



จาก หน.บต. ถึง ผจก.กฟส.ชสม
เลขที่ ชสม. -บต./๒๕๐ วันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง

เรียน ผจก.กฟส.ชสม.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง.....
นายบรรจง พรมมา ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐ KVA.....

พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ...นายบรรจง พรมมา.....บ้านเลขที่ ๒๐๘/๕.....
หมู่ที่ ๑ ถนน.....ตำบล.....แสนตุง.....อำเภอ.....เขาสมิง.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....โรงงานทอผ้า.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่.....ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟแสนตุง อยู่ห่างจากสถานีฯ
ระยะทางประมาณ.....๑๐.....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. วัดโหลดที่ปลายสาย จุดที่
จะขยายเขตต่อไป.....โวลท์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ
อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....ม.
๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๐๐.เควีเอ
จำนวน.....๑.....เครื่อง ให้กับ.....นายบรรจง พรมมา เพื่อใช้.....โรงงานทอผ้า.....โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ
๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

- แรงสูงภายใน () ปีกเสาคร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
(/) ติดตั้งชุดต่อ DE จำนวน ๑ ชุด
() ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ เมตร
- แรงสูงภายนอก () รื้อถอน , ปีกเสาคร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
(/) ปีกเสาคร.ขนาด ๑๒ ต.มม. จำนวน ๑ ต้น
(/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
รวมระยะทางประมาณ ๓๐ เมตร
- หม้อแปลง () ปีกเสา คร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
() ปีกเสาดม้อ คร.ขนาด เมตร
(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๐๐ เครื่อ
จำนวน ๑ เครื่อง
(/) ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แรงต่ำภายใน () ปีกเสา คร.ขนาด เมตร จำนวน ต้น
() พาดสาย ขนาด AW.ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คร.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%
แผนกเครื่องวัด
แผนกแรงสูง (ปรับปรุง)
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)

เป็นเงิน.....๒๖,๘๑๒...บาท
เป็นเงิน.....๑๔,๖๘๖...บาท
เป็นเงิน.....-...บาท
เป็นเงิน.....-...บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๑,๔๙๘.๐๐ บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVA.X๑๐๐.บาท)
แผนกแรงสูงภายใน
แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)
แผนกหม้อแปลงภายใน
แผนกแรงต่ำ
แผนกเชื่อมสาย

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
เป็นเงิน.....๑๑,๕๕๕.๕๗...บาท
เป็นเงิน.....๒๖,๘๗๐.๐๕...บาท
เป็นเงิน.....-.....บาท
เป็นเงิน.....-.....บาท
เป็นเงิน.....๗,๐๑๒.๒๕...บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๕,๔๓๗.๘๗...บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท
เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

เป็นเงิน.....๕๕,๔๓๗.๘๗... บาท
เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๖๗,๙๓๗.๘๗... บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

เป็นเงิน.....๔,๗๖๒.๖๕...บาท
รวมเป็นเงิน.....๗๒,๖๐๐.๔๒...บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๑๒,๖๐๐.๔๒...บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๑๑๒,๖๐๐.๔๒ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นสองพันแปดร้อยบาทสี่สิบสองสตางค์)
กำหนดคืนราคา.....๖.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด
แรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

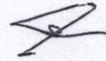
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

(นายพิชญ์ แสงจำรัส)
ทผ.บต.

อนุมัติ

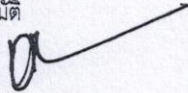
(นายพรชัย พูลเกษม)
ผจก.กฟส.ชสม.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายพิชญ์ แสงจำรัส)
ทพ.บต.

อนุมัติ



(นายพรชัย พูลเกษม)
ผจก.กฟส.ขสม.