



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม.
เลขที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.
วันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๖๓
บริษัท พลาสติก มาสเตอร์ เวิร์ด จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท พลาสติก มาสเตอร์ เวิร์ด จำกัด แจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท พลาสติก มาสเตอร์ เวิร์ด จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๒ ม.๖ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบตา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ 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 ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๒.๒	ปักเสา 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	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๓.๒	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร					
๓.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก			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 ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น

๕.๒ ติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๒,๒๓๗.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๒,๒๓๗.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๒๕๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง			๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.ค่าตรวจสอบอุปกรณ์			๔,๒๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน			๒๑,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท