current Device) ภายในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟภ. จำนวน ๑๕ เครื่อง

กลุ่มเป้าหมาย

นักศึกษา ในระดับ ปวช. และ ปวส. จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

วิธีดำเนินโครงการ

๑. คัดเลือกจากพื้นที่ที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติ (น้ำท่วมซ้ำซาก)

๒. สำรวจพื้นที่ความต้องการและมีความเหมาะสมในการดำเนินโครงการฯ

๓. จัดสานเสวนา / หาความต้องการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๔. จัดทำสรุปผลการสานเสวนา

๕. จัดทำแผนการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบ

๖. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และความรู้เบื้องต้น การแก๊สอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้นพื้นฐานให้กับ นักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง ในระดับ ปวช. และ ปวส. จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ในพื้นที่การให้บริการของ PEA จำนวน ๑๕ แห่ง ๆ ละ ๔๐ คน รวม ๖๐๐ คนต่อปี ระยะเวลา ๑ วัน โดยมีวิศวกรและพนักงานช่าง ผู้มีความชำนาญของ PEA เป็นวิทยากร

๗. นำนักศึกษาที่ผ่านการอบรมจากโครงการให้บริการตรวจสอบ และแก๊สอุปกรณ์ไฟฟ้าในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชน ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ชุมชน ต่อปี ระยะเวลาในการตรวจสอบ ๒ วัน ควบคุมการดำเนินงาน โดย พนักงาน กฟภ.

๘. ให้ความรู้และแจกคู่มือการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย ให้กับประชาชน

๙. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ไตรมาสละ ๑ ครั้ง นำเสนอผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม

๑๐. ติดตามประเมินผล / วิเคราะห์ เพื่อทบทวน พัฒนา และ ปรับปรุงแผนการดำเนินงาน

๑๑. สรุปผลการดำเนินงานและผลสำรวจความพึงพอใจ

งบประมาณกิจกรรม

กฟช. ละ ๑๔๘,๐๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๗๗๖,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ได้รู้ถึงวิธีการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง และใช้ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย
๒. นักศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบไฟฟ้า และมีทักษะในการปฏิบัติงาน ไปประกอบอาชีพ และสร้างรายได้
๓. นักศึกษาสามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้กับชุมชน
๔. นักศึกษาได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์จากกิจกรรม ห้างไกลยาเสพติด และมีรายได้พิเศษ
๕. ประชาชนมีความพึงพอใจต่อโครงการฯ

ผู้รับผิดชอบโครงการ กฟช. ๑๒ เขต

๒. กิจกรรม PEA – ประชากรร่วมใจระบบไฟมันคง

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) ในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเบื้องต้นของ กฟภ.
๒. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมกิจกรรมเป็นอาสาสมัครประจำหมู่บ้านในการแจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

เป้าหมาย

๑. จัดอบรมให้ความรู้ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) จำนวน ๑๒๐๐ คน (กฟภ. ละ ๑๐๐ คน)
๒. มีอาสาสมัครประจำหมู่บ้านๆ ละ อย่างน้อย ๒ คน
๓. อาสาสมัครมีการแจ้งเหตุการณ้อย่างน้อยคนละ ๑-๒ เหตุการณ์
๔. จำนวนสถิติไฟฟ้าขัดข้องลดลง ๕๐% วัดผลจากปี ๒๕๖๐ และปี ๒๕๖๑ ในช่วงเวลาเดียวกัน

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนและเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น

