



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด(มหาชน) บ้านหาดทรายขาว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๔๘๒๒๘ ลว. ๖ ส.ค. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง - บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด(มหาชน) บ้านหาดทรายขาว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้-

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สยามแม็คโคร จำกัด (มหาชน) สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๔๙๘ ชั้นที่ ๒ ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร โดยมอบอำนาจให้ นายอนันต์ วัชรพงษ์ วินิจ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓๑๐๐๙๐๒๘๓๒๑๖๐ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ และมอบอำนาจช่วงให้กับ นายทวีวุฒิ จิตอาคะ เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๑๔๗๐๔๐๐๑๐๓๕๙๖ ตามหนังสือมอบอำนาจช่วง ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๘ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการ ห้างแม็คโคร บริเวณ บ้านหาดทรายขาว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด เป็นระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๑๔.๖ ก.ม.

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

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงเข้า ระบบ - เฟส - เควี. ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ตั้งที่แท๊ป - วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

๔. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยทาง ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง โดยมี นายอนุสัย วรรณประวรรต ระดับ สามัญ วิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ตามอนุมัติเลขทะเบียน สฟก.๓๒๐๗ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

(/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(DDE)และเทคอนกรีตรอบ
โคนเสา

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด, เทโคนเสาไฟจำนวน ๑ ต้น

(/) ติดตั้งคอนคอร ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม. (ต้นบักอาร์มท้าวแขน) จำนวน ๒ ท่อน พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ

() ติดตั้งลูกถ้วยแขวนต้นบักอาร์ม จำนวน - ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

(/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ ม.

๑.๒. แผนกหม้อแปลงภายใน

() รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (นำกลับ
ไฟใช้งาน

(/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ

(/) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการจัดหาและติดตั้งเอง

๑.๓. แผนกแรงต่ำภายใน

() ปีกเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด

() ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) จำนวน - ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ

() ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งสายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด

๑.๔. แผนกคาปาซิเตอร์

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

๑.๕. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

() พาดด้วยสายขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - ม.

() ติดตั้งที่จับลูกกรอกพร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งชุดโคมไฟถนนหลอดโซเดียม ขนาด ๑ x ๗๐ วัตต์ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งชุดควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง จำนวน - ชุด

รวมเงิน ๖๘,๘๓๐.๐๑ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ 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 ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () ร้อยถอน เหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง ๑ ชุด (นำกลับไปใช้งาน)
- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น
- () ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง ๑ ชุด (จากร้อยถอน)

๒.๔. ร้อยถอนแรงต่ำ

- () เสา ขนาด ๙ ม. จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") จำนวน ๑ ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- () สายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - 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 ๑ ชุด(จากงานร้อยถอน)
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด - ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

รวมเงิน _____ - บาท

๓. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเงิน	๔๗,๐๐๐.๐๐	บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามขนาดหม้อแปลง)

๑,๐๐๐ เควีเอ.ๆละ ๑๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก - บาท

๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่

- ลว. - ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (- - ๕,๐๐๐.๐๐) เป็นเงิน ๖๘,๘๓๐.๐๖ บ.

๔.๔. ค่าธรรมเนียม เป็นเงิน ๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๕. ค่าบริการขอทโละ เป็นเงิน ๒๐,๙๔๐.๕๐ บาท

๔.๖. ค่าแรงสับเปลี่ยนขนาด ซีที แรงสูง เป็นเงิน - บาท

รวมเงิน ๒๓๖,๗๗๐.๕๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๑๖,๕๗๓.๙๔ บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ

๒๕๓,๓๔๔.๔๕ บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ
เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ PEA.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๑,๐๐๐ เควีเอ.ๆละ ๔๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอยขยายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

(นายมานพ แสงจันทร์)

ชผ.กป. รักษาการแทน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ ตร.(บห.)/ ๐๐๗๗ /๒๕๕๘

อนุมัติ

นายพรชัย ทองสุขสมบุญ

ผผ.มค.

รักษาการแทน ผจก.กฟจ.ตรวด

๑ ๕ ๓.ค. ๒๕๕๘