



เลขที่ 26/2/62

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)// วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- นายยุทธนา เฉลิมกิตติชัย
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๘๖๗๔๙๖ ลงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายยุทธนา เฉลิมกิตติชัย
แจ้งความประสงค์ขอ ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กฟฟ.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายยุทธนา เฉลิมกิตติชัย ตั้งอยู่ที่ ๑๒/๔๑ ม.๖
ตำบล บางโหลง อำเภอ บางพลี จังหวัด สมุทรปราการ ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ
โรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งตั้งอยู่ที่ ถนนสาย ๙ ซอย ๑๓ ซะหน้าไร่ ตำบล มะขามคู่
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและดำเนินการเอง)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยะ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก
 - ๑.๑ รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๒ ปักเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
- ระยะทาง - เมตร
- ๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒ เมตร	จำนวน	๙	ต้น
๒.๒ ปีกเสาด้อมอขนาด.๓๕*๓๕*๔.๕	เมตร	จำนวน	๙	ต้น
๒.๓ พาดสาย SAC	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๓๕๐ เมตร			
๒.๔ ติดตั้งการยึดโยง		จำนวน	๓	ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา 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			

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	๑	ต้น
๕.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด ๒๕๐			
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)			

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบซีทีแรงต่ำ เรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์	จำนวน ๓	ชุด
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้	

๑. ปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๐๑๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๑๘๖,๖๖๒.๗๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๒๐๑,๖๗๓.๗๐	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๕ATOU With CT		๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W๕ATOU WithCT		๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน		๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าบริการHLกระเข้า๒๒-๓๓ KV(ไม่พัก)ผขฟ.ป.๑		๑๙,๔๕๕.๗๕	บาท
รวมเงิน		๕๖,๙๕๕.๗๕	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๘๖,๖๖๒.๗๐ บาท
๒. รื้อถอนแผนกแรงสูงภายนอก	- บาท
รวมเงิน	๑๘๖,๖๖๒.๗๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๒๑๖.๒๐ บาท
๒. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายใน	- บาท
๓. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายใน	- บาท
รวมเงิน	๑๔,๒๑๖.๒๐ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๖๔.๘๖ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๒๖๔.๘๖ บาท
รวมเงิน	๒๖๒,๐๙๙.๕๑ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๘,๓๔๖.๙๗ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๘๐,๔๔๖.๔๘ บาท

(สองแสนแปดหมื่นสี่ร้อยสี่สิบบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๘๐,๔๔๖.๔๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ 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.)/๗๕๕/๗๕๕

อนุมัติ



(นายจิระศักดิ์ มาศกลสิน)

รองก.(ท) รช.แทน ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

๒๖ ก.ค. ๒๕๖๒

(นายณพดล ไสสอาด)

หม.บค.กฟฟ.มตพ.