



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

ถึง ผสส.

เลขที่ กคส.(จค.๒) ๓๓๐ /๒๕๖๓

วันที่ ๑๘ ก.พ. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA

เรียน อผ.สส. ผ่าน รผ.สส.

๑. เรื่องเดิม

ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๓ ให้ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA งบประมาณ ๘ ล้านบาท นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๒. ข้อเท็จจริง

โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA เป็นโครงการที่เกี่ยวข้องกับภารกิจขององค์กร ซึ่งเป็น CSR In Process ที่ดูแลประชาชนให้มีความปลอดภัยจากการใช้ไฟฟ้า อีกทั้งคณะกรรมการกำกับดูแลกิจการที่ดีให้ความสำคัญกับโครงการฯ ดังกล่าว รวมทั้งเป็นโครงการที่ได้รับรางวัลประเภทการดำเนินงานเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ในปี ๒๕๖๐ จึงยังคงต้องดำเนินการต่อไป

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรขออนุมัติดำเนินโครงการฯ ดังนี้

๓.๑ ให้ กคส. ร่วมกับ กฟข. ดำเนินการโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๓ โดยคัดเลือกพื้นที่ในการดำเนินโครงการฯ จากพื้นที่ประสบภัยพิบัติทางธรรมชาติหรือพื้นที่ที่เป็นชุมชนเก่าแก่ระบบไฟฟ้าทรุดโทรม กฟข. ละ ๑ ชุมชน รวมทั้งสิ้น ๑๒ ชุมชน

๓.๒ ให้ กฟข. แต่ละเขตมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ๕๖๓,๗๐๐.- บาท (ห้าแสนหกหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๗๖๔,๔๐๐.- บาท (หกล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ ๒) ให้ กฟข. ทุกเขตเบิกจ่ายจากงบทำการ กคส. ค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน กคส. Z๑๐๕๐๒๒๐๐๐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รายละเอียดประกอบด้วย ๔ กิจกรรม ดังนี้

๑) จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า กับสถาบันการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) การใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น และนำพนักงานและลูกจ้างของ กฟข. นักศึกษา รวมทั้งช่างไฟฟ้าจากโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า เข้าร่วมปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน และการติดตั้งเครื่องตัดไฟรั่ว (RCD) จำนวน ๑๕ จุดหรือตามความเหมาะสมให้กับพื้นที่สาธารณประโยชน์ในชุมชน เช่น โรงเรียน ศาลาอเนกประสงค์ วัด เป็นต้น มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟข. ละ ๔๑๕,๙๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๐,๘๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ผู้ว่าการ
วันที่ 20 ก.พ. ๖3 เวลา 15:30
เลขที่รับ 918

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 18 ก.พ. 2563
เลขที่รับ 662

สำนักผู้ช่วยผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 483
วันที่ 19 ก.พ. 2563
สำนักทรงผู้ว่าการ
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ 559
วันที่ 20 ก.พ. 63

๒) จัดกิจกรรม PEA - ประชากรร่วมใจระบบไฟมันคง เพื่อให้ความรู้และส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟข. ละ ๕๒,๔๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๘,๘๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓) จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟข. ละ ๓๑,๕๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๔) จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย เพื่อให้ความรู้แก่เยาวชนในระดับมัธยมศึกษาเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟข. ละ ๖๓,๙๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖๖,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๓ ให้ กคส. ดำเนินการ จัดทำของที่ระลึกสำหรับโครงการฯ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ ในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๔ ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยใช้งบประมาณของ ฝปส.

๓.๕ ให้ กพม. จัดพิมพ์เอกสาร คู่มือต่างๆ ในการดำเนินงานโครงการฯ

๓.๖ หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการและดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ให้ กฟข. และ กคส. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๔. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขออนุมัติดำเนินการตามข้อ ๓.๑ - ๓.๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๖ ต่อไป

นอ-.

(นางนวลอนงค์ คำใสแสง)

อก.คส.

เรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส)

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ

ผวก. อนุมัติตามข้อ ๓.๑ - ๓.๖ ต่อไปด้วย

จะเป็นพระคุณยิ่ง

(นายธีรพันธุ์ จันทร์จินดา)
อ.ฝ.สส.

