



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.กฟอ.บปภ.
เลขที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/ ๕๙๓/๒๕๖๓ วันที่ ๑๐ มี.ค. ๒๕๖๓
เรื่อง ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า บริษัท บริษัท อลูเมท จำกัด
อ้างถึง คำร้องขอย้ายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๑๒๗๗๙ ลงวันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๒
เรียน ผจก.กฟอ.บปภ.

ด้วย ผบค. ได้รับคำร้องจาก บริษัท อลูเมท จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ ขอย้ายเขตระบบ
จำหน่ายไฟฟ้า นั้น ผบค. ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๑) รายละเอียด

บริษัท อลูเมท จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑/๑ หมู่ที่ ๓ ถนน บางนา-ตราด กม.๔๒ ต.บางสมัคร
อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๓ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ
ขึ้นรูปอลูมิเนียมประติ และ หน้าต่าง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๗ โหลดสูงสุด ๘.๔ MW.
ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔.๕ กิโลเมตร ผบค. ได้สำรวจและ
ประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๐๐ เควีเอ.
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายกรธัช สีहनโชติ ซึ่งได้รับอนุญาตให้
ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ () วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง
(เลขทะเบียน สฟก.๕๔๘๘) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการ
ก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก

- ติดตั้งเหล็กกรงน้ำรับสายล่อฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ตัดต่อสายแยก จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๐๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

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

๒.๔ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด B)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- แรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๑,๗๙๐	บาท
- รื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๒๑๓	บาท
- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน	๑๐๔,๘๑๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๐๖,๘๒๑	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท อลูมิเนียม จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	
๑. ค่าขยายเขตฯ			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๑๕๐,๐๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐	บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน	๑,๗๙๐.๑๔	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๓,๓๔๓.๔๒	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๗๕,๑๓๓.๕๖	บาท
๒. ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	๒,๐๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๒,๐๐๐	บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๗๕,๑๓๓.๕๖	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๒๒,๐๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๙๗,๑๓๓.๕๖	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๓,๗๙๙.๓๕	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๑๐,๙๓๒.๙๑	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน	๖๐๐,๐๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๘๑๐,๙๓๒.๙๑	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๘๑๐,๙๓๒.๙๑ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นเก้าร้อยสามสิบสองบาทเก้าสิบเอ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด () แรงสูง (✓) แรงต่ำ เป็นของ กฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. 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)

หม.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/ ๕๑๓ /๒๕๖๓

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายไพรัช เทวะปรมาภรณ์)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

.....๑/๐.....๒๕๖๓