



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๑๑๐๐๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท สแตนดาร์ด มาริไทม์ เซอร์วิส จำกัด

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๖๑

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๓๙๐๖๕ ลงวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๑ จาก บริษัท สแตนดาร์ด มาริไทม์ เซอร์วิส จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๑๕ เควีเอนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท สแตนดาร์ด มาริไทม์ เซอร์วิส จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๗๗/๓๖ หมู่ ๓ ต.ท่าข้าม อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบกิจการ ขายส่งข้าวเปลือกและธัญพืช มีความประสงค์ขอตัดตั้งหม้อแปลง ขนาด ๓๑๕ เควีเ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลดสูงสุด ๐ MW. ของสถานี ควบคุมการจ่ายไฟชลบุรี ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓.๘ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด D) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายอดุลย์ ขมิ้นเขียว ซึ่งได้รับอนุญาต ให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้า กำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๓๐๒) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และ ออกแบบการก่อสร้าง

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ติดตั้งอุปกรณ์ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด (กฟภ.ดำเนินการ)

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง A-D ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเองนั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๒. แผนกหม้อแปลง (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

(✓) ขอตัดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๓๑๕ เควีเ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด D) (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

...../ 2

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

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง (.....) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที. ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด C)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท สแตนดาร์ด มาริไทม์ เซอร์วิส จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

๑. ค่าขยายเขตฯ

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓๑๕ kVA x ๑๐๐ บาท)

เป็นเงิน.....๓๑,๕๐๐.....บาท

ค่าใช้จ่ายในการให้บริการเชื่อมสายแรงสูง

เป็นเงิน.....๑๐,๐๐๐.....บาท

แผนกแรงสูงภายใน

เป็นเงิน.....๓๓,๘๓๕.๒๖.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๗๕,๓๓๕.๒๖.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บ

เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ

เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท

ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ

เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท

ค่าตรวจสอบหม้อแปลง

เป็นเงิน.....๘๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๔๗,๘๐๐.....บาท

๒. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๗๕,๓๓๕.๒๖.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔๗,๘๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๒๓,๑๓๕.๒๖.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๘,๖๑๙.๔๗.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๑๓๑,๗๕๔.๗๓.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๑๒๖,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๕๗,๗๕๔.๗๓.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๕๗,๗๕๔.๗๓ บาท (สองแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทเจ็ดสิบสามสตางค์) กำหนดคืนยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ก็ตาม 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 จริยาจิรวัฒนา)
ทพ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


นางจิรานุช ตันติวัฒนไพศาล
รจก.(บ.) รักษาการแทน ผจก.กฟอ.บปก.
- ๕ พ.ค. ๒๕๖๑