



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

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

ถึง ผจก.กฟส.อ.นฉ.
วันที่ ๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕
บริษัท ทรัพย์สินธุ์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นฉ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นฉ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ทรัพย์สินธุ์ จำกัด ติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการ
ของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นฉ. 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 อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยนายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูง

๑.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๐	ต้น
๑.๓ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร			

๒. แผนกแรงสูง (๕๐ %)

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒	เมตร	จำนวน	๐	ต้น
๒.๒ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร			
๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก					จำนวน - ชุด
๒.๔ แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร				

แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๕. แผนกหม้อแปลง

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

๑. มิเตอร์ ๑๖,๒๒๘.๐๐ บาท

รวมเงิน (๑) ๑๖,๒๒๘.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟฟ้า แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟฟ้าอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ไฟฟ้า 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 ๑๔,๙๔๘.๖๒ บาท

รวมเงิน ๓๓,๐๘๔.๓๗ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก - บาท

รวมเงิน - บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น ๔,๔๘๔.๕๙ บาท

๒. % ลดกำไร - %

๓. จำนวนเงินที่ลดราคา - บาท

๔. กำไรสุทธิ ๔,๔๘๔.๕๙ บาท

รวมเงิน ๕๓,๗๖๘.๙๖ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๓,๗๖๓.๘๓ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗,๕๓๒.๗๙ บาท

(ห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยสามสิบสองบาทเจ็ดสิบบาทเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๗,๕๓๒.๗๙ 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 มหาศักดิ์ศิริ)

หม.บต.กฟส.อ.นต.

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕

ที่ ก.๒ อ.นต.(บต.)๐๓๒/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ

หม.บต.รักษาการแทน ผจก กฟส อ.นต.

๒๕ ก.พ. ๒๕๖๕