



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟอ.ปลด. ถึง ผจก.กฟอ.ปลด.
เลขที่ _____ วันที่ **25 ม.ค. 2564**
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ปลด.- โรงเรียนบ้านห้วยปราบ

เรียน ผจก.กฟอ.ปลด. ผ่าน รจก.(ท) กฟอ.ปลด.

ตาม คำร้องเลขที่ 120001030078 ลว. 20 มกราคม 2564 แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ โรงเรียนบ้านห้วยปราบ บ้านเลขที่ 45 หมู่ที่ 4
ถนน ตำบล มายางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง
ขอใช้เพื่อ โรงเรียน มีผู้ใช้ไฟ 1 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจาก
ระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 8 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ปลวกแดง 1
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4.66 กม.
2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย ไฟกำลัง 1 ราย โหลดรวมประมาณ 200 กว.
รายละเอียดไฟกำลัง

3.

4. ผู้ใช้เงินคือออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายใน

☒ ปีกเสา คอ. ขนาด 12.2 เมตร จำนวน 1 ต้น

☐ ปีกเสาต่อม้อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

☒ พาดด้วยสายขนาด 50 SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย ระยะทาง. 20 เมตร

☐ _____

แรงสูงภายนอก ☒ บั๊กเสาคอร์. ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น

☐ บั๊กเสาคอมม่อนคอร์. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

☐ พาดด้วยสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย ระยะทาง. _____ เมตร

☐

หม้อแปลงภายใน ☐ บั๊กเสาคอร์. ขนาด เมตร จำนวน ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
☐ บั๊กเสาคอมโบ้คอร์. ขนาด เมตร จำนวน ตัน
☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
☐

แรงต่ำภายใน

☐ ปักเสาครอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น

☐ พาดด้วยสายขนาด ต.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร

☐ ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด วัตต์ จำนวน ชุด จัดหาอุปกรณ์

☐

แรงต้านภายนอก

☐ ปีกเสาคอร์. ขนาด เมตร จำนวน ต้น

☐ ปีกเสาทอม่อ คอร์. ขนาด เมตร จำนวน ต้น

☐ พาดด้วยสายขนาด ต.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร

☐ พาดด้วยสายเมนขายคาขนาด ต.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร

☐

คาปาซิเตอร์ ☐ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ชุด

มิเตอร์ ☒ ติดตั้งมิเตอร์ 5 แอมป์ ประกอบปรีเทียแรงต่ำ ขนาด 400 /5 แอมป์
จำนวน 3 ชุด

เรือถอน ☐ หม้อแปลงระบบ เฟส ขนาด _____ กิโลโวลต์ จำนวน _____ เครื่อง

เงินลงทุน (บาท) ชื่องาน ขยายเขตระบบจำหน่าย โรงเรียนบ้านห้วยปราบ

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
แรงสูงภายนอก				8,850.81
แรงสูงภายใน				62,683.74
หม้อแปลงภายใน				110,777.92
แรงต่ำภายใน				
แรงต่ำภายนอก				
มิเตอร์	17,365.00			
รีดอนแรงสูงภายนอก				871.50
รีดอนหม้อแปลง				
รีดอนแรงต่ำ				
ค่าชอทไลน์				18,980.00
ค่าสมทบแรงสูงภายนอก				25,000.00
รวมเป็นเงิน	17,365.00	0.00	0.00	227,163.97
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			15,901.48
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			243,065.45

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 243,065.45 บาท (สองแสนสี่หมื่นสามพันหกสิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)
กำหนดขึ้นราคา 6 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน 17,365.00 บาท
งบทำการ จำนวน 0.00 บาท, และงบลงทุน จำนวน 0.00 บาท
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ กฟภ. ยกเว้นเครื่องวัดแรง
อุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.
ค่า

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือ
ของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

นายไพศาล พรหมสวัสดิ์
หม.บค.

ที่ ก.2 ปลด.-บค./ 4780/2564

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายรุ่งโรจน์ ขาญมานิต)
ผจก.กฟอ.ปลด.
25 มี.ค. 2564