

๓.๒ ให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ จำนวน ๕ กิจกรรม รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๓,๑๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) (รายละเอียดตามเอกสารแนบ ๒) เป็นจากงบททำการ กศส. ค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๔๓๐๖๔๐๔๐ ศูนย์ต้นทุน กศส. Z๑๐๔๐๒๒๐๐๐ โดยให้ ผก.กฟอ.กทบ. เป็นผู้ดำเนินการจัดซื้อ สังเครือ สังจ้าง และสั่งจ่ายเงิน ทั้งนี้ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการ จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระบุเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

๓.๓ ให้ กพอ.กทบ. ดำเนินการตามรายละเอียดกิจกรรม เช่น ทดสอบความรู้ก่อนอบรมประเมินผล และสรุประยงานผลการดำเนินงานตามแบบฟอร์มที่กำหนด (ดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ทางระบบรับส่งข้อมูลระหว่างหน่วยงาน กพก.๓ (FTPC3) <http://๑๗๒.๒๕๕.๑.๒๓> /FTPC3 /สังกัดเขต กอก. อี່ນฯ / แผนกการสังคมและสิ่งแวดล้อม (ผสส.) /(เพลเดอร์) แบบฟอร์มทดสอบและประเมินผลโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๒ พร้อมทั้งรวบรวมรูปภาพตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงแล้วเสร็จ ตลอดจนสรุปค่าใช้จ่ายแต่ละกิจกรรมให้ ผสส.กอก.(ก๓) ภายในเดือน ก.ย.๒๕๖๒ และให้ประชาสัมพันธ์โครงการผ่านสื่อช่องทางต่าง ๆ ตามความเหมาะสม

๓.๔ ให้ กพอ.กทบ. ร่วมกับ ผสส.กอก.(ก๓) จัดสถานเสวนานี้มีส่วนได้ส่วนเสียพร้อมลงนามบันทึกข้อตกลง (MOU) ในการดำเนินโครงการฯ

๓.๕ ให้ กฟอ.กทบ. รายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาส ส่งให้ ผสส.กอก.(กศ) ภายในวันที่ ๕ หลังเดือนสิ้นไตรมาส เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓.๖ หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการ และดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ให้ กพอ.กทบ. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๕. ป้อมสุนอ

จากข้อพิจารณา เท็นควรอนุมัติดำเนินการตามข้อ ๓.๑ – ๓.๖ ต่อไป

## จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สหัสกร

ที่ ก.๓ กอก.(สส.) ๓๔ /๒๕๖๒  
เรียน อก.อภ.(ก๓) ผจก.กฟอ.กทบ.

อนุมัติ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

✓

(นางสาวชลธิชา ชาญเฉลิม)  
อ.พ.บพ.(ก.๓) รักษาการแทน อ.ก.๓

21 มิ.ย. 2562

อก. .... วันที่ ๒๙/๐๖  
ชก. .... วันที่ ๖๖๕.๔๒  
พ. .... วันที่ ๒๐๖.๖๒

ମୁଦ୍ରଣ ମୋଟ (୮୩)

ໂທຣັ່ງທີ່ ອະນຸຍາ ສອງ ຊົ່ວໂມງ (ລາວ) ອັດນິຕີ



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กอก.(กต)

ถึง กฟก.๓

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๖๒

เรียน อช.ก.๓

**๑. เรื่องเดิม**

ตามอนุมัติ ผวจ. ลงวันที่ ๘ ก.พ.๒๕๖๒ (บันทึกที่ กคส.(จค.๒) ๒๑๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๒) เห็นชอบให้ดำเนินโครงการ ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อให้นักศึกษาอาชีวศึกษา ระดับ ปวช. ปวส. กับสถาบันการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.) นักเรียน เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ผู้นำชุมชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และประชาชนทั่วไป มีความรู้ในการใช้ไฟอย่างประหยัด และปลอดภัย ป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจากการใช้ไฟฟ้า อย่างรู้เท่าไม่ถึงการณ์ สอดคล้องกับนโยบายด้าน CSR กฟข.๘ ๑ ชุมชนต่อปี ประกอบด้วย ๕ กิจกรรม โดยได้จัดสรรงบประมาณสำหรับเป็นค่าดำเนินการรวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๙๓,๑๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่ง ร้อยบาทถ้วน) เป็นจากงบททำการ กคส. ค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ ต้นทุน กคส. Z๑๐๕๐๒๒๐๐๐

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ ในปี ๒๕๖๒ โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ได้คัดเลือกเป็นโครงการของชั้นปีใหม่ ให้กับประชาชน ของกระทรวงมหาดไทย โดยกำหนดดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบ กฟข.๘ ๑ ชุมชน และ รายงานทุกไตรมาส

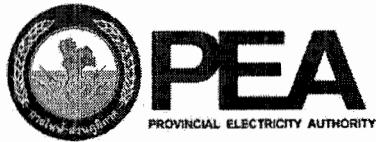
๒.๒ แผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม กฟก.๓ ประจำปี ๒๕๖๒ OC๓ Stakeholder Engagement แผนงานที่ ๕ ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA โดยให้ดำเนินโครงการชุมชนต้นแบบ ตามแนวคิด "ท่ามกลางโมเดล" (รางวัลธุรกิจดีเด่นด้าน CSR ปี ๒๕๖๐) กฟข.๘ ๑ ชุมชน

