



จาก หผ.บต. ถึง ผจก.กฟส.ชสม
เลขที่ ชสม. -บต./๔๕๐ วันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างอิง

เรียน ผจก.กฟส.ชสม

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง.....
นายบุญศักดิ์ ไข่มุนี ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑๖๐ KVA.....

พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายบุญศักดิ์ ไข่มุนี บ้านเลขที่ ๗๔/๓.....
หมู่ที่ ๕ ถนน ตำบล ประเพณี อำเภอ เขาสมิง จังหวัด ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ สวนผลไม้ มีผู้ขอใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง...๓... เฟส...๒๒.....เควี วงจรที่...๕...ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟแสนตุง อยู่ห่างจากสถานีฯ
ระยะทางประมาณ.....๑๘.....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. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๑๖๐.เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับ นายบุญศักดิ์ ไข่มุนี เพื่อใช้ สวนผลไม้ โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ

๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีการดำเนินการ

แรงสูงภายใน	()	ปักเสาคอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	ต้น
	()	ติดตั้งชุดต่อ DE	จำนวน	ชุด	
	(/)	ติดตั้งชุดต่อ BA	จำนวน	๑	ชุด
แรงสูงภายนอก	()	ปักเสาคอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	- ต้น
	(/)	ปักเสาทอม่อ คอร์.ขนาด	๑๒ ต.มม.	จำนวน	๑๐ ต้น
	(/)	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด	๕๐ SAC ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
		รวมระยะทางประมาณ	๔๐๐	เมตร	
หม้อแปลง	()	ปักเสา คอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	ต้น ประกอบนั่งร้านหม้อแปลง ชุด
	()	ปักเสาทอม่อ คอร์.ขนาด	เมตร		
	(/)	ติดตั้งเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด	๑๖๐	เควีเอ	
		จำนวน	๑	เครื่อง	
	(/)	ผู้ใช้ไฟ.ดำเนินการเอง			
แรงต่ำภายใน	()	ปักเสา คอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	ต้น
	()	พาดสาย ขนาด	AW.ต.มม.	จำนวน	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ	ม.		
แรงต่ำภายนอก	()	ถอนเสา คอร์.ขนาด	ม.	จำนวน	ต้น
	()	พาดสาย ขนาด	๕๐ A ,AW	จำนวน	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ	ม.		
คาปาซิเตอร์	()	ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	โวลท์ ขนาด	กิโลวาร์
		จำนวน		ชุด	
มิเตอร์	(/)	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาด	๒๕๐/๕	แอมป์	
		จำนวน	๑	ชุด	
รี้อถอน	()	มิเตอร์ขนาด	แอมป์	ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด	แอมป์ จำนวน ชุด
อุปกรณ์ที่รื้อถอน	()	ก่อสร้างปี	งานขยายเขตงบ	ทรัพย์สินของ	

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ.แยกกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ.ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....๑๖๑,๗๐๓.....บาท
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๑๔,๘๔๙.....บาท
แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน	๑๗๖,๕๕๒.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑.ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๖๐KVA.X๑๐๐.บาท)	เป็นเงิน.....๑๖,๐๐๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๕,๗๑๔.๐๘.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	เป็นเงิน.....๑๖๑,๗๐๓.๓๙.....บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกเชื่อมสาย	เป็นเงิน.....๗,๐๑๒.๒๕.....บาท
รวมเป็นเงิน	๒๐๐,๔๒๙.๗๒.....บาท

๒.ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)	เป็นเงิน.....๓,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๗,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.....บาท

๓.สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๒๐๐,๔๒๙.๗๒.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๒,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๒๑๒,๙๒๙.๗๒.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน.....๑๔,๙๐๕.๐๘.....บาท
รวมเป็นเงิน	๒๒๗,๘๓๔.๘๐.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๔,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๒๙๑,๘๓๔.๘๐.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๒๙๑,๘๓๔.๘๐บาท (สองแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยสามสิบสี่บาทแปดสิบสตางค์) กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว


(นายสุรสิทธิ์ วินิจฉัย)
ชผ.บต.รักษาการแทน หผ.บต.

๑๗ ส.ค. ๒๕๕๙

อนุมัติ

(นายสีทอง หงส์ศิริธรรม)
ผจก.กฟส.ขสม.

๑๗ ส.ค. ๒๕๕๙