



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - บริษัทเบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรมจำกัด ม.2 ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 120000438398 ลง.7 ก.ค.2558

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องขอขยายเขตที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด- บริษัทเบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรมจำกัด ม.2 ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด นั้น

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัทเบทาโกรเกษตรอุตสาหกรรมจำกัด เลขที่ 65/8-10 ม.3 ต.เชิงเนิน อ.เมือง จ.ระยอง ขอใช้ไฟให้กับ ม.2 ต.วังกระแจะ อ.เมือง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 4 ของสถานีไฟฟ้าตราด อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ 3 ก.ม.
2. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -
3. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี.ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - 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 100 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง กฟภ.จัดหาและติดตั้ง
5. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

3. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

1.1. แผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปีกเสา คอ.ขนาด 12 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน 2 ชุด, เตะคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 5 ม.
- () ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน 1 ชุด, ติดตั้งสายนิวทรัลต่อลงดิน จำนวน 1 ชุด

1.2. แผนกหม้อแปลงภายใน

- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- (/) กฟภ.เป็นผู้จัดหา

1.3 แผนกรีดอนไฟฟ้าสาธารณะ

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

1.4. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง ม.
- () ติดตั้งที่จับรอกพร้อมตุกรอกแรงต่ำ จำนวน 6 ชุด
- () ติดตั้งชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- () ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังงาน และ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

รวมเงิน 230,207.00 บาท

2. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

2.1. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ 50 %)

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด 12,12.20 ม.จำนวน 1,1 ต้น (ตามลำดับ) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด, เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน 2 ชุด
- (/) ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง ประมาณ 27 ม

2.2. แรงสูงภายนอก

- () ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 3 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน 2 ชุด, เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน 2 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง ประมาณ 80 ม

2.3. หม้อแปลงภายนอก

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

2.4. รีดอนแรงต่ำ

- (/) เสา คอร. ขนาด 8 ม. จำนวน 1 ต้น (นำกลับไปใช้งาน)
- (/) สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 60 ม.(นำกลับไปใช้งาน)
- (/) มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง (นำกลับไปใช้งาน)

2.5. แรงต่ำภายนอก

- (/) ปีกเสา คอร. ขนาด 8 ม. จำนวน 3 ต้น (จากรีดอน)
- (/) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 60 ม.(จากรีดอน)
- (/) มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย 220 โวลท์ ขนาด 5(15) แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง (จากรีดอน)

รวมเงิน 53,964.00 บาท

3. ค่าธรรมเนียม

3.1. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	-	บาท
3.2. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
3.3 ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	7,500.00	บาท
	รวมเงิน	10,500.00	บาท

4. สรุปค่าใช้จ่าย

4.1. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง)

100 เควี.อ.ๆละ 100.00 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% 10,000.00 บาท

4.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก เป็นเงิน 53,964.00 บาท

4.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน เป็นเงิน 230,207.00 บาท

4.4. ค่าธรรมเนียม (3) เป็นเงิน 10,500.00 บาท

4.5. ค่าบริการHotline เป็นเงิน 7,191.00 บาท

4.6 ค่าสับเปลี่ยนมิเตอร์ เป็นเงิน - บาท

4.7. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว เป็นเงิน - บาท

รวมเงิน 311,862.00 บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

เป็นเงิน 21,830.34 บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

333,692.34 บาท

กำหนดคืนราคาภายในระยะเวลา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ
เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง 100 เควี.อ.ๆละ 400.00 บาท

จำนวน 40,000.00 บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่ายต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอบขยายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

(นายคิเรก จินากำเนิด)

ผ.บ.ก. กฟภ.ตราด
๑๔ ส.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ ตร.(บพ.) ๔๐๔/๒๕๕๘

อนุมัติ

นายพรชัย ทองสุขสมบูรณ์

ผ.บ.ก.

รักษาการแทน ผ.บ.ก. กฟภ.ตราด

๑๔ ส.ค. ๒๕๕๘

แผนกบริการลูกค้า