



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ด-๖๔-๙-๙๘๕๕, ๑/๑๕๖

๕

หน้า กข.๔ (๒๖๖๑๕๔ ๙๔. ๖๔)

จาก ทผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๕ ก.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - อบต.หนองยาว(เขื่อนทด่น้ำนายหล่น)
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๗๘๐๓๒ ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับหนังสือจาก อบต.หนองยาว ลงวันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ เขื่อนทด่น้ำนายหล่น นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๘ ต. หนองยาว อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โรงสูบน้ำ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๓ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. - ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๑๖/๒๔๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (กฟภ. จัดหา)
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
(☒) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟีดเ. -) (-) คั้นผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท วิศวกรรมการไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (-)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ -
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ไฟฟ้าลงทุน

(☒) ปักเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด มม. จำนวน เส้น

ระยะทางประมาณ เมตร

(☐) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %

(☒) ปักเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด มม. จำนวน เส้น

ระยะทางประมาณ เมตร และ ปักเสาทอม่อ ขนาด เมตร จำนวน ต้น

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปักเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด มม. จำนวน เส้น

ระยะทางประมาณ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☐) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ถึง จุด กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กพอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๔ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) รื้อถอนเสาคอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น รื้อถอนสาย ขนาด เมตร
ระยะทางประมาณ เมตร และ พาดสาย ระยะทางประมาณ ม.

๕ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปักเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
- ชุด ปักเสาทอม่อ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ เฟส เควี. ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☐) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

- ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ต่ำ ระบบ เฟส ประกอบ ซีที. เรโซ
ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. จากเดิม ขนาด แอมป์

เป็นขนาด แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	— บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๑๑๐.๐๔ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๗,๗๒๙.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๕,๓๑๒.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๑,๓๕๑,๔๕๐.๘๓ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๒๑๔.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๗๕,๒๓๔.๙๔ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	๑,๓๕๑,๔๕๐.๘๓ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔๖,๖๙๖.๗๔ บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๕๘,๓๗๐.๑๑ บาท
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	— บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	— บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๕๒,๗๖๔.๕๔ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง — ม.)	เป็นเงิน	— บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	— บาท
ค่าย้ายติดตั้ง รื้อถอน เครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	— บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าย้ายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑,๗๒๕,๒๘๒.๒๒ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
ค่าขอทไลน์	เป็นเงิน	๓๑,๘๗๑.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑,๗๖๑,๓๕๓.๒๒ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒๓,๒๙๔.๗๓ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑,๘๘๔,๖๔๗.๙๕ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	— บาท
	รวม เป็นเงิน	๑,๘๘๔,๖๔๗.๙๕ บาท

ค่าใช้จ่ายผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๘๔,๖๔๗.๙๕ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนแปดหมื่นสี่พันหกร้อยสี่สิบเจ็ดบาทเก้าสิบห้าสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยื่นราคา

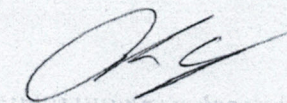
๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (☒) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น 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

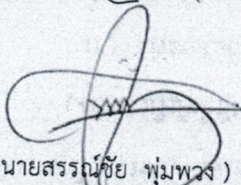


(นายคมสัน หนูห่วง)

ผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค)
อนุมัติ

๒๖๔/๒๕๖๔



(นายสรณชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

15 ก.ค. 2564