



6. ผู้ใช้ไฟฟ้ามีค่าใช้จ่ายที่ลดลง ตามระเบียบ PLA

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก ปักเสา คอ. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ต้น  
ปักเสาดอม่อ คอ. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ต้น พาดสายล่อฟ้าแรงสูงและสาย  
เคเบิลอากาศ ขนาด ..... ตร.มม. จำนวน ..... เส้น ระยะทาง ..... เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน ปักเสา คอ. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ต้น  
ปักเสาดอม่อ คอ. ขนาด ..... เมตร จำนวน ..... ต้น พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิล  
อากาศ ขนาด ..... ตร.มม. จำนวน ..... เส้น ระยะทาง ..... เมตร

(☒) ติดตั้งคอนตันบักชัวร์ จำนวน ..... 1 ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)

(☐) ติดตั้งคอนตันต่อสายเดิม จำนวน ..... ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงในช่วง ..... ระบบจำหน่ายภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง

นั้น ให้ ผบ.กฟอ.ปลวกแดง ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตาม  
มาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

### 3. แผนกหม้อแปลงภายใน

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 1 เฟส 22000 - 460/230 โวลท์ ขนาด ..... เควีเอ  
จำนวน ..... เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (☐) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด ..... 50 ..... เควีเอ  
จำนวน ..... 1 ..... เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (☐) กฟภ.ดำเนินการ (☒) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 210 โวลท์ ขนาด ..... เควีเอ  
จำนวน ..... เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (☐) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000 - 182/105 โวลท์ ขนาด ..... เควีเอ  
จำนวน ..... เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (☐) กฟภ.ดำเนินการ (☐) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

(☒) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหามาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (☒) ตรวจสอบ (☐) ทดสอบ ก่อนนำไป  
ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

### 4. แผนกคาปาซิเตอร์

(☒) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

(☐) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

### 5. แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง (☐) แรงสูง (☒) แรงต่ำ ระบบ ..... 3 เฟส

ขนาด ..... 30(100) แอมป์ จำนวน ..... 1 ..... ชุด

(☐) มิเตอร์ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาดเดิม ..... แอมป์ เป็นขนาด ..... แอมป์

(ของเดิมคืนคลัง)

# การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

## เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

|                                               |          |                 |                        |
|-----------------------------------------------|----------|-----------------|------------------------|
| แผนกแรงสูงภายนอก                              | เป็นเงิน | 0.00            | บาท เบิกจากงบลงทุน     |
| แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ 50%              | เป็นเงิน | 0.00            | บาท เบิกจากงบลงทุน     |
| แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ                          | เป็นเงิน | 9,691.00        | บาท เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| แผนกเครื่องวัดแรงสูง(อุปกรณ์ป้องกันการละเมิด) | เป็นเงิน | 0.00            | บาท เบิกจากงบลงทุน     |
| รวม เป็นเงิน                                  |          | <u>9,691.00</u> | บาท                    |

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

( ☒ ) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม ( ☐ ) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

### 1. ค่าขยายเขตฯ (ไม่คิดค่าสมทบฯ เนื่องจากนิคมฯส่งมอบพื้นที่ให้ กฟภ.สร้างสถานีฯ)

|                               |          |                  |     |
|-------------------------------|----------|------------------|-----|
| ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย | เป็นเงิน | 5,000.00         | บาท |
| แผนกแรงสูงภายนอก              | เป็นเงิน | 0.00             | บาท |
| แผนกรีดถอนแรงสูง              | เป็นเงิน | 0.00             | บาท |
| แผนกแรงสูงภายใน               | เป็นเงิน | 19,755.91        | บาท |
| แผนกขอลไลน์                   | เป็นเงิน | 10,000.00        | บาท |
| แผนกกำไลขั้นต้น               | เป็นเงิน | 0.00             | บาท |
| รวม เป็นเงิน                  |          | <u>34,755.91</u> | บาท |

### 2. ค่าธรรมเนียม

|                                          |          |                 |     |
|------------------------------------------|----------|-----------------|-----|
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง 20 ม.) | เป็นเงิน | 2,000.00        | บาท |
| ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน                 | เป็นเงิน | 4,200.00        | บาท |
| ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ                     | เป็นเงิน | 0.00            | บาท |
| ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วหม้อแปลง           | เป็นเงิน | 0.00            | บาท |
| รวม เป็นเงิน                             |          | <u>6,200.00</u> | บาท |

|                             |          |                  |     |
|-----------------------------|----------|------------------|-----|
| ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย ( 1 ) | เป็นเงิน | 34,755.91        | บาท |
| ค่าธรรมเนียม ( 2 )          | เป็นเงิน | 6,200.00         | บาท |
| รวม เป็นเงิน                |          | <u>40,955.91</u> | บาท |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %         | เป็นเงิน | 2,866.91         | บาท |
| รวม เป็นเงิน                |          | <u>43,822.82</u> | บาท |
| ค่าประกันการใช้ไฟ( 50 X 0 ) | เป็นเงิน | 0.00             | บาท |
| รวม เป็นเงิน                |          | <u>43,822.82</u> | บาท |

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 43,822.82 บาท ( สี่หมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบสองบาทแปดสิบสองสตางค์ )

กำหนดยื่นราคา ..... 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัด ( ☐ ) แรงสูง ( ☒ ) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

## การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อนึ่ง ราชการจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ใช้ไฟนอกเขต และเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง  
เท่านั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยให้อุปกรณ์  
ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้  
แม้ว่าทาง กฟผ. จะได้อบรมสอน และ ทดสอบ แล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่  
ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า 85 % หากพบการใช้ไฟฟ้าเกิน  
โดยค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.)1028  
ลง 15 ก.ย. 2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่า วัตต์ - วาร์ (Watt - Var)ได้ เห็นควรมอบอำนาจให้  
กฟผ. เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พัดลมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 1 แผ่น . ประมวลการ . ค่าใช้จ่ายพนักงาน  
และหนังสือผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายไพศาล พงมอวด)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.2 ปลด - บค / ๒๕๔๗/๑๕๖3

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



(นายไพศาล พงมอวด)

นายกเทศมนตรี

15 ต.ค. 2563