



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-62 0180

จาก ฅผ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๑ พ.ย. ๒๕๖๒
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นางขวัญตา ท้วมทอง
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๔๐๔๑๘๗ ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นางขวัญตา ท้วมทอง ลงวันที่ ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นางขวัญตา ท้วมทอง นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑ ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
รับซื้อของเก่า รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๓ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผพ.จัดหา)

() ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ จากเดิมขนาด เควีเอ.
เป็นระบบ เฟส ขนาด เควีเอ จำนวน เครื่อง

() ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส โวลต์ ขนาด เควีเอ.
จำนวน เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)

() หม้อแปลงเดิมขนาด เฟส เควีเอ. (ฟอีเอ.) (คินผู้ใช้ไฟ
ผู้ใช้ไฟขอขยายคิน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☐) ปีกเสา คอร.ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ☐ เมตร
จำนวน ☐ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ☐ ต.มม. จำนวน ☐ เส้น
ระยะทางประมาณ ☐ เมตร

(☐) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ☐ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (กฟภ.ดำเนินการ)

(☐) ปีกเสา คอร. ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ☐ เมตร
จำนวน ☐ ต้น พาดสาย SAC ขนาด ☐ ต.มม. จำนวน ☐ เส้น
ระยะทางประมาณ ☐ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอร.ต้นทางแยก จำนวน ☐ ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๓ แผนกแรงสูงภายนอก ไฟฟ้าลงทุน

(☐) ปีกเสา คอร.ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด ☐ เมตร
จำนวน ☐ ต้น พาดสาย ACSR ขนาด ☐ ต.มม. จำนวน ☐ เส้น
ระยะทางประมาณ ☐ เมตร

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน) จัดหาหม้อแปลง

(☐) ปีกเสา คอร. ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง

☒ ชุด ปีกเสาคอม่อ คอร. ขนาด ☐ เมตร จำนวน ☐ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ ☒ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(☒) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ☐ ต่ำ ระบบ ☐ ๓ เฟส
ขนาด ☐ ๓๐(๑๐๐) แอมป์ จำนวน ☐ ๑ เครื่อง

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

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %
แผนกแรงสูง
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	<u> ๙ </u>	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	<u> ๖,๒๑๑.๐๐ </u>	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (<u> ๕๐ </u> KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	<u> ๕,๐๐๐.๐๐ </u>	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	<u> ๑๗,๑๙๓.๕๐ </u>	บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท
หักคืน ค่าสำรวจออกแบบ จัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	<u> ๕,๑๕๘.๑๗ </u>	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง <u> ๒๐ </u> ม.)	เป็นเงิน	<u> ๒,๐๐๐.๐๐ </u>	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	<u> ๑,๒๐๐.๐๐ </u>	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	<u> ๔,๕๐๐.๐๐ </u>	บาท
ค่ารื้อถอน มต. LT ๑P	เป็นเงิน	<u> - </u>	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	<u> ๒๗,๓๕๒.๐๗ </u>	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	<u> ๗,๗๐๐.๐๐ </u>	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	<u> ๑๐,๐๐๐.๐๐ </u>	บาท
	รวม เป็นเงิน	<u> ๔๕,๐๕๒.๐๗ </u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	<u> ๓,๑๕๓.๖๔ </u>	บาท
	รวม เป็นเงิน	<u> ๔๘,๒๐๕.๗๑ </u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	<u> ๒๐,๐๐๐.๐๐ </u>	บาท
	รวม เป็นเงิน	<u> ๖๘,๒๐๕.๗๑ </u>	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘,๒๐๕.๗๑ บาท (หกหมื่นแปดพันสองร้อยห้าบาทเจ็ดสิบบั้งเจ็ดสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดขึ้นราคา

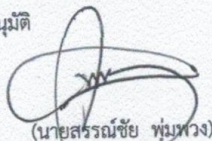
๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
(-) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) 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 วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายพนักงาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๒๕๓๖/๖๕๕๖
อนุมัติ


(นายสรณ์ชัย ชุมทอง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.



(นายชัยวัฒน์ พุดชันทาน)

พชง.๗ รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.พสค.

๒๑ พ.ย. ๒๕๓๖

