



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

11/11/2016 2.11.2016

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดระยอง

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000586662 ลว.

26 ตุลาคม 2559

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดระยอง
แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บ้านพักเด็กและครอบครัวจังหวัดระยอง 318 ถ.สุขุมวิท ต.ห้วยโป่ง อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ประกอบกิจการ โรงงานอุตสาหกรรม
สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ถ.ตากวน-หาดทรายทอง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด 3
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ขนาด 250 แอมป์จำนวน 1 เครื่อง
(หม้อแปลงถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.3624) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายนอก
 - ปักเสา คอร.ขนาด 12.20 เมตร จำนวน 1 ต้น
 - ติดตั้งชุดหัวเสาทางตรง(SP) จำนวน 1 ชุด
 - ติดตั้งชุดหัวเสาเหล็กทางโค้ง(ป) จำนวน 1 ชุด
2. แผนกแรงสูงภายใน
 - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) จำนวน 1 ชุด
3. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด 250 แอมป์ จำนวน 1 เครื่อง
(การไฟฟ้าจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)
4. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ ขนาด 400/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. มิเตอร์ 18,905.00 บาท
 2. แรงสูงภายนอก(คิด 50%) 12,065.43 บาท
- รวมเงิน 30,970.43 บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบ(เควีเอส 100 บาท)	25,000.00 บาท
2. ค่าขอทไลน์	14,950.50 บาท
3. ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W5AWITHCT LT.	7,500.00 บาท
4. ค่าตรวจสอบ มต.LT3P4W5AWITHCT LT.	3,000.00 บาท
5. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	2,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>52,450.50 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก(คิด 50%)

1. แรงสูงภายนอก	12,062.42 บาท
รวมเงิน	<u>12,062.42 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แรงสูงภายใน	12,073.85 บาท
รวมเงิน	<u>12,073.85 บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น	3,622.16 บาท
2. กำไรสุทธิ	3,622.16 บาท
รวมเงิน	80,208.93 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	5,614.62 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	85,823.55 บาท

ผู้ใช้ลงทุนเป็นเงิน 85,823.55 บาท (แปดหมื่นห้าพันแปดร้อยยี่สิบสามบาทห้าสิบห้าสตางค์)

กำหนดยืมราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E490101910260006 ลว. 26 ต.ค. 2559

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



ที่ ก.2มตพ.(บค) 740 / 2559

นายวิรัชดี บุญดี

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

ทพ.บค.

31 ต.ค. 2559



(นายนันทิ สายสินวอล)

ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

- 2 พ.ย. 2559