



บันทึก

1003351247

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก.๒)

ถึง

ผวบ.(ก.๒)

เลขที่ ก.๒ กบล.(บร.)/๑๐๗๑/๒๕๕๔

วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ บริษัท เอเพ็กซ์ ทรี จำกัด

อ้างถึง บันทึกที่ ก.๒ ปลด.(บค.)/๑๕๔/๒๕๕๔ ลว. ๑๘ ม.ค. ๒๕๕๔

เรียน อ.ผวบ.(ก.๒) ผ่าน ร.ผวบ.(ก.๒)

ด้วย กฟภ.๒ ได้รับบันทึก จาก กฟอ.ปลด. เมื่อวันที่ ๒ ก.พ. ๒๕๕๔ ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูงและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ , ๑๖๐ , ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๓ , ๑ , ๑๓ เครื่อง เพื่อจ่ายไฟให้กับ บริษัท เอเพ็กซ์ ทรี จำกัด นั้น

๑.รายละเอียด

๑.๑ บริษัท เอเพ็กซ์ ทรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๖๙ ม.๓ ต.ตาสีหิ อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ประกอบกิจการ อพาร์ทเมนต์ รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ โหลดสูงสุด ๒.๙๐ เมกกะวัตต์ ของสถานีไฟฟ้ามาบข่า ระยะทางประมาณ ๘ กิโลเมตร

๑.๒ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอย้ายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๑๐๐ , ๑๖๐ , ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๓ , ๑ , ๑๓ เครื่อง รวม ๓,๗๑๐ เควีเอ พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน (ประเมินโหลด ใช้จริง (%UF=๓๐ , PF=๐.๙) ประมาณ ๑.๐๐ เมกกะวัตต์)

๑.๓ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายยุทธนา ศิริสุนทร ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมประเภท สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๓๓๒๔) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๑.๔ ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F378545812230002 ลว. ๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๔

๑.๕ สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๑.๖ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒.วิธีการดำเนินการ๒.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๒.๑.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๕๐% , กฟภ. ลงทุน ๕๐%)

- ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๙.๐๐ เมตร จำนวน ๔ ต้น

- ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑๖ ต้น

- ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๒๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๒๕ , ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ , ๓ เส้น

ระยะทาง ๔๗๐ เมตร

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

- ๒ -

๒.๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๑๐๐%)

- ปีกเสาคอนกรีตอัดแรง ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น

- พาดสายล่อฟ้าและสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๒๕ , ๕๐ ต.มม. จำนวน ๑ , ๓ เส้น

ระยะทาง ๒๐ เมตร

๒.๑.๓ แผนกเครื่องวัดแรงสูง (กฟภ. ลงทุน ๑๐๐%)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๑๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด

๒.๒ ส่วนที่ใช้ไฟดำเนินการ

๒.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

- ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง โดยให้ กฟอ.ปสท. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวและมาตรฐานของ กฟภ. กำหนด พร้อมกับตรวจสอบอุปกรณ์ผลิตภัณฑ์ที่นำมาก่อสร้างระบบไฟฟ้าให้ตรงตามที่ยื่นก่อสร้าง ประกอบด้วย

- เสา คอ. ขนาด ๑๒.๐๐ ม. ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท พี เอส พี คอนกรีต จำกัด

- คอน คอ. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒๕๐๐ มม. ผลิตภัณฑ์ของ พี เอส พี คอนกรีต จำกัด

- คอน คอ. ขนาด ๑๒๐x๑๒๐x๒๕๐๐ มม. ผลิตภัณฑ์ของ พี เอส พี คอนกรีต จำกัด

- คอน คอ. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๓๒๐๐ มม. ผลิตภัณฑ์ของ พี เอส พี คอนกรีต จำกัด

- คอน คอ. ขนาด ๑๕๐x๒๕๐x๓๕๕๐ มม. ผลิตภัณฑ์ของ พี เอส พี คอนกรีต จำกัด

- สายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ต.มม. ผลิตภัณฑ์ของ FUHRER

- ลูกถ้วยแรงสูงไลน์โพล แบบ 57-2 ผลิตภัณฑ์ของ FUJIAN MINQING SANTAI H.V ELECTRICAL PORCELAIN co.,LTD

