



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

๒63

0052

จาก ทผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ - ๒ เม.ย. ๒๕๖๓
เรื่อง ขอรขอยยาระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.ของดี ของโปรด คอฟฟี่ แอนด์ เบเกอรี่
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๓๘๔๐๔ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.ของดี ของโปรด คอฟฟี่ฯ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอยยาระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บจก.ของดี ของโปรด คอฟฟี่ฯ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๒๓๔/๘ หมู่ ๔ ต. ท่าถ่าน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ร้านค้าแฟ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๕ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด
เครื่อง จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เครื่อง.
จำนวน ๑ เครื่อง

(☐) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อง.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

(☐) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เครื่อง (ฟิวส์ -) (☐) คั้นผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ อัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ -

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☐) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ถึง จุด กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปีกเสาทอม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ เฟส ประกอบ ซีที. เรโซ
ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด แอมป์
เป็นขนาด แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมอเตอร์	เป็นเงิน	๑๕,๑๘๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๔.๓๐	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๕,๒๕๑.๒๙	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าย้ายติดตั้ง รีดถอน เครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๘,๗๕๕.๕๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๔,๙๕๕.๕๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓,๘๔๖.๘๙	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๘,๘๐๒.๔๘	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เครือข่าย ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๒๒,๘๐๒.๔๘	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๒,๘๐๒.๔๘ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสองพันแปดร้อยสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

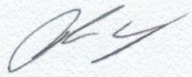
๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

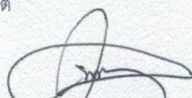
(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๕)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หุ่นหวง)

ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๙๖/๖๕๖๓
อนุมัติ


(นายสรณชัย หุ่นหวง)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.