



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.2 มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย บริษัท อาร์บี รัมรุ่งเรืองก่อสร้าง จำกัด

อ้างอิง คำร้องเลขที่ 120000616168 ลว. 14 กุมภาพันธ์ 2560

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท อาร์บี รัมรุ่งเรืองก่อสร้าง จำกัด ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บ้านจัดสรรโครงการบ้านรัมรุ่งเรืองเพลส ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- 1 ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท อาร์บี รัมรุ่งเรืองก่อสร้าง จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 13/9 หมู่ที่ 3 ตำบล มาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 2 สถานที่ขอใช้ไฟ บ้านจัดสรรโครงการบ้านรัมรุ่งเรืองเพลส ตั้งอยู่บริเวณ ชุมชนกระเจตบนช.7 ตำบล มาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า ระยะ 2 อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 8 กม.
- 4 บ้านจัดสรรโครงการบ้านรัมรุ่งเรืองเพลส มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด 67 หลัง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
 - 4.1 บ้านเดี่ยวจำนวน 67 หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ 5 แอมป์ รวม 62.65 กิโลวัตต์ รวม 73.7 เควีเอ.
- 5 การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน 80 % ของขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 100 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง
- 6 สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี 2
- 7 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

- | | | | | | |
|----------------------|-------------|------|-------|-------|--------------|
| 1.1 ปีกเสา คอร.ขนาด | 9 | เมตร | จำนวน | 1 | ต้น |
| 1.2 ปีกเสา คอร.ขนาด | 12 | เมตร | จำนวน | 12 | ต้น |
| 1.3 ปีกเสาคอร.ขนาด | 12.2 | เมตร | จำนวน | 1 | ต้น |
| 1.4 พาดสาย | เคเบิลอากาศ | ขนาด | 50 | ต.มม. | จำนวน 3 เส้น |
| ระยะทาง | 320 | เมตร | | | |
| 1.5 เเทคอนกรีตโคนเสา | จำนวน | 4 | ต้น | | |
| 1.6 ติดตั้งกายยึดโยง | จำนวน | 1 | ชุด | | |

2. แผนกหม้อแปลง

2.1 ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส ขนาด 22000-400/230 โวลต์ 100 เควีเอ.
จำนวน 1 เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ทรัพย์สิน กฟภ.)

3. แผนกแรงต่ำ

3.1 ปีกเสา คอร. ขนาด 9 เมตร จำนวน 49 ต้น
3.2 พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 95 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 90 เมตร
3.3 พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด 50 ต.มม. จำนวน 4 เส้น ระยะทาง 1,100 เมตร
3.4 เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน 14 ต้น
3.5 ติดตั้งยึดโยง จำนวน 2 ชุด

4. แผนกไฟสาธารณะ

4.1 พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด 25 ต.มม. จำนวน 1 เส้น ระยะทาง 1,200 เมตร

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้
ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(100 เควีเอ.* 100)	10,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>10,000.00 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. แผนกแรงสูงภายนอก	186,186.32 บาท
2. แผนกหม้อแปลงภายนอก	181,669.50 บาท
3. แผนกแรงต่ำ	521,093.86 บาท
4. ค่าฮอทไลน์	<u>14,350.50 บาท</u>
รวมเงิน	<u>903,300.18 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกไฟสาธารณะ	<u>63,627.69 บาท</u>
2. รวมเงิน	<u>976,927.87 บาท</u>
3. หักค่าสำรวจออกแบบ	จำนวน 5,000.00 บาท
	<u>971,927.87 บาท</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	<u>68,034.95 บาท</u>
รวมเป็นเงิน	<u>1,039,962.82 บาท</u>

(หนึ่งล้านสามหมื่นเก้าพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟผ. ซึ่งหากต่อมามีการขายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟผ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม 73.70 เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวิรัชศักดิ์ บุญดี)

ผ.บค.กฟผ.มาบตาพุด

ที่ มตพ.(บค.)/ 1๐๙ / ๒๕๖๐

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายนันทิ สายสินवल)

ผจก.กฟผ.มาบตาพุด

21 ก.พ. 2560