



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ. นางบัวกอน กิ่งพิมาย
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๘๘๕๓ ลว. ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นางบัวกอน กิ่งพิมาย
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ นางบัวกอน กิ่งพิมาย เลขที่ ๑๐๗/๑ ม.๕ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
ประกอบกิจการ งานพลาสติก
ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๑๐๗ ม.๕ ต.มาบข่า อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๒
อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๖ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐๐/๕๐๐ (หม้อแปลงถาวร)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร/ ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๔๒๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงส่งภายนอก

- | | | | |
|----------------------------------|-------|---|----------------------|
| - ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร | จำนวน | ๑ | ต้น |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น ระยะทาง ๓๐ เมตร |
| - ติดตั้งชุดหัวตันต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต้นสุดท้าย(DE) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - เทโคเนเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร | จำนวน | ๑ | ชุด |

๒. แผนกแรงส่งภายใน

- | | | | |
|----------------------------|-------|---|-----|
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | ๑ | ชุด |
|----------------------------|-------|---|-----|

๓. แผนกหม้อแปลง

- | | | | |
|--|--------|-------|-----------|
| - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๕๐๐ | เควีเอ | จำนวน | ๑ เครื่อง |
|--|--------|-------|-----------|
- (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- | | | | |
|---|-------|---|-----|
| - ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ | จำนวน | ๑ | ชุด |
|---|-------|---|-----|

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- | | |
|----------------------|----------------|
| ๑. มิเตอร์ | ๙๔,๗๙๑.๐๐ บาท |
| ๒. แรงส่งภายนอก(๕๐%) | ๒๓,๑๗๙.๑๙ บาท |
| รวมเงิน | ๑๑๗,๙๗๐.๑๙ บาท |

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๓W&AWITHCT HT.	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบ มต.LT๓P๓W&AWITHCT HT.	๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าขอทไลน์	๑๗,๙๙๗.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๑๔,๙๙๗.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๒๓,๑๗๙.๑๘ บาท
รวมเงิน	๒๓,๑๗๙.๑๘ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๓,๓๑๘.๓๕ บาท
รวมเงิน	๑๓,๓๑๘.๓๕ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๙๙๕.๕๑ บาท
๒. กำไรสุทธิ	๓,๙๙๕.๕๑ บาท
รวมเงิน	๑๕๕,๔๙๐.๐๔ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๐,๘๘๔.๓๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๖๖,๓๗๔.๓๔ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๖๖,๓๗๔.๓๔ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันสามร้อยเจ็ดสิบสี่บาทสามสิบสี่สตางค์) กำหนดคืนราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว ใบเสร็จเลขที่ E๕๘๘๐๔๖๑๐๓๑๕๐๐๐๒ ลว. ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๑

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้ อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟฟ. ทั้งนี้ แม้ว่าการไฟฟ้าจะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

นายวีรศักดิ์ บุญดี

ทพ.บค.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๒๕๗/๒๕๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสำรอง สุขสว่าง)

รจก.(ท) รัช.แทน ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

๑๙ มี.ค. ๒๕๖๑