



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กก.

ถึง ผจก.กก.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กก. แขวงการทางชนบทชลบุรี

เรียน ผจก.กก.

ด้วย ผบต.กก. ได้รับคำร้องจาก แขวงการทางชนบทชลบุรี
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้เป็นแสงสว่างทางสาธารณะ
ผบต.กก. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. แขวงการทางชนบทชลบุรี ที่อยู่ ๔๐๙ ม.๓ ต.หนองซาก อ.บ้านปึง จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางจรที่ ๙ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ พนัสนิม
อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๔ กม.
☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด - เครื่อจำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (...✓....กฟภ.ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด - เครื่อ จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เครื่อ.
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด - เครื่อ จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๓๐ เครื่อ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เครื่อ (ที่โอเอ -) (...คืนผู้ใช้ไฟ.ผู้ใช้ไฟขอขายคืนกฟภ.)
☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเอง โดยมี ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแรงดันไฟฟ้ากำลัง
(.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
☐ ๕.

- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- () ปีกเสาขนาด ๑๒.๒ ม.จำนวน - ต้น
ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน - ชุด
- ๒. แผนกแรงสูงภายใน
 - () ปีกเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - พาดสายSAC ขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
 - () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก จำนวน - 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
- ปีกเสาดม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควี.เอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- () เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เควี.เอ. เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด - เควี.เอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด...-....)

- (-) บริษัทฯจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ (-) ตรวจสอบ
- (-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

- ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- () บริษัทฯจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
- (-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๖. แผนกแรงต่ำ
 - () ปีกเสาคอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
 - () พาดสาย A.A.W. ขนาด - ตมม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๑๓๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๗๘,๙๘๔.๔๖	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการการขอท่ไลน์กระเข้า ๓๓ เครื

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน

ค่าสำรวจออกแบบ

เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	๔๐๐	บาท
เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๑,๙๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

ค่าประกันการใช้ไฟ

เป็นเงิน	๘๑,๙๘๔.๔๖	บาท
เป็นเงิน	๑,๙๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๘๓,๘๘๔.๔๖	บาท
เป็นเงิน	๕,๘๗๑.๙๑	บาท
รวมเป็นเงิน	๘๙,๗๕๖.๓๗	บาท
เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๘๙,๗๕๖.๓๗	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น.....~~๘๙,๘๕๖.๓๗~~ บาท (แปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทบาทสามสิบเจ็ดสตางค์)ไม่รวม
เงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดเป็นราคา ๑๘๐ เดือน เมื่อก่อสร้าง
แล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟฟ้าเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แร่สูง (✓..) แร่
ต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและ
อุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความ
เสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการจัดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้น กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบแล้วพร้อม
พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(๕) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟภ.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป
(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บค่าธรรมเนียมการตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท

เมื่อวันที่.....ตามใบเสร็จเลขที่.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ปริมาณการ บันทึกของนิติค่าใช้จ่ายหน้างาน และ
หนังสือของผู้ใช้ไฟฟ้า มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ กจ.(บต.) ๓๗/๕ /๖๑

อนุมัติ



(นายชินนทร์ ดำเนินกิจ)

ผจก.กฟส.กจ.

๑/๓๑.๖/


(นายเล็ก วัฒนะพินิจกุล)
ชน.บต. ๑๐๙๖๖