



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

C-63

0004

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - บจก.พี แอนด์ เจ ทรีค เเวอร์วิส
หนังสือคำร้อง เลขที่ HPSK๖๒๐๐๐๖๔ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก บจก.พี แอนด์ เจ ทรีค เเวอร์วิส ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ บจก.พี แอนด์ เจ ทรีค เเวอร์วิส นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

- ๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๑ ต. เขานินช้อน อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
อุตสาหกรรม รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๒ กม.
- ๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด
— เควีเอ จำนวน — เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (— กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ.จัดหา)
- (—) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ จากเดิมขนาด — เควีเอ.
เป็นระบบ — เฟส ขนาด — เควีเอ จำนวน — เครื่อง
- (—) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ — เฟส — โวลต์ ขนาด — เควีเอ.
จำนวน — เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง)
- (—) หม้อแปลงเดิมขนาด — เฟส — เควีเอ. (ฟီอี. —) (— คั้นผู้ใช้ไฟ
— ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)
- ๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.๓๗๗๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง
- ๕ —
- ๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

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

(-) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายนอก (ผขฟ.ลงทุน)

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

(✓) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน _____ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(-) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง _____ ถึง จุด _____ กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก (ผขฟ.ลงทุน)

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ปีกเสาทอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย AWG ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

๔ แผนกหม้อแปลงภายนอก (ผขฟ.ลงทุน)

(-) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
_____ ชุด ปีกเสาทอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

และขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(✓) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรง _____ ต่ำ ระบบ _____ เฟส ประกอบ ซีที.เรโซ
ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน _____ ชุด

(-) เปลี่ยนขนาด ซีที. _____ จากเดิม ขนาด _____ แอมป์
เป็นขนาด _____ แอมป์

๖ _____

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกกรีดอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๕,๒๐๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกกรีดอนแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกกรีดอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	—	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๙,๒๒๙.๒๘	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกหม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	—	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	—	บาท
กำไรขั้นต้น	เป็นเงิน	๕,๗๖๘.๗๘	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	—	บาท
คืนค่าสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ	เป็นเงิน	—	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๓๔,๙๙๘.๐๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๖,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านขอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม เป็นเงิน		๕๑,๑๙๘.๐๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๓,๕๘๓.๘๖	บาท
รวม เป็นเงิน		๕๔,๗๘๑.๙๒	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวม เป็นเงิน		๙๔,๗๘๑.๙๒	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๔,๗๘๑.๙๒ บาท (เก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบเอ็ดบาทเก้าสิบสองสตางค์)
และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ — บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(—) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ

ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้
มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟผ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟผ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่
ฝ่ายเดียว

(—) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟผ.
จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ
กฟผ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๕)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณา
การสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

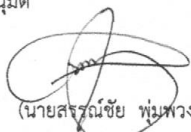


(นายคมสัน หุ่นท่วง)

ผ.บ.ค.กฟอ.พสค.

ที่ ก.๒ พสค.(บค) ๐๑๑/๖๕๖๓

อนุมัติ



(นายสรณชัย หุ่นท่วง)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

๒๔ มี.ค. ๒๕๖๓