



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กฟส.อ.นคม.

เลขที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.อ.นคม.

ถึง ผจก.กฟส.อ.นคม.

วันที่

บริษัท พลาสติก มาสเตอร์ เวิร์ด จำกัด

เรียน ผจก.กฟส.อ.นคม.

ด้วย ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้รับคำร้องจาก บริษัท พลาสติก มาสเตอร์ เวิร์ด จำกัด แจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ไฟฟ้าภายใน เพื่อใช้ในกิจการของตนเอง นั้น
ผบต.กฟส.อ.นคม. ได้ตรวจสอบและพิจารณาแล้ว พอสรุปได้ดังนี้.-

รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ บริษัท พลาสติก มาสเตอร์ เวิร์ด จำกัด ตั้งอยู่ที่ ๑๐๘/๗ ม.๑ ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ (โหลดสูงสุด - MW.) ของสถานีไฟฟ้า มาบข่า อยู่ห่างสถานี ระยะทางประมาณ ๑๔ กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองโดยมี นายสุรเดช วุ่นสุขะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมควบคุม ประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก. ๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมดตามระเบียบของ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนปรับปรุงแรงต่ำภายนอก

- | | | | | | | | |
|---------|-----------------------|----------|------|------|-------|-------|--------|
| ๑.๑ | รื้อถอนเสา | คอน.ขนาด | ๘ | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๒ | ปักเสาต่อม่อ | ขนาด | - | เมตร | จำนวน | - | ต้น |
| ๑.๓ | พาดสาย | - | ขนาด | - | ต.มม. | จำนวน | - เส้น |
| ระยะทาง | | - | เมตร | | | | |
| ๑.๔ | ประกอบกายยึดโยงแรงสูง | จำนวน | - | ชุด | | | |

๒. แผนกแรงสูงภายนอก(คิด๕๐%)

๒.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๙	เมตร	จำนวน	-	ต้น		
๒.๒	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	๘	ต้น		
๒.๓	พาดสาย เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	
ระยะทาง	๒๑๐	เมตร						
๒.๔	เทคอนกรีตโคนเสา			จำนวน	-	ชุด		

๓. แผนกแรงสูงภายใน

๓. แผนกแรงสูงภายใน									
๓.๑	ปักเสา คอร.ขนาด	๑๒	เมตร	จำนวน	-	ต้น			
๓.๒	พาดสาย	เคเบิลอากาศ	ขนาด	๕๐	ต.มม.	จำนวน	๓	เส้น	
ระยะทาง	-	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		ติดตั้งหม้อแปลงระบบ	๓ เฟส	๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐	โวลท์	ขนาด	๒๕๐		
ควีเอ.	จำนวน	๑	เครื่อง	(ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงและติดตั้งเอง)					
เงินลงทุน	ในส่วนของ กฟภ ลงทุน แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้								
๑. แผนกเครื่องวัด							๑๕,๕๑๔.๐๐	บาท	

รวมเงิน (๑)

๑๕,๕๑๔.๐๐ 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

ระบบจำหน่ายภายนอก

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	๑๑๒,๕๗๙.๓๘	บาท
รวมเงิน	๑๑๒,๕๗๙.๓๘	บาท

ระบบจำหน่ายภายใน

๑. ค่าบริการHotLineกระเช้า๓๓ KV(ไม่พัก)	๑๘,๑๓๕.๗๕	บาท
๒ แผนกแรงสูงภายใน	๑๔,๗๒๐.๘๒	บาท
รวมเงิน	๓๒,๘๕๖.๕๗	บาท

กำไร(คิดเฉพาะทรัพย์สินผู้ใช้ไฟ)

๑. กำไรขั้นต้น	๔,๔๑๖.๒๕ บาท
๒. % ลดกำไร	- %
๓. จำนวนเงินที่ลดราคา	- บาท
๔. กำไรสุทธิ	๔,๔๑๖.๒๕ บาท
รวมเงิน	๑๘๑,๐๕๒.๒๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๓%	๑๒,๖๗๓.๖๕ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๙๓,๗๒๕.๘๕ บาท

(หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทแปดสิบบห้าสตางค์)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๙๓,๗๒๕.๘๕ 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.บต.กฟส.อ.นผ.

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๔

ที่ ก.๒ อ.นผ.(บต.) ๗๖๘/๒๕๖๔
อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายสนชัย มหาศักดิ์ศิริ)
หัวหน้าแผนกบริการลูกค้าและการตลาด
รักษาการแทน
ผู้จัดการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคสาขาอำเภอนิคมพัฒนา

๑๘ พ.ย. ๒๕๖๔