



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ด-63 091

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๘ พ.ย. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายวัฒนา มาลานนท์
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๐๘๗๓๓ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายวัฒนา มาลานนท์ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บ้าน นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๒๘ หมู่ ๙ ต.หนองยาว อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๘ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด
— เควีเอ จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ —

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. — ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ.จัดหา)

(—) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ จากเดิมขนาด — เควีเอ.
เป็นระบบ — เฟส ขนาด — เควีเอ จำนวน — เครื่อง

(—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

(—) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (พีโอ. —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท — สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (—)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ —

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(-) บักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น บักเสาต่อม้อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมต่อสายให้

๒ แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด ๒๕*๒๕*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น
ระยะทางประมาณ ๖ เมตร

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดมื่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย AW ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

๔ แผนกแรงต่ำภายนอก (ผชพ.ลงทุน)

() ปักเสาโครง.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น พาดสาย ขนาด -
ระยะทางประมาณ - เมตร

๕ แผนกหื้อแปลง (☒ ภายนอก - ภายใน) กฟภ. จัดหาหื้อแปลง

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
- ชุด ปีกเสาต่อม่อ คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐/เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(-) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้จะต้องส่งมอบแปลงให้ กฟภ.

— ตรวจสอบ — ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

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

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด — แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๐๐,๗๖๘.๕๗ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๓,๑๓๒.๖๙ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงต่ำ ๕๐%	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๖,๐๒๐.๑๕ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๒๔๗.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (- KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	- บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	- บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง - ม.)	เป็นเงิน	- บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมย้ายติดตั้ง มต.LT	เป็นเงิน	- บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	- บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๓๑,๐๕๖.๙๑ บาท
	รวม เป็นเงิน	๓๑,๐๕๖.๙๑ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๑๗๓.๙๘ บาท
	รวม เป็นเงิน	๓๓,๒๓๐.๘๙ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	- บาท
	รวม เป็นเงิน	๓๓,๒๓๐.๘๙ บาท

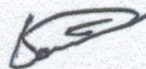
ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓,๒๓๐.๘๙ บาท (สามหมื่นสามพันสองร้อยสามสิบบาทแปดสิบบาทเก้าสตางค์
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(-) แรงสูง (-) แรงต่ำ

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

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

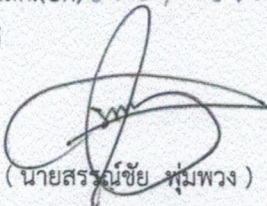
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายชัยวัฒน์ พุดชนบาน)

พชง.๗ รักษาการแทน ผบ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๒๗๑/๒๕๖๓
อนุมัติ



(นายสรรัชชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

18 พ.ย. 2563