๒.๓ ตามหนังสือที่ ก.๓ กอก.(สส.) ๕๗/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๖ มี.ค.๒๕๖๒ ประชุมส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA เมื่อวันที่ ๓๓ มี.ค.๒๕๖๒ ณ กฟอ.กทบ. ที่ประชุมได้พิจารณา คัดเลือกสถานที่ดำเนินโครงการที่มีความเหมาะสม และได้คัดเลือกชุมชนบ้านตาสต หมู่ที่ ๓ ต.ตอนໄກตี อ.กระทุ่มแบบ จ.สมุทรสาคร ในพื้นที่เทศบาลตำบลตอนໄກตี

**๓. ข้อพิจารณา**

กอก.(กต) พิจารณาแล้ว เพื่อให้เกิดประโยชน์โดยเน้นในเรื่องการใช้ไฟอย่างประหยัดและ ปลอดภัยภายในชุมชน และเป็นไปตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ดังนี้เพื่อให้การดำเนิน โครงการฯ ดังกล่าวเป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขออนุมัติดำเนินการดังนี้

๓.๑ ให้ กฟอ.กทบ. ร่วมกับ กอก.(กต) ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ประจำปี ๒๕๖๒ โดยบูรณาการโครงการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้เกิดประโยชน์และยั่งยืน ประกอบด้วย ๕ กิจกรรม ในพื้นที่ชุมชนบ้านตาสต หมู่ที่ ๓ ต.ตอนໄກตี อ.กระทุ่มแบบ จ.สมุทรสาคร และเสริมภายนอก ภายนอก ๒๕๖๒ ตามรายละเอียดการดำเนินโครงการ (เอกสารแนบ ๑)



## โครงการ “ชุมชนปลอดภัยไฟฟ้า PEA” ประจำปี ๒๕๖๒

### ๑. หลักการและเหตุผล

ไฟฟ้าเป็นสินค้าสาธารณะขั้นพื้นฐาน ในการดำรงชีวิตประจำวันและพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศไทย ให้มีความเจริญรุ่งเรืองแข็งแกร่งกับนานาประเทศได้

นอกจากไฟฟ้าเป็นสินค้าที่ให้คุณประโยชน์อย่างมหาศาลต่อประชาชนและประเทศชาติแล้ว ไฟฟ้ายัง เป็นสินค้าที่อาจก่อให้เกิดโภชนาต์อันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สิน โดยจากที่ผ่านมาอย่างคงมีประชาชนได้รับ อุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าเพื่อป้องกันความเสี่ยงจากอุบัติเหตุที่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินจาก การใช้ไฟฟ้าอย่างรู้เท่าไม่ถึงการณ์ ใช้งานผิดประเภทหรือใช้อย่างไม่ระมัดระวัง

โครงการ “ชุมชนปลอดภัยไฟฟ้า PEA” เป็นโครงการที่การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค คัดเลือกเป็นโครงการ ของขวัญปีใหม่ให้กับประชาชน ของกระทรวงมหาดไทย โดยดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบ กฟช.๘ ๑ ชุมชน เพื่อส่งเสริมให้ประชาชนมีการใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวังถูกวิธีและปลอดภัย สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ ๑ มีการ ส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคมชุมชนและสิ่งแวดล้อม กลยุทธ์ที่ ๑ มีการส่งเสริมความรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน และสิ่งแวดล้อม โดยให้ความสำคัญกับการยกระดับ CG และ CSR สู่มาตรฐานสากล (OCG) รวมถึงการ ส่งเสริมการมีส่วนร่วม ควบคู่ไปกับการพัฒนาและส่งเสริมคุณภาพชีวิตของชุมชน สังคม สร้างสมดุลของ สิ่งแวดล้อม และเข้าถึงองค์กร สินค้าและบริการโดยยกระดับมาตรฐานความปลอดภัยการใช้ไฟฟ้าของ ประชาชน และเผยแพร่ส่งเสริมความรู้ที่เป็นประโยชน์เรื่องการใช้ไฟฟ้าสู่สาธารณะ อีกทั้งได้นำแนวทางการ ดำเนินงานตามมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม ISO ๒๖๐๐๐ มาใช้ในการดำเนินงาน CSR In Process และ CSR After Process ทั่วทั้งองค์กร ประกอบด้วย ๕ กิจกรรม ดังนี้

๑) ให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. กับสถาบันการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการ อาชีวศึกษา (สอศ.)

๒) PEA – ประชาชนร่วมใจระบบไฟมั่นคง

๓) สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประยุตและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา

๔) บันทึกประยุตตัวน้อย

๕) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประยุตและปลอดภัย

### ๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑) ให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. (สาขาว่างไฟฟ้า) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น และร่วมกับพนักงาน ลูกจ้างของ PEA ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน ติดตั้งเครื่อง ตัดไฟร์ว์ (RCD) ให้กับพื้นที่สถานประโยชน์ในชุมชน ให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน มีความปลอดภัย ป้องกันและลดอัตราเสี่ยงการเกิดอุบัติเหตุจากการใช้ไฟฟ้าภายใน และภัย nokcrvewon

๒) เพื่อให้ความรู้และส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ กับเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำ ชุมชน และประชาชนทั่วไป รวมถึงการสร้างเครือข่ายอาสาสมัคร PEA แจ้งเหตุระบบจำหน่ายไฟฟ้าไม่ปกติ

๓) สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประยุตและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์

๔) ให้ความรู้กับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษาในเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประยุตและปลอดภัย

๕) ส่งเสริมให้ประชาชนใช้ไฟฟ้าอย่างประยุตและปลอดภัยผ่านศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน

