



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล. ถึง ผจก.แกลง
เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๑๖๕ | ๖๔ วันที่ - 3 พ.ค. 2559
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท เคเอสเค ลมทะเลชาเล่ต์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๐๓๙๕ ลว. ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท เคเอสเค ลมทะเลชาเล่ต์ จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท เคเอสเค ลมทะเลชาเล่ต์ จำกัด เลขที่ ๑๒๙/๒ หมู่ที่ ๓ ตำบล กร่ำ
อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ โกดังเก็บของ ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๓
ตำบล กร่ำ อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐
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 ปีกเสา คอร.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	ตัน
๑.๒ ปีกเสาต่อม่อ 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	๖	ตัน
๒.๒ ปีกเสาดอมือ ขนาด	๔	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๑๒๐	เมตร			
๒.๔ ประกอบยกยึดโยง	จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม และให้วศก. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๓.๓ ปีกเสาดอมือ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๓.๔ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร			
๓.๕ ประกอบยกยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร็อดอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๓ 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 ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรงต่ำ ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๓,๖๐๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๑๐๙,๔๐๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. ร็อดอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๑๒๓,๐๐๗.๐๐	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%)	๑๐๙,๔๐๐.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	๘,๐๑๗.๐๐	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	๒,๙๑๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๒๐,๓๓๒.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๓,๔๖๖.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๓,๔๖๖.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๐๔๐.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๐๔๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๔๙,๘๓๘.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทอลล์

รวมเป็นเงิน	๑๙,๔๒๕.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๑,๘๔๘.๔๑	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๘๑,๑๑๑.๔๑	บาท

(หนึ่งแสนแปดหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสิบเอ็ดบาทสี่สิบเอ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๘๑,๑๑๑.๔๑ 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

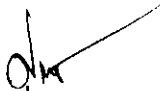
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายสำนักงานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชาลิต เชื้อเงิน)

ทพ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๑๑๖๔/๕๔
อนุมัติ



(นายสุกอร์ วิสุทธิรัตน์)
ผอ.ก.กฟอ.กล.

- 3 พ.ค. 2553