



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นธ.
เลขที่ ก.๒ อ.นธ.(บต.)/
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.
วันที่ ๒๔ พ.ค. ๒๕๖๕
ห้างหุ้นส่วนจำกัด ที.เอส.เปเปอร์ ชัพพลาย

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก หจก. ที.เอส.เปเปอร์ ชัพพลาย ติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการ
ของตนเอง นั้น

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

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บริษัท ทรัพย์สินธุ์ จำกัด ที่อยู่ ๓๕๔/๙ ม.๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานี ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐
เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย นายสุรเดช รุ่งสະຍຸດະ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูง

๑.๑ ปักเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๗	ต้น
๑.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๒๔๐	เมตร			

๒. แผนกแรงสูง

๒.๑ ปักเสา คอ.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๕	ต้น
๒.๒ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๑๔๐	เมตร			
๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ดินทางแยก			จำนวน	-	ชุด
๒.๔ แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร				

แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. มิเตอร์ ๑๖,๕๒๙.๐๐ บาท

รวมเงิน (๑) ๑๖,๕๒๙.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๑๐๐ เควีเอ.*(๑๐๐) ๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ค่าตรวจสอบ ๔,๒๐๐.๐๐ บาท

รวมเงิน ๑๖,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก) ๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท

๒. แผนกแรงสูงภายใน ๑๔,๖๙๒.๒๒ บาท

รวมเงิน ๓๒,๘๒๗.๙๗ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๑๐๘,๑๘๑.๕๕ บาท

รวมเงิน ๑๐๘,๑๘๑.๕๕ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น ๔,๔๐๗.๖๗ บาท

๒. % ลดกำไร - %

๓. จำนวนเงินที่ลดราคา - บาท

๔. กำไรสุทธิ ๔,๔๐๗.๖๗ บาท

รวมเงิน ๑๖๑,๖๑๗.๑๙ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๑๑,๓๑๓.๒๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๗๒,๙๓๐.๓๙ บาท

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันเก้าร้อยสามสิบบาทสามสิบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๓๒,๙๓๐.๓๙ 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 ประเมินการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ทพ.บต.กฟส.อ.นต.

๒๔ พ.ค. ๒๕๖๕

ที่ ก.๒ อ.นต.(บต.) ๒๔๗/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายเลิ่ง วัฒนะมงคล)

ผจก.กฟส.อ.นต.

๒๔ พ.ค. ๒๕๖๕