



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๖1๕5/๒๖

วันที่ 30 พ.ย. 2559

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๕๔๖๐๑ ลว. ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ธรรมชาติทรายแก้ว จำกัด เลขที่ ๑/๒ หมู่ที่ ๑ ตำบล ทางเกวียน
อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ บ่อทราย ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๑
ตำบล ชากพง อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๗ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๔) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐
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 บั๊กเส้า ๑ คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๒ บั๊กเส้าต่อม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร	-	-	-
๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด	-	-

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

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

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศวกร ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
๓.๓ ปีกเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๓.๔ พาดสาย เคเบิลอากาศ SAC	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	
ระยะทาง	๑๐ เมตร				
๓.๕ ประกอบยกยึดโยงแรงสูง	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 ๕๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๙๖,๙๖๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๙๖,๙๖๒.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงส่งภายนอก(คิด ๕๐%)	-	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
๓. ร้อยถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงส่งภายใน	๔๙,๘๑๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๔๙,๘๑๕.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๔,๙๔๕.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๑๔,๙๔๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๑๖,๗๖๐.๐๐	บาท

ค่าแรงขอไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๙๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๘,๙๓๗.๐๘	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๓๖,๖๐๙.๕๘	บาท

(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยเก้าบาทห้าสิบแปดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๓๖,๖๐๙.๕๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

๔

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายชนชัย ไชยศิริ)
ชม.บค.ปฏิบัติงานแทน ทค.บค.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๘๙๔๘/๘๙
อนุมัติ


(นายนิพนธ์ เจริญวงศ์)
ผจก.กฟอ.กล.

๓๐ พ.ย. ๒๕๕๘