



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค บันทึก

จาก ผบค.กล. ถึง ผจก.แกลง
เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๒๙๓๕/๒๕๕๘ วันที่ 11 มิ.ย. 2558
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย ย้ายหม้อแปลง กฟอ.แกลง. - นายประยุทธ พานทอง
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๒๓๘๒ ลว. ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟอ.แกลง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก นายประยุทธ พานทอง แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและย้ายหม้อแปลง นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายประยุทธ พานทอง อยู่เลขที่ ๙๙๙/๙๙ หมู่ ๖ ถนน -
ตำบล กองดิน อำเภอ แกลง จังหวัดระยอง ประกอบกิจการ บ้านอยู่อาศัย
๒. เดิมใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้ว โดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด
๒๕๐ แอมป์. จำนวน ๑ เครื่อง พีโอเอ.(๕๔-๑๑๕๕๗๔) ติดตั้งตามอนุมัติที่ ก.๒-บค./๒๒๗๓ ลว. ๑ ก.ค. ๒๕๕๔
๓. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ (โหลดสูงสุด ๓.๗ MW.)
ของสถานีไฟฟ้าแกลงอยู่ห่าง สถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
๔. ผู้ใช้ไฟขอย้ายหม้อแปลงจากจุดติดตั้งเดิม เนื่องจากปรับปรุงพื้นที่ใหม่
๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายวิโรจน์ ผสมทรัพย์ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๑๐๗๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๖. พื้นที่ปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรง กรณี ๒
๗. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %

๑.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น
๑.๒ ปีกเสาดอมือ ขนาด	-	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๑.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ SAC	ขนาด ๕๐ ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	

ระยะทาง ๑๕ เมตร

๑.๔ ประกอบยกยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน

๑.๑ รื้อถอนชุดบั๊กอาม จำนวน ๑ ชุด

๑.๒ แรงสูงภายในช่วง A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรแนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลงภายใน

๒.๑ รื้อ-ย้ายหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน ที่จุด A (ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

๓.๑ รื้อถอนมิเตอร์ประกอบ ซี.ที.แระ ต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด

๓.๒ ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซี.ที.แระ ต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๓ ชุด (ใช้ของเดิม)

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๐๒.๐๐/ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
๒. แผนกรื้อถอนเครื่องวัด	- บาท	เบิกจากงบทำการ
๓. แรงสูงภายนอก ๕๐ %	๑๘,๐๘๘.๐๐/ บาท	เบิกจากงบทำการ
รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)	๑๘,๑๙๐.๐๐/ บาท	

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๒๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๑๘,๐๘๘.๐๐ บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	- บาท
๓. รื้อถอนแรงต่ำ	- บาท
รวมเงิน	๑๘,๐๘๘.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แร่งสูงภายใน	๑๒,๘๗๘.๐๐	บาท
๒. รื้อถอนแร่งสูงภายใน	๐.๐๐	บาท
๓. รื้อถอนหม้อแปลงภายใน	-	บาท
รวมเงิน	๑๒,๘๗๘.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๘๖๔.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๘๖๔.๐๐	บาท
รวมเงิน	๖๑,๘๓๐.๐๐	บาท

ค่าแรงขุดหลุม

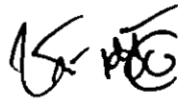
รวมเงินทั้งสิ้น	๗๒,๑๔๒.๕๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕,๐๔๙.๙๘	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๗,๑๙๒.๔๘	บาท

(เจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๗,๑๙๒.๔๘ บาท (เจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสองบาทสี่สิบแปดสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ
ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้อง
เรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือ
ปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน
และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



นายชวลิต เชื้อเงิน

ทพ.บค.กฟอ.กล.

ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ ๒๑๓๕ / ๒๕๕๘

อนุมัติ



(นายนครศรี สุเรือง)

วคก.๙ รักษาการแทน ผจก.กฟอ.กล.

๑๑ มิ.ย. ๒๕๕๘