



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

ด-64

0094

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๔
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.สุโขทัย รุ่งเรืองกิจ
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๕๓๘๑๐ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.สุโขทัย รุ่งเรืองกิจ ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๔
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บจก.สุโขทัย รุ่งเรืองกิจ นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๓๙ หมู่ ๙ ต.เกาะขนุน อ. พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
รับเหมาก่อสร้าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๘ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. — ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอเช่าหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ 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. (ฟิวส์ —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท — สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (—)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ —

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(☐) ปีกเสา คอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(☐) ติดตั้ง อุปกรณ์หัวเสา จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาดอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย SAC ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(☐) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(☐) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง _____ ถึง จุด _____ กฟภ. เป็นผู้จัดการอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กพอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☐) ร้อยถอนเสาคอ.ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ร้อยถอนสาย ขนาด _____
ระยะทางประมาณ _____ เมตร และ พาดสาย _____ ระยะทางประมาณ _____ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

- ชุด ปีกเสาดอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง(เข้า) ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☐) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ _____ ทดสอบ _____ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☐) ติดตั้งเครื่องวัด แรง _____ ระบบ _____ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด _____ แอมป์ จำนวน _____ ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์

เป็นขนาด _____ แอมป์

๖ _____

ลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	-	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 (๕๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๓,๘๕๕.๔๐	บาท
หักคืน ค่าสำรวจออกแบบ จัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๙,๓๑๔.๐๐	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๗,๕๖๕.๒๘	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐ ม.)	เป็นเงิน	-	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
หัก คืนค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าเช่า มป. ขนาด ๕๐ เควีเอ (๑๙๙๑/เดือน) จำนวน ๒ เดือน	เป็นเงิน	๓,๙๘๒.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๐,๗๓๔.๖๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	- ๑,๐๑๘.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๙,๗๑๖.๖๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓,๔๘๐.๑๗	บาท
	รวม เป็นเงิน	๕๓,๑๙๖.๘๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๘๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	๑๐๘,๖๒๐.๐๐	บาท
	รวม เป็นเงิน	๒๐๑,๘๑๖.๘๕	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐๑,๘๑๖.๘๕ บาท (สองแสนหนึ่งพันแปดร้อยสิบหกบาทแปดสิบห้าสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดเป็นราคา

๙๐ 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

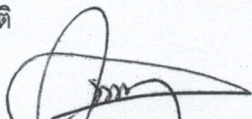
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ทพ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๙๐๗/๒๕๔๕

อนุมัติ


(นายสุรณชัย ชุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

129 ส.ก. 2564