



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.นคม.
เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/๓๔๓/๒๕๖๔
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง กฟฟ.มตพ
วันที่ 15 ธ.ค. 2564
บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

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

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ซีจี คอร์ปอเรชั่น จำกัด อยู่ที่ ๑ อาคารฟอร์จูนทาวน์ ชั้น ๒๔ โซนเอ
ถ.รัชดาภิเษก แขวงดินแดง กรุงเทพมหานคร

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๓ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเพิ่มหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๒๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายชาญไทยภักดี แก่นจันทร์ธนกุล ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๑๒๒๖) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

๑.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๐	ต้น
๑.๒ เทโค			จำนวน	๗	ต้น
๑.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๐ เส้น
ระยะทาง	๒๒๐	เมตร			
๑.๔ ประกอบายึดโยงแรงสูง		จำนวน	-	ชุด	

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๒	ต้น
๒.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๒.๓	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๑๘๕	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๓๓๐๐	เมตร				
๒.๔	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๑๙	ชุด		

๓. แผนกรื้อถอน

๓.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น
๓.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๑๘๕ ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร				
๓.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก			จำนวน	-	ชุด
๓.๔	แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม				
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ						

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อสาย ขนาด ๕๐ AW ๓๒๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๕.๒	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๐
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)		
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้					

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	-	บาท
๒. มิเตอร์	-	บาท
รวมเงิน (๑)	-	บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๑๒๕๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	-	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง			-	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นรื้อล้อมหม้อแปลง			-	บาท
รวมเงิน			-	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก (๐๒.๑)

๑. รื้อถอนแรงสูงภายนอก	๒,๕๔๙.๐๐	บาท
๒. แรงสูงภายนอก	๖๓,๙๕๔.๒๑	บาท
๓. แรงต่ำภายนอก	๖,๕๙๙.๕๖	บาท
๔. รื้อถอนแรงต่ำภายนอก	๘๕๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๗๓,๙๕๒.๗๗	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก (๐๓.๑)

๑. แรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)	-	บาท
	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แรงสูงภายใน	-	บาท
๒. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐	บาท
รวมเงิน	-	บาท
กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)		
๑. กำไรขั้นต้น	-	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	-	บาท
รวมเงิน	๑๐๓,๙๔๓.๗๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๗,๒๗๖.๐๖	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๑๑,๒๑๙.๘๓	บาท

(หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสามสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๑๑,๒๑๙.๘๓ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน
แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง แรงสูง เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ผว.บต.กฟส.อ.นค.

ที่ ก.๒ กฟส.อ.นค.(บต.)

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายบัณฑิต แก้วอาภรณ์เหลือง)

ผว.กฟส.อ.นค.

15 มี.ค. 2564