



จาก หน.บต. ถึง ผจก.กฟส.ชสม
เลขที่ ชสม. -บต./๓๔๑ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง หนังสือ ที่ ตร.๗๑๔๐๓/๒๖๓ ลว.๒๖มิ.ย.๖๐

เรียน ผจก.กฟส.ชสม

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง,
องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อพลอย ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๓๐,๕๐ KVA
พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อพลอย.....บ้านเลขที่.....
หมู่ที่.....๑ ถนน.....ตำบล.....บ่อพลอย.....อำเภอ.....บ่อไร่.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....ขยายระบบจำหน่ายแรงต่ำ.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่.....ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟเส้นดั่ง 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 ๑,๓ .เฟส ขนาด ๓๐,๕๐เควีเอ
จำนวน ๒ เครื่อง ให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อพลอย จำกัด เพื่อใช้ ในชอยหินคม.....โดย ไฟฟ้า เป็นผู้ดำเนินการ
๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

แรงสูงภายใน () ปักเสาคอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() ติดตั้งชุดต่อ DE จำนวน ชุด

() ติดตั้งชุดต่อ BA จำนวน ชุด

แรงสูงภายนอก () , ปักเสาคอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() ปักเสาดอม่อ คอร์.ขนาด ต.มม. จำนวน ต้น

(/) พาดสายอลูมิเนียมเปลี่ยนแกนเหล็ก ขนาด ๕๐ ต.มม.

จำนวน ๓ เส้น รวมระยะทางประมาณ ๙๘๐ เมตร

หม้อแปลงภายนอก () ปักเสา คอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด

() ปักเสาดอม่อ คอร์.ขนาด เมตร

(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ

จำนวน ๑ เครื่อง

(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ

จำนวน ๑ เครื่อง

(/) ไฟฟ้าดำเนินการเอง

แรงต่ำภายใน () ปักเสา คอร์.ขนาด เมตร จำนวน ต้น

() พาดสาย ขนาด AW.ต.มม. จำนวน เส้น

รวมระยะทางประมาณ ม.

แรงต่ำภายนอก () ถอนเสา คอร์.ขนาด ม. จำนวน ต้น

(/), พาดสายเพิ่ม ขนาด ๕๐ AW จำนวน ๒ เส้น

ระยะทาง ๕๖๐ เมตร

รวมระยะทางประมาณ ม.

คาปาซิเตอร์ () ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส โวลท์ ขนาด กิโลวาร์

จำนวน ชุด

มิเตอร์ () ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย

จำนวน ๑ ชุด

รีดลอน () มิเตอร์ขนาด แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

อุปกรณ์ที่รีดลอน () ก่อสร้างปี งานขยายเขตบ ทรัพย์สินของ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายชัยรัตน์ สันหิตติกุล)

ทพ.บต.

อนุมัติ



(.นายสุพล ชาพี้อ)
ผจก.กฟส.ขสม.