



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ *mom/๕*

วันที่ ๒๘ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๕๖๕๘ ลงวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้านั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ บ้านเลขที่ ๘๘/๑๑๓ หมู่ที่ ๕ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ บิมน้ำมัน รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๑ โหลดสูงสุด ๕.๒ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๐ กม.
๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์
(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง
๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง
๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบัณฑิต เชื้อภักดี ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๕๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟผ.

๒) วิธีดำเนินการ

- ๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน
- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นต่อสายแยก จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน
(✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๖๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)
(✓) หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเองจะต้องส่งให้ กฟผ. (.....) ตรวจสอบ (✓) ทดสอบ ก่อนนำไปติดตั้งใช้งาน และต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ กฟผ.
- ๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์
(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน

๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	----	บาท
- แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	----	บาท
- แรงต่ำ	เป็นเงิน	----	บาท
- รื้อถอนแรงต่ำ	เป็นเงิน	----	บาท
- แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน	๑๕,๑๘๕.๐๐	บาท(เบิกจากงบลงทุน)
รวมเป็นเงิน		๑๕,๑๘๕.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท เซลล์แห่งประเทศไทย จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		() ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์	
๑. ค่าขยายเขตฯ			
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๑๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุชชิง	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงต่ำภายนอก	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๒,๘๖๑.๑๘	บาท
แผนกไฟสาธารณะ	เป็นเงิน	----	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๘,๘๖๑.๑๘	บาท
๒. ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๔๘,๘๖๑.๑๘	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๑,๓๖๑.๑๘	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๔,๒๙๕.๒๘	บาท
	รวมเป็นเงิน	๖๕,๖๕๖.๔๖	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน	๖๔,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๙,๖๕๖.๔๖	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๑๒๙,๖๕๖.๔๖บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันหกร้อยห้าสิบบาทสี่สิบหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟยกเว้น (✓) 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. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จิริยาจิรวัดนา)
ผ.บ.ค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายไพรัช เทวะปรมาภรณ์)
รจก.(ท) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปภ.
๒๘ ต.ค. ๒๕๖๒