18 ก.พ. 2563

(นายสมพงษ์ ปรีเปรม)
ผวก.

25 ก.พ. 2563

(นายจาตุรงค์ สุขะเสน)
รผก.(ส)

20 ก.พ. 2563

๑๔๕.

แผนงาน/โครงการ/งาน	กิจกรรมหลัก/เป้าหมาย	สถานที่	ไตรมาส	ผู้รับผิดชอบ	งบประมาณ (ล้านบาท)
12. โครงการ PEA หน่วยแพทย์เคลื่อนที่	จัดกิจกรรมออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ร่วมกับนักศึกษา วปอ. รุ่นที่ 27 มูลนิธิแสง-โชติ เติตระกุล และ นสพ.เตลิวิสต์ ตรวจรักษาประชาชนในพื้นที่ชนบทห่างไกล จำนวน 24 แห่ง สนับสนุนการปลูกป่าทดแทนในพื้นที่ขยายเขตระบบไฟฟ้าของ กฟภ. และปลูกต้นไม้ร่วมกับชุมชน	กฟภ.	1-3	กคส., กฟภ.	4.100
13. โครงการ PEA ปลูก ดูแล รักษาป่า		กฟภ.	1-3	กคส., กฟภ.	0.500
14. โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟฟ้า PEA	จัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับชุมชน จำนวน 12 ชุมชน (กฟช. ละ 1 ชุมชน) โดยแบ่งเป็น 4 กิจกรรม ดังนี้ 1.อบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และนำพนักงานและลูกจ้างของ กฟภ. รวมทั้งนักศึกษา ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้า และการติดตั้งเครื่องตัดไฟฟ้ารั่ว (RCD) ชุมชนละ 15 จุด 2. อบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และปลอดภัยให้กับประชาชนเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) 3. อบรมความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และปลอดภัย ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา 4. อบรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และปลอดภัย ให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา	กฟช.	1-3	กคส., กฟช.	8.000
แผนปฏิบัติการตามแบบฟอร์ม กผส.ผป.02 จำนวน 10 แผนงาน/โครงการ/งาน งบประมาณรวม 15.199 ล้านบาท					
15. งานเสวนาเพื่อบูรณาการการจัดโครงการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม	จัดเสวนาเสวนาผู้บริหารและพนักงานที่รับผิดชอบการจัดโครงการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม (CSR) จำนวน 1 ครั้ง	กฟช.	1-3	กคส.	0.800
16. โครงการความร่วมมือด้าน CSR ระหว่างอาเซียน	จัดกิจกรรมด้าน CSR ร่วมกับกลุ่มอาเซียน จำนวน 1 ครั้ง	กฟช. / สำนักงานใหญ่	1-3	กคส.	0.600
17. โครงการ PEA ทำนุบำรุงศาสนา	จัดการทอดกฐิน กฟภ. จำนวน 5 วัด	กฟช.	3-4	กคส., กฟช.	1.500
18. โครงการ PEA วันเด็กแห่งชาติ	จัดกิจกรรมเชิงสร้างสรรค์ให้กับเด็กในพื้นที่รับผิดชอบของ กฟช. 12 เขตฯ ละ 1 ครั้ง และสำนักงานใหญ่ กฟภ. จำนวน 1 ครั้ง (และโรงเรียน กฟภ. สงเคราะห์ 3 แห่ง)	กฟช. / สำนักงานใหญ่	1-3	กคส., กฟช.	5.200
19. โครงการ "Save Your Life ใส่ใจหลอดเลือดสมอง"	ร่วมกับมูลนิธิวิจัยประสาทจัดกิจกรรมให้ความรู้และตรวจเช็คร่างกายให้กับประชาชนผู้ใช้ไฟฟ้าของ กฟภ. เพื่อประเมินความเสี่ยงการเกิดโรคหลอดเลือดสมอง จำนวน 4 ครั้งๆ ละ 200 คน ในพื้นที่ กฟภ. ทั้ง 4 ภาค (ภาคละ 1 ครั้ง)	กฟช.	1-3	กคส., กฟช.	1.800

