



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

011
2.16/1.1

จาก ผบต.กฟส.อ.นค.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นค.

เลขที่

วันที่ ๕ พ.ค. ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นค.

บริษัท มาสเตอร์พีช แอนด์ ซัพพลาย จำกัด

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๗๔๖๐ ลว.

๒๘ เมษายน ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟส.อ.นค.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นค.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจ บริษัท มาสเตอร์พีช แอนด์ ซัพพลาย จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น ผบต.กฟส.อ.นค. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้:-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท มาสเตอร์พีช แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ที่อยู่ ๕๔ ม.๘ ต.ทับมา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ใช้ในการ โรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ ถ.๓๑๔๑ ม.๘ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๓ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๕ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน
 - ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด
 - แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้ง
๒. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐' ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | | |
|--------------------------|---------------|--------------------|
| ๑. แรงสูงภายนอก | - บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| ๒. รื้อถอนแรงสูงภายนอก | - บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| ๓. มิเตอร์ | ๑๕,๖๖๗.๐๐ บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| ๔. แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%) | - บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย |
| รวมเงิน | ๑๕,๖๖๗.๐๐ บาท | |

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าต่อไฟ	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบ	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๓๗,๕๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๖,๓๔๖.๑๕ บาท
๒. ค่าขอท่อน	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
รวมเงิน	๓๑,๒๙๖.๖๕ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๗๗๒.๑๙ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๗๗๒.๑๙ บาท

รวมเงิน	๖๘,๗๙๖.๖๕ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๔,๘๑๕.๗๗ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๓,๖๑๒.๔๒ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๓,๖๑๒.๔๒ บาท (เจ็ดหมื่นสามพันหกร้อยสิบสองบาทสี่สิบสองสตางค์)

กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.นค.

๗ พ.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ อ.นค.(บต.) ๒๐๗/๒๕๕๘

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผ.จ.ก.ฟส.อ.นค.

๗ พ.ค. ๒๕๕๘