



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

6037

จาก ทผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - กฟภ.พนมสารคาม
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๒๓๔๑๒ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก กฟภ.พนมสารคาม ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ โรงสูบน้ำ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๗ ต.หนองแหวน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โรงสูบน้ำ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๒ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. — ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลท์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผขฟ.จัดหา)

(☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๕๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด ๒๕๐ เควีเอ.

เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง ๒๕๐+๒๕๐

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

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

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี — ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท — สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (—)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ —

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☐) ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสา จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๒ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☐) ร็อดอนเสาคอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ร็อดอนสาย ขนาด
ระยะทางประมาณ เมตร และ พาดสาย ระยะทางประมาณ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
๑ ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☐) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด แอมป์

เป็นขนาด แอมป์

๖ ร็อดอน เครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ คืบคลั่ง จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %
แผนกรื้อถอนแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	๕๔๘.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๙๗,๒๕๓.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(—) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ KVAx๑๐๐)

แผนกแรงสูงภายใน

แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน

แผนกหม้อแปลงภายใน

แผนกรื้อถอนมิเตอร์ภายนอก

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน	๙๒,๓๐๗.๕๗ บาท
เป็นเงิน	๑,๔๒๒.๐๐ บาท
เป็นเงิน	๓๘๖,๕๓๐.๓๑ บาท
เป็นเงิน	— บาท
เป็นเงิน	— บาท
เป็นเงิน	๘๖,๐๙๘.๔๒ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๐๐ ม.)

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์

ค่าธรรมเนียมรื้อถอน ซีที.แรงต่ำ

เป็นเงิน	— บาท
เป็นเงิน	— บาท
เป็นเงิน	— บาท
เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน	๕๔๑,๓๕๘.๓๐ บาท
เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวม เป็นเงิน	๖๑๓,๘๕๘.๓๐ บาท
เป็นเงิน	๔๒,๙๗๐.๐๘ บาท
รวม เป็นเงิน	๖๕๖,๘๒๘.๓๘ บาท
เป็นเงิน	— บาท
รวม เป็นเงิน	๖๕๖,๘๒๘.๓๘ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๖,๘๒๘.๓๘ บาท (หกแสนห้าหมื่นหกพันแปดร้อยยี่สิบแปดบาทสามสิบแปดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดเป็นราคา

๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(☒) แรงสูง (☐) แรงต่ำ

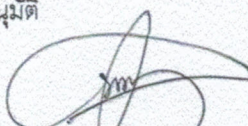
(☐) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
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 บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)
หม.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๖๔/๒๕๖๓
อนุมัติ


(นายสรณ์ชัย หุ่มพวง)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๑๐ มิ.ย. ๒๕๖๓