



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-63

0185

จาก หนบ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๑๘ พ.ย. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.สยามราช
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๑๐๐๘๐๐๑ ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย หนบ.บค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.สยามราช ลงวันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บมก.ชรรณชาติ นั้น

หนบ.บค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ - หมู่ ๘ ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
บมก.ชรรณชาติ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๘ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง

(-) 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 นายประวิทย์ มั่งมุล ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (วฟก.๑๐๓๔)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด — ต.มม. จำนวน — เส้น
ระยะทางประมาณ — เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

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

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
— ชุด ปีกเสาทอม่อ คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๓๐/เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง สูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด

(☐) เปลี่ยนขนาด ซีที. — จากเดิม ขนาด — แอมป์
เป็นขนาด — แอมป์

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
แผนกร้อยถอนแรงสูง
แผนกร้อยถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๙๔,๗๕๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๐,๙๙๐.๖๙	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๖๓๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๑๐,๙๙๐.๖๘ บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔๗,๒๖๒.๕๕ บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	- บาท
แผนกร้อยถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	- บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	- บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๑๔,๑๗๘.๗๗ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๖๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	- บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยน CT แรงสูง	เป็นเงิน	- บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๓๕,๔๓๒.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๓๑,๕๓๖.๒๙ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๘๓,๙๖๘.๒๙ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒,๘๗๗.๗๘ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๙๖,๘๔๖.๐๗ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๔๔๘,๘๔๖.๐๗ บาท

ค่าใช้จ่ายบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔๘,๘๔๖.๐๗ บาท (สี่แสนสี่หมื่นแปดพันแปดร้อยสี่สิบหกบาทเจ็ดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๔๐ 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 บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๒๗/๖๕๓๐
อนุมัติ

(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

18 พ.ย. 2563

(นายชัยวัฒน์ พุ่มพุ่ม)

พชง.7 รักษาการแทน ผบ.บค.กฟอ.พสค.

