

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ. ถึง ผจก.กจ.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. บ. บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๗๔๙๑๗ ลว.๒๐ ก.ย.๕๙

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ. บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน)
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ใน กิจการการค้าขาย
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว ทอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. บ. บิ๊กซี ซูเปอร์เซ็นเตอร์ จำกัด (มหาชน) ๙๗/๑๑ ชั้น ๖ ถ.ราชดำริห์ แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน
จ.กรุงเทพมหานคร รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ
เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เครื่อจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (...✓...กฟภ..ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๐๐ เครื่อ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เครื่อ (ฟือเอ -) (...คินผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขยายคินกฟภ.)
- ☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท..... -สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปีกเสาขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น
พาดสายขนาด - SAC จำนวน - ระยะทาง - ม.

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาคอม่อ.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) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งให้
- () ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard
ปีกเสาคอม่อ คอ.ขนาด -- เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- (-) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ 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. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ระบบ ๓ เฟสประกอบ CT ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๖. แผนกแรงต่ำ

- () รื้อเสาคอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น(คืนคลัง)
- () รื้อสาย AW. ขนาด - ตมม. จำนวน - เส้น ระยะทาง - เมตร(นำกลับมาใช้งาน)

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๘,๙๓๕.๐๐	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	๘๕๐.๖๘	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๑๐,๒๕๖.๘๔	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๑๕,๐๕๔.๑๖	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๓๘๔.๒๒	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการขอท่อน้ำกระแสเข้า ๓๓ เควี	เป็นเงิน	๒๐,๙๖๑	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๓๑,๔๖๑	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๒๓๕,๖๙๕.๒๒	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๑,๔๖๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๖๗,๑๕๖.๒๒	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๘,๗๐๐.๙๔	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๘๕,๘๕๗.๑๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๓๕,๘๕๗.๑๖	บาท

ค่าใช้จ่ายงบบุไฟฟ้าเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๔๕,๔๕๗.๑๖.....บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันแปดร้อยห้าสิบบาทสิบหกสตางค์)
ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อ
ก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของงบบุไฟฟ้าเป็นสมบัติของงบบุไฟฟ้า ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (...✓..) แรง
ต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่งบบุไฟฟ้าออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
งบบุไฟฟ้าต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและ
อุปกรณ์ที่งบบุไฟฟ้าจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความ
เสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของงบบุไฟฟ้าแต่ฝ่ายเดียว

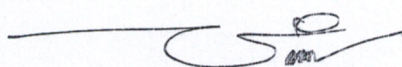
(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งงบบุไฟฟ้าเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
ในการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากงบบุไฟฟ้าไว้ก่อน เมื่องบบุไฟฟ้าติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้งบบุไฟฟ้าต่อไป

(✓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕๓๕๐ บาท
เมื่อวันที่.....๒๐.ก.ย.๕๕.....ตามใบเสร็จเลขที่.....E๕๕๓๗๐๕๕๐๔๒๐๐๐๐๒.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และ
หนังสือของงบบุไฟฟ้า มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายเล็ก วัฒนะพินิจกุล)
ทผ.บต.

ที่ กจ.(บต.) ๓๔๐ /๕๕
อนุมัติ


(นายชินนทร์ ดำเนินกิจ)
ผจก.กฟส.กจ.

๗ ๐๓๕๙