- ลูกถ้วยแรงสูงแขวน แบบ 52-1 ผลิตภัณฑ์ของ PAIBOONKIJTHANA CO.,LTD

- ครอบเอาต์ไฟว์สัคท์เอาท์ ระบบ ๓๘ เควี ๑๐๐ แอมป์ ผลิตภัณฑ์ของ PRECISE

- ล้อฟ้าแรงสูง ระบบ ๒๔ เควี ๕ กิโลแอมป์ ผลิตภัณฑ์ของ WENZHOU CANTOR H.V ELETIC MANU FACYURING CO.,LTD

๒.๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๑๐๐ , ๑๖๐ เควีเอ จำนวน ๓ , ๑ เครื่อง ผลิตภัณฑ์ของ CHAROEN CHAI TRANSFORMER CO.,LTD ติดตั้งแบบแขวนบนเสาเดี่ยว พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เควีเอ จำนวน ๑๓ เครื่อง ผลิตภัณฑ์ของ CHAROEN CHAI TRANSFORMER CO.,LTD ติดตั้งบนนั่งร้านหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ กฟภ.ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ

๒.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒.๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๓-

๓.ค่าใช้จ่าย

๓.๑ ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกแรงสูงภายนอก (กฟภ. ลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	๒๘๒,๖๒๘.๖๖	บาท	เบิกจากงบลงทุน
แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๘,๓๕๔.๘๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน		<u>๓๙๕,๐๕๘.๔๖</u>	บาท	

๓.๒ ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(..✓..) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (....) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมอุตสาหกรรม

๓.๒.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย

ค่าสมทบการก่อสร้างระบบจำหน่าย (๓,๗๑๐ เควีเอ x ๑๕๐ บาท)	เป็นเงิน	๕๕๖,๕๐๐.๐๐	บาท
แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๕๐%)	เป็นเงิน	๒๘๒,๖๒๘.๖๖	บาท
แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๕๘,๕๑๔.๒๑	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>๘๙๗,๖๔๒.๘๗</u>	บาท

๓.๒.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๔๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>๕๒,๐๐๐.๐๐</u>	บาท

๓.๒.๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๘๙๗,๖๔๒.๘๗	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๕๒,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>๙๔๙,๖๔๒.๘๗</u>	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๖๖,๔๗๕.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>๑,๐๑๖,๑๑๗.๘๗</u>	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๓,๗๑๐ เควีเอ x ๔๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๑,๔๘๔,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		<u>๒,๕๐๐,๑๑๗.๘๗</u>	บาท

ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๑๑๗.๘๗ บาท (สองล้านห้าแสนหนึ่งร้อยสิบเจ็ดบาทแปดสิบเจ็ดสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมสายแบบฮอทไลน์ และค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟอ.ปลด. เรียกเก็บเพิ่มเติมอีกต่างหาก

ระบบจำหน่ายแรงสูง , หม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้น ผู้ใช้ไฟฟ้าต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัย โดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณภาพดีและอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. แม้ว่า กฟภ. จะได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรืออันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

-๔-

ผู้ใช้ไฟจะต้องเป็นผู้รักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF.) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕ % หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF. ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF. ในส่วนที่ต่ำกว่าค่าที่กำหนด ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ.(วส.) ๑๐๒๘ ลว. ๑๕ ก.ย. ๒๕๕๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น , ประमाणการ , ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว



(นายพิชิต สุวรรณพิทักษ์)

ชก. บล.(ก๒) ปฏิบัติการแทน อก.บส.(ก๒)

23 พ.ค. 2559

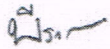
กบล.(ก.๒) - ผบธ.

กบญ.(ก.๒) - ผบส.

ที่ ก.๒ กบล.(บธ.)/ ๑๐๗๑/๒๕๕๙

เรียน ผจก. กฟอ.ปลด.

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ บริษัท เอเพ็กซ์ ทรี จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๖๙ ม.๓ ต.ตาสีทรี อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ตามแบบแผนผังเลขที่ RD27-017/590006 และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป



(นายพีระพล ปุระพงษ์โชติ)

รฟ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อช.ก.๒

๒๖ พ.ค. ๒๕๕๙