



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

AV-7A1
13.10.58
A

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่

๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-นางวิราวรรณ พุ่มแดง
๓๐/๗๘ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๐๔๕๕๗ ลว. ๑๐ มี.ค. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-นางวิ
ราวรรณ พุ่มแดง ๓๐/๗๘ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น

ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้.-

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ นางวิราวรรณ พุ่มแดง อยู่บ้านเลขที่ ๒๒/๔ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด
โดยมอบอำนาจให้ นายวิวัฒน์ เอมสอน อยู่บ้านเลขที่ ๗๒/๑ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด ตามหนังสือ
มอบอำนาจ ลว. ๓ มี.ค. ๒๕๕๘ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการบ้านเช่า บ้านเลขที่ ๓๐/๗๘ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.
เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้า
แหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔๖.๑ ก.ม.

๒. โหลด เป็น - ราย ไฟกำลัง - ราย รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงเข้า ระบบ - เฟส - เควี. ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง
ตั้งที่แท๊ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลท์ปลาย
สายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขต
แล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

๔. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด ๕๐ เควี.เอ.จำนวน ๑ เครื่อง โดย
ทางผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง โดยมี นายวิทยา ร้อยดวง ระดับ สามัญวิศกร สาขา
วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ตามอนุมัติเลขทะเบียน สฟก.๕๒๖๐ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
- (/) ติดตั้งคอนคอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อบักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง - ม.

๑.๒. แผนกหม้อแปลงภายใน

() รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

(/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)

(/) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการติดตั้งและจัดหา

๑.๓. แผนกแรงต่ำภายใน

- () ปีกเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) จำนวน - ชุด พร้อมลูกรอกแรงต่ำ
- () ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งสายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด

๑.๔. แผนกคาปาซิเตอร์

- () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ๓ เฟส ๔๐๐ โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

ตามลำดับ

๑.๕. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดด้วยสายขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - ม.
- () ติดตั้งที่จับลูกรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดโคมไฟถนนหลอดโซเดียม ขนาด ๑ x ๗๐ วัตต์ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง จำนวน - ชุด

รวมเงิน ๒๒,๖๗๙.๐๐ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๒ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสา
- () ปีกเสา ตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ ม.จำนวน ๑ ต้น
- () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด(จากการรื้อถอน)
- (/) ติดตั้งคอนคอร.๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.(ท้าวแขนต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๕๐ ม.

- () รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () รื้อถอนคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด(นำกลับไปใช้งาน)

๒.๒. แรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(จากรื้อถอน)
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- () พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

๒.๓. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม. จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา (ส่งคืนคลัง)
- () รื้อถอน เหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง ๑ ชุด (นำกลับไปใช้งาน)
- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น
- () ติดตั้งเคเบิลสเปเซอร์ชนิดโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชุด

๒.๔. รื้อถอนแรงต่ำ

- (/) เสา ขนาด ๙ ม. จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
- (/) แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") จำนวน ๒ ชุด พร้อมลูกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- (/) สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๕๐ ม. (นำกลับไปใช้งาน)
- () มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) , ๑๕(๔๕) แอมป์ จำนวน ๒ เครื่องตามลำดับ (นำกลับไปใช้งาน)

๒.๕. แรงต่ำภายนอก

- () ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
- () ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- (/) ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด (จากรื้อถอน)
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- (/) พาดสายอลูมิเนียมหุ้มเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๕๐ ม.(จากรื้อถอน)

รวมเงิน ๕๗,๓๑๗.๐๐ บาท