### ๓. เป้าหมาย

ดำเนินการจัดกิจกรรมทั้งหมด ๕ กิจกรรม ในพื้นที่ชุมชนบ้านตาสด หมู่ที่ ๓ ต.ดอนไก่ดี อ.กระทุมแบบ จ.สมุทรสาคร ในพื้นที่เทศบาลตำบลดอนไก่ดี พื้นที่ให้บริการของ กฟอ.กระทุมแบบ เลี้ยวเสร็จภายในเดือน กันยายน ๒๕๖๒ ดังนี้

๑) จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. (สาขาว่างไฟฟ้า) กับสถาบันการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.) จำนวน ๕๐ คน เป็นเวลา ๑ วัน และจัดกิจกรรมให้บริการด้าน ไฟฟ้า โดยมีพนักงาน ลูกจ้าง PEA ที่มีความรู้ความชำนาญ นำนักศึกษาเข้าตรวจสอบ และปรับปรุงอุปกรณ์ ไฟฟ้าภายในครัวเรือน อย่างน้อยชุมชนละ ๑๕ จุด เป็นเวลา ๒ วัน

๒) กิจกรรม PEA – ประชาร่วมใจระบบไฟมั่นคง

- จัดกิจกรรมให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) ผู้นำชุมชน และประชาชน ทั่วไป จำนวน ๑๐๐ คน และมีความรู้ความเข้าใจหลังร่วมกิจกรรม อย่างน้อย ๘๐%

- จัดให้มีเครือข่ายอาสาสมัคร PEA และมีการแจ้งเหตุระบบจำหน่ายไม่ปกติ อย่างน้อยคนละ

#### ๓ – ๒ เหตุการณ์

๓) จัดกิจกรรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา จำนวน ๓๐ คน และมีความรู้ความเข้าใจหลังร่วมกิจกรรม อย่างน้อย ๘๐%

๔) กิจกรรมบันทึกนักประทัยตัวน้อย

- จัดกิจกรรมให้ความรู้กับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษา จำนวน ๕๐ คน

- นักเรียนประหยัดพลังงานลดลง ๕% หลังจากเข้าร่วมโครงการ

- นักเรียนมีความรู้ความเข้าใจเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย หลังเข้าร่วมกิจกรรม อย่างน้อย ๘๐%

๕) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชน ประกอบด้วยฐานการเรียนรู้ จำนวน ๕ ฐาน และส่งเสริมให้มีการ ประหยัดพลังงานไฟฟ้าอย่างน้อย ๕% หลังจากมีศูนย์การเรียนรู้

ฐานที่ ๑ ความรู้ความเข้าใจระบบไฟฟ้า/ระบบการจ่ายไฟ

ฐานที่ ๒ การคิดค่าไฟฟ้าและการอ่านหน่วยการใช้ไฟ

ฐานที่ ๓ วิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และการซ่อมชีวิตผู้ถูกไฟฟ้า打着

ฐานที่ ๔ การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน

ฐานที่ ๕ การเรียนรู้ด้านอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและการแจ้งเหตุ

### ๔. วิธีการดำเนินโครงการ

๑) คัดเลือกชุมชนเก่าแก่ที่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยจากการใช้ไฟฟ้า ชุมชนที่น้ำท่วมขึ้นชาก หรือ เกิดภัยพิบัติต่าง ๆ รวมถึงชุมชนที่ได้รับผลกระทบจากการดำเนินงานของ PEA

๒) จัดสถานสำรวจพื้นที่ความคิดเห็น ความต้องการ ความคาดหวังของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียกลุ่มเป้าหมาย ที่จะดำเนินโครงการ พร้อมจัดทำสรุปผลการสำรวจ ผู้เข้าร่วมสถานสำรวจประกอบด้วย

- ผู้บริหารและพนักงาน PEA

- นายกเทศมนตรี/อบต. ผู้นำท้องถิ่น

- ผู้อำนวยการวิทยาลัยอาชีวศึกษา/ผู้แทน

- ผู้อำนวยการโรงเรียนระดับมัธยมในชุมชน/ผู้แทน

- ตัวแทนประชาชนในชุมชน

๓) จัดกิจกรรมให้ความรู้กับกลุ่มเป้าหมาย

(๔) สำรวจและคัดเลือก.../๓

๔) สำรวจและคัดเลือกพื้นที่สำหรับจัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

๕) สรุปรายงานผลการดำเนินงานรายไตรมาสแจ้ง กอก.(กต) และ กคส.

๖) สรุปและรายงานผลการดำเนินงานรายปี (ดำเนินการแล้วเสร็จทุกกิจกรรม)

๗) สรุปและรายงานผลสำรวจความพึงพอใจ

#### ๕. งบประมาณโครงการ รวมทั้ง ๕ กิจกรรม

วงเงิน ๕๘๓,๑๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

มีนาคม – กันยายน ๒๕๖๒

#### ๗. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑) นักศึกษาที่ร่วมโครงการมีความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างรู้คุณค่า ประหยัด และปลอดภัย

๒) ประชาชน เจ้าหน้าที่ปกครองส่วนท้องถิ่น (อบต./เทศบาล) รับรู้ถึงการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ถูกต้องปลอดภัย สามารถถ่ายทอดความรู้ที่ได้รับให้กับชุมชน รวมถึงการมีส่วนร่วมในการรักษาทรัพย์สิน PEA

๓) เจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษาได้รับความรู้ความเข้าใจและตระหนักรถการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และเห็นความสำคัญของการลดใช้พลังงานไฟฟ้าอย่างต่อเนื่อง

