



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.2 มตพ.(บค.)/ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย บริษัท แพรสายทอง จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ 120000600756 ลว. 15 ธันวาคม 2559

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท แพรสายทอง จำกัด ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บ้านจัดสรรโครงการแผ่นดินทอง สี่ฟวิงโฮมส์ ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

- 1 ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท แพรสายทอง จำกัด อยู่บ้านเลขที่ 57 หมู่ที่ 6 ตำบล สัตหีบ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 2 สถานที่ขอใช้ไฟ บ้านจัดสรรโครงการแผ่นดินทอง สี่ฟวิงโฮมส์ ตั้งอยู่บริเวณถนนสาย 13 ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- 3 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ 8 กม.
- 4 บ้านจัดสรรโครงการแผ่นดินทอง สี่ฟวิงโฮมส์ มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด 214 หลัง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

4.1 บ้านเดี่ยวจำนวน	15	หลัง	เฉลี่ยโหลด หลัง ละ	5	แอมป์	รวม	14.03
กิโลวัตต์	รวม	16.5	เควีเอ.				
4.2 บ้านแฝดจำนวน	28	หลัง	เฉลี่ยโหลด หลัง ละ	15	แอมป์	รวม	78.54
กิโลวัตต์	รวม	92.4	เควีเอ.				
4.3 บ้านแถวจำนวน	156	หลัง	เฉลี่ยโหลด หลัง ละ	5	แอมป์	รวม	145.9
กิโลวัตต์	รวม	171.6	เควีเอ.				
4.4 อาคารพาณิชย์	15	หลัง	เฉลี่ยโหลด หลัง ละ	30	แอมป์	รวม	84.15
กิโลวัตต์	รวม	99	เควีเอ.				

5 การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน 80 % ของขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลต์ ขนาด 250 เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง 160 เควีเอ.จำนวน

2 เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)

6 สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี 2

7 ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก

1.1	ปักเสา คอร.ขนาด	12	เมตร	จำนวน	11	ต้น	
1.2	ปักเสาคอร.ขนาด	12.2	เมตร	จำนวน	3	ต้น	
1.3	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	50	ต.มม.	จำนวน	3 เส้น
ระยะทาง	230	เมตร					
1.4	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	11	ต้น			

2. แผนกหม้อแปลง

2.1	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	3 เฟส	ขนาด	22000-400/230	โวลท์	160,250	เควีเอ.
จำนวน	2,1	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	(ทรัพย์สิน กฟภ.)			

3. แผนกแรงต่ำ

3.1	ปักเสา คอร. ขนาด	9	เมตร	จำนวน	72	ต้น	
3.2	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	95	ต.มม.	จำนวน	4	เส้น	ระยะทาง
	1,100	เมตร					
3.3	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	14	ต้น			

4. แผนกไฟสาธารณะ

4.1	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด	25	ต.มม.	จำนวน	1	เส้น	ระยะทาง
	1,100	เมตร					

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้
 ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(570 เควีเอ.* 100)	57,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>57,000.00 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. แผนกแรงสูงภายนอก	432,035.37 บาท
2. แผนกหม้อแปลงภายนอก	600,778.08 บาท
3. แผนกแรงต่ำ	787,310.97 บาท
4. ค่าฮอตไลน์	<u>14,350.50 บาท</u>
รวมเงิน	<u>1,834,474.92 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกไฟสาธารณะ	79,192.70 บาท
2. รวมเงิน	<u>1,970,667.62 บาท</u>
3. หักค่าสำรวจออกแบบ	จำนวน 5,000.00 บาท
	<u>1,965,667.62 บาท</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	<u>137,596.73 บาท</u>
รวมเป็นเงิน	<u>2,103,264.35 บาท</u>

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม 207.90 เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประสานการ บันทึกค่าใช้จ่ายพนักงาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวิรัชศักดิ์ บุญดี)

ผ.บ.ค.กฟพ.มาบตาพุด

ที่ มตพ.(บค.)/ ๑๑/๒๕๖๐

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายสารอง สุขสว่าง)

รจก.(ท) รช.แทน ผจก.กฟพ.มาบตาพุด

20 ส.ค. 2560