



บันทึก

ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PUBLIC ELECTRICITY AUTHORITY

ผบค.กล.

ก.๒ กล.(บค.)/ 4342/๒8

การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แกลง. - ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์

หนังสือเลขที่ รย. ๐๖๑๘/๓๒๕๙ ลว. ๓๐ ตุลาคม ๒๕๕๘

ถึง ผจก.แกลง

วันที่ 10 พ.ย. 2558

ผจก.กฟอ.แกลง ผ่าน วศก.๙

ตามที่ ผบค.กล. ได้รับหนังสือจาก ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์ แจ้งความประสงค์ขอ
เขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าให้กับ โรงเรียนพออยู่พอกิน นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

ละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ ที่ว่าการอำเภอวังจันทร์ ตั้งอยู่ที่ - ตำบล ชุมแสง อำเภอ
วังจันทร์ จังหวัด ระยอง ขอไฟฟ้าเพื่อใช้กับ โรงเรียนพออยู่พอกิน บริเวณ บ้านแก่งหวาย

๒ ตำบล ชุมแสง อำเภอ วังจันทร์ จังหวัด ระยอง

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ (โหลดสูงสุด ๖.๔ MW.) ของ
ไฟฟ้า แกลง(๐๙) อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๓๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐

๔. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาหม้อแปลง)

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร
อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
ทะเบียน สฟก. ๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุม
ก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

ดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงสูงภายนอก

๑.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ ปีกเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๓ พาดสายแกนเหล็ก ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น

๑.๓๐๐ เมตร

๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒.๒ เมตร จำนวน - ต้น

๒.๒ ร็อดอนเสาคอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

๑.๓๐๐ เมตร

๒.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน

- ๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น
 ๓.๒ ปีกเสา ตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 ๓.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๔. แผนกหม้อแปลงภายใน

- ๔.๑ ปีกเสาคอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 ๔.๒ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการจัดหาหม้อแปลง)

๕. แผนกแรงต่ำภายใน

- ๕.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น
 ๕.๒ ปีกเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น (นำกลับมาใช้งาน)
 ๕.๓ ปีกเสา คอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน - ต้น
 ๕.๔ รื้อถอนสายอลูมิเนียมเปลือย,สายหุ้มฉนวน ขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

- ๕.๕ พาดสาย อลูมิเนียมหุ้มฉนวนขนาด ๙๕ ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

- ๕.๓ ประกอบกายอีดีโยงแรงต่ำ จำนวน - ชุด

๖. แผนกไฟสาธารณะ

- ๖.๑ ติดตั้งไฟสาธารณะ ดวงโคม HIGHT PRESSURE SODIUM ขนาด - วัตต์

จำนวน - ชุด

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูง	๑๖๕,๑๓๒.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๖๑๗.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๓. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	- บาท	เบิกจากงบลงทุน
๔. รื้อถอนแรงสูง	๕๐๖.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน

รวมเงิน (๑)+(๒)+(๓)+(๔) ๑๘๑,๒๕๕.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๖๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๘,๐๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. หม้อแปลงภายนอก	-	บาท
๒. รื้อถอนแรงต่ำ	-	บาท
๓. แรงต่ำภายนอก	-	บาท
๔. แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แรงสูงภายใน	๑๒,๖๘๔.๐๐	บาท
๑. หม้อแปลงภายใน	-	บาท
๓. แรงต่ำภายใน	-	บาท
รวมเงิน	๑๒,๖๘๔.๐๐	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๓,๘๐๖.๐๐	บาท
๒. % ลดกำไร	-	%
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	-	บาท
๔. กำไรสุทธิ	๓,๘๐๖.๐๐	บาท

ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน

รวมเป็นเงิน	-	บาท
-------------	---	-----

ค่าปฏิบัติงานออฟไลน์

รวมเป็นเงิน	๑๑,๕๑๒.๕๐	บาท
-------------	-----------	-----

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓,๒๒๐.๑๘	บาท
--------------------	----------	-----

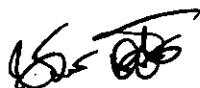
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๔๙,๒๒๒.๖๘	บาท
---------------------	-----------	-----

(สี่หมื่นเก้าพันสองร้อยยี่สิบสองบาทหกสิบแปดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุน ๔๙,๒๒๒.๖๘ บาท กำหนดยึตราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบและก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



ที่ ก.๒ กล.(บค.)/ 4342/๖8

อนุมัติ

(นายขลิท เชื้อเงิน)

หน.บค.กลาง



(นายวิจิต เจริญวรรณ)

รจก.(ท)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กฉ.