



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กอก.(ต.๑)

ถึง กฟต.๑

เลขที่ ต.๑-กอก.(สส.)

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินกิจกรรมโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๐-๒๕๖๓

เรียน อบ.ต.๑

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติเลขที่ กคส.(จค.๒)๑๓๘๑/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐ เรื่องขออนุมัติหลักการ และดำเนินโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๐ -๒๕๖๓ ให้ทุก กฟช.ที่มีกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน อยู่ในพื้นที่ จัดอบรมให้ความรู้พัฒนาอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับประชาชนผู้มีรายได้น้อยที่เป็นช่างไฟฟ้า ประจำ ตำบลโดยมีเป้าหมายปีละ ๒,๐๐๐ คน ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๔ ปี (๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) รวมจำนวนทั้งสิ้น ๘,๐๐๐ คน ซึ่งกรมพัฒนาฝีมือแรงงานจะรับผิดชอบจัดวิทยากรและจัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือสาขา ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๘ ชั่วโมงขึ้นไปซึ่งเป็นสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๑ โดยคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่มีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ที่ขึ้นทะเบียนผู้มีรายได้น้อยกับภาครัฐหรือเป็นช่าง ไฟฟ้าทั่วไปในชุมชน ระยะเวลาการฝึกอบรม ๔ วัน ในพื้นที่ ๗๔ จังหวัด (รายละเอียดดังแนบ)

๒. ข้อเท็จจริง

หน่วยงานกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในเขตพื้นที่ กฟต.๑ ประกอบไปด้วย ดังนี้

- ๒.๑ ต.เขาเจ็ดยักษ์ อ.เมือง จ.ราชบุรี
- ๒.๒ ต.เขาใหญ่ อ.ชะอำ จ.เพชรบุรี
- ๒.๓ ต.ท่ายาง อ.เมือง จ.ชุมพร
- ๒.๔ ต.บางบอน อ.เมือง จ.ระนอง
- ๒.๕ ต.อ่าวน้อย อ.เมือง จ.ประจวบคีรีขันธ์
- ๒.๖ ต.ลาดใหญ่ อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม

๓. ข้อดำเนินการ

เพื่อให้การดำเนินการโครงการดังกล่าวเสร็จสิ้นและเป็นไปตามวัตถุประสงค์ กอก.จึงขออนุมัติให้ กฟฟ.ที่เกี่ยวข้องดำเนินการดังนี้

๓.๑ ให้ กฟจ.รบ.,สส.,ปช.,ขพ.,รณ.,กฟอ.ขอ. ที่มีสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือ แรงงาน เป็นผู้ที่มีอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้าง เบิกจ่ายจากค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน กคส. Z๑๐๕๐๒๒๐๐๐ และสามารถส่งจ่ายเงินตามข้อบังคับ กฟภ. แบ่งเป็น

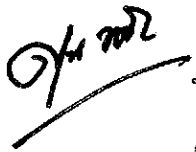
๓.๑.๑ ให้ กฟจ.รบ.,สส.,ปช.,ขพ.,รณ.,กฟอ.ขอ. ที่มีหน่วยงานกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในพื้นที่ตามข้อ ๒ ประสานงานกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในพื้นที่ดำเนินการจัดฝึกอบรม ๔ วัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐ บาท ต่อคน แบ่งเป็นค่าใช้จ่าย ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอาหาร (รายละเอียดตารางค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังแนบ)

๓.๑.๒ ค่าธรรมเนียมการประเมินความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๑ เพื่อออกหนังสือรับรองการประกอบอาชีพให้กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานใน พื้นที่ เป็นเงิน ๑,๐๐๐ บาท / คน กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานฯ (รายละเอียดตาราง ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังแนบ)

๓.๑.๓ ค่าเครื่องมือสำหรับตรวจสอบระบบไฟฟ้า เช่นกล่องเครื่องมือ ไขควงวัดไฟ คีมตัด คีมปากจิ้งจก ไฟฉาย ค้อน เทปพันสายไฟ เป็นเงิน ๕๐๐ บาท /คน กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการประเมินความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ ตามที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงานออกหนังสือรับรองประกอบอาชีพแล้ว (รายละเอียดตารางค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ดังแนบ)

๓.๑.๔ ให้ กฟจ.รบ.,สส.,ปช.,ขพ.,รณ.,กฟอ.ขอ. ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ธ.ค. ๒๕๖๐ และสรุปรายงานผลการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายให้ กอก.ต.๑ ทราบ เมื่อดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ

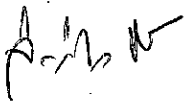
จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติ



(นายสุกกร ทองกล้า)
ร.อ.ก.ต.๑ รักษาการแทน ร.อ.ก.ต.๑

ที่ ๓.๑ กอก.

