



บันทึก

๒๕๖๐ ๑๒ มิ.ย ๖๐

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.2 มตพ.(บค.)/ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย นายวิชาญ ชันทองดี
อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000645326 ลว. 29 พฤษภาคม 2560

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก นายวิชาญ ชันทองดี ขอยขยายเขตระบบ
ระบบจำหน่ายไฟฟ้า ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น
ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- 1 ผู้ขอใช้ไฟ นายวิชาญ ชันทองดี 42 ม.6 ตำบล ห้วยกะปิ
อำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี
- 2 สถานที่ขอใช้ไฟ ถนนสายหนองตะพาน - มาบข่า ตำบล มาบข่า
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานี
ไฟฟ้า ระยอง 2 อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 8 กม.
- 4 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 30 เควีเอ. วัดโหลดได้
หม้อแปลงได้ เฟสเอ. 63 แอมป์ เฟสบี. 0 แอมป์ เฟสซี. 0 แอมป์ หม้อแปลงรับ
โหลดเพิ่มได้อีก 14.53 เควีเอ. (โหลด 100%)
- 5 การพิจารณาเพิ่มขนาดหม้อแปลงเพื่อใช้ในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน 80 %
ของขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องเพิ่มหม้อแปลงระบบ 3 เฟส
22000-400/230 โวลต์ ขนาด 50 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)
- 6 สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี 2
- 7 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ**1. แผนกหม้อแปลง**

- 1.1 รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส ขนาด 22000-460/230 โวลต์ 30 เควีเอ.
จำนวน 1 เครื่อง (คีนคลัง)
- 1.2 ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส ขนาด 22000-400/230 โวลต์ 50 เควีเอ.
จำนวน 1 เครื่อง (ทรัพย์สิน กฟภ.)

2. แผนกแรงต่ำ

2.1 ปีกเสาเคอร์.	ขนาด	9.00 เมตร	จำนวน	4	ต้น	
2.2 พาดสายอลูมิเนียม	ขนาด	50 ต.มม.	จำนวน	2	เส้น	ระยะทาง 240 เมตร
2.3 พาดสายอลูมิเนียม	ขนาด	50 ต.มม.	จำนวน	4	เส้น	ระยะทาง 30 เมตร

3. แผนกไฟสาธารณะภายใน

3.1 พาดสายอลูมิเนียม(ดับ)ขนาด	25	ต.มม.	จำนวน	1	เส้น	ระยะทาง 30 เมตร
-------------------------------	----	-------	-------	---	------	--------------------

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้
ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(20 เควีเอ.* 100)	2,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>2,000.00 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายนอก	2,555.00 บาท
2. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	56,971.00 บาท
3. ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	63,885.44 บาท
4. ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	251.00 บาท
5. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	5,000.00 บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

1. ค่าก่อสร้างแผนกไฟสาธารณะภายใน	3,848.20 บาท
รวมเงิน	<u>124,510.64 บาท</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	<u>8,715.74 บาท</u>
รวมเป็นเงิน	<u>133,226.38 บาท</u>
(หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันสองร้อยยี่สิบหกบาทสามสิบแปดสตางค์)	

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของกฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. คำนวณโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม 50 เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ที่ มตพ.(บค.)/ 369 /2560
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายนิธิ สายสินवल)
ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด
๗ ส.ย. 2560


(นายวีรศักดิ์ บุญดี)
ผพ.บค.กฟฟ.มตพ.

ชำระเงินแล้ว
133,226.38
จำนวนเงิน...
ใบเสร็จเลขที่... F 19010 บค.มาบตาพุด
วันที่... ๑๔ ก.ย. ๒๕๖๐