



จาก ทผ.บต. ถึง ผจก.กฟส.ชสม.
เลขที่ ชสม. -บต./๒๐๕ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างถึง หนังสือ ที่ กษ ๐๓๑๘.๑๒/๓๒๓

เรียน ผจก.กฟส.ชสม.

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง,
โครงการชลประทานตราด (อ่างเก็บน้ำวังปลาหมอ) ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๒๕๐ KVA
พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ โครงการชลประทานตราด(อ่างเก็บน้ำวังปลาหมอ) บ้านเลขที่.....
หมู่ที่.....๙.....ถนน.....ตำบล.....เขาสมิง.....อำเภอ.....เขาสมิง.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....สวนผลไม้.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่... ..ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟแสนตุง อยู่ห่างจากสถานีฯ
ระยะทางประมาณ.....กม.

๒.โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย.....ราย ไฟกำลัง.....ราย โหลดรวมประมาณ..... กว.
รายละเอียดไฟกำลัง

๓.รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงใหม่ระบบ.....เฟส.....เควี ขนาด.....เควีเอ ตั้งที่แท่น.....
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 ขนาด ๒๕๐.เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับ โครงการชลประทานตราด(อ่างเก็บน้ำวังปลาหมอ) เพื่อใช้.....สูบน้ำ.....โดย ผู้ใช้ไฟ.เป็น
ผู้ดำเนินการ

๕.ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

- แรงสูงภายใน (/) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๑ ต้น
() ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ชุด
(/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๓๓๐ เมตร
- แรงสูงภายนอก () ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ต้น
() ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด ต.มม. จำนวน ต้น
() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
รวมระยะทางประมาณ เมตร
- หม้อแปลง () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบบ่งร้านหม้อแปลง ชุด
() ปีกเสาดอม่อ คอ.ขนาด เมตร
(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๒๕๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง
() ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แรงต่ำภายใน () ปีกเสา คอ.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
() พาดสาย ขนาด AW.ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คอ.ขนาด ๘ ม. จำนวน ต้น
() พาดสาย ขนาด ๕๐ A ,AW จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ชุด
- มิเตอร์ (/) มิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์
จำนวน ๑ ชุด
- รี้ออน () มิเตอร์ขนาด แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด
- อุปกรณ์ที่รี้ออน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ ทรัพย์สินของ

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก

เป็นเงิน.....บาท

แผนกเครื่องวัด

เป็นเงิน.....๑๕,๘๗๗.....บาท

แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....-.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑.ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐KVA.X๑๐๐.บาท) เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๔๒๒,๙๑๖.๔๒.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกหม้อแปลง

เป็นเงิน.....๒๙๖,๗๙๒.๙๙.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์

เป็นเงิน.....-.....บาท

ค่าเชื่อมสายแรงสูง

เป็นเงิน.....๗,๐๑๒.๒๕.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๕๑,๗๒๑.๖๖.....บาท

๒.ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)

เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓.สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๗๕๑,๗๒๑.๖๖.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๖๔,๒๒๑.๖๖.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน.....๕๓,๔๙๕.๕๑.....บาท

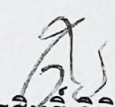
รวมเป็นเงิน.....๘๑๗,๗๑๗.๑๗.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) ๒๕๐ KVA x ๔๐๐บาท เป็นเงิน.....๑๐๐,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๙๑๗,๗๑๗.๑๗.....บาท

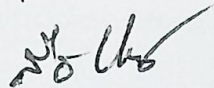
ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๙๑๗,๗๑๗.๑๗บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยสิบเจ็ดบาทสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา.....๖.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประमाणการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว


(นายสุรสิทธิ์ วินิจชัย)
ชผ.บต.

๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายลือพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

ผจก.กฟส.ขสม.

๒๖ เม.ย. ๒๕๕๙