



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟอ.ปลด. ถึง กฟอ.ปลด.  
เลขที่ วันที่ 8 ก.พ. 2566  
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ปลด.- บจก.บิลเลียน พร็อพเพอร์ตี้

เรียน ผจก.กฟอ.ปลด. ผ่าน รจก.(ท) กฟอ.ปลด.

ตาม คำร้องเลขที่ 120001258390 ลว. 16 ธันวาคม 2566 แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บจก.บิลเลียน พร็อพเพอร์ตี้ บ้านเลขที่ หมู่ที่ 5 ถนน ตำบล มาบยางพร อำเภอลวกแดง จังหวัด ระยอง ขอใช้เพื่อ บ้านจัดสรร เฟส 1 มีผู้ใช้ไฟ 45 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 6 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ มาบข่า อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 9 กม.  
2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย - ราย ไฟกำลัง - ราย โหลดรวมประมาณ กว.  
รายละเอียดไฟกำลัง ไฟชั่วคราว 3 เฟส จำนวน 1 เครื่อง, บ้านจัดสรร 45 หลัง

3.

4. ผู้ยืนยันได้ออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

### วิธีดำเนินการ

แรงสูงภายนอก ☒ ปักเสา คอร. ขนาด 12, 12.2 เมตร จำนวน 20, 1 ต้น  
☐ ปักเสาคอม่อ คอร. ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร จำนวน \_\_\_\_\_ ต้น  
☒ พาดด้วยสายขนาด SAC50 ต.มม. จำนวน 3 สาย ระยะทาง. 550เมตร/phase

แรงสูงภายใน ☐ ปักเสา คอร. ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร จำนวน \_\_\_\_\_ ต้น  
☐ ปักเสาคอม่อ คอร. ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร จำนวน \_\_\_\_\_ ต้น  
☐ พาดด้วยสายขนาด 25OHCW,50SAC ต.มม. จำนวน \_\_\_\_\_ สาย ระยะทาง. \_\_\_\_\_ เมตร  
☐

หม้อแปลงภายนอก ☒ ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด  
☐ ปักเสาคอม่อ คอร. ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร จำนวน \_\_\_\_\_ ต้น  
☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 160, 250 เควี.เอ. จำนวน 2, 1 เครื่อง  
☐

ไฟสาธารณะ ☐ ปักเสา คอร. ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร จำนวน \_\_\_\_\_ ต้น  
☒ พาดด้วยสายขนาด 50 ต.มม. จำนวน 1 สาย ระยะทาง. 700 เมตร  
☐ ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด \_\_\_\_\_ วัตต์ จำนวน \_\_\_\_\_ ชุด จัดหาอุปกรณ์  
☐

แรงต่ำภายนอก ☒ ปักเสา คอร. ขนาด 9 เมตร จำนวน 28 ต้น  
☐ ปักเสาคอม่อ คอร. ขนาด \_\_\_\_\_ เมตร จำนวน \_\_\_\_\_ ต้น  
☒ พาดด้วยสายขนาด 95 ต.มม. จำนวน 4 สาย ระยะทาง. 700เมตร/phase  
☐ พาดด้วยสายเมนชายคาขนาด \_\_\_\_\_ ต.มม. จำนวน \_\_\_\_\_ สาย ระยะทาง. \_\_\_\_\_ เมตร  
☐

คาปาซิเตอร์ ☐ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ \_\_\_\_\_ เฟส \_\_\_\_\_ โวลท์ ขนาด \_\_\_\_\_ กิโลวัตต์  
จำนวน \_\_\_\_\_ ชุด

มิเตอร์ ☐ ติดตั้งมิเตอร์ \_\_\_\_\_ แอมป์ ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด \_\_\_\_\_ /5 แอมป์  
จำนวน \_\_\_\_\_ ชุด

รีดลอน ☐ หม้อแปลงระบบ \_\_\_\_\_ เฟส ขนาด \_\_\_\_\_ เควี.เอ. จำนวน \_\_\_\_\_ เครื่อง

เงินลงทุน (บาท) ชื่องานขยายเขตระบบจำหน่าย

บจก.บิลเลียน พร็อพเพอร์ตี้

| แผนก                | งบ กฟภ.             |       | งบผู้ใช้ไฟ   |
|---------------------|---------------------|-------|--------------|
|                     | ทำการ               | ลงทุน |              |
| แรงสูง              |                     |       | 724,240.62   |
| แรงสูง 50%          |                     |       |              |
| หม้อแปลง            |                     |       | 919,368.40   |
| แรงต่ำ              |                     |       | 416,102.60   |
| รื้อถอนแรงสูง       |                     |       |              |
| รื้อถอนหม้อแปลง     |                     |       |              |
| รื้อถอนแรงต่ำ       |                     |       |              |
| ไฟสาธารณะ           |                     |       | 54,321.18    |
| ค่าสมทบแรงสูงภายนอก |                     |       | 57,000.00    |
| ค่าขอลาไลน์         |                     |       | 16,792.97    |
| หักค่าสำรวจออกแบบ   |                     |       | -5,000.00    |
| รวมเป็นเงิน         | 0.00                | 0.00  | 2,182,825.77 |
|                     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |       | 152,797.80   |
|                     | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |       | 2,335,623.57 |

เงินลงทุนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 2,335,623.57 บาท ( งบสามแสนสามหมื่นห้าพันหกร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบบเจ็ดสต)

ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหาก ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือ ปฏิบัติตามข้อตกลง (กำหนดยื่นราคา 3 เดือน) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ทั้งนี้ให้ ...ผจก.กฟอ.ปตด.... แจ้งผู้ใช้ไฟ มีหนังสือยืนยันด้วยว่า หากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มนอกเหนือโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้นี้ยินดีให้ กฟภ.คำนวณโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม ( 570 เควีเอ.) และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหรือติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายไพศาล พรหมฮวด)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.2 ปตด.-บค./ 400/๒๕

อนุมัติ-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายวุฒิชัย นวมดี)  
รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปตด.  
E8 ก.พ. 2566