๔) เด็กและเยาวชนมีจิตสำนึกระบบและมีความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ประหยัด ปลอดภัย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน ถ่ายทอดความรู้แก่ผู้ปกครองและสมาชิกภายในบ้าน

๕) นักศึกษาที่ร่วมโครงการได้ใช้เวลาว่างให้เกิดประโยชน์ ห่างไกลยาเสพติด และมีรายได้พิเศษ

๖) ประชาชนมีความพึงพอใจต่อโครงการฯ และส่งเสริมภาพลักษณ์ที่ดีต่อ PEA

#### ๘. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กฟอ.กระทรวงแบบ และ กอก.(กต)



**โครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๖๒**  
**ในพื้นที่ กฟอ.กรุงเทพมหานคร**  
**สรุปประมาณการค่าใช้จ่ายดำเนินการ จำนวน ๕ กิจกรรม**

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	กิจกรรมที่ ๑ ให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. (สาขาช่างไฟฟ้า) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย และร่วมกับพนักงาน ลูกจ้างของ PEA ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน ติดตั้งเครื่องตัดไฟร์ว์ (RCD) ให้กับพื้นที่สถานประกอบนิ่งในชุมชน	๓๖๑,๔๐๐.-
๒	กิจกรรมที่ ๒ PEA – ประชาาร์วมใจระบบไฟฟ้าในชุมชน	๕๐,๔๐๐.-
๓	กิจกรรมที่ ๓ สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย ให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถานศึกษา	๒๙,๕๐๐.-
๔	กิจกรรมที่ ๔ บันทึกนักประทายด้วยตัวน้อย	๖๑,๙๐๐.-
๕	กิจกรรมที่ ๕ จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และปลอดภัย	๘๙,๙๐๐.-
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>		<b>๕๕๓,๑๐๐.-</b>



**โครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๖๒**  
**ในพื้นที่ กฟอ.กรุงเทพมหานคร**  
**ประมาณการค่าใช้จ่าย**

**กิจกรรมที่ ๑ จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. (สาขาช่างไฟฟ้า) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย**

๑.๑ จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. ปวส. (สาขาช่างไฟฟ้า) กับสถาบันการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการอาชีวศึกษา (สอศ.) เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น และการแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าขั้นพื้นฐาน จำนวน ๕๐ คน เป็นเวลา ๑ วัน

๑.๒ จัดกิจกรรมให้บริการด้านไฟฟ้า โดยมีพนักงาน ลูกจ้าง PEA ที่มีความรู้ความชำนาญ นำนักศึกษา (ตามข้อ ๑.๑) เข้าตรวจสอบและปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในครัวเรือนของชุมชน อย่างน้อยชุมชนละ ๑๕ จุด เป็นเวลา ๒ วัน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง (มื้อละ ๒๕ บาท x ๖ มื้อ x ๗๐ คน)	๑๐,๕๐๐.-
๓	ค่าอาหารกลางวัน (มื้อละ 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 ตัว ตัวละ ๒๒๐ บาท)	๗,๔๐๐.-
๖	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๗	ค่าตอบแทนนักศึกษา (คนละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน วันละ ๕๐ คน)	๓๐,๐๐๐.-
๘	ค่าตอบแทนอาจารย์จากสถานศึกษา (คนละ ๓๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน วันละ ๕ คน)	๔,๕๐๐.-
๙	ค่าตรวจสอบแก้ไขและเปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด เช่น ติดตั้งอุปกรณ์ ตัดต่อเตือน ระบบไฟฟ้า เมนเบรกเกอร์ RCD หลอดไฟฟ้า LED สายไฟฟ้า เต้ารับสวิตซ์ไฟฟ้า ระบบการต่อลงดิน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	๒๕๐,๐๐๐.-
๑๐	ค่าเครื่องมือ อุปกรณ์ในการตรวจสอบ (ชุดละ ๒๐๐ บาท จำนวน ๕๐ ชุด)	๑๐,๐๐๐.-
๑๑	ค่าน้ำมันรถยนต์ (คันละ ๑,๐๐๐ บาท จำนวน ๓ วัน วันละ ๓ คัน)	๙,๐๐๐.-
๑๒	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๓,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๓๖๑,๕๐๐.-



โครงการ “ชุมชนปลอดภัยไฟฟ้า PEA” ประจำปี ๒๕๖๒  
ในพื้นที่ กฟอ.กรุงเทพมหานคร  
ประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรมที่ ๒ PEA – ประชาชน involvement ในมั่นคง

- จัดกิจกรรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป  
เกี่ยวกับระบบการจ่ายกระแสไฟฟ้าของ กฟภ. จำนวน ๑๐๐ คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเอกสารในการอบรม (๑๐๐ เล่ม เล่มละ ๕๐ บาท)	๕,๐๐๐.-
๓	ค่าจัดทำเสื้อโครงการ (กศส. ออกแบบ กฟภ.ที่ดำเนินโครงการ จัดทำเสื้อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (๑๒๐ ตัว ตัวละ ๑๒๐ บาท)	๑๔,๔๐๐.-
๔	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๑๒๐ คน คนละ ๑๐๐ บาท) จำนวน ๑ วัน	๑๒,๐๐๐.-
๕	ค่าอาหารว่าง ๒ มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๑๒๐ คน คนละ ๒๕ บาท ๒ มื้อ) จำนวน ๑ วัน	๖,๐๐๐.-
๖	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๗	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเรื่องด่วน	๓,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๐,๔๐๐.-



โครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๖๒  
ในพื้นที่ กฟอ.กรุงเทพมหานคร  
ประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรมที่ ๓ สร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยในสถานศึกษา  
- จัดกิจกรรมให้ความรู้การใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์  
ในสถานศึกษา จำนวน ๓๐ คน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเอกสารในการอบรม (๓๐ เล่ม เล่มละ ๑๐๐ บาท)	๓,๐๐๐.-
๓	ค่าจัดทำสื่อโครงการ (กศส. ออกแบบ กฟฟ.ที่ดำเนินโครงการ จัดทำสื่อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงาน) (๕๐ คน คนละ ๑๒๐ บาท)	๖,๐๐๐.-
๔	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๕๐ คน คนละ ๑๐๐ บาท)	๕,๐๐๐.-
๕	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง ๒ มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่ เกี่ยวข้อง) (๕๐ คน คนละ ๒๕ บาท ๒ มื้อ)	๒,๕๐๐.-
๖	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๗	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๓,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๙,๕๐๐.-



โครงการ “ชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๖๒  
ในพื้นที่ กฟอ.กรุงเทพฯ  
ประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรมที่ ๔ บันทึกนักประยัดตัวน้อย

- จัดกิจกรรมให้ความรู้กับเยาวชนในระดับมัธยมศึกษา ในเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย จำนวน ๕๐ คน
- เยาวชนที่เข้าร่วมโครงการ สามารถประหยัดพลังงานลดลง ๕% หลังจากเข้าร่วมโครงการ

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ค่าสถานที่ จัดพิธีเปิด	๕,๐๐๐.-
๒	ค่าเอกสารในการอบรม (๕๐ เล่ม เล่มละ ๑๐๐ บาท)	๕,๐๐๐.-
๓	ค่าจัดทำสื่อฐานการเรียนรู้ สำหรับนักเรียน ที่เข้าร่วมโครงการฯ (๕ ฐาน ฐานละ ๕,๐๐๐ บาท)	๒๕,๐๐๐.-
๔	ค่าจัดทำเสื้อโครงการ (กศส. ออกแบบ กฟฟ.ที่ดำเนินโครงการ จัดทำเสื้อ) (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง (๗๐ คน คนละ ๑๒๐ บาท)	๘,๔๐๐.-
๕	ค่าอาหารกลางวัน (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๗๐ คน คนละ ๑๐๐ บาท)	๗,๐๐๐.-
๖	ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง ๒ มื้อ (ผู้ร่วมโครงการ วิทยากร และพนักงานที่เกี่ยวข้อง) (๗๐ คน คนละ ๒๕ บาท ๒ มื้อ)	๗,๕๐๐.-
๗	ค่าประชาสัมพันธ์ เช่น ป้ายไวนิล แผ่นพับ โปสเตอร์ เป็นต้น	๕,๐๐๐.-
๘	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเร่งด่วน	๓,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๑,๙๐๐.-



โครงการ “ชุมชนปลอดภัยไฟ PEA” ประจำปี ๒๕๖๒  
ในพื้นที่ กฟอ.กรุงเทพฯ  
ประมาณการค่าใช้จ่าย

กิจกรรมที่ ๕ จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย  
- จัดทำฐานการเรียนรู้เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย ทั้งหมด ๕ ฐาน

ที่	รายละเอียด	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ฐานที่ ๑ ความรู้ความเข้าใจระบบไฟฟ้า/ระบบการจ่ายไฟ	๑๕,๐๐๐.-
๒	ฐานที่ ๒ การคิดค่าไฟฟ้าและการอ่านหน่วยการใช้ไฟ	๒๐,๘๐๐.-
๓	ฐานที่ ๓ วิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และการช่วยซึ่งกันไฟฟ้าครุด	๑๗,๐๐๐.-
๔	ฐานที่ ๔ การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน	๑๕,๐๐๐.-
๕	ฐานที่ ๕ การเรียนรู้ด้านอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและการแจ้งเหตุ	๑๗,๐๐๐.-
๖	ค่าใช้จ่ายจำเป็นเรื่องต่อไป	๕,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๙๙,๘๐๐.-

ฐานที่ ๑ ความรู้ความเข้าใจระบบไฟฟ้า/ระบบการจ่ายไฟ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
๑	ไม้อัดหนา ๘ mm จำนวน ๒ แผ่น	๒,๐๐๐.-
๒	ขาเหล็กพร้อมเชือม	๒,๐๐๐.-
๓	มิเตอร์ kWh ๑ เฟส จำนวน ๓ ตัว	๓,๐๐๐.-
๔	ชุดหลอดไฟ LED จำนวน ๓ ชุด	๒,๐๐๐.-
๕	ชุดหลอดไฟ จำนวน ๓ ชุด	๑,๒๐๐.-
๖	ล้อเลื่อน	๒,๐๐๐.-
๗	สวิตซ์	๑,๐๐๐.-
๘	สายไฟ	๕๐๐.-
๙	เบรกเกอร์ ๑๐ A	๓๐๐.-
๑๐	อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	๑,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๕,๐๐๐.-