สรุปประมาณการค่าใช้จ่าย กฟข.
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๓
(กฟข. ดำเนินการจัดกิจกรรมจำนวน ๔ กิจกรรม ต่อ ๑ ชุมชน)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	กิจกรรม ๑ จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และให้นักศึกษาที่ได้รับการอบรมไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนของชุมชน	๔๑๕,๙๐๐.-
๒	กิจกรรม ๒ PEA - ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง	๕๒,๔๐๐.-
๓	กิจกรรม ๓ สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา	๓๑,๕๐๐.-
๔	กิจกรรม ๔ บันทึกนักประหยัดตัวน้อย	๖๓,๙๐๐.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ๑ กฟข. เป็นเงิน		๕๖๓,๗๐๐.-
ค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖,๗๖๔,๔๐๐.-

ประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๓

กิจกรรมที่ ๑ จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและให้นักศึกษาที่ได้รับการอบรมไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนของชุมชน

๑.๑ จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่นักศึกษาจากสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้นและการแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้นพื้นฐาน โดยอบรมนักศึกษา กฟข.ละ ๑ ชุมชน ชุมชนละ ๕๐ คน ระยะเวลา ๑ วัน

๑.๒ จัดกิจกรรมให้บริการด้านไฟฟ้า โดยมีพนักงาน ลูกจ้างไฟฟ้าของ PEA ที่มีความรู้ความชำนาญ รวมทั้งช่างไฟฟ้าจากโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า นำนักศึกษาที่ได้รับการอบรมข้อ ๑.๑ ไปตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนของชุมชน ระยะเวลา ๒ วัน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (มีโต๊ะ ๒๕ บาท x ๖ มื้อ x ๗๐ คน)	๑๐,๕๐๐.-
๓	ค่าอาหารกลางวัน (มีโต๊ะ ๑๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน x ๗๐ คน)	๒๑,๐๐๐.-
๔	ค่าเอกสารในการอบรม (ชุดละ ๑๐๐ บาท x ๕๐ ชุด)	๕,๐๐๐.-
๕	ค่าจัดทำเสื้อสำหรับผู้บริหาร นักศึกษา และเจ้าหน้าที่สำหรับโครงการฯ (จำนวน ๗๐ ตัวๆ ละ ๑๒๐ บาท)	๘,๔๐๐.-
๖	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๗	ค่าตอบแทนนักศึกษา (คนละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๓ วันๆ ละ ๕๐ คน)	๓๐,๐๐๐.-
๘	ค่าตอบแทนอาจารย์จากสถานศึกษาฯ (คนละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๓ วันๆ ละ ๕ คน)	๔,๕๐๐.-
๙	ค่าตรวจสอบแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด เช่น ติดตั้งอุปกรณ์ ตัดต่อ เตือน ระบบไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ RCD หลอดไฟฟ้า LED สายไฟฟ้า เต้ารับ สวิตช์ไฟฟ้า ระบบการต่อลงดิน และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	๓๐๐,๐๐๐.-
๑๐	ค่าเครื่องมือ อุปกรณ์ในการตรวจสอบ (ชุดละ ๒๕๐ บาท จำนวน ๕๐ ชุด)	๑๒,๕๐๐.-
๑๑	ค่าน้ำมันรถยนต์ (คันละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ วันๆ ละ ๓ คัน)	๙,๐๐๐.-
๑๒	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๕,๐๐๐.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ๑ กฟข. เป็นเงิน		๔๑๕,๙๐๐.-
ค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔,๙๙๐,๘๐๐

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๓

กิจกรรมที่ ๒ PEA - ประชากรร่วมใจระบบไฟมั่นคง

- จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป
เกี่ยวกับระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของ กฟผ. จำนวน กฟข. ละ ๑๐๐ คน รวม ๑,๒๐๐ คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเอกสารในการอบรม (๑๐๐ เล่มๆ ละ ๕๐ บาท)	๕,๐๐๐.-
๓	ค่าจัดทำสื่อโครงการ (กคส. ออกแบบ กฟข. ดำเนินการจัดทำสื่อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (๑๒๐ ตัวๆ ละ ๑๒๐ บาท)	๑๔,๔๐๐.-
๔	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๑๒๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท) จำนวน ๑ วัน	๑๒,๐๐๐.-
๕	ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๑๒๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท ๒ มื้อ) จำนวน ๑ วัน	๖,๐๐๐.-
๖	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๗	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๕,๐๐๐.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ๑ กฟข. เป็นเงิน		๕๒,๔๐๐.-
รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น		๖๒๘,๘๐๐

