



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นฉ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นฉ.

เลขที่

วันที่ ๑๓ ก.ค. ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นฉ. โครงการครัวเรือนไม่มีไฟฟ้าใช้

เรียน ผจก.กฟส.อ.นฉ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นฉ.ได้สำรวจครัวเรือนที่ไม่มีไฟฟ้าใช้ สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคง สาย ๑๑ จำกัดที่อยู่ ช.๑ สาย ๑๑ ม.๘ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง จำนวน ๑๔๗ หลังคาเรือน ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายเพื่อใช้ใน ที่อยู่อาศัย นั้น ผบต.กฟส.อ.นฉ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ สหกรณ์เคหสถานบ้านมั่นคง สาย ๑๑ จำกัด จำนวน ๑๔๗ หลังคาเรือน
ใช้ในการ ที่อยู่อาศัย ตั้งอยู่ที่ ช.๑ สาย ๑๑ ม.๘ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า
อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
๓. รับไฟจากหม้อแปลงระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ PEA - ติดตั้งที่
วัดโหลดได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์
- โวลท์ได้หม้อแปลงวัดได้ - โวลท์ โวลท์ปลายสาย - โวลท์
๔. สภาพพื้นที่ดำเนินการไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

วิธีดำเนินการ

๑. ระบบจำหน่ายแรงสูง

- | | | | | | |
|-------------------|------|------------|-------|--------|------------------|
| - ปีกเสา คอร. | ขนาด | ๑๒ เมตร | จำนวน | ๑๓ ต้น | |
| - ปีกเสา คอร. | ขนาด | ๑๒.๒๐ เมตร | จำนวน | ๑ ต้น | |
| - พาดสาย SAC | ขนาด | ๕๐ ตร.มม | จำนวน | ๓ เส้น | ระยะทาง ๓๕๐ เมตร |
| - เทคอนกรีตโคนเสา | | | จำนวน | ๔ ชุด | |

๒. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ๓ เฟส ระบบ ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

๓. แผนกแรงต่ำภายนอก

- | | | | | | |
|--------------------------|------|-----------|-------|--------|------------------|
| - ปีกเสา คอร. | ขนาด | ๙.๐๐ เมตร | จำนวน | ๕๓ ต้น | |
| - พาดสาย แรงต่ำ | ขนาด | ๕๐ ตร.มม | จำนวน | ๔ เส้น | ระยะทาง ๖๗๕ เมตร |
| - พาดสาย เมนชายคา | ขนาด | ๕๐ ตร.มม | จำนวน | ๔ เส้น | ระยะทาง ๐ เมตร |
| - ติดตั้งชุดล่อฟ้าแรงต่ำ | | | จำนวน | ๑๖ ชุด | |
| - เทคอนกรีตโคนเสา | | | จำนวน | ๒๔ ชุด | |

ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่าย มีรายละเอียดดังนี้

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แร่งสูง	๔๐๐๓๖๓.๓๑	
๒. หม้อแปลง	๒๕๖,๔๘๘.๒๑	บาท
๓. แผนกแรงต่ำ	๗๗๒,๒๔๓.๑๖	บาท
	<u>๑,๔๒๙,๖๔๔.๖๘</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	-	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u><u>๑,๔๒๙,๖๔๔.๖๘</u></u>	บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง, ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)
(ทพ.บต.กฟส.อ.นคม.)

ที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.) ๒๕๗/๒๕๖๒
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป