



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๕๖๔๐

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและลดขนาดหม้อแปลงให้ บริษัท เอส เอ็ม วิล จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๙๐๘๒๑ ลงวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๒ จาก บริษัท เอส เอ็ม วิล จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและลดขนาดหม้อแปลง นั้น

๑) รายละเอียด

๑.บริษัท เอส เอ็ม วิล จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ เลขที่ ๙๔/๑ หมู่ที่ ๑ ต.หอมศีล อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ชิ้นส่วนอะไหล่รถยนต์และเครื่องจักร รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๐ โหลดสูงสุด ๗.๐ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๒.๔ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอลดขนาดหม้อแปลงจากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒,๐๐๐ ควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง เหลือหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ ควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายชัยภัทร วิริยะรักษสันติ ซึ่งได้รับ อนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๑๑๕๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ขอลดขนาดหม้อแปลงจากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒,๐๐๐ ควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง เหลือหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๐๐๐ ควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง)

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

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่ารื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๗๓๐.๐๐	บาท เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๙,๓๒๘.๐๐	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน		๒๐,๐๕๘.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท เอส เอ็ม วิล จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน.....	บาท
ค่าบริการด้านฮอปไลน์	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.๐๐.....	บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุซึ่ง	เป็นเงิน.....	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....	บาท
รวมเป็นเงิน.....	๑๐,๐๐๐.๐๐.....	บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๐.๑ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....	บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์	เป็นเงิน.....	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....	บาท
ค่าแรงลดขนาดซีที แรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.๐๐.....	บาท
รวมเป็นเงิน.....	๔,๐๐๐.๐๐.....	บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.๐๐.....	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.๐๐.....	บาท
รวมเป็นเงิน.....	๑๔,๐๐๐.๐๐.....	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๙๘๐.๐๐.....	บาท
รวมเป็นเงิน.....	๑๔,๙๘๐.๐๐.....	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๔๐๐,๐๐๐.๐๐.....	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....	บาท
รวมเป็นเงิน.....	๔๑๔,๙๘๐.๐๐.....	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๔๑๔,๙๘๐.๐๐ บาท (สี่แสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง
() แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย
โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์
ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น
ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบ
การใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่
จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา
เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป

(นายสุชาติ ไต้อัจฉริยะวงศ์)

ผจก.กฟอ.บปภ.

๑๕ ต.ค. ๒๕๕๖