



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๒๐๕๐

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒๕ กรกฎาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เอส.ที.เมอชั่นไดซ์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๖๐๖๐๑ ลงวันที่ ๙ กรกฎาคม ๒๕๖๑ จาก บริษัท เอส.ที.เมอชั่นไดซ์ จำกัดผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และเพิ่มขนาดหม้อแปลงนั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เอส.ที.เมอชั่นไดซ์ จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ๙/๔ หมู่ที่ ๒ ต.พิมพา อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผู้ผลิตและจัดจำหน่ายใบมีด รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๑๑.๓ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕.๒ กม.

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

๓. ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์

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

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

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

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

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส (ใช้ของเดิม)

(✓) เปลี่ยนขนาดซีที.แรงสูง จากเดิม ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ เป็น ขนาด ๒๐/๕ แอมป์

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท เอส.ที.เมอชั่นไดซ์ จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๕๐๐KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุขซึ่ง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.....บาท	
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าแรงสับเปลี่ยนซีที.แรงสูง	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท	
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๔,๐๐๐.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๓,๗๘๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๕๗,๗๘๐.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๑๖๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๑๗,๗๘๐.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๑๗,๗๘๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

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)
หน.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายพตศิศิลป์ อุดมศิลป์)
หน.กส. รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.
๒๕ ก.ค. ๒๕๖๑