



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.

เลขที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.

วันที่ ๐๑ ก.พ. ๒๕๖๕

บริษัท เอดีเอส เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท เอดีเอส เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด แจ้งความประสงค์ ติดหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บ. เอดีเอส เซลล์ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๔๒๘ ม.๖ ต.พนานิคม อ.นิคมพัฒนา ต.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายพิเชฐ ปัญญา ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๖๒๕๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

- | | | | | | | | |
|-----|--------------|----------|------|------|-------|-------|--------|
| ๑.๑ | รื้อถอนเสา | คอร.ขนาด | ๘ | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๒ | ปักเสาต่อม่อ | ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๓ | พาดสาย | - | ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน | - เส้น |
- ระยะทาง - เมตร
- ๑.๔ ประกอบกายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ตัน
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๐	ตัน
๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด ๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร			
๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	๑	ชุด

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ตัน
๓.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด ๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร			
๓.๓ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	๐	ชุด

๓.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร

แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ตัน (คืนคลัง)

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน
๕.๒ ติดหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์	ขนาด	๑๖๐	

เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผขฟ. เป็นผู้ดำเนินการ)

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๖,๐๐๖.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก	๑๒๗,๓๑๕.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๑๔๓,๓๒๑.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้้ไฟ 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	๑๒๗,๓๑๕.๒๒ บาท
รวมเงิน	๑๒๗,๓๑๕.๒๒ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๒. ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	๑๔,๘๑๒.๖๒ บาท
รวมเงิน	๓๒,๙๔๘.๓๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๔๔๓.๗๙ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๔๔๓.๗๙ บาท
รวมเงิน	๑๘๖,๙๐๗.๓๘ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๓,๐๘๓.๕๒ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๑๙๙,๙๙๐.๙๐ บาท</u>

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นเก้าพันเก้าร้อยเก้าสิบบาทเก้าสิบบสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๙๙,๙๙๐.๙๐ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย หน่วยงานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ผอ.บต.กฟส.อ.นธ.

๕๑ ก.พ. ๒๕๖๕

ที่ ก.๒ กฟส.อ.นธ.(บต.) ๐๓๓/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายเลียง วัฒนะมงคล)

ผอ.กฟส.อ.นธ.

๕๑ ก.พ. ๒๕๖๕