



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กจ.

ถึง ผจก.กจ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. มูลนิธิเกาะโพธิ์โพธิญาณ

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก มูลนิธิเกาะโพธิ์โพธิญาณ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ มูลนิธิ
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พoSรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

๑. มูลนิธิเกาะโพธิ์โพธิญาณ ที่อยู่ ๓ หมู่ ๔ ต.ท่าบุญมี อ.กาชาจันทร์ จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะ โพธิ์อยู่ห่างจาก
สถานีรายยังทางประมาณ ๘ ม.
๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เครื่องจำนวน...-เครื่อง ติดตั้งตามอนุมติ
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 ๓ เฟส ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒๕๐ เครื่อ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เครื่อ (พื้นที่ -) (.คืนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขายคืนกฟภ.)
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี นายมนูญ ยิมลดะม้าย ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประภาก.... สามัญวิศวกร..... สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(.....๓๗๗๙...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ๕.
๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปักเสาขนาด ๑๒ ม. จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.ม.m. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๘๐ ม.

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น
พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.ม.m. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
- (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากตันไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
() ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน กฟก. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้
() กฟก. พน. เป็นผู้ตรวจสอบผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรวัดร้อน กฟก. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ
๓. แผนกหม้อแปลง (... .ภายนอก...✓.ภายนใน) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง ดำเนินการติดตั้งเอง
() ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard
ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๑๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง
() เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๑๓๐ โวลท์ จากขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ
๓ เฟส ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด....-....)

- (-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ห้างผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟก (-) ตรวจสอบ
(-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกค้าพาชิเตอร์

ติดตั้งค้าพาชิเตอร์ระบบ -- เฟส -- โวลท์ ขนาด -- กิโลวัตต์ จำนวน -- เครื่อง

- () บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
(-) กฟก. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งมิเตอร์ประกอบ ซีที แรงดัน ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

๖. แผนกแรงดัน

- () ปักเสาคอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
() พาดสาย A, AW. ขนาด - ต.ม.m. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผ่นกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๔,๖๖๑.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผ่นกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผ่นกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๙,๔๔๖.๖๗	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผ่นกรีอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผ่นกรีอ่อนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผ่นกรีอ่อนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผ่นกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบทุนก่อสร้างระบบจำหน่าย (๒๕๐ KVAX๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผ่นก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผ่นก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๔,๔๕๘.๔๖	บาท
แผ่นก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผ่นก คาปaciเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการอุทฯไลน์กราดช้า ๓๓ กวี	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมติดตามภายใน	เป็นเงิน	๔,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๖,๒๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๔๙,๔๕๘.๔๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๖,๒๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	รวมเป็นเงิน	๖๕,๖๕๘.๔๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔,๖๐๓.๗๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๐,๒๖๑.๖๖	บาท
	เป็นเงิน	๑๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๗๐,๒๖๑.๖๖	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้เช่าไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐,๗๖๑,๖๖ บาท (เจ็ดหมื่นสามร้อยหกสิบเอ็ดบาทหกสิบหกบาทถ้วนค่า)ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเข้าท่านมือแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยืนราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทัพพ์สินภัยในบริเวณที่ดินของผู้เช่าไฟเป็นสมบัติของผู้เช่าไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (...✓..) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้เช่าไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้เช่าไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้เช่าไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภัยหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เช่าไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ซึ่งผู้เช่าไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค่าปาชิเตอร์จากผู้เช่าไฟไว้ก่อน เมื่อผู้เช่าไฟติดตั้งค่าปาชิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบ

พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ร) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปร่องคืนเงินให้ผู้เช่าไฟต่อไป

(✓) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๔๘.๗.๒๕ ตามใบเสร็จเลขที่ E-๗๔๔๕๕๔๔๔๑๐๐๐๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้เช่าไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสันติชัย ดีมูล)

ผ.บต.

ที่ กจ.(บต.) ๖๘๘๙ /๖๔

อนุมัติ

(นายประเสริฐ กาญจนะคง)

ผ.กฟส.กจ.