



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๕๖

เรื่อง ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า กฟย.แหลมงอบ - ถนนหนองซากกล้วย ต.น้ำเชี่ยว อ.เมือง
อ้างถึง หนังสือที่ ตร 52503/181 ลว. 12 มี.ค. 2558

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.แหลมงอบ - ถนนหนองซากกล้วย ต.น้ำเชี่ยว อ.เมืองจ.ตราด นั้น

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้-

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำเชี่ยว ขอใช้ไฟให้กับ ถนนหนองซากกล้วย ต.น้ำเชี่ยว อ.เมืองจ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 2 ของสถานีไฟฟ้าตราด อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 23 กม.
2. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -
3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำอยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.
4. ขออนุมัติเพิ่มขนาดหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ 1 เฟส 22 เควี.ขนาด 30 เควีเอ.เป็นระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 50 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง กฟภ.ดำเนินการ
5. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

1.1. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ 50 %)

- (/) ติดตั้งสายนิวทรอลลงดิน จำนวน 3 ชุด
 (/) ปีกเสา คอ.ขนาด 12 ม.จำนวน 18 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
 (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 10 ชุด , เทคอนกรีต โคนเสา จำนวน - ชุด
 (/) พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก 50 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 920 ม.
 (/) ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน 14 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 เป็นเงิน.....199,596.00.....บาท

1.2. แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายนอก

- (/) รีดถอนหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22 เควี. ขนาด 30 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง(ส่งคืนคลัง)
 (/) กฟภ.รีดถอน
 เป็นเงิน.....2,163.00.....บาท

1.3. แผนกหม้อแปลงภายนอก

- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22 เควี. ขนาด 30 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง
 (/) กฟภ.ติดตั้ง
 เป็นเงิน.....125,635.00.....บาท

หัก ค่าหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส เควี. ขนาด 30 KVA (เดิม) เป็นเงิน 56,470.00 บาท
 ดังนั้น คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ขอใช้ไฟ (125,635.00 - 56,470.00) = 69,165.00 บาท

1.4. แรงต่ำภายนอก

- (/) ปีกเสา คอ.ขนาด 8 ม.จำนวน - ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
 (/) ปีกเสา คอ.ขนาด 9 ม.จำนวน 17 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
 (/) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 95 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 700 ม.
 (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 12 ชุด
 (/) ติดตั้งกับดักล่อแรงต่ำ จำนวน 1 ชุด
 (/) ติดตั้งสายนิวทรอลลงดิน จำนวน 2 ชุด

1.5. รีดถอนแรงต่ำ

- (/) เสา ขนาด 8 ม. จำนวน 12 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
 (/) แร็ค 2x200 มม.(2x8") จำนวน 20 ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
 เป็นเงิน.....256,150.00.....บาท
 รวมเป็นเงิน 527,074.00 บาท

2. ค่าธรรมเนียม

2.1 ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามส่วนต่างขนาดหม้อแปลง50-30)

20 เควีเอ.ทะเล 100.00 บาท

เป็นเงิน 2,000.00 บาท

2.2 ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)

เป็นเงิน - บาท

2.3. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร

เป็นเงิน - บาท

2.4. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน - บาท

รวมเป็นเงิน 2,000.00 บาท

3. สรุปค่าใช้จ่าย

3.1. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน

เป็นเงิน - บาท

3.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก

เป็นเงิน 527,074.00 บาท

3.3. ค่าธรรมเนียม

เป็นเงิน 2,000.00 บาท

3.4 ค่าสับเปลี่ยนมิเตอร์แรงต่ำประกอบซีที

เป็นเงิน - บาท

3.5. ค่าบริการHotline

เป็นเงิน - บาท

รวมเป็นเงิน 529,074.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

เป็นเงิน 37,035.18 บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

566,109.18 บาท

กำหนดคืนราคาภายในระยะเวลา 6 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ หนังสือ ขอยขยายเขต แผนผัง ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว.

(นายคิเรก จินากำเน็ค)

ผอ.บค.กฟอ.ตราด

๓๗ ส.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ คร.(บห.) ๕๖๓๗/๒๕๕๘

อนุมัติ

(นายภิรมย์ หยุ่นระไทย)

ชก. (ท.)

รักษาการแทน ผอ.กฟอ.ตราด

๓๗ ส.ค. ๒๕๕๘

ได้รับชำระเงินค่าขยายเขตไฟให้เรียบร้อยแล้ว	
เป็นเงิน ๕๖๖,๑๐๙.๑๘ บาท	ตามใบเสร็จรับเงิน
เล่มที่.....	เลขที่ ๕๖๓๗๖๐๑๙๐๐๐๑
ลงวันที่ ๑๕ ส.ค. ๕๘	ลงข้าง.....
(ลงชื่อ).....	