



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./ ๓๕๖๕

ถึง ผจก.กฟอ.บปค

วันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ดุโฮม จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๗๐๓๕๖๘ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๐ จาก บริษัท ดุโฮม จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๖๓๐ เควีเอ และ ๔๐๐ เควีเอ ขนาดหม้อแปลงรวม ๑,๐๓๐ เควีเอ นั้น แผนกบริการลูกค้าได้ ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ดุโฮม จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗-๔๗ ถนนศรีมงคล ต.วารินชำราบ อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี ประกอบกิจการ จำหน่ายวัสดุก่อสร้างอาคาร มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้า และติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๖๓๐ เควีเอ และ ๔๐๐ เควีเอ ขนาดหม้อแปลงรวม ๑,๐๓๐ เควีเอ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๑ โหลดสูงสุด ๐.๔ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางสมัคร ๒ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๔.๒ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง และ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C และ D) ขนาดหม้อแปลงรวม ๑,๐๓๐ เควีเอ (....) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายจิรานิวัฒน์ ภาศิริณ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (....) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๐๖๓) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุมและออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

(✓) ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น ปีกเสาดอม่อ คอร. ขนาด ๐.๓๖x๐.๓๖x๔.๕๐ เมตร จำนวน ๑

๒. แผนกแรงสูงภายใน

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

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B ถึง D ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง
นั้น ให้ กฟอ.บก.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ
กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๖๓๐ เควีเอ
จำนวน ๑ เครื่อง และ ขนาด ๔๐๐ เควีเอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C และ D) ขนาดหม้อแปลงรวม ๑,๐๓๐
เควีเอ

๔. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

๕. แผนกเครื่องวัด

(✓) ติดตั้งเครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที.
ขนาด ๓๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๒,๗๓๖.....บาท เบิกจากงบลงทุน'
แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ	เป็นเงิน.....๑๐๒,๖๕๔.....บาท เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน.....๑๑๕,๓๙๐.....บาท	

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้ (บริษัท ดูโฮม จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม	(....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
๑. <u>ค่าขยายเขตฯ</u>	
ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๑,๐๓๐ KVA x ๑๐๐บาท)	เป็นเงิน.....๑๐๓,๐๐๐.....บาท
ค่าบริการด้านฮอตไลน์	เป็นเงิน.....๒๖,๒๕๘.....บาท
แผนกแรงสูงภายนอก ผู้ใช้ไฟออกสมทบ ๕๐ %	เป็นเงิน.....๑๒,๗๓๖.๑๑.....บาท
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๓๗,๐๐๓.๑๐.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๗๘,๙๙๗.๒๑.....บาท
๒. <u>ค่าธรรมเนียม</u>	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	เป็นเงิน.....๑๕,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท

๓. สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)

เป็นเงิน.....๑๗๘,๙๙๗.๒๑.....บาท

ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)

เป็นเงิน.....๔๗,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๒๕,๙๙๗.๒๑.....บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

เป็นเงิน.....๑๕,๘๑๙.๘๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๒๔๑,๘๑๗.๐๑.....บาท

ค่าประกันการใช้ไฟ (๑ เท่า)

เป็นเงิน.....๔๑๒,๐๐๐.....บาท

รวมเป็นเงิน.....๖๕๓,๘๑๗.๐๑.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๖๕๓,๘๑๗.๐๑ บาท (หกแสนห้าหมื่นสามพันแปดร้อยสิบเจ็ดบาทหนึ่งสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย 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

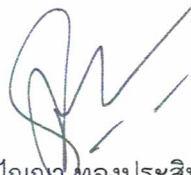


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทพ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

๒๔. 5.ค. ๒๕๖๐