



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/3012/๒๘

วันที่ 17 ต.ค. 2558

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท ไทยเนเชอรัลโพลีเมอร์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๔๓๕๐๙ ลว. ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท ไทยเนเชอรัลโพลีเมอร์ จำกัด แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไทยเนเชอรัลโพลีเมอร์ จำกัด เลขที่ ๑๖๐/๒ หมู่ที่ ๔ ตำบล กองดิน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ ผลิตหินอ่อนยางพารา ตั้งอยู่ที่ - หมู่ ๔ 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 ๔๐๐ แควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยนายชัยภัทร วิริยะรักษสันติ ได้รับอนุญาตให้ ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๔๒๘๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบแล ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๒ ปีกเสาดอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๓ พาดสาย แกนเหล็ก ACSR	ขนาด	-	ต.มม. จำนวน	-	เส้น
ระยะทาง	-	เมตร			
๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	ชุด		

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ตัน
๒.๒ ปีกเสาต่อม่อ ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๑๕	เมตร			
๒.๔ ประกอบยกยึดโยง	จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ 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 ๔๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)

๖. แผนกเครื่องวัด

๖.๑ ติดตั้งมิเตอร์ ประกอบ CT แรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๙๗,๗๘๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๒๒,๔๕๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๑๒๐,๒๓๖.๐๐	บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๔๐๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. ค่าตรวจสอบแท่นและรื้อหม้อแปลง	-	บาท
รวมเงิน	๔๒,๐๐๐.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๒๒,๔๕๕.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	-	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	-	บาท
รวมเงิน	๒๒,๔๕๕.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๒,๘๖๗.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๒,๘๖๗.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๘๖๑.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๘๖๑.๐๐	บาท
รวมเงิน	๘๑,๑๘๓.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๐,๖๑๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๗๑,๗๙๕.๕๐	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๘๒,๔๐๘.๐๐	บาท

(กำหนดเงินแปดพันสองร้อยยี่สิบเอ็ดบาทสิบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๘๘,๒๒๑.๑๙ 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 ระยะเวลาการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายชวลิต เชื้อเงิน)

ทผ.บค.กฟอ.กล

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๒๐๑๒/๖๔

อนุมัติ

(นายณรงค์ เรศ สุเรือง)

วศก.๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

๑๗ ส.ค. ๒๕๕๕