



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.2 มตพ.(บค.)// วันที่
เรื่อง การขยายเขตจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บริษัท เบทเทอร์ บิวติ้ง จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ 120000612142 ลว. 31 มกราคม 2560

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท เบทเทอร์ บิวติ้ง จำกัด ขอย้ายเขต
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บริษัท เบทเทอร์ บิวติ้ง จำกัด ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง
จังหวัด ระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- 1 ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เบทเทอร์ บิวติ้ง จำกัด อยู่เลขที่ 39/39 หมู่ที่ 2
ตำบล เขาไม้แก้ว อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
- 2 สถานที่ขอใช้ไฟ บริษัท เบทเทอร์ บิวติ้ง จำกัด ตั้งอยู่บริเวณ ตำบล มาบข่า
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานี
ไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 8 กม.
- 4 บริษัท เบทเทอร์ บิวติ้ง จำกัด มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด 20 หลัง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้
 - 4.1 อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น 20 หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ 30 แอมป์ รวม 112.2
กิโลวัตต์ รวม 132 เควีเอ.
 - 4.2 ทาวน์โฮม 2 ชั้น 0 หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ 0 แอมป์ รวม 0
กิโลวัตต์ รวม 0 เควีเอ.
 - 4.3 บ้านเดี่ยว 2 ชั้น 0 หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ 0 แอมป์ รวม 0
กิโลวัตต์ รวม 0 เควีเอ.
 - 4.4 บ้านเดี่ยวชั้นเดียว 0 หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ 0 แอมป์ รวม 0
กิโลวัตต์ รวม 0 เควีเอ.
 - 4.5 บ้านแฝดชั้นเดียว 0 หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ 0 แอมป์ รวม 0
กิโลวัตต์ รวม 0 เควีเอ.
- 5 การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน 80 % ของขนาด
หม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส
22000-400/230 โวลต์ ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)
- 6 สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี 2
- 7 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

1.1	ย้ายเสาเคอร์.ขนาด	12.20	เมตร	จำนวน	-	ต้น	(นำกลับมาใช้งาน)
1.2	ย้ายเสาดอม่อ ขนาด.36*.36*4.5	เมตร	จำนวน	-	ต้น	(นำกลับมาใช้งาน)	
1.3	ปักเสา คอ.ขนาด	12	เมตร	จำนวน	2	ต้น	
1.4	ปักเสา คอ.ขนาด	12.20	เมตร	จำนวน	1	ต้น	
1.5	ปักเสาดอม่อ ขนาด.36*.36*4.5	เมตร	จำนวน	-	ต้น		
1.6	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	50	ต.มม.	จำนวน	3 เส้น
ระยะทาง	15	เมตร					

2. แผนกหม้อแปลง

2.1	ปักเสา คอ.ขนาด	12.00	เมตร	จำนวน	1	ต้น	
2.2	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	3 เฟส	ขนาด	22000-400/230	โวลท์	250	เควีเอ.
จำนวน	1	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	(ทรัพย์สิน กฟภ.)			

3. แผนกแรงต่ำ

3.1	ปักเสา คอ. ขนาด	9	เมตร	จำนวน	2	ต้น	
3.2	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	95	ต.มม.	จำนวน	4	เส้น	ระยะทาง 120 เมตร
3.3	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น	ระยะทาง - เมตร
3.4	พาดสายอลูมิเนียม(เมนชายคา)	50	ต.มม.	จำนวน	4	เส้น	ระยะทาง 80 เมตร
3.5	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด	2.5-5	เค.เอ.	230	โวลท์	จำนวน	1 ชุด
3.6	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	2	ชุด			
3.7	ติดตั้งกายยึดโยง แรงต่ำ	จำนวน	-	ชุด			

4. แผนกไฟสาธารณะ

4.1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด	25	ต.มม.	จำนวน	1	เส้น	ระยะทาง 120 เมตร
4.2	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด	2.5-5	เค.เอ.	230	โวลท์	จำนวน	1 ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

1. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
2. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด50%)	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
3. รื้อถอนแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (1)+(2)	-	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(250 เควีเอ.* 100)	25,000.00	บาท
รวมเงิน	25,000.00	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. รื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	- บาท
2. แผนกแรงสูงภายนอก	78,664.66 บาท
3. แผนกหม้อแปลงภายนอก	244,638.03 บาท
4. แผนกแรงต่ำ	120,974.14 บาท
5. ค่าบริการHotlineกระเช้า 33 Kv (ไม่พัก)	14,170.50 บาท
6. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	5,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>453,447.33 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกไฟสาธารณะ	9,969.39 บาท
รวมเงิน	<u>9,969.39 บาท</u>
รวมเงิน	488,416.72 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	34,189.17 บาท
รวมเป็นเงิน	<u>522,605.89 บาท</u>

(ห้าแสนสองหมื่นสองพันหกร้อยห้าบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟผ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟผ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้ได้ 132.00 เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวิรัชดี บุญดี)

ทพ.บค.กฟผ.มตพ.

ที่ มตพ.(บค.)/ ๘3 / 25๖๐

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายนันท์ สายสินวล)

ผจก.กฟผ.มาบตาพุด

๒ ก.พ. 2560