



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

บันทึก

แกซอง - ๖๖๖๖ 3/5/62

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.มตพ.

บริษัท ไทยโพลิเอททีลีน จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๓๖๓๐๘ ลว.

๑ เมษายน ๒๕๖๒

พด 62

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 ถ.ปุนนิเมนต์ไทย แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ
กรุงเทพมหานคร ประกอบกิจการ แผงโซล่าเซลล์ ตั้งอยู่ที่ เลขที่ ๒๗๑/๑ ถ.สุขุมวิท ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง
จ.ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๑๐ (โหลตสูงสุด - MW.)ของสถานีไฟฟ้า ระยะ ๒
อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒,๐๐๐ แอมป์ จำนวน ๒ เครื่อง
หม้อแปลงขนาด ๘๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่องรวมติดตั้ง ๔,๘๐๐ แอมป์ (หม้อแปลงถาวร)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายบุญเลิศ อึ้งอร่ามถาวร ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๔๒๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟฟ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ติดตั้งชุดหัวเสาช่วยติดตั้งมิเตอร์ จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒,๐๐๐ แอมป์ จำนวน ๒ เครื่อง
- ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๘๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

(ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)

๓. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งมิเตอร์ประกอบซีที แรงสูง ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟฟ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. รื้อถอนมิเตอร์ - บาท

๒. มิเตอร์ ๑๐๗,๒๙๓.๐๐ บาท

รวมเงิน ๑๐๗,๒๙๓.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๔,๘๐๐ เควีเอ.*(๑๕๐)	๗๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้ว	๔๐,๒๕๕.๐๐ บาท
๔. ค่าต่อไฟ มต.HT๓P๓W&AWITHCT HT.	๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. ค่าตรวจสอบ มต.HT๓P๓W&AWITHCT HT.	๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๖. ค่าฮอทไลน์	๒๙,๖๙๐.๗๕ บาท
รวมเงิน	<u>๘๔๑,๙๔๕.๗๕ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	- บาท
รวมเงิน	<u>- บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๖๖,๘๙๑.๓๕ บาท
รวมเงิน	<u>๖๖,๘๙๑.๓๕ บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๒๐,๐๖๗.๔๑ บาท
๒. กำไรสุทธิ	๒๐,๐๖๗.๔๑ บาท
รวมเงิน	๔๒๘,๙๐๔.๕๑ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๖๕,๐๒๓.๓๒ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๙๓,๙๒๗.๘๒ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๙๓,๙๒๗.๘๒ บาท (เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันเก้าร้อยยี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสองสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด แรงสูง เป็นของ กฟฟ.

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคได้ทำการเรียกเก็บค่าธรรมเนียมในการสำรวจออกแบบมูลค่า ๕,๐๐๐ บาทแล้ว
ใบเสร็จเลขที่ E๕๙๒๔๕๖๒๐๔๐๑๐๑๐ ลว. ๑ เม.ย. 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

นายพนตล ไสสอาด

ทพ.บค.

ที่ ก.๒มตพ.(บค) ๕๕๘/๒๕๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายจิระศักดิ์ นาคสกลิน)

รจก.(ท) ปฏิบัติงาน

๖ 7 มี.ค. ๒๕๖๒