



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงเข้าชั่วคราว กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท ทิมทัศน์ จำกัด
บ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๖๒๗๘๘ ลว. ๑๔ ก.ย. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลงเข้าชั่วคราว กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท ทิมทัศน์ จำกัด บ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น

ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้-

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ บริษัท ทิมทัศน์ จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ ซอยนวมินทร์ ๗๖ แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพมหานคร โดยมี นายสุรศักดิ์ จำรัสการ เป็นกรรมการลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท มอบอำนาจให้ นายภคิน อารังพรพิกุล เลขประจำตัวบัตรประชาชน ๓๑๐๑๖๐๐๓๙๗๑๑๙ ตามหนังสือมอบอำนาจ ลว. ๒๘ ส.ค. ๒๕๕๘ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการก่อสร้างห้างบิกซี บ้านไชยเชษฐ์ ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี. วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าแหลมมอบ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๗.๘ 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. ขออนุมัติติดตั้งหม้อแปลงเข้าชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยเข้าหม้อแปลงไฟฟ้าของ PEA. เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดย PEA. เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ PEA.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

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

ประกอบ

- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อบักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน - ชุด พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๐ ม.

๑.๒. แผนกหม้อแปลงภายใน(เข้าหม้อแปลงไฟฟ้าของ PEA.)

- (/) รื้อถอนหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ส่งคืนคลัง)

- (/) ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)

- (/) PEA. ดำเนินการติดตั้งและจัดหา

๑.๓. แผนกแรงต่ำภายใน

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

รวมเงิน ๑๒๙,๐๗๘.๑๔ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน - ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสา
- () ปีกเสา ตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ ม.จำนวน - ต้น
- () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน - ชุด(จากการรื้อถอน)
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.(ท้าวแขนต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อม

อุปกรณ์ประกอบ

- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ - ม.
- () รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () รื้อถอนคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด(นำกลับไปใช้งาน)

๒.๒. แรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสาไฟฟ้า
- () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง 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%)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสาไฟฟ้า
- () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน - ชุด
- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน - ต้น
- () ติดตั้งเคเบิลสเปเซอร์ชนิดโพลีเอทิลีน จำนวน - ชุด

๒.๔. รื้อถอนแรงต่ำ

- () เสา ขนาด ๙ ม. จำนวน - ต้น (ส่งคืนคลัง)
- () แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘”) จำนวน - ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
- () สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔

เส้น ระยะทาง - ม. (นำกลับไปใช้งาน)

- () มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) , ๑๕(๔๕) แอมป์ จำนวน - เครื่องตามลำดับ (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 ๕๐ ตร.มม.

จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง - ม.(จากรื้อถอน)

รวมเงิน _____ - บาท

๓. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	-	บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	-	บาท
๓.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามที่ขนาดหม้อแปลง)

- เควีเอ.ๆละ ๑๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% - บาท

๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก - บาท

๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่

E๓๓๒๙๐๕๕๐๙๑๕๐๐๐๓ ลว. ๑๕ ก.ย. ๕๘ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (๑๒๙,๐๗๘.๐๔ - ๕,๐๐๐.๐๐) เป็นเงิน ๑๒๔,๐๗๘.๐๔ บ.

๔.๔. ค่าธรรมเนียมมิเตอร์ เป็นเงิน ๔,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๕. ค่าบริการขอท่อน้ำ เป็นเงิน ๒๑,๐๙๐.๕๐ บาท

๔.๖. ค่าตรวจสอบหม้อแปลง เป็นเงิน - บาท

รวมเงิน ๑๔๙,๖๖๘.๖๔ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๑๐,๔๗๖.๘๐ บาท

รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ

๑๖๐,๑๔๕.๔๔ บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๕๐ เควีเอ เควีเอละ ๘๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท ค่าประกันหม้อแปลง ตามขนาดหม้อแปลง เป็นจำนวนเงิน ๑๐๙,๕๖๐.๐๐ บาท ค่าเช่าหม้อแปลง เดือนละ ๑,๘๓๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) จะแจ้งเรียกเก็บต่างหาก ในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต แผนผัง ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

(นายเสกสรร ปัสเสนะ)

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

ที่ ก.๒ กข.(บต.)/ ๑๓๓๖ ๑๕๕๘

อนุมัติ

(นายมานิตย์ อธิ)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๒๒ ก.ย. ๒๕๕๘