



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.นคม.
เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/๒๔๔/๒๕
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง กฟฟ.มตพ
วันที่ ๒๖ เม.ย. ๒๕๖๔
บริษัท พาร์แอร์โร จำกัด

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท พาร์แอร์โร จำกัด แจ้งความ
ประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท พาร์แอร์โร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๑๑/๑๘ ม.๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจร ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๕๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายอดุลย์ ขมิ้นเขียว ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๓๐๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

- | | | | | | | |
|---------|-----------------------|-------|------|-------|-------|--------------|
| ๑.๑ | รื้อถอนเสา คอ.ขนาด | ๘ | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๒ | ปักเสาต่อม่อ | ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - ต้น |
| ๑.๓ | พาดสาย | - | ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน - เส้น |
| ระยะทาง | - | เมตร | | | | |
| ๑.๔ | ประกอบกายยัดโยงแรงสูง | จำนวน | - | ชุด | | |

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน		เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				
๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	-	ชุด	

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๓.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				
๓.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ด้านทางแยก			จำนวน	-	ชุด	
๓.๔ แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร					

แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

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

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๕.๒ ติดหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	๑๕๐๐		
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการ)		

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกมิเตอร์	๙๕,๘๔๐.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๙๕,๘๔๐.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๑๕๐๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง			๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.ค่าตรวจสอบอุปกรณ์			๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน			๑๗๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท
๒.ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	๓๖,๖๓๓.๑๗ บาท
รวมเงิน	บาท