



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๓๐๖๒

วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้ บริษัท ยูเอ็มซี อิเล็กทรอนิกส์
(ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๘๒๔๘๕ ลงวันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท ยูเอ็มซี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลง นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ยูเอ็มซี อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ เลขที่ ๑/๒๓ หมู่ที่ ๕ ต.ท่าสะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ โหลดสูงสุด ๔.๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๘.๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง จากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง และ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒,๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ขอเพิ่มหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๒,๕๐๐ เควีเอ อีก จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายณพพร สอนมัน ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๓๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลง จากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒,๐๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง และ ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒,๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง ขอเพิ่มหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ขนาด ๒,๕๐๐ เควีเอ อีก จำนวน ๑ เครื่อง

(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟภ. (✓) ตรวจสอบ () ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟภ.

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) เปลี่ยนเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๕๐/๕ แอมป์ เป็น ๒๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่ารถถอน	เป็นเงิน	๗๓๐.๐๐	บาท
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๒๓,๖๖๗.๐๐	บาท เบิกจากงบลงทุน
	รวมเป็นเงิน	๒๔,๓๙๗.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (ให้บริษัท ยูเอ็มซี อิเล็ค ทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด.....)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่เอพีดี

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน.....๒๕๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกไฟฟ้าสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๐.๑ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
ค่าแรงเปลี่ยน/เพิ่มขนาด ซีที.แรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....๑๕,๖๒๐.๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๙,๖๒๐.๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๒๖๐,๐๐๐.๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๑๙,๖๒๐.๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๗๙,๖๒๐.๐๐.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๙,๕๗๓.๔๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๙๙,๑๙๓.๔๐.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐..... บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑,๒๙๙,๑๙๓.๔๐.....บาท

ไปก่อน ตาม
หน้า 3

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๑,๒๙๙,๑๙๓.๔๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเก้าสิบสามบาทสี่สิบสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวรรณา)
หม.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายไพรัช เทวะประมาภรณ์)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.

...๒๕.../...ต.ค.../...๒๕๖๒...