



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

| | | | |
|---------|---|--|---------------------|
| จาก | พ.บค | ถึง | ผจก.บ้านค่าย |
| เลขที่ | บคย.-(บค.)/ | วันที่ | <u>๒๗ ก.พ. ๒๕๕๔</u> |
| เรื่อง | การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.บ้านค่าย.- | ไฟฟ้าสาธารณะ อบจ.ระยอง(ต.หวานกรอง-สวนดอกไม้เขางวงช้าง) | |
| อ้างถึง | หนังสือเลขที่ ที่ รย. ๕๑๐๕.๑/๖๓๐ ลว. ๒๗ มกราคม ๒๕๕๔ | | |

เรียน ผจก.กฟอ.บ้านค่าย

ด้วย พบต.บคย.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการไฟฟ่องส่วน นั้น
พบค. บคย. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พoSรุปได้ดังนี้-

แจ้งความ

รายละเอียด

| อำเภอ | เมือง | องค์การบริหารส่วนจังหวัดระยอง | | อยู่เลขที่ | หมู่ | ชื่อตั้งอยู่ที่ | ตำบล | เนินพระ |
|---|--------|-------------------------------|---------------|------------|--------------|-----------------|----------|---------|
| | | จังหวัดระยอง | ขอใช้ไฟเพื่อ | | | | | |
| หมู่ | ๒ ตำบล | บางบุตร | อำเภอ | บ้านค่าย | จังหวัดระยอง | | | |
| ๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง | ๓ | ไฟฟ้า | ๑ | ๔ | (โหลดสูงสุด | - | MW.) ของ | |
| สถานีไฟฟ้า บ้านค่าย ๑ ออยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม. | | | | | | | | |
| ๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงหม้อแปลง ๑ เครื่อง กฟภ.ดำเนินการทั้งหมด | ๑ | ไฟฟ้า | ๑๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ | โวลท์ | ขนาด | ๓๐ | เครื่อง. | |
| ๔. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ. | | | | | | | | |

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

| | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-----|--------------|
| ๑.๑ ปักเสา คอร.ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๓ พาดสาย ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน | - | เส้น ระยะทาง |
| ๑.๔ ประกอบกายบดโดยงแรงสูง | จำนวน | | - | ชุด | เมตร |

๒. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐%

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|---|--------------|---|------|
| ๒.๑ ปักเสา คอร.ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น | | |
| ๒.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น | | |
| ๒.๓ พาดสาย ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน | - | เส้น ระยะทาง | - | เมตร |
| ๒.๔ ประกอบกายยืดโดยแรงสูง | - | ต.มม. | จำนวน | - | ชุด | | |

๓. แผนกแรงสูงภายใน

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|---|--------------|---|------|
| ๓.๑ ปักเสา คอร.ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น | | |
| ๓.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น | | |
| ๓.๓ พาดสาย ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน | - | เส้น ระยะทาง | - | เมตร |
| ๓.๔ ประกอบกายยืดโดยแรงสูง | - | ต.มม. | จำนวน | - | ชุด | | |

๔. แผนกแรงต้านภายนอก

| | | | | | | | |
|---------------------------|---|-------|-------|---|--------------|---|------|
| ๔.๑ ปักเสา คอร.ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น | | |
| ๔.๒ ปักเสา ตอม่อ ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น | | |
| ๔.๓ พาดสาย ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน | - | เส้น ระยะทาง | - | เมตร |
| ๔.๔ ประกอบกายยืดโดยแรงสูง | - | ต.มม. | จำนวน | - | ชุด | | |

๕. แผนกหัวแม่แปลงภายนอก

| | | | | | | | |
|--|-------|------------------------------|---------------|-------|------|----|----------|
| ๕.๑ ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันหัวแม่แปลง | จำนวน | ๑ | ชุด | | | | |
| ๕.๒ ติดตั้งหัวแม่แปลง ระบบ | ๑ | เฟส | ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ | โวลท์ | ขนาด | ๓๐ | เควีโอล. |
| จำนวน | ๑ | เครื่อง กฟภ.ดำเนินการทั้งหมด | | | | | |

