



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๒๖๓๗/๕๘

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- นายสมศักดิ์ ชุ่มบุญยืนยง

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๙๖๘๕ ลว. ๑๐ มิถุนายน ๒๕๕๘

ถึง ผจก.แกลง

วันที่ 22 ก.ค. 2558

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายสมศักดิ์ ชุ่มบุญยืนยง แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายสมศักดิ์ ชุ่มบุญยืนยง เลขที่ ๑๕๙ หมู่ที่ ๖ ตำบล ป่ายุบใน
อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ สวนเกษตร ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๖
ตำบล ป่ายุบใน อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๕ กม.

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

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.
๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๒ ปักเสาดอมือ 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
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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 ติดตั้งมิเตอร์แรงต่ำ ขนาด ๓๐(๑๐๐) ๓ เฟส ๔ สาย แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๖,๘๐๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนแรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๖,๘๐๙.๐๐	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. รีดถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๖๘๓.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๒,๖๘๓.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๘๐๕.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๘๐๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๓,๔๘๘.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๑,๕๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓๕,๐๐๐.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒,๔๕๐.๐๔	บาท
	๓๗,๔๕๐.๕๔	บาท

(สามหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทห้าสิบสี่สตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๓๗,๔๕๐.๕๔ 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 ประเมินการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

ทพ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๒๗๒๗ | ๕๘

อนุมัติ

(นายณรงค์เรศ สุเรือง)

วศก.๔ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

๒๐ กค ๒๕๕๘