



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กอก.ต.๑ ถึง กฟต.๑
เลขที่ ต.๑ กอก.(สส) วันที่
เรื่อง ของอนุมัติดำเนินการแผนงานพัฒนากระบวนการจากคู่มือ ISPA (พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็ง
ของชุมชนสำคัญ ปี ๒๕๖๒) เขตฯ อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

เรียน กข.ต.๑

๑. เรื่องเดิม

ตามอนุมัติ ผวก. เลขที่ กฟส.(ทส.)๗๔/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓๐ มี.ค.๒๕๖๒ ให้ทุก กฟช. ดำเนินการ
แผนงานพัฒนากระบวนการจากคู่มือ ISPA (พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ ปี ๒๕๖๒) ซึ่ง
เมื่อปี ๒๕๖๑ ผสส.และ กฟท. ได้ดำเนินการตามแผนเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญอย่างต่อเนื่อง
เพื่อให้บรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์และเกณฑ์วัดผลการดำเนินงาน การสำรวจและสรุปผลความพึงพอใจของผู้มี
ส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินการฯ โดยร่วมกับทีปรึกษาทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ติดตามความคืบหน้าโครงการฯ
และให้คำแนะนำเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการดำเนินการปี ๒๕๖๒ ซึ่งกิจกรรมของ กฟต.๑ ในปี
๒๕๖๒ นั้น ระบุให้ดำเนินการดังนี้

- ๑.๑ สำรวจพื้นที่ค้างเก็บน้ำ / ปริมาณเรือประมง/สำรวจครัวเรือนที่จะติดตั้ง LED
- ๑.๒ วางแผนร่วมกับชุมชน
- ๑.๓ ดำเนินการตามแผนที่วางไว้
- ๑.๔ ติดตามประเมินผลและสรุปผลการดำเนินการ

ทั้งนี้ จัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เขตละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) เบิกจ่าย
จากงบทำการของ กฟส. บัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๔๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน
Z๑๐๕๐๒๑๐๓๐

๒. ข้อเท็จจริง

๒.๑ ปี ๒๕๖๐ กฟต.๑ ร่วมกับ กฟอ.ทท. คัดเลือกชุมชนเขาเต่า อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์จัดสาน
เสวนาสำรวจและรับฟังความต้องการ ความคาดหวัง รวมถึงผลกระทบเชิงลบที่ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียของ กฟท. เพื่อ
นำข้อมูลที่ได้มาเป็นปัจจัยนำเข้าในการจัดทำแผนงานสนับสนุนและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนสำคัญ ผู้มีส่วนได้
ส่วนเสียในงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม เมื่อวันที่ ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐

๒.๒ ปี ๒๕๖๑ กฟต.๑ ร่วมกับ กฟอ.ทท. ดำเนินการตามแผนงานสนับสนุนและสร้างความ
เข้มแข็งให้จับชุมชนเขาเต่า อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์ ภายใต้โครงการเพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบไฟฟ้า
รอบ “อ่างเก็บน้ำเขาเต่า” อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่และเพิ่มประสิทธิภาพความ
ส่องสว่างเรือประมง ซึ่งทั้งนี้ตามแผนงาน ได้ดำเนินการติดตั้งหลอดไฟ LED ให้กับเรือประมง จำนวน ๓๑ ลำ
(จากจำนวน ๔๑ ลำ ที่ลงทะเบียนต่อกรมเจ้าท่า) งบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐ บาท โดยเบิกจ่ายจากงบทำการ กฟส.
บัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ทั้งนี้ดำเนินการตามแผนเสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินการตามแผนพัฒนากระบวนการจากคู่มือ ISPA (พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ) ตามแผนปฏิบัติการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี ๒๕๖๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรให้ดำเนินการดังนี้

๓.๑ ให้ กฟอ.ทท. ดำเนินการติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED ให้กับเรือประมงชุมชนเขาเต่า ที่ลงทะเลเบี่ยงต่อกรมเจ้าท่า จำนวน ๑๐ ลำ (ที่ยังคงเหลือจากปี ๒๕๖๑)

๓.๒ ให้ กฟอ. ทท. วางแผนร่วมกับชุมชนเขาเต่าในการคัดเลือกบ้านเรือนที่อาศัยในการเปลี่ยนหลอดประหยัดพลังงาน LED ตามความเหมาะสม

