

๕๓๖

C-61-H-PSKCS. 0158



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ ๗ พย ๒๕๖๑
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - น.ส.เมธินี นาริรักษ์
หนังสือคำร้อง เลขที่ พสค.๑๒๐๐๐๐๗๔๔๘๐๑ ลงวันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย หน.บค. พสค. ได้รับหนังสือจาก น.ส.เมธินี นาริรักษ์ ลงวันที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๑
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ฟาร์มกึ่ง นั้น
หน.บค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้
รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต. เมืองใหม่ อ. ราชสาส์น จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
เลี้ยงกุ้ง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ.พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒๐ 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 (ผขฟ.จัดหา)

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

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

() หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟือเอ. -) (- คินผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขยายคิน กฟภ.)

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

๕ -

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ลงทุน

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๔ ต้น ปีกเสาดอม. ขนาด .๓๐*.๓๐*.๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๗ ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปีกเสาดอม. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๐๕๐ เมตร

๒ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๒ ต้น ปีกเสาดอม. ขนาด .๓๐*.๓๐*.๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๑๒ ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปีกเสาดอม. ขนาด .๓๐*.๓๐*.๔.๕๐ เมตร
จำนวน ๒ ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๔๐๐ เมตร

๓ แผนกแรงสูงภายใน

(☒) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น ปีกเสา คอ.ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ปีกเสาดอม. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น ปีกเสา ดอม.ขนาด — จำนวน #— ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๕ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ.ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๔ แผนกรื้อถอนแรงต่ำภายนอก

(☒) รื้อถอนเสาคอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๒๒ ต้น รื้อถอนสาย ขนาด ๕๐ AW*๒
ระยะทางประมาณ ๑๘๖๐ เมตร และ พาดสาย ๕๐ AW*๒ ระยะทางประมาณ ๑๘๖๐ ม.

๕ แผนกหม้อแปลง (— ภายนอก ☒ ภายใน) ผขพ. จัดหาหม้อแปลง

(—) ปีกเสา คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปีกเสาดอม. คอ. ขนาด — เมตร จำนวน — ต้น

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๖๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัท จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.

☒ ตรวจสอบ ☒ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๖ แผนกเครื่องวัด

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

เป็นขนาด — แอมป์

๗

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน

— บาท

เบิกจากงบสำรองจ่าย

แผนกแรงต่ำ

เป็นเงิน

๒๕,๔๔๗.๓๙ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

เป็นเงิน

๓๒,๕๐๑.๐๐ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกมิเตอร์

เป็นเงิน

๙๖,๘๒๕.๐๐ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %

เป็นเงิน

๒๓๙,๖๓๔.๕๓ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงสูง

เป็นเงิน

๑๙๔.๐๐ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกแรงสูง

เป็นเงิน

๓๙๒,๘๐๒.๘๑ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(—) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๖๓๐

KVAx๑๐๐)

เป็นเงิน

๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน

๒๓๙,๖๓๔.๕๓ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน

๔๓,๒๒๒.๓๗ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน

— บาท

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

เป็นเงิน

— บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน

— บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน

๑๒,๙๗๘.๗๑ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)

เป็นเงิน

๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมสำรวจออกแบบจัดทำประมาณการ

เป็นเงิน

— บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน

๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์

เป็นเงิน

๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน

๓๕๘,๘๗๕.๖๑ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน

๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านขอทไลน์(ปักเสาแชนไลน์)

เป็นเงิน

๓๒,๓๗๗.๔๕ บาท

รวม เป็นเงิน

๔๓๘,๒๕๓.๐๖ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน

๓๐,๖๗๗.๗๑ บาท

รวม เป็นเงิน

๔๖๘,๙๓๐.๗๗ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน

๒๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน

๗๒๐,๙๓๐.๗๗ บาท

๓๐/วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรง
() แรงสูง / (-) แรงต่ำ

(-) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจว่าตัวประกอบหลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ส)๓๒๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๒ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(นายคมสัน หนูท่วง)

- ៧ W.P. ២៨៦១

(นายไพรัช เทวะประมาภรณ์)

- ៣/ ឃ.ប. ២៥៦១