



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.

เลขที่

วันที่ ๑๑ ส.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

นายธนบดี ปิ่นแก้ว

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๔๗๘๕๘ ลว.

๕ สิงหาคม ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายธนบดี ปิ่นแก้ว
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้:-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายธนบดี ปิ่นแก้ว ที่อยู่ ๑/๒๘ ม.๕ ต.บ้านบึง อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี
ใช้ในการ อุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ ข.๑๓ ม.๕ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง

๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหนดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๓ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด
- แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้ง

๒. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐V ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	๑,๒๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าต่อไฟ	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๗,๗๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๕๒๑.๐๐ บาท
๒. ค่าฮอทไลน์	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
รวมเงิน	๒๙,๔๗๑.๕๐ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๔๔๓.๓๑ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๔๔๓.๓๑ บาท

รวมเงิน	๓๗,๕๗๑.๕๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒,๖๓๐.๐๑ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๐,๒๐๑.๕๑ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๐,๒๐๑.๕๑ บาท (สี่หมื่นสองร้อยหนึ่งบาทห้าสิบเอ็ดสตางค์)

กำหนดขึ้นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ทพ.บต.กฟส.อ.นพ.

๑๑ มี.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒.อ.นพ.(บต.)๓๕๖/๓๕๕๘

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟส.อ.นพ.

๑๑ มี.ค. ๒๕๕๘