



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./๒๖๕๖/๒๕๖๖

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ยูเนี่ยนคาร์ตอน อินดัสทรีย์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๗๘๕๓๕ ลงวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๑ จาก บริษัท ยูเนี่ยนคาร์ตอน อินดัสทรีย์ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และเพิ่มขนาดหม้อแปลงนั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ยูเนี่ยนคาร์ตอน อินดัสทรีย์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ๙๗/๒ หมู่ที่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตภาชนะและกล่องกระดาษและกระดาษแข็ง รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๑ โหลดสูงสุด ๖.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๘ กม.

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) รื้อถอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการ)

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ. จำนวน

๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายธนา นันต์ นาคน้อย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้าแขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๒๔๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) รื้อถอนหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการ)

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๘๐๐ เควีเอ.จำนวน

๑ เครื่อง (ที่จุด B) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

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

..... / ๒

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

(✓) ร็อดมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.แรงต่ำ ขนาด ๔๐๐/๕ แอมป์

จำนวน ๑ ชุด

(✓) ติดตั้งมิเตอร์ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส ประกอบ ซีที.แรงสูง ขนาด ๒๐/๕ แอมป์

จำนวน ๑ ชุด

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท ยูเนี่ยนคาร์บอน อินดัสทรี จำกัด)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (.....KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบูชชิง	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.....บาท	

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน.....๒๒,๕๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....๑๒,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๓๖,๕๐๐.....บาท	

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๓๖,๕๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๖,๕๐๐.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๓,๒๕๕.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๙,๗๕๕.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๒๒๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๖๙,๗๕๕.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๖๙,๗๕๕ บาท (สองแสนหกหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น

(✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผจก.กฟอ.บปภ.

๑๕/ก.ย. ๒๕๖๐