



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ ๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.เกาะกูด- บริษัท จังเกิล เกาะกูด รีสอร์ท จำกัด ม.2

ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ 120000535137 ลว.26 พ.ค.2559

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องขอขยายเขตที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟย.เกาะกูด - บริษัท จังเกิล เกาะกูด รีสอร์ท จำกัด ม.2 ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด นั้น

ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

1. รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท จังเกิล เกาะกูด รีสอร์ท จำกัด ที่อยู่ 51 ม.2 ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด ขอใช้ไฟให้กับ ม.2 ต.เกาะกูด อ.เกาะกูด จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 9 ของสถานี ไฟฟ้าคลองใหญ่ อยู่ห่างจากสถานีไฟฟ้าคลองใหญ่ ระยะทางประมาณ 30 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 วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง - ม.

4. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 250 เควี.เอ. จำนวน 1 เครื่อง โดยทาง ผชฟ.เป็นผู้ดำเนินการจัดหา

5. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินงาน..... / 2

วิธีการดำเนินการ

1. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

1.1. แผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปีกเสา คอ.ขนาด 12.20 ม.จำนวน 1 ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ติดตั้งคอนคอร.120x120x2,000 มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน 4 ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิ้ลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 15 ม.

1.2. แผนกหม้อแปลงภายใน

- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- (/) ผชฟ. เป็นผู้จัดการและติดตั้ง

1.3 แผนกรื้อถอนไฟฟ้าสาธารณะ

- () รื้อถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 100 ม.
(นำกลับไปใช้งาน)
- () รื้อถอนที่จับรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน 4 ชุด(นำกลับไปใช้งาน)
- () รื้อถอนชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x70 วัตต์ จำนวน 2 ชุด(นำกลับไปใช้งาน)

1.4. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง ม.
- () ติดตั้งที่จับรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน 6 ชุด
- () ติดตั้งชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 2x36 วัตต์ จำนวน 2 ชุด
- () ติดตั้งกั๊บบัดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสง และ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

รวมเงิน 157,444.56 บาท

2. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

2.1. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ 50 %)

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน 16 ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 7 ชุด, เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 450 ม.
- (/) ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด , ติดตั้งสายนิวทรัลต่อลงดิน จำนวน 3 ชุด

2.2. แรงสูง(กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย 100 %)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด 12 ม.จำนวน - ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 950 ม.(เพิ่มเฟส)
- () พาดด้วยสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด - ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

2.3. รื้อถอนแรงต่ำ

- (/) เสา ขนาด 8 ม. จำนวน 11 ต้น (ส่งคืนคลัง)
- (/) แร็ค ขนาด 3x200 มม.(3x8") จำนวน 12 ชุด พร้อมถูกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- () สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 800 ม.(นำกลับไปใช้งาน)
- (/) มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 5(15) แอมป์ จำนวน 3 เครื่อง(นำกลับไปใช้งาน)

2.4. แรงต่ำภายนอก

- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน 7 ชุด
- (/) แร็ค ขนาด 3x200 มม.(3x8") จำนวน 11 ชุด พร้อมถูกรอกแรงต่ำ (จากรื้อถอน)
- () สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 800 ม.
- () มิเตอร์ 1 เฟส 2 สาย ขนาด 15(45) แอมป์ จำนวน 15 เครื่อง(จากรื้อถอน)

รวมเงิน 387,072.20 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)	
250 เควีเอช ละ 100.00 บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน..... 25,000.00 บาท
4.2. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก	เป็นเงิน..... 387,072.20 บาท
4.3. ค่าก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จเลขที่ E491485905200002 ลว. 26 พ.ค.2559 ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% เป็นเงิน 5,000.00 บาท	
คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (157,444.56 – 5,000.00)	เป็นเงิน..... 152,444.56 บาท
4.4. ค่าธรรมเนียม(3)	เป็นเงิน..... 10,500.00 บาท
4.5. ค่าบริการขอทไล่น์	เป็นเงิน..... 43,330.00 บาท
4.6. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	เป็นเงิน..... - บาท
	รวมเงิน..... 618,346.76 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	เป็นเงิน..... 43,284.27 บาท
รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ	 661,631.03 บาท

ทั้งนี้ ค่าขนส่งทางเรือเรียกเก็บเพิ่มเติมเนื่องจากเป็นพื้นที่เกาะ ซึ่งไม่มีผลกระทบต่อค่าใช้จ่ายหน้างานอื่นๆ (ยกเว้นเฉพาะค่าขนส่ง)

กำหนดคืนราคาภายในระยะเวลา 3 เดือน เมื่อก่อนสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง 250 เควีเอช ละ 400.00 บาท จำนวน 100,000.00 บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอมขยายเขต แผนผัง ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

(นายดิเรก จินากำเนิด)

ผ.บ.ค. กฟภ.ตราด
๑๕ มิ.ย. ๒๕๕๙

จ.น.ร.๖๖๖

F467๖๘๙๐๖๔ ๐๐๐1

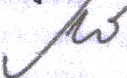
กค. ๕๔/๖/๑๙

๐๔๕,๐๖๒. ๙๓



ที่ ก.๒ ตร.(บค.) ๓๕๒๐ /255๙

อนุมัติ



แผนกบริการลูกค้า นายประทีป อนุกุล
ร.ก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟภ.ตราด

๑๖ มิ.ย. ๒๕๕๙