



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

9110 73 150

A1

11/2/56

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม. ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม. นายนพพร โสธรพรสวรรค์
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๙๔๓๙๔ ลว. ๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายนพพร โสธรพรสวรรค์ แจ้งความ
ประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ นายนพพร โสธรพรสวรรค์ เลขที่ ๑๐๘ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
ใช้ในการ โรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ ๓๘๑/๑ ม.๒ ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจร ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบเข้า
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
- บั๊กเสา คอ. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกหม้อแปลง
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐V ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)
๓. แผนกเครื่องวัด
- ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๘,๘๔๒.๐๐ บาท
รวมเงิน	๘,๘๔๒.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าต่อไฟมิเตอร์ แรงต่ำ	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ แรงต่ำ	๑,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๒,๗๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แรงสูงภายนอก ๕๐%	๘,๘๔๑.๙๓ บาท
รวมเงิน	๘,๘๔๑.๙๓ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๑,๗๘๑.๕๙ บาท
๒. ค่าฮอทไลน์	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
รวมเงิน	๒๖,๗๓๒.๐๙ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๕๓๔.๔๘ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๕๓๔.๔๘ บาท

รวมเงิน	๕๑,๘๐๘.๕๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓,๖๒๖.๖๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๕,๔๓๕.๑๐ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๕,๔๓๕.๑๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยสามสิบห้าบาทสิบสตางค์)

กำหนดยื่นราคา 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

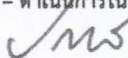


(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

หม.บค.กฟส.อ.นธ.

- ๙ ก.พ. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ อ.นธ.(บค.) ๐๗๓/๕๕๘
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟส.อ.นธ.

๙ ก.พ. ๒๕๕๘