



บันทึก

ส่วนภูมิภาค
ELECTRICITY AUTHORITY

ผ.ก.ล.

๒ กล.(บค.)/๑๕๙๓/๕๘

ถึง ผจก.แกลง

วันที่ 29 เม.ย. 2558

รขยยเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- สหกรณ์ การเกษตรเมืองแกลง จำกัด

รื่องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๕๕๕๐ ลว. ๒๑ เมษายน ๒๕๕๘

กฟอ.แกลง

ผ.ก.ล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก สหกรณ์ การเกษตรเมืองแกลง จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยย
หน่วยและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผ.ก.ล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

ผู้ขอใช้ไฟ สหกรณ์ การเกษตรเมืองแกลง จำกัด เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ - ตำบล ทางเกวียน
แกลง จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ สหกรณ์การเกษตร ตั้งอยู่ที่ ๑๑๑ หมู่ -
ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
แกลง(๐๔) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๘ กม.

ผู้ขอใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐
กิโลวัตต์ ๑ เครื่อง (ผู้ขอใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

ผู้ขอใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
ทะเบียน สฟก. ๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ก่อสร้าง

ผู้ขอใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

การ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ บั๊กเส้า คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๒ บั๊กเส้าตอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	-	ต.มม. จำนวน	-	เส้น
- เมตร					
๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

คิด๕๐%)

ก	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
ค	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ง	จำนวน	-	ชุด			

ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
จำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
------	---	------	-------	---	-----

ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ.
อุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

ประกอบ CT แรงต่ำ	ขนาด	๑๕๐/๕	แอมป์	จำนวน	๓	ชุด
------------------	------	-------	-------	-------	---	-----

น แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	๑๕,๖๖๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
(๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๑๕,๖๖๗.๐๐	บาท	

แยกรายละเอียดได้ดังนี้

ตอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

น มีรายละเอียดดังนี้

๑๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
และรั้วหม้อแปลง	-	บาท
	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

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

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๓,๑๕๙.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๓,๑๕๙.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๙๔๘.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๙๔๘.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๙,๑๐๗.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

	๙,๗๑๒.๕๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๓๘,๘๑๙.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒,๗๑๗.๓๗	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๑,๕๓๖.๘๗	บาท

(สี่หมื่นหนึ่งพันห้าร้อยสามสิบหกบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๔๑,๕๓๖.๘๗ บาท กำหนดยืมราคา ๓ 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

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๑๕๖๓/๕๔
อนุมัติ



นายชวลิต เชื้อเงิน

ทพ.บค.กฟอ.กล.



(นายนักเรศ สุเรือง)

วศก.๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

๒๙ เม.ย. ๒๕๕๕