## ฐานที่ ๒ การคิดค่าไฟฟ้าและการอ่านหน่วยการใช้ไฟ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
๑	แผ่นไม้อัด white board ๑๐ mm. จำนวน ๒ แผ่น	๒,๕๐๐.-
๒	เหล็กกล่อง ขนาด ๒๙๓ นิ้ว พร้อมเชือม และทาสี	๒,๕๐๐.-
๓	ล้อเลื่อน ขนาด ๓ นิ้ว จำนวน ๔ ตัว	๖๐๐.-
๔	ตู้โหลดเซ็นเตอร์ พร้อมอุปกรณ์ ขนาด ๕ ช่อง	๒,๘๐๐.-
๕	มิเตอร์ Kwh ขนาด ๑๕ (๔๕) จำนวน ๑ ตัว	๑,๖๐๐.-
๖	อุปกรณ์ สวิตช์ไฟฟ้า ปลั๊กไฟฟ้า หลอดไฟ	๑,๕๐๐.-
๗	สายไฟ THW ห่อร้อยสายไฟ อุปกรณ์ประกอบ	๑,๕๐๐.-
๘	สายไฟ VCT ขนาด ๔ ㎟ มม จำนวน ๑๐ เมตร	๒,๐๐๐.-
๙	ชุดแท่งกราวด์ร็อด ๑ ชุด	๓๐๐.-
๑๐	กล่องพลาสติก ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๒ ใบ	๑,๐๐๐.-
๑๑	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าพิมพ์สติกเกอร์ อุปกรณ์ติดตั้ง ฯลฯ)	๒,๕๐๐.-
๑๒	ค่าแรงดำเนินการ	๒,๕๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๐,๘๐๐.-

## ฐานที่ ๓ วิธีการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด ปลอดภัย และการช่วยซึ่งผู้ถูกไฟฟ้าช็อก

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
๑	- หุ่นปฐมพยาบาล (ครึ่งตัว) - CD แสดงการสาธิตการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	๑๗,๐๐๐.-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๗,๐๐๐.-

หมายเหตุ : สามารถจัดซื้อตามผู้จำหน่ายหุ่นสาธิตทั่วไป

## ฐานที่ ๔ การดูแลและบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้าน

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
๑	แผงสาธิตการทำงานเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าเบื้องต้น	๕,๐๐๐.-
๒	อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุดสำหรับสาธิตวิธีการบำรุงรักษาอุปกรณ์ เช่น พัดลม ตู้เย็นขนาดเล็ก อื่น ๆ โดยให้พิจารณาตามความเหมาะสม	๖,๐๐๐.-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๑,๐๐๐.-

**ฐานที่ ๕ การเรียนรู้ด้านอุปกรณ์ในระบบจำหน่ายและการแจ้งเหตุ**

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
๑	จัดทำรายการโครงสร้างเสาไฟฟ้าและฐานประกอบแบบมีล้อ เคสื่อนย้ายได้ สะพาน จำนวน ๑ ชุด อุปกรณ์ประกอบหัวเสา (แรงสูง แรงต่ำ) โดยใช้อุปกรณ์แรงสูง แรงต่ำ ของ กฟภ. ที่ไม่ได้ใช้งานแล้ว หรือเป็นอุปกรณ์ รื้อถอน	๑๒,๐๐๐.-
๒	ค่าตกแต่งและจัดวางอุปกรณ์ในห้องการเรียนรู้ และอื่น ๆ	๕,๐๐๐.-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๗,๐๐๐.-

**หมายเหตุ :** การจัดทำฐานการเรียนรู้ ทั้ง ๕ ฐาน ให้พิจารณาดำเนินการจัดทำตามความเหมาะสม  
หากมีข้อสงสัยสามารถติดต่อสอบถามตามต้นแบบตามโครงการ “ท่ามະกาโมเดล” ของ กฟอ.ทมก.

อ้างถึงที่ กคส.(กค.๒)๒๑๙/๒๕๖๒  
เรียน รพก.(ก.๑-ก.๔) อช.ทุกเขต อฝ.ปส. และ  
อก.พส.

เพื่อโปรดพิจารณาตามความเห็นชอบของ  
ผวจ.ให้ดำเนินโครงการชุมชนปลอดภัยเชิง PEA และ  
ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

  
(นางสาวกฤตอร วงศ์ภัทรกร)

รก.คส. รักษาการแทน อก.คส.

๑๘ ก.พ. ๒๕๖๒

แนนจัดการโครงการ ๒๖๗๖  
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม  
โทร.๐๘๕๒๖



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส. เลขที่ กคส.(จก.๒) ๔๗๖/๑๒๕๖๒  
เรื่อง ขอความเห็นชอบดำเนินโครงการซุ่มชนปลดภัยใช้ไฟ PEA  
เรียน อฟ.สส. ผ่าน รฟ.สส.

ผู้ว่าการ  
วันที่ ๖ ก.พ. ๖๒ ลงวันที่ ๙.๐.๖๒  
เลขที่รับ 863

ผู้อธิการและสิ่งแวดล้อม  
วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๒  
เลขที่รับ 490

สำนักงานผู้ว่าการ  
กิจการสั่งสมและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่รับ 420  
วันที่ ๑ ก.พ. ๒๕๖๒

สำนักงานผู้ว่าการ  
กิจการสั่งสมและสิ่งแวดล้อม  
เลขที่รับ 461  
วันที่ ๕ ก.พ. ๒๕๖๒

**๑. เรื่องเดิม**

๑.๑ ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๒ ให้ดำเนินโครงการซุ่มชนปลดภัยใช้ไฟ PEA งบประมาณ ๑๐ ล้านบาท นั้น (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ โครงการซุ่มชนปลดภัยใช้ไฟ PEA ดำเนินการอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี ๒๕๕๖ จนถึง ๒๕๖๘ โดยดำเนินการให้ความรู้เรื่องไฟฟ้า แก่นักศึกษาอาชีวศึกษาสาขาช่างไฟาระดับ ปวช. ปวส. และนำนักศึกษาออกตรวจสอบระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือน พร้อมให้คำแนะนำ ซึ่งดำเนินการครบ ๑ ล้านครัวเรือน (เอกสารแนบ ๒)

