



แนวตั้ง

แจ้งคดี 7/12/61

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บจก.บิกซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๘๐๔๘๐๘ ลงวันที่ ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บจก.บิกซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์
แจ้งความประสงค์ขอ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กฟฟ.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บจก.บิกซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ ตั้งอยู่ที่ ๘๗/๑๑ ชั้น ๖
ตำบล ลุมพินี อำเภอ ปทุมวัน จังหวัด กรุงเทพมหานคร ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ
ซูเปอร์มาเก็ต ซึ่งตั้งอยู่ที่ ภายในปั้มเซลล์ ถนอมสาย ๓๑๙๑ ตำบล มาบข่า
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง

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

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายวิระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๖๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

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 ประกอบกายยึดโยงแรงสูง 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	๓	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร					
๒.๔	เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	-	ชุด	

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๓.๒	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๑๐	เมตร					
๓.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก			จำนวน	๑	ชุด	

๓.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ 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 ๐ ต้น
๕.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๑ เครื่อง
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	-	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๓๐(๑๐๐)A		๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔๓๐(๑๐๐)A		๑,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน		๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าบริการHLกระเช้า๒๒-๓๓ KV(ไม่พัก)ผขฟ.ป.๑		๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
รวมเงิน		๓๐,๘๓๕.๗๕ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	-	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๓๑๙.๓๗	บาท
๒. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน	-	บาท
๓. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	-	บาท
รวมเงิน	๑๒,๓๑๙.๓๗	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๖๙๕.๘๑	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๖๙๕.๘๑	บาท
รวมเงิน	๔๖,๘๕๐.๙๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓,๒๗๙.๕๗	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๐,๑๓๐.๕๐	บาท

(ห้าหมื่นหนึ่งร้อยสามสิบบาทห้าสิบบสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๐,๑๓๐.๕๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/๑๒๖๐/๒๕๖๖
อนุมัติ

(นายวีรศักดิ์ บุญดี)
หน.บค.กฟพ.มตพ.

- ๗ S.A. ๒๕๖๖

(นายประทีป อนุกุล)
ผจก.กฟพ.มาบตาพุด