



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
REGIONAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

เลขที่ 1
พ.ร.อ.ต.

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท แมคคานิกส์ เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000397227 ลว.

12 กุมภาพันธ์ 2558

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน ชจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท แมคคานิกส์ เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้:-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท แมคคานิกส์ เอ็นจิเนียริง เซอร์วิส จำกัด เลขที่ 31/4 ม.15 ซ.กิ่งแก้ว 45 ถ.กิ่งแก้ว
ต.ราชาเทวะ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ ประกอบกิจการ ก่อสร้างโรงงาน
สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ 175/7 ม.5 ต.บางพลี อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 5 (โหนดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 10 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลท์ขนาด 100 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิระศักดิ์ สุขธนะกุล ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสาขาวิศวกรรม สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(ใบอนุญาตเลขที่ 3624) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งชุดหัวต่อไลน์แยก (BA) จำนวน 1 ชุด

2. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลท์ ขนาด 100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

3. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงดัน ขนาด 15 KV แอมป์ จำนวน 1 ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ.ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. มิเตอร์	15,681.00 บาท
รวมเงิน	15,681.00 บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าตรวจสอบแรงสูง	2,000.00 บาท
2. ค่าสมทบ(เคเบิล 100 บาท)	10,000.00 บาท
3. ค่าขอท่อน	14,950.50 บาท
4. ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W5AWITHCT LT.	7,500.00 บาท
5. ค่าตรวจสอบ มต.LT3P4W5AWITHCT LT.	3,000.00 บาท
รวมเงิน	<u>37,450.50 บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกแรงสูงภายใน	<u>12,543.34 บาท</u>
รวมเงิน	<u>12,543.34 บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น	<u>3,763.00 บาท</u>
2. กำไรสุทธิ	<u>3,763.00 บาท</u>
รวมเงิน	53,756.84 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,762.98 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	57,519.82 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 57,519.82 บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสิบเก้าบาทแปดสิบสองสตางค์)

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว

เครื่องวัด แรงดัน เป็นของ กฟพ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E295005802120010 ลว. 12 ก.พ. 2558

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ที่ ก.2มตพ.(บค) 131/2558

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายพนตล ไสอาด)

ชผ.บค.

(นายจกาน สุระวัง)

จก. (พ) รักษาการแทน ผอ.ก.ก.ท.ท.

12 มี.ค. 2558