



กฟผ. อ.นิคมพัฒนา

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟผ.มตพ.
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟผ.มตพ.- บริษัท สตีลเมอร์ จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๖๖๒๗๘๑ ลงวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟผ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องตามอ้างอิงจาก บริษัท สตีลเมอร์ จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กฟผ.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สตีลเมอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๐๘/๗ หมู่ ๑
ตำบล ห้วยยาง อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ
เวิร์คช็อป ซึ่งตั้งอยู่ที่ - ตำบล มะขามคู่ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๖ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

๑.๑ รื้อถอนเสา คอร.ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ ปักเสาทอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

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

ระยะทาง - เมตร

๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๒.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑๔	ต้น	
๒.๓	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๕๒๐	เมตร					
๒.๔	ติดตั้งกายยึดโยง			จำนวน	๑	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	๑๕	เมตร					
๓.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก			จำนวน	๑	ชุด	

๓.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑๓ ต้น (คืนคลัง)

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๕.๒	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๕๐๐	
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)		

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบซีที แรงสูง เรโซ ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๒ ชุด
 ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑.	ปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒.	แผนกเครื่องวัด	๙๗,๓๗๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓.	แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๒๒๐,๔๘๐.๔๙	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔.	รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๓๑๗,๘๕๕.๔๙	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑.	ค่าสมทบแรงสูง	๕๐๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒.	ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๕ATOU With CT			๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๓.	ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W๕ATOU With CT			๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๔.	ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน			๒,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเงิน			๙๗,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๒๒๐,๔๘๐.๔๙	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	<u>๒๒๐,๔๘๐.๔๙</u>	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๔๖,๔๙๗.๑๑	บาท
๒. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๔,๖๕๐.๕๐	บาท
๓. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน	-	บาท
๔. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	-	บาท
รวมเงิน	<u>๖๑,๑๔๗.๖๑</u>	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๓,๙๔๙.๑๓	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๑๓,๙๔๙.๑๓	บาท
รวมเงิน	๓๙๒,๕๗๗.๒๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๗,๔๘๐.๔๑	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u><u>๔๒๐,๐๕๗.๖๔</u></u>	บาท

(สี่แสนสองหมื่นห้าสิบบเจ็ดบาทหกสิบลีสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๒๐,๐๕๗.๖๔ บาท กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวีรศักดิ์ บุญดี)
 หน.บค.กฟภ.มตพ.

ที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/๕๕๖/๒๕๖๐

อนุมัติ



(นายสำรอง สุขสว่าง)

รจก.(ท) รัช.แทน ผจก.กฟภ.มาบตาพุด
 - ๑ ส.ค. ๒๕๖๐