



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ 4550

วันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๗๘๐๗๙ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ หมู่ที่ ๔ ต.บางสมัคร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ผลิตยางอนามัย รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๖ โหลดสูงสุด ๖.๗ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางสมัคร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทาง ประมาณ ๑.๓ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายบุญผ่อง เลิศมานะ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท () สามัญ วุฒิ (✓) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน วพก.๕๘๕) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงส่งภายนอก (คิด ๑๐๐%)

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอมือ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒.๒ แผนกแรงส่งภายใน

- ปักเสา คอร. ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ปักเสาดอมือ คอร. ขนาด ๐.๓๐x๐.๓๐x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น
- ติดตั้งอุปกรณ์ต่อสายแยก จำนวน ๑ ชุด
- พาดสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทางประมาณ ๓ เมตร

๒.๓ แผนกหม้อแปลงภายใน

(✓) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ.

จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง)

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

๒.๔ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๕ แผนกเครื่องวัด

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

๑ ชุด (ที่จุด HT Meter)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

- แรงสูงภายนอก (กฟภ.ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	----	บาท
- แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๓,๐๒๐.๐๐	บาท(เบิกจากงบลงทุน)
	รวมเป็นเงิน	๑๐๓,๐๒๐.๐๐	บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(ให้ บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด)

() ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม		(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์โครงการ ๒	
๑. ค่าขยายเขตฯ		ไม่เก็บค่าสมทบเนื่องจากนิคมเวลโกรว์มอบที่ดินให้ก่อสร้างสถานีไฟฟ้า	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน	๓๐,๖๕๐.๗๕	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๑๐๐%	เป็นเงิน	๓๑,๑๒๑.๖๕	บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๖๒,๗๓๐.๕๓	บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๒๔,๕๐๒.๙๓	บาท
๒. ค่าธรรมเนียม			
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.	เป็นเงิน	๒๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ		๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า	เป็นเงิน	๑๕,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๗,๐๐๐.๐๐	บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย			
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน	๑๒๔,๕๐๒.๙๓	บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน	๕๗,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๘๑,๕๐๒.๙๓	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน	๑๒,๐๐๕.๒๑	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๙๓,๕๐๘.๑๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน	๒๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าประกันหม้อแปลง	เป็นเงิน	----	บาท
	รวมเป็นเงิน	๔๓๕,๕๐๘.๑๔	บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๔๓๕,๕๐๘.๑๔ บาท (สี่แสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยแปดบาทสิบสี่สตางค์)) กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย 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 จริยาจิรวัดนา)
ผ.บ.ค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)
ผจก.กฟอ.บปภ.
.....๒๕/ก.ย. ๒๕๖๒.....

หมายเหตุ:รายละเอียด ข้อ ๑ - ๓ จัดทำให้อัดคล้องและเหมาะสมกับงาน)

FM-CO-19

FM-CO-19