**๒. ข้อเท็จจริง**

๒.๑ เนื่องจากโครงการซุ่มชนปลดภัยใช้ไฟ PEA เป็นโครงการใหญ่ครอบคลุมทุกพื้นที่ รับผิดชอบทำให้การติดตามประเมินผลเพื่อให้เห็นผลลัพธ์ค่อนข้างยาก ในปี ๒๕๖๐ จึงกำหนดให้มีซุ่มชนต้นแบบเพื่อวัดผลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยคัดเลือกพื้นที่ อบต. พงตึก อำเภอท่ามະกา จังหวัดกาญจนบุรี เนื่องจากเป็นชุมชนเก่าแก่มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยจากการใช้ไฟฟ้า ภายใต้ชื่อ “ท่ามະกาโมเดล” โดยนำกิจกรรม CSR หลาย ๆ กิจกรรมมาดำเนินการภายใต้รูปแบบท่ามະกาโมเดล เช่น

- จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัยและนำนักศึกษาพนักงาน กฟภ. ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในชุมชน
- จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหมัดและปลอดภัย ให้กับเจ้าหน้าที่ ครุ อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา
- จัดกิจกรรมบันทึกนักประทัยด้วยตัวน้อย ที่มุ่งเน้นให้ความรู้เด็กและการใช้ไฟฟ้าอย่างประหมัดและปลอดภัย
- จัดกิจกรรมประชาร่วมใจระบบไฟฟ้าในบ้าน ฝึกอบรม มุ่งเน้นการสร้างภาคีเครือข่ายภายในชุมชน เพื่อแจ้งเหตุไฟไหม้ไฟดับ ไฟขัดข้อง และสอดส่องระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้มีความปลอดภัย
- จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหมัดและปลอดภัย โดยให้มีการติดตามประเมินผลอย่างต่อเนื่องระบบเกิดประสิทธิผลเชิงประจำ

๒.๒ โครงการซุ่มชนปลดภัยใช้ไฟ PEA สู่ท่ามະกาโมเดล ได้รับรางวัลประเภท การดำเนินงานเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม จากสำนักงานคณะกรรมการนโยบายรัฐวิสาหกิจ (สคร.) ในปี ๒๕๖๐ และ ในปี ๒๕๖๑ ได้รับรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประเภทพัฒนาการบริการ ระดับดีเด่น จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (กพร.)

๒.๓ จากการรับรางวัลทั้ง ๒ ปี แสดงให้เห็นถึงการดำเนินโครงการที่มีประสิทธิภาพและ วัดผลลัพธ์ได้ในปี ๒๕๖๑ ซึ่งขยายผลให้ กฟภ. ทุกเขต ดำเนินการโครงการในรูปแบบท่ามະกาโมเดล กฟภ. ละ ๑

ชุมชน รวม ๑๒ ชุมชน โดยคัดเลือกชุมชนที่มีความเก่าแก่ มีความเสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยจากการใช้ไฟฟ้าหรือชุมชนที่มีน้ำท่วมขังหรือเกิดภัยพิบัติต่างๆ

๒.๔ ในปี ๒๕๖๒ โครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ได้คัดเลือกเป็นโครงการของวัณปีใหม่ ให้กับประชาชน ของกระทรวงมหาดไทยโดยกำหนดดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบ กพช. ละ ๑ ชุมชน ที่เป็นชุมชนสำคัญ ซึ่งต้องรายงานกระทรวงมหาดไทยทุกไตรมาส (เอกสารแนบ ๓)

### ๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินโครงการเป็นไปอย่างต่อเนื่องมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล จึงเห็นควรขอความเห็นชอบดำเนินโครงการ ดังนี้

๓.๑ ให้ กศส. ร่วมกับ กพช. ดำเนินการโครงการชุมชนปลอดภัยใช้ไฟ PEA ปี ๒๕๖๒ กับชุมชนสำคัญที่ทาง กพช. ได้คัดเลือกไว้แล้ว ยกเว้น กฟก.๒ และ กฟก.๓ ให้คัดเลือกชุมชนอื่น เนื่องจากเมื่อปี ๒๕๖๑ ได้ดำเนินการแล้ว โดยมีรายชื่อชุมชนสำคัญดังนี้ (เอกสารแนบ ๔)

กฟน.๑ ชุมชนแม่օ่อน จ.เชียงใหม่

กฟน.๒ ชุมชนบ้านโป่งแคน หมู่ ๗ ต.วังประจบ อ.เมือง จ.ตาก

กฟน.๓ ชุมชนเขาสามยอด ๕ (เทพเทวี) ต.ทะเลชูบศร อ.เมือง จ.ลพบุรี

กฟช.๑ บ้านไชหาก ตำบลคลาดค่าง อำเภอภูเรือ จังหวัดเลย

กฟช.๒ ชุมชนหมู่บ้านท้าวใหญ่ ต.แจยะแม อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

กฟช.๓ ชุมชนบ้านโคกวัว หมู่ ๑ ต.หนองโสน อ.นางรอง จ.บุรีรัมย์

กฟก.๑ ชุมชนตำบลเชียงรากน้อย อำเภอสามโคก จังหวัดปทุมธานี

กฟก.๒ คัดเลือกชุมชนตามความเหมาะสม เนื่องจากปี ๒๕๖๑ พื้นที่จังหวัดจันทบุรี จะดำเนินการในโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ

