



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

G111

จาก หน.บค. กฟอ. พสก. ถึง ผจก. กฟอ. พสก.
เลขที่ วันที่ - ๓ กค ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - เทศบาลตำบลพนมสารคาม
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสก.๑๒๐๐๐๐๙๖๗๖๖๐ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.
ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก เทศบาลตำบลพนมสารคาม ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ เทศบาลตำบลพนมสารคาม นั้น
ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑ ต. พนมสารคาม อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
หน่วยงานราชการ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟส.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๔ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟิวส์ -) (- คั้นผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายอนุวัฒน์ จันทะกา ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๖๐๖๐)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ -
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(☒) ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น
ระยะทางประมาณ — เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๒ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน

(—) ปักเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น
ระยะทางประมาณ — เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(—) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายใน

(—) ปักเสาคอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น รื้อถอนสาย ขนาด —
ระยะทางประมาณ ~~๑๕๐~~ — เมตร และ พาดสาย ☒ ระยะทางประมาณ — ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (— ภายนอก ☒ ภายใน) ~~หม้อแปลง~~ จัดหาหม้อแปลง

(—) ปักเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
— ชุด ปักเสาดอม่อ คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส
ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(—) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์

เป็นขนาด — แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงสูง
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกรื้อถอนแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	๓๑,๓๔๕.๒๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๖,๒๒๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	— บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๕๐๔.๓๐ บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	— บาท
แผนกก่อสร้างแรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	— บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	— บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๕,๒๕๑.๒๙ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๕ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๑,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	— บาท
ค่าตรวจสอบแบบ แผนผัง	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๗,๗๕๕.๕๙ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๓,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๓๐,๗๗๐.๗๕ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	รวม เป็นเงิน	๗๒,๐๒๖.๓๔ บาท
	เป็นเงิน	๕,๐๔๑.๘๔ บาท
	รวม เป็นเงิน	๗๗,๐๖๘.๑๘ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอลละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	— บาท
	รวม เป็นเงิน	๗๗,๐๖๘.๑๘ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๗,๐๖๘.๑๘ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นหกสิบแปดบาทสิบแปดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(☐) แรงสูง (☒) แรงต่ำ

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

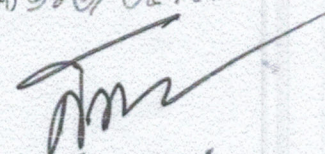
(☐) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสก. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ผ.บ.ค.กฟอ.พสก.

ที่ ก.๒ พสก.(บค) ๑๖๒/๒๕๖๓
อนุมัติ


(นายสมเจตน์ มากสวัสดิ์)

ผ.ก.กฟอ.พสก.

๓ กค. ๒๕๖๓