



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-นางศรีรัตน์ ศรีภิญโญ

๒๑/๘๓ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๘๘๐๘๕ ลว. ๓ ธ.ค. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง - นางศรีรัตน์ ศรีภิญโญ ๒๑/๘๓ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น

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

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ นางศรีรัตน์ ศรีภิญโญ อยู่บ้านเลขที่ ๒๑/๘๓ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด โดยมอบอำนาจให้ นางสาวอุทัยวรรณ ขาญศิริอยู่ บ้านเลขที่ ๘๕/๑ ม.๓ ต.หนองโสน อ.เมือง จ.ตราด ตามหนังสือมอบอำนาจ ลว. ๒๕ พ.ย. ๒๕๕๘ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการโรงแรม บ้านเลขที่ ๒๑/๘๓ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔๓ 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. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด ๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง โดยทางผู้ใช้ไฟ เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง โดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ระดับ สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ตามอนุมัติเลขทะเบียน สฟก.๑๐๗๓ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

ประกอบ

- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อเคเบิลเอ็นแรงสูงเดิม จำนวน - ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - 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

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

๑.๔. แผนกคาปาซิเตอร์

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

๑.๕. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

รวมเงิน ๒๐,๙๒๗.๑๓ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟจ่ายสมทบ ๕๐ %)

(/) ปีกเสา คอร. แชมไลน์แรงสูงเดิม ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา

() ปีกเสา ตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ ม.จำนวน - ต้น

(/) ติดตั้งคอนแท็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด

() ติดตั้งคอน คอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

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

() ติดตั้งอุปกรณ์ต่อปักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

() รื้อถอนคอนแท็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน - ชุด (นำกลับไปใช้งาน)

(/) รื้อถอนเคเบิลสเปเซอร์ชนิดโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชุด

๒.๒. แรงสูงภายนอก (กฟผ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

() ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(จากรื้อถอน)

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด

() ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

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

๒.๓. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

() รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม. จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา (ส่งคืนคลัง)

() รื้อถอน เหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง - ชุด (นำกลับไปใช้งาน)

() ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน - ต้น

() ติดตั้งเคเบิลสเปเซอร์ชนิดโพลีเอทิลีน จำนวน - ชุด

๒.๔. รื้อถอนแรงต่ำ

() เสา ขนาด ๙ ม. จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)

() แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) จำนวน ๒ ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)

() สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔

เส้น ระยะทาง ๒๐ ม. (นำกลับไปใช้งาน)

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

ตามลำดับ (นำกลับไปใช้งาน)

๒.๕. แรงต่ำภายนอก

() ปีกเสา คอร. ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

(/) ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘”) พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด

(/) ติดตั้งที่จับลูกกรอกพร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน ๑ ชุด

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด

() พาดสายอลูมิเนียมหุ้มเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม.

จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - ม.(จากรื้อถอน)

รวมเงิน ๑๑,๐๔๑.๐๓ บาท

๓. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
๓.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามที่ขนาดหม้อแปลง)			
๕๐	เควีเอ.๗๕ ๑๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก		๑๑,๐๔๑.๐๓	บาท
๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน	หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่		
ลว.	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท		
คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (	)	เป็นเงิน	๒๐,๙๒๗.๑๓ บ.
๔.๔. ค่าธรรมเนียมมิเตอร์	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
๔.๕. ค่าบริการHotline	เป็นเงิน	๒๑,๒๗๖.๕๐	บาท
๔.๖. ค่าแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเงิน	๖๕,๙๔๔.๖๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๖๑๖.๑๓	บาท
รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ		๗๐,๕๖๐.๗๙	บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ
เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๕๐ เควีเอ.๗๕ ๔๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

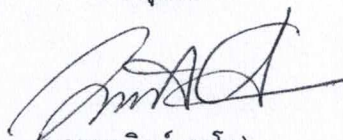
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอยขยายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน มาด้วยแล้ว

(นายเสกสรร ปัสเสนะ)

พชง.๔ รักษาการแทน ผอ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) / ๑๕๐๐ / ๒๕๕๘

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะโฮ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๘