



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ด-62 0176

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๕ พ.ย. ๒๕๖๒
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายปัญชริน บริบูรณ์พานิช
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๐๒๕๔๖ ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับหนังสือจาก นายปัญชริน บริบูรณ์พานิช ลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ฟาร์มหมู นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๓ ต. บ้านช่อง อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
เลี้ยงหมู รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๔ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส — โวลต์ ขนาด
— เควีเอ จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. จัดหา)

(—) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส — โวลต์ จากเดิมขนาด — เควีเอ.
เป็นระบบ เฟส ขนาด — เควีเอ จำนวน — เครื่อง

(—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส — โวลต์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง)

(—) หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส — เควีเอ. (พีโอ. —) (—) คืบผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขยายดิน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายสราวุธ พุทธิพิพัฒน์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ. ๓๒๓๙)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ลงทุน

(☐) ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
 จำนวน ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
 จำนวน ต้น

พาดสาย ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ เมตร

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☐) ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
 จำนวน ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
 จำนวน ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ เมตร

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
 จำนวน ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด เมตร
 จำนวน ต้น ปีกเสา ดอม่อ ขนาด จำนวน # ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๔ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(☐) รื้อถอนเสาคอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น รื้อถอนสาย ขนาด
 ระยะทางประมาณ เมตร และ พาดสาย ๕๐ AW*๒ ระยะทางประมาณ ม.

๕ แผนกหม้อแปลง (ภายนอก ☒ ภายใน) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ☒ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

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

ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด แอมป์

เป็นขนาด แอมป์

๗

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๕,๒๐๒.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูง	เป็นเงิน	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๙,๒๕๗.๑๙ บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	บาท
ทำไร้นั้น	เป็นเงิน	๕,๗๗๗.๑๖ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๕,๐๓๔.๓๕ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๗,๕๓๔.๓๕ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๐๒๗.๔๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๖๑,๕๖๑.๗๕ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๐๑,๕๖๑.๗๕ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๐๑,๕๖๑.๗๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าร้อยหกสิบเอ็ดบาทเจ็ดสิบบห้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดอื่นราคา

๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

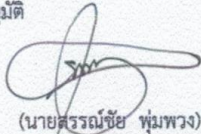
(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่
ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ กก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้ามาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๖๖๑/๖๕๖

อนุมัติ



(นายสรรรถชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

(นายชัยวัฒน์ พุดชนัน)

พชง.๗ รักษาการแทน ทผ.บค.กฟอ.พสค.

๑๔ พ.ย. ๒๕๖๒