



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.2 มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย นางนงลักษณ์ คล้ายสุวรรณ

อ้างอิง คำร้องเลขที่ 120000630533 ลว. 3 เมษายน 2560

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก นางนงลักษณ์ คล้ายสุวรรณ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ
ห้องแถวให้เช่า ตำบล มะขามคู่ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น
ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- 1 ผู้ขอใช้ไฟ นางนงลักษณ์ คล้ายสุวรรณ อยู่บ้านเลขที่ 26 หมู่ที่ 5 ตำบล มะขามคู่
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 2 สถานที่ขอใช้ไฟ ห้องแถวให้เช่า ตั้งอยู่บริเวณ ซอย 14 เหนือ สาย 36 ตำบล มะขามคู่
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 1 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานี
ไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 8 กม.
- 4 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ. วัดโหลดได้
หม้อแปลงได้ เฟสเอ. 117 แอมป์ เฟสบี. 92 แอมป์ เฟสซี. 100 แอมป์ หม้อแปลงรับ
โหลดเพิ่มได้อีก 28.81 เควีเอ. (โหลด 100%)
- 5 ผู้ใช้ไฟขอไฟใช้กับ ห้องแถวให้เช่า ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 5.1 ห้องแถวให้เช่า 1 ชั้นจำนวน 20 ห้อง เฉลี่ยโหลด ห้องละ 5 แอมป์ รวม
18.7 กิโลวัตต์ รวม 22 เควีเอ.
- 6 การพิจารณาเพิ่มขนาดหม้อแปลงเพื่อใช้ในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน 80 %
ของขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องเพิ่มหม้อแปลงระบบ 3 เฟส
22000-400/230 โวลท์ ขนาด 160 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)
- 7 สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี 2
- 8 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกหม้อแปลง

- 1.1 รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส ขนาด 22000-400/230 โวลท์ 100 เควีเอ.
จำนวน 1 เครื่อง (คืนคลัง)
- 1.2 ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส ขนาด 22000-400/230 โวลท์ 160 เควีเอ.
จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สิน กฟภ.)

2. แผนกแรงต่ำ

2.1 รื้อถอนสายอลูมิเนียมขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 95 เมตร (คืนคลัง)

2.2 พาดสายอลูมิเนียมเมนขาขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 95 เมตร

2.3 พาดสายอลูมิเนียมขนาด 95 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 95 เมตร

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้
ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(60 เควีเอ.* 100)	6,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>6,000.00 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายนอก	4,311.00 บาท
2. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	72,974.00 บาท
3. ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	676.00 บาท
4. ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	<u>137,762.93 บาท</u>
รวมเงิน	<u>221,723.93 บาท</u>

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	<u>15,520.68 บาท</u>
รวมเป็นเงิน	<u><u>237,244.61 บาท</u></u>

(สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสี่สิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

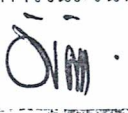
กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของกฟผ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟผ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม 160 เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


 (นายวิรัช บุนติต)
 หผ.บค.กฟผ.มตพ.

ที่ มตพ.(บค.)/ 221/2560
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


 (นายนันท์ สายสิน)
 ผอ.กฟผ.มาบตาพุด
 4 2 เม.ย. 2560