



แจ้งแล้ว

ส่งไปลง

บันทึก

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.  
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/ วันที่  
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย บริษัท พันธศักดิ์ โฮม จำกัด  
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๕๗๖๘๐ ลงวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท พันธศักดิ์ โฮม จำกัด ขอย้ายเขต  
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บ้านจัดสรรโครงการ จิรตาโฮม ๒ ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา  
จังหวัดระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

## รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ บริษัท พันธศักดิ์ โฮม จำกัด อยู่บ้านเลขที่ ๘๖/๕ ม.๗  
ตำบล ทับมา อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง  
๒ สถานที่ขอใช้ไฟ บ้านจัดสรรโครงการ จิรตาโฮม ๒ ตั้งอยู่บริเวณ ถนนวัดหนองผักหนาม  
ตำบล มาบข่า อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง  
๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานี  
ไฟฟ้า ระยอง ๒ อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๘ กม.  
๔ บ้านจัดสรรโครงการ จิรตาโฮม ๒ มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด ๘๗ หลัง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

|                         |     |      |            |         |    |       |     |      |
|-------------------------|-----|------|------------|---------|----|-------|-----|------|
| ๔.๑ บ้านแถว๓ชั้นจ่าน    | ๑๑  | หลัง | เฉลี่ยโหลด | หลัง ละ | ๓๐ | แอมป์ | รวม | ๖๑.๗ |
| กิโลวัตต์               | รวม | ๗๒.๖ | เควีเอ.    |         |    |       |     |      |
| ๔.๒ บ้านแฝด๑ชั้นจ่าน    | ๓๒  | หลัง | เฉลี่ยโหลด | หลัง ละ | ๕  | แอมป์ | รวม | ๒๙.๙ |
| กิโลวัตต์               | รวม | ๓๕.๒ | เควีเอ.    |         |    |       |     |      |
| ๔.๓ บ้านเดี่ยว๑ชั้นจ่าน | ๔๔  | หลัง | เฉลี่ยโหลด | หลัง ละ | ๕  | แอมป์ | รวม | ๔๑.๑ |
| กิโลวัตต์               | รวม | ๔๘.๔ | เควีเอ.    |         |    |       |     |      |
| ๔.๔ อาคารพาณิชย์        | ๐   | หลัง | เฉลี่ยโหลด | หลัง ละ | ๓๐ | แอมป์ | รวม | ๐    |
| กิโลวัตต์               | รวม | ๐    | เควีเอ.    |         |    |       |     |      |

๕ การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน ๘๐ % ของ  
ขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส  
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ๐ เควีเอ.จำนวน

๐ เครื่อง ( หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ. )

๖ สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒

๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

## วิธีดำเนินการ

### ๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

- ๑.๑ ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๐ ต้น
- ๑.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
- ระยะทาง ๐ เมตร
- ๑.๓ เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๑ ชุด

### ๒. แผนกแรงสูงภายนอก

- ๒.๑ เปลี่ยนหัวเสาจากทางตรงเป็นเหล็กลากทางโค้ง จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น
- ๒.๓ ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๒.๔ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
- ระยะทาง ๖๐ เมตร
- ๒.๕ เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๓ ต้น

### ๓. แผนกหม้อแปลง

- ๓.๑ ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๐ ต้น
- ๓.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ๒๕๐ แอมป์เอ.
- จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ทรัพย์สิน กฟภ.)

### ๔. แผนกแรงต่ำ

- ๔.๑ ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔๑ ต้น
- ๔.๒ พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๑๙๕ เมตร
- ๔.๓ พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๔๓๐ เมตร
- ๔.๔ พาดสายอลูมิเนียม เมาสายคา ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง ๖๐ เมตร
- ๔.๕ เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๙ ต้น

### ๕. แผนกไฟสาธารณะ

- ๕.๑ พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๖๓๐ เมตร

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้  
ค่าธรรมเนียม

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| ๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก( ๒๕๐ เควีเอ.* ๑๐๐ ) | ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท        |
| รวมเงิน                                    | <u>๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท</u> |

#### ระบบจำหน่ายภายนอก

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| ๑. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายนอก | ๑,๕๔๘.๐๐ บาท          |
| ๒. แผนกแรงสูงภายนอก        | ๑๒๗,๓๕๗.๙๘ บาท        |
| ๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก      | ๒๐๕,๖๙๔.๖๔ บาท        |
| ๔. แผนกแรงต่ำ              | ๔๑๕,๓๔๔.๓๙ บาท        |
| ๕. ค่าฮอทไลน์              | <u>๑๙,๔๕๕.๗๕ บาท</u>  |
| รวมเงิน                    | <u>๗๖๙,๔๐๐.๗๖ บาท</u> |

#### ระบบจำหน่ายภายใน

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ๑. แผนกไฟสาธารณะ     | ๔๑,๖๓๒.๗๗ บาท         |
| ๒. รวมเงิน           | <u>๘๓๖,๐๓๓.๕๓ บาท</u> |
| ๓. หักค่าสำรวจออกแบบ | จำนวน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท    |
|                      | <u>๘๓๑,๐๓๓.๕๓ บาท</u> |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%   | <u>๕๘,๑๗๒.๓๕ บาท</u>  |
| รวมเป็นเงิน          | <u>๘๘๙,๒๐๕.๘๘ บาท</u> |

(แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าบาทแปดสิบบแปดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟผ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟผ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม ๑๕๖.๒๐ เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาศการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายวิรัชศักดิ์ บุญดี)

ผ.บ.ค.กฟผ.มาบตาพุด

ที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/๗๐๓/๒๕๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นางสาววิตรี สากระรัง)

รจก.(บ) รช.แทน ผจก.กฟผ.มาบตาพุด

๒๐ กค ๖๑