



จาก หน.บต. ถึง ผจก.กฟส.ชสม
เลขที่ ชสม. -บต./๒๘๓ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม ๒๕๕๘
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
อ้างถึง

เรียน ผจก.กฟส.ชสม.

ตามคำร้องที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.เขาสมิง.....
นางสาวกรรณิการ์ เกษมปาน ขอติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๕๐ KVA.....
พขง.กฟส.เขาสมิง ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้
รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ...นางสาวกรรณิการ์ เกษมปาน.....บ้านเลขที่.....สวนผลไม้.....
หมู่ที่.....ถนน.....ตำบล.....เทพนิมิตร์.....อำเภอ.....เขาสมิง.....จังหวัด.....ตราด.....
ใช้ไฟฟ้าเพื่อ.....สวนผลไม้.....มีผู้ใช้ไฟ.....๑.....ราย หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบ
จำหน่าย แรงสูง.....๓..... เฟส.....๒๒.....เควี วงจรที่.....๔.....ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟแสงตั้ง อยู่ห่างจากสถานีฯ
ระยะทางประมาณ.....๑๕.....กม.
๒. โหลดเป็นไฟแสงสว่างที่อยู่อาศัย.....ราย ไฟกำลัง.....ราย โหลดรวมประมาณ.....ก.ว.
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.....ก.ว.เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรง ๖๖
อยู่ห่างจากหม้อแปลง ระยะทาง.....ม.
๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๕๐, เควีเอ
จำนวน.....๑.....เครื่อง ให้กับ.....นางสาวกรรณิการ์ เกษมปาน เพื่อใช้.....สวนผลไม้.....โดย ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ดำเนินการ
๕. ผู้ใช้ไฟ ยินดีออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีการดำเนินการ

แรงสูงภายใน	() ปีกเสาคอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน
	(/) ติดตั้งชุดต่อ DE	จำนวน	๑	ชุด
	() ติดตั้งชุดต่อ BA	จำนวน	๑	ชุด
	() พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม.	จำนวน		เส้น
	รวมระยะทางประมาณ	เมตร		
แรงสูงภายนอก	(/) รื้อถอน , ปีกเสาคอร์.ขนาด ๙,๑๒	เมตร	จำนวน	๑,๑
	() ปีกเสาคอร์.ขนาด ๑๒	ต.มม.	จำนวน	ตัน
	(/) พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ SAC ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
	รวมระยะทางประมาณ	๓๐	เมตร	
หม้อแปลง	() ปีกเสา คอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน
	() ปีกเสาดม่อ คอร์.ขนาด	เมตร		
	(/) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ขนาด ๕๐ เควีโอ	จำนวน	๑	เครื่อง
	(/) ผู้ใช้ไฟ.ดำเนินการเอง			
แรงต่ำภายใน	() ปีกเสา คอร์.ขนาด	เมตร	จำนวน	ตัน
	() พาดสาย ขนาด	AW.ต.มม.	จำนวน	เส้น
	รวมระยะทางประมาณ	ม.		
แรงต่ำภายนอก	() ถอนเสา คอร์.ขนาด	ม.	จำนวน	ตัน
	() พาดสาย ขนาด ๕๐ A ,AW	จำนวน		เส้น
	รวมระยะทางประมาณ	ม.		
คาปาซิเตอร์	() ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ	เฟส	โวลท์	ขนาด
	จำนวน	ชุด		กิโลวาต์
มิเตอร์	(/) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๓ เฟส	จำนวน	๑	ชุด
	() มิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕	จำนวน		ชุด
อุปกรณ์ที่รื้อถอน	() ก่อสร้างปี	งานขยายเขตงบ	ทรัพย์สินของ	

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก กฟภ. ออกสมทบ ๕๐%	เป็นเงิน.....บาท
แผนกเครื่องวัด	เป็นเงิน.....๖,๘๒๕.....บาท
แผนกแรงสูง(ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....๒๖,๘๑๒.....บาท
แผนกแรงต่ำ (ปรับปรุง)	เป็นเงิน.....บาท
รวมเป็นเงิน	๓๓,๖๓๗.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม(...) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐KVA.X๑๐๐.บาท)	เป็นเงิน.....๕,๐๐๐.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๑๑,๕๕๕.๕๗.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	เป็นเงิน.....๒๖,๘๗๐.๑๕.....บาท
แผนกหม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน.....บาท
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
แผนกเชื่อมสาย	เป็นเงิน.....๗,๑๑๒.๒๕.....บาท
รวมเป็นเงิน	๕๐,๕๓๗.๙๗.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน (แรงต่ำ)	เป็นเงิน.....๑,๒๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๕,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน	๗,๗๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๕๐,๕๓๗.๙๗.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน.....๗,๗๐๐.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	รวมเป็นเงิน.....๕๘,๒๓๗.๙๖.....บาท
	เป็นเงิน.....๔๐,๗๖.๖๔.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	รวมเป็นเงิน.....๖๒,๓๑๔.๕๐.....บาท
	เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๘๒,๓๑๔.๕๐.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้นเป็นเงิน ๘๒,๓๑๔.๕๐ บาท (แปดหมื่นสองพันสามร้อยสิบสี่บาทสี่สิบสตางค์)
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัด
แรงต่ำ และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติ
ค่าใช้จ่ายหน้างาน รายละเอียดและเรื่องเดิมมาด้วยแล้ว



(นายพิชญ์ แสงจรัส)

ทผ.บต.

จ. ๘ พ.ค. ๒๕๕๘

อนุมัติ



(นายพรชัย พูลเกษม)

ผจก.กฟส.ชสม.

จ. ๘ พ.ค. ๒๕๕๘