



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.เกาะช้าง-นายสุนทร ปิ่นใจ
บ้านคลองพร้าว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๕๐๙๗ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้
ไฟมีความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่าย นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มี
รายละเอียดดังนี้.

๑. รายละเอียด

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก นายสุนทร ปิ่นใจ
- สถานที่ขอย้ายเขตบริเวณ บ้านคลองพร้าว ซอยสวนส้ม
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คิดค่าแรง กรณี ๓
- ระยะทางจากจุดปักเสาเข็มไลน์ถึงหม้อแปลงประมาณ ๓๗๐ เมตร

๒. วิธีการดำเนินการ

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปักเสา คอ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาทอมือ คอ.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) พร้อมลูกล็อกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งที่จับลูกล็อก สำหรับลูกล็อกแรงต่ำพร้อมลูกล็อกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง - เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง - เมตร
- ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- ติดตั้งกับดักสัตว์แรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรีลลงดิน จำนวน - ชุด
- ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงและ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน

๖,๖๑๙.๔๙

บาท

รวมเป็นเงิน

๖,๖๑๙.๔๙

บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน

๔๖๓.๓๖

บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

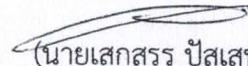
๗,๐๘๒.๘๕

บาท

(เจ็ดพันแปดสิบบาทแปดสิบบาทสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

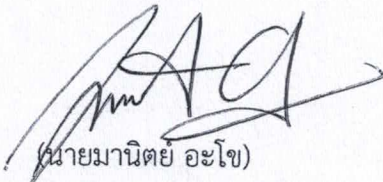


(นายเสกสรรค์ ปัสเสนะ)

พชง.๕ รักษาการแทน หผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๕๐ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย อะโฮ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๓๐ พ.ค. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติย้ายแนวเสาและอุปกรณ์ประกอบของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท สันธิญา ทรี
เกาะช้าง รีสอร์ท จำกัด บ้านคลองพร้าว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๕๑๐๓ ลงวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอย้ายแนวเสาและอุปกรณ์ประกอบของผู้ใช้ไฟ นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ บริษัท สันธิญา ทรี เกาะช้าง รีสอร์ท จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๕๓/๒๒๗ ม.๙ ซ.แจ้งวัฒนะปากเกร็ด ๑๙ ถ.แจ้งวัฒนะ ต.บางพูด อ.ปากเกร็ด จ.นนทบุรี ขอย้ายแนวเสาและอุปกรณ์ประกอบเนื่องจากสายแรงสูงพาดผ่านมุมอาคารที่กำลังก่อสร้างใหม่ บริเวณบ้านคลองพร้าว บ้านเลขที่ ๘/๑๕ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี. วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔๓.๙ ก.ม.

๒. ขออนุมัติย้ายแนวเสาและอุปกรณ์ประกอบของผู้ใช้ไฟ ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี โดยทาง กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการรื้อถอนและก่อสร้าง

๓. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. รื้อถอนแผนกแรงสูงภายใน

- () รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)
- (/) รื้อถอนคอนคอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ(นำกลับไปใช้งาน)
- (/) รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ ม. และลวดเหล็กตีเกลียวขนาด ๕๐/๗ ต.มม. ระยะทาง ๑๕ ม.(นำกลับไปใช้งาน)

๑.๒. ก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน

- () ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๔ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด, เทคอนกรีตรอบโคนเสา จำนวน ๒ ต้น
- (/) ติดตั้งคอนคอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน (จากงานรื้อถอน)
- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อบักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) ติดตั้งสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ ม. และลวดเหล็กตีเกลียวขนาด ๕๐/๗ ต.มม. ระยะทาง ๑๕ ม.(จากงานรื้อถอน)
- () สับเปลี่ยนลูกถ้วยแขวน(ที่ชำรุดในระบบจำหน่ายผู้ใช้ไฟ) จำนวน ๔ ลูก (จากงานรื้อถอน)

๑.๓. รื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน

- () รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (นำกลับไปใช้งาน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)
- () กฟภ. ดำเนินการรื้อถอนติดตั้ง

๑.๔. ก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน

- () ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (จากงานรื้อถอน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () กฟภ. ดำเนินการติดตั้ง

๑.๕. แผนกแรงต่ำภายใน

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

รวมเงิน ๙,๓๓๖.๑๑ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. รื้อถอนแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

