

3993



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก กบล.(ก.๒) ถึง ผวบ.(ก.๒)

เลขที่ ก.๒ กบล.(บธ.) ๒๒๔๐/๒๕๕๙ วันที่

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด

เรียน อผ.วบ.(ก.๒) ผ่าน รผ.วบ.(ก.๒) ๒๐ ต.ค. ๒๕๕๙

ด้วย กฟภ.๒ ได้รับหนังสือเลขที่ ก.๒ ปลด.(บค.)/๑๙๑๔/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๙ ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายแรงสูงและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ขนาดรวม ๒๐,๐๐๐ เควีเอ เพื่อจ่ายไฟให้กับ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด นั้น

๑.รายละเอียด

๑.๑ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมสยามอีสเทิร์น ๖๐/๗๐ ม.๓ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์โลหะขึ้นรูปทุกชนิด ปัจจุบันรับไฟ ของบริษัท SPP (เป็นบริษัทขายไฟ) บริเวณดังกล่าวมีระบบจำหน่าย ๒๒ เควี ของ กฟภ. วงจรที่ ๗ ของสถานีไฟฟ้า ปลวกแดง ๑ อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๐.๓ กิโลเมตร พาดผ่าน

๑.๒ ตามหนังสือ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด ลงวันที่ ๑๐ ตุลาคม ๒๕๕๙ บริษัทฯ มีแผนการใช้ไฟ ในวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๐ หลังจากหมดสัญญากับ บริษัท SPP โดยขอใช้ไฟใน ระบบ ๒๒ เควี ขนาด ๘.๐๐ เมกกะวัตต์ จากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ระหว่างรอการก่อสร้างสถานีไฟฟ้า ระบบ ๑๑๕ เควี โดย บริษัทฯ มีแผนการซื้อขยายไฟฟ้า ระบบ ๑๑๕ เควี ประมาณเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

๑.๓ ผู้ใช้ไฟฟ้าแจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย ๒๒ เควี และติดตั้งหม้อแปลงรวม ๒๐,๐๐๐ เควีเอ โดยแยกรายละเอียดได้ดังนี้

๑.๓.๑ ขอติดตั้งหม้อแปลงชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๖,๖๐๐ โวลต์ ขนาด ๔,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๓ เครื่อง ติดตั้งบนแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

๑.๓.๒ ขอติดตั้งหม้อแปลงชนิดแห้ง ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ โวลต์ ขนาด ๔,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง ติดตั้งบนแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

๑.๔ ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และก่อสร้างเอง โดยมี นายจรินทร์ ภูมิดิษฐ์ ซึ่งได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับ สามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง (เลขทะเบียน สฟก.๒๖๑๙) มีคุณสมบัติตามพระราชบัญญัติวิชาชีพวิศวกรรม เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๑.๕ ตามบันทึกที่ ก.๒ กปบ.(วว.) ๒๔๑๓/๒๕๕๙ ลงวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๕๙ กปบ.(ก.๒) พิจารณาแล้ว เนื่องจากระบบจำหน่ายและหม้อแปลงกำลังของ กฟภ. ยังเพียงพอที่จะรองรับโหลดได้ จึงเห็นควรให้ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด รับไฟจากวงจรที่ ๗ สฟ.ปลวกแดง ๑ เป็นการเบื้องต้น ในช่วงระหว่างรอ การก่อสร้างสถานีไฟฟ้าระบบ ๑๑๕ เควี ของบริษัทฯ ต่อไป

๑.๖ ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบงานขยายเขตไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F5200459072700011 ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙

๑.๗ สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๑.๘ ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามระเบียบ กฟภ.

๒. วิธีการ/...

989-0166-20

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค อ.ปลวกแดง

วันที่ ๑๐/๑๐/๕๙

เลขที่ 5851

๒.วิธีการดำเนินการ

๒.๑ ส่วนที่การไฟฟ้าดำเนินการ

๒.๑.๑ แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๑๐๐%)

- ปีกเสา คอร. ขนาด ๑๔.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ต้น (ปีกเสาเข็มไลน์)

๒.๑.๒ แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟ ลงทุน ๑๐๐%)

- ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นทางแยก จำนวน ๑ ชุด

๒.๑.๓ แผนกเครื่องวัดแรงสูง (กฟภ. ลงทุน ๑๐๐%)

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ระบบ ๓ เฟส ประกอบซีที ขนาด ๓๐๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

พร้อมอุปกรณ์ป้องกันการลัด

๒.๒ ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๒.๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน

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

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

- คอน คอร. ขนาด ๑๐๐x๑๐๐x๒,๕๐๐, ๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม. ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท พี

เอส ที คอนกรีต จำกัด

- สายเคเบิลอากาศ ขนาด ๑๘๕ ต.มม. ผลิตภัณฑ์ของ THAI-YAZAKI ELECTRIC WIRE

Co.,Ltd.

- สาย Cross-Linked Polyethylene ขนาด ๙๕ , ๑๘๕ ต.มม. ผลิตภัณฑ์ของ THAI-YAZAKI ELECTRIC WIRE Co.,Ltd.

- ลูกถ้วยแรงสูงไลน์โอส แบบ 57-2 ผลิตภัณฑ์ของ Standard Insulator Co.,Ltd.

