



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ. บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำร้องเลขที่ 120000381317 ลว. 15 ธันวาคม 2557

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน ชจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

1. ผู้ใช้ไฟ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) เลขที่ 555 ถ.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ สถานีควบคุมก๊าซ จุดที่ 2 สถานที่ใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง 3 เฟสวงจรที่ 5 (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด ระยะทางประมาณ 12 กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 22,000-400/230 โวลต์ขนาด 100 เควีเอ.จำนวน 1 เครื่อง (หม้อแปลงถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายกิจจา คุณพิชิตชัย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.3771) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

1. แผนกแรงส่งภายนอก

- | | | | |
|--|-------|----|-------------------------|
| - รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน | 4 | ต้น |
| - ปักเสา คอ.ขนาด 12.00 เมตร | จำนวน | 19 | ต้น |
| - รื้อถอนสาย ACSR ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน | 2 | เส้น ระยะทาง 1,440 เมตร |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด 50 ตร.มม. | จำนวน | 3 | เส้น ระยะทาง 1,500 เมตร |
| - รื้อถอนชุดหัวเสาทางตรง 1 เฟส | จำนวน | 11 | ชุด |
| - รื้อถอนชุดหัวเสาทางโค้ง 1 เฟส | จำนวน | 7 | ชุด |
| - รื้อถอนชุดหัวเสารับแรงดึง 1 เฟส | จำนวน | 5 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาหลักทางโค้ง BC | จำนวน | 32 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสารับแรงดึง 3 เฟส(DDE) | จำนวน | 8 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นสุดท้าย 3 เฟส(DE) | จำนวน | 5 | ชุด |
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | 1 | ชุด |

2. แผนกแรงส่งภายใน

- | | | | |
|----------------------------|-------|---|-----|
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | 1 | ชุด |
|----------------------------|-------|---|-----|

3. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ 3 เฟส 4 สาย 22,000-400/230 โวลต์ ขนาด

100 เควีเอ จำนวน 1 เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

4. แผนกแรงต่ำภายนอก

- รื้อถอนเสา คอ.ขนาด 8.00 เมตร จำนวน 1 ต้น
- รื้อถอนเหล็ก 2 สำหรับเสา 8.00 ม. จำนวน 1 ชุด

5. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ ขนาด 150/5 แอมป์ จำนวน 1 ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

1. รื้อถอนแรงสูง	51,652.00 บาท
2. แรงสูง	1,229,979.14 บาท
3. รื้อถอนแรงต่ำ	2,403.00 บาท
4. แรงต่ำ	17,585.20 บาท
5. มิเตอร์	14,214.00 บาท
รวมเงิน	1,315,833.34 บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

1. ค่าตรวจสอบแรงสูง	2,000.00 บาท
2. ค่าสมทบ(เควีเอส 100 บาท)	10,000.00 บาท
3. ค่าฮอทไลน์	14,950.50 บาท
4. ค่าต่อไฟ มต.LT3P4W5AWITHCT LT.	7,500.00 บาท
5. ค่าตรวจสอบ มต.LT3P4W5AWITHCT LT.	3,000.00 บาท
รวมเงิน	37,450.50 บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

1. แผนกแรงสูงภายใน	12,664.64 บาท
รวมเงิน	12,664.64 บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

1. กำไรขั้นต้น	3,799.39 บาท
2. กำไรสุทธิ	3,799.39 บาท
รวมเงิน	53,914.53 บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	3,774.02 บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	57,688.55 บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน 57,688.55 บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันหกร้อยแปดสิบบาทห้าสิบบาทห้าสตางค์)

กำหนดคืนราคา 3 เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า 5,000 บาทแล้ว

ใบเสร็จเลขที่ E294985712150003 ลว. 15 ธ.ค. 2557

ทั้งนี้ราคาค่างกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ของ กฟฟ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟฟ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ที่ ก.2มตพ.(บค) 50/2558

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายพนพล ไสอาด)

ชผ.บค.

(นายวิเชียร เสงอุดมทรัพย์)
ผจก.กฟผ.มาบตาพุด

28 มี.ค. 2558

ผจก. กฟฟ. มทท.
ท.อ. (นายพนพล ไสอาด)

(นายอนุช สุสงวณ)

ผจก. กฟฟ. มาบตาพุด

27 มี.ค. 2558