



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นฉ.

เลขที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นฉ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นฉ.

วันที่ ๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓

ห่างหุ้นส่วนจำกัด ที.แอล.บี.เซอร์วิส

เรียน ผจก.กฟส.อ.นฉ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นฉ. ได้รับคำร้องจาก ห่างหุ้นส่วนจำกัด ที.แอล.บี.เซอร์วิส แจ้งความประสงค์ติดต่อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นฉ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ ห่างหุ้นส่วนจำกัด ที.แอล.บี.เซอร์วิส ตั้งอยู่ที่ ๖๕ ม.๒ ต.นิคมพัฒนา อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบฉ้า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

- | | | | | | | |
|---------|-----------------------|-------|------|-------|-------|--------------|
| ๑.๑ | รื้อถอนเสา คอ.ร.ขนาด | ๘ | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๒ | ปักเสาดอม่อ | ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - ต้น |
| ๑.๓ | พาดสาย | - | ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน - เส้น |
| ระยะทาง | - | เมตร | | | | |
| ๑.๔ | ประกอบกายยัดโยงแรงสูง | จำนวน | - | ชุด | | |

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๘	ต้น
๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	-	เมตร			
๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	-	ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๕	ต้น
๓.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๑๓๐	เมตร			
๓.๓ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	๑	ชุด

๓.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร็อดอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น (คืนคลัง)

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น
๕.๒ ติดหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๑๖๐
เควีเอ. จำนวน	๑	เครื่อง	(ผขฟ. เป็นผู้ดำเนินการ)		

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๑๘๕.๐๐ บาท
๒.แผนกแรงสูง	๑๘๗,๔๒๗.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๒๐๒,๖๑๒.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง	๑๖๐	เควีเอ.*(๑๐๐)	๑๖,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง			๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.ค่าตรวจสอบอุปกรณ์			๔,๒๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน			๒๒,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	-	บาท
รวมเงิน	-	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท
๒.ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	๑๔,๑๒๔.๐๙ บาท
รวมเงิน	๔๔,๑๑๕.๐๙ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๒๓๗.๒๓ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๒๓๗.๒๓ บาท
รวมเงิน	๗๐,๕๕๒.๓๒ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๔,๙๓๘.๖๖ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๗๕,๔๙๐.๙๘ บาท</u>

(เจ็ดหมื่นห้าพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบแปดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๕,๔๙๐.๙๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน
แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศรี)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.นค.

๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓

ที่ ก.๒ กฟส.อ.นค.(บค.) ๐๓๙/๒๕๖๓
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายกมล พันธุ์สวัสดิ์)

ผ.จก.กฟส.อ.นค.

๒๓ มี.ค. ๒๕๖๓