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๓

กิจกรรมที่ ๓ สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์
ในสถาบันการศึกษา

- จัดกิจกรรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์
ในสถานศึกษา จำนวน กฟข. ละ ๓๐ คน รวม ๓๖๐ คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเอกสารในการอบรม (๓๐ เล่มๆ ละ ๑๐๐ บาท)	๓,๐๐๐.-
๓	ค่าจัดทำสื่อโครงการ (กคส. ออกแบบ กฟข. ดำเนินการจัดทำสื่อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (๕๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท)	๖,๐๐๐.-
๔	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๕๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท)	๕,๐๐๐.-
๕	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง ๒ มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน ที่เกี่ยวข้อง) (๕๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท ๒ มื้อ)	๒,๕๐๐.-
๖	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๗	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๕,๐๐๐.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ๑ กฟข. เป็นเงิน		๓๑,๕๐๐.-
รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น		๓๗๘,๐๐๐.-

รายละเอียดประมาณการค่าใช้จ่าย
โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๓

กิจกรรมที่ ๔ บันทึกนักประหยัดตัวน้อย

- จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เยาวชนในระดับมัธยมศึกษา เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวน กฟข. ละ ๕๐ คน รวม ๖๐๐ คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเอกสารในการอบรม (๕๐ เล่มๆ ละ ๑๐๐ บาท)	๕,๐๐๐.-
๓	ค่าจัดทำสื่อฐานการเรียนรู้ สำหรับนักเรียน ที่เข้าร่วมโครงการฯ (๕ ฐานๆ ละ ๕,๐๐๐)	๒๕,๐๐๐.-
๔	ค่าจัดทำสื่อโครงการ (กคส. ออกแบบ กฟข. ดำเนินการจัดทำสื่อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (๗๐ คนๆ ละ ๑๒๐ บาท)	๘,๔๐๐.-
๕	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๗๐ คนๆ ละ ๑๐๐ บาท)	๗,๐๐๐.-
๖	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง ๒ มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๗๐ คนๆ ละ ๒๕ บาท ๒ มื้อ)	๓,๕๐๐.-
๗	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น บ้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๘	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๕,๐๐๐.-
รวมค่าใช้จ่ายต่อ ๑ กฟข. เป็นเงิน		๖๓,๙๐๐.-
รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น		๗๖๖,๘๐๐.-

โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี ๒๕๖๓

หลักการและเหตุผล

ไฟฟ้าเป็นสินค้าสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐาน ในการดำรงชีวิตประจำวันและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ให้มีความเจริญรุดหน้าแข่งขันกับนานาประเทศได้

นอกจากไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ให้คุณประโยชน์อย่างมหาศาลต่อประชาชนและประเทศชาติแล้ว ไฟฟ้ายังเป็นสินค้าที่อาจก่อให้เกิดโทษ เป็นอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยจากที่ผ่านมายังคงมีประชาชนได้รับอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้า เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ใช้งานผิดประเภทหรือใช้อย่างไม่ระมัดระวัง

กฟภ. จัดทำโครงการ ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ขึ้น ส่งเสริมให้ประชาชนมีการใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง ถูกวิธี และปลอดภัย สอดคล้อง ยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่ ๑ มีการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการยกระดับ CG และ CSR สู่มาตรฐานสากล (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) ให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและน่านักศึกษาตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในชุมชนที่เข้าร่วมกิจกรรมฯ
- ๒) PEA - ประชาสัมพันธ์ระบบไฟมั่นคง
- ๓) สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา
- ๔) บันทึกนักประหยัดตัวน้อย

วัตถุประสงค์ของโครงการ

- ๑) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) เจ้าหน้าที่ภาครัฐ เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา ในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
- ๒) เพื่อนำนักศึกษาตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนที่เข้าร่วมโครงการให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และ มีความปลอดภัย ป้องกันและลดอัตราเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าภายในและภายนอกครัวเรือน
- ๓) เพื่อสร้างเครือข่ายอาสาสมัครของ กฟภ. ประจำหมู่บ้านในพื้นที่ต่างๆ ในการแจ้งเหตุการณ์ไฟตก ไฟดับ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง

