



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.นธ.
เลขที่ ก.๒ อ.นธ.(บต.)/๘๕๖/๒๕๖๔
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง กฟฟ.มตพ
วันที่ ๒-๓ ส.ค. ๒๕๖๔
บริษัท มายด์ สเตป จำกัด

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท มายด์ สเตป จำกัด แจ้งความประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท มายด์ สเตป จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๓๓๖ ม.๔ ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

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 | ประกอบกายยึดโยงแรงสูง | จำนวน | - | ชุด | | |

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน
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	ตัน	
๓.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๑๕	เมตร					
๓.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก			จำนวน	-	ชุด	
๓.๔	แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร					
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ							

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร็อดอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ตัน (คืบคลัง)

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๕.๒ ติดหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๖๓๐
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(กฟภ. เป็นผู้ดำเนินการ)	
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้				

๑. แผนกมิเตอร์ ๙๕,๕๔๒.๐๐ บาท

รวมเงิน (๑) ๙๕,๕๔๒.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๖๓๐ เควีเอ.*(๑๐๐) ๖๓,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ ๒๑,๔๐๐.๐๐ บาท

รวมเงิน ๘๖,๔๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก - บาท

รวมเงิน - บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kv(ไม่พัก) ๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท

๒.ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน ๖๑,๔๑๕.๑๕ บาท

รวมเงิน บาท