



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

แจ้งแล้ว
คำร้องขอ มีเตอร์ อยู่ ที่ ตู้ฉลว. รณ.

จาก ผบค.มตพ.

ถึง กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๒๕๐๖๒ ลว.

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)
แจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๕๕๕๘.วิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร
กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

ประกอบกิจการ สถานีเต็มแรงดัน ตั้งอยู่ที่ ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง ๒๑๐๐๐

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๕ (โหลดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด ๓
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(หม้อแปลงถาวร)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง นายบัญญัติ รักสายฤทธิ์ ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๔๐๘๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร	จำนวน	๖	ต้น
- ปีกเสา ตอม่อ ๐.๓๐*๐.๐๓*๔.๕๐ เมตร	จำนวน	๓	ต้น
- ติดตั้งชุดหัวเสาเหล็กทางโค้ง(ป.)	จำนวน	๔	ชุด
- ติดตั้งสาย SAC ขนาด ๕๐ ตร.มม.	จำนวน	๓	เส้น ระยะทาง ๑๑๕ เมตร
- ติดตั้งชุดหัวเสาต่อไลน์แยก(BA)	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งชุดหัวเสาดันสุดท้าย(DE)	จำนวน	๑	ชุด
- ติดตั้งชุดต่อไลน์หัวเสาดันรับแรงดึง(DDE)	จำนวน	๑	ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- ปีกเสา คอร.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 ๑๐๐ เควีเอ	จำนวน	๑	เครื่อง
--	-------	---	---------

(ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

	- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕	แอมป์	จำนวน	๓ ชุด
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้			
๑. มิเตอร์	๑๕,๒๗๐.๐๐	บาท		
๒. รื้อถอนแรงต่ำ	-	บาท		
๓. แรงสูงภายนอก	๒๐๒,๒๗๐.๐๐	บาท		
๔. แรงสูงภายนอก คิด ๕๐ %	-	บาท		
๕. รื้อถอนแรงสูง	-	บาท		
รวมเงิน	๒๑๗,๕๔๐.๐๐	บาท		

๒

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๐๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบ มต.LT๓P๔W๕AWITHCT LT.	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๔. ค่าฮอทไลน์	๑๘,๐๑๕.๗๕	บาท
รวมเงิน	๓๔,๒๑๕.๗๕	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๕,๔๙๒.๖๙	บาท
๒. หม้อแปลงภายใน	๑๕,๓๔๐.๔๐	
รวมเงิน	๓๐,๘๓๓.๐๙	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๗,๗๑๕.๘๙	บาท
๒. กำไรสุทธิ	๗,๗๑๕.๘๙	บาท
รวมเงิน	๗๒,๗๖๔.๗๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕,๐๙๓.๕๓	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๗,๘๕๘.๒๖	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๗,๘๕๘.๒๖ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบหกสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัด แรงต่ำ เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว ใบเสร็จเลขที่ E๕๔๘๐๔๖๓๐๒๑๔๐๐๐๒ ลว. ๑๔ ก.พ.๒๕๖๓
ก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



นายพนพล ไสสอาด

ผ.บ.ค.กฟฟ.มาบตาพุด

ที่ ก.๒มตพ.(บค) 1๙๙/๒๕๖๓

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายจิระศักดิ์ มาคกสิน)

รจก.(ท) ร.๒.๒๐๓ ผ.บ.ค.กฟฟ.มาบตาพุด

24 เม.ย. 2563