



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กคส.

ถึง ผสส.

เลขที่ กคส.(จค.3) 247 /2560

วันที่ 9 กพ. 2560

เรื่อง ขออนุมัติดำเนินโครงการ PEA LED เพื่อชุมชนประมงไทย ประจำปี 2560

เรียน อผ.สส. ผ่าน รผ.สส.

1. เรื่องเดิม

ตามแผนปฏิบัติการสายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 แผนงานส่งเสริมความปลอดภัยและการประหยัดพลังงานทุกภาคส่วน โครงการ PEA LED เพื่อชุมชนประมงไทย จำนวน 100 ลำ วงเงินงบประมาณ 1,626,000.-บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นบาทถ้วน) (เอกสารแนบ 1)

2. ข้อเท็จจริง

2.1 จากการดำเนินโครงการ PEA LED เพื่อชุมชนประมงไทย ปี 2556 - 2559 ติดตั้งหลอดไฟ LED ให้กับเรือประมงพื้นบ้านในพื้นที่ กพต.3 จังหวัดปัตตานี กคส. ร่วมกับ กพต.3 ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจำนวน 236 ลำ งบประมาณดำเนินโครงการทั้งสิ้น 3,156,210.-บาท ดังนี้

2.1.1 ปี 2556 ศึกษาทดลองติดตั้งหลอดประหยัดไฟ LED จำนวน 5 ลำ

เป็นเงิน 105,000.-บาท (เอกสารแนบ 2)

2.1.2 ปี 2557 ขยายผลติดตั้งหลอดประหยัดไฟ LED จำนวน 100 ลำ

เป็นเงิน 1,320,000.-บาท (เอกสารแนบ 3)

2.1.3 ปี 2557 ติดตั้งหลอดประหยัดไฟ LED เพิ่มเติม จำนวน 31 ลำ

เป็นเงิน 431,210.-บาท (เอกสารแนบ 4)

2.1.4 ปี 2559 ติดตั้งหลอดประหยัดไฟ LED จำนวน 100 ลำ

เป็นเงิน 1,300,000.-บาท (เอกสารแนบ 5)

2.2 กคส. สรุปรายงานประเมินผลความพึงพอใจและประเมินผลลัพธ์ (Outcome) โครงการฯ จากการวิเคราะห์ติดตามและประเมินผล โดยจัดเก็บข้อมูลด้านการใช้พลังงาน ด้านผลผลิตที่ได้ สภาพการใช้งาน และอื่นๆ ของเรือที่ได้รับการติดตั้งหลอดประหยัดพลังงาน LED ซึ่งได้มีการวิเคราะห์ข้อมูลทั้งปฐมภูมิและทุติยภูมิแล้ว ชุมชนประมงมีความพึงพอใจต่อโครงการฯ เนื่องจากหลอดประหยัดไฟ LED มีอายุการใช้งานนาน มีความทนทาน ทำให้ลดค่าใช้จ่ายในการเปลี่ยนหลอดไฟ (หลอดไฟ LED DC 12V ขั้ว E27 ขนาด 7 Watt มีอายุการใช้งาน 15,000 ชั่วโมง เปรียบเทียบกับ หลอด CFL ขนาด 20 Watt มีอายุการใช้งาน 1,000 - 2,000 ชั่วโมง) โดยมีรายได้เพิ่มมากขึ้นเฉลี่ย 500 บาทต่อคืน และมีอุปกรณ์มีความปลอดภัยจากการใช้งาน เป็นต้น (เอกสารแนบ 6)

2.3 กคส. ขอความอนุเคราะห์ กพต.3 สำรวจความต้องการของชุมชน/หมู่บ้าน เพื่อเข้าร่วมโครงการ PEA LED เพื่อชุมชนประมงไทย โดยมีหลักการพิจารณา ดังนี้ (เอกสารแนบ 7)

2.3.1 เรือประมงประเภทใช้แสงไฟเป็นตัวล่อสัตว์น้ำ และใช้เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดน้ำมัน

2.3.2 เรือประมงขนาดเล็ก (กว้าง x ยาว) ขนาด 15 เมตร x 8 เมตร

2.3.3 จดทะเบียนเรือประมงและมีใบอนุญาตทำการประมง

2.4 ตามหนังสือ ต.3 เลขที่ ต.3 (บพ.) 15/2560 ลงวันที่ 13 มกราคม 2560 รายงานผลการสำรวจเรือประมงขนาดเล็ก จำนวน 100 ลำ เพื่อดำเนินการตามแผนปฏิบัติการสายงานกิจการสังคมและสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2560 (เอกสารแนบ 8)

2.5 กคส. ได้ประมาณการค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการฯ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 1,411,500.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตามรายละเอียด ดังนี้ (เอกสารแนบ 9)

ที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	ค่าจัดกิจกรรมสวนเสนา	61,500.-
2	ค่าดำเนินการติดตั้งระบบใช้แสงไฟเป็นตัวล่อสัตว์น้ำ ด้วยหลอดประหยัดไฟ LED จำนวน 100 ลำ	1,300,000.-
3	ค่าพิธีเปิดและส่งมอบโครงการฯ	50,000.-
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,411,500.-

3. ข้อพิจารณา

จากข้อเท็จจริงดังกล่าว กคส. พิจารณาแล้ว การติดตั้งระบบใช้แสงไฟเป็นตัวล่อสัตว์น้ำ ด้วยหลอดประหยัดไฟ LED ให้กับเรือประมงขนาดเล็กเป็นการส่งเสริมการประกอบอาชีพประมงอย่างยั่งยืน และสนับสนุนให้มีการประหยัดพลังงานในภาคส่วนของชุมชนท้องถิ่น อีกทั้งเป็นการเสริมสร้างงานและคุณภาพชีวิต เห็นควรดำเนินการดังนี้

3.1 ให้ กคส. ผสส. ร่วมกับ กฟต.3 จัดทำโครงการ PEA ส่งเสริมการใช้หลอด LED เพื่อชุมชนประมงไทย โดยการติดตั้งหลอดไฟ LED ให้กับชุมชนประมงในพื้นที่ จังหวัดปัตตานี ประจำปี 2560 จำนวน 100 ลำ

3.2 ให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินโครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 1,411,500.-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม โดยให้ กฟต.3 เป็นผู้มีความจาดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้าง สั่งจ่ายเงินตามข้อบังคับ กฟผ. รายละเอียดตามข้อ 2.5 ทั้งนี้ ให้เบิกจ่ายจากงบทำการ ค่าใช้จ่าย เพื่อสังคมหรือสิ่งแวดล้อม รหัสบัญชี 53065050 ศูนย์ต้นทุน กคส. Z105022000

3.3 ให้ ผปส. ประชาสัมพันธ์โครงการฯ

3.4 หากมีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดการดำเนินการตามข้อ 2.5 ให้ กฟต.3 สามารถ ดำเนินการได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่เกินวงเงินที่ได้รับอนุมัติ

4. ข้อเสนอ

จากข้อพิจารณา เห็นควรนำเสนอขออนุมัติดำเนินการตามข้อ 3.1 - 3.4 ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดนำเรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส) พิจารณานำเสนอ ผวก. อนุมัติตามข้อ 3.1-3.4 ต่อไป

เรียน รผก.(ส) ผ่าน ผชก.(ส)


(นายบรรจง ลายมะนะตา)
อก.คส.

เพื่อโปรดพิจารณานำเสนอ ผวก.
อนุมัติตามข้อ 3.1-3.4 ต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง