



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-64 0274

15/11 ๖๔

จาก ทพ.บค. กฟอ. พสก. ถึง ผจก. กฟอ. พสก.
เลขที่ วันที่ ๒๕ พย ๒๕๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายพงษ์พัฒน์ ทิพกรณ์
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสก.๑๒๐๐๐๑๑๓๔๑๔๒ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.
ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก นายพงษ์พัฒน์ ทิพกรณ์ ลงวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายพงษ์พัฒน์ ทิพกรณ์ นั้น

ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๒๑๘ หมู่ ๒ ต. บ้านซ้อง อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โรงเชือด รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๖ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด

— เควีเอ จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (— กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๑๖/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. จัดหา)

(—) ขอลดขนาดหม้อแปลงระบบ — 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 สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๖๐๖๐)

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด. ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ไฟฟ้าลงทุน

(☒) ปีกเสา คอร. 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

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(-) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(☒) ติดตั้ง คอร. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๔ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(☒) ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปีกเสาทอม่อ คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

☒ ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์
เป็นขนาด - แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๑,๓๐๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	๒๘,๖๕๖.๖๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสหภาพการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๗๙๒.๓๕	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรีดถอนแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๕,๓๓๗.๗๑	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๕๐.๐๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมรื้อถอนมิเตอร์แรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท
หักคืน ค่าสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๙,๑๓๐.๐๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๓๑,๕๑๖.๗๕	บาท
	รวม เป็นเงิน	๗๖,๘๔๖.๘๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๕,๓๗๙.๒๘	บาท
	รวม เป็นเงิน	๘๒,๒๒๖.๐๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๔๖,๒๒๖.๐๙	บาท

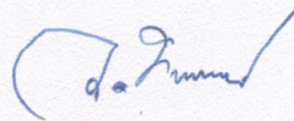
ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๖,๒๒๖.๐๙ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันสองร้อยยี่สิบหกบาทเก้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

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

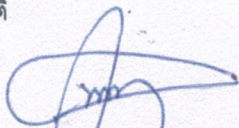
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายวินัส ทองประทุม)

ผชน.๙ รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๓๕๖/๒๕๖๔
อนุมัติ



(นายสรณชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน'ผจก.กฟอ.พสค.

๒ 5 พ.ย. 2564