



จาก ทผ.บต. ถึง ผจก.กฟส.ขสม
เลขที่ ขสม. -บต./๖๕๔ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.ขสม.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง,
น.ส.นิทรว.ปราวศราคิน ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐ KVA
พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ น.ส.นิทรว.ปราวศราคิน บ้านเลขที่ ๔๒๖/๑๐
หมู่ที่ ๑ ถนน ตำบล แสนตุง อำเภอ เขาสมิง จังหวัด ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ สวนผลไม้ มีผู้ขอใช้ไฟ ๑ ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒...เควี วงจรที่...๔...ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟแสนตุง อยู่ห่างจากสถานีฯ
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 ๑๐๐,เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับ น.ส.นิทรว.ปราวศราคิน เพื่อใช้ สวนผลไม้ โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ

๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

- แรงสูงภายใน () ปักเสาคอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
() ติดตั้งชุดต่อ DE จำนวน ชุด
(/) ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ - เมตร
- แรงสูงภายนอก (/) รื้อถอน คอร์.ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑ ต้น
() ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ชุด
(/) ปักเสาคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร. จำนวน ๑ ต้น
(/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร
- หม้อแปลง () ปักเสา คอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
() ปักเสาดอมือ คอร์.ขนาด เมตร
(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๐๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง
(/) ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แรงต่ำภายนอก () ปักเสา คอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
(/) พาดสายเพิ่มต่อ ขนาด ๕๐ AW.ต.มม. จำนวน ๔ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๖ ม.
- แรงต่ำภายใน () ถอนเสา คอร์.ขนาด ม. จำนวน ต้น
() พาดสาย ขนาด ๕๐ A ,AW จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ชุด
- มิเตอร์ () ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๓ เฟส
จำนวน ๑ ชุด
(/) มิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
จำนวน ๓ ชุด
- อุปกรณ์ที่รื้อถอน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ ทรัพย์สินของ

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๒๐,๘๘๑.....บาท
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๑๔,๑๓๖.....บาท
แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๓๕,๐๑๗.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVA.X๑๐๐.บาท)	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๖,๕๙๙.๒๑.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๒๑,๓๖๔.....บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑,๑๐๒.๕๐.....บาท
แผนกเชื่อมสาย	เป็นเงิน.....๗,๐๑๒.๒๕.....บาท
รวมเป็นเงิน	๕๖,๑๘๗.๙๖.....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.....๕๖,๑๘๗.๙๖.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๖๘,๖๘๗.๙๖.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน.....๔,๘๐๘.๓๖.....บาท
รวมเป็นเงิน	๗๓,๔๙๖.๓๒.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๑๑๓,๔๙๖.๓๒.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑๑๓,๔๙๖.๓๒ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสามพันสี่ร้อยห้าสิบบาทสามสิบสองสตางค์) กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายชัยรัตน์ สันหิตติกุล)

ทผ.บต.

๒๓ พ.ย. ๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายสุพล ชافی)

ผจก.กฟส.ขสม.

๒๓ พ.ย. ๒๕๕๙