



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-64 ๐๗๐

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๓ มี.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายอภิชาติ เจริญ
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๒๒๔๔๘ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย หน.บค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายอภิชาติ เจริญ ลงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บ้าน นั้น

หน.บค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๔๘ หมู่ ๑๔ ต.เขาคันทรง อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๕ 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 ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ.จัดหา)

(☐) 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 — ได้รับอนุญาตให้

ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท — สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (—)

มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(☐) ปักเสา คอร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง คอร.ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๕ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด .๒๕*.๒๕*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๒ ต้น พาดสาย AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๔๐ เมตร และ ปักเสาทอม่อ ขนาด .๓๐*.๓๐*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%

(☒) ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๑๐ เมตร

๔ แผนกแรงต่ำภายนอก (ผขฟ.ลงทุน)

(☐) ปักเสาคอร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น พาดสาย ขนาด
ระยะทางประมาณ เมตร

๕ แผนกหม้อแปลง (☒ ภายนอก ☐ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปักเสา คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปักเสาทอม่อ คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☐) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

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

๗

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๐๖,๐๑๖.๗๗ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๖๕,๖๐๖.๗๒ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงต่ำ ๕๐ %	เป็นเงิน	๑๘,๗๑๗.๔๙ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรี้ออนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (	- KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	- บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%		เป็นเงิน	๑๘,๗๑๗.๔๙ บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก		เป็นเงิน	- บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก		เป็นเงิน	- บาท
แผนกรี้ออนหม้อแปลงภายนอก		เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ		เป็นเงิน	- บาท
กำไรขั้นต้น		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	๑๘,๗๑๗.๔๙ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	- บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	- บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๘,๗๑๗.๔๙ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑,๓๑๐.๒๒ บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๐,๐๒๗.๗๑ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	- บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๐,๐๒๗.๗๑ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๒๗.๗๑ บาท (สองหมื่นยี่สิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบเอ็ดสตางค์
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา
๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(—) แรงสูง (—) แรงต่ำ

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

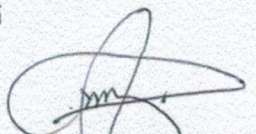
(—) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟผ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟผ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสก.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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ทผ.บค.กฟอ.พสก.

ที่ ก.๒ พสก.(บค) ๐๖๖/๖๕๖๕
อนุมัติ


(นายสรณชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสก.

13 มี.ค. 2564