



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๑๙๔/๒๕๖

วันที่ ๕ มิ.ย. ๒๕๕๗

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง.- บริษัท บีบีซี เมททอลซีท จำกัด

อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๓๑๓๐๙๘ ลว. ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างอิงจาก บริษัท บีบีซี เมททอลซีท จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยาย
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บริษัท บีบีซี เมททอลซีท จำกัด เลขที่ ๑๙๔/๕ หมู่ที่ - ตำบล ทางเกวียน
อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ ผลิตแผ่นเมททอลซีท ตั้งอยู่ที่ ๑๙๔/๕ หมู่ -
ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๙ (โหลดสูงสุด ๔.๗ MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๕ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๒ ปีกเสาตอม่อ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๑.๓ พาดสาย	-	ขนาด	-	ต.มม. จำนวน	-
ระยะทาง	-	เมตร			เส้น
๑.๔ ประกอบายึดโยงแรงสูง	จำนวน	-	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	-
ระยะทาง	-	เมตร			เส้น
๒.๔ ประกอบกายยึดโยง	จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศวกร ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร็อดอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๑ 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 CT แรงต่ำ ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๖๗๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๗,๖๕๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. ร็อดอนเครื่องวัด	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
๕. แรงต่ำ	-	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔)	๒๓,๓๓๑.๐๐	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%)	๗,๖๕๓.๐๐	บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	๖๘๘.๐๐	บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	๑,๐๘๖.๐๐	บาท
รวมเงิน	๙,๔๒๗.๐๐	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๒๘๑.๐๐	บาท
รวมเงิน	๑๔,๒๘๑.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๘๕.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๒๘๕.๐๐	บาท
รวมเงิน	๓๙,๙๙๓.๐๐	บาท

ค่าแรงขอทไลน์

รวมเป็นเงิน	๒๐,๙๕๐.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑,๒๖๖.๐๕	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๖๕,๒๐๙.๕๕	บาท

(หกหมื่นห้าพันสองร้อยเก้าบาทห้าสิบบาทสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๕,๒๐๙.๕๕ บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

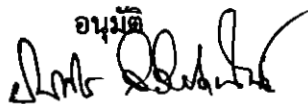
ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและ
ก่อนดำเนินการก่อสร้างผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือ
ขอใช้ไฟมาด้วยแล้ว

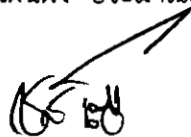
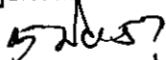
ที่ ก.๒ กล.(บค.)/๐๙๙๔/๒๕๕๗

อนุมัติ



(นายสมภัทร สิริภักดิ์)

ฯจ.ปฏิบัติงานแทน ผ.ก.กฟอ.กล.



(นายชาวลิต เชื้อเงิน)

ทพ.บค.กฟอ.แกลง