



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

0158

จาก หนบ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๔ กย. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายวินิต ใจงามดี
หนังสือคำร้อง เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๘๔๕๗๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายวินิต ใจงามดี ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ฟาร์มกึ่ง นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๔๔/๔ หมู่ ๑๔ ต.หนองแห่น อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
เลี้ยงกุ้ง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๒ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด
— เควีเอ จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (— กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ 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. (พื้อ. —) (— คินผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ —
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

4

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๐๑.๑

(✓) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๓ ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด .๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร

จำนวน ๓ ตัน พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๘๐ เมตร

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๐๑.๑

(✓) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด.๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร

จำนวน ๑ ต้น พาดสาย ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๖๐ เมตร ปักเสาดมื่อ. ขนาด .๓๖*.๓๖*๔.๕๐ เมตร จำนวน ๒ ต้น

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(✓) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด .๓๐*.๓๐*๔.๕๐ เมตร

จำนวน ๒ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๔๕ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผชพ.ดำเนินการ)

(-) ปักเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด - เมตร

จำนวน — ตัน พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น

ระยะทางประมาณ เมตร

(✓) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ด ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

() ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ถึง จุด กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กพอ. พสก. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน

กฟผ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๒ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ✓ ภายใน) ผพ. จัดหาหม้อแปลง

(一) ปักเสา คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

— ชุด บักเสาทอม่อ คอร. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ / เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งมอบแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

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

ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด ~ แอมป์

5

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกรื้อถอนแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	๒๑๘,๘๘๔.๘๕ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๕,๑๘๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๔๐,๙๘๑.๖๗ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๒๑๓.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๒๕๐ KVAx๑๐๐)

เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

เป็นเงิน ๔๐,๙๘๑.๖๗ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๑๗,๔๓๘.๐๐ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน — บาท

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

เป็นเงิน — บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน — บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน ๕,๒๓๑.๔๐ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑๐ ม.)

เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน ๔,๒๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน — บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน — บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๘๘,๖๕๑.๐๗ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน ๖,๒๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน ๓๐,๙๙๑.๕๔ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๒๕,๘๔๒.๖๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๘,๘๐๘.๙๘ บาท

รวม เป็นเงิน ๑๓๔,๖๕๑.๕๙ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน ๒๓๔,๖๕๑.๕๙ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๓๔,๖๕๑.๕๙ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยห้าสิบเอ็ดบาทห้าสิบเก้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดขึ้นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

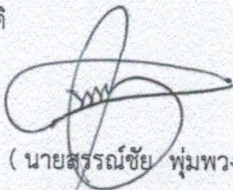
(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.
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.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค)

อนุมัติ

๖๖๕/๖๘๗๓


(นายสรรัชชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.



(นายชัยวัฒน์ พุ่มชื่นบาน)

พชง.7 รักษาการแทน ผท.บค.กฟอ.พสค.

21 ก.ย. 2533