



6. ฟ้าใช้ไฟชนิดดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ PEA.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก บั๊กเส้า คอร. ขนาด เมตร จำนวน ตัน
บั๊กเส้าค่อม คอร. ขนาด เมตร จำนวน ตัน พาดสายล่อฟ้าแรงสูงและสาย
เคเบิลอากาศ ขนาด ตร.มม. จำนวน เส้น ระยะทาง เมตร

2. แผนกแรงสูงภายใน บั๊กเส้า คอร. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 ตัน
บั๊กเส้าค่อม คอร. ขนาด เมตร จำนวน ตัน พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิล
อากาศ ขนาด 50 SAC ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 20 เมตร

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

(☐) ติดตั้งคอนตันต่อสายเดิม จำนวน ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ระบบจำหน่ายแรงสูงในช่วง ระบบจำหน่ายภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
นั้น ให้ ผนค.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 500 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
(☒) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (☒) ตรวจสอบ (☐) ทดสอบ ก่อนนำไป
ติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

4. แผนกคาปาซิเตอร์

(☒) ผู้ใช้ไฟจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

(☐) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งให้

5. แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัดแรง (☒) แรงสูง (☐) แรงต่ำ ระบบ 3 เฟส ประกอบซีทีแรงสูง
ขนาด 20/5 แอมป์ จำนวน 2 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
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	128,772.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง(อุปกรณ์ป้องกันการละเมิด)	เป็นเงิน	4,075.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวม เป็นเงิน		132,847.00	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(.....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (/) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม อมตะซิตี้

1. ค่าขยายเขตฯ (ไม่คิดค่าสมทบฯ เนื่องจากนิคมฯส่งมอบพื้นที่ให้ กฟภ.สร้างสถานีฯ)

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	0.00	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	0.00	บาท
แผนกกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	0.00	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	69,880.50	บาท
แผนกชอทไลน์	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
แผนกกำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	0.00	บาท
รวม เป็นเงิน		79,880.50	บาท

2. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง 20 ม.)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	0.00	บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน	0.00	บาท
ค่าตรวจสอบแท่น และรั้วหม้อแปลง	เป็นเงิน	0.00	บาท
รวม เป็นเงิน		2,000.00	บาท

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (1)	เป็นเงิน	79,880.50	บาท
ค่าธรรมเนียม (2)	เป็นเงิน	2,000.00	บาท
รวม เป็นเงิน		81,880.50	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	เป็นเงิน	5,731.64	บาท
รวม เป็นเงิน		87,612.14	บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ(500 X 800)	เป็นเงิน	400,000.00	บาท
รวม เป็นเงิน		487,612.14	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 487,612.14 บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันหกกร้อยสิบสองบาทสิบสี่สตางค์)

กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

เครื่องวัด (/) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ และเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง
เองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์
ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้
แม้ว่าทาง กฟภ. จะได้ตรวจสอบ และ ทดสอบ แล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่
ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังงานไฟฟ้า(PF) ไม่ให้ต่ำกว่า 85 % หากรอบการใช้ไฟฟ้าเดือน
ใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.)1028
ลว. 15 ก.ย. 2546 ส่วนการติดตั้งมิเตอร์เพื่อให้สามารถวัดค่า วัตต์ - วาร์ (Watt - Var) ได้ เห็นควรมอบอำนาจให้
กฟภ. เป็นผู้พิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน 1 แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายพนักงาน
และหนังสือผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายไพศาล พรหมสวัสดิ์)

หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.2 ปลด.-บค. 53370/1563

อนุมัติ-ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายประชา กิจพจน์)

รองก.(ท) รษ.ผจก.กฟอ.ปลด.
- ๒ ก.ย. ๒๕๖๓