๓.๓ ให้ กฟอ.ทท. ดำเนินการนำพนักงานด้านช่างออกตรวจสอบและติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED ให้กับชุมชนเขาเต่า

๓.๔ ให้ กฟอ.ทท. เบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจากข้อ ๓.๑ และ ๓.๓ ในวงเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) จากงบทำรายการสง กพส. บัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี ๕๓๐๖๕๐๕๐ ศูนย์ต้นทุน Z๑๐๕๐๒๑๐๓๐ ระบุข้อความ “ชุมชนสำคัญ ๒๕๖๒”

๓.๕ ให้ กฟอ.ทท. รายงานผลการปฏิบัติงานรายไตรมาส ให้ กกก.ต.๑ ทราบ เพื่อจัดส่งให้ กพส. ต่อไป

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ดำเนินการในข้อ ๓.๑ - ๓.๕ ต่อไป



(นายสุภกร ทองกล้า)

ร.อ.ก.ต.๑ รักษาการแทน อ.อ.ก.ต.๑

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒

ที่ ต.๑ กกก.(สส.) ๑๕๔/๒๕๖๒
อนุมัติตามเสนอ
เรียน ผจก.กฟอ.ทท.

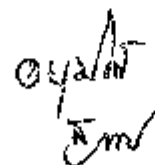
เพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป



(นายสุชาติ เครือแก้ว)

อ.อ.ก.ต.๑

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒



(นายสุชาติ เครือแก้ว)

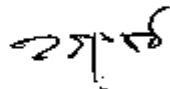
อ.อ.ก.ต.๑

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๒

เลขที่ กพส.(พส) 79/2562

เรียน อบ.ทุกเขต และ อส.วธ.(ภ.1-ภ.4)

เพื่อโปรดดำเนินการตามอนุวัติ ผวก.ลงวันที่ 30 มกราคม 2562 โดยเบิกค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ จากงบทำการ กพส. บัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี 53065050 รหัสศูนย์ต้นทุน Z105021030 ระบุข้อความ "ชุมชนสำคัญ 2562" กพข. ละ 200,000.- บาท (สองแสนบาทถ้วน) พร้อมจัดส่งรายงานผลการดำเนินงาน โครงการฯ ปี 2562 รายไตรมาส ให้ ผสส. ภายในวันที่ 25 ก่อนสิ้นไตรมาส เพื่อรวบรวมนำเสนอในการประชุม คณะกรรมการกำกับกิจการที่ดีและความรับผิดชอบต่อสังคม ทุกไตรมาส ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง



(นายวรวิทย์ เมธาบุตร)

อ.ส.ยธ.

11 ก.พ. 2562

กองแผนและพัฒนาสังคมและสิ่งแวดล้อม

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม

โทร. 9915



ตัวสาร
วันที่ 29 มิ.ย. 62
เลขที่รับ 678

สำนักงาน กฟผ.
กองบริหารงานทั่วไป
เลขที่ 323
วันที่ 25 มิ.ย. 62

ฝ่ายสังคมและสิ่งแวดล้อม
วันที่ 23 มิ.ย. 2562
เลขที่ 351

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟผ.
เลขที่ กฟผ.(พส) 79 /2562

ถึง ผสส.
วันที่ 23 มิ.ย. 2562

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินการแผนงานพัฒนากระบวนการจากคู่มือ ISPA- (พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ) ปี 2562

เรียน อ.ผ.สส. ผ่าน ร.ผ.สส.

1. เรื่องเดิม

1.1 ตามแผนยุทธศาสตร์ กฟผ. พ.ศ. 2557-2566 (ทบทวนครั้งที่ 5 พ.ศ. 2562) กำหนดวัตถุประสงค์เชิงยุทธศาสตร์ (Strategic Objective : SO1) ดำเนินธุรกิจตามหลักธรรมาภิบาลเพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน ยุทธศาสตร์ที่ 1 การส่งเสริมให้องค์กร มีการเติบโตอย่างยั่งยืน ตามกรอบแนวทาง DJSIs และแนวปฏิบัติที่ดีตามกรอบ DJSI กลยุทธ์ที่ 1 ส่งเสริมและพัฒนาองค์กรสู่ความยั่งยืน (OC1) มุ่งเน้นพัฒนา กฟผ. เข้าสู่องค์กรที่มีการพัฒนาอย่างยั่งยืน โดยนำแนวทางที่ดีจากมาตรฐานสากล ISO 26000 มาเป็นแนวปฏิบัติในการดำเนินงานในการส่งเสริมกิจกรรมการมีส่วนร่วมรับผิดชอบต่อสังคม ชุมชน สิ่งแวดล้อม โดยพัฒนากระบวนการมีส่วนร่วมจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (Stakeholder Engagement) รวมถึงการส่งเสริมโครงการที่ยกระดับคุณภาพชีวิตของสังคม ชุมชน และการสร้างสมดุลของสิ่งแวดล้อม (ตามเอกสารแนบ 1)

