



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบต.กจ.

เลขที่

เรื่อง การขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง กฟส.กจ. บ.เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด

ถึง ผจก.กจ.

วันที่

เรียน ผจก.กจ.

ด้วย ผบต.กจ. ได้รับคำร้องจาก บ.เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด
แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงเพื่อใช้ในกิจการ บำบัดน้ำเสีย
ผบต.กจ. ได้ตรวจสอบแล้ว พoSรุปถ่ายลักษณะอ่อนตัวดังนี้.

รายละเอียด

- ๑. บ.เอ แอนด์ เอ วินเนอร์ จำกัด เลขที่ ๑๑/๑ ม.๑ ต.นาวังหิน อ.พนัสนิคม จ.ชลบุรี
รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เพสวงจรที่ ๔ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ เกาะโพธิ์
อยู่ห่างจากสถานีฯระยะทางประมาณ ๗ กม.
- ๒. ปัจจุบันใช้ไฟของกฟก.อยู่แล้วโดยติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์
ขนาด - เครื่องจำนวน...-...เครื่อง ติดตั้งตามอนุมติ
- ๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ (...กฟก.. ✓ผู้ใช้ไฟ) จัดทำหม้อแปลง
 - () ขอติดตั้งหม้อแปลงเพิ่ม ระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง
 - () ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากเดิมขนาด - เครื่อ.
เป็นระบบ ๓ เพส ขนาด - เครื่อ. จำนวน - เครื่อง
 - (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๑๐๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง
 - (-) หน้อแปลงเดิมระบบ-เพส ขนาด-เครื่อ (พีอีเอ -) (.คืนผู้ใช้ไฟขอขายคืน กฟก)
- ๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการเองโดยมีนายมนูญ ยิ่มละม้าย..... ซึ่งได้รับอนุญาต
ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประปา.....สามัญวิศวกร.....สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง
(....๓๗๗๘...) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรมเป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง
- ๕.
- ๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟก.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- (✓) ปักเสาขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๕ ต้น
พาดสายขนาด ๕๐ SAC จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๐๐ ม.

๒. แผนกแรงสูงภายนอก

- () ปักเสา คอร. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น ปักเสาตอม่อ. ขนาด - เมตร จำนวน - ต้น
พาดสาย SAC ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน - เส้น ระยะทางประมาณ - เมตร
- (✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต่อจากตันไลน์แยก จำนวน ๑ ชุด พร้อมเชื่อมสายให้
- () ระบบจำหน่ายแรงสูงภายนอก กฟภ. เป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งให้
- () กฟอ. พน. เป็นผู้ตรวจสอบผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้ และมาตรฐาน กฟภ. ก่อนขออนุมัติจ่ายไฟ
๓. แผนกหม้อแปลง (... .ภายนอก... ✓ .ภายนอก) ผู้ใช้ไฟ จัดทำหม้อแปลง
- () ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกัน snake guard และ bird guard
ปักเสาตอม่อ คอร. ขนาด -- เมตร จำนวน - ต้น
- (✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง
- () เพิ่มขนาดหม้อแปลงระบบ ๓ เพส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ จากขนาด - เครื่อง. เป็นระบบ
๓ เพส ขนาด - เครื่อง. จำนวน - เครื่อง

- (-) บริษัทฯ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ทั้งนี้ผู้ใช้ไฟจะต้องส่งหม้อแปลงให้ กฟภ. (-) ตรวจสอบ
(-) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน

๔. แผนกค้าพาซิเตอร์

- ติดตั้งค้าพาซิเตอร์ระบบ - เพส - โวลท์ ขนาด - กิโลวาร์ จำนวน - เครื่อง
- () บริษัทจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
- (-) กฟภ. จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างให้

๕. แผนกเครื่องวัด

- () ติดตั้งมิเตอร์ขนาด - แอมป์ จำนวน - เครื่อง

๖. แผนกแรงต่ำ

- (✓) รื้อถอนเสากอร. ขนาด ๘ เมตร จำนวน ๕ ตัน(คืนคลัง)
- (✓) รื้อสาย A, AW. ขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๒ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐๐ เมตร(นำกลับมาใช้งาน)

๗. ไฟฟ้าสารสนเทศ

- (✓) รื้อถอนลูกรอกไฟทาง. จำนวน ๖ อัน(นำกลับมาใช้งาน)
- (✓) รื้อสาย AW. ขนาด ๒๕ ต.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทางประมาณ ๒๐๐ เมตร(นำกลับมาใช้งาน)

เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟก. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้.

แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๓,๗๑๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบสำรองจ่าย
แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน	๘๕,๑๕๕.๐๘	บาท	เบิกจากงบ...คงทุน
แผนกรีอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกรีอ่อนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	-	บาท	เบิกจากงบ...ลงทุน
แผนกรีอ่อนแรงต่ำ	เป็นเงิน	๗,๖๖๓.๐๐	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ
แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน	๕,๔๐๐.๒๘	บาท	เบิกจากงบ...ทำการ

เงินลงทุน

ในส่วนของผู้เช่าไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้.

(...) ผู้เช่าไฟอยู่นอกนิคมอุตสาหกรรม (....) ผู้เช่าไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๑. ค่าข่ายเบ็ดฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๐๐ KVAX๑๐๐)	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก (๕๐%)	เป็นเงิน	๘๕,๑๕๕.๐๘	บาท
แผนก แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑๔,๗๖๑.๑๘	บาท
แผนก หมวดแปลงภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนก ไฟฟ้าสาธารณณะ	เป็นเงิน	๔,๗๐๔.๐๐	บาท
แผนก ค่าปาชิเตอร์ (/) ผู้เช่าไฟ () กฟก. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าบริการอินเทล์กระเข้า ๓๓ เค维	เป็นเงิน	๒๐,๙๖๑.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าสำรวจออกแบบ	เป็นเงิน	-	บาท
รวมเป็นเงิน	๓๓,๔๖๑.๐๐		บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๑)	เป็นเงิน	๑๒๔,๖๒๔.๒๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๓,๔๖๑.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๑๕๗,๐๘๕.๒๖		บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๑,๐๖๕.๙๗	บาท
ค่าประกันการเช่าไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน	๕๐๙,๑๕๑.๒๓		บาท

ค่าใช้จ่ายของผู้ใช้ไฟเป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖๙,๑๕๗.๘๗ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยห้าสิบเอ็ดบาทยี่สิบสาม
สตางค์) ไม่รวมเงินค่าประภากการใช้ไฟ และค่าเช่าหม้อแปลงและอุปกรณ์ป้องกันเดือนละ บาท กำหนดยืนราคา ๓ เดือน
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทั้งพยลสินรายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด (.....) แรงสูง
(..✓..) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(.....) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการ ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและ อุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของไฟฟ้า. ทั้งนี้แม้ว่าไฟฟ้าจะได้ตรวจสอบแล้วก็ตามหากเกิดความเสียหาย หรืออันตรายขึ้นภายในห้องให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

(.....) สำหรับการติดตั้งคากาชิเตอร์ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดทำและดำเนินการติดตั้งเองนั้นในขั้นนี้ กฟก.จะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายในการติดตั้งคากาชิเตอร์จากผู้ใช้ไฟไว้ก่อน เมื่อผู้ใช้ไฟติดตั้งคากาชิเตอร์องเรียบร้อยแล้ว กฟก.ได้ตรวจสอบค่าตัวประกอบ พลังไฟฟ้าถูกต้องตามบันทึกที่ วก.(ร) ๓๖๒ ลา. ๒๐ ก.ย. ๒๕๓๖ กีให้ กฟส.กจ. พิจารณาการสรุปเรื่องคืนเงินให้ผู้ใช้ไฟฟ้าไป

(.....) การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ได้เก็บชำระเงินค่าตราชงค์แบบ(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)ไว้แล้วเป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท เมื่อวันที่ ๗๐ มี.ค.๖๐ ตามใบเสร็จเลขที่ ๕๔๕๗๘๑๒๐๘๗๐๘๘๘

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมกันนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ มาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายเล็ก วัฒน์พินิจกุล)

ທີ່ ກຈ.(ບຕ.) ໄກສະໄໝ /ນດ
ອນຸມັຕີ

[Handwritten signature]

(นายชนินทร์ ดำเนินกิจ)
ผจก.กฟส.กจ.

- 4 1318 2560