



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๐๙๙/๑๙

วันที่ 22 พ.ย. 2559

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๙๐๖๕๐ ลว. ๙ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างอิงจาก บริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บริษัท ป.ศิริภัณฑ์ศิลา จำกัด เลขที่ ๔๓/๑๕๕ หมู่ที่ ๖ ตำบล จันทนิมิต
อำเภอ เมืองจันทบุรี จังหวัด จันทบุรี ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ โรงงานไม้หิน ตั้งอยู่ที่ หมู่ ๗
ตำบล กองดิน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐,๑,๐๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑,๑ 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 บั๊กเสว คอ.ร.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๒ บั๊กเสวต่อม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๑		เส้น
ระยะทาง	๙๖๐ เมตร				
๑.๔ ประกอบยกยึดโยงแรงสูง	จำนวน	๒	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	-
ระยะทาง	-	เมตร			เส้น
๒.๔ ประกอบยกยึดโยง	จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม
แบบ และให้ วิศวกร ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
๓.๓ ปีกเสาดอมือ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๓.๔ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๑๕	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 โวลท์ขนาด ๕๐๐,๑,๐๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑,๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ ซีที. แรงสูง ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. รื้อถอนแรงสูง	๘๑๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แรงสูง	๑๒๐,๔๒๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด: ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	๙๕,๓๘๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๒๑๖,๖๑๘.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑,๕๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๑๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	-	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๔๒,๗๕๘.๐๐	บาท
รวมเงิน	๔๒,๗๕๘.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๑๒,๘๒๘.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๑๒,๘๒๘.๐๐	บาท
รวมเงิน	๒๐๗,๕๘๖.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๙๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๑๘,๔๙๘.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๕,๒๙๔.๙๐	บาท
	๒๓๓,๗๙๓.๔๐	บาท

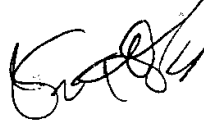
(สองแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๓๓,๗๙๓.๔๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง สูง เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

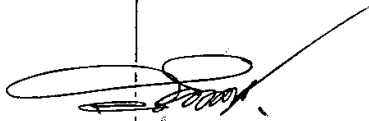
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายพนักงานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว



(นายชาลิต เชื้อเงิน)

ผ.บ.ค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๘๘๙๙/๕๙
อนุมัติ



นายวิชิต เจริญวรรณ
รจก.(ท).ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

22 พ.ย. 2559