1.2 ตามข้อกำหนดระบบประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) หมวด 1 การนำองค์กร หัวข้อที่ 1.2 ค (2) การสนับสนุนชุมชน มีประเด็นพิจารณาดังนี้

- การดำเนินการของรัฐวิสาหกิจในการให้การสนับสนุนและสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชนที่สำคัญต่อองค์กรอย่างจริงจัง
- การกำหนดชุมชนที่สำคัญต่อรัฐวิสาหกิจ
- การกำหนดกิจกรรมที่ให้การสนับสนุนชุมชน รวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับความสามารรถพิเศษขององค์กร
- การมีส่วนร่วมในการพัฒนาชุมชนของผู้บริหารระดับสูงกับบุคลากร

2. ข้อเท็จจริง

2.1 ในปี 2561 ผสส. และ กฟผ. 12 เขต ได้ดำเนินการตามแผนงานพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญอย่างต่อเนื่องจากปี 2560 ประกอบด้วย การดำเนินกิจกรรมตามแผนงานปี 2561 ให้บรรลุเป้าหมาย วัตถุประสงค์ และเกณฑ์วัดผลการดำเนินงาน การติดตามและประเมินผลเพื่อจัดส่งผลการดำเนินงานรายไตรมาส การสำรวจและสรุปผลความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินโครงการฯ โดยร่วมกับที่ปรึกษาบริษัท ทริส คอร์ปอเรชั่น จำกัด ติดตามความคืบหน้าโครงการฯ ระหว่างเดือน กรกฎาคม - สิงหาคม 2561 เพื่อให้การดำเนินโครงการปี 2561 เกิดประสิทธิภาพ บรรลุเป้าหมายและผลสำเร็จที่ตั้งไว้ อีกทั้งยังดำเนินการให้คำแนะนำเพื่อเป็นแนวทางในการจัดทำแผนการดำเนินการปี 2562

2.2 ตามหนังสือ กฟผ. เลขที่ กฟผ.(พส) 1150/2561 ลงวันที่ 28 กันยายน 2561 ให้ กฟผ. จัดส่งแผนการดำเนินงานโครงการตามแผนงานสนับสนุนและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนสำคัญของ กฟผ. ทั้ง 12 เขต ปี 2562 ให้สอดคล้องกับเกณฑ์ชี้วัดและค่าเป้าหมายตามกรอบการดำเนินงานแผนงานสนับสนุนและสร้างความเข้มแข็งให้ชุมชนสำคัญ ปี 2561-2564 (ตามเอกสารแนบ 2)

2.3 ตามแผนปฏิบัติการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2562 กลยุทธ์ที่ 3 สร้างความสัมพันธ์และมีส่วนร่วมในการยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับสังคม กำหนดแผนงานที่ 3.1 แผนงานพัฒนากระบวนการจากคู่มือ ISPA (พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ) (ตามเอกสารแนบ 3)

2.4 ตามนโยบายผู้ว่าการ กำหนดนโยบายทุนน้ำทุนมนุษย์ Nourish Human Resource NH4 : Smart CSV ปรับเปลี่ยนการดำเนินงานไปสู่การร่วมสร้างคุณค่าสู่สังคม (Creating Share Value: CSV) โดยปรับรูปแบบการดำเนินงานให้ตรงกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มุ่งเน้นการปรับตัวเข้าสู่การเป็นธุรกิจที่ยั่งยืน (เอกสารแนบ 4)

3. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานแผนงานพัฒนากระบวนการจากคู่มือ ISPA (พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ) ตามแผนปฏิบัติการด้านความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2562 เป็นไปด้วยความเรียบร้อย สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์และนโยบายผู้ว่าการ จึงเห็นควรดำเนินการดังต่อไปนี้

