



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

๑ ๙๐
12 16

ด-๖3 H186

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๓ พ.ย. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.แสนศิริพนม
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๐๘๗๓๒ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับบันทึกจาก บจก.แสนศิริพนม ลงวันที่
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ หมู่บ้าน แสนศิริพนม ๓ นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๓ ต.พนมสารคาม อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
หมู่บ้านจัดสรร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๖ 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 ๓ 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. (พีโอ. —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี — ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท — สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (—)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ —
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๐๑.๑

(☒) รื้อถอนเสา คอ.ข' ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น
ระยะทางประมาณ — เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๘ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด ๓๐*๓๐*๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๔๔ / เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๓ แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒, ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑๔, ๓ ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๓๑๐ / เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๓ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(—) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๔ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) ปักเสาคอ.ขนาด ๙, ๑๒ เมตร จำนวน ๘๐, ๑๖ ต้น พาดสาย ขนาด ๙๕ AW*๔
ระยะทางประมาณ ๑๙๓๗ เมตร

๕ แผนกหม้อแปลง (☒ ภายนอก — ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(—) ปักเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
— ชุด ปักเสาทอม่อ คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๓ เครื่อง

๖ แผนกแรงต่ำภายนอก ๐๑.๑

(☒) รื้อเสาคอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๔ ต้น พาดสาย ขนาด —
ระยะทางประมาณ — เมตร

๗ แผนกไฟสาธารณะ ๐๒.๒

(☒) ปักเสาคอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น พาดสาย ขนาด ๕๐ AW * ๑
ระยะทางประมาณ ๑๙๓๗ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกหม้อแปลงภายนอก

แผนกแรงต่ำภายนอก

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

แผนกมิเตอร์

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

แผนกรื้อถอนแรงสูง

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	๗,๖๔๔.๙๗	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๗,๔๔๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๒๗,๘๐๖.๐๑	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๓,๕๗๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๔,๐๖๗.๗๘	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

แผนกแรงต่ำภายนอก

แผนกหม้อแปลงภายนอก

แผนกแรงสูงภายนอก

แผนกไฟสาธารณะภายใน

กำไรขั้นต้น

(—) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๗๕๐	KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๗๕,๐๐๐.๐๐	บาท
		เป็นเงิน	๑๒๗,๘๐๖.๐๐	บาท
		เป็นเงิน	๑,๔๔๒,๖๘๐.๘๐	บาท
		เป็นเงิน	๗๓๙,๗๓๑.๒๙	บาท
		เป็นเงิน	๔๗๙,๙๓๔.๔๔	บาท
		เป็นเงิน	๒๖๙,๐๕๕.๕๑	บาท
		เป็นเงิน	๘๐,๗๑๖.๖๕	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

ค่าธรรมเนียมย้ายติดตั้ง มต.LT

หักค่าสำรวจออกแบบ

—	ม.)	เป็นเงิน	—	บาท
		เป็นเงิน	—	บาท
		เป็นเงิน	—	บาท
		เป็นเงิน	—๕,๐๐๐.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน	๓,๒๑๔,๙๒๔.๖๙	บาท
เป็นเงิน	— ๕,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๓๐,๗๕๑.๘๕	บาท
รวม เป็นเงิน	๓,๒๔๐,๖๗๖.๕๔	บาท
เป็นเงิน	๒๒๖,๘๔๗.๓๖	บาท
รวม เป็นเงิน	๓,๔๖๗,๕๒๓.๙๐	บาท
เป็นเงิน	—	บาท
รวม เป็นเงิน	๓,๔๖๗,๕๒๓.๙๐	บาท

ค่าใช้จ่ายงบบุคลากรเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๖๗,๕๒๓.๙๐ บาท (สามล้านสี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยยี่สิบสามบาทเก้าสิบสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดเป็นราคา

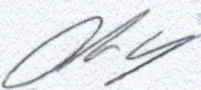
๕๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) แรงสูง (-) แรงต่ำ

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

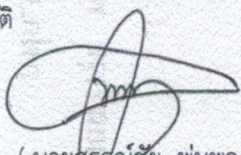
(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค.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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ชพ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๖๖๕/๖๕๕๓
อนุมัติ



(นายสรราชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๒ 3 พ.ย. 25๖3