

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ.

ถึง

ผจก.กจ.

เลขที่

วันที่ ๑๐ ก.พ. ๒๕๕๘

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. นายวิริยฤทธิ์ ทรายสุวรรณ

อ้างถึง

คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๐๓๘๘๙๖๒ ลว. ๑๙ ม.ค. ๕๘

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก นายวิริยฤทธิ์ ทรายสุวรรณ
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในการกิจการ โรงสูบน้ำ
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. นายวิริยฤทธิ์ ทรายสุวรรณ เลขที่ ๔๘ ม.๔ ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี
รับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๗ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟผ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด - เควีเอจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟผ.✓.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เควีเอ (พีอีเอ -) (..คือนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขยายคืบกฟผ.)
- ☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ ยัมละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(สฟก.๓๗๗๘....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- () ปักเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาทอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC, OHGW ขนาด - ต.มม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปักเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาทอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC 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) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง
- (-) ปักเสา คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ประกอบคานานั่งร้านหม้อแปลง - ชุด
ปักเสาทอม่อ คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐ 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. แผนกไฟทางสาธารณะ

- (-) ดวงโคม ขนาด - วัตต์ จำนวน - ชุด
- (-) พาดสาย AW. ขนาด - ตมม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

๖. แผนกแรงต่ำ

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

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
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

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๖,๕๑๓.๓๐	บาท
แผนก หม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๒๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๑,๒๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าส่วนเฉลี่ยมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน		๗,๗๐๐.๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๑,๕๑๓.๓๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๗,๗๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	รวมเป็นเงิน	๒๙,๒๑๓.๓๐	บาท
	เป็นเงิน	๒,๐๔๔.๙๓	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	รวมเป็นเงิน	๓๑,๒๕๘.๒๓	บาท
	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๑,๒๕๘.๒๓	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๓๑,๒๕๕.๒๓.....บาท (สามหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสามสตางค์) ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดเป็นราคา ๓ 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.....๑๕.ม.ค.๕๕.....ตามใบเสร็จเลขที่.....E๔๒๘๗๒๕๔๑๑๒๐๐๐๐๑.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชยรัตน์ เจริญโต)

ทผ.บต.

ที่ กจ.(บต.) ๑๓๙ /๕๕
อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ปานสุก)

ผจก.กฟส.กจ.