



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

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

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.

วันที่ ๐๕ เม.ย. ๒๕๖๕

บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น

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

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท ดับบลิวเอชเอ ยูทิลิตี้ส์ แอนด์ พาวเวอร์ จำกัด ที่อยู่ ๗๗๗ ม.๑๓ อาคารดับบลิวเอชเอ ทาวเวอร์ ชั้น ๒๒ ห้อง ๒๒๐๓-๒๒๐๕ ถ.เทพรัตน(บางนา-ตราด) กม.๗ ต.บางแก้ว อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรินทร์ เจริญจิตร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๑๑๒๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

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

๒.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ตัน		
๒.๒ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ตัน		
๒.๓ รื้อสาย	แกนเหล็ก	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร					
๒.๔ พาดสาย	SAC	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น
ระยะทาง	๐	เมตร					
๒.๕ เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	๐	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓.๑ ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๐	ตัน		
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 - ตัน (คืนคลัง)

๕. แผนกหม้อแปลง

๕.๑	ปีกเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ตัน	
๕.๒	ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๓๑๕	
เควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)			
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้						

๑. แผนกเครื่องวัด ๑๖,๕๐๘.๐๐ บาท

รวมเงิน (๑) ๑๖,๕๐๘.๐๐ บาท

ในส่วนของ ผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(/) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตอุตสาหกรรม

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ มีรายละเอียดดังนี้

ค่าธรรมเนียม

๑. ค่าสมทบแรงสูง ๒๕๐ เควีเอ.*(๑๐๐) ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. ค่าตรวจสอบแรงสูง ๒,๐๐๐.๐๐ บาท

๓. ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ ๔,๒๐๐.๐๐ บาท

รวมเงิน ๓๑,๒๐๐.๐๐ บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระแสเข้า๓๓ kV(ไม่พัก) ๑๘,๑๓๕.๗๕ บาท

๒. ค่าแรงสูงภายใน ๑๔,๙๕๒.๒๒ บาท

รวมเงิน ๓๓,๐๘๗.๙๗ บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๔๘๕.๖๗ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๔๘๕.๖๗ บาท
รวมเงิน	๖๘,๗๗๓.๖๔ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๔,๘๘๑.๑๕ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	<u>๗๓,๕๕๔.๗๙</u>

(เจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยแปดสิบบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบเก้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๗๓,๕๕๔.๗๙ 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)

ผอ.บต.กฟส.อ.นม.

๕๕ เม.ย. ๒๕๖๕

ที่ ก.๒ อ.นม.(บต.)๐๔๙/๕๕ ๖๕

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายเฉลิม วัฒนมงคล)

ผจก.กฟส.อ.นม.

๕๕ เม.ย. ๒๕๖๕