



จาก ผจก.กฟส.ขสม ถึง ผจก.กฟจ.ตราด
เลขที่ ขสม. -บต./ ๐๐๘ วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๑
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง,
.....น.จ.ก.เจ.อาร์.สมบุญ.พราวุธ.ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA.....
พขง.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ.....น.จ.ก.เจ.อาร์.สมบุญ.พราวุธ.....บ้านเลขที่.....
หมู่ที่.....๕.....ถนน.....ตำบล.....เทพนิมิต.....อำเภอ.....เขาสมิง.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....โรงงานอุตสาหกรรม.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่...๔...ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟเส้นตุง อยู่ห่างจากสถานีฯ
ระยะทางประมาณ.....๑๑.....กม.
๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย.....ราย ไฟกำลัง.....ราย โหลดรวมประมาณ.....กว.
รายละเอียดไฟกำลัง
๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงใหม่ระบบ.....เฟส.....เควี ขนาด.....เควีเอ ตั้งที่แทบ.....
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....แอมป์. เฟส บี.....แอมป์. เฟส ซี.....แอมป์. วัดโวลท์ปลายสาย จุดที่
จะขยายเขตต่อไป.....โวลท์ เวลา.....น.หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....กว.เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ
อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....ม.
๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ .เฟส ๔ สาย ขนาด ๕๐๐.เควีเอ
จำนวน.....๑.....เครื่อง ให้กับ.....น.จ.ก.เจ.อาร์.สมบุญ.พราวุธ.....เพื่อใช้.....โรงงานอุตสาหกรรม.....โดย ผู้ใช้ไฟ.เป็นผู้ดำเนินการ
๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

- แรงสูงภายใน () ปีกเสาคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
() ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ เมตร
- แรงสูงภายนอก () ปีกเสาคอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
(/) ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
() พาดสาย ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ เมตร
- หม้อแปลง () ปีกเสา คอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
() ปีกเสาทอม่อ คอร์.ขนาด เมตร
() ติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด เควีเอ
จำนวน เครื่อง
- แรงต่ำภายใน () ผู้ใช้ไฟ.ดำเนินการเอง
() ปีกเสา คอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
() พาดสาย ขนาด AW.ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คอร์.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() พาดสาย ขนาด A ,AW จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ชุด
- มิเตอร์ (/) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์
จำนวน ๑ ชุด
- รี้อถอน () มิเตอร์ขนาด แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด
- อุปกรณ์ที่รื้อถอน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ ทรัพย์สินของ

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%

เป็นเงิน.....บาท

แผนกเครื่องวัด

เป็นเงิน.....๗๔,๐๘๓... บาท

แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....๕,๒๗๐.....บาท

แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๙,๓๕๓... บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑.ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA.X๑๐๐.บาท)

เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๒๑,๐๒๙.๗๔... บาท

แผนกหม้อแปลงค่าตรวจสอบหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกมิเตอร์ค่าเชื่อมแรงสูง

เป็นเงิน.....๒๖,๓๕๕.บาท

รวมเป็นเงิน.....๙๗,๓๘๓.๗๔,บาท

๒.ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)

เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท

๓.สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๙๗,๓๘๓.๗๔...บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๔๔,๓๘๓.๗๔... บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน.....๑๐,๑๐๖.๘๖... บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๕๔,๔๙๐.๖๐... บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๓๕๔,๔๙๐.๖๐... บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๓๕๔,๔๙๐.๖๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยเก้าสิบนาทหกสิบสตางค์.)
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด
แรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายสุพล ชาฟิอี)
ผจก.กฟส.ขสม.

อนุมัติ



(. พลชัชชัย ร้อยตรี)
ผจก. กฟส. ขสม.