



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

พ.อ.๒๕๖

062-9495395

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ. ห่างหุ้นส่วนจำกัด ที.อี.เอ็น. เอ็นจิเนียริง
อ้างอิง คำร้องเลขที่ 120000612449 ลว. 31 มกราคม 2560

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

- 3 ก.พ. 2560

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก ห่างหุ้นส่วนจำกัด ที.อี.เอ็น. เอ็นจิเนียริง
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ ห่างหุ้นส่วนจำกัด ที.อี.เอ็น. เอ็นจิเนียริง เลขที่ 42/11 ถ.วัดโชติหิน-เขาไผ่ ต.ทับมา อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ประกอบกิจการ โรงกลึง
สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ 65/82 ถ.ตากวน-หาดทรายทอง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 5 (โหนดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด 3 อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 6 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ขนาด 50 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง (หม้อแปลงถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายพิศลย์ การะยะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.3707) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก
 - ปีกเสา คอร.ขนาด 12.00 เมตร จำนวน 1 ต้น
 - ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม. จำนวน 3 เส้น ระยะทาง 30 เมตร
 - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) จำนวน 1 ชุด
 - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นสุดท้าย(DE) จำนวน 1 ชุด
2. แผนกแรงสูงภายใน
 - ติดตั้งชุดต่อไลน์เดิม(BA) จำนวน 1 ชุด
3. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 50 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้ง)
4. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งมิเตอร์ แรงต่ำ ขนาด 30(100) แอมป์ จำนวน 1 ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. มิเตอร์ 3,665.00 บาท
2. แรงสูงภายนอก(คิด 50%) 21,554.24 บาท
- รวมเงิน 25,219.24 บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูง	50	เควีเอ.*(100)	5,000.00 บาท
2. ค่าฮอทไลน์			14,050.50 บาท
3. ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W30(100)A			4,500.00 บาท
4. ค่าตรวจสอบ มต.LT3P4W30(100)A			1,200.00 บาท
5. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน			2,000.00 บาท
รวมเงิน			<u>26,750.50 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. รื้อถอนแรงต่ำ			3,369.00 บาท
2. แรงต่ำภายนอก			2,888.08 บาท
3. แรงสูงภายนอก			21,554.53 บาท
รวมเงิน			<u>27,811.61 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แรงสูงภายใน			12,795.60 บาท
รวมเงิน			<u>12,795.60 บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น			3,838.68 บาท
2. กำไรสุทธิ			3,838.68 บาท
รวมเงิน			71,196.39 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%			4,983.75 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			76,180.14 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 76,180.14 บาท (เจ็ดหมื่นหกพันหนึ่งร้อยแปดสิบบาทสิบสี่สตางค์)

กำหนดยืมราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E295006001310007 ลว. 31 ม.ค. 2560

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.2มตพ.(บค) 46 / 2560

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายณันท์ สายสินวล)
ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด
7 0 2 0 0 5 0 0