



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C- 64

6058

จาก หนบ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๒ กพ. ๒๕๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - แฉงทางหลวง ฉช.(ก่อนถึงลาดปลาเค้า)
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๓๗๖๔๑ ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก แฉงทางหลวง ฉช. ลงวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ไฟสาธารณะ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ - หมู่ ๑ ต. เมืองเก่า อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ไฟสาธารณะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๗ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. - ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ 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. -) (- คืบผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี - ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท - สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (-)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ -

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(-) บั๊กเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น บั๊กเสาดอม่อ. ขนาด - เมตร
จำนวน - ต้น พาดสาย SAC ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทางประมาณ - เมตร

(-) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน - 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 - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง - ถึง จุด - กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) รื้อถอนเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น รื้อถอนสาย ขนาด -
ระยะทางประมาณ - เมตร

๔ แผนกหม้อแปลง (- ภายนอก ☒ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

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

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ - ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง - ต่ำ ระบบ ๑ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. - จากเดิม ขนาด - แอมป์

เป็นขนาด - แอมป์

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๕,๕๘๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๑๖,๐๒๘.๐๗	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	—	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๒๓,๒๐๕.๖๑	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

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

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๔๒,๒๓๓.๖๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	—	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๕๒,๒๓๓.๖๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๐,๖๕๖.๓๖	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๖๒,๘๙๐.๐๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	—	บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๖๒,๘๙๐.๐๔	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๒,๘๙๐.๐๔ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันแปดร้อยเก้าสิบบาทสี่สตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

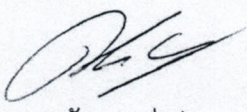
๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(-) 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

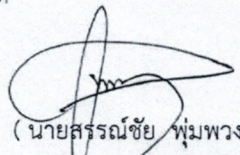
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน่วยงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายคมสัน หนูห้วง)

ผ.บ.ค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๗๗/๒๕๓๖
อนุมัติ



(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

22 ก.พ. 2564