

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ. ถึง ผจก.กจ.
เลขที่ วันที่ ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. หจก.สุรรัตน
อ้างอิง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๓๑๔๓๙ ลว. ๑๖ พ.ค. ๕๙

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก หจก.สุรรัตน

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในการกิจการ ผลิตและจำหน่ายน้ำพริก
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้

รายละเอียด

- ☒ ๑. หจก.สุรรัตน เลขที่ ๑๖๐/๙ ม ๑๐ ต.ท่าบุญมี อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๙ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์
ขนาด - เควีเอจำนวน.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ. ✓.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
(-) ขอเพิ่มขนาด หม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ .. เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๑๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เควีเอ (ฟิวส์) (..คั้นผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขยายคั้นกฟภ.)
- ☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ ยิ้มละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟภ.
๓๗๗๘.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปีกเสาขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๔ ต้น

พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม.จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๑๓๕ ม.

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น

พาดสายSAC ขนาด - ต.มม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร

- (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้

- (✓) กฟอ.พ.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ
๓.แผนกหม้อแปลง (... ภายนอก...✓ภายใน) ผู้ใช้ไฟ. จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

- () ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard

ปีกเสาดอม. คอ.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.....)

- (-) บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ (-) ตรวจสอบ

- (-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

ติดตั้งคาปาซิเตอร์ระบบ - เฟส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

- () บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

- (-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ประกอบ CT ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

๖. แผนกแรงต่ำ

- (✓) ร้อยถอนเสาขนาด ๘ ม. จำนวน ๒ ต้น(คืนคลัง)

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

๗. แผนกแรงต่ำภายใน

- (✓) ร้อยถอนดวงโคมขนาด ๒x๓๖. จำนวน ๑ ชุด(นำกลับมาใช้งาน)

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

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๓,๐๘๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%	เป็นเงิน	๗๗,๙๕๙.๙๘	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๔๔๔.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑,๕๗๒.๕๕	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขต ฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๗๗,๙๕๙.๙๘	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๔,๘๔๘.๙๐	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟทางสาธารณะ	เป็นเงิน	๒,๗๘๐.๓๙	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการขอท่อนกระเช้า ๓๓ เควี	เป็นเงิน	๒๐,๙๖๑.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๓,๔๖๑	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๑๐๕,๕๘๙.๒๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๓,๔๖๑.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๓๙,๐๕๐.๒๗	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๙,๙๙๓.๕๒	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔๘,๐๔๓.๗๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๘,๐๔๓.๗๙	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๔๘,๗๘๘.๗๘ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบสามบาทเจ็ดสิบเก้าสตางค์) ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ว.ก.(๕) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่.....๑๖.พ.ค.๕๙.....ตามใบเสร็จเลขที่.....F๕๕๓๗๐๕๙๐๕๑๖๐๐๐๓.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชยรัตน์ เจริญโต)

ทพ.บต.

- ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙

ที่ กจ.(บต.) ๒๕๖ /๕๙

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ปานสุก)

ผจก.กฟส.กจ.

- ๑ มิ.ย. ๒๕๕๙