

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ.

ถึง ผจก.กจ.

เลขที่

วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๕๖

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. บ.ภูธรา หรือเพอร์ดี จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๐๒๕๐๘๓๒ ลว. ๒๖ ก.พ.๕๗

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ.ภูธรา หรือเพอร์ดี จำกัด

แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในการกิจการ หมู่บ้านจัดสรร

ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พอสรุปรายละเอียดได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ☒ ๑. บ.ภูธรา หรือเพอร์ดี จำกัด เลขที่ ๕๓/๑ ม.๑ ต.หนองรี อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีในระยะทางประมาณ ๑๐ กม.
- ☐ ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟผ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เควีเอจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมัติ
- ☒ ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (...✓...กฟผ.....ผู้ใช้ไฟ) จัดหาหม้อแปลง
(-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
(--) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด - เควีเอ.
เป็นระบบ - เฟส ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เควีเอ (ฟี่เอ -) (.คือผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขยายคินกฟผ)
- ☐ ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมี ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(สฟก.) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ☐ ๕.
- ☒ ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๖ ต้น ปีกเสาดอม.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC,OHGW ขนาด ๕๐, ๒๕ ต.มม จำนวน ๓, ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๙๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปีกเสาดอม.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสายSAC ขนาด - ต.มม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
(-) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
(-) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้
(-) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ
๓.แผนกหม้อแปลง (...✓...ภายนอก....ภายใน) กฟภ.จัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง
(✓) ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น ประกอบคานนั่งร้านหม้อแปลง ๑ ชุด
ปีกเสาดอม คอ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ 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. แผนกไฟฟ้าทางสาธารณะ

- (✓) ดวงโคม ขนาด ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน ๑๔ ชุด /
(✓) พาดสาย AW. ขนาด ๒๕ ตมม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๗๐ เมตร

๖. แผนกแรงต่ำ

- (✓) ปีกเสาคอ. ขนาด ๙ เมตร จำนวน ๒๒ ต้น /
(✓) พาดสาย A,AW. ขนาด ๙๕ ตมม. จำนวน ๔ เส้น ระยะทางประมาณ ๓๒๐ เมตร

เงินลงทุน

ในส่วน ของ กฟภ.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	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 (๓๕๐ KVx๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐ /	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๑๙,๐๒๐.๖๗ /	บาท
แผนก แรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	๒๙๑,๗๙๓.๓๐ /	บาท
แผนก หม้อแปลงภายนอก	เป็นเงิน	๔๐๒,๒๔๖.๙๘ /	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน	๗๐,๖๗๖.๒๘ /	บาท
แผนก ค่าภาษีเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๒๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าส่วนเฉลี่ยมิเตอร์	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	เป็นเงิน	-	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑,๐๐๘,๗๓๗.๒๓	บาท /
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๐๐๘,๗๓๗.๒๓	บาท /
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๗๐,๖๑๑.๖๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๐๗๙,๓๔๘.๘๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑,๐๗๙,๓๔๘.๘๔	บาท /

ค่าใช้จ่ายยงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑,๐๗๗,๓๔๘.๘๘๘.....บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสี่
สตางค์) ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ.....บาท กำหนดยื่นราคา ๓
เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง
(...✓...) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

(...✓...) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท
เมื่อวันที่ ๒๖.ก.พ.๕๗ ตามใบเสร็จเลขที่ E๓๑๙๐๘๕๗๐๒๒๐๑๑๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และ
หนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชยนันต์ เจริญโต)

ทพ.บด.

๕๗ พ.ย. ๒๕๓๖

ที่ กจ.(บด.) ๑๕๕ /๕๗

อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ปานสกุล)

ผจก.กฟส.กจ.

- ๗ พ.ย. ๒๕๓๖