



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๖๔๙๖/๒๘

วันที่ - ๘ ต.ค. 2558

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท อินเตอร์ เอ็กซ์เพิร์ท คอนสตรัคชั่น จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๐๘๔๐๑ ลว. ๒๓ มีนาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท อินเตอร์ เอ็กซ์เพิร์ท คอนสตรัคชั่น จำกัด แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท อินเตอร์ เอ็กซ์เพิร์ท คอนสตรัคชั่น จำกัด เลขที่ - หมู่ที่ ๓ ตำบล ชากพง อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ เค็มป่คนงาน ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๓ ตำบล ชากพง อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๔) อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)หม้อแปลงชั่วคราว
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายขวัญชัย สีสรรค์ ได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง เลขทะเบียน สฟก. ๑๑๒๓ มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

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 ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

	๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
	๒.๒	ปักเสาดอมือ 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
แบบ และให้วิศวกร 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 ๒๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง) หม้อแปลงชั่วคราว

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที แรง ต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๔,๑๕๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๑๔,๑๕๐.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๐ เควีเอ. (๑๐๐)	-	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง		๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง		-	บาท
รวมเงิน		๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

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

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๓,๐๕๘.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๓,๐๕๘.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๙๑๘.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๙๑๘.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๘,๙๗๖.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๖๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๒๙,๕๘๘.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๓๑,๖๕๙.๗๐	บาท

(สามหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๓๑,๖๕๙.๗๐ 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 บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

ทพ.บค.กฟอ.กล.

อนุมัติ ๒๙๖ /๒

ที่ ก.๒ กล.(บค.)

(นายสุกกร วิสุทธิรัตน์)

ผอ.ก.๒ ก.๒