(/) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๒ ต้น(ส่งคืนคลัง) พร้อมอุปกรณ์หัวเสา (นำกลับไปใช้งาน)

(/) รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๕๐ ม. และ ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด ๕๐/๗ ต.มม. ระยะทาง ๕๐ ม.(นำกลับไปใช้งาน)

() รื้อถอนคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๕๐๐ มม. จำนวน ๔ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (นำกลับไปใช้งาน)

๒.๒. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

(/) ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาและเทคอนกรีตรอบเสาไฟ

(/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๓๕ ม. และ ลวดเหล็กตีเกลียวขนาด ๕๐/๗ ต.มม. ระยะทาง ๓๕ ม.(จากงานรื้อถอน)

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด

() ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๒.๓. รื้อถอนแรงต่ำ

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

() แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") จำนวน - ชุด พร้อมลูกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)

() สายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง ๑๐ ม. (นำกลับไปใช้งาน จำนวน ๕ ม.)

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

๒.๔. แรงต่ำภายนอก

() ปักเสา คอร. ขนาด ๙ ม. จำนวน - ต้น

() ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด

() พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - ม.

รวมเงิน ๓๐,๗๘๐.๙๘ บาท

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า ระบบจำหน่ายภายนอกแยกรายละเอียดได้ดังนี้.-

รื้อถอนแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๙,๓๔๕.๐๐	บาท
แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๑,๔๓๕.๙๘	บาท
รื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๕๙๒.๒๐	บาท
แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖,๗๔๓.๙๑	บาท
ค่าแรงย้ายและติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๐,๑๑๗.๐๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒,๘๐๘.๒๐	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๒,๙๒๕.๒๙	บาท

(สี่หมื่นสองพันเก้าร้อยยี่สิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

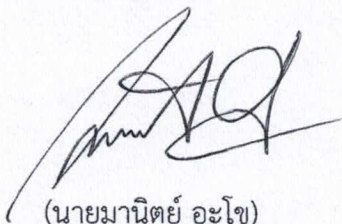
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบคำร้องขอขยายเขต,แผนผัง,ประมาณการ และค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเสกสรรค์ ปัสเสนะ)

พชง.๕ รักษาการแทน ผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๗๗๖ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะไ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๓๐ พ.ค. ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๘ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.เกาะช้าง – โรงเรียนวัดสลักเพชร
บ้านสลักเพชร ม.๕ ต.เกาะช้างใต้ อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๓๐๔๓ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.

๑. รายละเอียด

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก โรงเรียนวัดสลักเพชร
- สถานที่ขอขยายเขตบริเวณ บ้านสลักเพชร
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คิดค่าแรง กรณี ๓
- ระยะทางจากจุดเริ่มต้นขยายแรงต่ำเขตภายนอกถึงหม้อแปลงประมาณ ๔๑๐ เมตร

ระยะทางขยายเขตประมาณ ๑๕๕ เมตร รวมระยะทางขยายเขตแล้วเสร็จ ประมาณ ๕๖๕ เมตร

๒. วิธีการดำเนินการ

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปักเสา คอ.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๖ ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) พร้อมลู่กรอกแรงต่ำ จำนวน ๗ ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘”) พร้อมลู่กรอกแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๕๐ เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๑๐ เมตร
- ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๒ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งกับดักเสร็จแรงต่ำ จำนวน ๓ ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๑ ชุด

แผนกแรงต่ำภายใน

- ปักเสา คอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๕ ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) พร้อมลู่กรอกแรงต่ำ จำนวน ๘ ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘”) พร้อมลู่กรอกแรงต่ำ จำนวน ๑๒ ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๘๐ เมตร
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทาง ๗๕ เมตร
- ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๓ ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๒ ชุด
- ติดตั้งกับดักเสร็จแรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน ๑ ชุด

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๑๐๔,๙๗๙.๙๗	บาท
แผนกแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	๑๒๔,๖๗๙.๗๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒๙,๖๕๙.๗๕	บาท
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน	๑๖,๐๗๖.๑๘	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๔๕,๗๓๕.๙๓	บาท

(สองแสนสี่หมื่นห้าพันเจ็ดร้อยสามสิบห้าบาทเก้าสิบสามสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง, ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

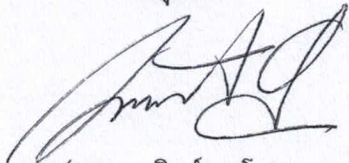


(นายทรงพล พุทธิปรางค์)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๖๐๐ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อະโฮ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๑๘ เม.ย ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติย้ายหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-โรงเรียนบ้านคลองพร้าว
บ้านคลองพร้าว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๓๒๙๖๙ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอย้ายหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบของผู้ใช้ไฟ นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ โรงเรียนบ้านคลองพร้าว บ้านคลองพร้าว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด ขอย้ายหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบเนื่องจากบังหน้าอาคารเรียนเก่าจึงขอย้ายมาติดตั้งบริเวณข้างอาคารเรียนใหม่ บ้านคลองพร้าว(บนเขา) ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี. วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๓.๓ ก.ม.

