



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/ วันที่
เรื่อง การขยายเขตจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บริษัท บ้าน สิริศา จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๐๕๔๗ ลว. ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท บ้าน สิริศา จำกัด ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า
ให้กับ โครงการบ้านสิริศา ตำบล นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง นั้น
ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ๑ ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท บ้าน สิริศา จำกัด อยู่บ้านเลขที่ ๑๕๗/๑๕ หมู่ที่ ๑๑
ตำบล หนองปรือ อำเภอ บางละมุง จังหวัด ชลบุรี
- ๒ สถานที่ขอใช้ไฟ โครงการบ้านสิริศา ตั้งอยู่บริเวณ ถนนสาย ๓๑๙๑ ตำบล
นิคมพัฒนา อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัดระยอง
- ๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ (โหลดสูงสุด MW.) ของสถานี
ไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๓ กม.
- ๔ โครงการบ้านสิริศา มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด ๑๖๓ หลัง ซึ่งมีรายละเอียด
ดังนี้
 - ๔.๑ บ้านแถวจำนวน ๑๕๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๑๕ แอมป์ รวม ๔๒๑
กิโลวัตต์ รวม ๔๙๕ เควีเอ.
 - ๔.๒ อาคารพาณิชย์ ๑๓ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๓๐ แอมป์ รวม ๗๒.๙
กิโลวัตต์ รวม ๘๕.๘ เควีเอ.
- ๕ การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน ๘๐ % ของขนาด
หม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๔ เครื่อง ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๐ เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)
- ๖ สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒
- ๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)

๑.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๖ ต้น

๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง ๔๘๐ เมตร

๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๙ ต้น

๓. แผนกหม้อแปลง

๓.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๔ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ทรัพย์สิน กฟภ.)

๓.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ขนาด ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ๐ เควีเอ.
จำนวน ๐ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ทรัพย์สิน กฟภ.)

๔. แผนกแรงต่ำ

๔.๑ ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๖๕ ต้น

๔.๒ พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง

๕๗๐ เมตร

๔.๓ พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทาง

๖๐๐ เมตร

๔.๓ เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน ๓๕ ต้น

๕. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

๕.๑ พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง
๑,๒๐๐ เมตร

๕.๒ ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด ๒.๕-๕ เค.เอ. ๒๓๐ โวลท์ จำนวน ๑๘ ชุด

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)	๘,๘๘๑.๔๙	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๓. รื้อถอนแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)	๘,๘๘๑.๔๙	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(๖๔๐ เควีเอ.* ๑๐๐)	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด๕๐%)	๘,๘๘๑.๔๙ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายนอก	๕๕๑,๘๗๐.๙๓ บาท
๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก	๙๘๗,๓๘๑.๙๙ บาท
๔. แผนกแรงต่ำ	๘๕๕,๓๗๑.๒๒ บาท
๕. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ Kv (ไม่พัก)	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
๖. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๒,๔๑๓,๔๕๖.๑๓ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	๘๒,๑๒๗.๘๘ บาท
รวมเงิน	๘๒,๑๒๗.๘๘ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๒๔,๖๓๘.๓๖ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๒๔,๖๓๘.๓๖ บาท

รวมเงิน ๒,๔๕๘,๒๒๒.๓๗ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑๘๐,๘๙๕.๕๗ บาท

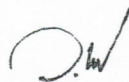
รวมเป็นเงิน ๒,๖๓๙,๑๑๗.๙๔ บาท

(สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าพันหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสี่สตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. จำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้ได้ ๕๘๐.๘๐ เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายวิรัชดี บุญดี)

ทพ.บค.กฟพ.มตพ.

ที่ มตพ.(บค.)/๖๖๖/๒๕๖๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายสำรอง สุขสว่าง)

รองก. (ค) รณ.แผน ผจก.กฟพ.มาบตาพุด

28 APR 2559