การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ. ถึง ผจก.กจ.

เลขที่ วันที่ ๒๗ เม.ย. ๒๕๕๘

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. บ.ซีพี ออลล์ จำกัด(มหาชน)

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๑๓๕๐๓ ลว. ๐๙ เม.ย.๕๘

.....

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ.ซีพี ออลล์ จำกัด(มหาชน)
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ ร้านเซเว่นอีเลฟเว่น
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

☑ ๑. บ.ซีพี ออลล์ จำกัด(มหาชน) เลขที่ ๒๘๓ ถ.สีลม แขวงสีลม เขตบางรัก จ.กรุงเทพมหานคร
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีฯระยะทางประมาณ ๖ 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 - เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....–.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(--) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด–เควีเอ (พีอีเอ -) (..คืนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขายคืนกฟภ)

☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ....- ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(สฟก.....-...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.....
.....
.....

☑ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช่จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

( ) ปักเสา คอร.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC,OHGW ขนาด ๕๐, ๒๕ ต.มม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปักเสาตอม่อ.ขนาด – เมตร จำนวน – ต้น
พาดสายSAC ขนาด ๕๐ ต.มม จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๖ เมตร

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้

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

๓.แผนกหม้อแปลง (... .ภายนอก...✓.ภายใน) กฟภ. จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งให้

( ) ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปักเสาตอม่อ คอร.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....--....)

..... - .....

..... - .....

(-) บริษัทฯจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง 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

( ) ปักเสาคอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

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

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๑๙,๗๗๐	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. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕๑,๘๙๖.๕๗	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๒๗๔,๗๓๙.๓๙	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	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าอุปกรณ์ป้องกัน Snake Guard	เป็นเงิน	๕๐๐	บาท
ค่าอุปกรณ์ป้องกัน Bird Guard	เป็นเงิน	๙๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๓,๙๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ	(๑)	เป็นเงิน	๓๓๖,๖๓๕.๙๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	(๒)	เป็นเงิน	๑๓,๙๐๐.๐๐	บาท
		รวมเป็นเงิน	๓๕๐,๕๓๕.๙๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		เป็นเงิน	๒๔,๕๓๗.๕๒	บาท
		รวมเป็นเงิน	๓๗๕,๐๗๓.๔๘	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ		เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
		รวมเป็นเงิน	๔๑๕,๐๗๓.๔๘	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๗๕,๐๗๓.๔๘.....บาท **(สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันเจ็ดสิบสามบาทสี่สิบแปดสตางค์)ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ** และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ...-...บาท กำหนดยืนราคา ๖ 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. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(...✓...) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่.....ตามใบเสร็จเลขที่.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชยนันต์ เจริญโต)
หผ.บต.
๒๗ เม.ย. ๒๕๕๘

ที่ กจ.(บต.) ๑๖๕ /๕๘
อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ปานสกุณ)
ผจก.กฟส.กจ.
๒๗ เม.ย. ๒๕๕๘