

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ. ถึง ผจก.กจ.
 เลขที่ วันที่ ๒๔ มิ.ย. ๒๕๕๘
 เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. บ.ซี.เจ.เบฟเวอร์เรจ จำกัด
 อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๐๔๒๘๗๖๒ ลว. ๘ มิ.ย. ๕๘

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ.ซี.เจ.เบฟเวอร์เรจ จำกัด
 แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในการกิจการ โรงงานรีไซเคิล
 ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. บ.ซี.เจ.เบฟเวอร์เรจ จำกัด เลขที่ ๒/๖๓ ถ.ราษฎร์พัฒนา ข.สะพานสูง เขต.สะพานสูง จ.กรุงเทพมหานคร
 รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
 อยู่ห่างจากสถานีฯระยะทางประมาณ ๑๒ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟผ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
 ขนาด - เควีเอจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟผ..✓.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
 (-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
 (-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
 เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
 (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
 (-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เควีเอ (พีอีเอ -) (..คินผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขายคินกฟผ.)
- ☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ ยิ้มละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
 ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
 (สฟก. ...๓๗๗๘....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น ปีกเสาทอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย ACSR ขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาทอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสายSAC ขนาด - 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) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง
- (-) ปีกเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปีกเสาทอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- (-) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ - 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. แผนกไฟฟ้าทางสาธารณะ

- (-) ดวงโคม ขนาด - วัตต์ จำนวน - ชุด
- (-) พาดสาย AW. ขนาด - ตมม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๖. แผนกแรงต่ำ

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

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๓๘๐.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%	เป็นเงิน	๓๐,๕๘๓.๑๘	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. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๐,๕๘๓.๑๘	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๕,๓๕๐.๔๓	บาท
แผนก หม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๒๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าส่วนเฉลี่ยมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๒๐,๙๖๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๓,๔๖๑.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๗๐,๙๓๓.๖๑	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๓,๔๖๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๔,๓๙๔.๖๑	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๗,๓๐๗.๖๒	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๑๑,๗๐๒.๒๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๑๑,๗๐๒.๒๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๑๑,๗๐๒.๒๓.....บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยสองบาทยี่สิบสามสตางค์) ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (...✓...) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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

(...✓...) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่.....๘ มิ.ย.๕๘.....ตามใบเสร็จเลขที่.....E๔๕๗๐๕๘๖๐๘๐๐๐๑.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชยวัฒน์ เจริญโต)

ทพ.บต.

๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

ที่ กจ.(บต.) ๑๗๗ / ๕๘

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ปานสุณ)

ผจก.กฟส.กจ.

๒๕ มิ.ย. ๒๕๕๘