



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผบค.มตพ.

เลขที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๔๐๙๒๑ ลว.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

วันที่

บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด

๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

1. ผู้ใช้ไฟ บริษัท อนุรักษ์พลังงานซิเมนต์ไทย จำกัด เลขที่ ๑ ถ.ปุนซิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ ผู้รับเหมาก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ ถ.ไอ-๑ สำนักงานท่าเรือ ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด ๑ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔ กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๖๓๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงชั่วคราว)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๔๒๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- | | | | |
|---|-------|---|----------------------|
| - ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร | จำนวน | ๑ | ต้น |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น ระยะทาง ๔๐ เมตร |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาดันช่วยติดตั้งมิเตอร์ | จำนวน | ๑ | ชุด |

๒. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๖๓๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้ง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. มิเตอร์ ๙๗,๖๕๒.๐๐ บาท

รวมเงิน ๙๗,๖๕๒.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าต่อไฟ มต.HT๓๗W&AWITHCT HT.	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	- บาท
๔. ค่าขอทไล่น	๑๘,๖๑๕.๗๕ บาท
รวมเงิน	๕๐,๖๑๕.๗๕ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	- บาท
รวมเงิน	- บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๕๔,๗๒๗.๖๒ บาท
รวมเงิน	๕๔,๗๒๗.๖๒ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๖,๔๑๘.๒๙ บาท
๒. กำไรสุทธิ	๑๖,๔๑๘.๒๙ บาท
รวมเงิน	๑๒๑,๗๖๑.๖๖ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๘,๕๒๓.๓๒ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๐,๒๘๔.๙๗ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๓๐,๒๘๔.๙๗ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสองร้อยแปดสิบสี่บาทเก้าสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว ใบเสร็จเลขที่ E๕๙๒๔๕๖๑๐๙๓๐๐๐๖ ลว. ๑๓ ก.ย. ๒๕๖๑

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟฟ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟฟ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

นายวีรศักดิ์ บุญดี
ทพ.บค.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๘๕๐/๒๕๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสาวอง สุขสว่าง)

รจก.(ท) รช.แทน ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

๑๘ ก.ย. ๒๕๖๑