



# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## บันทึก

|         |                                                                                 |        |              |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| จาก     | ผบค.กฟอ.ปสค.                                                                    | ถึง    | กฟอ.ปสค.     |
| เลขที่  |                                                                                 | วันที่ | 14 ก.ย. 2558 |
| เรื่อง  | การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.ปสค.- อบต.ปลวกแดง(ไฟถนนแยกลุงอ้อย-เนินกระบก จุดที่ 1) |        |              |
| อ้างอิง | หนังสือที่ รย 75503/1380 ลว. 19 สิงหาคม 2558                                    |        |              |

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

ตาม ..... หนังสือ ..... ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย  
และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค. ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

### รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ อบต.ปลวกแดง(ไฟถนนแยกลุงอ้อย-เนินกระบก บ้านเลขที่ ..... หมู่ที่ ..... 4  
ถนน ..... ตำบล ..... ปลวกแดง ..... อำเภอ ..... ปลวกแดง ..... จังหวัด ..... ระยะของ  
ขอใช้เพื่อ ..... ไฟถนนแยกลุงอ้อย-เนินกระบก จุดที่ 1 มีผู้ใช้ไฟ ..... ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจาก  
ระบบจำหน่ายแรงสูง ..... 3 เฟส 22 เควี. วงจรที่ ..... 2 ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ ..... มาน้ำ  
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ..... 8 ..... กม.

2. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ..... ราย ไฟกำลัง ..... 1 ราย โหลดรวมประมาณ ..... 20 ..... กว.  
รายละเอียดไฟกำลัง .....

3. ....  
.....  
.....  
.....

4. ผู้เขียนคือออกค่าใช้จ่ายการดำเนินการทั้งหมด

## วิธีดำเนินการ

### แรงสูงภายใน

- ☐ ปีกเสา คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☐ ปีกเสาคอม่อ คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ..... ต.มม. จำนวน ..... สาย ระยะทาง. .... เมตร
- ☐ .....

### แรงสูงภายนอก

- ☒ ปีกเสา คอร. ขนาด ..... 12.2 ..... เมตร จำนวน ..... 1 ..... ตัน
- ☐ ปีกเสาคอม่อ คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ..... ต.มม. จำนวน ..... สาย ระยะทาง. .... เมตร
- ☐ .....

### หม้อแปลง

- ☐ ปีกเสา คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ..... ชุด
- ☐ ปีกเสาคอม่อ คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ..... 1 เฟส 22 เควี. ขนาด ..... 30 ..... เควีเอ. จำนวน ..... 1 ..... เครื่อง
- ☐ .....

### แรงต่ำภายใน

- ☐ ปีกเสา คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ..... ต.มม. จำนวน ..... สาย ระยะทาง. .... เมตร
- ☐ ติดตั้งโคมไฟสาธารณะขนาด ..... วัตต์ จำนวน ..... ชุด ..... จัดหาอุปกรณ์
- ☐ .....

### แรงต่ำภายนอก

- ☐ ปีกเสา คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☐ ปีกเสาคอม่อ คอร. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ตัน
- ☐ พาดด้วยสายขนาด ..... ต.มม. จำนวน ..... สาย ระยะทาง. .... เมตร
- ☐ พาดด้วยสายเมนชายคาขนาด ..... ต.มม. จำนวน ..... สาย ระยะทาง. .... เมตร
- ☐ .....

### คาปาซิเตอร์

- ☐ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ..... เฟส ..... โวลท์ ขนาด ..... กิโลวาร์
- จำนวน ..... ชุด

### มิเตอร์

- ☒ ติดตั้งมิเตอร์ ..... 30(100) ..... แอมป์ ประกอบซีที.แรงต่ำ ขนาด ..... /5 แอมป์
- จำนวน ..... 1 ..... ชุด

### ร็อดถอน

- ☐ หม้อแปลงระบบ ..... เฟส ขนาด ..... เควีเอ จำนวน ..... เครื่อง

เงินลงทุน (บาท) ชื่องาน ขยายเขตระบบจำหน่าย

อบต.ปลวกแดง(ไฟถนนแยกสูงอยู่-เนินกระบก จุดที่ 1)

| แผนก                | งบ กฟภ.             |       |       | งบผู้ใช้ไฟ |
|---------------------|---------------------|-------|-------|------------|
|                     | สำรองจ่าย           | ทำการ | ลงทุน |            |
| แรงสูงภายนอก        |                     |       |       | 16,310.29  |
| แรงสูงภายใน         |                     |       |       |            |
| หม้อแปลงภายใน       |                     |       |       | 39,835.27  |
| คาปาซิเตอร์         |                     |       |       |            |
| แรงต่ำภายนอก        |                     |       |       |            |
| มิเตอร์             | 1,827.00            |       |       |            |
| ร็อดอนแรงสูง        |                     |       |       |            |
| ร็อดอนหม้อแปลง      |                     |       |       |            |
| ร็อดอนแรงต่ำ        |                     |       |       |            |
| ค่าสอทไลน์          |                     |       |       | 15,183.40  |
| ค่าสมทบแรงสูงภายนอก |                     |       |       | 3,000.00   |
| กำไรขั้นต้น         |                     |       |       |            |
| รวมเป็นเงิน         | 1,827.00            | 0.00  | 0.00  | 74,328.96  |
|                     | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%  |       |       | 5,203.03   |
|                     | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |       |       | 79,531.99  |

เงินลงทุนส่วนที่เป็นงบผู้ใช้ไฟ จำนวน 79,531.99 บาท ( เจ็ดหมื่นเก้าพันห้าร้อยสามสิบเอ็ดบาทเก้าสิบเก้าสตางค์ )

กำหนดคืนราคา 6 เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนของ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน 1,827.00 บาท

งบทำการ จำนวน 0.00 บาท, และงบลงทุน จำนวน 0.00 บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินเป็นของ กฟภ. ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และ

อุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกอนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายไพศาล พรหมสวัสดิ์)

ผ.บ.ค.

ที่ ก.2 ปลด.-บค./ 2414/2558

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายธนาชัย กฤตธนาพนธ์)

ชก.(ท).รักษาการแทน ผอ.ก.พ.อ.ปลด.

14 ก.ย. 2558