



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

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

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.
วันที่ ๕ ต.เม.ย. ๒๕๖๓
บริษัท เพาเวอร์ เมจิก เอ็นจิเนียริง จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท เพาเวอร์ เมจิก เอ็นจิเนียริง จำกัด ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เพาเวอร์ เมจิก เอ็นจิเนียริง จำกัด ๙๙/๑๕ ม.๕ 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 ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๔๒๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๑.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๒	ต้น
๑.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๒๐	เมตร			
๑.๔ เทคอนกรีตโคนเสา		จำนวน	-	ชุด	

๒. แผนกแรงสูงภายใน

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น
 ๒.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง - เมตร

๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน - ชุด

๒.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
 แบบ 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 ปีกเสาดอมือ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๔.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๔.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ปีกเสา 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

รวมเงิน (๑) ๑๕,๑๘๕.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐) ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ค่าตรวจสอบ ๔,๒๐๐.๐๐ บาท

รวมเงิน ๓๑,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก) ๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท

๒. แผนกแรงสูงภายใน ๑๖,๒๗๗.๑๕ บาท

รวมเงิน ๔๖,๒๖๘.๑๕ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๘๘๓.๑๕ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๘๘๓.๑๕ บาท
รวมเงิน	๘๒,๓๕๑.๓๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕,๗๖๔.๕๙ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๘๘,๑๑๕.๘๙ บาท</u>

(แปดหมื่นแปดพันหนึ่งร้อยสิบห้าบาทแปดสิบบาทเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๘๘,๑๑๕.๘๙ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



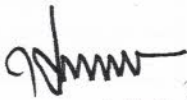
นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ

ทพ.บต.กฟส.อ.นค.

๕ ๓ เม.ย. ๒๕๖๓

ที่ ก.๒ อ.นค.(บต.) ๐๒๔/๒๕๖๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายกมล พันธุ์สวัสดิ์)

ผจก.กฟส.อ.นค.

๕ ๓ เม.ย. ๒๕๖๓