

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ. ถึง ผจก.กจ.
เลขที่ วันที่ - ๕ เม.ย. ๒๕๕๙
เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. นายไพศาล เสงี่ยมวงษ์
อ้างถึง คำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๑๗๖๖๘ ลว. ๒๒ มี.ค. ๕๙

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก นายไพศาล เสงี่ยมวงษ์
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ โกดังเก็บเหล็ก
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. นายไพศาล เสงี่ยมวงษ์ เลขที่ ๑๕๘/๒ ม.๘ ต.หนองเหียง อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีในระยะทางประมาณ 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
(-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ 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 (พีอีเอ -) (...คือนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขยายคั่นกฟภ.)
- ☒ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ อิมละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (สฟก.
๓๗๗๘.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปีกเสาขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๑ ต้น
ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสา จำนวน ๑ ชุด

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ต้น ปีกเสาดอม่อ.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. จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง
- () ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard
ปีกเสาดอม่อ 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

- (✓) แร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม. จำนวน ๑ ก้าน
- () 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	๗,๕๓๐.๕๒ /	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 (๑๐๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐ /	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๗,๕๓๐.๕๒ /	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๗๓๘.๑๕ /	บาท
แผนก หม้อแปลงภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงต่ำ	เป็นเงิน	๘๐๑.๖๒ /	บาท
แผนก คาปาซิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	--	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการขอท่อน้ำกระแสเข้า ๓๓ เควี	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๓๖,๐๗๐.๒๙ /	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ /	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๘,๕๗๐.๒๙ /	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๓,๓๙๙.๙๒	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๑,๙๗๐.๒๑	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๙๑,๙๗๐.๒๑	บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๕๑,๙๗๐.๒๑.....บาท (ห้าหมื่นสี่พันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ไม่รวมเงินค่า
ประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยืมราคา ๖ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ
ทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (.....) แรงต่ำ เป็น
ของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น
ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและ
อุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่ากฟภ.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความ
เสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่าย
ในการติดตั้งคาปาซิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ไฟต่อไป

(.....✓.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท
เมื่อวันที่.....๑๑ มี.ค.๕๙.....ตามใบเสร็จเลขที่.....F๕๕๓๗๐๕๙๓๑๑๐๐๑.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และ
หนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชยน์นัต เจริญโต)

ทพ.บต.

- ๕ เม.ย. ๒๕๕๙

ที่ กจ.(บต.) ๕๙๙/๕๙

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ปานสุณ)

ผจก.กฟส.กจ.

- ๕ เม.ย. ๒๕๕๙