



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.
เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๑๐๒๐/๕๖
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- วัดศรีประชาธรรม
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๘๘๙๒๔ ลว. ๑๙ มกราคม ๒๕๕๘

ถึง ผจก.แกลง
วันที่ 17 มี.ค. 2558

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก วัดศรีประชาธรรม แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในบริเวณ วัดศรีประชาธรรม นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ วัดศรีประชาธรรม เลขที่ ๒ หมู่ที่ ๑ ตำบล ชำช้อย
อำเภอ เขาชะเมา จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟในบริเวณ วัดศรีประชาธรรม ตั้งอยู่ที่ ๒ หมู่ ๑
ตำบล ชำช้อย อำเภอ เขาชะเมา จังหวัด ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๔) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๐ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาแปลงเอง)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

ระยะทาง	๑.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๑.๒ ปีกเสาดม้อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๑.๓ พาดสาย	-	ขนาด	-	ต.มม. จำนวน	-	เส้น
	-	เมตร					
	๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง		จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๘,๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๒ ปีกเสาตอม่อ ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	- เส้น

ระยะทาง - เมตร

๒.๔ ประกอบกายยึดโยง	จำนวน	-	ชุด
---------------------	-------	---	-----

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร้อยถอนเสา คอร. ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
--------------------------	---	------	-------	---	-----

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	๑๐๐	เควีเอ.
จำนวน	๑	เครื่อง	พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)		

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรง	ต่ำ	ขนาด	๑๕๐/๕ แอมป์	จำนวน	๑ ชุด
------------------------------------	-----	------	-------------	-------	-------

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	๓๐๓,๒๕๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๓๓๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. ร้อยถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๓๑๘,๕๙๖.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๐.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	๐.๐๐	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๖๖๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๒,๖๖๕.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๘๐๐.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	๐.๐๐	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	๐.๐๐	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๘๐๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๘,๔๖๕.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

	๑๑,๕๑๒.๕๐	บาท
รวมเงิน	๓๙,๙๗๗.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒,๗๙๘.๔๓	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๒,๗๗๕.๙๓	บาท

(สี่หมื่นสองพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบสามสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๒,๗๗๕.๙๓ บาท กำหนดยืมราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี
และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม
หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายขลิท เชื้อเงิน)

ทผ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๑๐๒๐/๘๘

อนุมัติ



(นายธนภัทร สิริภักคันธ์)

ช.จ.ก. วิทยาการวางแผน มจก.กฟอ.กล.

๑๗ มี.ค. ๕๘