ส่วนราชการ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กจท ถึง ผจก.กจท.
เลขที่ วันที่
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจท. แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี (วัดพุทธศาสตร์ จุด ๑)

เรียน ผจก.กจท.

ด้วย ผบค.กจท. ได้รับคำร้องจาก แขวงทางหลวงชนบทชลบุรี แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้สถานศึกษา ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.-

รายละเอียด

☑ ๑.บริเวณขอขยายเขต รร.บ้านเกาะโพธิ์ (วันครู ๒๕๐๐) ที่อยู่ ม.๗ ต.เกาะจันทร์ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๓ ของสถานีจ่ายไฟ เกาะโพธิ์ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑๕ กม.

☐ ๒.ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง ติดตั้งอนุมัติ --

☑ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (...✓..กฟภ.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่มระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด -- เควีเอ.
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด -- เควีเอ. จำนวน -- เครื่อง (ที่จุด.....)
(--) ขอติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด เควีเอ. จำนวน เครื่อง
(ที่จุด....)
(--) หม้อแปลงเดิมระบบ ๓ เฟส ขนาด เควีเอ.พีอีเอ. ( )คืนผู้ใช้ไฟ ( )ผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟภ.

☐ ๔.ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี.....--.....ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง ..... มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

☐ ๕.....

☑ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑.แผนกแรงสูงภายนอก

(--) ปักเสา คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) ปักเสาตอม่อ ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) พาดสาย ACSR. ขนาด -- ต.มม. จำนวน -- เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

(--) พาดสาย OHGW. ขนาด -- ต.มม. จำนวน -- เส้น ระยะทางประมาณ -- เมตร

๒.แผนกแรงสูงภายใน

(--) ปักเสา คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) รื้อถอนเสา คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) ปักเสาตอม่อ ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) พาดสาย ACSR. ขนาด -- ต.มม. จำนวน -- เส้น ระยะทางประมาณ เมตร

(--) พาดสาย OHGW. ขนาด -- ต.มม. จำนวน -- เส้น ระยะทางประมาณ เมตร

(--) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้น ไลน์แยก จำนวน ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

(--) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนอนุมัติจ่ายไฟ

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

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

ปักเสาตามอ่ คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด.....)

(--) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด -- เควีเอ. เป็นระบบ -- เฟส ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด.....)

(--) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ.(--) ตรวจสอบ

(--) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔.แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ เฟส ขนาด กิโลวาร์ จำนวน เครื่อง

(--) กฟภ.จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕.แผนกเครื่องวัด

(--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ – เฟส ขนาด -- แอมป์ จำนวน -- ชุด

(--) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำระบบ เฟส ประกอบซีทีโรโช ขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

(--) เพิ่มขนาดเครื่องวัดแรงสูงประกอบซีทีเรโช จากขนาด แอมป์ เป็นขนาด แอมป์ จำนวน ชุด

๖.แผนกแรงต่ำภายนอก

(--) ปักเสา คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น

(--) ติดตั้งแร็ค ๒ ช่อง จำนวน -- ชุด

(--) พาดสาย AW. ขนาด – ต.มม. จำนวน – เส้น ระยะทางประมาณ – เมตร

๗.แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

(--) ติดตั้งสวิชอัตโนมัติ จำนวน -- ชุด

(--) ติดตั้งล่อฟ้า. จำนวน -- ชุด

(✓) พาดสาย AW. ขนาด ๒๕ ต.มม จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๕๕๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๓๒๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐ %	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	--	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (KVAx๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก รื้อถอนแรงต่ำใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	๑๘๙,๐๖๔.๐๗	บาท
แผนก รื้อถอนหม้อแปลงใน	เป็นเงิน	--	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...--...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	--	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ มต.	เป็นเงิน	๗๐๐	บาท
ค่าบริการ HL กระเช้า ๒๒-๓๓KV	เป็นเงิน	๑๔,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔,๗๐๐	บาท

สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๘๙,๐๖๔.๐๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๔,๗๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๐๖,๗๖๔.๐๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๔,๔๗๓.๔๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒๑,๒๓๗.๕๕	บาท
ค่าประกันไฟฟ้า	เป็นเงิน	--	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒๑,๒๓๗.๕๕	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๑,๒๓๗.๕๕ บาท(**สองแสนสองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสามสิบเจ็ดบาทห้าสิบห้าสตางค์**) และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....-.....บาท กำหนดยืนราคา.....๑๘๐.....วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....-.....) แรงสูง (.....-.....) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(.....-.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหายหรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....-.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและ กฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย.๒๕๓๖ ก็ให้ กฟอ.พน.พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(.....✓.....) **ทั้งนี้การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคขอเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการสำรวจออกแบบและจัดทำแผนผังเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) หากองค์การบริหารส่วนตำบลหน้าพระธาตุ ไม่ชำระค่าใช้จ่ายตามกำหนดการยืนราคา ๑๘๐ วัน เว้นแต่มีการชำระค่าใช้จ่ายภายในกำหนดเวลาการยืนราคาใช้จ่าย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคจะยกเว้นไม่เรียกเก็บค่าสำรวจออกแบบฯ จำนวนเงิน ๕,๓๕๐ บาท ดังกล่าว**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบผังประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายสันติชัย ดีมูล)
หผ.บค.

ที่ กจท.-บค./

อนุมัติ

(นายพรรษา มากทุ่งคา)
ผจก.กฟส.กจท.