



บันทึก

แจ้งแล้ว 20/7/60 นวอทจลว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- นางสาว มณีรัตน์ วีระพันธ์

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๖๐๐๓๕ ลงวันที่ ๑๗ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นางสาว มณีรัตน์ วีระพันธ์
แจ้งความประสงค์ขอ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กฟฟ.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นางสาว มณีรัตน์ วีระพันธ์ ตั้งอยู่ที่ ๓/๑๖
ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ
สนามฟุตบอลซึ่งตั้งอยู่ที่ ๒๙/๒ ตำบล ห้วยโป่ง อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า ระยอง ๒ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายวีระศักดิ์ 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 ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๒.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๒.๓	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	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 ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. 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 ๑๐๐
 เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบซีที แรงต่ำ เรโซ ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด
 เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๔,๐๙๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๑๐,๒๑๓.๙๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๒๔,๓๑๑.๙๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๑๐๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๕ATOU With CT			๗,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W๕ATOU With CT			๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน			๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน			๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๑๐,๒๑๓.๙๐ บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	- บาท
รวมเงิน	๑๐,๒๑๓.๙๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๓๖๕.๕๗ บาท
๒. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๓,๘๑๐.๕๐ บาท
๓. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน	- บาท
๔. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	- บาท
รวมเงิน	๒๖,๑๗๖.๐๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๗๐๙.๖๗ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๗๐๙.๖๗ บาท
รวมเงิน	๖๒,๕๙๙.๖๔ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๔,๓๘๑.๙๗ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๖,๙๘๑.๖๒ บาท

(หกหมื่นหกพันเก้าร้อยแปดสิบเอ็ดบาทหกสิบสองสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๖,๙๘๑.๖๒ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


(นายวิรัช บุนตติ)
หม.บค.กฟพ.มตพ.

ที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/๕๓๘/๒๕๖๐

อนุมัติ

(นายสำรอง สุขสว่าง)

รจก.(ท) รช.แทน ผจก.กฟพ.มาบตาพุด

19 ก.ค. 2560