



จาก ผจก.กฟส.ชสม ถึง ผจก.กฟจ.ตราด
เลขที่ ชสม. -บต./๓๗๑ วันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างถึง กษ๒ ๙-๖

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง.....
นางจันทร์เพ็ญ ตั้งสวัสดิ์รัตน์ ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐๐ KVA.....
พช.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นางจันทร์เพ็ญ ตั้งสวัสดิ์รัตน์.....บ้านเลขที่.....๘๕/๑.....
หมู่ที่.....๓.....ถนน.....ตำบล.....แสนตุง.....อำเภอ.....เขาสมิง.....จังหวัด.....ตราด
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....ฟาร์มกุ้ง.....มีผู้ขอใช้ไฟ.....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 ตั้งที่แท่น.....
วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ.....แอมป์. เฟส บี.....แอมป์. เฟส ซี.....แอมป์. วัดโวลต์ปลายสาย จุดที่
จะขยายเขตต่อไป.....โวลต์ เวลา.....น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก.....กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ
อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....ม.
๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๕๐๐.เควีเอ
จำนวน.....๑.....เครื่อง ให้กับ นางจันทร์เพ็ญ ตั้งสวัสดิ์รัตน์ เพื่อใช้.....ฟาร์มกุ้ง.....โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ
๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

แรงสูงภายใน	()	ปักเสาคอน.ขนาด ๑๒ เมตร	จำนวน ๑	ต้น
	()	ติดตั้งชุดต่อ BA	จำนวน	ชุด
	()	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC	จำนวน ๓	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร		
แรงสูงภายนอก	()	ปักเสาคอน.ขนาด	เมตร จำนวน	ต้น
	()	ปักเสาดอมือ คอน.ขนาด	ต.มม. จำนวน	ต้น
	()	พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม.	จำนวน ๓	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ ๓๘๐ เมตร		
หม้อแปลง	()	ปักเสา คอน.ขนาด	เมตร จำนวน	ต้น ประกอบบ่งร้านหม้อแปลง ชุด
	()	ปักเสาดอมือ คอน.ขนาด	เมตร	
	(/)	ติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐๐	เควีเอ	
		จำนวน ๑	เครื่อง	
	(/)	ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง		
แรงต่ำภายใน	()	ปักเสา คอน.ขนาด	เมตร จำนวน	ต้น
	()	พาดสาย ขนาด	AW.ต.มม. จำนวน	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ	ม.	
แรงต่ำภายนอก	()	ถอนเสา คอน.ขนาด ๘	ม. จำนวน	ต้น
	()	พาดสาย ขนาด ๕๐ A,AW	จำนวน	เส้น
		รวมระยะทางประมาณ	ม.	
คาปาซิเตอร์	()	ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	โวลท์ ขนาด กิโลวัตต์
		จำนวน	ชุด	
มิเตอร์	(/)	ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์	ประกอบซีทีแรงสูง ขนาด ๒๐/๕	แอมป์
		จำนวน ๑	ชุด	
รีดลอน	()	มิเตอร์ขนาด	แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด	แอมป์ จำนวน ชุด
อุปกรณ์ที่รีดลอน	()	ก่อสร้างปี	งานขยายเขตงบ	ทรัพย์สินของ

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....บาท
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๙๙,๘๐๗... บาท
แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๙๙,๘๐๗... บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA.X๑๐๐.บาท)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐..... บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกหม้อแปลงค่าตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกอื่นๆ ค่าเชื่อมสายแรงสูง	เป็นเงิน.....๗,๐๑๒.๒๕... บาท
แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๗,๐๑๒.๒๕... บาท	

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)	เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท	

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๕๗,๐๑๒.๒๕...บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๐๔,๐๑๒.๒๕... บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน.....๗,๒๘๐.๘๕...บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๑๑,๒๙๓.๑๐... บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๒๐๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๓๑๑,๒๙๓.๑๐... บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๓๑๑,๒๙๓.๑๐ บาท (สามแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเก้าสิบล้าน บาทสิบสองสตางค์) กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของ ผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว

(นายพรชัย พูลเกษม)
ผจก.กฟส.ขสม.

ก.2 คร.(บห) ๗๕๑๓

อนุมัติ

(นายพรชัย พูลเกษม)

ผจก.กฟส.ขสม.

- ๙ ก.ค. ๒๕๕๖