



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.
เลขที่ ก.๒ อ.นธ.(บต.)/๑๖๖/๖๒
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง กฟฟ.มตพ.
วันที่ ๑๖ มิ.ย. ๒๕๖๑
บริษัท ไทย แมคคานิคัล คอนสตรัคชั่น จำกัด

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ไทย แมคคานิคัล คอนสตรัคชั่น จำกัด ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

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

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไทย แมคคานิคัล คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่อยู่ ๓๙/๑ ม.๕ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๕๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย: นายรุ่งวิทย์ พลดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๑๐๘๖) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. 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	๐	ต้น	
๒.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร				

๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก	จำนวน	-	ชุด
-----------------------------	-------	---	-----

๒.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แนบ และให้วิศวกร ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๕. แผนกหม้อแปลง

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

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๔,๙๕๑.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก ๕๐ %	- บาท
รวมเงิน (๑)	๑๔,๙๕๑.๐๐ 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 กระแส ๓๓ kV (ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๒๑๘.๗๖ บาท
รวมเงิน	๔๔,๒๐๙.๗๖ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	- บาท
รวมเงิน	- บาท

กำไร (คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๖๕.๖๓ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๒๖๕.๖๓ บาท
รวมเงิน	๗๙,๖๗๕.๓๙ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕,๕๓๗.๒๘ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๕,๒๑๒.๖๗ บาท

(แปดหมื่นห้าพันสองร้อยห้าสิบบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)