



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

0102

จาก หผ.บค. กฟอ. พสก. ถึง ผจก. กฟอ. พสก.
เลขที่ วันที่ ๒ ก.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายศักดิ์ชัย โควาพิทักษ์เทศ
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสก.๑๒๐๐๐๐๙๖๕๑๒๕ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.
ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก นายศักดิ์ชัย โควาพิทักษ์เทศ ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นายศักดิ์ชัย โควาพิทักษ์เทศ นั้น

ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๒ ต. บางคา อ. ราชสาส์น จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โกดัง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสลงจรที่ ๗ 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 ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขพ.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 นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๓๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ —

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) บั๊กเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น บั๊กเสาดอม่อ. ขนาด .๓๐*.๓๐*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๓๐ เมตร และ บั๊กเสา ดอม่อ. ขนาด .๓๐*.๓๐*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(☒) ติดตั้ง คอร.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผขฟ.ดำเนินการ)

(☐) บั๊กเสา คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น บั๊กเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น

ระยะทางประมาณ — เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☐) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงสูงภายนอก ไฟฟ้าลงทุน

(☐) บั๊กเสา คอร.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น บั๊กเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย ACSR ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น

ระยะทางประมาณ — เมตร

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) บั๊กเสา คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
— ชุด บั๊กเสาดอม่อ คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

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

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส

ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์

เป็นขนาด — แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %
แผนกแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๖,๒๒๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๔๓,๗๓๕.๙๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสัมทกับการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๕๐ KVAx๑๐๐)

เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

เป็นเงิน ๔๓,๗๓๕.๙๒ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๑๓,๙๘๐.๔๗ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน - บาท

หักคืน ค่าสำรวจออกแบบ จัดทำประมาณการ

เป็นเงิน - บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน - บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน ๔,๑๙๔.๑๔ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

๒๐๐ ม.)

เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน ๑,๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน - บาท

ค่ารื้อถอน มต. CT/LT ๓P

เป็นเงิน - บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๖๖,๙๑๐.๕๓ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน ๓,๕๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน ๓๑,๒๑๐.๗๕ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

รวม เป็นเงิน ๑๐๑,๖๒๑.๒๘ บาท

เป็นเงิน ๗,๑๑๓.๔๙ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๐๘,๗๓๔.๗๗ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๒๘,๗๓๔.๗๗ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒๘,๗๓๔.๗๗ บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยสามสิบสี่บาทเจ็ดสิบเจ็ดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

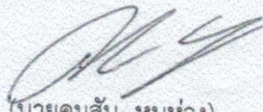
๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

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

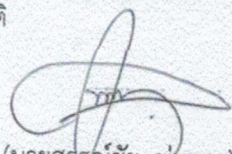
(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสก.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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ทผ.บค.กฟอ.พสก.

ที่ ก.๒ พสก.(บค) ๑๕๕/๒๕๓๖
อนุมัติ


(นายสรณ์ชัย หนูห่วง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสก.

E 2 ก.ค. 2563