



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63 ๐๐๒๗

จาก ผู้บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๕ กพ. ๒๕๖๗
เรื่อง คำขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายมนตรี คำแพร
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๘๒๓๑ ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายมนตรี คำแพร ลงวันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ หมู่บ้าน นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พ่อสรุประยละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
 ๑ ผู้ใช้ไฟ อุปกรณ์ - หมู่ ๑ ต. ท่าค่าน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อุปกรณ์ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๗ กม.
 ๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อุปกรณ์โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๑ โวลท์ ขนาด
เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งต่อมอนูมัติ ๑
 ๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
 (✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เครื่อง.
 จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ. จัดหา)
 (๑) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๑ โวลท์ จากเดิมขนาด ๑๗๗ เครื่อง.
 เป็นระบบ ๑ เฟส ขนาด ๑ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
 (๑) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๑ โวลท์ ขนาด ๑ เครื่อง.
 จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
 (๑) หม้อแปลงเดิมขนาด ๑ เฟส ๑ เครื่อง. (พื้นที่ ๑) (๑ คืนผู้ใช้ไฟ
 — ผู้ใช้ไฟขอขยายคืน กฟภ.)
 ๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
 ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเทศไทย ๑ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (๑)
 มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามรายเบี้ยน กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

() ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน 一 ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.ม.m. จำนวน 一 เส้น

ระยะทางประมาณ _____ เมตร

() ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

() ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๕ ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน 一 ต้น พาดสาย AW ขนาด ๓๐ ต.ม.m. จำนวน ๕ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๔๐ เมตร

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%

() ปักเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๓ ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน 一 ต้น พาดสาย AW ขนาด ๓๐ ต.ม.m. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๐๐ เมตร

๔ แผนกแรงต่ำภายนอก (ผชพ.ลงทุน)

() ปักเสาคอร.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๓ ต้น พาดสาย ขนาด ๕๐ AW*๔
ระยะทางประมาณ ๘๕ เมตร

๕ แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ภายใน) กฟภ. จัดทำหม้อแปลง

(—) ปักเสา คอร. ขนาด 一 เมตร จำนวน 一 ต้น ประกอบด้วยร้านหม้อแปลง
— ชุด ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด 一 เมตร จำนวน 一 ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เครื่. ขนาด ๕๐/ เครื่. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(—) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ 一 ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

(—) ติดตั้งเครื่องวัด แรง 一 ระบบ 一 เฟส ประกอบ ซี.ที.เรโซ

ขนาด 一 แอมป์ จำนวน 一 ชุด

(—) เปลี่ยนขนาด ซี.ที. 一 จากเดิม ขนาด 一 แอมป์

เป็นขนาด 一 แอมป์

๗

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกหม้อแปลง
แผนกแรงดึงด้วย ๕๐%
แผนกแรงดึงด้วย ๔๐%
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกรีดอ่อนแรงสูง
แผนกรีดอ่อนเครื่องวัดแรงสูง

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้
(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม
๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบทการก่อสร้างระบบจำหน่าย (แผนกแรงดึงด้วยภายนอก ๕๐%
แผนกแรงดึงด้วยภายนอก
แผนกหม้อแปลงภายนอก
แผนกรีดอ่อนหม้อแปลงภายนอก
แผนกภาคปั๊มเชอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ
กำรขันดัน

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท)

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน
ค่าธรรมเนียมย้ายติดตั้ง มต. LT
หักค่าสำรวจออกรับแบบ

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

ค่าบริการด้านอิเล็กทรอนิกส์

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ค่าประกันการใช้ไฟ เครื่องละ ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน	๑๗๔,๘๓๒.๑๔	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	๔๙,๓๕๗.๑๙	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๙,๑๒๔.๑๖	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๒๐,๒๗๒.๙๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

— KVAX๑๐๐) เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๑๙,๑๒๔.๑๖	บาท
เป็นเงิน	๔๙,๐๖๔.๖๖	บาท
เป็นเงิน	-	บาท

ค่าธรรมเนียม (ม.) เป็นเงิน - บาท

เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท

เป็นเงิน	๖๒,๓๙๒.๘๒	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๓๑,๑๖๖.๗๕	บาท
รวม เป็นเงิน	๙๓,๓๕๙.๕๗	บาท
เป็นเงิน	๖,๕๓๕.๑๗	บาท
รวม เป็นเงิน	๙๙,๘๙๔.๗๔	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน	๙๙,๘๙๔.๗๔	บาท

ค่าใช้จ่ายบัญชีไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๘๙,๘๘๔.๗๔ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบสี่บาทเจ็ดสิบสี่สตางค์)
และค่าเช่าห้องแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนลย ๑ บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (-) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดทำจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายในหลังไฟอุปกรณ์จะต้องรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าปาชิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจสอบค่าตัวประกายบนไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลา. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แบบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือขอของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชัยวัฒน์ พุฒชินบาน)
พช.๗ รักษาการแทน หผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๖ พสค.(บค) ๐๙๐/๖๔๗๔

อนุมัติ

๒๕๔ ๑๗. ๒๕๖๗

(นายศรรัณชัย ทุมพวงศ์)
รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

[24 ก.พ. 2563]