



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล. ถึง ผจก.แกลง
เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/ทวธ./๒๐ วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง - บริษัท แม่พิมพ์ ดิวลอปเม้น จำกัด
อ้างถึง เลขที่คำร้อง ๑๒๐๐๐๐๖๐๑๘๕๔ ลว.๒๐ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท แม่พิมพ์ ดิวลอปเม้น จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งขนาดหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑ ผู้ใช้ไฟ บริษัท แม่พิมพ์ ดิวลอปเม้น จำกัด เลขที่๒๕๐ หมู่ ๓ ตำบลกร่ำ อำเภอ แกลง
จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ บ้านจัดสรร ตั้งอยู่ที่ - หมู่๓ ตำบลกร่ำ อำเภอแกลง
จังหวัดระยอง

๒ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ โหลดสูงสุด ๑๐ MW.ของสถานีจ่ายไฟ แกลง อยู่ห่างจากสถานี ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.

๓. สถานที่ใช้ไฟมีระบบจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.โดยใช้ไฟจากหม้อแปลง ระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. หมายเลขที่อีเอ. ๕๔-๐๐๕๔๕๔๘ วัดโหลดได้หม้อแปลง เฟสเอ.,เฟสบี.,เฟสซี. ๔๖,๐๐,๐๐ แอมป์ ตามลำดับ

๔. จากโหลดที่วัดได้เกิน ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ทำให้ต้องเพิ่มขนาดหม้อแปลงจาก ขนาด ๓๐ เควีเอ. เป็น ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงต่ำภายนอก

- ๑.๑ ปีกเสา คอ.ร. ขนาด ๘,๕ เมตร จำนวน ๑,๑๔ ต้น
๑.๒ พาดสาย สายหุ้ม AW. ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒,๔ เส้น
ระยะทาง ๒๖๐,๒๖๐ เมตร

๓. แผนกหม้อแปลง

๓.๑ รีดถอนหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ขนาด ๓๐ เควีเอ. หมายเลข ที่อีเอ.๕๔-๐๐๕๔๕๔๘

๓.๒ ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.(กฟภ.จัดหาหม้อแปลง ทรัพย์สิน กฟภ.)

- ๓.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๓ เฟส จำนวน ๑ ชุด
๓.๔ รีดถอนอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง ๑ เฟส จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

๑.๑ ๐	๐ เมตร	จำนวน	๐	ต้น
๑.๒ ๐	๐ เมตร	จำนวน	๐	ต้น
๒.๑ พาดสาย สายทึม AW. ขนาด ๕๐ ค.ม.ม.	จำนวน	๑	เส้น	
ระยะทาง ๒๘๐ เมตร				
๒.๒ ติดตั้งชุดคอนฟร้อมสวิตช์+สวิตแสงแดด	จำนวน	๑	ชุด	
๒.๓ ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า ๑๕(๔๕) แอมป์	จำนวน	๑	เครื่อง	

๔. แผนกรื้อถอน

๔.๑ รื้อถอนแบริดเดี่ยว	จำนวน	๑	ชุด
------------------------	-------	---	-----

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ระบบจำหน่ายภายนอก(๐๒.๑)

๑. รื้อถอนหม้อแปลง	๓,๙๕๑.๐๐ บาท
๒ หม้อแปลงภายนอก	๑๓๓,๕๙๗.๐๐ บาท
๓ รื้อถอนแรงต่ำ	๕,๐๔๑.๐๐ บาท
๔ แรงต่ำภายนอก	๑๘๕,๓๐๒.๐๐ บาท
รวมเงิน	๓๒๖,๖๙๑.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน(๐๒.๒)

๑. รื้อถอนไฟถนน	๒๒๙.๐๐ บาท
๒ ไฟถนน	๔๑,๘๕๓.๐๐ บาท
รวมเงิน	๔๒,๐๘๒.๐๐ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑ กำไรขั้นต้น	๑๒,๖๒๕.๐๐ บาท
๒ % ลดกำไร	- %
๓ จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔ กำไรสุทธิ	๑๒,๖๒๕.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๒,๖๒๕.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียม

๑ ค่าสมทบ	๗๐	เควีเอ.* (๑๐๐)	๗,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน			๗,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเงิน ๓๔๘,๓๗๘.๐๐ บาท

ค่าแรงยกโหลท์

รวมเงิน ๑๓,๐๐๕.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๔๐๑,๓๘๓.๐๐ บาท

หักค่าน้ำมันเครื่องรื้อถอน

๓๒,๕๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือ

๓๖๘,๕๔๓.๐๐ บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือ

๓๖๓,๕๔๓.๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๒๕,๕๔๓.๐๑ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๓๘๘,๐๘๖.๐๑ บาท

(สามแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุน ๓๘๘,๐๘๖.๐๑ บาท (สามแสนแปดหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบสี่บาทหนึ่งสตางค์)

กำหนดคืนราคา ๕๐ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินทั้งหมดเป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาคงกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ
และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายพนักงานและ
หนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายวุฒิิต เชื้อเงิน)

ที่ ก.๒ กค.(บค.)/๓๑๘/๖๐

หน.บค.กฟอ.กค.

อนุมัติ



นายวุฒิิต เจริญวรรณ

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กค.

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๐