



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

0006

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายยุทธการ จันทร์อ่ำ
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๑๙๗๒๘ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายยุทธการ จันทร์อ่ำ ลงวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายยุทธการ จันทร์อ่ำ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๕ ต. เมืองใหม่ อ. ราชสาส์น จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๕ กม.

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

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

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

(☐) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เครื่อง.
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง)

(☐) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เครื่อง. (พื.อ. -) (- คั้นผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟ ขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (-)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก
 (☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด .๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร
 จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น
 ระยะทางประมาณ — เมตร ปีกเสาทอม่อ. ขนาด .๓๖*๓๖*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 (☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)
 (—) 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
 และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
 กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก
 (☒) ปีกเสาคอ.ขนาด ๔ เมตร จำนวน ๑ ต้น พาดสาย ขนาด ๕๐ AW*๒
 ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร ปีกเสาทอม่อ.ขนาด .๒๕*๒๕*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น และ
 ปีกเสาทอม่อ. ขนาด .๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 ๔ แผนกหม้อแปลง (☒ ภายนอก ☐ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง
 (—) ปีกเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
 — ชุด ปีกเสาทอม่อ คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น
 ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควี. จำนวน ๑ เครื่อง
 พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน
 (—) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
 — ตรวจสอบ — ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด
 (—) ติดตั้งเครื่องวัด แรง — ระบบ — เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
 ขนาด — แอมป์ จำนวน — ชุด
 (—) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์
 เป็นขนาด — แอมป์

๖ —

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกหม้อแปลงภายนอก
แผนกมอเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกรีดถอนแรงสูง
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	๒๔,๘๓๐.๖๗	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๘๒,๖๔๙.๐๔	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๓๑,๓๔๑.๑๗	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (	— KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก		เป็นเงิน	—	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก		เป็นเงิน	—	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก		เป็นเงิน	—	บาท
แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายนอก		เป็นเงิน	—	บาท
แผนกคานาซีเตอร์ () ผู้ใช้ไฟฟ้า () กฟภ. ดำเนินการ		เป็นเงิน	—	บาท
ทำรั้วขึ้นต้น		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	๓๑,๒๒๐.๗๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๓๑,๒๒๐.๗๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๒,๑๘๕.๔๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๓๓,๔๐๖.๒๐	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟฟ้า เครือข่าย ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	—	บาท
	รวม เป็นเงิน	๓๓,๔๐๖.๒๐	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๓๓,๔๐๖.๒๐ บาท (สามหมื่นสามพันสี่ร้อยหกบาทยี่สิบสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(—) แรงสูง (—) แรงต่ำ

(—) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า ฝ่ายเดียว

(—) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๖)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

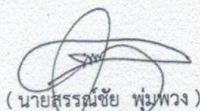
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้ามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายชัยวัฒน์ พุดขุนบาน)

พช.๗ รักษาการแทน ผ.บ.ค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๖๐/๖๕๖๓
อนุมัติ



(นายสุธรรมชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๓๑ มี.ค. ๒๕๖๓