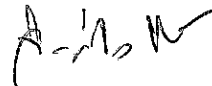
อนุมัติตามเสนอ



(นางจิตริไธ ไสริภา)
ร.ฝ.บพ.(ต.๑) ปฏิบัติงานแทน ร.อ.ต.๑

๓ ๑ ต.ค. ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟจ.รบ.,สส.,ปช.,ขพ.,รณ.,กฟอ.ขอ
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นางจิตริไธ ไสริภา)
ร.ฝ.บพ.(ต.๑) ปฏิบัติงานแทน ร.อ.ต.๑

๓ ๑ ต.ค. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

เลขที่ กคส.(จค.๒) ๖๓๔๖/๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติหลักการและดำเนินโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓

เรียน อ.สส. ผ่าน ร.ฟ.ส. (ร.ฟ.ส.)

๑. เรื่องเดิม

๑.๑ ตามแผนการดำเนินงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ปี ๒๕๖๐ ของ ผู้ว่าการ การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค หัวข้อ Towards Sustainable CSR การเติบโตอย่างยั่งยืนร่วมกับชุมชน สังคม สิ่งแวดล้อม และเศรษฐกิจ แผนการดำเนินการ ปี ๒๕๖๐ ข้อ ๓ จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ด้านอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน โดยความร่วมมือกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (เอกสารแนบ ๑)

๑.๒ ตามแผนปฏิบัติการด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๐ แผนงานพัฒนาความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ข้อ ๑๑ แผนงานความร่วมมือกรมพัฒนาฝีมือแรงงานช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานด้านอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน จำนวน ๒,๐๐๐ คน ทั่วประเทศ ในวงเงินงบประมาณ ๖,๖๖๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน) (เอกสารแนบ ๒)

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ปัจจุบันประเทศไทยมีตำบลจำนวน ๗,๐๘๗ ตำบล ในพื้นที่ให้บริการของ กฟผ. ๗๔ จังหวัด (ยกเว้น กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ) จากข้อมูลที่พบช่างไฟฟ้าที่มีความรู้ความสามารถ มีใบประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าในแต่ละตำบลนั้น ยังขาดแคลน หรือยังไม่มีช่างไฟฟ้าให้บริการภายในชุมชน อีกทั้งประชาชนในชุมชนขาดความรู้ความสามารถในการแก้ไขระบบไฟฟ้าเบื้องต้นภายในครัวเรือน จากปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำ โครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า

๒.๒ โครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า กำหนดจัดกิจกรรมร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน โดยมีเป้าหมายฝึกอบรมให้ความรู้พัฒนาอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับประชาชนผู้มีความรู้ได้น้อยที่เป็นช่างไฟฟ้า ประจำตำบล เป้าหมายปีละ ๒,๐๐๐ คน ระยะเวลาดำเนินโครงการ ๔ ปี (ปี ๒๕๖๐ - ๒๕๖๓) รวมจำนวน ๘,๐๐๐ คน งบประมาณการงบประมาณปีละ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) รวมประมาณการงบประมาณเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๓)

๒.๓ กฟผ. ประชุมร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน เกี่ยวกับแนวทางการร่วมมือการพัฒนาอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ณ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ซึ่งสามารถสรุปแนวทางการประชุม ได้ดังนี้ (เอกสารแนบ ๔)

๒.๓.๑ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานจะรับผิดชอบจัดวิทยากรและจัดทำหลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๘ ชั่วโมงขึ้นใหม่ เพื่อรองรับการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ และให้ได้รับหนังสือการรับรองความรู้ความสามารถในสาขาดังกล่าว ตามแผนงานความร่วมมือกรมพัฒนาฝีมือแรงงานช่างไฟฟ้าให้กับชุมชนของ กฟผ. (เอกสารแนบ ๕)

สำนักการส่งเสริม
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ..... ๒๕๖๔
วันที่..... 4 ก.ค. 60

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่..... 3 ส.ค. 2560
เลขที่รับ..... 2707

สำนักส่งเสริม
กิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม
เลขที่รับ..... 2293
วันที่..... 3 ส.ค. 2560

