



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.นคม.

เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/๐๔๔/๙๔๖๔

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง กฟฟ.มตพ

วันที่ ๐๑ ก.พ. ๒๕๖๕

นายสตีเวน ชนะ กิติเกียรติศักดิ์

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก นายสตีเวน ชนะ กิติเกียรติศักดิ์ แจ้งความประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายสตีเวน ชนะ กิติเกียรติศักดิ์ อยู่ที่ ๑๕/๕ ม.๑ ต.โป่ง อ.บางละมุง จ.ชลบุรี
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายปรีดี ตะวิชัย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๒๐๕๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

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

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด ๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	
ระยะทาง	๑๕	เมตร				
๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน		-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา 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 ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๕.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	๘๐๐		
เควีเอ. จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)			

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๑๒,๖๒๖.๐๐ บาท
๒. แรงสูง	๑๑,๑๑๒.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๑๒๓,๗๓๘.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๘๐๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง			๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์			๒๑,๔๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน			๑๐๓,๔๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๑,๑๑๑.๓๒ บาท
รวมเงิน	๑๑,๑๑๑.๓๒ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท
๒. ค่าแรงสูงภายใน	๓๙,๖๙๐.๓๐ บาท
รวมเงิน	๖๙,๖๘๑.๓๐ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๑,๙๐๗.๐๙ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๑๑,๙๐๗.๐๙ บาท
รวมเงิน	๑๙๖,๐๙๙.๗๑ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๓,๗๒๖.๙๘ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๒๐๙,๘๒๖.๖๙</u>

(สองแสนเก้าพันแปดร้อยยี่สิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๐๙,๘๒๖.๖๙ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน
แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



นายเกลิง วัฒนะมงคล

ผจก.กฟส.อ.นคม.

F ๑ ก.พ. ๒๕๖๕