



๖๖๖๖

11/1/12
3/7/12

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)// วันที่
เรื่อง การขยายเขตจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บริษัท เนินพระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๗๕๔๔ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท เนินพระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ขอย้ายเขต
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ บริษัท เนินพระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตำบล มาบตาพุด อำเภอ
เมืองระยอง จังหวัด ระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ๑ ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เนินพระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด อยู่เลขที่ ๓๑๐ หมู่ที่ -
แขวง คลองตัน เขต บางกะปิ กรุงเทพมหานคร
- ๒ สถานที่ขอใช้ไฟ บริษัท เนินพระ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่บริเวณ ตำบล
มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
- ๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสภ
าไฟฟ้า มาบตาพุด ๓ อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๔ กม.
- ๔ บริษัท เนินพระ ดีเวลลอปเม้นท์ มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด ๒๘๑ หลัง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้
๔.๑ อาคารพาณิชย์ ๒ ชั้น ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๐ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.
๔.๒ ทาวน์โฮม ๒ ชั้น ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๐ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.
๔.๓ บ้านเดี่ยว ๒ ชั้น ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๐ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.
๔.๔ บ้านแถว ๑ ชั้น ๒๖๙ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๕ แอมป์ รวม ๒๕๒
กิโลวัตต์ รวม ๒๙๖ เควีเอ.
๔.๕ บ้านแฝด ๑ ชั้น ๑๒ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๕ แอมป์ รวม ๑๑.๒
กิโลวัตต์ รวม ๑๓.๒ เควีเอ.

๕ การพิจารณาติดตั้งหม้อแปลงในโครงการ เห็นควรให้หม้อแปลงจ่ายโหลดได้ไม่เกิน ๘๐ % ของขนาด
หม้อแปลงตามหลักเกณฑ์ และจากการประเมินโหลดดังกล่าวข้างต้น ต้องติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส
๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (หม้อแปลงทรัพย์สิน กฟภ.)

๖ สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒

๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

ระยะทาง	๑.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๐๐	เมตร	จำนวน	๒	ต้น
	๑.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
	๑.๓	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๒	ต้น		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

ระยะทาง	๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๐๐	เมตร	จำนวน	๑๔	ต้น
	๒.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒๐	เมตร	จำนวน	๑	ต้น
	๒.๓	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
	๒.๔	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๙	ต้น		

๓. แผนกหม้อแปลง

จำนวน	๓.๑	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	ขนาด	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	๒๕๐	เควีเอ.
	๑	เครื่อง	ขนาด	๑๖๐	เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ทรัพย์สินกฟภ.

๔. แผนกแรงต่ำ

ระยะทาง	๔.๑	ปักเสา คอร. ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	๑๒๘	ต้น
	๔.๒	รื้อถอนเสา คอร. ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	๐	ต้น (คืนคลัง)
	๔.๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	๙๕	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น ระยะทาง ๗๔๐ เมตร
๑,๑๕๐ เมตร	๔.๔	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น ระยะทาง ๑,๑๕๐ เมตร
	๔.๕	พาดสายอลูมิเนียม(เมนชายคา)	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น ระยะทาง - เมตร
	๔.๖	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด	๒.๕-๕	เค.เอ.	๒๓๐	โวลท์	จำนวน ๑๙ ชุด
	๔.๗	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๓๖	ชุด		

๕. แผนกไฟสาธารณะ

๑,๗๒๐ เมตร	๕.๑	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น ระยะทาง ๑,๗๒๐ เมตร
	๕.๒	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด	๒.๕-๕	เค.เอ.	๒๓๐	โวลท์	จำนวน ๑๙ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

๑. แผนกแรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด๕๐%)	๓๑,๘๙๐.๐๘	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเงิน (๑)+(๒)	๓๑,๘๙๐.๐๘	บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก (๔๑๐ เควีเอ.* ๑๐๐)	๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๔๑,๐๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	๓๑,๘๙๐.๐๘ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายนอก	๔๘๖,๐๘๙.๓๓ บาท
๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก	๓๕๓,๑๙๗.๔๐ บาท
๔. แผนกแรงต่ำ	๑,๒๓๔,๕๓๖.๓๖ บาท
๕. ค่าบริการHotLineกระเช้า๒๒-๓๓ Kv (ไม่พัก)ผขฟ.ป.๑	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๖. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๒,๑๑๘,๘๔๘.๙๒ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกไฟสาธารณะ	๑๔๒,๖๓๖.๔๖ บาท
รวมเงิน	๑๔๒,๖๓๖.๔๖ บาท
รวมเงิน	๒,๓๐๒,๔๘๕.๓๘ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๖๑,๑๗๓.๙๘ บาท
รวมเป็นเงิน	๒,๔๖๓,๖๕๙.๓๖ บาท

(สองล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันหกร้อยห้าสิบบาทสามสิบหกสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้ได้ ๓๐๙.๑๐ เควีเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


(นาย นพดล ไสสอาด)

ทพ.บค.กฟฟ.มตพ.

ที่ มตพ.(บค.)/๗๐๑/๕๕๖

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป