



จาก หผ.บต. ถึง ผจก.กฟส.ขสม
เลขที่ ขสม. -บต./๒๑๖ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๒๑๔๙๘ ลว.๔ เม.ย.๕๙

เรียน ผจก.กฟส.ขสม.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง,
นาย สมนึก แสงวงศ์กิจ ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๖๐ KVA

พขง.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นาย สมนึก แสงวงศ์กิจ บ้านเลขที่.....
หมู่ที่ ๓ ถนน.....ตำบล.....ช่วง.....อำเภอ.....บ่อไร่.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....สวนปาล์ม.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่...๔.....ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟแสนตุง อยู่ห่างจากสถานี
ระยะทางประมาณ.....๓.....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 ๑๖๐, เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับ นาย สมนึก แสงวงศ์กิจ. เพื่อใช้.....สวนปาล์ม.....โดย ผู้ใช้ไฟ.เป็นผู้ดำเนินการ

๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

- แรงสูงภายใน () ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
() ติดตั้งชุดต่อ DE จำนวน ๑ ชุด
(/) ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๑๐ เมตร
- แรงสูงภายนอก (/) รื้อถอน เสาคอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๔ ต้น
(/) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ ต.มม. จำนวน ๖ ต้น
(/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๑๕๐ เมตร
- หม้อแปลง () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
() ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด เมตร
(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๖๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง
(/) ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แรงต่ำภายใน () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ๑ ต้น
() พาดสาย ขนาด AW.ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๑ ม.
- แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คอ.ขนาด ม. จำนวน ๑ ต้น
() พาดสาย ขนาด ๕๐ A ,AW จำนวน ๑ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๑ ม.
- คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ๑ ชุด
- มิเตอร์ () ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๓ เฟส
จำนวน ๑ ชุด
(/) มิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์
จำนวน ๓ ชุด
- อุปกรณ์ที่รื้อถอน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ ทรัพย์สินของ

ลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%

เป็นเงิน.....บาท

แผนกเครื่องวัด

เป็นเงิน ๑๕,๙๙๙ บาท

แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....บาท

รวมเป็นเงิน ๑๕,๙๙๙ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑.ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA.X๑๐๐.บาท)

เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐ บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน ๑๑,๙๒๙.๒๓ บาท

แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)

เป็นเงิน ๘,๖๓๔.๖๑ บาท

แผนกหม้อแปลงภายใน

เป็นเงิน.....บาท

แผนกแรงต่ำ

เป็นเงิน.....บาท

แผนกเชื่อมสาย

เป็นเงิน ๑๕,๘๒๕ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๒๖,๓๘๙.๕๔ บาท

๒.ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง

เป็นเงิน ๒,๐๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)

เป็นเงิน ๓,๐๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท

๓.สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน ๑๒๖,๓๘๙.๕๔ บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน ๑๒,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๓๘,๘๘๙.๕๔ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน ๙,๙๒๒.๒๓ บาท

รวมเป็นเงิน ๑๔๘,๘๑๑.๗๗ บาท

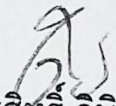
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน ๖๔,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๑๒,๘๑๑.๗๗ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒๑๒,๘๑๑.๗๗ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทแปดสิบหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

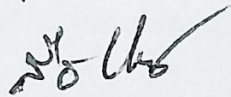
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว


(นายสุรสิทธิ์ วินิจชัย)

ชผ.บต.

๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

ผจก.กฟส.ขสม.

๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