



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ทผ.บค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปก

เลขที่ ก.๒บปก.-บค./ทผบค./๒๕๖๐

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท แองเจิล แอสเซ็ทส์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปก.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๒๔๘๔ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จาก บริษัท แองเจิล แอสเซ็ทส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตติดตั้งหม้อแปลงนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท แองเจิล แอสเซ็ทส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๘ หมู่ ๑๒ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๔๐๐ เควีเอ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๘ โหลดสูงสุด ๑.๒ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางวัว ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๓.๗ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด D) (...) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายณัฐวุฒิ ปรีชาผล ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (...) สามัญ วุฒิ (✓...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนง ไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน วพก.๙๗๗) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง C ถึง D ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด D)

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

...../ 2

๔. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที

ขนาด ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด C)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๑๐๔,๙๖๐.....บาท เบิกจากงบลงทุน
อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน.....๑๐๘,๐๓๕.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท แองเจิล แอสเซ็ทส์ แมเนจเม้นท์ จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟนอกเขตนิคมอุตสาหกรรม

ค่าขยายเขตฯ

๑. ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอทไลน์ เป็นเงิน.....๒๕,๙๒๕.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน เป็นเงิน.....๑๖๗,๓๕๓.๘๘.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ เป็นเงิน.....-.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๓๓,๒๗๘.๘๘.....บาท

๒. ค่าธรรมเนียม

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ๒,๐๐๐ บ เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑) เป็นเงิน.....๒๓๓,๒๗๘.๘๘.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒) เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๘๐,๒๗๘.๘๘.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน.....๑๙,๖๑๙.๕๒.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๒๙๙,๘๙๘.๔๐.....บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า) เป็นเงิน.....๑๖๐,๐๐๐.....บาท
รวมเป็นเงิน.....๔๕๙,๘๙๘.๔๐.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๔๕๙,๘๙๘.๔๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยเก้าสิบแปด บาทสี่สิบสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (...) แรงสูง (....) แรงต่ำ 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 และรายละเอียดมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว


(นายอนุพงษ์ จริยาจิริวัฒนา)

หม.บค.
๑ ๒ ค.ค. ๒๕๖๐

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายสุเทพ เกิดทรัพย์)

ผจก.กฟอ.บปก.

๑๒ ค.ค. ๒๕๖๐

แผนกบริการลูกค้า

โทร. ๑๕๕๓๖