



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก หผ.บค.

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

เลขที่ บคย.-(บค.)

วันที่ ๑๓ พ.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.บ้านค่าย.-

บริษัท บริหารจัดการยางพาราระยอง จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๒๓๙๕๘ ลว.

๑๘

เมษายน

๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

ด้วย ผบค.บคย.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท บริหารจัดการยางพาราระยอง จำกัด แจ้งความ
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย เพื่อใช้ในสวนน้ำดิบ นั้น

ผบค. บคย. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท บริหารจัดการยางพาราระยอง จำกัด หมู่ ๔ ตำบล
บางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อ รับซื้อขาย ซึ่งตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๔ ตำบลบางบุตร อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า บ้านค่าย ๑ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๗ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ แอมป์.
จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
๔. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ. ✓

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

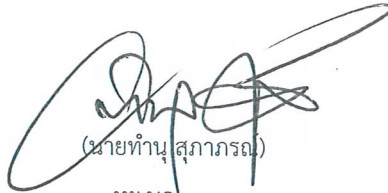
- | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|-------|--------------|
| ๑.๑ บักเสา คอ.ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๒ บักเสา ตอม่อ ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๓ พาดสาย | - | ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน - เส้น |
| ระยะทาง | - | เมตร | | | |
| ๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง | - | จำนวน | | | ชุด |

๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%									
๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด		๑๒	เมตร	จำนวน	๒	ตัน			
๔.๑ รื้อเสา คอร.ขนาด		๘,๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน	(คืบคลั่ง)		
๒.๓ พาดสาย			ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น	
ระยะทาง	-	เมตร							
๒.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง				จำนวน	-	ชุด			
๒.๕ เทโคนเสาด้วยคอนกรีต				จำนวน	-	ชุด			
๓. แผนกแรงสูงภายใน									
๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด		๑๒	เมตร	จำนวน	๓	ตัน			
๓.๒ ปีกเสา ตอม่อ ขนาด		-	เมตร	จำนวน	-	ตัน			
๓.๓ พาดสาย			ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	
ระยะทาง	๓๒	เมตร							
๓.๔ เทปูน		-		จำนวน	๓	ตัน			
๔. แผนกแรงต่ำ									
๔.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด		-	เมตร	จำนวน	-	ตัน	(คืบคลั่ง)		
๔.๒ พาดสายขายค อะลูมิเนียมหุ้มฉนวน		ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	๓,๔	เส้น	ระยะทาง	เมตร
๔.๓ พาดสายหัวเสา อะลูมิเนียมหุ้มฉนวน		ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น		
ระยะทาง	-	เมตร							
๔.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง				จำนวน	-	ชุด			
๔.๕ สายต่อลงดิน				จำนวน	-	ชุด			
๔.๖ สายล่อฟ้า				จำนวน	-	ชุด			
๕. แผนกหม้อแปลง									
๕.๑ รื้อหม้อแปลง.ขนาด		-	เควีเอ	จำนวน	-	เครื่อง	(คืบผู้ใช้ไฟ,		
๕.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ		๓	เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๑,๕๐๐	เควีเอ.	
จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)						
๕.๓ สายต่อลงดิน				จำนวน	-	ชุด			
๕.๔สายล่อฟ้า				จำนวน	-	ชุด			
๖. แผนกคาปาซิเตอร์									
๖.๑ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ		-	เฟส	-	โวลท์	ขนาด	-	กิโลวาร์	
จำนวน	-	ชุด							
๗. แผนกเครื่องวัด									
๗.๑ ติดตั้งมิเตอร์		ซีที	แรงสูง	ขนาด	๕๐/๕	แอมป์	จำนวน	๑	เครื่อง

เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้		
๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก		- บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด		๙๔,๗๕๓.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%		๒๘,๙๑๒.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนแรงสูง		- บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)		๑๒๓,๖๖๕.๐๐ บาท	
ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้			
(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม	() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม		
ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้			
ค่าธรรมเนียม			
๑. ค่าสมทบแรงสูง	๑,๕๐๐ เควีเอ.*(๑๕๐๐X๑๐๐)	๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท	
๒. ค่าตรวจสอบภายใน		๒,๐๐๐.๐๐ บาท	
รวมเงิน		๑๕๒,๐๐๐.๐๐ บาท	
ระบบจำหน่ายภายนอก			
๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%		๒๘,๙๑๑.๙๙ บาท	
๒. หักค่าสำรวจออกแบบและประมาณการ		- บาท	
๓. ค่าสำรวจออกแบบและประมาณการ		- บาท	
๔. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง		- บาท	
รวมเงิน		๒๘,๙๑๑.๙๙ บาท	
ระบบจำหน่ายภายใน			
๑. แผนกรื้อถอนแรงสูงภายใน		- บาท	
๒. แผนกแรงสูงภายใน		๑๐๘,๗๒๕.๘๖ บาท	
๓. แผนกรื้อถอนหม้อแปลงภายใน		- บาท	
๔. แผนกหม้อแปลงภายใน		๑๖๓,๒๖๔.๖๐ บาท	
รวมเงิน		๒๗๑,๙๙๐.๔๖ บาท	
กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)			
๑. กำไรขั้นต้น		๖๕,๒๗๐.๖๘ บาท	
๒. % ลดกำไร		- %	
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา		- บาท	
๔. กำไรสุทธิ		- บาท	
รวมเงิน		๕๑๘,๑๗๓.๑๓ บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๓๖,๒๗๒.๑๒ บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๕๕๔,๔๔๕.๒๕ บาท	

ผู้ใช้ฟูลงทุนเป็นเงิน ๕๕๔,๔๔๕.๒๕ บาท (ห้าแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยสี่สิบห้าบาทสี่สิบห้าสตางค์)
กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นของ กฟผ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายท่านสุภารณ)
ทผ.บค.

๑ ๓ พ.ค. ๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายสวาท อนุสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผอ.กฟอ.บคย.

๑ ๗ พ.ค. ๒๕๕๙