



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

หน้า ๑ (ฉบับร่าง)

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๒๐๑๒ สว.

๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างอิงจาก บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บริษัท ปทุมธานีคอนกรีต จำกัด เลขที่ ๑๓๓๙ ถ.ประชาราษฎร์สาย๑ แขวงวงศ์สว่าง เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ ผลิตเสา ตั้งอยู่ที่ ๕๙๙/๑ ม.๑ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๓๑.๕ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงถาวร)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- | | | | |
|-----------------------------------|-------|---|----------------------|
| - ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร | จำนวน | ๒ | ต้น |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น ระยะทาง ๔๐ เมตร |
| - ติดตั้งชุดหัวตันต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นทางตรง(SP) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาด้านสุดท้าย(DE) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดล่อฟ้าแรงสูง(HT.) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดต่อสายดิน(HT) | จำนวน | ๑ | ชุด |

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- | | | | |
|---------------------------------------|-------|---|----------------------|
| - ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร | จำนวน | ๒ | ต้น |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น ระยะทาง ๒๐ เมตร |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาช่วยติดตั้งมิดเตอร์ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งหัวเสาต่อไลน์เดิม | จำนวน | ๑ | ชุด |

๓. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๓๑๕ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้ง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. มิเตอร์	๙๔,๗๘๔.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)	๓๙,๔๗๔.๑๕ บาท
รวมเงิน	๑๓๔,๒๕๘.๑๕ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๓๑๕ แอมป์*(๑๐๐)	๓๑,๕๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าต่อไฟ มต.HT๓P๓W๕AWITHCT HT.	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบ มต.HT๓P๕W๕AWITHCT HT.	๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าขอทไลน์	๑๙,๒๑๕.๗๕ บาท
รวมเงิน	๙๗,๗๑๕.๗๕ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๓๙,๔๗๔.๑๕ บาท
รวมเงิน	๓๙,๔๗๔.๑๕ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๔๘,๔๘๐.๘๗ บาท
รวมเงิน	๔๘,๔๘๐.๘๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๔,๕๔๔.๒๖ บาท
๒. กำไรสุทธิ	๑๔,๕๔๔.๒๖ บาท
รวมเงิน	๒๐๐,๒๑๕.๐๓ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๔,๐๑๕.๐๕ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๑๔,๒๓๐.๐๘ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๑๔,๒๓๐.๐๘ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสี่พันสองร้อยสามสิบบาทแปดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว ใบเสร็จเลขที่ E๓๘๗๙๖๑๐๒๑๙๐๐๑๐ ลว. ๑๙ ก.พ. ๒๕๖๑