



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.2 มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บริษัท บุรพาปิโตเลียม(1995) จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000634038 ลว. 20 เมษายน 2560

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ด้วย ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท บุรพาปิโตเลียม(1995) จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอ ย้ายจุดติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กฟฟ.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

1. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท บุรพาปิโตเลียม(1995) จำกัด ตั้งอยู่ที่ 54 ถนนสาย 36
ตำบล มาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ
ปั้มน้ำมัน ซึ่งตั้งอยู่ที่ 54 ตำบล มาบข่า อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟส วงจรที่ 4 (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า ระยอง 2 อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ 4 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอย้ายหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22000-400/230 โวลท์ ขนาด 315
เควีเอ. จำนวน 1 เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหา)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. 3624) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

- 1.1 รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 8 เมตร จำนวน - ต้น
- 1.2 ปักเสาต่อม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- 1.3 พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น
ระยะทาง - เมตร
- 1.4 ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

2. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด50%)

2.1 ปีกเสา คอร.ขนาด	9	เมตร	จำนวน	-	ตัน
2.2 ปีกเสา คอร.ขนาด	12.2	เมตร	จำนวน	1	ตัน
2.3 พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด 50 ต.มม.	จำนวน	3	เส้น	
ระยะทาง	-	เมตร			
2.4 เทคอนกรีตโคนเสา		จำนวน		ชุด	

3. แผนกแรงสูงภายใน

3.1 ปีกเสา คอร.ขนาด	12	เมตร	จำนวน	1	ตัน
3.2 พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด 50 ต.มม.	จำนวน	3	เส้น	
ระยะทาง	10	เมตร			

3.3 ติดตั้งอุปกรณ์ต้านทางแยก จำนวน 1 ชุด

3.4 แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

4.1 รื้อถอนเสา คอร. ขนาด 8 เมตร จำนวน - ตัน (คืนคลัง)

5. แผนกหม้อแปลง

5.1 ปีกเสา คอร.ขนาด	12	เมตร	จำนวน	1	ตัน
5.2 ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	3 เฟส 22000-400/230 โวลท์	ขนาด	315		
เควีเอ. จำนวน	1	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)	

6. แผนกเครื่องวัด

6.1 ย้ายมิเตอร์ ประกอบซีที แรงสูง เรโซ 10/5 แอมป์ จำนวน 2 ชุด
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. ปรับปรุงแรงต่ำภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
2. แผนกเครื่องวัด	20,059.00	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
3. แรงสูงภายนอกคิด 50%	11,587.71	บาท	เบิกจากงบลงทุน
4. รื้อถอนเครื่องวัด	4,799.00	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (1)+(2)+(3)+(4)	36,445.71	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าสมทบแรงสูง	0	เควีเอ.*(100)	-	บาท
2. ค่าต่อไฟ มต.HT22-33KV3P3W5ATOU			-	บาท
3. ค่าย้ายมิเตอร์			2,000.00	บาท
4. ค่าตรวจสอบแรงสูง			2,000.00	บาท
รวมเงิน			4,000.00	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

1. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด 50%)	11,587.71 บาท
2. แผนกแรงต่ำ	- บาท
รวมเงิน	11,587.71 บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกแรงสูงภายใน	13,442.65 บาท
2. ค่าบริการHotLineกระเช้า33 kV(ไม่พัก)	14,050.50 บาท
3. ค่าอุปกรณ์ป้องกันสัตว์เลื้อยคลาน	- บาท
รวมเงิน	27,493.15 บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น	4,032.80 บาท
2. % ลดกำไร	- %
3. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
4. กำไรสุทธิ	4,032.80 บาท
รวมเงิน	47,113.66 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,297.96 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	50,411.61 บาท

(ห้าหมื่นสี่ร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 50,411.61 บาท กำหนดยื่นราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวีรศักดิ์ บุญดี)

ทพ.บค.กฟฟ.มตพ.

ที่ ก.2 มตพ.(บค.)/ 231/2560

อนุมัติ



(นายสำรอง สุขสว่าง)

รจก.(ท) รัช.แทน ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

21 เม.ย. 2560