



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๑๗๗/๕๘

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- วัดบึงตากาด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๑๕๒๖ ลว. ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๘

ถึง ผจก.แกลง

วันที่ 21 พ.ค. 2558

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก วัดบึงตากาด แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในบริเวณ วัดบึงตากาด นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ วัดบึงตากาด เลขที่ ๒๐๐ หมู่ที่ ๔ ตำบล ป่ายุบใน
อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟในบริเวณ วัดบึงตากาด ตั้งอยู่ที่ ๒๐๐ หมู่ ๔
ตำบล ป่ายุบใน อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๓๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
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	ACSR	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๑	เส้น
ระยะทาง	๒๕๐	เมตร			
๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง			จำนวน	๑	ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

	๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน	
	๒.๒ ปีกเสาดอม่อ 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
แนบ 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 ๑๖๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที. แรง ต่ำ ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	๓๕,๖๕๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๖๖๗.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๖,๘๒๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนแรงสูง	๘๑๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๕๘,๙๕๔.๐๐	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. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๘,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๖,๘๒๐.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	๐.๐๐	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	๐.๐๐	บาท
รวมเงิน	๖,๘๒๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๕,๗๐๑.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๕,๗๐๑.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๗๑๑.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	๐.๐๐	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	๐.๐๐	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๗๑๑.๐๐	บาท
รวมเงิน	๔๕,๒๓๒.๐๐	บาท

ค่าแรงฮอทไลน์

รวมเงิน	๑๐,๘๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕๖,๑๔๔.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๐,๐๗๔.๖๒	บาท

(หกหมื่นเจ็ดสิบสี่บาทหกสิบสองสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๐,๐๗๔.๖๒ บาท กำหนดยื่นราคา ๖ 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 บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายสมยศ ไทยริศมิ)
ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกบริการลูกค้า

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๑๗๗๗/๕๔

อนุมัติ

(นายณรงค์เรศ สุเรือง)

วศก.๔ รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กล. ๒๑ พค ๒๕๕๕