



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./๔๗๖/๒๕๖๑

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค.

วันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๑

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๓๑๔๘๕ ลงวันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๑ จาก บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน เพื่อรองรับการติดตั้ง SF๖ นั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๐๐ หมู่ ๕ ต.บางสมักร อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการผลิตยางอนามัย มีความประสงค์ขอปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน เพื่อรองรับการติดตั้ง SF๖ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑๒ โหลดสูงสุด ๘.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางสมักร อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๖ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ปัจจุบันใช้ไฟของ กฟภ. อยู่แล้วโดย ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาดหม้อแปลงรวม ๗,๐๐๐ ครัวเรือน

๓. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอปรับปรุงระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน เพื่อรองรับการติดตั้ง SF๖ (ที่จุด A ถึงจุด E)

๔. ผู้ใช้ไฟ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๕. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายธนานันต์ นาคน้อย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๒๙๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A ถึง E ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกเครื่องวัด

(✓) ย้ายเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที.แรงสูง ขนาด ๒๐๐/๕ แอมป์ (จากจุด B ไปจุด D)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกรื้อถอนเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท เบิกจากงบทำการ
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๑๓,๐๓๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน.....๑๑๗,๐๓๐.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท เอสเอสแอล แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด)

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. ค่าขยายเขตฯ ค่าบริการด้านฮอตไลน์ เป็นเงิน.....๓๐,๕๙๐.๗๕.....บาท แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน.....๑๘,๘๙๙.๐๔.....บาท แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ เป็นเงิน.....-.....บาท รวมเป็นเงิน.....๔๙,๔๘๙.๗๙.....บาท ๒. ค่าธรรมเนียม ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บ เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท ค่าแรงย้ายเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท รวมเป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท ๓. สรุปค่าใช้จ่าย ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) เป็นเงิน.....๔๙,๔๘๙.๗๙.....บาท ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) เป็นเงิน.....๔,๐๐๐.....บาท รวมเป็นเงิน.....๕๓,๔๘๙.๗๙.....บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน.....๓,๗๔๔.๒๙.....บาท รวมเป็นเงิน.....๕๗,๒๓๔.๐๘.....บาท	

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗,๒๓๔.๐๘ บาท (ห้าหมื่นเจ็ดพันสองร้อยสามสิบสี่บาทแปดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดแรงสูง เป็นของกฟภ.

อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. 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 และรายละเอียดมา
เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทพ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

.....๕/๑๓/๒๕๖๑.....