



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผผ.บค.

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

เลขที่ บคย.-(บค.)

วันที่ ๒๒ มิ.ค. ๒๕๕๙

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.บ้านค่าย.-

นางพรนิภา สกุลแพทย์

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๙๑๑๑๙

ลว. ๑๖

ธันวาคม

๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

ด้วย ผบค.บคย.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นางพรนิภา สกุลแพทย์ แจ้งความ
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย เพื่อบริการประชาชน นั้น
ผบค. บคย. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

- ผู้ขอใช้ไฟ นางพรนิภา สกุลแพทย์ ๖๗/๑ หมู่ ๖ ตำบล
หนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อ กิจการตนเอง ซึ่งตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๖ ตำบล หนองบัว อำเภอบ้านค่าย จังหวัดระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า บ้านค่าย ๑ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๐ กม.
- ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งขนาดหม้อแปลง ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. /
จำนวน ๑ เครื่อง (เพิ่มขนาดจาก ๓๐ เควีเอ)
- ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

- แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก
 - ๑.๑ ปักเสา คอ.ร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น /
 - ๑.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๓ พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
ระยะทาง ๗๐๐ เมตร
 - ๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง ๙๕ ต.มม. จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

๒.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๒.๒ ปีกเสา ตอม่อ ขนาด	๓๐*๓๐*๔.๕	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๒.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	- เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				
๒.๔ ประกอบยกยึดโยงแรงสูง			จำนวน	-	ชุด	
๒.๕ เทโคนเสาด้วยคอนกรีต			จำนวน	-	ชุด	

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๓.๒ ปีกเสา ตอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๓.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	- เส้น
ระยะทาง	-	เมตร				
๓.๔ เทปูนคอนกรีตเสา ๑๒ เมตร			จำนวน	-	ชุด	

๔. แผนกแรงต่ำ

๔.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๔.๒ พาดสายขายคา อะลูมิเนียมหุ้มฉนวน	ขนาด	-	ต.มม.	จำนวน	เส้น	ระยะทาง -
๔.๓ พาดสายหัวเสา อะลูมิเนียมหุ้มฉนวน	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๒	เส้น
ระยะทาง	๒๔๐	เมตร				
๔.๔ ประกอบยกยึดโยง ,เทโคน	—		จำนวน	๑	ชุด	
๔.๕ สายต่อลงดิน	—		จำนวน	๑	ชุด	
๔.๖ สายล่อฟ้า	—		จำนวน	๔	ชุด	

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ รื้อหม้อแปลง.ขนาด	๓๐	เควีเอ	จำนวน	๑	เครื่อง	(คืนคลัง)
๕.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓	เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๕๐ เควีเอ.
จำนวน	๑	เครื่อง				
๕.๓ สายต่อลงดิน	—		จำนวน	๑	ชุด	
๕.๔สายล่อฟ้า	—		จำนวน	๓	ชุด	

๖. แผนกคาปาซิเตอร์

๖.๑ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ	-	เฟส	-	โวลท์	ขนาด	-	กิโลวาร์
จำนวน	-						ชุด

๗. แผนกเครื่องวัด

๗.๑ ติดตั้งมิเตอร์	แรงต่ำ	ขนาด	-	แอมป์	จำนวน	-	เครื่อง
--------------------	--------	------	---	-------	-------	---	---------

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก	๒๓๒,๔๔๔.๗๒ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	- บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	- บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนแรงสูง	- บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๒๓๒,๔๔๔.๗๒ บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม		() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม	
ค่าใช้จ่าย	ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้		
ค่าธรรมเนียม			
๑. ค่าสมทบแรงสูง	๒๐ เควีเอ.*(๒๐X๑๐๐)	๒,๐๐๐.๐๐ บาท	
รวมเงิน		๒,๐๐๐.๐๐ บาท	
ระบบจำหน่ายภายนอก			
๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด		- บาท	
๒. แผนกแรงต่ำ		๓๖,๘๔๔.๑๘ บาท	
๓. แผนกหม้อแปลงภายนอก		๑๑๑,๓๙๘.๒๗ บาท	
๔. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง		๓,๗๕๐.๐๐ บาท	
๕. ค่าบริการขอทไลน์		๑๖,๙๙๙.๐๐ บาท	
รวมเงิน		๑๖๘,๙๙๑.๔๕ บาท	
ระบบจำหน่ายภายใน			
๑. แผนกแรงสูงภายใน		- บาท	
๒. แผนกหม้อแปลงภายใน		- บาท	
๓. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ		- บาท	
๔. หักลบค่าสำรวจออกแบบ		- บาท	
รวมเงิน		- บาท	
กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)			
๑. กำไรขั้นต้น		- บาท	
๒. % ลดกำไร		- %	
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา		- บาท	
๔. กำไรสุทธิ		- บาท	
รวมเงิน		๑๗๐,๙๙๑.๔๕ บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%		๑๑,๙๖๙.๔๐ บาท	
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๑๘๒,๙๖๐.๘๕ บาท	

ผู้ให้ฟลวงทุนเป็นเงิน

๑๘๒,๙๖๐.๘๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันเก้าร้อยหกสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สิน เป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เจริญวงศ์)

ผจก.กฟอ.บ้านค่าย
๒๒ มี.ค. ๒๕๕๙

(นายท่าน สุภาภรณ์)

ทผ.บค.