



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-64-M-PSKCS. 0197

4

๑๕ ๑ ก.ค. ๖๔ (๒๕๖๔ นก. ๖๔)

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕ ๕
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - น.ส.อัมพา โกศลนิตินวณิช
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๕๕๐๓๑ ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับหนังสือจาก น.ส.อัมพา โกศลนิตินวณิช ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ โกดัง นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๒๙/๑ หมู่ ๑๓ ต. เกาะขุน อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โกดัง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๕ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (— กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๑๖/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. จัดหา)

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

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

(—) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (ที่อีเอ. —) (— คินผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายอนุวัฒน์ จันทะกา ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ. ๖๐๖๐)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ลงทุน

(—) ปักเสา คอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น ปักเสา คอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น #

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(—) ปักเสา คอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น ปักเสา คอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปักเสา คอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น ปักเสา คอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
 จำนวน — ต้น ปักเสา ดอม่อ ขนาด — เมตร จำนวน # — ต้น

(✓) ติดตั้ง คอ.ร.ต้นทางแยก จำนวน — ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๔ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(—) รื้อถอนเสาคอ.ร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น รื้อถอนสาย ขนาด —
 ระยะทางประมาณ — เมตร และ พาดสาย — ๕๐ AW*๒ ระยะทางประมาณ — ม.

๕ แผนกหม้อแปลง (— ภายนอก ✓ ภายใน) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(—) ปักเสา คอ.ร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
 ชุด ปักเสาดอม่อ คอ.ร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น
 ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด — ๒๕๐ เควี.เอ. จำนวน — เครื่อง
 พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

✓ ตรวจสอบ — ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
 ขนาด — ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน — ๓ ชุด

(—) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์

เป็นขนาด — แอมป์

๗

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบสำรองจ่าย

แผนกแรงต่ำ

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกมิเตอร์

เป็นเงิน

๑๕,๕๑๔.๐๐ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงสูง

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกแรงสูง

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๒๕๐

KVx๑๐๐)

เป็นเงิน

๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน

บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน

๑๒,๐๘๘.๑๗ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน

บาท

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

เป็นเงิน

บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน

บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน

๓,๖๖๖.๔๕ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

๔๐

ม.)

เป็นเงิน

๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ

เป็นเงิน

บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน

บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์

เป็นเงิน

๔,๒๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน

๔๐,๗๑๔.๖๒ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน

๖,๒๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน

๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน

๕๖,๙๑๔.๖๒ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน

๓,๙๘๔.๐๒ บาท

รวม เป็นเงิน

๖๐,๘๙๘.๖๔ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน

๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน

๑๖๐,๘๙๘.๖๔ บาท

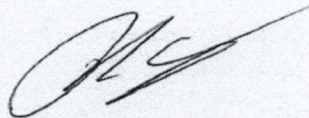
ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๐,๘๘๘.๖๔ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นแปดร้อยเก้าสิบแปดบาทหกสิบสี่สตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ ๖ บาท กำหนดยื่นราคา

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.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

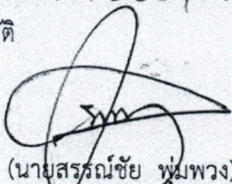
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายคมสัน หนูห่วง)

ทพ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๖๖๗/๖๘๖
อนุมัติ



(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๕ 4 ก.ค. 2564