๒.๓.๒ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกำหนดกลุ่มเป้าหมายจะต้องมีคุณสมบัติอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป เป็นผู้ที่ยังหาได้ยากหรือมีรายได้น้อยกว่าเกณฑ์หรือเป็นช่างไฟฟ้าทั่วไปในชุมชนหรือเป็นช่างไฟฟ้าของศูนย์ช่างประจำชุมชนเทิดไท้องค์ราชัน โดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงานจะเป็นผู้จัดหากลุ่มเป้าหมายเพื่อเป็นช่างไฟฟ้าประจำตำบลเข้ารับการฝึกอบรม และขอให้ กฟผ. ดำเนินการในช่วงเดือนกรกฎาคม-เดือนสิงหาคม ๒๕๖๐

๒.๓.๓ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานกำหนดใช้สถานที่เพื่อการฝึกอบรม และที่พักสำหรับผู้เข้ารับการอบรม ในพื้นที่ ๗๔ จังหวัด จำนวน ๒,๐๐๐ คน ดังนี้ (เอกสารแนบ ๖)

๑) สถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวน ๒๔ แห่ง แบ่งการฝึกอบรมช่างไฟฟ้า แบ่งละจำนวน ๒ รุ่น ๆ ละ ๒๐-๒๕ คน

๒) สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน จำนวน ๕๐ แห่ง แบ่งการฝึกอบรมช่างไฟฟ้า แบ่งละจำนวน ๑ รุ่นๆ ละ ๒๐ คน

๒.๓.๔ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานแจ้งงบประมาณการค่าใช้จ่ายในการอบรมและการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๑ จำนวน ๒,๐๐๐ คน ระยะเวลา ๔ วัน เหม่าจ่ายเป็นเงิน ๒,๕๐๐.- บาท ต่อคน แบ่งค่าใช้จ่ายเป็น ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอาหาร ในการอบรมและทดสอบฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๒.๓.๕ กรมพัฒนาฝีมือแรงงานขอให้ กฟผ. สนับสนุนงบประมาณค่าธรรมเนียมการประเมินความรู้ความสามารถให้เฉพาะผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๑ เท่านั้น เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท ต่อคน

๓. ข้อพิจารณา

จากเรื่องเดิมและข้อเท็จจริง กคส. พิจารณาแล้ว เพื่อให้แผนงานความร่วมมือกรมพัฒนาฝีมือแรงงานช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลอย่างชัดเจน จึงเห็นควรอนุมัติในหลักการดำเนินโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า ประจำปี ๒๕๖๐-๒๕๖๓ ดังนี้

๓.๑ ให้ กคส. ผสส. และ กฟผ.ทุกเขต ร่วมกับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ดำเนินการภายใต้ชื่อโครงการ ๑ ตำบล ๑ ช่างไฟฟ้า โดยให้ กฟผ.จตุรรวมงาน ร่วมกับหน่วยงานของกรมพัฒนาฝีมือแรงงานในพื้นที่ ให้การอบรมและการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๑ โดยกรมพัฒนาฝีมือแรงงานจะคัดเลือกกลุ่มเป้าหมายที่มีอายุ ๑๘ ปีขึ้นไป ซึ่งเป็นผู้ที่ยังหาได้ยากหรือมีรายได้น้อยกว่าเกณฑ์หรือเป็นช่างไฟฟ้าทั่วไปในชุมชนหรือเป็นช่างไฟฟ้าของศูนย์ช่างประจำชุมชนเทิดไท้องค์ราชัน จำนวน ๒,๐๐๐ คน/ปี ระยะเวลาฝึกอบรม ๔ วัน ในพื้นที่ ๗๔ จังหวัด

๓.๒ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานโครงการฯ ต่อปี ปีละ เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) รวมประมาณการค่าใช้จ่ายเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สามสิบสองล้านบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (เอกสารแนบ ๓) ให้ กฟผ.ทุกเขต เบิกจ่ายจากค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน กคส. ๒๐๐๕๐๒๒๐๐๐ โดยให้ กฟผ.จตุรรวมงาน ในพื้นที่ที่มีสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน เป็นผู้มีอำนาจในการจัดซื้อจัดจ้างและสั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับ กฟผ. แบ่งเป็น

๓.๒.๑ ค่าฝึกอบรมระยะเวลาฝึกอบรม ๔ วัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐.- บาท ต่อคน แบ่งค่าใช้จ่าย เช่น ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอาหาร เป็นต้น รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๓.๒.๒ ค่าธรรมเนียมการประเมินความรู้ความสามารถ สาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคารระดับ ๑ เพื่อออกหนังสือรับรองการประกอบอาชีพ ให้กับสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานในพื้นที่ เป็นเงิน ๑,๐๐๐.- บาท ต่อคน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน) กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานฯ

