



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

Doing Business

จาก ผบต.กก.

ถึง

ผจก.กก.

เลขที่ ก. ๒ กก. (๖๓.) ๘๖๖ / ๒๕๖๖

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กก. นายพิม ดวงกระโทก

เรียน ผจก.กก.

ด้วย ผบต.กก. ได้รับคำร้องจาก นายพิม ดวงกระโทก
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในการก่อสร้าง
ผบต.กก. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. นายพิม ดวงกระโทก บ้านเลขที่ ๒๒๒ ม.๑๑ ต.หนองขาม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี
รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๗ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด - เควีเอจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (... ..กฟภ.. ✓...ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เควีเอ (ฟิวส์ -) (...คือนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขยายคืกกฟภ.)
- ☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ ยิ้มละมัย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(.....๓๗๗๘...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปีกเสาขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น

พาดสายSAC ขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอมือ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

พาดสายSAC ขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

- (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้

- () กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ

๓.แผนกหม้อแปลง (... .ภายนอก...✓.ภายใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง กฟภ.ติดตั้งให้

- () ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard

ปีกเสาดอมือ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

- () เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ

๓ เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)

- (-) บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ (-) ตรวจสอบ

- (-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

- () บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

- (-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

๖. แผนกแรงต่ำ

- () ปีกเสาคอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

- () พาดสาย A,AW. ขนาด - ตมม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๓,๘๕๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%	เป็นเงิน	๓๑,๑๐๙.๔๒	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรีดถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

(./...) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (.....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๓๑,๑๐๙.๔๑	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๘๖๖.๑๔	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการขอท่อนกระเช้า ๓๓ เควี	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑,๒๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗,๗๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๕๑,๙๗๕.๕๕	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๙,๖๗๕.๕๕	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๔,๑๗๗.๒๙	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๓,๘๕๒.๘๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๓,๘๕๒.๘๔	บาท

FM-CO-୭୯