



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

orev

จาก หนบ.บค. กฟอ. พสก. ถึง ผจก. กฟอ. พสก.
เลขที่ วันที่ ๒๑ ธ.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง นายจิรกิตติ ตีระแพทย์
หนังสือคำร้อง เลขที่ ๑๒๐๐๐๑๐๑๙๗๔๘ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.
ด้วย หนบ.บค. พสก. ได้รับคำร้องจาก นายจิรกิตติ ตีระแพทย์ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายจิรกิตติ ตีระแพทย์ นั้น

..... หนบ.บค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๓ ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
..... รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
..... กฟส.สนามชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๗ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒) กฟภ. (☐) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เครื่อง
..... จำนวน ๑ เครื่อง

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

(☐) หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส เครื่อง (ฟิวส์) (☐)
..... ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (☐)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕
.....

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๑๐๐%

(-) ปีกเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน ๑ - ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(-) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๒๕ เมตร

(-) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๓ แผนกรื้อถอนสูงภายนอก ๑๐๐%

(-) รื้อถอนเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น เสาทอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

_____ ชุด ปีกเสาทอม่อ 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

๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง _____ ต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์

เป็นขนาด _____ แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรี้ออนมิเตอร์
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกรี้ออนแรงสูง
แผนกรี้ออนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๖,๒๑๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๕๐ KVx๑๐๐)

เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ๑๐๐%

เป็นเงิน — บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๑๐,๖๕๕.๙๗ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน ๑๓๗,๕๓๖.๗๑ บาท

แผนกรี้ออนหม้อแปลง

เป็นเงิน ๑,๖๖๙.๐๐ บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน — บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน ๓๑,๒๐๔.๘๓ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

— ม.)

เป็นเงิน — บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ และ ค่ารี้ออนมิเตอร์

เป็นเงิน — บาท

คืนค่าสำรวจ ออกแบบ

เป็นเงิน -๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๑๘๖,๐๖๖.๕๑ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน - ๓,๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอตไลน์

เป็นเงิน ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๙๒,๕๖๖.๕๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๑๓,๔๗๙.๖๖ บาท

รวม เป็นเงิน ๒๐๖,๐๔๖.๑๗ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๘๐๐ บาท

เป็นเงิน ๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๒๕๖,๐๔๖.๑๗ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๐,๙๖๕.๑๓ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าร้อยหกสิบห้าบาทสิบสามสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

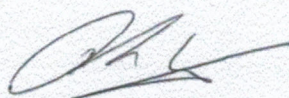
(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

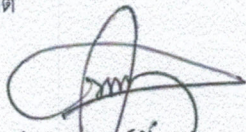


(นายคมสัน นนุห้วง)

ผ.บ.ค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๒๔๔/๒๕๓๖

อนุมัติ



(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

12 5 พ.ย. 2563