



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.

เลขที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.

วันที่ ๒๐ พ.ค. ๒๕๖๕

บริษัท ไฮบริด เอ็นเนอร์จี จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ไฮบริด เอ็นเนอร์จี จำกัด แจ้งความประสงค์ ติดหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไฮบริด เอ็นเนอร์จี จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๒๒/๑๐ ซ.สุขสวัสดิ์ ๗๘/๑๔ ต.บางจาก อ.พระประแดง จ.สมุทรปราการ

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายปรัชญา เวียงแสง ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๗๖) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

๑.๑ รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

๒.๑ บั๊กเสา คอ.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๒.๒ บั๊กเสา คอ.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น	
๒.๓ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด ๕๐	ต.มม.	จำนวน		๓	เส้น

ระยะทาง - เมตร

๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา	จำนวน	-	ชุด
---------------------	-------	---	-----

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ บั๊กเสา คอ.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 รื้อถอนเสา คอ. ขนาด	๘	เมตร	จำนวน	-	ต้น	(คืนคลัง)
-------------------------	---	------	-------	---	-----	-----------

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ บั๊กเสา คอ.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 แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๐,๑๕๔.๐๐	บาท
รวมเงิน (๑)	๑๐,๑๕๔.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ 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 %	๑๔,๓๗๖.๙๖	บาท
รวมเงิน	๑๔,๓๗๖.๙๖	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐	บาท
๒. ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	๑๘,๖๙๐.๐๕	บาท
รวมเงิน	๔๘,๖๘๑.๐๕	บาท