



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม. ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.
เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/ วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๕
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม. บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน)

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน) ติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในการกิจการของตนเอง นั้น

ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ปันทอง อินดัสเตรียล ปาร์ค จำกัด(มหาชน)
ที่อยู่ ๒๓๔/๙ ม.๑ ต.นิคมพัฒนา 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 ๑๖๐
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 คอ.ขนาด ๑๒.๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๑.๓ พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง ๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูง (๕๐ %)

๒.๑ ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒.๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น
๒.๒ พาดสาย เคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น
ระยะทาง ๐ เมตร

๒.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก จำนวน - ชุด

๒.๔ แรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร
แบบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟผ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐
 เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)
 เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. แรงสูงภายนอก	๑๒,๓๙๒.๐๐ บาท
๒. มิเตอร์	๑๖,๐๐๖.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	๒๘,๓๙๘.๐๐ 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. ค่าตรวจสอบ	๔,๒๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	๒๒,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	๑๕,๖๗๓.๖๒ บาท
รวมเงิน	๓๓,๘๐๙.๓๗ บาท

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๒,๓๙๑.๔๗ บาท
รวมเงิน	๑๒,๓๙๑.๔๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๕๒๒.๐๙ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๕๒๒.๐๙ บาท
รวมเงิน	๗๒,๓๒๒.๙๓ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๕,๐๖๒.๖๑ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๗,๓๘๕.๕๔ บาท

(เจ็ดหมื่นเจ็ดพันสามร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสิบบสี่สตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๗,๓๘๕.๕๕ 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)

ผ.บ.ต.กฟส.อ.นค.

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๕

ที่ ก.๒ อ.นค.(บค.) ๐๒๑/๒๕๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายเอeling วัฒนะมงคล)

ผจก.กฟส.อ.นค.

๒๗ ม.ค. ๒๕๖๕