3.1 อนุมัติดำเนินโครงการตามแผนงานพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ (ตามเอกสารแนบ 5) โดยมีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ ทย. ละ 200,000.-บาท (สองแสนบาทถ้วน) รวม 12 ทย. เป็นเงินทั้งสิ้น 2,400,000.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้เบิกจ่ายจากงบทำการของ กฟผ.บัญชีค่าใช้จ่ายเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี 53065050 รหัสศูนย์ต้นทุน Z105021030 ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

3.2 ให้ กฟผ. ดำเนินโครงการตามแผนงานพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ ปี 2562 ดังนี้

- 1) ดำเนินการตามโครงการฯ ให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของแต่ละโครงการ
- 2) จัดส่งรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ เป็นรายไตรมาส ให้ ผอ.ส. (ภ1-ภ4) และ สำนัก ผสส.
- 3) จัดประชุมเพื่อติดตามความคืบหน้า ประเมินผล และพัฒนาการดำเนินโครงการร่วมกับ ผสส.
- 4) จัดส่งผลการสำรวจความต้องการ ความคาดหวังของชุมชนสำคัญ เพื่อเป็นปัจจัยนำเข้า (Input) ในการจัดทำแผนการดำเนินงาน ปี 2563 ให้ ผสส. ภายในเดือนสิงหาคม 2562
- 5) จัดส่งแผนการดำเนินงานโครงการตามแผนงานพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญปี 2563 ให้ ผสส. ภายในเดือนกันยายน 2562
- 6) สรุปผลสำรวจความพึงพอใจของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียต่อการดำเนินโครงการฯ ให้ ผสส. ภายในเดือนพฤศจิกายน 2562
- 7) สรุปรายงานผลการดำเนินงานโครงการฯ ให้ ผสส. ภายในเดือนธันวาคม 2562

3.3 ให้ กฟผ. ผสส. ดำเนินการติดตามความคืบหน้าและประเมินประสิทธิผลการดำเนินงานโครงการตามแผนงานพัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งของชุมชนสำคัญ ปี 2562 เพื่อปรับปรุงแผนงานฯ ให้บรรลุผลลัพธ์ตามวัตถุประสงค์ในการสนับสนุนและเสริมสร้างความเข้มแข็งแก่ชุมชนสำคัญของ กฟผ. จากการใช้ความสามารถพิเศษที่มีอยู่ตามกรอบของเกณฑ์ประเมินผลคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (State Enterprise Performance Appraisal : SEPA) หมวด 1 การนำองค์กร และตามนโยบายทุนน้ำทุนมนุษย์ NH 4 : Smart CSV

ปรับเปลี่ยนการดำเนินงานไปสู่การร่วมสร้างคุณค่าสู่สังคม (Creating Share Value: CSV) โดยปรับรูปแบบการดำเนินธุรกิจให้ตรงกับความต้องการของผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย มุ่งเน้นการปรับตัวเข้าสู่การเป็นธุรกิจที่ยั่งยืน

3.4 สำหรับโครงการที่ต้องดำเนินการเกี่ยวกับการปรับปรุงระบบจำหน่าย ซึ่งเป็นงานตามภารกิจหลักของ กฟภ. ให้ กฟช. พิจารณาจัดสรรจากงบประมาณประจำปีของแต่ละเขต ในการดำเนินการตามความเหมาะสม

3.5 หากมีความจำเป็นต้องมีการเปลี่ยนแปลงการดำเนินงานโดยไม่กระทบต่อค่าใช้จ่าย ให้ รพภ.(ส) มีอำนาจอนุมัติเปลี่ยนแปลงได้

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รพภ.(ส) ผ่าน ผชภ.(ส) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติ ตามข้อ 3.1-3.5 ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

เรียน รพภ.(ส) ผ่าน ผชภ.(ส)
24 มี.ค. 2562
(นางสาวลาวัลย์ อำพันธ์ทอง)
อก.พส.

เพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด
นำเสนอ ผวก. อนุมัติ ตามข้อ 3.1-3.5 ต่อไปด้วย
จะขอบคุณยิ่ง

1
10-1-1-6
1-1-1-6

(นายบรรณ งามบุตริ)
อ.ส.ส.
24 มี.ค. 2562

อนุมัติตามข้อ 3.1-3.5

รพภ. (ส)
(นายภาณุพงศ์ อึ้งสุวรรณ)
รพภ.(ส)
25 มี.ค. 2562

(นายสมเกียรติ นริมิตร)
ผวก.
30 มี.ค. 2562

รพภ. (ส)
(นายภาณุพงศ์ อึ้งสุวรรณ)
รพภ.(ส)
31 มี.ค. 2562
กฟช.

