



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล. ถึง ผจก.แกลง
เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/1673/60 วันที่ 20 เม.ย. 2560
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- นายขวัญเมือง ตูหาเพียร
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๐๖๓๐๓๐๕ ลว. ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายขวัญเมือง ตูหาเพียร แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายขวัญเมือง ตูหาเพียร เลขที่ ๒๗ หมู่ที่ - ตำบล ทางเกวียน
อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ แปรรูปไม้ยางพารา ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๑๒
ตำบล บ้านนา อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๔) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐
เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน วพก.

๑๐๗๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบแล ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๒ ปักเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๑		เส้น
ระยะทาง	๗๐๐ เมตร				
๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
๒.๒ ปีกเสาดมมือ ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	-
ระยะทาง	-	เมตร			เส้น
๒.๔ ประกอบยกยึดโยง	จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แนบ และให้ วิศวกร. 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 ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรงต่ำ ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	๑๒๒,๐๖๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๓,๖๗๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๖,๙๗๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. ร้อยถอนแรงสูง	๘๙๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. ร้อยถอนแรงสูง	๘๖๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๑๔๔,๔๖๖.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๖๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๘,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๖,๙๗๒.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	<u>๖,๙๗๒.๐๐</u>	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	<u>๑๖,๐๐๑.๐๐</u>	บาท
รวมเงิน	<u>๑๖,๐๐๑.๐๐</u>	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๘๐๑.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	<u>๔,๘๐๑.๐๐</u>	บาท
รวมเงิน	<u>๔๕,๗๗๔.๐๐</u>	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๓๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	<u>๕๖,๐๘๖.๕๐</u>	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๖๐,๐๑๒.๕๖</u>	บาท

(หกหมื่นสิบสองบาทห้าสิบบาทสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๐,๐๑๒.๕๖ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟผ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี
และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟผ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟผ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม
หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชวลิต เชื้อเงิน)

ทผ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๖1๕3/๖๐

อนุมัติ



นายวิชิต เจริญวรรณ

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ศจก.กฟอ.กล.

20 เม.ย. 2560