



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

เลขที่ ก.๒บปค.-บค./๓๑๐๕

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าให้ บริษัท ชินเสียง ทอยส์ จำกัด

เรียน ผจก.กฟอ.บปค.

ถึง ผจก.กฟอ.บปค.

วันที่ - ๑ ธ.ค. ๒๕๖๐

ตามคำร้องขยายเขต เลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๘๗๒๔ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ จาก บริษัท ชินเสียง ทอยส์ จำกัด ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตเพิ่มขนาดหม้อแปลงนั้น แผนกบริการลูกค้าได้ดำเนินการสำรวจแล้วมีรายละเอียด ดังนี้

๑) รายละเอียด

๑. บริษัท ชินเสียง ทอยส์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๑๖๓/๘ หมู่ ๑๔ ต.บางปะกง อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา มีความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าและติดตั้งหม้อแปลงขนาด ๑,๕๐๐ โวลต์เอ โดยรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ โหลดสูงสุด ๒.๖ MW. ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟบางปะกง ๓ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๑.๕ กม. นั้น ผบค.ได้สำรวจและประมาณการค่าใช้จ่ายแล้ว มีวิธีดำเนินการและเงินลงทุน ดังนี้

๒. ผู้ใช้ไฟแจ้งความประสงค์

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๕๐๐ โวลต์เอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C) (...) กฟภ. (✓) ผู้ใช้ไฟ จัดหาหม้อแปลง

๓. ผู้ใช้ไฟ (✓) ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๔. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเองโดยมี นายศุภชัย วรเลิศ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท (✓) สามัญ วุฒิ (...) วิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๕๕๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ควบคุม และออกแบบการก่อสร้าง

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒) วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายใน

(✓) ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในช่วง B ถึง C ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์ และติดตั้งเอง นั้น ให้ กฟอ.บปค.ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ.ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

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

(✓) ขอติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑,๕๐๐ โวลต์เอ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด C)

๓. แผนกคาปาซิเตอร์

(✓) ผู้ใช้ไฟขอจัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเอง

...../ 2

๔. แผนกเครื่องวัด

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

ขนาด ๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด (ที่จุด B)

๓) เงินลงทุน

ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน.....๑๐๒,๙๒๘.....บาท เบิกจากงบลงทุน

อุปกรณ์ชุดป้องกันการละเมิด เป็นเงิน.....๔,๐๗๕.....บาท เบิกจากงบลงทุน

รวมเป็นเงิน.....๑๐๗,๐๐๓.....บาท

ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดได้ดังนี้

(บริษัท จีนเสียง ทอยส์ จำกัด)

(✓) ผู้ใช้ไฟอยู่ในกลุ่มอุตสาหกรรมสหวิทยา

๑. ค่าขยายเขตฯ (ไม่คิดค่าสมทบฯ เนื่องจากกลุ่มอุตสาหกรรมสหวิทยาส่งมอบพื้นที่ให้ กฟภ. สร้างสถานีไฟฟ้า)	
แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๗๒,๙๖๘.๔๓.....บาท
แผนกคาปาซิเตอร์ (✓) ผู้ใช้ไฟ (....) กฟภ. ดำเนินการ	เป็นเงิน.....-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๗๒,๙๖๘.๔๓.....บาท
๒. ค่าธรรมเนียม	
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง(ระยะทาง ๑ กม.) กม.ละ๒,๐๐๐ บ	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการต่อไฟ	เป็นเงิน.....๓๐,๐๐๐.....บาท
ค่าธรรมเนียมการตรวจสอบ	เป็นเงิน.....๒๐,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.....บาท
๓. สรุปค่าใช้จ่าย	
ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (๑)	เป็นเงิน.....๗๒,๙๖๘.๔๓.....บาท
ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ (๒)	เป็นเงิน.....๕๒,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๒๔,๙๖๘.๔๓.....บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	เป็นเงิน.....๘,๙๔๗.๗๙.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๑๓๓,๙๑๖.๒๒.....บาท
ค่าประคังการใช้ไฟ (๑ เท่า)	เป็นเงิน.....๖๐๐,๐๐๐.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๗๓๓,๙๑๖.๒๒.....บาท

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงินทั้งสิ้น ๗๓๓,๗๑๖.๒๒ บาท (เจ็ดแสนสามหมื่นสามพันเจ็ดร้อยสิบหก บาทยี่สิบสองสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้น (✓) เครื่องวัด (✓) แรงสูง (....) แรงต่ำ เป็นของกฟภ.

(✓) อนึ่ง ระบบจำหน่ายแรงสูงและหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟออกแบบ ขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และ ดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือ สัญลักษณ์ของกฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ.จะได้ตรวจสอบ และทดสอบ แล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือ อันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบ การใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ สว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังหนังสือผู้ใช้ไฟ และรายละเอียดมา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

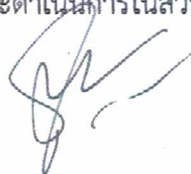


(นายอนุพงษ์ จริยาจิรวัฒนา)

ทผ.บค.

ที่ ก.๒ บปก.-บค./

- อนุมัติตามเสนอ และดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป



นายปัญญา ทองประสิทธิ์

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟอ.บปก.

...../ร.ก. ๒๕๔๖

แผนกบริการลูกค้า (น.ส.พชรพร ไมตรีจิตต์)

โทร. ๑๕๕๓๖