



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง กฟฟ.มตพ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ. นางสาวธริสา ดวงสิทธิตานนท์
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๙๓๗๓๐ ลว. ๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นางสาวธริสา ดวงสิทธิตานนท์
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

1. ผู้ใช้ไฟ นางสาวธริสา ดวงสิทธิตานนท์ เลขที่ ๔๖๘/๒๘๙ ถ.เพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ๑๐๔๐๐ ประกอบกิจการ อพาร์ทเม้นท์ ตั้งอยู่ที่ ม.๒ ต.ม.บ.บ. อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง ๒๑๑๘๐
2. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสแรงจรัญ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยะของ ๒ อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๗ กม.
3. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงถาวร)
4. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นายกิจจา คุณพิชิตชัย ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
5. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- | | | | |
|---|-------|---|-----------------------|
| - ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร | จำนวน | ๗ | ต้น |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาเหล็กทางโค้ง(ป.) | จำนวน | ๖ | ชุด |
| - ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม. | จำนวน | ๓ | เส้น ระยะทาง ๒๒๕ เมตร |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาต่อไลน์แยก(BA) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดหัวเสาดันสุดท้าย(DE/AL) | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - ติดตั้งชุดต่อไลน์หัวเสาดันรับแรงดึง(DDE/AL) | จำนวน | ๑ | ชุด |

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

๓. แผนกหม้อแปลง

- | | | | |
|--|-------|---|---------|
| - ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๖๐ เควีเอ | จำนวน | ๑ | เครื่อง |
|--|-------|---|---------|

(ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

เงินลงทุน	- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที	แรงต่ำ	ขนาด ๒๕๐/๕	แอมป์	จำนวน ๑ ชุด
	ในส่วนของ กฟฟ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้				
	๑. มิเตอร์			๑๕,๑๘๕.๐๐	บาท
	๒. ร็อดอนแรงต่ำ			๑๓,๐๘๕.๐๐	บาท
	๓. แรงต่ำ			๒๔,๓๖๐.๐๐	บาท
	๔. แรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %			๑๒๔,๐๙๑.๐๐	บาท
	๕. ร็อดอนแรงสูง			๑,๖๗๕.๐๐	บาท
	รวมเงิน			๑๗๘,๓๖๖.๐๐	บาท

๒

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๑๐๐	เควีเอ.*(๑๖๐)	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าต่อไฟ	มต.LT๓P๔W๕AWITHCT LT.		๗,๕๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบ	มต.LT๓P๔W๕AWITHCT LT.		๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน			๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าฮอทไลน์			๑๘,๖๑๕.๗๕	บาท
รวมเงิน			๔๗,๑๑๕.๗๕	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก		๑๒๔,๐๙๑.๐๐	บาท
รวมเงิน		๑๒๔,๐๙๑.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน		๑๔,๙๓๖.๕๐	บาท
๒. หม้อแปลงภายใน		-	
รวมเงิน		๑๔,๙๓๖.๕๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น		๔,๔๘๐.๙๕	บาท
๒. กำไรสุทธิ		๔,๔๘๐.๙๕	บาท
รวมเงิน		๑๙๐,๖๒๔.๒๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๑๓,๓๔๓.๖๙	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๒๐๓,๙๖๗.๘๙	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๐๓,๙๖๗.๘๙ บาท (สองแสนสามพันเก้าร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว ใบเสร็จเลขที่ E๕๔๘๐๔๖๒๑๐๐๗๐๐๐๒ ลว. ๗ ต.ค. ๒๕๖๒

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


นายบนพดล ไสสอาด
ผ.บ.ค.กฟฟ.มาบตาพุด

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๑๑๕๖/ผสไฟ
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายจิระศักดิ์ มาศกลสิน)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟฟ.มตพ.