



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ 2 มิถุนายน 2558

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - โครงการก่อสร้างประตุน้ำฟ้าพริก ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด

อ้างถึง หนังสือขอยขยายเขต ที่ กษ 0317.12/822 ถว. 14 พ.ค. 2558 (120000417865 ลง 28 เม.ย. 58)

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องขอขยายเขตที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - โครงการก่อสร้างประตุน้ำฟ้าพริก ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด นั้น

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ โครงการชลประทานตราด ขอใช้ไฟฟ้าให้กับ โครงการก่อสร้างประตุน้ำฟ้าพริก ต.ท่าพริก อ.เมือง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี.วงจรที่ 4 ของสถานีไฟฟ้าตราด อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ 8 ก.ม.
2. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -
3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลต์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.
4. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 100 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้ง
5. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

1. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

ประมาณจากนี้ไฟฟ้า

1.1. แผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปีกเสา คอ.ขนาด 12 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด, เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 15 ม.
- () ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด, ติดตั้งสายนิวทรลต่อลงดิน จำนวน - ชุด

1.2. แผนกหม้อแปลงภายใน

- () ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 50 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- () กฟภ.เป็นผู้จัดหา

1.3 แผนกรีดอนไฟฟ้าสาธารณะ

- (/) รีดอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 100 ม.
(นำกลับไปใช้งาน)
- () รีดอนที่จับรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน 4 ชุด(นำกลับไปใช้งาน)
- () รีดอนชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x70 วัตต์ จำนวน 2 ชุด(นำกลับไปใช้งาน)

1.4. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- (/) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 11 เส้น ระยะทาง - ม.
- (/) ติดตั้งที่จับรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน 28 ชุด
- () ติดตั้งชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- () ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรลลงดิน จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังงาน และ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

รวมเงิน 35,224.00 บาท

2. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

2.1. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ 50 %)

งบลงทุนระบบไฟฟ้า

- (/) ปีกเสา คอ. ขนาด 8,12 ม. จำนวน 4,11 ต้น(ตามลำดับ) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 4 ชุด, เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน 1 ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร. 120x120x2,000 มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง ประมาณ 225 ม
- (/) ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด, ติดตั้งสายนิวทริลต่อลงดิน จำนวน 2 ชุด

2.2. รีดอนแรงสูง (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย 100%)

- () เสา คอ. ขนาด 12 ม. จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(ส่งคืนคลัง)

2.2. แรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย 100%)

- (/) ปีกเสา คอ. ขนาด 12 ม. จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ติดตั้งคอนคอร. 120x120x2,000 มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด 50 ตร.มม.(เพิ่มเฟส) จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 1,100 ม.

2.3. หม้อแปลงภายนอก

- () ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 500 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- () พรพ.เป็นผู้จัดหาและติดตั้ง

2.4. รีดอนแรงต่ำ

- (/) แร็ค 2x200 มม.(2x8") จำนวน 22 ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- () สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 2 เส้น ระยะทาง 20 ม.(นำกลับไปใช้งาน)
- () มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง (นำกลับไปใช้งาน)
- (/) มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 15(45) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง (นำกลับไปใช้งาน)

2.6. แรงต่ำภายนอก

- () ปีกเสา คอ. ขนาด 8 ม. จำนวน 12 ต้น
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 4 ชุด, เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 120 ม.
- () ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด, ติดตั้งสายนิวทริลต่อลงดิน จำนวน - ชุด

รวมเงิน 256,684.00 บาท

3. ค่าธรรมเนียม

3.1. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
3.2. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
3.3 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
	รวมเงิน	12,500.00	บาท

4. สรุปค่าใช้จ่าย

4.1. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง) 100 เควีเอ.ๆละ 100.00 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		10,000.00	บาท
4.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก	เป็นเงิน	256,684.00	บาท
4.3. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน	เป็นเงิน	35,224.00	บาท
4.4. ค่าธรรมเนียม (3)	เป็นเงิน	12,500.00	บาท
4.5. ค่าบริการHotline	เป็นเงิน	7,606.00	บาท
4.6. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเงิน	322,014.00	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน	22,540.98	บาท
รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ		344,554.98	บาท

กำหนดขึ้นราคาภายในระยะเวลา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ
เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง 100 เควีเอ.ๆละ 400.00 บาท
จำนวน 40,000.00 บาท จะแจ้งเรียกเก็บค่าหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอย้ายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

(นายดิเรก จินากำเนิด)

ทพ.บค. กฟช.ตราด

๓ มิ.ย. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ ตร.(บพ.) ๒๕๕๘

อนุมัติ

(นางสาวธิรณัฐ สบพัตย์)

ชก. (บ.)

รักษาการแทน ผจก.กฟช.ตราด

แผนกบริการลูกค้า

ที่ 3 มิ.ย. 2558

ได้รับชำระเงินค่าขยายเขตไฟเรียบร้อยแล้ว	
เป็นเงิน ๓๒๒,๐๑๔.๐๐ บาท	ตามใบเสร็จรับเงิน
วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘	เลขที่ F3948053 0628000
วันที่ ๒๒ มิ.ย. ๒๕๕๘	ลงด้วย
(ลงชื่อ).....	ผู้รับเงิน.....