- ลูกถ้วยแรงสูงแขวน แบบ 52-1 ผลิตภัณฑ์ของ Asian Insulators Public Company

Limited

- ดิสคอนเนคตังสวิธช์ ระบบ ๒๖ เควี ๖๓๐ แอมป์ ผลิตภัณฑ์ของ U-TAH

- ตู้ Ring Main Unit ผลิตภัณฑ์ของ SCHNEIDER (THAILAND) LIMITED

- ล้อฟ้าแรงสูง ระบบ ๒๔ เควี ๑๐ กิโลแอมป์ ผลิตภัณฑ์ของ PRECISE

๒.๒.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๖,๖๐๐ โวลท์ ขนาด ๔,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๓ เครื่อง ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ติดตั้งบนแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดน้ำมัน ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๓,๐๐๐ โวลท์ ขนาด ๔,๐๐๐ เควีเอ จำนวน ๒ เครื่อง ผลิตภัณฑ์ของ บริษัท คิวทีซี เอนเนอร์ยี จำกัด (มหาชน) ติดตั้งบนแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง พร้อมอุปกรณ์ป้องกัน

- สำหรับหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟจัดหาเอง ก่อนนำไปติดตั้งจะต้องให้ กฟภ.ตรวจสอบและชำระค่าธรรมเนียม เพิ่มอีกต่างหากตามระเบียบ

๒.๒.๓ แผนกคาปาซิเตอร์ ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๒.๒.๔ แผนกแรงต่ำภายใน ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง

๓. ค่าใช้จ่าย

๓.๑ ในส่วนของ กฟภ. แยกงบค่าใช้จ่ายดังนี้

แผนกเครื่องวัดแรงสูง	เป็นเงิน	๑๐๙,๐๕๖.๒๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
ชุดอุปกรณ์ป้องกันการละเมิด	เป็นเงิน	๔,๐๗๕.๐๐	บาท	เบิกจากงบลงทุน
รวมเป็นเงิน		๑๑๓,๑๓๑.๐๐	บาท	

๓.๒ ในส่วนของผู้ใช้ไฟ แยกรายละเอียดดังนี้

(....) ผู้ใช้ไฟอยู่นอกเขตนิคมอุตสาหกรรม (..✓..) ผู้ใช้ไฟอยู่ในเขตนิคมฯ สยาม อีสเทิร์นอินดัสเตรียล ปาร์ค

๓.๒.๑ ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย (ไม่คิดค่าสมทบฯ เนื่องจาก นิคมฯ ส่งมอบพื้นที่ให้ กฟภ.

สร้างสถานีไฟฟ้า)

แผนกแรงสูงภายนอก (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๒๑,๗๑๕.๐๖	บาท
แผนกแรงสูงภายใน (ผู้ใช้ไฟลงทุน ๑๐๐%)	เป็นเงิน	๑๕,๔๘๙.๙๓	บาท
รวมเป็นเงิน		๓๗,๒๐๔.๙๙	บาท

๓.๒.๒ ค่าธรรมเนียมต่างๆ

ค่าธรรมเนียมตรวจสอบแรงสูง (ระยะทาง ๒๐๐ เมตร)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมตรวจสอบภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
ค่าตรวจสอบแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน	๗๘,๑๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๔๐,๑๐๐.๐๐	บาท

๓.๒.๓ สรุปค่าใช้จ่าย

ค่าขยายเขตระบบจำหน่าย	เป็นเงิน	๓๗,๒๐๔.๙๙	บาท
ค่าธรรมเนียมต่างๆ	เป็นเงิน	๑๔๐,๑๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๗๗,๓๐๔.๙๙	บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	เป็นเงิน	๑๒,๔๑๑.๓๕	บาท
รวมเป็นเงิน		๑๘๙,๗๑๖.๓๔	บาท
ค่าประกันการใช้ไฟ (๒๐,๐๐๐ เควีเอ x ๔๐๐ บาท)	เป็นเงิน	๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๘,๑๘๙,๗๑๖.๓๕	บาท

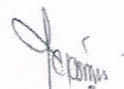
ผู้ใช้ไฟฟ้าลงทุนเป็นเงิน ๘,๑๘๙,๗๑๖.๓๕ บาท (แปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยสิบหก บาทสามสิบห้าสตางค์) กำหนดยืมราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในบริเวณที่ดินของผู้ใช้ไฟ เป็นของ ผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัดเป็นของ กฟภ. ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าวยังไม่รวมค่าบริการเชื่อมสายแบบ ยอทไลน์ และ ค่าคืนสภาพพื้นที่หน้างาน ซึ่งหากมีความจำเป็นต้องดำเนินการ ก็ให้ กฟอ.ปลด. เรียกเก็บ เพิ่มเติมอีกต่างหาก

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

ผู้ใช้ไฟ/...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น , ประมาณการ , ค่าใช้จ่ายหน้างานและคำร้องขอผู้ใช้ไฟ มาด้วยแล้ว


(นายฤทธิไกร เอื้อถาวรพัฒนา)

อก บล.(ก๒)

19 ต.ค. 2559

กบล.(ก.๒) - ผบธ.

กบญ.(ก.๒) - ผบส.

ที่ ก.๒ กบล.(บธ.)/๒๒๔๐/๒๕๕๙

เรียน ผจก. กฟอ.ปลด.

- อนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายให้กับ บริษัท ไอที พอร์จิง (ประเทศไทย) จำกัด สถานที่ขอใช้ไฟ ตั้งอยู่ ภายในนิคมอุตสาหกรรมสยาม อีสเทิร์น ๖๐/๗๐ ม.๓ ต.มาบยางพร อ.ปลวกแดง จ.ระยอง ตามแบบแผนผังเลขที่ RD27-011/590360 และแจ้งส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป


(นายสงบ นราศรี)

รฟ.วบ.(ก๒) ปฏิบัติงานแทน อ.ก.๒
๒๐ ต.ก. ๒๕๕๙

แผนกบริการและงานธุรกิจ

เบอร์โทรศัพท์ ๐๓๘๔-๕๕๒๙-๒

เบอร์โทรสาร ๐๓๘๔-๖๗๗๐-๙