



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-62 0131

จาก ทม.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่ วันที่ 17 ก.ย. 2562
เรื่อง การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายนาวัน กิจเจริญโชค
หนังสือคำร้อง เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๘๘๘๘๘๘ ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.

ด้วย ผบค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายนาวัน กิจเจริญโชค ลงวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๒

แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ฟาร์มกึ่ง นั้น

ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ หมู่ ๔ ต. บางคา อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
เลี้ยงกุ้ง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟส.สนมชัยเขต อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๘ กม.

๒ ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส - โวลท์ ขนาด
- เควีเอ จำนวน - เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ -

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) (ผขฟ.) จัดหาหม้อแปลง

(☒) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง

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

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

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟือเอ. -) (-) คืบผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.๓๐๑๓๘)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๔ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๖๐ เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ต่อจากต้นเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผขฟ.ดำเนินการ)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาคอม่อ. ขนาด — เมตร
จำนวน — ต้น พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทางประมาณ ๑๒ เมตร

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(—) ระบบจ่ายแรงสูงช่วง — ถึง จุด — กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์
และติดตั้งเองนั้นให้ กฟอ. พสค. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน
กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☒) ร็อดอนเสาคอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๔ ต้น ร็อดอนสาย ขนาด ๙๕ AWG*๔
ระยะทางประมาณ ๑๖๐ เมตร และ พาดสาย ๙๕ AWG*๔ ระยะทางประมาณ ๑๖๐ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (— ภายนอก ☒ ภายใน) ผขฟ. จัดหาหม้อแปลง

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

ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

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

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

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟผ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบสำรองจ่าย

แผนกแรงต่ำ

เป็นเงิน

๑๗,๕๖๘ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงต่ำ

เป็นเงิน

๒,๖๑๐ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกมิเตอร์

เป็นเงิน

๗,๙๑๖ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

เป็นเงิน

๗๕,๔๑๗.๗๕ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกรื้อถอนแรงสูง

เป็นเงิน

๑๕๕ บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

แผนกแรงสูง

เป็นเงิน

บาท

เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(☒) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(☐) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (

๕๐๐ KVAx๑๐๐)

เป็นเงิน

๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

เป็นเงิน

๗๕,๔๑๗.๗๕ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน

๔๑,๘๙๒.๑๒ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน

บาท

แผนกรื้อถอนแรงสูง

เป็นเงิน

บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟผ. ดำเนินการ

เป็นเงิน

บาท

กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน

๑๒,๕๖๗.๖๔ บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง

๕๐ ม.)

เป็นเงิน

๒,๐๐๐.๐๐ บาท

กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน

เป็นเงิน

๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน

๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าตรวจสอบ มป.ขนาด ๑๐๐ เควีเอ

เป็นเงิน

บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน

๑๗๙,๘๗๗.๕๑ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน

๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน

๓๑,๖๘๐.๙๑ บาท

รวม เป็นเงิน

๒๕๘,๕๕๘.๔๒ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน

๑๘,๐๙๙.๐๙ บาท

รวม เป็นเงิน

๒๗๖,๖๕๗.๕๑ บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอละ ๔๐๐ บาท

เป็นเงิน

๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน

๔๗๖,๖๕๗.๕๑ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายทำงาน และหนังสือของไข้โพบาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ พ
อนุมัติ

(นายไพรัช เทวะปรมาภรณ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค.

ด.ช. ก.ย. ๒๕๖๒