



11/2561 18/12/61

บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.มตพ. ถึง ผจก.กฟฟ.มตพ.
เลขที่ ก.๒ มตพ.(บค.)// วันที่
เรื่อง การขยายเขตจำหน่าย กฟฟ.มตพ.- บริษัท เดอะ แคมป์ทอล จำกัด
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๗๑๓๓ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.ผ่าน รจก.(ท.)

ตามที่ ผบค.มตพ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท เดอะ แคมป์ทอล จำกัด ขอย้ายเขต
ระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้กับ โครงการ แคมป์ทอล ซอย ๙ ตำบล มะขามคู่ อำเภอ นิคมพัฒนา
จังหวัด ระยอง นั้น

ผบค. มตพ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-
รายละเอียด

- ๑ ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เดอะ แคมป์ทอล จำกัด อยู่เลขที่ ๘/๙ หมู่ที่ -
ตำบล ท่าประดู่ อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง
- ๒ สถานที่ขอใช้ไฟ โครงการ แคมป์ทอล ซอย ๙ ตั้งอยู่บริเวณ ตำบล มะขามคู่
อำเภอ นิคมพัฒนา จังหวัด ระยอง
- ๓ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานี
ไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๔ กม.
- ๔ โครงการ แคมป์ทอล ซอย ๙ มีบ้านในโครงการฯ ทั้งหมด ๙๕ หลัง ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้
 - ๔.๑ อาคารพาณิชย์ ๓ ชั้น ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๓๐ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.
 - ๔.๒ ทาวน์โฮม ๒ ชั้น ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๑๕ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.
 - ๔.๓ บ้านเดี่ยว ๒ ชั้น ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๑๕ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.
 - ๔.๔ บ้านเดี่ยวชั้นเดียว ๙๕ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๕ แอมป์ รวม ๘๘.๘
กิโลวัตต์ รวม ๑๐๕ เควีเอ.
 - ๔.๕ บ้านแฝดชั้นเดียว ๐ หลัง เฉลี่ยโหลด หลัง ละ ๕ แอมป์ รวม ๐
กิโลวัตต์ รวม ๐ เควีเอ.

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

๖ สภาพพื้นที่ ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒

๗ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

๑.๑	ปักเสาakor.ขนาด	๑๒.๐๐	เมตร	จำนวน	๔	ต้น
๑.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๑๔๐	เมตร				
๑.๓	ติดตั้งกายยึดโยง	จำนวน	๓	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๑	ปักเสาakor.ขนาด	๑๒.๐๐	เมตร	จำนวน	๑	ต้น
๒.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๖	เมตร				
๒.๓	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๑	ต้น		

๓. แผนกหม้อแปลง

๓.๑	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	ขนาด	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	๑๖๐	เควีเอ.
จำนวน	๑	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน	(ทรัพย์สิน กฟภ.)			

๔. แผนกแรงต่ำ

๔.๑	ปักเสา คอร. ขนาด	๙ เมตร	จำนวน	๖๙ ต้น	
๔.๒	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	๙๕ ต.มม.	จำนวน	๔ เส้น	ระยะทาง ๓๙๐ เมตร
๔.๓	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๔ เส้น	ระยะทาง ๘๕๐ เมตร
๔.๔	พาดสายอลูมิเนียม(เมนชายคา)	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๔ เส้น	ระยะทาง - เมตร
๔.๕	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด	๒.๕-๕ เค.เอ.	๒๓๐ โวลท์	จำนวน	๑๐ ชุด
๔.๖	เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	๓๑	ชุด	

๕. แผนกไฟสาธารณะ

๕.๑	พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด	๒๕	ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น	ระยะทาง ๑,๒๔๐ เมตร
๕.๒	ติดตั้งล่อฟ้าแรงต่ำ ขนาด	๒.๕-๕	เค.เอ.	๒๓๐	โวลท์	จำนวน ๑๐	ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด๕๐%)	๗๙,๗๒๒.๑๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๓. รื้อถอนแรงสูงภายนอก	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)	๗๙,๗๒๒.๑๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก(๑๖๐ เควีเอ.* ๑๐๐.)	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	๗๙,๗๒๒.๑๐ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายนอก	๓๖,๔๘๓.๗๗ บาท
๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก	๑๖๐,๕๖๕.๒๖ บาท
๔. แผนกแรงต่ำภายนอก	๗๔๙,๖๔๑.๙๗ บาท
๕. รื้อถอนแผนกแรงต่ำภายนอก	- บาท
๖. ค่าบริการHotLineกระเช้า๒๒-๓๓ Kv (ไม่พัก)ผขฟ.ป.๑	๒๙,๐๓๔.๗๕ บาท
๗. หักค่าสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังประมาณการ	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	<u>๑,๐๕๐,๔๔๗.๘๕ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกไฟสาธารณะ	๘๖,๙๓๐.๐๑ บาท
รวมเงิน	<u>๘๖,๙๓๐.๐๑ บาท</u>
รวมเงิน	๑,๑๕๓,๓๗๗.๘๖ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๘๐,๗๓๖.๔๕ บาท
รวมเป็นเงิน	<u>๑,๒๓๔,๑๑๔.๓๑ บาท</u>

(หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยสิบสี่บาทสามสิบเอ็ดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินเป็นสมบัติของ กฟภ. ซึ่งหากต่อมามีการขยายเขตเพิ่มเติม นอกเหนือจากโครงการที่แจ้งมาในครั้งนี้ ยินดีให้ กฟภ. คำนวนโหลดเพิ่มจากที่คำนวณไว้ได้ ๑๐๔.๕๐ เครือเอ. และหากจำเป็นต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลง ยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

ก๒

ที่มตพ.(บค.)/๑๒๔๘/๒๕๖๑.

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวีรศักดิ์ บุญดี)

ผ.บ.ค.กฟฟ.มตพ.



(นายสุชาติ โตจรรย์วงค์)

- ผจก.กฟฟ.มาบคพ.

17 ก. 2561