



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ. ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.
เลขที่ ก.๒ อ.นธ.(บต.)/๖๗๐/๒๕๖๕ วันที่ - ๕ มิ.ย. ๒๕๖๕
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ. นางสาวกฤษณา แซ่ย่าง

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก นางสาวกฤษณา แซ่ย่าง ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นางสาวกฤษณา แซ่ย่าง ที่อยู่ ๑๑/๑๐๐ ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูง

๑.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ต้น	
๑.๓	พาดสาย SAC		ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร					

๒. แผนกแรงสูง (๕๐ %)

๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑๐	ต้น	
๒.๒	พาดสาย เคเบิลอากาศ		ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๒๒๕	เมตร					

๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน - ชุด

๒.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรแบบ 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	๑๔,๙๕๑.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก ๕๐ %	๑๓๒,๙๔๕.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๑๔๗,๘๙๖.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

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

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ KV(ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๒๑๘.๗๖ บาท
รวมเงิน	<u>๓๒,๓๕๔.๕๑ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๓๒,๙๔๕.๒๐ บาท
รวมเงิน	<u>๑๓๒,๙๔๕.๒๐ บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๖๕.๖๓ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๒๖๕.๖๓ บาท
รวมเงิน	๒๐๐,๗๖๕.๓๔ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%	๑๔,๐๕๓.๕๗ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๒๑๔,๘๑๘.๙๑ บาท</u>

(สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันแปดร้อยสิบแปดบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์)