



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก.

เลขที่ ก.๒ บปก.(บค.)/ ๗๕๖๗

วันที่ ๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒

เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และ ติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราวให้ บริษัท มาสเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๔๓๒๒๒ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๒

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องจาก บริษัท มาสเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด ผู้ใช้ไฟ แจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงชั่วคราว นั้น

๑.รายละเอียด

๑.บริษัท มาสเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ หมู่ ๙ ต.บางวัว อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ รับเหมาก่อสร้าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๕ โหลด สูงสุด ๓.๒ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) () กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายพิสิฐ เลิศสิริมั่นคง ละม้าย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ () วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๓๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

(✓) ปักเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ค่าติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ. ดำเนินการ)

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง จุด เอ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐาน
ของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๓. แผนกหม้อแปลง

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ แอมป์
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด เอ) () กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. () ตรวจสอบ (✓) ทดสอบ ก่อน
นำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.แรงสูง ขนาด ๑๐/๕ แอมป์

จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด เอ)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๗๔,๖๗๖	บาท (เบิกจากงบลงทุน)
รวมเป็น		๗๔,๖๗๖	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท มาสเตอร์อิเล็กทรอนิกส์ จำกัด)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	
๑ ค่าขยายเขตฯ			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (... KVA. x ๑๐๐ บาท)	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๒๓,๙๔๑.๑๐	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๒,๗๗๑.๙๔	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	-	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ () กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๖,๗๑๓.๐๔	บาท
๒ ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง๑๐ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐	บาท
ค่าแรงเพิ่มขนาดเครื่องวัด	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าเช่าหม้อแปลงเดือนแรก	เป็นเงิน	-	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๓๒,๐๐๐	บาท
๓ สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๖,๗๑๓.๐๔	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๓๒,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๗๘,๗๑๓.๐๔	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๕,๕๐๙.๙๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๔,๒๒๒.๙๕	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๒ เท่า)	เป็นเงิน	๓๒๐,๐๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	-	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๐๔,๒๒๒.๙๕	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๐๔,๒๒๒.๕๕ บาท (สี่แสนสี่พันสองร้อยยี่สิบสองบาทเก้าสิบห้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น () เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

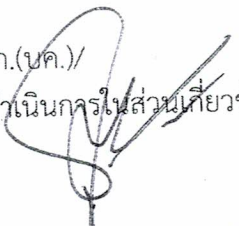
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายปัญญา ทองประสิทธิ์)

รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๓๑ พ.ค. ๒๕๖๒