



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กจ.

ถึง ผจก.กจ.

เลขที่

วันที่

เรื่อง

การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. นายอนันต์ ปรีดาสุทธิชิตต์

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก นายอนันต์ ปรีดาสุทธิชิตต์
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการสนามกอล์ฟ
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พoS ฐานข้อมูลอยู่ตัวได้ดังนี้.

รายละเอียด

- ๑. นายอนันต์ ปรีดาสุทธิชิตต์ ที่อยู่ ม.๓ ต.เกาะจันทร์ อ.เกาะจันทร์ จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟสวงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะไฟรี
อยู่ห่างจากสถานีรายย่างทางปะยาง ๔ กม.
- ๒. ปัจจุบันมีไฟของกฟก.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ - เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เครื่องกำเนิด.....เครื่อง ติดตั้งตามอนุญาต
- ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (... กฟก.. ✓ ผู้ใช้ไฟ) จัดทำหม้อแปลง
(+) ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง
(-) ขยายขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จำนวน - เครื่อง
เป็นระบบ ๓ เฟส ขนาด - เครื่อง จำนวน - เครื่อง (ที่จุด.....)
(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๓๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
(-) หม้อแปลงเดิมระบบ-ไฟ ขนาด-เครื่อง (พื้นที่ -) (คืนผู้ใช้ไฟ...ผู้ใช้ไฟขอขายคืนกฟก)
- ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ ยิ่มຄลังมวย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิชากรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(.....ต่อไป.....) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ๕.

- ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

- () ปักเสาขนาด ๑๒.๒ ม. จำนวน - ต้น
ติดตั้งอุปกรณ์ประภากบหัวเสา จำนวน - ชุด
- ๒. แผนกแรงสูงภายนอก
 - () ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ.ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ตมม จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
 - () ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากต้นไลน์แยก จำนวน - ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
 - () ระบบจ้าหน่ายแรงสูงภายนอก กฟภ. เป็นผู้จัดทำอุปกรณ์ และติดตั้งให้
 - () กฟอ.พน.เป็นผู้ตรวจสอบแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ
๓. แผนกหม้อแปลง (... ภายนอก...✓ ภายนอก) ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง และดำเนินการติดตั้งเอง
 - () ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard
ปักเสาตอม่อ คอร.ขนาด -- เมตร จำนวน -- ต้น
 - (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๑ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
 - () เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ
๓ เพส ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง (ที่จุด....-....)

-
- (-) บริษัทฯจัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. (-) ตรวจสอบ
 - (-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกค่าปาชีเตอร์

- ติดตั้งค่าปาชีเตอร์ระบบ -- เพส -- โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน -- เครื่อง
- () บริษัทจัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
- (-) กฟภ. จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๓๐/๑๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

๖. แผนกแรงต้าน

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

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๒,๑๓๘.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรีดอ่อนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีดอ่อนแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

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

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบทกการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๐ KVAX@๑๐๐)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๓,๖๔๐.๔๙	บาท
แผนก หน้าอแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ค่าปาชีเตอร์ (/) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	๑/๑	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการอินเทอร์เนียมต่อเดือน	เป็นเงิน	๔๗,๖๗๐.๖๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๑,๕๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๑,๑๗๐.๖๙	บาท	

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๑๖,๒๔๐.๔๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๓,๘๐๐.๐๐	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	รวมเป็นเงิน	๒๐,๐๔๐.๔๙	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ	เป็นเงิน	๑,๔๐๗.๔๖	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๑,๔๔๐.๗๕	บาท
	เป็นเงิน	๑๙,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๐,๔๔๐.๗๕	บาท

ค่าใช้จ่ายงบผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๑,๕๕๐.๗๕ บาท (ส่วนมีนาทีพันสามร้อยหกสิบห้าบาทถ้วนเจ็ดสตางค์) ยังไม่รวมเงินค่าประกันการใช้ไฟ และค่าเข้าห้องมืมปกและอุปกรณ์ป้องกันเดื่อนละ..... บาท กำหนดด้วยราคาก๊าซ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้ว เลี้เร็จหรือพยัkin กายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง (...✓..) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและ อุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของภาฯ ทั้งนี้แม้ว่าภาฯ จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความ เสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายในที่อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งค่าป่าชีเทอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟ xor เป็นผู้จัดทำและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟภ.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งค่าป่าชีเทอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งค่าป่าชีเทอร์เองเรียบร้อยแล้วและกฟภ.ได้ตรวจสอบค่าด้วยประกอบพลังไฟที่ถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ธ) ๓๙๒ ลง. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ ก็ให้ กฟส.กง. พิจารณาการสรุปรับร่องคันเงินให้ผู้ใช้ไฟต่อไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตราชจสอบแบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามใบเสร็จเลขที่ ๔๔๔๗๐๔๘๑๐๐๗

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกของอนุมัติต่อใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ได้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเล็ก วัฒนะพินิจกุล)

୪୮

ที่ กจ.(บต.) ๓๔๙ /๕๘
อนุมัติ

(นายชนินทร์ คำเนินกิจ)

សំគាល់

203 NO. 59