



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

แจ้ง 24/05/61

พ.อ. 61

710308

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๔๕๑๔๑ ลว.

๒๓ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ - องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง เลขที่ ๑๔๐ ถ.สุขุมวิท ต.เนินพระ-อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ประกอบกิจการ ศูนย์ OTOP ตั้งอยู่ที่ ถ.สาย๓๖ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ (โหนดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๓๑.๕ ครัวเรือนเพิ่มจำนวน ๑ เครื่อง
หม้อแปลงเดิมรวม ๘๐๐ ครัวเรือน รวมติดตั้ง ๑,๑๑๕ ครัวเรือน (หม้อแปลงถาวร)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายกิจจา คุณพิชิตชัย ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้ง เสา คอร.๑๒.๐๐ ม.	จำนวน	๑	ต้น	
- ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๓	เส้น	ระยะทาง ๓๐ เมตร
- ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA)	จำนวน	๑	ชุด	
- ติดตั้งชุดหัวเสาช่วยติดตั้งมิเตอร์	จำนวน	๑	ชุด	
- ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA)	จำนวน	-	ชุด	

๒. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๓๑.๕ ครัวเรือน จำนวน ๑ เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- รีดอนมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด	๒๐/๕	แอมป์	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด	๓๐/๕	แอมป์	จำนวน	๑	ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. รีดอนมิเตอร์	๔,๗๔๘.๐๐ บาท
๒. มิเตอร์	๘๗,๘๓๖.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๐๒,๖๓๔.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิติดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๓๑๕ เควีเอ.*(๑๐๐)	๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบแบบและแผนผัง	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าฮอทไลน์	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าต่อไฟ มต.HT๓P๓W๕AWITHCT HT.	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. ค่าตรวจสอบ มต.HT๓P๕W๕AWITHCT HT.	๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	<u>๙๓,๕๐๐.๐๐ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	- บาท
รวมเงิน	<u>- บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๕๐,๗๐๑.๒๒ บาท
รวมเงิน	<u>๕๐,๗๐๑.๒๒ บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๕,๒๑๐.๓๗ บาท
๒. กำไรสุทธิ	๑๕,๒๑๐.๓๗ บาท
รวมเงิน	๑๕๙,๔๑๑.๕๙ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๑,๑๕๘.๘๑ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๗๐,๕๗๐.๔๐ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๗๐,๕๗๐.๔๐ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าร้อยเจ็ดสิบบาทสี่สิบสตางค์)

กำหนดคืนราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ -

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟฟ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟฟ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

นายวีรศักดิ์ บุญดี

ทพ.บค.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๔๕๐ | ๒๕๕๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด ๒๕ พ.ค. ๒๕๕๑