



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ncsr

ส่งเลข

บันทึก

จาก ผพ.บค

ถึง ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

เลขที่ บคย.-(บค.)/

วันที่ ๑๖ ก.ย. ๒๕๕๘

เรื่อง ขอดัดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว กฟอ.บ้านค่าย

สถานีตำรวจภูธรหนองกรับ

อ้างอิง คำร้องเลขที่๑๒๐๐๐๐๔๖๑๘๒๒

๑๐ กันยายน ๒๕๕๘

C-๒๘-H-BNKCS. ๔2๕๐.02.1

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

ด้วย ผบค.บคย.ได้รับคำร้องตามอ้างอิงจาก สถานีตำรวจภูธรหนองกรับ แจ้งความ ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. บคย. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ สถานีตำรวจภูธรหนองกรับ เลขที่ ..๒๑๓ หมู่ ๓ แขวง หนองบัว เขต บ้านค่าย จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อ สำนักงาน ตั้งอยู่ ที่ ..๒๑๓ หมู่ที่ ๓ ตำบล หนองบัว อำเภอ บ้านค่าย จังหวัดระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ (โหนดสูงสุด MW.) ของ สถานีไฟฟ้า บ้านค่าย ๑ อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๖๒๔ ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก
 - ๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๑.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้นระยะทาง - เมตร
- ๓.๕ ติดตั้งชุดบักอาร์ม จำนวน - ชุด
๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%
 - ๒.๑ ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน - ต้น
 - ๒.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - ๒.๓ พาดสาย เคเบิล ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน - เส้นระยะทาง - เมตร
- ๒.๔ ติดตั้งชุดบักอาร์ม จำนวน - ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน														
๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด		๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน								
๓.๒ ปีกเสา ตอม่อ ขนาด		-	เมตร	จำนวน	-	ตัน								
๓.๓ พาดสาย		เคเบิล	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น						
ระยะทาง	-	เมตร												
๓.๔ ประกอบยกยึดโยงแรงสูง		-	จำนวน	-										
๓.๕ ติดตั้งชุดบักร์		ชุด												
๓.๖ แรงสูงภายในช่วง B		ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร												
แนบ และให้ วิศวกร. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ														
๔. แผนกแรงต่ำภายนอก														
๔.๑ รื้อถอน เสา คอร. ขนาด		-	เมตร	จำนวน	-	ตัน								
๕. แผนกหม้อแปลง														
๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ		๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๑๐๐	เควีเอ.							
จำนวน	๑	เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ที่จุด B (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)												
๖. แผนกคาปาซิเตอร์														
๖.๑ ติดตั้งคาปาซิเตอร์ ระบบ		-	เฟส	-	โวลท์	จำนวน	-	กิโลวาร์						
ผู้ใช้ไฟจัดหา														
๗. แผนกเครื่องวัด														
๗.๑ ติดตั้งมิเตอร์ CT แรงต่ำ		ขนาด	๑๕๐/๕	แอมป์										
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้													
๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก		-	บาท											
๒. แผนกเครื่องวัด		๑๕,๖๑๗.๐๐	บาท											
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%		-	บาท											
๔. รื้อถอนแรงสูง		-	บาท											
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)		๑๕,๖๑๗.๐๐	บาท											
ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้														
(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม														
ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้														
.ค่าธรรมเนียม														
๑. ค่าสมทบแรงสูง		๑๐๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท									
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง					๒,๐๐๐.๐๐	บาท								
๓. ค่าบริการฮอตไลน์					๑๖,๙๙๐.๐๐	บาท								
๔. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง					-	บาท								
๕. ค่าสับเปลี่ยน CT					-	บาท								
รวมเงิน					๒๘,๙๙๐.๐๐	บาท								
ระบบจำหน่ายภายนอก					บาท									
๑. แผนกแรงสูงภายนอก(๕๐%)					-	บาท								
๒. แผนกรื้อถอนแรงสูง					-	บาท								
รวมเงิน					-	บาท								

FM-CO-19

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๗,๘๘๘.๒๔ บาท
๒. แผนกร้อยถอนแรงสูงภายใน	- บาท
รวมเงิน	๑๗,๘๘๘.๒๔ บาท
กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)	
๑. กำไรขั้นต้น	๕,๓๖๙.๔๗ บาท
๒. % ลดกำไร	บาท
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	- บาท
รวมเงิน	๕๒,๒๕๗.๗๑ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓,๖๕๘.๐๔ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๕,๙๑๕.๗๕ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๕,๙๑๕.๗๕ (ห้าหมื่นห้าพันเก้าร้อยสิบห้าบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
กำหนดยื่นราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม
ระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

อนุมัติ

(นายนิพนธ์ เจริญวงศ์)

ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

๑๖ ก.ย. ๒๕๕๘

(นายทนต์ สุภากรณ์)
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

๑๖ ก.ย. ๒๕๕๘