



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ ๒๘ ก.ย. ๒๕๕๘

เรื่อง

ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.แหลมงอบ - อนุสรณ์สถานยุทธนาวีเกาะช้าง ม.1

ต.แหลมงอบ อ.เมือง

อ้างถึง หนังสือที่ ตร 0022.3/946 ลว. 12 ส.ค. 2558

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.แหลมงอบ - อนุสรณ์สถานยุทธนาวีเกาะช้าง ม.1 ต.แหลมงอบ อ.เมือง

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้-

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดตราด ขอใช้ไฟให้กับ อนุสรณ์สถานยุทธนาวีเกาะช้าง ม.1 ต.แหลมงอบ อ.เมือง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 2 ของสถานีไฟฟ้าตราด อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 21 กม.

2. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -

3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - ติดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

4. ขออนุมัติย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 1 เฟส 22 เควี.ขนาด 30 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง กฟภ.ดำเนินการ

5. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

บัญชีรายการ

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

1.1. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ 50 %)

- () ติดตั้งสายนิวทรีตลงดิน จำนวน 3 ชุด
- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 2 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน 10 ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () พาดด้วยสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 920 ม.
- () ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน 14 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

1.2. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก

- (/) รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22 เควี. ขนาด 30 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง(นำกลับมาใช้)
- (/) กฟภ.รื้อถอน

1.3. แผนกหม้อแปลงภายนอก

- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22 เควี. ขนาด 30 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- (/) กฟภ.ติดตั้ง

1.4. แรงต่ำภายนอก

- () ปีกเสา คอร.ขนาด 8 ม.จำนวน - ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- () ปีกเสา คอร.ขนาด 9 ม.จำนวน 17 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) แร็ค 2x200 มม.(2x8") จำนวน 2 ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 700 ม.
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน 12 ชุด
- () ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน 1 ชุด
- () ติดตั้งสายนิวทรีตลงดิน จำนวน 2 ชุด

1.5. รื้อถอนแรงต่ำ

- () เสา ขนาด 8 ม. จำนวน 12 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- () แร็ค 2x200 มม.(2x8") จำนวน 20 ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)

รวมเป็นเงิน 130,800.00 บาท

2. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

2.1. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน

- () รื้อถอน คอ.ขนาด 12 ม.จำนวน - ดัน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- () รื้อถอนคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () รื้อถอนสายอูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

2.2. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน

- () รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 250 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

2.3. แผนกหม้อแปลงภายใน

- () ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 400 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () กฟภ.เป็นผู้จัดหาและติดตั้ง

2.4. แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายใน

- () รื้อถอนสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง- ม.
- () รื้อถอนแบริค ขนาด 3x200 มม.(3x8") จำนวน - ชุด พร้อมถูกรอกแรงต่ำ นำกลับไปยังงาน

2.5. แผนกแรงต่ำภายใน

- () ติดตั้งแบริค ขนาด 3x200 มม.(3x8") จำนวน - ชุด พร้อมถูกรอกแรงต่ำ (จากรื้อถอน)
- () พาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน - ม.(จากรื้อถอน)
- () พาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - ม.

2.6. แผนกคาปาซิเตอร์

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ - เฟส 230 โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

2.7. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดด้วยสายขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทางประมาณ - ม.
- (/) ติดตั้งโคมไฟถนน ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 15 ชุด
- () ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง จำนวน - ชุด

รวมเป็นเงิน 62,073.00 บาท

ค่าธรรมเนียม

3.1.ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง 30)

30 เครือ.ๆละ 100.00 บาท เป็นเงิน 3,000.00 บาท

3.2. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง) เป็นเงิน - บาท

3.3. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร เป็นเงิน - บาท

3.4. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ เป็นเงิน - บาท

รวมเป็นเงิน 3,000.00 บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

4.1. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน 62,073.00 บาท

4.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก เป็นเงิน 130,800.00 บาท

4.3. ค่าธรรมเนียม เป็นเงิน 3,000.00 บาท

4.4. ค่าสับเปลี่ยนมิเตอร์แรงต่ำประกอบซีที เป็นเงิน - บาท

4.5. ค่าบริการHotline เป็นเงิน 7,991.00 บาท

รวมเป็นเงิน 203,864.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เป็นเงิน 14,270.48 บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ 218,134.48 บาท

กำหนดคืนราคาภายในระยะเวลา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟ
เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง 30 เครือ.ๆ ละ 400.00 บาท

จำนวน ยกเว้น บาท จะเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ หนังสือ ขอยขยายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว.

(นายดิเรก จินากันนิก)

ผ.บ.ค.กฟอ.ตราด

๒๘ ก.ย. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ ตร.(บ.ท.) ๒๐๗/๒๕๕๘

อนุมัติ

(นายรัชชัย ร้อยศรี)

ผ.บ.ค.กฟอ.ตราด

๒๘ ก.ย. ๒๕๕๘

แนบบริการลูกค้า

