



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ ๗๐๕๗

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ดีเอสจี แอดวานซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด
เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ด้วย ผบค.ได้รับคำร้องขอขยายเขตเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๓๓๘๘๐ ลงวันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๒ จาก บริษัท ดีเอสจี แอดวานซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด ไฟแรงความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า นั้น

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ดีเอสจี แอดวานซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ เลขที่ ๑/๔๑ หมู่ที่ ๕ ต.ท่าสะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ กระจกแปรรูป รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๐๘ โหลดสูงสุด ๗.๕ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางวัว๑ อยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๑๐.๕ กม.

๒. ผู้ใช้ไฟแรงความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) (✓) ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลงเอง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายกิจจา คุณพิชิตชัย ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (.....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๗๗๑) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๕๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการและจัดหาหม้อแปลงเอง)

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

๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๒.๔ แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๕๐/๕ แอมป์
จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด A)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง

เป็นเงิน.....๗๕,๗๖๓.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๗๕,๗๖๓.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (ให้ บริษัท ดีเอสจี แอดวานซ์ แมททีเรียล (ประเทศไทย) จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย

เป็นเงิน.....๑๕๐,๐๐๐.....บาท

ค่าบริการด้านฮอทไลน์

เป็นเงิน.....๒๙,๙๙๐.๗๕.....บาท

ค่าติดตั้งฉนวนครอบขั้วต่อสายหรือบุขั้ว

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงต่ำภายนอก

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๑๕,๓๑๒.๔๗.....บาท

แผนกไฟสาธารณะ

เป็นเงิน.....-.....บาท

แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๙๕,๓๐๓.๒๒.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑๐ ม.)กม.ละ ๒,๐๐๐บ.

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า

เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่อไฟ

เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๙๕,๓๐๓.๒๒.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๔๗,๓๐๓.๒๒.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๗,๓๑๑.๒๓.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๖๔,๖๑๔.๔๕.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.....บาท

ค่าประกันหม้อแปลง

เป็นเงิน.....-.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๘๖๔,๖๑๔.๔๕.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็น ๘๖๔,๖๑๔.๔๕ บาท (แปดแสนหกหมื่นสี่พันหกร้อยสิบสี่บาทสี่สิบห้าสตางค์)
กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น
(✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้น ภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ผ.บ.ค.กฟอ.บปภ.

ที่ ก.๒ บปภ.(บค.)/

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนเกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผจก.กฟอ.บปภ.

...../๒ เม.ย. ๒๕๖๒