๖. แผนกค่าปาชิเตอร์

| | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----|---|-------|------|---|----------|
| ๖.๑ ติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ระบบ | - | เฟส | - | โวลท์ | ขนาด | - | กิโลวาร์ |
| จำนวน | - | ชุด | | | | | |

๗. แผนกเครื่องวัด

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|-------|-------|---|---------|--|--|
| ๗.๑ ติดตั้งมิเตอร์ แรงต้าน ขนาด | ๓๐(๑๐๐) | แอมป์ | จำนวน | ๑ | เครื่อง | | |
|---------------------------------|---------|-------|-------|---|---------|--|--|

| | | | |
|--|---|--------------------|--|
| เงินลงทุน | ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้ | | |
| ๑. ปรับปรุงแรงสูงภายนอก | - บาท | เบิกจากงบลงทุน | |
| ๒. แผนกเครื่องวัด | ๒,๗๙๙.๐๐ บาท | เบิกจากงบสำรองจ่าย | |
| ๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐% | บาท | เบิกจากงบลงทุน | |
| ๔. รื้อถอนแรงสูง | บาท | เบิกจากงบลงทุน | |
| รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔) | ๒,๗๙๙.๐๐ บาท | | |
| ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ | | | |
| (/) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม | () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม | | |
| ค่าใช้จ่าย ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้ | | | |
| ค่าธรรมเนียม | | | |
| ๑. ค่าสมบทแรงสูง ๓๐ เครื่.)*(๓๐X๑๐๐) | ๓,๐๐๐.๐๐ บาท | | |
| ๒. หักค่าสำหรับจดออก | - ๕,๐๐๐.๐๐ บาท | | |
| ๓. ค่าบริการซอฟต์แวร์ | ๑๖,๙๙๐.๐๐ บาท | | |
| รวมเงิน | ๑๔,๙๙๐.๐๐ บาท | | |
| ระบบจำหน่ายภายนอก | | | |
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอกคิด ๕๐% | - บาท | | |
| ๒. แผนกรื้อรื้อถอนแรงสูงภายนอก | - บาท | | |
| ๓. แผนกหน้าแปลงภายนอก | - บาท | | |
| ๔. แผนกแรงต่ำภายนอก | - บาท | | |
| รวมเงิน | - บาท | | |
| ระบบจำหน่ายภายใน | | | |
| ๑. แผนกแรงสูงภายใน | - บาท | | |
| ๒. แผนกหน้าแปลงภายใน | ๖๔,๔๐๕.๗๕ บาท | | |
| ๓. แผนกแรงต่ำภายใน | ๖๑,๒๓๖.๙๗ บาท | | |
| ๔. แผนกภาคป่าชีเตอร์ภายใน | - บาท | | |
| รวมเงิน | ๑๒๕,๖๔๒.๖๘ บาท | | |
| กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ) | | | |
| ๑. กำไรขั้นต้น | ๓๑,๒๕๕.๒๓ บาท | | |
| ๒. % ลดกำไร | - % | | |
| ๓. จำนวนเงินที่ลดราคา | - บาท | | |
| ๔. กำไรสุทธิ | - บาท | | |
| รวมเงิน | ๑๗,๑๘๔.๙๑ บาท | | |
| ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% | ๑๒,๐๓๑.๙๙ บาท | | |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | ๓๙,๒๑๖.๙๐ บาท | | |

ผู้ใช้ไฟล์ทุนเป็นเงิน ๑๘๓,๙๑๖.๙๕ บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสามพันเก้าร้อยสิบบาทแปดสิบห้าสตางค์)
กำหนดดีนราคาก ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จหม้อแปลง เป็นของผู้ใช้ไฟ เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

ทั้งนี้ราคัดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตาม ระเบียบ
และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นาย潭 สุชาтрат)
หัวหน้าแผนกวิเคราะห์ค่า

๓ ก.พ. ๒๕๕๗

อนุมัติ

(นายสรวิศ อนุสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บกย.

๓ ก.พ. ๒๕๕๗