



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผบค. PEA. ปลด ถึง ผจก. PEA. ปลด.-
เลขที่ _____ วันที่ 22 ก.ค. 2558
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย PEA. ปลด.- รร. ปลวกแดงพิทยาคม
อ้างถึง คำร้องที่ 120000443692 ลว. 22 กรกฎาคม 2558

เรียน ผจก. PEA. ปลวกแดง ผ่าน ชก. (ท) PEA. ปลวกแดง

ตาม คำร้อง ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย
และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค. PEA. ปลด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ รร. ปลวกแดงพิทยาคม บ้านเลขที่ — หมู่ที่ 1
ถนน — ตำบล ปลวกแดง อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง
ขอใช้เพื่อ โรงเรียน มีผู้ใช้ไฟ 1 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจาก
ระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 15 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ปลวกแดง 1
อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ 20 กม.
2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 1 ราย ไฟกำลัง _____ ราย โหลดรวมประมาณ 250 กว.
รายละเอียดไฟกำลัง _____

3.

4. ผู้ใช้ยื่นคือออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายใน

- ☒ ปีกเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 6 ต้น
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☒ พาดด้วยสายขนาด 25OHGW.50SAC ค.มม. จำนวน 3 สาย ระยะทาง. 200 เมตร
- ☐

แรงสูงภายใน

- ☐ ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ค.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร
- ☐

หม้อแปลงภายใน

- ☒ ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 160 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- ☐

แรงต่ำภายใน

- ☐ ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ค.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร
- ☐ ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด วัตต์ จำนวน ชุด จัดหาอุปกรณ์
- ☐

แรงต่ำภายใน

- ☒ ปีกเสา คอ. ขนาด 9,12 เมตร จำนวน 5,1 ต้น
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☒ พาดด้วยสายขนาด 95 AW ค.มม. จำนวน 4 สาย ระยะทาง. 180 เมตร
- ☐ พาดด้วยสายเมนชายคาขนาด AW ค.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร
- ☐

กาปาซิเตอร์

- ☐ ติดตั้งกาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวัตต์
- จำนวน ชุด

มิเตอร์

- ☒ ติดตั้งมิเตอร์ 5 แอมป์ ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด 250 /5 แอมป์
- จำนวน 3 ชุด

รีดลอน

- ☐ หม้อแปลงระบบ เฟส ขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง

เงินลงทุน (บาท) ชื่องาน ขยายเขตระบบจำหน่าย

รร.ปลวกแดงพิทยาคม

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
แรงสูงภายนอก				
แรงสูงภายใน				299,052.99
หม้อแปลงภายใน				439,920.49
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายใน				118,667.92
มิเตอร์	19,139.00			10,500.00
รีดอนแรงสูง				
รีดอนหม้อแปลง				
รีดอนแรงต่ำ				
สอทไลน์				
ค่าสมทบแรงสูงภายนอก				16,000.00
แผนกอุปกรณ์ป้องกัน				
รวมเป็นเงิน	19,139.00	0.00	0.00	884,141.40
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			61,889.90
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			946,031.30

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 946,031.30 บาท (เก้าแสนสี่หมื่นหกพันสามสิบเอ็ดบาทสามสิบสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน 19,139.00 บาท

งบทำการ จำนวน 0.00 บาท, และงบลงทุน จำนวน 0.00 บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ กฟภ. ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และ

อุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายไพศาล พรหมสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ ปลด.-บค./ 1947

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธนาชัย กฤตธนาพร)

รณ.(ท) วิชาการเทคนิค-ค.ก.ท.อ.ปลค.

๒๒ ก.ค. ๒๕๕๘

FM-CO-19