



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/3522/๒๖

วันที่ 26 ก.ค. 2559

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- นายสมเกียรติ กสิกรรม

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๔๖๒๖๕ ลว. ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายสมเกียรติ กสิกรรม แจ้งความประสงค์ขอย้าย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายสมเกียรติ กสิกรรม เลขที่ ๕๗ หมู่ที่ ๑๓ ตำบล วังหว้า
อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ สวนผลไม้ ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๖
ตำบล วังหว้า อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๕๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.
๑๐๗๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบแล ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๒ ปักเสาตอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร			
๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

	๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๒.๒	ปักเสาดอม่อ 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
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

	๓.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๓.๓	ปักเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๓.๔	พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร						
	๓.๕	ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด			

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ตัน

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ แรงต่ำ ๓๐(๑๐๐)แอมป์ ๓ เฟส ๔ สาย จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๖,๖๐๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๖,๖๐๙.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๗,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

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

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๒๕๖.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๔,๒๕๖.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๗๗.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๒๗๗.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๕,๕๓๓.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๖๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓๖,๑๔๕.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๕๓๐.๑๙	บาท
	๓๘,๖๗๕.๖๙	บาท

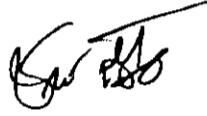
(สามหมื่นแปดพันหกกร้อยเจ็ดสิบห้าบาทหกสิบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๓๘,๖๗๕.๖๙ บาท กำหนดยื่นราคา 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

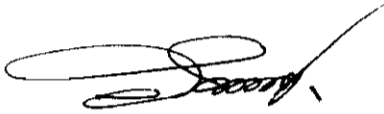
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชาลิต เชื้อเงิน)

ผ.บ.ค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๓๖๓/๓
อนุมัติ



(นายวิฑิต เจริญวรรณ)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

26 ก.ค. 2559