



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

CL-62-H-PSKCS. 6155

จาก ทผ.บค. กฟอ. พสก. ถึง ผจก. กฟอ. พสก.
เลขที่ _____ วันที่ ๑๕ พย. ๒๕๖๒
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - ศูนย์ฝึกบรรเทาสาธารณภัย
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสก.๑๒๐๐๐๐๘๘๘๕๕๑ ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.

ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก ศูนย์ฝึกบรรเทาสาธารณภัย ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๒

แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ศูนย์ฝึกบรรเทาสาธารณภัย นั้น

ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๗ ต. ท่าผ่าน อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ค้าอาหาร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. 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 ๖๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. 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 นายวิรัชพล ภูมราพันธ์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๑๔๓๓)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ _____

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๑. แผงกรองสูงภายนอก ๕๐%
(✓) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาตอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ค.ม.ม. จำนวน — เส้น
ระยะทางประมาณ — เมตร

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมต่อสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ คมม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ร.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ใช้ไฟต์ส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(๑) ร้อยดอนเสาคอร์.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ร้อยดอนสาย ขนาด —

ระยะทางประมาณ — เมตร และ พาดสาย — ระยะทางประมาณ — ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) ~~และ~~ จัดหาหม้อแปลง

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

ชุด ปักเสათอม่อ คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

ติดตั้งหรือแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๖๓๐/เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ✓ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนบกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

() เปลี่ยนขนาด สีที่. จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด แอมป์

၁

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรี้ออนมิเตอร์
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %
แผนกรี้ออนแรงสูง
แผนกรี้ออนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๘๑,๖๕๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๑,๑๐๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๖๓๐ KVAx๑๐๐) เป็นเงิน ๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %

เป็นเงิน ๑๑,๑๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๔๔,๙๙๘.๔๕ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน — บาท

แผนกรี้ออนแรงสูง

เป็นเงิน — บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน — บาท

ทำไรซ์ตัน

เป็นเงิน ๑๔,๙๙๓.๕๕ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

๘๐๐ ม.) เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน ๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าย้ายติดตั้ง รี้ออน เครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน — บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๑๓๙,๐๙๕.๑๖ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน ๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอฟไลน์

เป็นเงิน ๓๑,๒๓๖.๒๗ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวม เป็นเงิน ๒๑๗,๓๓๑.๔๓ บาท

เป็นเงิน ๑๕,๒๑๑.๘๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๒๓๒,๕๔๓.๒๓ บาท

เป็นเงิน — บาท

รวม เป็นเงิน ๒๓๒,๕๔๓.๒๓ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๒,๕๒๓.๒๓ บาท (สองแสนสามหมื่นสองพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทยี่สิบสามสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา

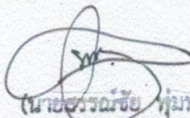
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(☒) แรงสูง (—) แรงต่ำ

() 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
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้อไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค)
อนุมัติ


(นายธรรมชัย หุ่มทรวง)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน มจก.กฟอ.พสค.



(นายชัยวัฒน์ หุมขื่นบาน)

พชง.7 รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.พสค.

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๒