



จาก ทผ.บต. ถึง ผจก.กฟส.ขสม
เลขที่ ขสม. -บต./๖๘๖ วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง ที่ คค ๗๐๐๓.๑๕/๒๕๓๓ ลว.๘ พ.ย.๕๙

เรียน ผจก.กฟส.ขสม

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง.....
.....แขวงทางหลวงตราด ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๓๐ KVA.....
พขง.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ แขวงทางหลวงตราด.....บ้านเลขที่.....
หมู่ที่.....๙.....ถนน.....ตำบล.....วังกระแจะ.....เมือง.....อำเภอ.....เมืองตราด.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....ไฟสาธารณะ.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่... ..ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟเส้นตั้ง 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 .เฟส ขนาด ๓๐.เควีเอ
จำนวน...๑...เครื่อง ให้กับ แขวงทางหลวงตราด เพื่อใช้ไฟสาธารณะ โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ

๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

แรงสูงภายใน	()	ปักเสาคอร.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน
	()	ติดตั้งชุดต่อ DE	จำนวน	ชุด	
	()	ติดตั้งชุดต่อ BA	จำนวน	ชุด	
แรงสูงภายนอก	()	รื้อถอน , ปักเสาคอร.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน
	()	ปักเสาคอม่อ คอร.ขนาด	ต.มม.	จำนวน	ตัน
	()	ติดตั้งชุดประกอบเหล็กฉากทางโค้ง	จำนวน	๑	ชุด
หม้อแปลง	()	ปักเสา คอร.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
	()	ปักเสาคอม่อ คอร.ขนาด	เมตร		
	(/)	ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๓๐ เควีเอ	จำนวน	๑	ชุด
	(/)	ผู้ใช้ไฟ.ดำเนินการจัดหาหม้อแปลงเอง			
แรงต่ำภายใน	()	ปักเสา คอร.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน
	()	พาดสาย ขนาด	AW.ต.มม.	จำนวน	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ	ม.		
แรงต่ำภายนอก	()	ถอนเสา คอร.ขนาด	ม.	จำนวน	ตัน
	()	รื้อถอน , พาดสาย ขนาด ๕๐ A ,AW	จำนวน	เส้น	
		ระยะทาง	เมตร		
		รวมระยะทางประมาณ	ม.		
คาปาซิเตอร์	()	ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	โวลท์	ขนาด กิโลวาร์
		จำนวน	ชุด		
มิเตอร์	(/)	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย	จำนวน	๑	ชุด
รื้อถอน	()	มิเตอร์ขนาด แอมป์	ประกอบซีทีแรงต่ำ	ขนาด	แอมป์ จำนวน ชุด
อุปกรณ์ที่รื้อถอน	()	ก่อสร้างปี	งานขยายเขตงบ	ทรัพย์สินของ	

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....บาท
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๒,๓๓๕.....บาท
แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒,๓๓๕.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑.ค่าขยายเขตรบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐KVA.X๑๐๐.บาท)	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
แผนกหม้อแปลงอุปกรณ์ประกอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๓๖,๒๗๗.๕๗.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าเชื่อมแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๕,๘๒๕.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๕,๙๐๒.๕๗.....บาท	

๒.ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)	เป็นเงิน.....๑,๕๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๓,๙๐๐.....บาท	

๓.สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตรบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๕๕,๑๐๒.๕๗.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน.....๓,๙๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๙,๐๐๒.๕๗.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน.....๔,๑๓๐.๑๘.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๖๓,๑๓๒.๗๕.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๖๓,๑๓๒.๗๕.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๖๓,๑๓๒.๗๕บาท (หกหมื่นสามพันหนึ่งร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)
กำหนดยื่นราคา.....๖.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด
แรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายชัยรัตน์ สันหิตติกุล)

ทผ.บต.

๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายสุพล ชาฟิอี)
ผจก.กฟส.ขสม.

๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๙