



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.จบ. ถึง ผจก.จบ.  
เลขที่ วันที่ ๐๕ ส.ค. ๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟภ.จบ.- นายมาโนช หนาแน่น

อ้างถึง บันทึกที่ ก.๒ นยอ.(บค.)๑๖๘๙/๒๕๖๐ ลว. ๒๐ ก.ค. ๖๐

เรียน ผจก.จบ. ผ่าน ขจก.(ท.)

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น (แผนก / กฟภ.) ผบค.จบ. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้.

**๑) รายละเอียด**

๑.)นายมาโนช หนาแน่น เลขที่ ๗๑ ม.๑ ต.วังจันทร์ อ.วังจันทร์ จ.ระยอง แจ้งความประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลง บริเวณ ม.๖ ต.ขุนซ่อง อ.แก่งหางแมว จ.จันทบุรี ระบบ ๓ เฟส ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๓ เครื่อง โดยขอเป็นผู้ดำเนินการก่อสร้างระบบแรงสูงภายใน หม้อแปลงเอง โดยมี นายวิโรจน์ สมทรัพย์ เลขทะเบียน สฟภ.๑๐๗๓ เป็นวิศวกรออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๒.)สถานที่ขอใช้ไฟฟ้าระบบ ๒๒ เควี วงจรที่ ๔ ของสถานีจ่ายไฟมายายอาม ระยะทางห่างจากสถานี ประมาณ ๕๐ ก.ม.

**๒.) วิธีการดำเนินการ**

๑.แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน) พาดสายอลูมิเนียมแกนเหล็ก ๕๐ ตร.มม.เพิ่ม ๓ เส้น ระยะ ๔,๐๑๐ ม.  
๒.แผนกแรงสูงภายนอก (๕๐%) ปักเสา คอร. ๓๒ ม. จำนวน ๕ ต้น พาดสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ตร.มม. ระบบ ๓ เฟส ระยะ ๑๓๐ ม. , ติดตั้งกายยัดโยง จำนวน ๕ จุด , ติดตั้งล่อฟ้าแรงสูงจำนวน ๒ ชุด  
๓.แผนกแรงต่ำภายนอก รื้อถอนเสา คอร. ๘,๙ ม. จำนวน ๒,๒ ต้น ย้ายสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ๕๐ ตร.มม. ๑ เฟส ไปพาดบน เสาแรงสูงที่ปักใหม่ ระยะ ๑๓๐ ม.

๔.แผนกแรงสูงภายใน

๔.๑ กฟภ.ดำเนินการ ติดตั้งชุดต่อเชื่อมสายแรงสูง จำนวน ๑ ชุด

๔.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในและติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง , จัดหาและติดตั้งค้ำปาซิเตอร์ ระบบ ๓ เฟส ๕๐๐ โวลท์ ไม่ต่ำกว่า ๓๐ กิโลวาร์

๕.แผนกมิเตอร์ ติดตั้งมิเตอร์ ๕ แอมป์ ๑ เครื่องประกอบ ซีที แรงต่ำ ๑๕๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

**๓.) เงินลงทุน**

|                            |            |     |                       |            |     |
|----------------------------|------------|-----|-----------------------|------------|-----|
| ๓.๑)แผนกแรงสูง (กฟภ.ลงทุน) | ๔๔๕,๑๔๑.๒๙ | บาท | ๓.๒) แผนกแรงสูงภายใน  | ๑๙,๑๑๓.๐๘  | บาท |
| ๓.๓)แผนกแรงสูงภายนอก (๕๐%) | ๑๑๓,๘๒๗.๒๑ | บาท | ๓.๔) แผนกแรงต่ำภายนอก | ๒๙,๒๓๓.๗๘  | บาท |
| ๓.๕)แผนกเงินสมทบ           | ๑๐,๐๐๐.๐๐  | บาท | ๓.๖)ค่าซอฟต์แวร์      | ๑๕,๙๘๓.๗๓  | บาท |
| ๓.๗)ค่าอุปกรณ์ป้องกัน      | ๒,๔๓๐.๐๐   | บาท |                       |            |     |
| ผู้ใช้ลงทุน                | ๑๙๐,๕๘๗.๘๘ | บาท | กฟภ.ลงทุน             | ๔๔๕,๑๔๑.๒๙ | บาท |

๔.) ค่าธรรมเนียมการติดตั้งมีเตอร์

๔.๑) ค่าธรรมเนียมการขอใช้ไฟ ๗,๕๐๐.๐๐ บาท

๔.๓) ค่าตรวจสอบแรงสูง ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมค่าธรรมเนียม ๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๕.) ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔.๒) ค่าตรวจสอบการเดินสาย ๓,๐๐๐.๐๐ บาท

ราคาดังกล่าวมีกำหนดคืนราคา ๓ เดือนนับจากวันแจ้งค่าใช้จ่าย ทั้งนี้ยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบคำร้อง, แผนผัง, ประมาณการ และค่าใช้จ่ายหน้างาน มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ จบ.(บค.) / ๗๗๔๘ / ๒๕๖๐

ทพ.บค., ทพ.บป., ทพ.คธ.

อนุมัติดำเนินการส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายธวัชชัย บุญเรือง)

ทพ.บค.

๐๔ ส.ค. ๖๐

(นายอรุณ ประจักษ์)

ผจก.กฟจ.จน.

๒๔ ส.ค. ๒๕๖๐