



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กล. ถึง ผจก.แก่ง
เลขที่ ก.๒ กล.(บค.)/๕๗๐ | ๖๐ วันที่ - ๗ ก.พ. ๒๕๖๐
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟอ.แก่ง - บริษัท สยามสตาร์ช(๑๙๖๖) จำกัด
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๐๒๒๘๐ ลว. ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรียน ผจก.กฟอ.แก่ง

ด้วย ผบค.กล.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจาก บริษัท สยามสตาร์ช(๑๙๖๖) จำกัด แจ้งความประสงค์
ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบค. กล. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑ ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท สยามสตาร์ช(๑๙๖๖) จำกัด เลขที่๒๘ หมู่๖ ตำบลสองสลึง อำเภอแก่ง
จังหวัดระยอง ขอใช้ไฟเพื่อ บ่อบำบัดน้ำเสีย บริเวณ บ้านสมอโพรง ม.๑ ต.ชากโดน
ตั้งอยู่ที่๓ หมู่๑ ตำบลชากโดน อำเภอแก่ง จังหวัดระยอง

๒ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจร ๔ โหลดสูงสุด ๑๐ MW. ระยะทาง ๑๐ กม. จากสถานี
แก่ง

๓ ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ขนาด
๑๖๐ เควีเอ. (กฟอ.จัดหาหม้อแปลง)

๔ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟอ

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงต่ำภายนอก (กฟอ.ลงทุน)

๓.๑ รื้อถอนเสา คอ. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๐ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายนอก (คิด ๕๐%)

๑.๑ ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑๓ ต้น

๑.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง ๔๐๐ เมตร

๑.๓ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน ๒ ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปักเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๓.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ SAC ขนาด ๕๐ ค.ม.ม. จำนวน ๓ เส้น

ระยะทาง ๒๐ เมตร

๔. แผนกหม้อแปลงภายใน

ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. (กฟภ.จัดหาหม้อแปลง)

๔.๑ ติดตั้งชุดประกอบหม้อแปลงด้านแรงสูง	จำนวน	๑	ชุด
๔.๒ ติดตั้งชุดประกอบหม้อแปลงด้านแรงต่ำ	จำนวน	๑	ชุด

๕. แผนกเครื่องวัด

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

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ. ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑ รีดลอนแรงต่ำ	๑๑,๐๙๗.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๒ แรงต่ำ	๒๘,๗๗๖.๐๐ บาท	เบิกจากงบลงทุน
๓ มิเตอร์	๑๓,๖๗๐.๐๐ บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
รวมเงิน	๕๓,๕๔๓.๐๐ บาท	

เงินลงทุน ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ ลงทุน แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม () ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม
ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ระบบจำหน่ายภายนอก(๐๒.๑)

๑ แรงสูงภายนอกคิด ๕๐%	๑๙๘,๒๒๗.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๙๘,๒๒๗.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน(๐๒.๒)

๑ แรงสูงภายใน	๔๑,๗๘๙.๐๐ บาท
๒ หม้อแปลงภายใน	๑๕๕,๔๓๖.๐๐ บาท
รวมเงิน รวมเงิน	๑๙๗,๒๒๕.๐๐ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑ กำไรขั้นต้น	๔๓,๐๒๔.๐๐ บาท
๒ % ลดกำไร	บาท
๓ ขณณณณณณณณณณณณ	บาท
๔ กำไรสุทธิ	๔๓,๐๒๔.๐๐ บาท

ค่าธรรมเนียม

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

รวมเป็นเงิน ๔๕๕,๐๗๒.๐๐ บาท

ค่าแรงขุดท่อใส่ท่อ

รวมเงิน ๑๖,๘๔๕.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๔๖๘,๐๕๗.๐๐ บาท

หักค่าสำรวจออกแบบ

๕,๐๐๐.๐๐ บาท

คงเหลือ	๔๖๓,๐๕๗.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๓๒,๔๑๓.๙๙ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๔๙๕,๔๗๐.๙๙ บาท</u>

(สิ้นสแกนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุน ๔๙๕,๔๗๐.๙๙ บาท (สิ้นสแกนเก้าหมื่นห้าพันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทเก้าสิบเก้าสตางค์)

กำหนดยื่นราคา ๙๐ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของกฟภ.

ทั้งนี้ราคาดังกล่าวยังไม่รวม ค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ และก่อนดำเนินการก่อสร้าง ผู้ใช้ไฟจะต้องชำระค่าใช้จ่ายตามหลักเกณฑ์หรือปฏิบัติตามข้อตกลงแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายชวลิต เชื้อเงิน)
ผ.บ.ค.กฟอ.กส.

ที่ ก.๒ กส.(บค.)/๕๗๐/๖๐

อนุมัติ



นายวิจิต เจริญวรรณ
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.กส.
- ๗ ก.พ. ๒๕๖๐