



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY
จาก ผบค.กล.

บันทึก

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/3426/๑๖

วันที่ 30 ก.ย. 2558

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท สามย่านพัฒนา จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๕๑๕๑ ลว. ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท สามย่านพัฒนา จำกัด แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สามย่านพัฒนา จำกัด บ้านเลขที่ ๒๒/๔ หมู่ -
ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง ขอไฟเพื่อใช้ในการ บ้านจัดสรร
บริเวณ ข.กรอกตันโพธิ์ หมู่ที่ - ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง
จำนวน ๕๘ หลัง

๒. สถานที่ขอใช้ไฟมีระบบจำหน่ายของ กฟภ. โดยใช้ไฟจากหม้อแปลง ระบบ - เฟส
๒๒๐๐๐/๔๖๐-๒๓๐ โวลต์ ขนาด - เควีเอ. พีโอเอ -
วัดโหลดได้ หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์
โวลต์ได้หม้อแปลงวัดได้ ๒๒๐ โวลต์ โวลต์ปลายสาย ๒๑๘ โวลต์ รับไฟจากระบบจำหน่าย
แรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ (โหลดสูงสุด ๙ MW.) ของสถานีไฟฟ้าแกลงอยู่ห่างสถานีฯ
ระยะทางประมาณ ๗ กม.

๓. จากโหลดคำนวณได้ ๑๙๑ เควีเอ ทำให้ต้องติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

๑.๑ ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ พาดสาย อลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๑.๓ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐ %

๒.๑ ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒,๑๒.๒ เมตร จำนวน ๑๒,๑ ต้น

๒.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

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

ระยะทาง ๔๘๐ เมตร

๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา จำนวน - ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายนอก

	๓.๑	ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๓.๒	ปีกเสา ตอม่อ ขนาด	-	เมตร	-	-	ตัน	
	๓.๓	พาดสาย เคเบิลอากาศ SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร						
	๓.๔	เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	-	ตัน	

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

	๔.๑	ปีกเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	๓๖	ตัน		
ระยะทาง	๔.๒	พาดสาย	อลูมิเนียมหุ้มฉนวน	ขนาด	๙๕	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น
		๘๔๔	เมตร						
ระยะทาง	๔.๓	พาดสาย	อลูมิเนียมหุ้มฉนวน	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๔	เส้น
		๒๐	เมตร						
	๔.๔	ประกอบกายยึดโยงแรงต่ำ			จำนวน	๒	ชุด		

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๒๕๐	เควีเอ.
จำนวน	๑	เครื่อง				
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้					
	๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก	๐.๐๐	บาท			
	๒. แผนกแรงต่ำ	๐.๐๐	บาท			เบิกจากงบสำรองจ่าย
	๓. แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	๐.๐๐	บาท			เบิกจากงบลงทุน
	๔. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๒๐๙,๓๙๔.๐๐	บาท			เบิกจากงบลงทุน
	รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๒๐๙,๓๙๔.๐๐	บาท			
	ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้					
	(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม			() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม		

ค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แรงสูงภายนอก	๐.๐๐	บาท
๒. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐ %	๒๐๙,๓๙๔.๐๐	บาท
๓. หม้อแปลงภายนอก	๒๙๓,๖๒๑.๐๐	บาท
๔. แรงต่ำภายนอก	๕๕๙,๖๐๖.๐๐	บาท
๕. รื้อถอนแรงต่ำ	๒๑,๐๕๔.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑,๐๘๓,๖๗๖.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ไฟถนน	๙๑,๓๗๙.๐๐	บาท
รวมเงิน	๙๑,๓๗๙.๐๐	บาท
กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)		
๑. กำไรขั้นต้น	๒๗,๔๑๔.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๗,๔๑๔.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๑,๒๒๗,๔๖๙.๐๐	บาท
ค่าปฏิบัติงานฮอทไลน์	๑๐,๐๑๒.๕๐	บาท
รวมเงินสุทธิ	๑,๒๓๗,๔๘๑.๕๐	บาท
หักค่าสำรวจออกแบบ	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
คงเหลือ	๑,๒๓๒,๔๘๑.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๘๖,๒๗๓.๗๑	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑,๓๑๘,๗๕๕.๒๑	บาท

(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑,๓๑๘,๗๕๕.๒๑ บาท

(หนึ่งล้านสามแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินทั้งหมดเป็นของ กฟผ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายworat เชื้อเงิน)

ผ.บ.ค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๖๔๒๒/๖๘
อนุมัติ



(นายทศพร ธนะโสภณ)

ผจก.กฟอ.กล.

๑๑ ก.ย. ๒๕๖๖