



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง

ถึง กฟส.อ.เกาะช้าง

เลขที่

วันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงเข้าชั่วคราว กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท เค พี คอน จำกัด

บ้านหาดทรายขาว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด

อ้างถึง คำร้องขอขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๗๙๗ ลว. ๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

ตามคำร้องที่อ้างถึงผู้ใช้ไฟมีความประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลงเข้าชั่วคราว กฟส.อ.เกาะช้าง-บริษัท เค พี คอน จำกัด บ้านหาดทรายขาว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด นั้น
ผบต.กฟส.อ.เกาะช้าง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้-

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟชื่อ บริษัท เค พี คอน จำกัด สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ ๕๗๓/๑๐๙ ซ.รามคำแหง ๓๙ (เทพลีลา๑) ถ.รามคำแหง แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร โดยมี นายชอุพล จารุพรพาณิชย์ เป็นกรรมการลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญของบริษัท มอบอำนาจให้ น.ส.พัชรินทร์ วงศ์ศรียา อยู่บ้านเลขที่ ๔๐ ม.๕ ต.หนองบ่อ อ.นาแก จ.นครพนม ตามหนังสือมอบอำนาจ ลว. ๖ พ.ค. ๒๕๕๘ ขอใช้ไฟฟ้าเพื่อใช้ในกิจการก่อสร้างห้างแมคโคร บ้านหาดทรายขาว ม.๔ ต.เกาะช้าง อ.เกาะช้าง จ.ตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๖ ของสถานีไฟฟ้าแหลมมออยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔.๘ 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 ๑๐๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง โดยเช่าหม้อแปลงไฟฟ้าของ PEA. เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดย PEA. เป็นผู้ดำเนินการจัดหาและดำเนินการติดตั้ง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ PEA.

วิธีการดำเนินการ

๑. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

๑.๑. แผนกแรงสูงภายใน

- (/) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสาไฟฟ้า
 () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด
 (/) ติดตั้งคอนคอร ๑๒x๑๒x๒,๐๐๐ มม. (ต้นปักคอร) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์

ประกอบ

- () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อปักอาร์มแรงสูงเดิม จำนวน ๑ 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 ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
 (ส่งคืนคลัง)
 (/) ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
 (พร้อมอุปกรณ์ประกอบ)

- (/) PEA. 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 ๑๔๐,๗๒๑.๐๐ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- อุปกรณ์ประกอบ
- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ ม.จำนวน ๒ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสา
 - () ปีกเสา ตอม่อ คอร.ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ ม.จำนวน ๑ ต้น
 - () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด(จากการรื้อถอน)
 - () ติดตั้งคอนคอร.๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐ มม.(ท้าวแขนต้นบักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อม
 - () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๕๐
- ม.
- () รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
 - () รื้อถอนคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด(นำกลับไปใช้งาน)

๒.๒. แรงสูงภายนอก (กฟภ.ออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- ประกอบ
- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ ม.จำนวน - ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสาไฟฟ้า
 - () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน - ชุด
 - () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นบักอาร์ม) จำนวน - ท่อน พร้อมอุปกรณ์
 - () พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

๒.๓. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟออกค่าใช้จ่าย ๑๐๐%)

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ ม.จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสาและเทโคนเสาไฟฟ้า
- () ติดตั้งคอนเหล็กเคเบิลอากาศทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด
- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ ม. จำนวน ๑ ต้น
- () ติดตั้งเคเบิลสเปเซอร์ชนิดโพลีเอทิลีน จำนวน ๑ ชุด

๒.๔. รื้อถอนแรงต่ำ

- () เสา ขนาด ๙ ม. จำนวน ๑ ต้น (ส่งคืนคลัง)
 - () แร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") จำนวน ๒ ชุด พร้อมลูกรอกแรงต่ำ (นำกลับไปใช้งาน)
 - () สายอลูมิเนียมเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๔
- เส้น ระยะทาง ๕๐ 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") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน - ชุด
 - () ติดตั้งแร็ค ๔x๒๐๐ มม.(๔x๘") พร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด
 - () ประกอบสายยึดโยง จำนวน - ชุด , เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด
 - () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มเปลือย ขนาด ๕๐ ตร.มม. และหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม.
- จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๕๐ ม.(จากรื้อถอน)

รวมเงิน _____ - บาท

๓. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	-	บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	-	บาท
๓.๓. ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า (คิดตามที่ขนาดหม้อแปลง)

- เควีเอ.ๆละ ๑๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม๗% - บาท

๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก - บาท

๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน หัก ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ E๒๙๑๑๐๕๘๐๖๐๕๐๐๐๑ ลว. ๕ มิ.ย. ๕๘ ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (๑๔๐,๗๒๑.๐๐ - ๕,๐๐๐.๐๐) เป็นเงิน ๑๓๕,๗๒๑.๐๐ บ.

๔.๔. ค่าธรรมเนียมมิเตอร์ เป็นเงิน ๗,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๕. ค่าบริการขอท่อน เป็นเงิน ๒๐,๙๔๐.๕๐ บาท

๔.๖. ค่าตรวจสอบหม้อแปลง เป็นเงิน - บาท

รวมเงิน ๑๖๔,๑๖๑.๕๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๑๑,๔๙๑.๓๑ บาท

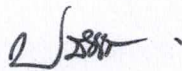
รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ

๑๗๕,๖๕๒.๘๑ บาท

กำหนดยื่นราคาภายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ขอใช้ไฟ เป็นของผู้ขอใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๑๐๐ เควีเอ เควีเอละ ๘๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท ค่าประกันหม้อแปลง ตามขนาดหม้อแปลง เป็นจำนวนเงิน ๑๗๖,๗๗๐.๐๐ บาท ค่าเช่าหม้อแปลง เดือนละ ๒,๖๘๐.๐๐ บาท (ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) จะแจ้งเรียกเก็บต่างหาก ในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้องขอขยายเขต แผนผัง ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน มาด้วยแล้ว



(นายปิติ มีสังข์)

ทพ.บต. กฟส.อ.เกาะช้าง

ที่ ก.๒ กข.(บต.)/ ๕๐๖ /๒๕๕๘

อนุมัติ



(นายนำพล พันพ่อน)

ผจก.กฟส.อ.เกาะช้าง

๗๖ จ.ย. ๒๕๕๘