



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล.

ถึง ผจก.แกลง

เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๘๘๘/๕๕

วันที่ - 9 มี.ค. 2558

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง - โรงเรียนบ้านหนองกันเกรา

อ้างถึง หนังสือเลขที่ ศธ.๐๔๑๒๖.๐๕๔/๖๓ ลว. ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก โรงเรียนบ้านหนองกันเกรา แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งขนาดหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑ ผู้ขอใช้ไฟ โรงเรียนบ้านหนองกันเกรา เลขที่ - หมู่ ๑ ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อกิจการ โรงเรียนบ้านหนองกันเกรา ตั้งอยู่ที่- หมู่ ๑ ตำบล ทางเกวียน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง

๒ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ (โหลดสูงสุด ๑๐ MW.) ของสถานีไฟฟ้า แกลงอยู่ห่าง สถานีฯ ระยะทางประมาณ ๒๐ กม.

๓ ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ขนาด ๑๖๐ KVA (โดยผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาหม้อแปลงเอง)

๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และ ดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๑๐๗๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบ และควบคุม การก่อสร้าง

๕ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑ แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)

๑.๑ ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒ แผนกแรงสูงภายใน(ผู้ใช้ไฟดำเนินการ)

๒.๒ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และดำเนินการติดตั้งเอง ตามแบบวิศวกร และให้ วิศวกร ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

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

๔ แผนกเครื่องวัด

๔.๑ ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซี.ที. ขนาด แรงต่ำ ๒๕๐:๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

๔.๒ ถอนคืนมิเตอร์ ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ (๓เฟส) จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. มิเตอร์	๑๕,๖๘๑.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๑๑,๑๘๑.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเงิน	<u>๒๖,๘๖๒.๐๐ บาท</u>	

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ระบบจำหน่ายภายนอก(๐๒.๑)

๑. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๑๑,๑๘๒.๐๐ บาท
รวมเงิน	<u>๑๑,๑๘๒.๐๐ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน(๐๒.๒)

๑. แรงสูงภายใน	๑๓,๐๙๔.๐๐ บาท
รวมเงิน	<u>๑๓,๐๙๔.๐๐ บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๙๒๙.๐๐ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	<u>๓,๙๒๙.๐๐ บาท</u>

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๖๐ เควีเอ.* (๑๐๐)	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. อื่นๆ	- บาท
รวมเงิน	<u>๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท</u>

รวมเป็นเงิน

๔๖,๒๐๕.๐๐ บาท

ค่าแรงขอทไลท์

๑๗,๙๕๐.๕๐ บาท

รวมเป็นเงิน

๖๔,๑๕๕.๕๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๔,๕๙๐.๘๙ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

๖๘,๖๔๖.๓๙ บาท

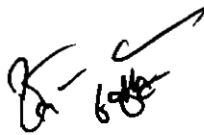
(หกหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๘,๖๔๖.๓๙ บาท (หกหมื่นแปดพันหกร้อยสี่สิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)
กำหนดยืมราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด
แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ
และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้าง
เองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตร
ฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่า กฟภ.
จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่
ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและ
หนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



นายชาลิต เชื้อเงิน

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๘๕๕/๖๘๕๕

อนุมัติ



(นายณรงค์ เรศ สุเรือง)

วศก.๙ ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กล.

๖ ๙ มี.ค. ๒๕๕๕