



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผบค. PEA. ปลด ถึง ผจก. PEA. ปลด.  
เลขที่ \_\_\_\_\_ วันที่ 10 ส.ย. 2559  
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย PEA. ปลด.- บจ. วรรณดิษฐ์  
อ้างถึง คำร้องที่ 120000537688 ลว. 02 มิถุนายน 2559

เรียน ผจก. PEA. ปลวกแดง ผ่าน ชจก. (ท) PEA. ปลวกแดง

ตาม คำร้อง ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย  
และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค. PEA. ปลด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

## รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บจ. วรรณดิษฐ์ บ้านเลขที่ — หมู่ที่ 2  
ถนน — ตำบล มายางพร อำเภอ ปลวกแดง จังหวัด ระยอง  
ขอใช้เพื่อ หมู่บ้านจัดสรร มีผู้ใช้ไฟ 96 ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจาก  
ระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ 11 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ปลวกแดง 1  
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ 10 กม.  
2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย 96 ราย ไฟกำลัง ราย โหลดรวมประมาณ 158.3 กว.  
รายละเอียดไฟกำลัง

3.

4. ผู้ใช้ยื่นคือออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

### วิธีดำเนินการ

|              |                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| แรงสูงภายนอก | <input checked="" type="checkbox"/> ปีกเสา คอ. ขนาด 9.12 เมตร จำนวน 2,30 ต้น                            |
|              | <input type="checkbox"/> ปีกเสาต่อมือ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น                               |
|              | <input checked="" type="checkbox"/> พาดด้วยสายขนาด 25OHGW,50SAC ต.มม. จำนวน 4 สาย ระยะทาง. 750 เมตร     |
|              | <input type="checkbox"/> _____                                                                          |
| แรงสูงภายใน  | <input type="checkbox"/> ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น                                     |
|              | <input type="checkbox"/> ปีกเสาต่อมือ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น                               |
|              | <input type="checkbox"/> พาดด้วยสายขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ สาย ระยะทาง. _____ เมตร                 |
|              | <input type="checkbox"/> _____                                                                          |
| หม้อแปลง     | <input type="checkbox"/> ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง _____ ชุด    |
|              | <input type="checkbox"/> ปีกเสาต่อมือ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น                               |
|              | <input checked="" type="checkbox"/> ติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22 เควี. ขนาด 160 เควีเอ. จำนวน 2 เครื่อง |
|              | <input type="checkbox"/> _____                                                                          |
| ไฟสาธารณะ    | <input type="checkbox"/> ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น                                     |
|              | <input checked="" type="checkbox"/> พาดด้วยสายขนาด 25AW ต.มม. จำนวน 1 สาย ระยะทาง. 750 เมตร             |
|              | <input type="checkbox"/> ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด _____ วัตต์ จำนวน _____ ชุด จัดหาอุปกรณ์               |
|              | <input type="checkbox"/> _____                                                                          |
| แรงต่ำภายนอก | <input checked="" type="checkbox"/> ปีกเสา คอ. ขนาด 9 เมตร จำนวน 23 ต้น                                 |
|              | <input type="checkbox"/> ปีกเสาต่อมือ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น                               |
|              | <input checked="" type="checkbox"/> พาดด้วยสายขนาด 95 AW ต.มม. จำนวน 4 สาย ระยะทาง. 750 เมตร            |
|              | <input type="checkbox"/> พาดด้วยสายเมนชายคาขนาด _____ AW ต.มม. จำนวน _____ สาย ระยะทาง. _____ เมตร      |
|              | <input type="checkbox"/> _____                                                                          |
| กาปาซิเตอร์  | <input type="checkbox"/> ติดตั้งกาปาซิเตอร์ระบบ _____ เฟส โวลท์ ขนาด _____ กิโลวัตต์                    |
|              | จำนวน _____ ชุด                                                                                         |
| มิเตอร์      | <input type="checkbox"/> ติดตั้งมิเตอร์ _____ แอมป์ ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด _____ /5 แอมป์               |
|              | จำนวน _____ ชุด                                                                                         |
| รีดออน       | <input type="checkbox"/> หม้อแปลงระบบ _____ เฟส ขนาด _____ เควีเอ จำนวน _____ เครื่อง                   |

# เงินลงทุน (บาท) ชื่องานขยายเขตระบบจำหน่าย

บจ.วรรณคดี

| แผนก                | งบ กฟภ.             |       | งบผู้ใช้ไฟ   |
|---------------------|---------------------|-------|--------------|
|                     | ทำการ               | ลงทุน |              |
| แรงสูง              |                     |       | 805,057.87   |
| หม้อแปลง            |                     |       | 494,655.10   |
| แรงต่ำ              |                     |       | 403,750.98   |
| รื้อถอนแรงสูง       |                     |       |              |
| รื้อถอนหม้อแปลง     |                     |       |              |
| รื้อถอนแรงต่ำ       |                     |       |              |
| ไฟสาธารณะ           |                     |       | 52,387.35    |
| ค่าสมทบแรงสูงภายนอก |                     |       | 32,000.00    |
| แผนกอุปกรณ์ป้องกัน  |                     |       | 12,000.00    |
| ค่าแรงออกไลน์       |                     |       | 16,499.10    |
| หักค่าสำรวจออกแบบ   |                     |       | -5,000.00    |
| รวมเป็นเงิน         | 0.00                | 0.00  | 1,811,350.40 |
|                     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |       | 126,794.53   |
|                     | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |       | 1,938,144.93 |

เงินลงทุนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 1,938,144.93 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสี่สิบสี่บาทเก้าสิบสามสตางค์) ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหาก ทั้งนี้ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์ หรือ ปฏิบัติตามข้อตกลง (กำหนดขึ้นราคา 3 เดือน) เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ทั้งนี้ให้ ...ผจก.กฟอ.ปสค.... แจ้งผู้ใช้ไฟ มีหนังสือยืนยันด้วยว่า หากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มนอกเหนือโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ยินดีให้ กฟภ.คำนวณโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม ( 320 เควี.เอ.) และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหรือติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายไพศาล พรหมสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.2 ปลด.-บค. 1414/2559

อนุมัติ-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายชนชัย กฤตนาพันธ์)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.ปสค.