๓.๒.๓ ค่าเครื่องมือสำหรับตรวจสอบระบบไฟฟ้า เช่น กล้องเครื่องมือ ใช้ควมวัดไฟ
ครีมตัด ครีมปากจิ้งจก ไฟฉาย ค้อน เทปพันสายไฟ เป็นต้น เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐๐.- บาท ต่อคน รวมเป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการประเมินความรู้ความสามารถ สาขา
ช่างไฟฟ้าภายในอาคาร ระดับ ๑ ตามที่กรมพัฒนาฝีมือแรงงานออกหนังสือรับรองประกอบอาชีพแล้ว

๓.๓ ให้ ฝปส. เผยแพร่ประชาสัมพันธ์การจัดกิจกรรม ก่อนระหว่างและหลังการจัด
กิจกรรมโดยใช้งบประมาณของ ฝปส. ตามความเหมาะสม

๓.๔ ให้ กทช.ทุกเขต สรุปรายงานผลการดำเนินงานและค่าใช้จ่ายแจ้งให้ กคส.
ทราบเมื่อดำเนินการโครงการแล้วเสร็จ

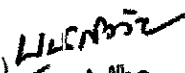
๓.๕ หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดในการดำเนินโครงการ ตามข้อ ๓.๑ ให้ กทช.ทุกเขต
ดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

๔. ข้อเสนอ

จากข้อเท็จจริงและข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขออนุมัติดำเนินการตามข้อ ๓.๑-๓.๕ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รพท.(ส) ผ่าน ผชท.(ส) นำเสนอ
ผวก. อนุมัติตามข้อ ๓.๑-๓.๕ ต่อไป


(นายบรรจง ลายมณะตา)
อก.คส.

เรียน รพท.(ส) ผ่าน ผชท.(ส) 
ส.ค. ๒๕๖๐
เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติ
ตามข้อ ๓.๑-๓.๕ ต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง


(นางนิรมาน เจนจรัสสกุล)
อผ.สส.

3 ส.ค. 2560

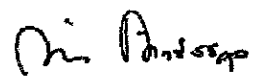

ส.ค. ๒๕๖๐
๓.๑-๓.๕ ต่อไป


(นายสมภพ เต็งทับทิม)
รพท.(ส)
๔ ส.ค. 2560

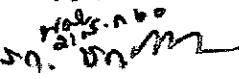
อนุมัติตามเสนอ.


(นายอำนาจชัย สุวรรณสุนทร)
รพท.(อ) รักษาการแทน ผวก.
๑๗ ส.ค. ๒๕๖๐

กคส.


(นางนิรมาน เจนจรัสสกุล)
อผ.สส.

18 ส.ค. 2560


๓๐.๘.๖๐
๓๐.๘.๖๐
๓๐.๘.๖๐ - (๓๐.๘.๖๐)
๓.๖
๓.๖

โครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า ประจำปี 2560

1. หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันประเทศไทยมีตำบลจำนวน 7,087 ตำบล ในพื้นที่ให้บริการของ กฟผ. 74 จังหวัด (ยกเว้น กรุงเทพฯ นนทบุรี สมุทรปราการ) จากข้อมูลที่พบช่างไฟฟ้าที่มีความรู้ความสามารถ มีใบประกอบอาชีพช่างไฟฟ้า ในแต่ละตำบลนั้น ยังขาดแคลน หรือยังไม่มีช่างไฟฟ้าให้บริการภายในชุมชน อีกทั้งประชาชนในชุมชนขาดความรู้ความสามารถในการแก้ไขระบบไฟฟ้าเบื้องต้นภายในครัวเรือน และ เนื่องจากที่ผ่านมาประชาชนในชุมชนส่วนใหญ่ ที่มีปัญหาระบบไฟฟ้าภายในครัวเรือนขัดข้องจะแจ้งสำนักงาน กฟผ. ในพื้นที่ให้ไปดำเนินการ กฟผ. เข้าใจถึงปัญหาดังกล่าว จึงได้จัดทำโครงการ 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า เพื่อพัฒนาฝีมือช่างไฟฟ้าในชุมชนให้มีความรู้ความสามารถ สามารถซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในชุมชนได้ ทั้งยังสร้างรายได้เสริมให้กับช่างไฟฟ้ารวมถึงเป็นการพัฒนา ส่งเสริมอาชีพให้กับผู้ที่มีรายได้น้อย นอกจากภารกิจหลักที่มุ่งเน้นให้บริการพลังงานไฟฟ้าอย่างมีประสิทธิภาพ กฟผ. ดำเนินงานด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมควบคู่กับภารกิจหลักอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างการมีส่วนร่วม พัฒนาสังคมและชุมชนอย่างยั่งยืน

2. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 1) เพื่อส่งเสริมความรู้วิชาชีพช่างไฟฟ้า
- 2) เพื่อส่งเสริมอาชีพให้กับผู้ที่ขึ้นทะเบียนผู้มีรายได้น้อยกับภาครัฐ
- 3) เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมของพนักงาน กฟผ. กับชุมชน
- 4) เพื่อสร้างความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ

3. กลุ่มเป้าหมายในการดำเนินงาน

ประชาชนที่ขึ้นทะเบียนผู้มีรายได้น้อยกับภาครัฐ ที่เป็นช่างไฟฟ้าประจำตำบล ในพื้นที่ให้บริการของ กฟผ.

4. วิธีการดำเนินโครงการ

- 1) ทหารู้กับกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน
- 2) สำรวจพื้นที่ ความพร้อมและเหมาะสมในการดำเนินโครงการฯ
- 3) จัดสานเสวนาหาความต้องการความคาดหวังผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย
- 4) สรุปผลการจัดสานเสวนา
- 5) รับสมัคร / คัดเลือก ช่างไฟฟ้า เพื่อเข้าร่วมโครงการฯ
- 6) จัดทำแผนการดำเนินงานและกำหนดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน
- 7) จัดกิจกรรมฝึกอบรมให้ความรู้โดยวิทยากรของ กฟผ. และ วิทยากรของกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน ให้กับช่างไฟฟ้าในชุมชน เกี่ยวกับการใช้ไฟฟ้าอย่างถูกต้อง ปลอดภัย และประหยัด ความรู้ในการแก้ไขอุปกรณ์ไฟฟ้าให้กับ ในพื้นที่การให้บริการของ กฟผ. รวม 74 จังหวัด ทั่วประเทศ
- 8) จัดกิจกรรมทดสอบความรู้ความเข้าใจ
- 9) ติดตามประเมินผลโครงการฯ เป็นรายไตรมาส และรายปี โดยกำหนดผู้รับผิดชอบและมีแบบฟอร์มการติดตามประเมินผลอย่างชัดเจน
- 10) สำรวจความพึงพอใจและสรุปผลการดำเนินงานฯ

5. เป้าหมาย

ปี 2560

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานด้านอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน จำนวน 2,000 คน ทั่วประเทศ

เชิงคุณภาพ

- มีช่างไฟฟ้าผ่านการอบรมตามมาตรฐานอย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้ที่เข้าอบรม
- มีช่างไฟฟ้า 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า
- มอบใบประกาศประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าสำหรับผู้ผ่านการอบรม
- มอบหนังสือการรับรองความรู้ความสามารถสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร เพื่อประกอบอาชีพที่ถูกต้องตามกฎหมาย (กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการประเมิน)
- มอบกล่องเครื่องมือสำหรับประกอบอาชีพ (กรณีผู้เข้าอบรมผ่านการประเมินความรู้ความสามารถสาขาช่างไฟฟ้าภายในอาคาร เพื่อออกหนังสือรับรองการประกอบอาชีพอย่างถูกกฎหมาย)

ปี 2561

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานด้านอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน จำนวน 2,000 คนทั่วประเทศ

เชิงคุณภาพ

- มีช่างไฟฟ้าผ่านการอบรมตามมาตรฐานอย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้ที่เข้าอบรม
- ช่างไฟฟ้าที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐาน มีรายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น
- มีช่างไฟฟ้า 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า
- มอบใบประกาศประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าสำหรับผู้ผ่านการอบรม

ปี 2562

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานด้านอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน จำนวน 2,000 คนทั่วประเทศ

เชิงคุณภาพ

- มีช่างไฟฟ้าผ่านการอบรมตามมาตรฐานอย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้ที่เข้าอบรม
- ช่างไฟฟ้าที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐาน มีรายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น
- มีการจัดประกวดแข่งขันช่างไฟฟ้าที่ได้รับการอบรมในระดับ ภาค (4 ภาค)
- มีช่างไฟฟ้า 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า
- มอบใบประกาศประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าสำหรับผู้ผ่านการอบรม