วิธีดำเนินโครงการ

๑. เก็บข้อมูลสถิติไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมสำรวจความต้องการพื้นที่ตำบลที่มีความพร้อมและเหมาะสมในการดำเนินโครงการ
๒. จัดสถานเสวนาหาความต้องการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๓. สรุปผลการเสวนา
๔. จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับ อบต. และชุมชนเป้าหมายก่อนเริ่มโครงการ
๕. จัดทำแผนการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
๖. รับสมัครผู้เข้าร่วมโครงการ (ใบรับสมัคร)
๗. ทดสอบความรู้ความเข้าใจก่อนรับการอบรม
๘. จัดอบรมให้ความรู้ประชาชน เจ้าหน้าที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) โดยวิทยากร กฟภ. เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเบื้องต้น จำนวน ๑ วัน โดยอบรมประชาชน จำนวน ๕๐ คน และเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๕๐ คน รวม ๑๐๐ คน ต่อ กฟภ.
๙. ทดสอบความรู้ความเข้าใจหลังรับการอบรม
๑๐. ติดตามประเมินผลอาสาสมัครโดยเข้าไปสอบถาม/สัมภาษณ์ หลังจากได้รับการอบรม (รายไตรมาส) (ตามแบบฟอร์มแนบ)
๑๑. ติดตามประเมินผลความพึงพอใจผู้เข้าร่วมโครงการ (ตามแบบฟอร์มแนบ)
๑๒. สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการ ก่อน และหลังการดำเนินโครงการ (ตามแบบฟอร์มแนบ)

พร้อมภาพกิจกรรม

งบประมาณกิจกรรม

กฟภ. ละ ๔๓,๐๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๑๖,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้รับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และเข้าใจระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเบื้องต้นของ กฟภ.
๒. มีอาสาสมัครแจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง
๓. สถิติไฟตกไฟดับลดลง
๔. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

๓. กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่
ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่ออบรมให้ความรู้ความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่าง
ถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย

๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้คุณค่า

เป้าหมาย

๑. อบรมให้ความรู้เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา จำนวนทั้งหมด ๓๖๐ คน (กฟข. ละ ๓๐ คน)

๒. เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ มีความรู้ความเข้าใจ เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย
อย่างน้อยร้อยละ ๘๐%

กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา

วิธีการดำเนินงาน

๑. คัดเลือกสถาบันการศึกษาในพื้นที่ที่มีความต้องการดำเนินโครงการฯ หรือสามารถเลือก
สถาบันการศึกษา (โรงเรียน) ที่ดำเนินกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

๒. จัดสานเสวนาหาความต้องการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓. สรุปผลการสานเสวนา

๔. จัดทำบันทึกข้อตกลงร่วมกับ สถาบันกลุ่มเป้าหมายก่อนเริ่มโครงการ

๕. จัดทำแผนการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน

๖. ทดสอบความรู้ความเข้าใจ ก่อน อบรมให้ความรู้

๗. จัดอบรมให้ความรู้ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา จำนวน ๑ วัน โดยวิทยากรของ กฟข.

๘. ทดสอบความรู้ผู้เข้าอบรม หลัง การอบรม

๙. ติดตามประเมินผลเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ หลังจากได้รับการอบรม (รายไตรมาส)

๑๐. สรุปผลการทดสอบทั้งก่อนและหลังเข้าร่วมโครงการ

๑๑. สรุปผลการดำเนินงานและผลสำรวจความพึงพอใจ

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัดและปลอดภัย
และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน

๒. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

๔. กิจกรรมบันทึกนักประหยัดค่าน้อย

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อให้นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างประหยัด และปลอดภัย
๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้นักเรียนมีความตระหนักและเห็นความสำคัญของการลดใช้พลังงานอย่างต่อเนื่อง
๓. เพื่อให้นักเรียนที่ร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้ปกครองและสมาชิกภายในครัว

เป้าหมาย

๑. จัดอบรมให้ความรู้แก่นักเรียน จำนวน ๖๐๐ คน (กฟช. ละ ๕๐ คน)
๒. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย อย่างน้อย
๓. สถิติค่าไฟฟ้าในครัวเรือนของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมลดลงอย่างน้อย ๕% วัดผลจากก่อนเข้าร่วมโครงการ และ ๓ เดือนหลังเข้าร่วมโครงการ)

