



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก	ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง	ถึง	กฟส.อ.เกาะช้าง
เลขที่		วันที่	๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เรื่อง	ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท โรดไซด์ เอ็นเตอร์ไพรส์เซส จำกัด ม.๓ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด		
อ้างอิง	คำร้องขอขยายเขต ที่ ๑๒๐๐๐๐๕๐๒๘๔๗ ลว. ๒ ก.พ. ๕๙		

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย นั้น ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้.

๑.รายละเอียด

- ด้วย กฟส.อ.เกาะช้าง ได้รับแจ้งจาก บริษัท โรดไซด์ เอ็นเตอร์ไพรส์เซส จำกัด
- สถานที่ขอขยายเขตบริเวณ บ้านคลองสน
- ภูมิประเทศ การดำเนินการไม่สะดวก คิดค่าแรง กรณี ๓
- ระยะทางจากจุดเริ่มต้นขยายเขตถึงหม้อแปลงประมาณ ๑๖๕ เมตร ระยะทางขยายเขตประมาณ ๒๕ เมตร รวมระยะทางขยายเขตแล้วเสร็จ ประมาณ ๑๙๐ เมตร

๒.วิธีการดำเนินการ

แผนกแรงต่ำภายนอก

- ปักเสา คอร.ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ต้น
- ปักเสาดอมม่อ คอร.ขนาด ๐.๒๕x๐.๒๕x๔.๕๐ เมตร จำนวน - ต้น
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำบนเสา จำนวน ๒ ชุด
- ติดตั้งแร็ค ขนาด ๒x๒๐๐ มม.(๒x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำในชายคา จำนวน - ชุด
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ตร.มม. จำนวน ๔ เส้น (บนเสา) ระยะทาง ๒๕ ม.
- พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๒ เส้น (ในชายคา) ระยะทาง - ม.
- ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด
- ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสงและ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

๓.เงินลงทุน

เงินลงทุนในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน	๑๐,๘๗๑.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๐,๘๗๑.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	๗๖๐.๙๗	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๑,๖๓๑.๙๗	บาท

(หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหกร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบหนังสือขอขยายเขต แผนผัง,ประมาณการและ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

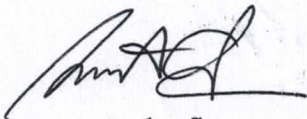


(นายปิติ มีสังข์)

ผ.บ.ต. กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กช.(บต.)/ ๒๖๙ /๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะไ)

ผ.จก.กฟส.อ.เกาะช้าง

- ๕ กพ. ๒๕๕๙



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง-หจก.สิงห์ทอง(๒๐๐๖)

๙๗/๑๒ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๐๖๒๐๐ ลว. ๑๒ ก.พ. ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงของผู้ใช้ไฟ กฟส.อ.เกาะช้าง - หจก.สิงห์ทอง(๒๐๐๖) ๙๗/๑๒ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น
ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้.-

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ หจก.สิงห์ทอง(๒๐๐๖) สำนักงานแห่งใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๙๗/๑๒ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด โดยมี น.ส.ณัฐธิมา สิงห์ทอง ลงลายมือชื่อและประทับตราบริษัท มอบอำนาจให้นายพิทักษ์ อ่อนคำมา อยู่บ้านเลขที่ ๕๐/๓ ม.๔ ต.วังตะเคียน อ.เขาสมิง จ.ตราด ตามหนังสือมอบอำนาจ ลว. ๑๒ ก.พ. ๒๕๕๙ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้กิจการมินิมาร์ท บริเวณบ้านมาบคังควา บ้านเลขที่ ๙๗/๑๒ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี. วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าแหลมงอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔.๗ 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 วัดโวลท์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

๔. ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด ๒๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยทาง ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง โดยมี นายพิสิษฐ์ หลักทองไชย ระดับ สามัญ วิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ตามอนุมัติเลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๒ เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

ประกอบ

- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อเค็ดเอ็นแรงสูงเดิม 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 ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)

(/) ผู้ใช้ไฟ ดำเนินการติดตั้งและจัดหา

๑.๓. แผนกแรงต่ำภายใน

- () ปักเสา คอ.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 ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - ม.
- () ติดตั้งที่จับลูกรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดโคมไฟถนนหลอดโซเดียม ขนาด ๑ x ๗๐ วัตต์ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมด้วยไฟฟ้าพลังแสง จำนวน - ชุด

รวมเงิน ๒๒,๘๙๒.๙๕ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟจ่ายสมทบ ๕๐ %)

(/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๒ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา(ท้าวแขน)และ
เทปูนรอบโคนเสาไฟฟ้า

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

() ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน - ชุด

(/) ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

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

ม.

() ติดตั้งอุปกรณ์ต่อบักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

() รื้อถอนคอนคอร.๑๐๐x๑๐๐x๑,๕๐๐ มม.(ต้นในไลน์ทางตรง) จำนวน - ท่อน พร้อม

อุปกรณ์ประกอบ(ส่งคืนคลัง)

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 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 ๘ ม. จำนวน - ต้น (ส่งคืนคลัง)

() แร็ค ๓x๒๐๐ มม.(๓x๘") จำนวน - ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (ส่งคืนคลัง)

() สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓

เส้น ระยะทาง ๑๐ 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 - ชุด

() ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด

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

จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - ม.(จากรื้อถอน)

รวมเงิน ๔๖,๙๕๑.๗๒ บาท

๓. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	๑,๘๐๐.๐๐	บาท
๓.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเงิน	๖,๘๐๐.๐๐	บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามที่ขนาดหม้อแปลง)

๒๕๐ เควีเอ.ๆละ ๑๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก ๔๖,๙๕๑.๗๒ บาท

๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่

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

คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (

- ๕,๐๐๐.๐๐) เป็นเงิน ๒๒,๘๙๒.๙๕ บ.

๔.๔. ค่าธรรมเนียมมิเตอร์(เพิ่มขนาดมิเตอร์) เป็นเงิน ๖,๘๐๐.๐๐ บาท

๔.๕. ค่าบริการHotline เป็นเงิน ๒๑,๓๐๖.๕๐ บาท

๔.๖. ค่าแรงต่ำภายนอก เป็นเงิน - บาท

รวมเงิน ๑๒๒,๙๕๑.๑๗ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๘,๖๐๖.๕๘ บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

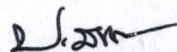
๑๓๑,๕๕๗.๗๕ บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๒๕๐ เควีเอ.ๆละ ๔๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง ขอย้ายเขต แผนผัง ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

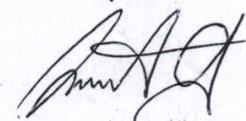


(นายปิติ มีสังข์)

ทพ.บด.กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.)/๒๗/ก /๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายมานิตย์ อะไ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๑ ๗ ก.พ. ๒๕๕๙