การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กจ. ถึง ผจก.กจ.

เลขที่ วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟส.กจ. กรมทหารราบที่ ๑๑๑ ค่าสมเด็จพระนั่งเกล้า

.....

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก กรมทหารราบที่ ๑๑๑ ค่าสมเด็จพระนั่งเกล้า แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้เป็นก่อสร้างอาคาร ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

☑ ๑. กรมทหารราบที่ ๑๑๑ ค่าสมเด็จพระนั่งเกล้า ที่อยู่ ๕๕๕ ม.๑ ต.เกาะจันทร์ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๓ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯระยะทางประมาณ ๙ 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 ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

(--) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด--เควีเอ (พีอีเอ -) (..คืนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขายคืนกฟภ)

☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี .....-..... ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (..... .....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง .....

☐ ๕. .....

.....

☑ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช่จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

( ) ปักเสาขนาด ๑๒ ม.จำนวน - ต้น

พาดสายขนาด ๕๐ SAC จำนวน - เส้น ระยะทาง - ม.

๒. แผนกแรงสูงภายใน

( ) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ.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) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลงเอง

( ) ติดตั้งอุปกรณป้องกัน snake guard และ bird guard

ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

( ) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เควีเอ. เป็นระบบ

๓ 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

( ) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ ๑ เฟส ๒ สาย จำนวน - เครื่อง

๖. แผนกแรงต่ำภายใน

(✓) ปักเสาคอร. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๑๙ ต้น

(✓) พาดสาย AW. ขนาด ๙๕ ตมม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๕๐๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	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 (๒๕๐ KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๘,๗๙๕.๕๐	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๓๓๒,๘๘๗.๒๖	บาท
แผนก แรงต่ำภายใน	เป็นเงิน	๓๕๙,๖๔๒.๓๗	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ ( ) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการฮอทไลน์กระเช้า ๓๓ เควี	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ	(๑)	เป็นเงิน	๗๒๖,๓๒๕.๑๓	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	(๒)	เป็นเงิน	-	บาท
		รวมเป็นเงิน	๗๒๖,๓๒๕.๑๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %		เป็นเงิน	**๕๐,๘๔๒.๗๖**	บาท
		รวมเป็นเงิน	**๗๗๗,๑๖๗.๘๙**	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ		เป็นเงิน	-	บาท
		รวมเป็นเงิน	**๗๗๗,๑๖๗.๘๙**	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๗๗๗,๑๖๗.๘๙.....บาท **(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยหกสิบเจ็ดบาทแปดสิบเก้าสตางค์)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

(นายสันติชัย ดีมูล)
ชผ.บต.

ที่ กจ.(บต.) ๖๕๖๑๗ /๖๔
อนุมัติ

(นายประเสริฐ กาญจนะคช)
ผจก.กฟส.กจ.