เป้าหมาย

ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้งหมด ๔ กิจกรรม ภายในเดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๓ ดังนี้

- ๑) จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้นักศึกษาจากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) จำนวน ๖๐๐ คน/ปี และนำพนักงาน ลูกจ้างของ กฟภ. ช่างไฟฟ้าจากโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า และนักศึกษาที่ได้รับการอบรมเข้าตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน และมีความปลอดภัย พร้อมติดตั้งอุปกรณ์เครื่องตัดไฟรั่ว RCD (Residual Current Device) ภายในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบของ PEA จำนวน ๑๕ เครื่อง

- ๒) กิจกรรม PEA - ประชาสัมพันธ์ระบบไฟมั่นคง

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

๓) กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา

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

๔) กิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

- จัดอบรมให้ความรู้นักเรียนเรื่องการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย จำนวน ๖๐๐ คน
- นักเรียนประหยัดพลังงานลดลง ๕ % หลังจากเข้าร่วมโครงการ
- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย หลังเข้ารับการ

อบรม อย่างน้อย ๘๐%

วิธีการดำเนินโครงการ

๑) ให้ กฟช. จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง 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 - ประชาชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง โดยจัดอบรมให้ความรู้การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่าง 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 โดยจัดอบรมให้ความรู้การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้อง และปลอดภัย ให้กับนักเรียนระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๖๐๐ คน (กฟช. ละ ๕๐ คน)

๕) ติดตามประเมินผลทุกกิจกรรมเป็นรายไตรมาสและรายปี

๖) สรุปและรายงานผลการดำเนินงาน

๗) สรุปและรายงานผลสำรวจความพึงพอใจ

งบประมาณโครงการ ๔ กิจกรรม

วงเงิน ๖,๗๖๔,๔๐๐.- ล้านบาท

ระยะเวลาดำเนินการ

มกราคม – ธันวาคม ๒๕๖๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) นักศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้คุณค่า ประหยัด และปลอดภัย

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

๓) เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา ได้รับความรู้ความเข้าใจและตระหนักการใช้ไฟฟ้าอย่าง ถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และเห็นความสำคัญของการลดใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

๔) เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกและมีความรู้ ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ปกครองและสมาชิกภายในบ้าน

๕) เยาวชนและประชาชนในชุมชนได้รับความรู้เกี่ยวกับระบบไฟฟ้า มีความรู้ความเข้าใจด้านการ บำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบจำหน่าย และการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากสาเหตุไฟฟ้าดูด

๖) เพื่อส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟช.

ผู้รับผิดชอบโครงการ กคส. และ กฟช. ทั้ง ๑๒ เขต

๑. กิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑) เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจแก่นักศึกษา สาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ถึงวิธีการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง และใช้ไฟฟ้าได้อย่างปลอดภัย

๒) เพื่อให้ให้นักศึกษานำความรู้ที่ได้รับออกบริการตรวจสอบ แก๊ส และปรับเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือน โรงเรียน อาคารต่างๆ ภายในชุมชน

เป้าหมาย

๑) จัดอบรมให้ความรู้แก่นักศึกษา ในระดับ ปวช. และ ปวส. จากสถาบันการศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา จำนวน ๑๒ แห่ง ๆ ละ ๕๐ คน รวม ๖๐๐ คน

๒) เพื่อให้ให้นักศึกษาดำเนินการตรวจสอบ 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 ๕๐ คน รวม ๖๐๐ คนต่อปี ระยะเวลา ๑ วัน โดยมีวิศวกรและพนักงานช่าง ผู้มีความชำนาญของ PEA เป็นวิทยากร

๗. นำช่างไฟฟ้าจากโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า และนักศึกษาที่ผ่านการอบรมจากโครงการให้บริการตรวจสอบ 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

กฟภ. ละ ๔๑๕,๙๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๙๙๐,๘๐๐.- บาท (สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม - ธันวาคม ๒๕๖๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

ผู้รับผิดชอบโครงการ กคส. และ กฟข. 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 ๑,๒๐๐ คน (กฟภ. ละ ๑๐๐ คน)

