



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.
เลขที่ ก.๒ อ.นธ.(บต.)/๗๒๑/๖๓
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.
วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๖๓
บริษัท ชาญนครวิศวกรรม จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ชาญนครวิศวกรรม จำกัด ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้:-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ชาญนครวิศวกรรม จำกัด ๕๐/๑ ม.๒๐ ซ.งามวงศ์วาน ๕๗ ถ.งามวงศ์วาน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กทม.
๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ สถานีไฟฟ้า มาบตา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย นายระวีระพงศ์ พงศ์กิจวิทุร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๕๘๔๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๑.๑ บั๊กเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๒ บั๊กเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น
๑.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร			
๑.๔ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	-	ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน

๒.๑	บีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๒.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				
๒.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้านทางแยก			จำนวน	-	ชุด
๒.๔	แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร				
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ						

๓. แผนกแรงต่ำภายนอก

๓.๑	รื้อถอนเสา คอร. ขนาด	๘	เมตร	จำนวน	-	ต้น (คืนคลัง)
-----	----------------------	---	------	-------	---	---------------

๔. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

๔.๑	รื้อถอนเสา คอร.ขนาด	๘	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๔.๒	บีกเสาต่อมือ	ขนาด	-	เมตร	จำนวน	- ต้น
๔.๓	พาดสาย	-	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน - เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				
๔.๔	ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑	บีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๕.๒	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	-	๒๕๐
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)		

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๑๘๕.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก ๕๐ %	๗,๒๔๖.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๒๒,๔๓๑.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช่ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๒๕๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง			๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบ			๔,๔๙๔.๐๐ บาท
รวมเงิน			๓๑,๔๙๔.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๓๙๙.๐๐ บาท
รวมเงิน	๓๒,๕๓๔.๗๕ บาท