



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. บริษัท เข็มทิศแลนด์ จำกัด
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๔๘๔๙๔๗ ลว.๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก บริษัท เข็มทิศแลนด์ จำกัด ลว. ๒๓ พ.ย.๕๘ ขออนุญาตขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. บริษัท เข็มทิศแลนด์ จำกัด (โครงการ Blue Sky Condominium) ตั้งอยู่ที่ตำบล แสนสุข อำเภอ เมือง จังหวัดชลบุรี ประกอบกิจการ คอนโดอาคารชุดพักอาศัย หม้อแปลงที่ขอติดตั้งรับไฟฟ้าจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี วงจรที่ ๙ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน (BSN) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม

๒. คอนโดอาคารชุดพักอาศัยขนาด ๗ ชั้น ห้องพัก จำนวน ๗๕ ห้อง บริษัท ฯ มีความประสงค์ประเมินโหลดห้องละ ๑ เฟส ๒ สาย ขนาด ๑๕(๔๕) แอมป์ รวมโหลดทั้งหมดเท่ากับ ๒๕๘.๗๕ เควีเอ

๓. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมีนายปรีดี ต๊ะวิชัย (สฟก.๒๐๕๗) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขวงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๔. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่ F๑๙๗๔๖๕๔๑๑๒๓๐๐๐๑ ลว.๒๑ พ.ย.๒๕๕๘

๕. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๖. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟภ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลต์ ขนาด ๔๐๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบนั่งร้านหม้อแปลงพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟภ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้องมิขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทาง กฟภ. จะเรียกเก็บในอัตราค่า Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟภ. ดำเนินการ

๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน บั๊กเสาคอร์.ขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ต้น , เทคอนกรีตที่โคนเสา จำนวน ๒ ชุด , พาดด้วยสายเคเบิลอากาศขนาด ๕๐ ต.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๒๕ เมตร พร้อมพาดสายโอเวอร์เฮด

๒.๓ แผนกเครื่องวัดแรงสูง ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูงขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงสูงขนาดเรโซ ๑๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าตรวจสอบระบบจำหน่ายแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๔๐๐เควีเอ x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๔๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๑๙,๔๗๘.๙๑	บาท
- ค่าบริการหอทดไลน์กระเช้า	เป็นเงิน	๑๐,๒๐๕.๒๕	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๓๐,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๒๐๙,๑๘๔.๑๖	บาท
	ภาษี ๗%	๑๔,๖๔๒.๘๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๒๒๓,๘๒๗.๐๕	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงสูง เป็นเงิน ๑๐๔,๐๔๓.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๒๒๓,๘๒๗.๐๕ บาท (เงินสองแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยยี่สิบเจ็ดบาทห้าสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงสูงเป็นสมบัติของกฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตาม หากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างาน และหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

ที่ บส.(บค.)/ ๐๒๒

อนุมัติ

(นายสุชาติ ไต้อัจฉริยะวงศ์)

รจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟภ.บส

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔

(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)

ผ.บ.บส

๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๔