กฟก.๓ คัดเลือกชุมชนตามความเหมาะสม เนื่องจากปี ๒๕๖๒ พื้นที่จังหวัดสุพรรณบุรี จะดำเนินการในโครงการพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ

กฟต.๑ ชุมชนบ้านเขาเต่า อ.หัวพิน จ.ประจวบคีรีชัชช์

กฟต.๒ ชุมชนนาข้าวเสีย ต.นาข้าวเสีย อ.นาโยง จ.ตวง

กฟต.๓ ชุมชนกุนุงจนอง อ.เบตง จ.ยะลา

๓.๒ ให้ กพช. แต่ละเขตมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ ๕๘๓,๑๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นสามพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๑๗๗,๒๐๐.- บาท (เจ็ดล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสองร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (เอกสารแนบ ๕) ให้ กพช. ทุกเขตเบิกจ่ายจากงบททำการ กศส. ค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๔๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน กศส. Z๑๐๔๐๒๒๐๐๐ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ รายละเอียดดังนี้

๑) จัดกิจกรรมให้ความรู้นักศึกษาอาชีวศึกษาระดับ ปวช. และ ปวส. เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้า กับสถาบันการศึกษาสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา (สอศ.) การใช้ไฟฟ้าเบื้องต้น และนำพนักงานและลูกจ้างของ กฟก. รวมทั้งนักศึกษา ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขั้นพื้นฐาน และการติดตั้งเครื่องตัดไฟร้า (RCD) ให้กับพื้นที่สถาบันประถมในชุมชน เช่น โรงเรียน ศาลา昂เกประสงค์ วัด เป็นต้น ชุมชนจำนวน ๑๕ จุด หรือตามความเหมาะสม มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กพช. ละ ๓๖๑,๔๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๓๓๖,๔๐๐.- บาท (สี่ล้านสามแสนสามหมื่นหกพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๒) จัดกิจกรรม PEA - ประชาร่วมใจระบบไฟมั่นคง เพื่อให้ความรู้และส่งเสริมการใช้ไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป

มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๕๐,๔๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๖๐๔,๘๐๐.- บาท (หกแสนสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๓) จัดกิจกรรมสร้างความรู้ความเข้าใจการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัยให้กับเจ้าหน้าที่ ครู อาจารย์ ในสถาบันการศึกษา มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๒๕,๕๐๐.- บาทต่อปี รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๓๕๕,๐๐๐.- บาทต่อปี (สามแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔) จัดกิจกรรมบันทึกนักประหยัดด้วยน้อย เพื่อให้ความรู้แก่เยาวชนในระดับมัธยมศึกษาเรื่องการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๖๑,๕๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๗๕๒,๘๐๐.- บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) จัดตั้งศูนย์การเรียนรู้ในชุมชนเกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัดและปลอดภัย โดยจัดทำฐานการเรียนรู้ ทั้งหมด ๕ ฐาน โดยคัดเลือกพื้นที่ตามความเหมาะสมในชุมชน

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

มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงาน กฟช. ละ ๙๙,๘๐๐.- บาท รวม ๑๒ เขต เป็นเงิน ๑,๑๗๘,๘๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๓ ให้ กศส. ดำเนินการ จัดทำของที่ระลึกสำหรับโครงการฯ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ เช่น ถุงผ้า ชุดกาแฟ ปากกา นาฬิกาแขวน เป็นต้น ในวงเงิน ๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๓.๔ ให้ ฝปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ โดยใช้งบประมาณของ ฝปส.

๓.๕ ให้ กพม. จัดพิมพ์เอกสาร คู่มือต่างๆ ในการดำเนินงานโครงการฯ

๓.๖ หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินการและดำเนินกิจกรรมโครงการฯ ให้ กฟช. และ กศส. สามารถดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่กินวงเงินที่ได้รับความเห็นชอบ

#### ๔. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขอความเห็นชอบดำเนินการตามข้อ ๓.๑ - ๓.๖ จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รพก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) พิจารณา นำเสนอ ผวจ. ให้ความเห็นชอบตามข้อ ๓.๑ - ๓.๖ ต่อไป

  
(นางสาวกตอร วงศ์ภัทรกร)  
รก.คส. รักษาการแทน อก.คส.

  
๑.๗ - ๓.๖ ๑๐๗๖๒  
ที่อยู่: ๑๐๗๖๒ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ  
๑๐๗๖๒  
๑๐๗๖๒

①   
เรียน รพก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) ๑๐๗๖๒  
เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ  
ผวจ.ให้ความเห็นชอบตามข้อ ๓.๑ - ๓.๖  
ต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

๑๐๗๖๒ ๗.๗. ๒๕๖๒  
นายวราภรณ์ แก้วรัตน์บรรพต  
รก.คส. รักษาการแทน รพก.(ส) (นายวราภรณ์ เมราบุตร)  
๑๐๗๖๒

๔ ก.พ. ๒๕๖๒  
แผนภูมิตัดการโครงการฯ - ๔ ก.พ. ๒๕๖๒  
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม  
โทร.๐๘๑๒๖๒ โทรสาร ๐๘๑๒๖๒๕๘๘๘  
๑๓ ก.พ. ๒๕๖๒

๔ ก.พ. ๒๕๖๒  
(นายสมพงษ์ ปรีเปรม) นายวราภรณ์ เมราบุตร  
ผวจ. ๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒  
อฟ.สส. (นายภาณุมาศ ลีมสุวรรณ)  
๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒  
๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒

๑๒ ก.พ. ๒๕๖๒