แผนกพัฒนาระบบงานด้านสังคมและสิ่งแวดล้อม
โทร. 9915

รพภ. (ส)
อ.พส.

(นางสาวลาวัลย์ อำพันธ์ทอง)
อก.พส.
4 มี.ค. 2562

(นายบรรณ งามบุตริ)
ร.ส.ส. รักษาการแทน อ.ส.ส.
1 ก.พ. 2562

ชื่อแผนงาน : เพิ่มประสิทธิภาพและพัฒนาระบบไฟฟ้ารอบ“อ่างเก็บน้ำเขาเต่า” อันเนื่องมาจากพระราชดำริ สถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่และเพิ่ม ประสิทธิภาพความส่องสว่างเรือประมง

1. หลักการและเหตุผล

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เขต 1 (ภาคใต้) จ.เพชรบุรี ได้ร่วมกับ เทศบาลเมืองหัวหิน คัดเลือกชุมชนเขาเต่าซึ่งอยู่ในพื้นที่ เทศบาลเมืองหัวหิน ต้องการที่จะสร้างเป็นสถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่ ให้กับชุมชนเขาเต่า โดยมีแผนดำเนินการสร้างระบำน้ำพุ บริเวณอ่างเก็บน้ำเขาเต่า ที่เป็นโครงการตามพระราชดำริแห่งแรก ของกรมชลประทาน และมีจุดเด่นเป็นศาลาธรรมชยาในประดิษฐานพระบรมรูปพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ประทับอยู่กลางอ่างเก็บน้ำเขาเต่า

ซึ่งทั้งนี้ เทศบาลเมืองหัวหิน ต้องการที่จะสร้างสถานที่ท่องเที่ยวแห่งใหม่ ให้เป็นที่รู้จักของนักท่องเที่ยว โดยจะดำเนินการสร้างระบำน้ำพุ เปิดให้นักท่องเที่ยวได้เข้าชมทุก ๆ วันศุกร์ – อาทิตย์ เวลา 19.00 น. ทั้งนี้ ชุมชนดังกล่าวก็จะได้รับรายได้จากการขายสินค้า

อนึ่ง จากการสำรวจโครงการฯ ดังกล่าวของเทศบาลเมืองหัวหิน ยังพบว่า จุดบริเวณอ่างเก็บน้ำเขาเต่า นั้น ยังไม่มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเดินโดยรอบ อีกทั้งวิถีชีวิตการประกอบอาชีพหลัก “เรือประมง” ในชุมชนฯ ยังไม่ได้มีการพัฒนาระบบไฟฟ้าให้มีการใช้ไฟฟ้าด้วยหลอดประหยัดพลังงาน รวมทั้งวิถีชีวิตของชุมชนที่รายได้นั้นๆ นั้น ยังไม่มีการปรับเปลี่ยนหลอดไฟฟ้าเป็นชนิดประหยัดพลังงาน LED เพื่อเป็นการประหยัดค่ากระแสไฟฟ้า ทั้งนี้ กฟต.1 มีหลักเกณฑ์ในการเปลี่ยนหลอด LED ให้กับชุมชน ซึ่งคัดเลือกจากผู้ที่มียอดชำระบิลค่ากระแสไฟฟ้าไม่เกิน 230 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) และติดต่อกัน 3 เดือน นับตั้งแต่ ธ.ค.2561 และระบบไฟฟ้าที่ทางเทศบาลเมืองหัวหินจะดำเนินการทำน้ำพุ นั้น ยังเป็นระบบผลิตกระแสไฟฟ้าธรรมดา

2. วัตถุประสงค์

1. ระบบส่องสว่างสำหรับยกระดับอ่างเก็บน้ำเขาเต่าให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยวที่เป็นที่รู้จักโดยทั่วไป
2. ชุมชนเขาเต่ามีค่าใช้จ่ายด้านพลังงานลดลงจากการใช้หลอด LED
3. ผู้ประกอบอาชีพเรือประมงเข้าอบรมโครงการ 1 ตำบล 1ช่างไฟฟ้า เพื่อติดต่อหาแนวทางปัญญา

