



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กฟส.อ.นธ.

เลขที่ ก.๒ อ.นธ.(บด.)

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นธ.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นธ.

วันที่

บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นธ.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นธ. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด จำกัด แจ้งความ ประสงค์ขอติดตั้งหม้อแปลง ภายในเพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

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

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ไทยคาจิม่า จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๔๕๒ อาคารรามาลันด์ ชั้น ๑๙ แขวงสุริยวงศ์ แขวงบางรัก กทม.

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๖ (โหลดสูงสุด - MW.) ของ สถานีไฟฟ้า นิคมพัฒนา อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๙ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

๑.๑ รื้อถอนเสา คอ.ขนาด ๘ เมตร จำนวน - ต้น

๑.๒ ปักเสาตอม่อ ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

๑.๓ พาดสาย - ขนาด - ต.มม. จำนวน - เส้น

ระยะทาง - เมตร

๑.๔ ประกอบสายยึดโยงแรงสูง จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑ ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒.๒๐	เมตร	จำนวน	๑	ต้น		
๒.๒ ปักเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น		
๒.๓ พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๑๐	เมตร					
๒.๔ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	๑	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓. แผนกแรงสูงภายใน							
๓.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ต้น	
๓.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓ เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร					
๓.๓	ติดตั้งอุปกรณ์ต้นทางแยก				จำนวน	-	ชุด
๓.๔	แรงสูงภายใน	ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองตามแบบวิศวกร					
แนบ และให้ วิศว. ตรวจสอบระบบจำหน่ายให้ได้ตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ							

๔. แผนกแรงต่ำภายนอก

๔.๑ รื้อถอนเสา คอร. ขนาด	๘	เมตร	จำนวน	-	ต้น	(คืนคลัง)	
--------------------------	---	------	-------	---	-----	-----------	--

๕. แผนกหม้อแปลง

๕. แผนกหม้อแปลง							
๕.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น	
๕.๒	ติดหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๓๑๕	
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟฟ้า เป็นผู้ดำเนินการ)			
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้						

๑. แผนกมิเตอร์	๙๘,๐๙๘.๐๐ บาท
๒. แรงสูงภายนอก	๑๑,๘๒๐.๐๐ บาท
รวมเงิน (๑)	<u>๑๐๙,๙๑๘.๐๐ บาท</u>

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าตรวจสอบแรงสูง	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	๒๑,๔๐๐.๐๐ บาท
รวมเงิน	<u>๒๓,๔๐๐.๐๐ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๐,๒๕๐.๘๑ บาท
รวมเงิน	<u>๑๐,๒๕๐.๘๑ บาท</u>

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก)	๒๙,๙๙๑.๐๐ บาท
๒. ค่าก่อสร้างแรงสูงภายใน	๔๘,๐๘๗.๖๔ บาท
รวมเงิน	<u>๗๘,๐๗๘.๖๔ บาท</u>

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น

๑,๔๔๖.๒๙ บาท

- %

๒. % ลดกำไร

- บาท

๓. จำนวนเงินที่ลดราคา

๑,๔๔๖.๒๙ บาท

๔. กำไรสุทธิ

๑๒๗,๗๒๔.๗๔ บาท

รวมเงิน

๘,๙๔๐.๗๓ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%

๑๓๖,๖๖๕.๔๗ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น

(หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันหกร้อยหกสิบห้าบาทสี่สิบเจ็ดสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๓๖,๖๖๕.๔๗ 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

ผอ.บต.กฟส.อ.นค.

๕๑ พ.ย. ๒๕๖๔

ที่ ก.๒ อ.นค.(บต.) ๖๗๒/๒๕๖๔

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายเลียง วัฒนะมงคล)

ผอ.ก.กฟส.อ.นค.

๕๑ พ.ย. ๒๕๖๔