



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

911099137

๑ ๑ ๕/๕/๕๕

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.

เลขที่

วันที่ ๕ ๕ พ.ค. ๕๕๕๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

บริษัท วัน ทู คอนเวย์ จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๖๔๔๗ ลว.

๒๔ เมษายน ๒๕๕๕

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม.ได้รับคำร้องตามอ้างถึงจากบริษัท วัน ทู คอนเวย์ จำกัด
ประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

แจ้งความ

ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท วัน ทู คอนเวย์ จำกัด เลขที่ ๖๐๓ ม.๗ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
ใช้ในการ โรงงานอุตสาหกรรม ตั้งอยู่ที่ ซ.๑๐ ม.๒ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจร ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า
อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยมี นายวีระศักดิ์ สุขะยากุล ซึ่งได้
รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๓๖๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%
 - ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๕ ต้น
 ๒. แผนกหม้อแปลง
 - ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๔ สาย ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐/ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ผู้ใช้ไฟจัดหาและติดตั้งหม้อแปลง)
๓. แผนกเครื่องวัด
 - ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๓ เฟส จำนวน ๑ เครื่อง

เงินลงทุน ในส่วนของ กฟผ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูงภายนอก(คิด ๕๐%)	๙๑,๗๖๓.๐๐ บาท
รวมเงิน	๙๑,๗๖๓.๐๐ บาท

ค่าใช้จ่ายคิดจาก ผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๓. ค่าสมทบแรงสูง ๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐)	๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าต่อไฟมิเตอร์ แรงต่ำ	๔,๕๐๐.๐๐ บาท
๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์ แรงต่ำ	๑,๒๐๐.๐๐ บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๑๒,๗๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แรงสูงภายนอก ๕๐%	๔๑,๗๗๐.๖๘ บาท
รวมเงิน	๔๑,๗๗๐.๖๘ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. แผนกแรงสูงภายใน	๔,๒๗๔.๘๒ บาท
๒. ค่าต่อท่อน	๑๔,๙๕๐.๕๐ บาท
รวมเงิน	๒๔,๒๓๐.๓๒ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๒,๗๘๓.๙๕ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๒,๗๘๓.๙๕ บาท

รวมเงิน ๑๓๑,๔๘๔.๙๕ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๙,๒๐๓.๙๕ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๔๐,๖๘๘.๙๐ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๔๐,๖๘๘.๙๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกร้อยแปดสิบแปดบาทเก้าสิบสตางค์)

กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
เครื่องวัด เป็นของ กฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
ก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้
อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหา จะต้องไม่มีเครื่องหมาย หรือสัญลักษณ์ ของ
กฟภ. ทั้งนี้ แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ใน
ความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟ แต่ฝ่ายเดียว

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการ
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)

ทผ.บต.กฟส.อนณ.

๕๘ พ.ค. ๒๕๕๘

ที่ ก.๒ อ.นณ.(บต.) ๓๐๔/๒๕๕๘
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายประทีป อนุภู)

ผจก.กฟส.อนณ.

๕๘ พ.ค. ๒๕๕๘