ปี 2563

เชิงปริมาณ

- จัดกิจกรรมฝึกอบรมพัฒนาฝีมือแรงงานด้านอาชีพช่างไฟฟ้าให้กับชุมชน จำนวน 2,000 คนทั่วประเทศ

เชิงคุณภาพ

- ช่างไฟฟ้าผ่านการอบรมตามมาตรฐานอย่างน้อยร้อยละ 80 ของผู้ที่เข้าอบรม
- ช่างไฟฟ้าที่ผ่านการอบรมตามมาตรฐาน มีรายได้จากการประกอบอาชีพเพิ่มขึ้น
- มีการจัดประกวดแข่งขันช่างไฟฟ้าที่ได้รับการอบรมในระดับประเทศ
- มีช่างไฟฟ้า 1 ตำบล 1 ช่างไฟฟ้า
- มอบใบประกาศประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าสำหรับผู้ผ่านการอบรม

6. สถานที่ดำเนินงาน

ในพื้นที่ให้บริการของ PEA 74 จังหวัดทั่วประเทศ

7. ประมาณการงบประมาณดำเนินโครงการ
 - รวมประมาณการเป็นเงินทั้งสิ้น 32 ล้านบาท ระยะเวลา 4 ปี (ปี 2560-2563)
 - งบประมาณดำเนินโครงการฯ 8 ล้านบาท ต่อปี
8. ระยะเวลาดำเนินการ
 - 4 ปี ระหว่างปีงบประมาณ 2560 - 2563
9. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ
กองจัดการโครงการสังคมและสิ่งแวดล้อม และการไฟฟ้า 12 เขต
10. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ
 - 1) มีช่างไฟฟ้าประกอบอาชีพอย่างถูกต้อง และมีมาตรฐานรองรับ ประจำตำบล
 - 2) เกิดภาพลักษณ์ที่ดีต่อองค์กร
 - 3) พนักงานมีส่วนร่วมกับชุมชนเกิดความสัมพันธ์ที่ดีต่อกัน
 - 4) ช่างไฟฟ้ามีรายได้เสริมจากการประกอบอาชีพ

หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ
สาขา ช่างเดินสายไฟฟ้าประจำชุมชน
(Wiring Electrician for Community)
รหัสหลักสูตร 0920014150203
กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้รับการฝึกมีความรู้ ทักษะ และมีความพร้อมทั้งร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพ และสามารถปฏิบัติงานได้ดังนี้

- 1.1 ปฏิบัติงานโดยคำนึงถึงหลักความปลอดภัย
- 1.2 คำนวณและอ่านแบบงานเดินสายไฟฟ้าได้
- 1.3 เลือกใช้เครื่องมือและเครื่องวัดทางไฟฟ้าที่จำเป็นสำหรับงานเดินสายไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย
- 1.4 เดินสายไฟฟ้าได้อย่างถูกต้องตามแบบที่กำหนด
- 1.5 ตรวจสอบและแก้ไขวงจรไฟฟ้าภายในอาคารหรือบ้านเรือนที่เกิดความเสียหายหรือชำรุดได้
- 1.6 นำความรู้ ความสามารถไปใช้ในการปฏิบัติงาน หรือพัฒนางานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น
- 1.7 มีทัศนคติที่ดีต่อการประกอบอาชีพช่างเดินสายไฟฟ้าประจำชุมชน

2. ระยะเวลาการฝึก

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงาน หรือหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาฝีมือแรงงานโดยใช้ระยะเวลาในการฝึก 18 ชั่วโมง

3. คุณสมบัติของผู้รับการฝึก

- 3.1 มีอายุ 18 ปีขึ้นไป
- 3.2 มีความรู้พื้นฐานด้านไฟฟ้าหรือในสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง หรือ
- 3.3 ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับช่างไฟฟ้า หรือ
- 3.4 เป็นช่างที่ประจำศูนย์ช่างประจำชุมชนติดต่อองค์กรฯ หรือ
- 3.5 เป็นผู้ลงทะเบียนผู้มีรายได้น้อย
- 3.6 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึก และสามารถเข้ารับการฝึกได้ตลอดหลักสูตร

4. วุฒิบัตร

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขา ช่างเดินสายไฟฟ้าประจำชุมชน

ชื่อย่อ : วพร. ช่างเดินสายไฟฟ้าประจำชุมชน

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมด จะได้รับวุฒิบัตร วพร. ช่างเดินสายไฟฟ้าประจำชุมชน