



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./

วันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลงให้ บริษัท สตาร์พรีซิชั่น อินดัสเทรียล จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๙๑๑๔๗๘ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท สตาร์พรีซิชั่น อินดัสเทรียล จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและเพิ่มขนาดหม้อแปลง นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท สตาร์พรีซิชั่น อินดัสเทรียล จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ เลขที่ ๗๘/๑๑ หมู่ที่ ๕ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการผลิตแม่พิมพ์โลหะ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๔ โหลดสูงสุด ๖.๘ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑๐.๐ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอเพิ่มขนาดหม้อแปลงจากเดิมติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง(รีดออน) ขอเพิ่มหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายสุระเดช วุ่นสะยุคะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๕๒๐) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง(ถาวร)ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๕๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

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

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๒๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

ค่ารถอณมิเตอร์	เป็นเงิน	๓๖๕.๐๐	บาท
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๗๙,๙๑๐.๐๐	บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน		๘๐,๒๗๕.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท สตาร์พรีซิชั่น อินดัสเทรียล จำกัด)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่ไอ
๑. ค่าขยายเขตฯ	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าบริการด้านฮอฟไลน์	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 ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๐.๑ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน ๒,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าตรวจสอบอุปกรณ์มิเตอร์	เป็นเงิน ๑๐,๘๐๐.๐๐
ค่าแรงเปลี่ยนซีทีแรงสูง	เป็นเงิน บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน บาท
	รวมเป็นเงิน ๑๒,๘๐๐.๐๐ บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน ๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน ๑๒,๘๐๐.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน ๔๗,๘๐๐.๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน ๓,๓๔๖.๐๐ บาท
	รวมเป็นเงิน ๕๑,๑๔๖.๐๐ บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน บาท
	รวมเป็นเงิน ๑๕๑,๑๔๖.๐๐ บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๑๕๑,๑๔๖.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยสี่สิบหกบาทถ้วน) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง () แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสุนทร อุดมทรัพย์)

ชม.บค.ปฏิบัติงานแทน ทผ.บค.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป



(นายไพรัช เทวะประมาภรณ์)

รจก.(ท) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปภ.

๒๐/๑๑/๒๕๖๓