๒. ขออนุมัติย้ายหม้อแปลงและอุปกรณ์ประกอบของผู้ใช้ไฟ ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยทาง กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการรื้อถอนและติดตั้ง

๓. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. รื้อถอนแผนกแรงสูงภายใน

- (/) รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)
- (/) รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ ม.

(ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

๑.๒. ก่อสร้างแผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๔ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด, เทคอนกรีตรอบโคนเสา จำนวน ๒ ต้น
- () ติดตั้งคอนคอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อม

อุปกรณ์ประกอบ

- (/) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อปักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๙๐ ม.
- (/) สับเปลี่ยนลูกถ้วยแขวน(ที่ชำรุดในระบบจำหน่ายผู้ใช้ไฟ) จำนวน ๔ ลูก (จากงานรื้อถอน)

ถอน)

๑.๓. รื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน

- (/) รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (นำกลับไปใช้งาน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ (ส่งคืนผู้ใช้ไฟ)

- (/) กฟภ. ดำเนินการรื้อถอนติดตั้ง

๑.๔. ก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน

- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (จากงานรื้อถอน) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- (/) กฟภ. ดำเนินการติดตั้ง

๑.๕. แผนกแรงต่ำภายใน

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

รวมเงิน ๒๖๑,๕๐๐.๑๔ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- คอนกรีตรอบเสาไฟ
- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน - ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาและเท
- อุปกรณ์ประกอบ
- () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อม
- ๑๕ ม.
- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง ประมาณ
- ชุดสเปเซอร์
- () ร้อยถอนคอนคอร.๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐ มม. จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๒.๒. แรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(จากร้อยถอน)
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อม
- อุปกรณ์ประกอบ
- () พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

๒.๓. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าออกค่าใช้จ่าย 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 - ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) จำนวน - ชุด พร้อมลูกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- () สายอลูมิเนียมเปลือยและหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง ๑๐ ม. (นำกลับไปใช้งาน จำนวน ๕ ม.)
- () มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) , ๑๕(๔๕) แอมป์ จำนวน - เครื่อง ตามลำดับ (นำกลับไปใช้งาน)

๒.๕. แรงต่ำภายนอก

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ ม. จำนวน - ต้น
- () ติดตั้งแร็ค ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘”) พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - ม.

รวมเงิน _____ บาท

๓. เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า ระบบจำหน่ายภายนอกแยกรายละเอียดได้ดังนี้-

รื้อถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕,๙๖๓.๑๐	บาท
แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๘๑,๙๑๑.๖๓	บาท
รื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๐,๙๓๐.๔๐	บาท
หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๖๒,๖๙๕.๐๑	บาท
ค่าแรงย้ายและติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที	เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ประกอบมิเตอร์	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๖๕,๐๐๐.๑๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๘,๕๕๐.๐๑	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๘๓,๕๕๐.๑๕	บาท

(สองแสนแปดหมื่นสามพันห้าร้อยห้าสิบบาทห้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบคำร้องขอขยายเขต,แผนผัง,ประมาณการ และค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

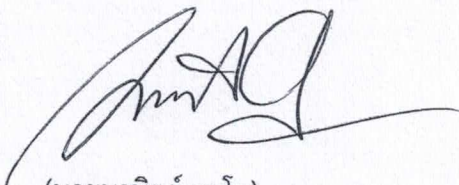


(นายทรงพล พุทธิปรังค์)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) ๕๓๗ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะโฮ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๑๒ เมย ๒๕๖๐



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท คชา ไอร์แลนด์ จำกัด
บ้านคลองสน เลขที่ ๑๒๕ ม.๓ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๖๔๑๑ ลงวันที่ ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ บริษัท คชา ไอร์แลนด์ จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๗๘/๑ ม.๑๐ ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี มอบอำนาจให้ นายพิสิฐ หลักทองไชย บัตรประชาชนเลขที่ ๓๒๒๐๓๐๐๕๔๖๕๘๓ ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ขอติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการด้านอสังหาริมทรัพย์ บ้านคลองสน บ้านเลขที่ ๑๒๕ ม.๓ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๑ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๒.๓ ก.ม.

