



ท. 04/กส (ฉบับที่ 3)

0459404554

0459404554

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ.

ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.

เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)/

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย บริษัท ศักดิ์ทิพย์ริเวอร์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๓๔๘๒๖ ลว. ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ศักดิ์ทิพย์ริเวอร์ จำกัด ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บ้านจัดสรร โครงการ ศักดิ์ทิพย์ วิสตา ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัดระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ๑ ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ศักดิ์ทิพย์ริเวอร์ จำกัด อยู่บ้านเลขที่ ๓๓๑/๑๔๐ หมู่ที่ - ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
- ๒ สถานที่ขอใช้ไฟ บ้านจัดสรร โครงการ ศักดิ์ทิพย์ วิสตา ตั้งอยู่บริเวณถนนบ้านหนองน้ำเย็น ตำบล เนินพระ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
- ๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบตาพุด๓อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.
- ๔ บ้านจัดสรร โครงการ ศักดิ์ทิพย์ วิสตา มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด ๗๕ หลัง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- | |
|---|
| ๔.๑ บ้านเดี่ยวจำนวน ๗๕ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๕ แอมป์ รวม ๗๐.๑ |
| กิโลวัตต์ รวม ๘๒.๕ เควีเอ. |
| ๔.๒ ทาวน์เฮาส์จำนวน ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๑๕ แอมป์ รวม ๐ |
| กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ. |
| ๔.๓ อาคารพาณิชย์ ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๑๕ แอมป์ รวม ๐ |
| กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ. |

๕ การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน ๘๐ % ของขนาดหม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐/๐.๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)

๖ สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒

๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง ๑๐๐ เมตร

FM-CO-19

๒. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)

ระยะทาง	๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	๒	ต้น
	๒.๒	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
		๐	เมตร					
	๒.๓	ประกอบกายยึดโยง	จำนวน	-	ชุด			
	๒.๔	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๑	ต้น			

๓. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๑๐๐%)

	๓.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๒	ต้น
	๓.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น
	๓.๓	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๓๕	เมตร					
	๓.๔	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๒	ต้น		

๔. แผนกหม้อแปลง

	๔.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
	๔.๒	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓	เฟส	ขนาด	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์ ๑๖๐	เควีเอ.
จำนวน	๑	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ทรัพย์สิน กฟภ.)					

๕. แผนกแรงต่ำ

	๕.๑	ปักเสา คอร. ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	๔๘	ต้น	
	๕.๒	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น	ระยะทาง
๔๕๐	เมตร							
	๕.๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	๙๕	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น	ระยะทาง
๔๒๐	เมตร							
	๕.๔	พาดสายอลูมิเนียมเมนชายคาขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น	ระยะทาง
-	เมตร							
	๕.๕	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๒๐	ต้น			

๖. แผนกไฟสาธารณะ

๙๐๐/ เมตร	๖.๑	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น	ระยะทาง
		๙๐๐/	เมตร					
	๖.๒	ติดตั้งไฟสาธารณะ ขนาด	-	วัตต์	จำนวน	-	ชุด	

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

๑.	แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒.	แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)	๙,๘๕๓.๐๒	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๓.	รื้อถอนแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	รวมเงิน (๑)+(๒)	๙,๘๕๓.๐๒	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก (๑๖๐ เควีเอ.* ๑๐๐)	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	<u>๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด๕๐%)	๙,๘๕๓.๐๒ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายนอก	๗๓,๖๔๖.๖๒ บาท
๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก	๒๔๐,๒๑๐.๓๙ บาท
๔. แผนกแรงต่ำ	๕๗๓,๙๓๖.๐๙ บาท
๕. ค่าฮอทไลน์	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
๖. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	- บาท
รวมเงิน	<u>๙๑๒,๕๙๖.๖๒ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกไฟสาธารณะ	๖๖,๒๒๕.๘๗ บาท
๒. รวมเงิน	<u>๙๙๔,๘๒๒.๔๙ บาท</u>
๓. หักค่าสำรวจออกแบบ	จำนวน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท
	<u>๙๘๙,๘๒๒.๔๙ บาท</u>
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	<u>๖๙,๒๘๗.๕๗ บาท</u>
รวมเป็นเงิน	<u>๑,๐๕๙,๑๑๐.๐๖ บาท</u>

(หนึ่งล้านห้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยสิบบาทหกสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้เดิม ๑๖๐.๐๐ เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


(นายวีรศักดิ์ บุญดี)
หม.บค.กฟฟ.มตพ.

ที่ มตพ.(บค.)/ 4๐๘ / 2559
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายสำรอง สุขสว่าง)
รจก.(ท) รช.แทน หจก.กฟฟ.มาบตาพุด