



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-63

0084

จาก หน.บค. กฟอ. พสก. ถึง ผจก. กฟอ. พสก.
เลขที่ วันที่ 05 ส.ค. 2563
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายภายในเพิ่มหม้อแปลง - บจก.เทพรุ่งโรจน์ รีไซเคิลเทคโนโลยี

เรียน ผจก. กฟอ. พสก.

ด้วย ผบค. พสก. ได้รับคำร้องจาก บจก.เทพรุ่งโรจน์ รีไซเคิลเทคโนโลยี ลงวันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บจก.เทพรุ่งโรจน์ รีไซเคิลเทคโนโลยี นั้น

ผบค. กฟอ. พสก. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๑๖/๕ หมู่ ๔ ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
โกดัง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๓ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผพ.จัดหา)
(—) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ จากเดิมขนาด — เครื่อง.
เป็นระบบ — เฟส ขนาด — เครื่อง จำนวน — เครื่อง
(—) ขอย้ายหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด — เครื่อง.
จำนวน — เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)
(—) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เครื่อง (ฟิวส์ —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายอนุวัฒน์ จันทะกา ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๖๐๖๐)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเสา คอ.ร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๕ ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด — เมตร

จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๕๐ เมตร

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผชพ.ดำเนินการ)

(-) ปักเสา คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาดอม่อ. ขนาด เมตร

จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น

ระยะทางประมาณ — เมตร

(✓) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(.....) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง ถึง จุด กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์

และติดตั้งเองนั้นให้ กพอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ให้จัดส่งให้ และมาตรฐาน

กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(-) รีดอนเสาคร.ขนาด ~ เมตร จำนวน - ต้น รีดอนสาย ขนาด -

ระยะทางประมาณ เมตร และ พาดสาย ระยะทางประมาณ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน)

(-) ปักเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

.....ชุด ปักเสาทอมือ คอ. ขนาด เมตร จำนวน ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ / เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

() บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งมอบแปลงให้ กฟภ.

ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ

ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน

(-) ติดตั้งเครื่องวัด - ระบบ - เฟส ประกอบ ซีที เรโซ

ขนาด — แอมป์ จำนวน

6

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกรื้อถอนแรงสูง
แผนกรื้อถอนมิเตอร์

เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๑๙๐,๖๙๐.๕๓	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๒๑๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	— บาท
แผนกรื้อถอนมิเตอร์ภายนอก	เป็นเงิน	— บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	— บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๑๐๒.๗๔ บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	— บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๖,๐๓๐.๘๒ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๖๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท		
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	— บาท
ค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน	— บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๕๑,๑๓๓.๕๖ บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐ บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๖๗,๓๓๓.๕๖ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๔,๗๑๓.๓๕ บาท
	รวม เป็นเงิน	๗๒,๐๔๖.๙๑ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
	รวม เป็นเงิน	๑๗๒,๐๔๖.๙๑ บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๓๒,๐๔๖.๕๑ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันสี่สิบหกบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๔๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง

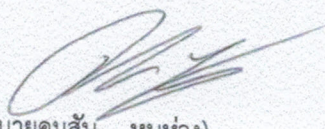
(☐) แรงสูง (☒) แรงต่ำ

(☒) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

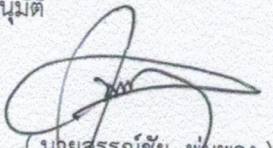
(☐) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟผ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟผ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ รก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายนํ้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ทผ.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๑๓๘/๖๕๙๓
อนุมัติ


(นายสรณ์ชัย พุ่มพวง)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๐๕ ส.ย. ๒๕๖๓