



1) រាងចក្រម៉ូតូ

ประเภทการใช้จ่ายไฟฟ้า ร้านสะดวกซื้อ

1.4 ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยคิดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด _____ เควีเอ.

จำนวน _____ เครื่อง คิดตั้งตามอนุมัติที่ _____

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลต์ ขนาด - เควีเอ. เป็น ขนาด - เควีเอ.

จำนวน _____ เครื่อง (ที่จุด ☒)

() หม้อแปลงเดิม ระบบ _____ เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด _____ - _____ เควีเอ. (ทีอีเอ _____)

เสื่อมหม้อแปลงปีละ 5% เป็นเวลา _____ หักแล้วคงเหลือราคา รับซื้อคืนเป็นเงิน _____ บาท

ให้ กฟ.ร.บ. ตรวจสอบคุณภาพหม้อแปลงที่รับซื้อคืน หากสามารถจ่ายกระแสไฟได้เป็นอย่างดี ก็จะรับซื้อคืนและให้คืนเงินค่าใช้ไฟ

เป็นอัน _____ บาท โดยให้ ผจก.รพ. เป็นผู้ส่งจ่ายจากรายได้ของ กฟผ.รพ. ต่อไป

1.6 ผู้ชี้ฟ ☒ ขอให้ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๐ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมีนาย -

จึงได้วันอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกร ความชำนาญประเภท _____ ตามบัญชี _____ วิชา วิศวกร สาขาวิศวกรระบบไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง

(เลขทะเบียน _____) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

1.7 ☒ ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้จำหน่ายไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบ

แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ละฟ้ายืด และผู้ใช้ไฟจะต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนำหม้อแปลงไปให้ กฟผ. ตรวจสอบและทดสอบด้วย

1.3 ☒ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ตู้ไฟฟ้า เป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมีความถี่ติดตั้งเป็น ร้อยละ 30

ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้งรวมกัน และจะต้องมีค่า P.F. ไม่ต่ำกว่า 0.85 ถ้าหากผู้ใช้ไฟผลิตพลังงานป้อนแล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า P.F. ต่ำกว่า 0.85

กฟผ. จะเฝ้าระวังเก็บในอัตราที่ กฟผ. ประเมินค่าใช้จ่าย

1.9 กำหนดอื่นวราตา _____ 3 _____ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของไฟฟ้าเป็นของไฟฟ้า ยกเว้น

เครื่องวัดแรง _____ คำนวณ _____ เป็นของ กฟผ.

1.10 ผู้ใช้ไฟฟ้าอื่นที่ชำระค่าใช้จ่ายที่หมด ตามระเบียบ กฟผ.

ขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ. รตบุรี - บริษัท ซีที ออลล์ จำกัด (มหาชน)

2) วิธีการดำเนินการ

2.1 แผนกแรงส่งภายนอก (กฟอ.ดำเนินการ)

- () ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ () ปีกเสา คอ. คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ
() พาดสายล่อฟ้าและสายอุดนิยม _____ ขนาด _____ ค.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
() _____
() _____

2.2 แผนกแรงส่งภายใน (✓) กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- (✓) ปีกเสา คอ. ขนาด 12 เมตร จำนวน 1 คับ () ปีกเสา คอ. คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ
(✓) พาดสายล่อฟ้าและสายอุดนิยม SAC ขนาด 50 ค.มม. จำนวน 3 เส้น จำนวน 15 เมตร
() ระบบจำหน่ายแรงส่งภายในช่วง ○ — ○ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และตามมาตรฐานของ กฟอ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ
() จุด ○ กฟอ. ดำเนินการติดตั้งคอนกรีตแถมเข้าระบบจำหน่ายของผู้ใช้ไฟ จำนวน _____ จุด
() _____

2.3 แผนกหม้อแปลง (✓) กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ () ปีกเสา คอ. คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ
() ประกอบชุดคานนั่งร้านหม้อแปลง จำนวน _____ ชุด
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควี.อ. จำนวน 1 เครื่องที่จุด B
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด _____ เควี.อ. เพิ่มอีกจำนวน _____ เครื่องที่จุด
() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ 3 เฟส 22000 - 400/230 โวลท์ ขนาด _____ เควี.อ. เป็นขนาด _____ เควี.อ. จำนวน _____ เครื่องที่จุด
() _____
() _____

หมายเหตุ หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองนั้นจะต้องส่งให้ กฟอ. ตรวจสอบและทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

2.4 แผนกแรงต่ำ () กฟอ.ดำเนินการ

- () ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ () ปีกเสา คอ. คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ คับ
() พาดสายล่อฟ้าและสายอุดนิยม _____ ขนาด _____ ค.มม. จำนวน _____ เส้น ระยะทาง _____ เมตร
() _____
() _____

2.5 แผนกการนำขึงลวด () กฟอ.ดำเนินการ () ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

- () ติดตั้งการนำขึงลวด ระบบ 3 เฟส 400 โวลท์ ขนาด _____ กิโลวัตต์ จำนวน _____ เครื่อง
() _____

2.6 แผนกการร้อยลวด (กฟอ.ดำเนินการ)

- (✓) ติดตั้งการร้อยลวด _____ คับ ระบบ 3 เฟส ประกอบ ซี.ที. ขนาด 150/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด (ที่จุด B)
() เปลี่ยนขนาด ซี.ที. แรง _____ จากเดิมขนาด _____ แอมป์ เป็น ซี.ที. แรง _____ ขนาด _____ แอมป์ (ขอคืนคืนคลัง)
() _____

2.7 แผนก _____

- () _____
() _____
() _____
() _____

3) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายได้ดังนี้

- แผนกเครื่องวัดแรง	ต่ำ	เป็นเงิน	16,529.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
- แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน 50 %	ผู้ใช้ไฟ 50 %	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบผู้ใช้ไฟบางส่วน
- แผนกรีดออนแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรับปรุงแรงสูง		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรีดออนแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนกรับปรุงแรงต่ำ		เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก	-	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -
- แผนก	-	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ -

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

- ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุง (100 เทวีเอ X 100)	เป็นเงิน	10,000.00	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน 50 %	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	56,936.35	บาท
- แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	323,224.45	บาท
- แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรีดออนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกรีดออนหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
- แผนกสอลไลน์	เป็นเงิน	18,996.00	บาท
- แผนกอุปกรณ์ป้องกันช็อคคน	เป็นเงิน	4,200.00	บาท
- ค่าตรวจสอบการติดตั้งระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน 15 เมตร	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลงไฟฟ้า	เป็นเงิน	-	บาท
- ค่าไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		413,356.80	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		28,934.98	บาท

ในการดำเนินการครั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายรวมเป็นเงินทั้งสิ้น 442,291.78 บาท
(สี่แสนสี่หมื่นสองพันสองร้อยเก้าสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบแปดสตางค์) และค่าเช่าหม้อแปลงหรืออุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท

จึงขอเรียนขอไปรุดพิจารณาอนุมัติ พร้อมได้แนบ คำร้องขอขยายเขต, แผนผัง, ประมาณการ และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายสำนักงาน
มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ รณบุรี ๑๑๗ / ๖๕

จาก.ชบ.หม.บค.หม.บร.หม.บร.หม.บค.หม.ปบ.หม.กบ.ชบ

อนุมัติ
(นายรุ่งโรจน์ ขาญนาค)
หม.กฟภ.ชบ
๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕

(นายอมรศักดิ์ รุกขรังษี)
หม.บค.ชบ
๒๔ มี.ค. ๒๕๖๕