



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

d-61-H-PSK9. 0100

บันทึก

จาก หน.บค. กฟอ. พสค. ถึง ผจก. กฟอ. พสค.
เลขที่
เรื่องที่ การขอขยายระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง - นายปพน รัตนศักดิ์ไพบูลย์

เรียน ผจก. กฟอ. พสค.
ด้วย หน.บค. พสค. ได้รับคำร้องจาก นายปพน รัตนศักดิ์ไพบูลย์ ลงวันที่ ๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑
แจ้งความประสงค์ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อจ่ายไฟให้ ห้องเย็น นั้น
ผบค. กฟอ. พสค. ได้ตรวจสอบ พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ อยู่ที่ ๑๐๖/๕ หมู่ ๔ ต. เมืองเก่า อ. พนมสารคาม จ. ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ห้องเย็น รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
กฟอ. พนมสารคาม อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๖ กม.

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

๓ ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (- กฟภ. ☒ ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส - โวลต์ ขนาด - เควีเอ.
จำนวน - เครื่อง (ผขฟ. จัดหา)

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

(☒) ขอย้ายหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

(-) หม้อแปลงเดิมขนาด - เฟส - เควีเอ. (ฟิวส์ -) (- คินผู้ใช้ไฟ
- ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยัมละม้าย ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ. ๓๗๗๗)
มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕ -

๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)

(☒) ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๔.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสათอม่อ. ขนาด _____ เมตร
จำนวน _____ ต้น พาดสาย ACSR ขนาด _____ ต.มม. จำนวน _____ เส้น
ระยะทางประมาณ _____ เมตร

(☒) ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๒ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผขฟ.ดำเนินการ)

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

(☒) ติดตั้ง คอ. ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

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

๓ แผนกแรงต่ำภายนอก

(☐) ร้อยถอนเสาคอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ร้อยถอนสาย ขนาด _____ เมตร
ระยะทางประมาณ _____ เมตร และ พาดสาย _____ ระยะทางประมาณ _____ ม.

๔ แผนกหม้อแปลง (☐ ภายนอก ☒ ภายใน)

(☐) ปีกเสา คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง
ชุด ปีกเสათอม่อ คอ. ขนาด _____ เมตร จำนวน _____ ต้น

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

พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

(☒) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.
ตรวจสอบ ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๕ แผนกเครื่องวัด

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

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

๖

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ
แผนกแรงต่ำ
แผนกรีดถอนแรงต่ำ
แผนกมิเตอร์
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ ๑%
แผนกรีดถอนแรงสูง
แผนกรีดถอนมิเตอร์

เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม

(-) ผู้ใช้ไฟอยู่ในนิคมอุตสาหกรรม

๑ ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (- KVAx๑๐๐)
แผนกแรงสูงภายนอก ๑๐๐%
แผนกแรงสูงภายใน
แผนกหม้อแปลงภายนอก
แผนกแรงต่ำภายนอก
แผนกคาปาซิเตอร์ () ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ
กำไรขั้นต้น

เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๓๗,๙๐๘.๕๒	บาท
เป็นเงิน	๑๕,๐๗๕.๘๗	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๗๐๒.๔๗	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๔,๕๒๒.๗๖	บาท

๒ ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐ ม.)
กม. ละ ๒,๐๐๐.-บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ
ค่าย้ายติดตั้ง รีดถอน เครื่องวัดแรงต่ำ

เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๕๐๐.๐๐	บาท

๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)
ค่าบริการด้านฮอไลน์

เป็นเงิน	๕๘,๒๐๙.๖๒	บาท
เป็นเงิน	๒,๕๐๐.๐๐	บาท
เป็นเงิน	๓๑,๒๗๓.๘๕	บาท
รวม เป็นเงิน	๙๑,๙๘๓.๔๗	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน	๖,๔๓๘.๘๔	บาท
----------	----------	-----

ค่าประกันการใช้ไฟ เควีเอส ๔๐๐ บาท

รวม เป็นเงิน	๙๘,๔๒๒.๓๑	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
รวม เป็นเงิน	๙๘,๔๒๒.๓๑	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๘,๔๒๒.๓๑ บาท (เก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยยี่สิบสองบาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ - บาท กำหนดยื่นราคา

๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัดแรง

(—) แรงสูง (✓) แรงต่ำ

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟฟ้า แต่ฝ่ายเดียว

(—) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น ในขณะนี้ กฟภ. จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์ จากผู้ใช้ไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้ว และ กฟภ. ได้ตรวจค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ช)๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ให้ กฟอ.พสค. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟฟ้าต่อไป

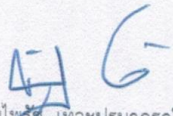
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติพร้อมกันนี้ได้แนบแผนผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้าเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายคมสัน หนูห่วง)

ชม.บค รักษาการแทน ผ.บค.กฟอ.พสค.

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๑

ที่ ก.๒ พสค.(บค)๑๖๘ / ๒๕๖๑
อนุมัติ


(นายไพรัช เทวะประมาภรณ์)
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.พสค

๑ ๖ ส.ค. ๒๕๖๑