



จาก หน.บต. ถึง ผจก.กฟส.ชสม
เลขที่ ชสม. -บต./๐๘๕ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง

เรียน ผจก.กฟส.ชสม.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง.....
นายสะอาด หัตถแพทย์ ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๐๐ KVA.....
พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ นายสะอาด หัตถแพทย์.....บ้านเลขที่.....๖๔/๑.....
หมู่ที่.....๑.....ถนน.....ตำบล.....แสนตุง.....อำเภอ.....เขาสมิง.....จังหวัด.....ตรวุด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....สวนผลไม้.....มีผู้ใช้ไฟ.....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 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 นายสะอาด หัตถแพทย์ เพื่อใช้.....สวนผลไม้.....โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ

๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีอาค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

- แรงสูงภายใน () ปีกเสาคร.ขนาด เมตร จำนวน ตัน
() ติดตั้งชุดต่อ DE จำนวน ชุด
(/) ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
- แรงสูงภายนอก () รื้อถอน , ปีกเสาคร.ขนาด เมตร จำนวน ตัน
() ปีกเสาต่อม่อ คร.ขนาด ต.มม. จำนวน ตัน
() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ เมตร
- หม้อแปลง () ปีกเสา คร.ขนาด เมตร จำนวน ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง
() ปีกเสาต่อม่อ คร.ขนาด เมตร
() ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด เควีโอ
จำนวน - เครื่อง
() ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แรงต่ำภายใน () ปีกเสา คร.ขนาด เมตร จำนวน ตัน
() พาดสาย ขนาด AW.ต.มม. จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คร.ขนาด ม. จำนวน ตัน
() พาดสาย ขนาด ๕๐ A,AW จำนวน เส้น
รวมระยะทางประมาณ ม.
- คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์
จำนวน ชุด
- มิเตอร์ (/) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบ CT แรงต่ำขนาด ๑๕๐/๕
จำนวน ๑ ชุด
- รื้อถอน () มิเตอร์ขนาด แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด
- อุปกรณ์ที่รื้อถอน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตงบ ทรัพย์สินของ

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....บาท
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....บาท
รวมเป็นเงิน	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐KVA.X๑๐๐.บาท)	เป็นเงิน.....๑๑,๐๐๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๔,๗๓๗.๗๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	เป็นเงิน.....บาท
แผนกหม้อแปลงค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน.....บาท
ค่าเชื่อมแรงสูง	เป็นเงิน.....๗,๐๑๒.๒๕.....บาท
รวมเป็นเงิน	๓๑,๗๔๙.๙๕.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท

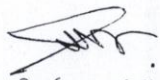
รวมเป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๓๑,๗๔๙.๙๕.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๔๔,๒๔๙.๙๕.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน.....๓,๐๙๗.๙๕.....บาท
รวมเป็นเงิน	๔๗,๓๔๗.๙๕.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๘๗,๓๔๗.๙๕.....บาท

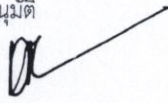
ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๘๗,๓๔๗.๙๕บาท (แปดหมื่นเจ็ดพันสามสี่สิบเจ็ดบาทสี่สิบสี่สตางค์) กำหนด
ยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ
และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว


(นายพิชญ์ แสงจรัส)
ทพ.บต.

๑ ๖ ก.พ. ๒๕๕๘

อนุมัติ


(นายพรชัย พูลเกษม)
ผจก.กฟส.ขสม.

๑ ๖ ก.พ. ๒๕๕๘