



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม.
เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/ ๑๔๖/๖๔
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.
วันที่ ๒๗ ส.ค. ๒๕๖๔
นายทวีศักดิ์ หมื่นหนู

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก นายทวีศักดิ์ หมื่นหนู ติดตั้งหม้อแปลง
ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายทวีศักดิ์ หมื่นหนู ที่อยู่ ๔๘/๑๗๔ แขวงสามวาตะวันตก เขตคลองสามวา กทม.
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย นายพิศลย์ การะยะ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๗๐๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงต่ำ

๑.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๑.๓ พาดสาย SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				

๒. แผนกแรงสูง (๕๐ %)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๒๑	ต้น	
๒.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๕๗๕	เมตร				
๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก			จำนวน	-	ชุด	

๒.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๕๑๔.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก ๕๐ %	๓๑๓,๕๖๘.๐๐ บาท
๓. แรงต่ำ	๑๔,๒๒๘.๐๐ บาท
๔. รื้อถอนแรงต่ำ	๑๕,๗๙๓.๐๐ บาท
รวมเงิน	๓๕๙,๑๐๓.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบ	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๓๑,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการ Hot Line ๓๓ kV (ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	๑๘,๑๓๕.๘๕ บาท
รวมเงิน	๓๖,๒๖๗.๖๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๓๑๓,๕๖๘.๓๖ บาท
รวมเงิน	๓๑๓,๕๖๘.๓๖ บาท

กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๕,๔๓๙.๕๖ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๕,๔๓๙.๕๖ บาท
รวมเงิน	๓๘๖,๔๗๕.๕๒ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๗,๐๕๓.๒๙ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๑๓,๕๒๘.๘๑ บาท

(สี่แสนหนึ่งหมื่นสามพันห้าร้อยยี่สิบแปดบาทแปดสิบเอ็ดสตางค์)