



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.นคม.
เลขที่ ก.๒ อ.นคม.(บต.)/ ๕๐๓/๕๖๕
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง กฟฟ.มตพ.
วันที่ ๐๓ พ.ค. ๕๕๖๕
บริษัท ฟาชนวน ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟฟ.มตพ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ฟาชนวน ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด
ติดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ใช้ไฟ บริษัท ฟาชนวน ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ที่อยู่ ๔๑๙ แขวงสวนหลวง เขตสวนหลวง กทม.
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ
สถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๖๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดย: นายศิริ เปล่งฉวี ซึ่ง
ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้า
กำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๒๘๘๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและ
ควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูง

๑.๑ ปักเสา คอ.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 ปักเสา คอ.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 ๑๖๐
เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)
เงินลงทุน ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

๑. มิเตอร์ ๑๖,๓๐๖.๐๐ บาท

รวมเงิน (๑) ๑๖,๓๐๖.๐๐ 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. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ kV(ไม่พัก) ๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท

๒. แผนกแรงสูงภายใน ๑๔,๖๙๒.๒๒ บาท

รวมเงิน ๓๒,๘๒๗.๙๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น ๔,๔๐๗.๖๗ บาท

๒. % ลดกำไร - %

๓. จำนวนเงินที่ลดราคา - บาท

๔. กำไรสุทธิ ๔,๔๐๗.๖๗ บาท

รวมเงิน ๕๙,๔๓๕.๖๔ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ๔,๑๖๐.๔๙ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๓,๕๙๖.๑๓ บาท

(หกหมื่นสามพันห้าร้อยเก้าสิบบาทสิบสามสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๓,๕๙๖.๑๓ บาท กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

แล้วเสร็จทรัพย์สินในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น เครื่องวัดแรง ต่ำ เป็นของ กฟภ.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกค่าใช้จ่าย
หน้างานและหนังสือขอใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายเถลิง วัฒนะมงคล)

ผจก...กฟส.อ.นต.

๐๓ พ.ค. ๒๕๖๕