



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/ วันที่
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย นายสุเมธ คนทา
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๙๖๒๑๗ ลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก นายสุเมธ คนทา ขอย้ายเขตระบบ
ระบบจำหน่ายไฟฟ้า ตำบล มะขามคู่ อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น
ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ๑ ผู้ขอใช้ไฟ นายสุเมธ คนทา ๖/๑๒ ตำบล ห้วยโป่ง
อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
- ๒ สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่บริเวณ ตำบล มะขามคู่
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- ๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๑ เฟส วงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานี
ไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
- ๔ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๐ เควีเอ. วัดโหลดได้
หม้อแปลงได้ เฟสเอ. แอมป์ เฟสบี. แอมป์ เฟสซี. แอมป์ หม้อแปลงรับ
โหลดเพิ่มได้อีก เควีเอ.
- ๕ การพิจารณาเพิ่มขนาดหม้อแปลงเพื่อใช้ในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน ๘๐ %
ของขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องเพิ่มหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)
- ๖ สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒
- ๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง

- ๑.๑ รื้อถอนหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ๐ เควีเอ.
จำนวน ๐ เครื่อง (คืบคลั่ง)
- ๑.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ขนาด ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ๓๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ทรัพย์สิน กฟภ.)

๒. แผนกแรงสูง

- ๒.๑ ปักเสาเคอร์. ขนาด ๑๒.๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ๒.๒ พาดสายอลูมิเนียมขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทาง

เมตร

๓. แผนกแรงต่ำ

๓.๑ ปีกเสาเคอร์.	ขนาด	๙ เมตร	จำนวน	๙	ต้น		
๓.๒ ปีกเสาเคอร์.	ขนาด	๑๒ เมตร	จำนวน	๑	ต้น		
๓.๓ พาดสายอลูมิเนียมขนาด		๕๐ ต.มม.	จำนวน	๒	เส้น	ระยะทาง	
๒๔๐ เมตร							
๓.๔ พาดสายอลูมิเนียมขนาด		๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น	ระยะทาง	
- เมตร							
๓.๕ ติดตั้งกายยึดโยง			จำนวน	๒	ชุด		
๓.๖ เทคอนกรีตโคนเสาไฟฟ้า			จำนวน	๘	ชุด		
๓.๗ ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ			จำนวน	๑	ชุด		

๔. แผนกไฟสาธารณะภายใน

๔.๑ พาดสายอลูมิเนียม(ดับ) ขนาด	๒๕ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น	ระยะทาง	
- เมตร						

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้
ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(๓๐ เควีเอ.* ๑๐๐)	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าธรรมเนียมการใช้ไฟ มต.LT TOU ๓P	-	บาท
๓. ค่าต่อไฟ มต.LT๓P๔W๓๐(๑๐๐)A	-	บาท
๔. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มต.LT๓P๔W๓๐(๑๐๐)A	-	บาท
๕. ค่าส่วนเฉลี่ย มต.LT๓P๔W๓๐(๑๐๐)A	-	บาท
๖. ค่าฮอทไลน์	๑๙,๒๑๕.๗๕	บาท
๗. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	-	บาท
รวมเงิน	๒๒,๒๑๕.๗๕	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. ค่ารื้อถอนแผนกหม้อแปลงภายนอก	-	บาท
๒. ค่าก่อสร้างแผนกหม้อแปลงภายนอก	๖๒,๒๓๖.๒๐	บาท
๓. ค่าก่อสร้างแผนกแรงต่ำภายนอก	๑๐๗,๕๔๐.๙๗	บาท
๔. ค่ารื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	-	บาท
๕. ค่าก่อสร้างแผนกแรงสูงภายนอก	๘,๙๖๘.๑๖	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าก่อสร้างแผนกไฟสาธารณะภายใน	-	บาท
รวมเงิน	๒๐๐,๙๖๑.๐๘	บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑๔,๐๖๗.๒๘ บาท

รวมเป็นเงิน

๒๑๕,๐๒๘.๓๖ บาท

(สองแสนหนึ่งหมื่นห้าพันยี่สิบแปดบาทสามสิบหกสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของกฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม ๓๐ เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายพนพล ไสสอาด)

ทพ.บค.กฟฟ.มตพ.

ที่ก.๒ มตพ.(บค.)/๑๕๓๘/๒๕๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสำรอง สุขสว่าง)
ผจก.กฟฟ.มาบตาพุด

๒๒ ต.ค. ๒๕๖๒