



จาก : ทพ.บต. ถึง : ผจก.กฟส.ชสม
เลขที่ : ชสม. -บต./๑๕๖ วันที่ : ๒๙ มีนาคม ๒๕๕๙
เรื่อง : ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง :

เรียน ผจก.กฟส.ชสม.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง,
นายสมณฑล ธรรมพร ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐ KVA
พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายสมณฑล ธรรมพร บ้านเลขที่
หมู่ที่ ถนน ตำบล เทพนิมิต อำเภอ เขาสมิง จังหวัด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ สวนผลไม้ มีผู้ขอใช้ไฟ ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง เฟส ๒๒ เครือ วงจรที่ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟเส้นตั้ง อยู่ห่างจากสถานี
ระยะทางประมาณ กม.
๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย ราย ไฟกำลัง ราย โหลดรวมประมาณ
รายละเอียดไฟกำลัง
๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงใหม่ระบบ เฟส เครือ ขนาด เครือเอ ตั้งที่แทบ
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ แอมป์. เฟส บี แอมป์. เฟส ซี แอมป์. วัดโวลท์ปลายสาย จุดที่
จะขยายเขตต่อไป โวลท์ เวลา น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแ
อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง ม.

๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๐๐, เครือเอ
จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับ นายสมณฑล ธรรมพร เพื่อใช้ สวนผลไม้ โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ

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 - เมตร
- แรงสูงภายนอก () รื้อถอน ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 (/) ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ๑ ชุด
 (/) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ ต.มม. จำนวน ๑ ต้น
 (/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
 รวมระยะทางประมาณ ๓๕ เมตร
- หม้อแปลง () ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง
 () ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 () ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
 จำนวน ๑ เครื่อง
 (/) ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง
- แรงต่ำภายใน () ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
 () พาดสาย ขนาด ๑๒ AW.ต.มม. จำนวน ๑ เส้น
 รวมระยะทางประมาณ ๑๒ ม.
- แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คอ.ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๑ ต้น
 () พาดสาย ขนาด ๕๐ A AW จำนวน ๑ เส้น
 รวมระยะทางประมาณ ๑๒ ม.
- คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ ๓ เฟส โวลท์ ขนาด ๑๕๐/๕ กิโล
 จำนวน ๑ ชุด
- มิเตอร์ (/) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๓ เฟส
 จำนวน ๑ ชุด
 () มิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์
 จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์ที่รื้อถอน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตบ ทรัพย์สินของ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

(นายสุรสิทธิ์ วินิจฉัย)

ชผ.บต.

๒๙ มี.ค. ๒๕๕๙

อนุมัติ

(นายสิริพงศ์ หงส์ศิริธรรม)

ผจก.กฟส.ขสม.

๒๙ มี.ค. ๒๕๕๙