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น

วิธีการดำเนินงาน

๑. สำรวจความต้องการความคาดหวังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๒. สรุปผลการสานเสวนา
๓. จัดทำแผนการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
๔. ทดสอบความรู้นักเรียน ก่อน การอบรม
๕. ให้นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมจดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนก่อนร่วมกิจกรรม (ปี เดือน พฤษภาคม - กรกฎาคม)
๖. จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้แก่นักเรียนเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้องประหยัดและปลอดภัย โดยแบ่งฐานความรู้ต่างๆ ออกเป็น ๕ ฐาน ได้แก่
 - ฐานที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ PEA และความเป็นมาด้านการผลิต ส่ง และ จำหน่ายไฟฟ้า
 - ฐานที่ ๒ อันตรายจากการใช้ไฟฟ้า และการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยในช่วงภัยพิบัติ
 - ฐานที่ ๓ การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด การลดการปลดปล่อยก๊าซเรือนกระจก
 - ฐานที่ ๔ การดูแลบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น
 - ฐานที่ ๕ การปฐมพยาบาลเบื้องต้นสำหรับผู้ที่ถูกไฟฟ้าดูด
๗. ทดสอบความรู้ หลัง การอบรม
๘. แจกสมุดบันทึกฯ ให้นักเรียนนำไปจดบันทึกในชีวิตประจำวัน โดยมีผู้ปกครองเซ็นรับรอง
๙. พนักงาน กฟช. ติดตามประเมินผลนักเรียนรายไตรมาส
๑๐. สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ
๑๑. ประเมินผลความพึงพอใจการดำเนินโครงการ

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและเยาวชนมีจิตสำนึกและเกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และสามารถนำวิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
๒. นักเรียนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย

๓. นักเรียนนำความรู้ไปถ่ายทอดให้ผู้ปกครองและสมาชิกภายในครัวเรือน

๔. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟผ.

งบประมาณกิจกรรมที่ ๓ และ ๔

กฟผ. ละ ๖๑,๐๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๒,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อเป็นชุมชนต้นแบบของการเรียนรู้ด้านการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย
๒. เพื่อส่งเสริมความรู้ให้ประชาชนใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย
๓. เพื่อส่งเสริมความร่วมมือให้กับประชาชนและหน่วยงานภาครัฐในพื้นที่

เป้าหมาย

มีชุมชนต้นแบบในพื้นที่ กฟช.ละ ๑ แห่ง ส่งเสริมให้มีการประหยัดพลังงานไฟฟ้าอย่างน้อย ๕% หลังจากมีชุมชนต้นแบบ

วิธีการดำเนินงาน

๑. สำรวจและคัดเลือกพื้นที่สำหรับจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
๒. จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน โดยให้มีฐานการเรียนรู้ ๕ ฐาน ดังนี้
 - ฐานที่ ๑ ความรู้ความเข้าใจระบบไฟฟ้า/ระบบการจ่ายไฟ
 - ฐานที่ ๒ การคิดค่าไฟฟ้าและการอ่านหน่วยการใช้ไฟ
 - ฐานที่ ๓ วิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และการช่วยชีวิตผู้ถูกไฟฟ้าดูด
 - ฐานที่ ๔ การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน
 - ฐานที่ ๕ การเรียนรู้ด้านอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและการแจ้งเหตุ

งบประมาณ

กฟช. ละ ๘๙,๙๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๗๘,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

พฤษภาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๑

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เยาวชนและประชาชนในชุมชนได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า
๒. เยาวชนและประชาชนฯ ได้รับความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย
๓. เยาวชนและประชาชนฯ มีความรู้ความเข้าใจด้านการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบจำหน่าย
๔. ลดความเสี่ยงในการเกิดอุบัติเหตุจากสาเหตุไฟฟ้าดูด
๕. เพื่อลดค่าใช้จ่ายค่ากระแสไฟฟ้าภายในครัวเรือนและปลูกจิตสำนึกให้ประชาชนประหยัดพลังงานเพื่อชาติ
๖. เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟช.