



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/1๙41/๖๐

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง- โรงเรียนบ้านชำห่อ

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ศธ ๐๔๑๑๖.๐๒๒/๐๗๔ ลว. ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๐

ถึง ผจก.แกลง

วันที่ 25 เม.ย. 2560

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก โรงเรียนบ้านชำห่อ
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง นั้น

แจ้งความประสงค์ขอขยาย

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

- ผู้ใช้ไฟ โรงเรียนบ้านชำห่อ เลขที่ - หมู่ที่ ๓ ตำบล ชำห่อ
อำเภอ เขาสะเมา จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อใช้กับ ภายในโรงเรียน หมู่ ๓
ตำบล ชำห่อ อำเภอ เขาสะเมา จังหวัด ระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหนดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๔) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓๐ กม.
- ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.
๑๐๗๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบแล ควบคุมการก่อสร้าง
- 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	-	ต.มม. จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร			
๑.๔ ประกอบายึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
๒.๒ ปีกเสาคอม่อ ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๓๐	เมตร			
๒.๔ ประกอบยกยึดโยง	จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อถอนเสา คอ. ขนาด ๘ 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 แรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๓,๖๘๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๒๕,๔๗๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๓๙,๑๕๙.๐๐	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. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๒๕,๔๗๕.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
๓. ร้อยถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	<u>๒๕,๔๗๕.๐๐</u>	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๓,๖๘๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	<u>๑๓,๖๘๐.๐๐</u>	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๑๐๔.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	<u>๔,๑๐๔.๐๐</u>	บาท
รวมเป็นเงิน	<u>๕๕,๒๕๙.๐๐</u>	บาท

ค่าแรงขอไลน์

๑๑,๕๑๒.๕๐ บาท

ค่าตรวจสอบแบบ

บาท

รวมเป็นเงิน ๗๑,๗๗๑.๕๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๕,๐๒๔.๐๑ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๖,๗๙๕.๕๑ บาท

(เจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบห้าบาทห้าสิบบเอ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๖,๗๙๕.๕๑ บาท กำหนดยื่นราคา ๑๘๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชวลิต เชื้อเงิน)

ผ.บ.ค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ 1711/60
อนุมัติ



นายวิจิต เจริญวรรณ
รกก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.