



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก	ผบค. PEA. ปลด	ถึง	ผจก. PEA. ปลด.
เลขที่		วันที่	16 ก.ค. 2558
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย PEA. ปลด.- บจ. มังกร อะลูมิเนียม		
อ้างอิง	คำร้องที่ 120000441214	ทว.	15 กรกฎาคม 2558

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

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

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บจ. มังกร อะลูมิเนียม บ้านเลขที่ — หมู่ที่ 6 ถนน — ตำบล มายางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง ขอใช้เพื่อ รับหม้อก่อสร้าง มีผู้ใช้ไฟ 1 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 5 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ปลวกแดง 4 อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 15 กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 1 ราย ไฟกำลัง 400 กว. รายละเอียดไฟกำลัง

3.

4. ผู้ใช้ยื่นคือออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก

- ☒ ปีกเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☒ พาดด้วยสายขนาด 25OHGW,50SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย ระยะทาง. 40 เมตร
- ☐

แรงสูงภายใน

- ☒ ปีกเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☒ พาดด้วยสายขนาด 25OHGW,50SAC ต.มม. จำนวน 3 สาย ระยะทาง. 50 เมตร
- ☐

หม้อแปลงภายใน

- ☒ ปีกเสาคอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง 1 ชุด
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- ☐

แรงต่ำภายใน

- ☐ ปีกเสาคอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ต.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร
- ☐ ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด วัตต์ จำนวน ชุด จัดหาอุปกรณ์
- ☐

แรงต่ำภายนอก

- ☐ ปีกเสาคอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☐ ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
- ☐ พาดด้วยสายขนาด AW ต.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร
- ☐ พาดด้วยสายเมนชายคาขนาด AW ต.มม. จำนวน สาย ระยะทาง. เมตร
- ☐

คาปาซิเตอร์

- ☐ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
- จำนวน ชุด

มิเตอร์

- ☒ ติดตั้งมิเตอร์ 5 แอมป์ ประกอบชิตี.แรงต่ำ ขนาด 400 /5 แอมป์
- จำนวน 3 ชุด

ร็อดถอน

- ☐ หม้อแปลงระบบ เฟส ขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง

เงินลงทุน (บาท) ชื่องาน ขยายเขตรบบจำหน่าย

บจ.มังกร อะลูมิเนียม

แผนก	งบ กฟภ.			งบผู้ใช้ไฟ
	สำรองจ่าย	ทำการ	ลงทุน	
แรงสูงภายนอก				48,995.39
แรงสูงภายใน				109,188.69
หม้อแปลงภายใน				132,899.42
คาปาซิเตอร์				
แรงต่ำภายนอก				
มิเตอร์	19,139.00			7,500.00
รีดอนแรงสูง				
รีดอนหม้อแปลง				
รีดอนแรงต่ำ				
สอทไลน์				
ค่าสมทบแรงสูงภายนอก				
แผนกอุปกรณ์ป้องกัน				
รวมเป็นเงิน	19,139.00	0.00	0.00	298,583.50
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				20,900.85
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			19,139.00	319,484.35

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 319,484.35 บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันสี่ร้อยแปดสิบสี่บาทสามสิบห้าสตางค์)

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.

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือ
ของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายไพศาล พรหมสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.2 ปลด.-บค./ 1870

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายนิรติ เจริญชอบ)

ผอ.กฟอ.ปลวกแดง

5 ๕๐๕๖