



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กจ.

ถึง ผจก.กจ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. บ. บีเอฟเคที(ประเทศไทย)จำกัด

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ. บีเอฟเคที(ประเทศไทย)จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อส่งสัญญาณโทรศัพท์
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. บ. บีเอฟเคที(ประเทศไทย)จำกัด ที่อยู่ ๑๘ ม.๓ อาคารทรู ทราวเวอร์ ถ.รัชดาภิเษก
แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง จ.กรุงเทพมหานครรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจร
ที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๗ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เควีเอจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (...✓กฟภ.ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
() ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด - เควีเอ จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เควีเอ (ฟิวส์ -) (..คั้นผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขายคั้นกฟภ.)
- ☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- () ปีกเสาขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น
ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน - ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาทอม่อ.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
ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ 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

- (✓) ติดตั้งมิเตอร์ แรงต่ำขนาด ๓๐(๑๐๐) แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน ๑ ชุด

๖. แผนกแรงต่ำ

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

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกกบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๓๓๙.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกร้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกร้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๔๙,๐๕๓.๖๗	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๑๑,๔๐๘.๙๕	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการขอท่อน้ำกระแส ๓๓ เควี	เป็นเงิน	๑๔,๕๕๗.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๗๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมย้ายมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๕,๒๕๗.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๑๖๓,๔๖๒.๖๒	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๕,๒๕๗.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๗๘,๗๑๙.๖๒	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๒,๕๑๓.๑๗	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๙๑,๒๓๒.๗๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๙๑,๒๓๒.๗๙	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๙๑,๒๗๒.๗๙ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสองร้อยเจ็ดสิบสองบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (...✓..) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ที่ใช้ไฟต่อไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๒๔ เม.ย.๖๓ ตามใบเสร็จเลขที่.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ก

(นายสันติชัย ตีมูล)

ชพ.บต.

ที่ กจ.(บต.) ๕๕๘๖๐ /๖๓

อนุมัติ



(นายสัมพันธุ์ เมฆทัพบ)

ผจก.กฟส.กจ.