



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ 6 มกราคม 2558

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - นายมนตรี เวทยากร ม.3 ต.หนองโสน อ.เมือง

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 120000380480 ลว.11 ธ.ค.57

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องขอขยายเขตที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - นายมนตรี เวทยากร ม.3 ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด นั้น

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ นายมนตรี เวทยากร เลขที่ 20/2 ม.5 ต.หนองเสม็ด อ.เมือง จ.ตราด มอบอำนาจให้กับ นายพิทักษ์ อ่อนคำมา เลขที่ 50/3 ม.4 ต.วังกระแจะ อ.เขาสมิง จ.ตราด ขอใช้ไฟให้กับ ม.3 ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี.วงจรที่ 5 ของสถานีไฟฟ้าตราด อยู่ห่างจาก สถานีระยะทางประมาณ 14 ก.ม.

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

3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท่น - วัดโหลด ได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลต์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง - ม.

4. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 160 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหา

5. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

ดำเนินการ

1. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

1.1. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน

- () เสา คอ.ขนาด 12 ม. จำนวน - ต้น
- () คอนคอร.120x120x2,000 มม.(คันทันบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () สายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง - ม.(นำกลับไปใช้งาน)
- () สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมพิกัดแกนเดี่ยว ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.(นำกลับไปใช้งาน - ม.)

1.2. แผนกแรงสูงภายใน

- () บักเสา คอ.ขนาด 12 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(คันทันบักอาร์ม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อสายแรงสูงเดิมจำนวน - ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 ม.
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนแบบไม่เติมพิกัดแกนเดี่ยว ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.(จากรื้อถอน)

1.3. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน

- () คอนคอร. 100x100x2,500 มม. จำนวน 2 ท่อน(นำกลับไปใช้งาน)
- () หม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 160 เควีเอ. จำนวน - เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ด้านแรงต่ำ - แรงสูง (นำกลับไปใช้งาน)
- () ผู้ขอใช้ไฟดำเนินการเอง

1.4. แผนกหม้อแปลงภายใน

- () บักเสา คอ.ขนาด 12 ม. จำนวน - ต้น ประกอบคานรองรับหม้อแปลง จำนวน - ชุด
- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด 160 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง
- (/) ผู้ขอใช้ไฟจัดหา

1.5. รื้อถอนแรงต่ำภายใน

- () เสา คอ.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
- () สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - ม.

1.6. แผนกแรงต่ำภายใน

- () ติดตั้งแร็ค ขนาด 4x200 มม.(4x8") จำนวน - ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ

รวมเงิน 18,083.00 บาท

ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

1. รื้อถอนแรงสูง

- () เหล็กคอนกรีตเบิ้ลทางตรงจำนวน 1 ชุด

2.2. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่ายสมทบ 50 %)

- (/) บีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
 () เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด,ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
 () ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
 () พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง ประมาณ 40 ม.

2.3. รื้อถอนแรงต่ำ

- (/) เสา คอร.ขนาด 8 ม.จำนวน 1 ต้น (ตั้งคั่นคั้ง)
 (/) แร็ค ขนาด 4x200 มม.(4x8") จำนวน 1 ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
 () สายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.
 (นำกลับไปใช้งาน)
 (/) มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์ และ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 15(45) แอมป์
 จำนวน 3,1 เครื่อง ตามลำดับ (นำกลับไปใช้งาน)

2.4. แรงต่ำภายนอก

- () บีกเสา ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
 () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
 () แร็ค 2x200 มม.(2x8") จำนวน - ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (จากรื้อถอน)
 (/) แร็ค 4x200 มม.(4x8") จำนวน 1 ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (จากรื้อถอน)
 (/) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 10 ม.
 (/) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 10 ม.
 (/) มิเตอร์แรงต่ำ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์ และ 3 เฟส 4 สาย ขนาด 15(45) แอมป์
 จำนวน 3,1 เครื่อง ตามลำดับ (จากรื้อถอน)

รวมเงิน 20,902.00 บาท

ค่าธรรมเนียม

3.1 ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายนอกอาคาร	2,000.00 บาท
3.2. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	3,000.00 บาท
3.3. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	7,500.00 บาท
รวมเงิน	12,500.00 บาท

4. สรุปค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

4.1. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง)

160 เควี.เอ.ๆละ 100.00 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 16,000.00 บาท

4.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่

ถว. - ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % เป็นเงิน 5,000.00 บาท

คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (- - 5,000.00) เป็นเงิน 18,083.00 บ.

4.3. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก เป็นเงิน 20,902.00 บาท

4.4. ค่าธรรมเนียม เป็นเงิน 12,500.00 บาท

4.5. ค่าบริการขอทโละ เป็นเงิน 7,843.00 บาท

รวมเงิน 75,328.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 5,272.96 บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ 80,600.96 บาท

กำหนดคืนราคาภายในระยะเวลา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟ
เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง 160 เควี.เอ.ๆ ละ 400.00 บาท

จำนวน 64,000.00 บาท และค่าค้ำประกันหม้อแปลงเช่า เป็นเงิน - บาท

จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอยขยายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

(นายคิเรก จินากำเน็ค)

ผ.บ.ก. กฟอ.ตราด

7 ส.ค. 2558

ที่ ก.๒ ตร.(บห.) ๑๖๕๕๖

อนุมัติ

(นายรัชชัย ร้อยศรี)

ผ.ก.กฟอ.ตราด

แผนกบริการลูกค้า

- 7 ส.ค. 2558