3. เป้าหมาย

1. พัฒนาแนวทางเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวรอบอ่างเก็บน้ำเขาเต่าด้วยระบบไฟ LED ได้สำเร็จ
2. ดำเนินการใช้งบประมาณไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนอ่างเก็บน้ำเขาเต่าได้สำเร็จ
3. ค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเชื้อเพลิงต่อเรือประมงในชุมชนเขาเต่าที่ลงทะเบียนต่อกรมเจ้าท่าลดลง 10 เปอร์เซ็นต์
4. ค่าใช้จ่ายกระแสไฟฟ้าของชุมชนที่ติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED ลดลง
5. ชุมชนชาวประมง นอกจากมีอาชีพหาเรือประมงแล้ว ยังสามารถประกอบอาชีพช่างไฟฟ้าที่ได้รับรองมาตรฐานจากกรมพัฒนาฝีมือแรงงาน

4. ตัวชี้วัด

1. ระดับความสำเร็จของการส่งเสริมการท่องเที่ยวรอบอ่างเก็บน้ำเขาเต่าด้วยระบบส่องสว่าง LED
2. ระดับความสำเร็จของการใช้พลังงานไฟฟ้าเพื่อส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชนอ่างเก็บน้ำเขาเต่า
3. ร้อยละที่ลดลงของค่าใช้จ่ายด้านพลังงานเชื้อเพลิงต่อเรือประมงในชุมชนเขาเต่าที่ลงทะเบียนต่อกรมเจ้าท่า
4. จำนวนเรือประมงที่ลงทะเบียนต่อกรมเจ้าท่าที่ติดตั้งหลอดไฟ LED
5. การสร้างรายได้ของผู้ประกอบอาชีพเรือประมง จากการไปปรับติดตั้งระบบไฟฟ้าที่ได้มาตรฐาน

5. ระยะเวลาและวิธีการดำเนินการ

กิจกรรม ปี 2562		ไตรมาส 1	ไตรมาส 2	ไตรมาส 3	ไตรมาส 4
1.	สำรวจพื้นที่อ่างเก็บน้ำ / ปริมาณเรือประมง/สำรวจครัวเรือนที่จะติดตั้ง LED	/			
2.	วางแผนร่วมกับผู้นำชุมชน	/			
3.	ดำเนินการตามแผนที่วางไว้		/	/	
4.	ติดตาม ประเมินผลและสรุปผลการดำเนินงาน				/

6. สถานที่ดำเนินการ : อ่างเก็บน้ำ / ผู้ประกอบการเรือประมง/ชุมชนที่อยู่อาศัย บ้านเขาเต่า อ.หัวหิน จ.ประจวบคีรีขันธ์

7. ผู้รับผิดชอบแผนงาน : ผสส.กอก.ต.1 / กฟอ.หัวหิน

8. งบประมาณแผนงาน : 200,000 บาท/ปี

หมายเหตุ

- ระบบการติดตั้งเสาไฟ LED รอบอ่างเก็บน้ำเขาเต่า งบประมาณจาก กคส.ผสส.
- การติดตั้งระบบไฟ LED ให้กับเรือประมง/ชุมชน LED งบประมาณจาก กฟส.

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. กฟภ. เพิ่มประสิทธิภาพด้านเศรษฐกิจ
2. กฟภ.มีส่วนร่วมกับชุมชน
3. กฟภ.เสริมสร้างความมั่นคงและความยั่งยืน
4. อ่างเก็บน้ำเขาเต่า มีระบบไฟฟ้าส่องสว่างรอบทางเดินด้วยระบบไฟ LED
5. ผู้ประกอบการกิจการเรือประมงติดตั้งหลอด LED 100% ภายในปี 2562
6. ชุมชนที่อยู่อาศัย (ผู้มีรายได้น้อย) ไร้ไฟฟ้าใช้ที่ประหยัดพลังงาน และลดค่าใช้จ่ายของกระแสไฟฟ้า

10. การประเมินผล

- ติดตามประเมินผลร่วมกัน ระหว่าง กฟต.1 และ เทศบาลเมืองหัวหิน
- ปี 2561 ติดตั้ง ระบบไฟ LED ทางเดินรอบ “อ่างเก็บน้ำเขาเต่า”
- ปี 2562 ติดตั้งเสา ระบบไฟ LED รอบอ่างเก็บน้ำเขาเต่า/ ชุมชน LED (ขอตักชำระค่าไฟที่ลดลง)
- ปี 2563 ตัวอักษรไฟ LED “Khaotao City” แสดงสัญลักษณ์เมืองท่องเที่ยว
- ปี 2564 ติดตั้ง LED ให้กับเรือประมง ครบ 100 % ของผู้ลงทะเบียน ประกอบอาชีพเรือประมง