



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.เกาะช้าง ถึง กฟจ.ตราด
เลขที่ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) บ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด
อ้างถึง คำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๘๕๓๔๐ ลว. ๒๔ พ.ย. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง - บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด(มหาชน) บ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น

ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้-

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด(มหาชน) สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๗/๑๑ ชั้นที่ ๖ ถนนราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยมอบอำนาจให้ น.ส.ร่ำภา คำหอมรีน เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓๑๐๒๐๐๑๑๓๔๖๖ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๕๘ และมอบอำนาจช่วงให้กับ นายภาคิน อารงพรพรพิกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓๑๐๑๖๐๐๓๖๙๗๑๑๙ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๘ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการห้างบิ๊กซี บริเวณบ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด เป็นระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เค วี.วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯระยะทางประมาณ ๑๗.๘ ก.ม.

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

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงเข้า ระบบ - เฟส - เควี. ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท้ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลต์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลต์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

๔. ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยทางผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและติดตั้ง โดยมี นายพิสิษฐ์ หลักทองไชย ระดับ สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ตามอนุมัติเลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๒ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทคอนกรีตรอบเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
- (/) ติดตั้งคอนคอร ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม. (ต้นบักอาร์มท้าวแขน) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อสายแรงสูงเดิม จำนวน - ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๐ ม.

๑.๒. แผนกร้อยกรองแรงสูงภายใน

- () เสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น(ส่งคืนผู้ใช้ไฟ) พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(นำกลับไปใช้งาน)
- () คอนคอร ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม. (ต้นบักอาร์มท้าวแขนส่งคืนผู้ใช้ไฟ) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ(นำกลับไปใช้งาน)
- () สายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง - ม.(ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

๑.๓. แผนกหม้อแปลงภายใน

- () ร้อยกรองหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)
- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)
- (/) ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาและติดตั้ง

๑.๔. แผนกแรงต่ำภายใน

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

๑.๕. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

รวมเงิน ๖๘,๔๓๖.๑๗ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๒๐

ม.

- () ร้อยถอนคอนคอร.๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐ มม. จำนวน ๑ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ชุดสเปเซอร์

๒.๒. แรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

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

ประกอบ

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

๒.๓. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () ร้อยถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน - ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () ร้อยถอน เหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง - ชุด (นำกลับไปใช้งาน)
- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน - ต้น
- () ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง - ชุด (จากร้อยถอน)

๒.๔. ร้อยถอนแรงต่ำ

- () เสา ขนาด ๘ ม. จำนวน - ต้น (ส่งคืนคลัง)
- (/) แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") จำนวน ๕ ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- (/) สายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๐๐

ม. (นำกลับไปใช้งาน)

- () มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) , ๑๕(๔๕) แอมป์ จำนวน - เครื่อง

ตามลำดับ (นำกลับไปใช้งาน)

๒.๕. แรงต่ำภายนอก

- () ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น
- () ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- (/) ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน ๗ ชุด (จากงานร้อยถอน)
- (/) สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๑ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๑ ชุด
- (/) พาดสายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง

๑๐๐ ม. (จากงานร้อยถอน)

รวมเงิน ๓๓,๑๗๔.๔๐ บาท

