

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบต.กจ.

ถึง ผจก.กจ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ.บ.บางแสนมหานคร จำกัด

อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๐๔๐๕๘๗๑ ว. ๓๓ มี.ค. ๕๘

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ.บางแสนมหานคร จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ ก่อสร้างปะปา
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พoSruPrayalaeOeyidได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ๑. บ.บางแสนมหานคร จำกัด เลขที่ ๔๓๓/๓ ถ.สุขุมวิท ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวางที่ ๗ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีรายทางประมาณ ๗ กม.
- ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟภ.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เครื่องจำนวน....-....เครื่อง ติดตั้งตามอนุมาติ
- ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (.....กฟภ..✓.....ผู้ใช้ไฟ) จัดทำหม้อแปลง
 - (-) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง
 - (-) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๖๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อ. เนื้อระบบ - เฟส ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....-.....)
 - (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๐๐ เครื่อ. จำนวน ๑ เครื่อง
 - (-) หม้อแปลงเดิมระบบ-เฟส ขนาด-เครื่อ (พื้นที่ -) (คืนผู้ใช้ไฟ..ผู้ใช้ไฟขอขายคืนกฟภ.)
- ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายบริชา ปานดิษฐ์..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง^(สฟก.๓๔๙....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ๕.
- ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปักเสา คอร.ขนาด ๓๒ เมตร จำนวน - ตัน ปักเสาตอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน
พาดสาย ACSR ขนาด ๔๐ ต.มม จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๖๐ เมตร

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ปักเสาตอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

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

- (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากตันไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้

- (-) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้

- (-) กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจสอบแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ
๓. แผนกหม้อแปลง (...ภายนอก...✓.ภายนใน) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง

- (-) ปักเสา คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน ประกอบด้วยน้ำร้านหม้อแปลง - ชุด
ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง

- (-) เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ - เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ - เพส
ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด....-....)

- (-) บริษัทฯจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง หันน้ำผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ ตรวจสอบ

- (✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกค่าปาชิเตอร์

- ติดตั้งค่าปาชิเตอร์ระบบ - เพส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง

- () บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

- (-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกไฟทางสาธารณณะ

- (-) ดวงโคม ขนาด - วัตต์ จำนวน - ชุด

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

- (-) ปักเสาคอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ตัน

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

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก.แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๕,๑๓๒.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกปรับปรุงแรงสูง	เป็นเงิน	๑๒,๐๖๖.๔๗	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกแรงสูงภายนอก๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้นถอนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรื้นถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรื้นถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบทรั้งระบบจำหน่าย (๕๐ KVAX๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๒๗๗.๗๗	บาท
แผนก หมวดแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ค่าปาชิเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟก. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง...๒๐...ม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บาท	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าส่วนเฉลี่ยมเมตร	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการด้านซอฟต์แวร์	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท	

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๒๗,๒๗๗.๗๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๓๙,๗๗๗.๗๗	บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๒,๗๘๔.๔๔	บาท
รวมเป็นเงิน	๔๒,๕๖๑.๒๑	บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๕๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๒,๕๖๑.๒๑	บาท	

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๙,๔๙๒.๒๐ บาท (สิ่ห์มีนสองพันห้าร้อยหกสิบสองบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเตือนละ... บาท กำหนดด้วยราคาก ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (...✓..) แรงต่ำ เป็นของฟก.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟก. ทั้งนี้แม้ว่ากฟก.จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคาป่าชิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟก.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคาป่าชิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคาป่าชิเตอร์เองเรียบร้อยแล้วกฟก.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ก) ๑๖๒ ลว. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(...✓...) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตรวจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๑๗.๘.๕๘ ตามใบเสร็จเลขที่ E๔๒๗๙๘๕๘๘๘๘๘๘๘๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายชัยนันต์ เจริญโต)

ทพ.บต.

ที่ กจ.(บต.) ๑๕๙ /๕๘
อนุมัติ

(นายวิจารณ์ ชานสกุณ)
ผจก.กฟส.กจ.