



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-63

0164

จาก หนบ.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นางนันทพร รอดจันทร์ทอง
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๙๙๗๗/๙๒ ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย หนบ.บค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นางนันทพร รอดจันทร์ทอง ลงวันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ นางนันทพร รอดจันทร์ทอง นั้น
หนบ.บค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด
๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๔๙/๙ หมู่ ๗ ต. เกาะขนุน อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ที่อยู่อาศัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๘ กม.
๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส — โวลต์ ขนาด
เควีเอ จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (☒ กฟภ. — ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส — โวลต์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (กฟภ. จัดหา)
(☒) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด ๓๐ เควีเอ.
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส — โวลต์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง)
(—) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (พีโอ. —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟ ขอขายคืน กฟภ.)
๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท — สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (—)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
๕ —
๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก

(-) ปักเสา คอร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย SAC ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
ระยะทางประมาณ เมตร

(-) ติดตั้ง คอร.ต้นทางแยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๑๔๐ เมตร

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ปักเสาทอม่อ. ขนาด เมตร
จำนวน ต้น พาดสาย AW ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทางประมาณ ๖๓ เมตร

๔ แผนกแรงต่ำภายนอก (ผขฟ.ลงทุน)

(-) ปักเสาคอร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น พาดสาย ขนาด
ระยะทางประมาณ - เมตร

๕ แผนกหม้อแปลง (✓ ภายนอก - ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
- ชุด ปักเสาทอม่อ คอร. ขนาด เมตร จำนวน ต้น
ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐/๕๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

- ตรวจสอบ - ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

(-) ติดตั้งเครื่องวัด แรง ระบบ เฟส ประกอบ ซีทรี.เรโซ
ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีทรี. จากเดิม ขนาด แอมป์
เป็นขนาด แอมป์

๗

นายรณ

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกหม้อแปลง
แผนกแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ ๕๐%
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกรีดถอนหม้อแปลง
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน	๑๘๓,๓๖๑.๓๓ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	๗,๑๔๐.๘๔ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๕,๐๕๒.๗๗ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	๔,๐๐๕.๐๐ บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	- บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (☐ KVx๑๐๐)
แผนกแรงสูงภายนอก
แผนกแรงต่ำภายนอก ๕๐%
แผนกหม้อแปลงภายนอก
แผนกรีดถอนหม้อแปลงภายนอก
แผนกไฟสาธารณะ
กำไรขั้นต้น

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

- KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	๕,๐๕๒.๗๖ บาท
	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	๓,๑๔๓.๕๗ บาท
	เป็นเงิน	๔๙๐.๑๔ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ☐ ม.)
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน
ค่าธรรมเนียมย้ายติดตั้ง มต.LT
หักค่าสำรวจออกแบบ

- ม.)	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	- บาท
	เป็นเงิน	- บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)
ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน	๘,๖๘๖.๔๗ บาท
เป็นเงิน	- บาท
เป็นเงิน	- บาท
รวม เป็นเงิน	๘,๖๘๖.๔๗ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน	๖๐๘.๐๕ บาท
รวม เป็นเงิน	๙,๒๙๔.๕๒ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน	- บาท
รวม เป็นเงิน	๙,๒๙๔.๕๒ บาท

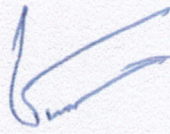
ค่าใช้จ่ายงบบุคลากรเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๒๙๔.๕๒ บาท (เก้าพันสองร้อยเก้าสิบสี่บาทห้าสิบสองสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

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

(-) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่
ฝ่ายเดียว

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

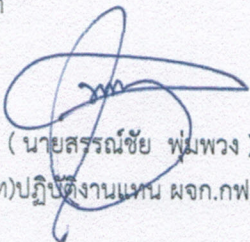
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายชิววัฒน์ พุ่มจีนบาน)
พวง.7 รักษาการแทน พน.บค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค)
อนุมัติ

๒๕๖/๖๕๔๓



(นายสรณชัย พิมพ์พวง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๕ ๕ ๓๓. 2563