



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๕๙๗/๗

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้ บริษัท ที.ราด(ประเทศไทย)จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๘๒๑๙๓ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๑ จาก บริษัท ที.ราด(ประเทศไทย)จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าเพิ่มขนาดหม้อแปลงนั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ที.ราด(ประเทศไทย)จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ที่ ๑๕๐ หมู่ที่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ การผลิตอุปกรณ์และเครื่องมือทางวิทยุ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๓ โหลดสูงสุด ๙.๙ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๙.๖ กม. นั้น

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย (✓) ติดตั้ง หม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐, ๕๐๐, ๘๐๐, ๑,๐๐๐, ๑,๒๕๐ และ ๑,๖๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑, ๑, ๓, ๑, ๒ และ ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ และ ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ และ ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

๔. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายชะลอ ศรีอนันต์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๒๓๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกหม้อแปลง (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑,๕๐๐ และ ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ และ ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (.....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง

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

๒. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๓. แผนกเครื่องวัด

- (✓) ติดตั้งเครื่องวัด แรงสูง ขนาด ๕ แอมป์ ระบบ ๓ เฟส (ใช้ของเดิม)
(✓) ติดตั้งซีที. แรงสูง ขนาด ๓๐๐/๕ แอมป์ (ใช้ของเดิม)

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท ที.ราด (ประเทศไทย) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑๙๐๐ KVA. x๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๙๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบหัวต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน.....-.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๙๐,๐๐๐.....บาท	
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์	เป็นเงิน.....-.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท	
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๑๙๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๑๙๒,๐๐๐.....บาท	
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๑๓,๔๔๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๐๕,๔๔๐.....บาท	
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๗๖๐,๐๐๐.....บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๙๖๕,๔๔๐.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๙๖๕,๔๔๐ บาท (เก้าแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยสี่สิบบาทถ้วน) กำหนด
ยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓)
เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ
ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย
โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์
ของกฟภ. 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. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จิริยาจิรวัดนา)
ทผ.บค.กฟอ.บปก.

ที่ ก.๒ บปก.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผจก.กฟอ.บปก.

...../...../.....