๒. มีอาสาสมัครประจำหมู่บ้านๆ ละ อย่างน้อย ๒ คน

๓. อาสาสมัครมีการแจ้งเหตุการณ์อย่างน้อยคนละ ๑-๒ เหตุการณ์

๔. จำนวนสถิติไฟฟ้าขัดข้องลดลง ๕๐% วัดผลจากปี ๒๕๖๑ และปี ๒๕๖๒ ในช่วงเวลาเดียวกัน

กลุ่มเป้าหมาย

ประชาชนและเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น

วิธีดำเนินโครงการ

๑. เก็บข้อมูลสถิติไฟฟ้าขัดข้อง พร้อมสำรวจความต้องการพื้นที่ตำบลที่มีความพร้อมและเหมาะสมในการดำเนินโครงการ

๒. จัดสานเสวนาหาความต้องการความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย

๓. สรุปผลการสานเสวนา

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 ๕๒,๔๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๒๘,๘๐๐.- บาท (หกแสนสองหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. ผู้รับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และเข้าใจระบบจำหน่ายกระแสไฟฟ้าเบื้องต้นของ กฟภ.

๒. มีอาสาสมัครแจ้งเหตุไฟฟ้าขัดข้อง

๓. สถิติไฟตกไฟดับลดลง

๔. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

๓. กิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่
ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่ออบรมให้ความรู้ความเข้าใจกับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา เรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง 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 หรือสามารถเลือกสถาบันการศึกษา (โรงเรียน) ที่ดำเนินกิจกรรมบันทึกประหยัดตัวน้อย
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

งบประมาณกิจกรรม

กฟข. ละ ๓๑,๕๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๓๗๘,๐๐๐.- บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัดและปลอดภัย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
๒. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร

๔. กิจกรรมบันทึกนักประหยัดตัวน้อย

วัตถุประสงค์ของกิจกรรม

๑. เพื่อให้นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมมีความรู้ความเข้าใจในการใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย
๒. เพื่อปลูกจิตสำนึกให้นักเรียนมีความตระหนักและเห็นความสำคัญของการลดใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง
๓. เพื่อให้นักเรียนที่ร่วมกิจกรรมนำความรู้ไปถ่ายทอดให้กับผู้ปกครองและสมาชิกภายในครัวเรือน

เป้าหมาย

๑. จัดอบรมให้ความรู้แก่นักเรียน จำนวน ๖๐๐ คน (กฟข. ละ ๕๐ คน)
๒. นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย อย่างน้อย ๘๐%
๓. สถิติค่าไฟฟ้าในครัวเรือนของนักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมลดลงอย่างน้อย ๕% วัดผลจาก ๓ เดือนก่อนเข้าร่วมโครงการ และ ๓ เดือนหลังเข้าร่วมโครงการ)

กลุ่มเป้าหมาย

นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น

วิธีการดำเนินงาน

๑. สำรวจความต้องการความรู้ความคาดหวังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
๒. สรุปผลการสานเสวนา
๓. จัดทำแผนการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
๔. ทดสอบความรู้นักเรียน ก่อน การอบรม
๕. ให้นักเรียนที่เข้าร่วมกิจกรรมจดบันทึกสถิติการใช้ไฟฟ้าในครัวเรือนก่อนร่วมกิจกรรม (บิลค่าไฟฟ้า เดือนพฤษภาคม - กรกฎาคม)
๖. จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้กับนักเรียนเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย 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 กฟผ. ติดตามประเมินผลนักเรียนรายไตรมาส
๑๐. สรุปและรายงานผลการดำเนินโครงการ
๑๑. ประเมินผลความพึงพอใจการดำเนินโครงการ

งบประมาณกิจกรรม

กฟข. ละ ๖๓,๙๐๐.- บาท เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖๖,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม - พฤศจิกายน ๒๕๖๓

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑. นักเรียนและเยาวชนมีจิตสำนึกและเกิดความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และสามารถนำวิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน
๒. นักเรียนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการใช้ไฟฟ้าถูกต้อง ประหยัด และปลอดภัย
๓. นักเรียนนำความรู้ไปถ่ายทอดให้ผู้ปกครองและสมาชิกภายในครัวเรือน
๔. เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อ กฟภ.