๒. ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยทาง ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง โดยมี นายพิสิฐ หลักทองไชย ระดับ สามัญ วิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ตามอนุมัติเลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๒ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๓. ผู้ขอใช้ไฟยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

(/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทคอนกรีตรอบ
โคนเสา

(/) ร็อดคอนคอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นบัคอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ(นำกลับไปใช้งาน)

(/) ติดตั้งคอนคอร ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. (ต้นบัคอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อม
อุปกรณ์ประกอบ(จากงานร็อดคอน)

(/) ติดตั้งคอนคอร ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม. (ต้นบัคอาร์มท้าวแขน) จำนวน ๒ ท่อน
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

(/) ติดตั้งลูกถ้วยแขวนต้นสุดท้าย จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

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

๑.๒. แผนกหม้อแปลงภายใน

(/) ติดตั้งกับดักลัดแรงต่ำ จำนวน ๓ ชุด

() ร็อดคอนหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(นำกลับไฟใช้งาน)

(/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

(/) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการจัดหาและติดตั้งเอง

๑.๓. แผนกแรงต่ำภายใน

() ปีกเสา คอร.ขนาด - ม. จำนวน - ต้น

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด

() ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘๘") จำนวน - ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ

() ติดตั้งกับดักลัดแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งสายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด

๑.๔. แผนกคาปาซิเตอร์

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

๑.๕. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

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

() ติดตั้งที่จับลูกกรอกพร้อมลูกกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งชุดโคมไฟถนนหลอดโซเดียม ขนาด ๑ x ๗๐ วัตต์ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งกับดักลัดแรงต่ำ จำนวน - ชุด

() ติดตั้งชุดควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง จำนวน - ชุด

รวมเงิน ๑๐๐,๘๐๐.๑๓ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แร่งสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- (/) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๒ ต้น(ส่งคืนคลัง) พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา (นำกลับไปใช้งาน)
- (/) ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๒ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา(จากงานรื้อถอน)
- (/) เทคอนกรีตรอบโคนเสา จำนวน ๑ ต้น, ติดตั้งสายลงดิน จำนวน ๑ ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) รื้อถอนสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๕๐ ม.(นำกลับไปใช้งาน)
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๔๐ ม.(จากงานรื้อถอน)

- (/) รื้อถอนสเปเซอร์พลาสติก จำนวน ๒ ตัว

๒.๒. แร่งสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา(จากงานรื้อถอน)
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- () พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

๒.๓. แร่งสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () รื้อถอน เหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง ๑ ชุด (นำกลับไปใช้งาน)
- () ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น
- () ติดตั้งเหล็กคอนเคเบิลทางโค้ง ๑ ชุด (จากงานรื้อถอน)

รวมเงิน ๒๒,๗๕๒.๖๔ บาท

๓. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามขนาดหม้อแปลง)

๑๖๐.๐๐ ๔๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก ๒๒,๗๕๒.๖๔ บาท

๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน ทึก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ - ลว. - ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (- - ๕,๐๐๐.๐๐)

เป็นเงิน ๑๐๐,๘๐๐.๑๓ บาท

๔.๔. ค่าธรรมเนียม เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๕. ค่าบริการHotline เป็นเงิน ๒๑,๐๖๒.๕๐ บาท

๔.๖. ค่าตรวจสอบหม้อแปลง เป็นเงิน ๘๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๗๓,๙๖๔.๒๗ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% เป็นเงิน ๑๒,๑๗๔.๐๗ บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ ๑๘๖,๐๘๘.๓๔ บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟเป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ. สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๑๖๐.๐๐ ๔๐๐.๐๐ บาท จำนวน ๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

๕. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบบคำร้องขอขยายเขต,แผนผัง,ประมาณการและค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

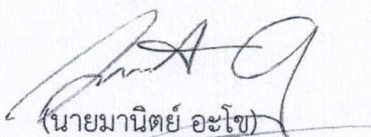


(นายทรงพล พุทธิปรางค์)

ทผ.บต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.) กง ๓ /๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะโซ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๑๓ มี.ย. ๒๕๖๐