



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.

เลขที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.

วันที่

บริษัท ศิรินทิพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ศิรินทิพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด แจ้งความประสงค์ ดัดแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

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

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ศิรินทิพย์ พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๖๑๓/๒ ม.๑๑ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.

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

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขยะ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง

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 ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๑	ต้น		
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๐	ต้น		
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	ต้น		
๓.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	

ระยะทาง	๐	เมตร					
๓.๓ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	๐	ชุด		
๓.๔ แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกรรม						

แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ ร้อยถนนเสา 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 แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แผนกเครื่องวัด	๑๕,๓๑๒.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก	๑๐,๒๕๑.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๒๕,๕๖๓.๐๐ 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	๑๐,๒๕๐.๘๑ บาท
รวมเงิน	๑๐,๒๕๐.๘๑ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๒.ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	๑๔,๗๒๐.๘๒ บาท
รวมเงิน	๓๒,๘๕๖.๕๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๔๑๖.๒๕ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๔๑๖.๒๕ บาท
รวมเงิน	๖๙,๗๒๓.๖๓ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๔,๘๘๐.๖๕ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๔,๖๐๔.๒๘ บาท

(เจ็ดหมื่นสี่พันหกร้อยสี่บาทยี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๔,๖๐๔.๒๘ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน
แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

หม.บต.กฟส.อ.นค.

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔

ที่ ก.๒ กฟส.อ.นค.(บต.) ๗๗๓/๒๕๖๔
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

หม.บต. รักษาการแทน ผจก.กฟส.อ.นค.

๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๔