



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

แจ้งเลข 20/3162

แจ้งสูง

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๒๘๔๑ ลว.

๖ มีนาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ. ผ่าน รจก.(ท)

ด้วย ผบค.มตพ.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค.มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด เลขที่ ๑ ถนนพหลโยธิน แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ แผงโซล่าเซลล์ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๗๑/๑ ถนนสุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง
จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑๐ (โหนดสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๒
อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๔ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์เพิ่มจำนวน ๑ เครื่อง
หม้อแปลงเดิมรวม ๖,๑๐๐ วัตต์ รวมติดตั้ง ๗,๑๐๐ วัตต์ (หม้อแปลงถาวร)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิเชียร เพทสิทธิพันธ์ ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๒๑๗๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งชุดต่อไลน์แยก(BA) จำนวน - ชุด

๒. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- รีดอนมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด ๒๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด ๒๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. รีดอนมิเตอร์ - บาท

๒. มิเตอร์ - บาท

รวมเงิน - บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑,๐๐๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	- บาท
๔. ค่าฮอทไลน์	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	- บาท
รวมเงิน	- บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	- บาท
รวมเงิน	- บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	- บาท
๒. กำไรสุทธิ	๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๗,๘๔๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๑๙,๘๔๐.๐๐ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๑๙,๘๔๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันแปดร้อยสี่สิบบาทถ้วน)

กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E๕๙๒๔๕๖๒๐๓๑๕๐๐๓๑ ลว. ๑๕ มี.ค. ๒๕๖๒

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟฟ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟฟ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

นายพนพล ไสสอาด

ชม.บค.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๓๑๓/๒๕๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายพนพล ไสสอาด)

รจก.(๗)

20 มี.ค. 2562