



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟฟ.บส. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. นาย ชนันท์ ตั้งประกอบ
อ้างถึง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๔๕๘๐๕ ลว. ๒๓ ม.ย.๒๕๖๙

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก นาย ชนันท์ ตั้งประกอบ ลว.๒๓ ม.ย.๒๕๖๙ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง สถานี ๓ เฟส ๑๒,๐๐๐-๔๐๐/๙๓๐ โอล์ฟ ขนาด ๑๖๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง นั้น ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. นาย ชนันท์ ตั้งประกอบ ต้องอยู่ที่ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ ห้องให้เช่า หม้อแปลง ที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๑๒ เครื่องที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน ๑ (BSN) อยู่ห่างจาก สถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงสถานะ ระบบ ๓ เฟส ๑๒,๐๐๐-๔๐๐/๙๓๐ โอล์ฟ ขนาด ๑๖๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้การดูแลของผู้รับเหมือนาย ชัยภัทร วิริยะรักษ์สนติ (สพก.๔๙๖๒) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าธรรมเนียมที่ติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้า จำนวน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จรูปที่ F๔๗๑๐๗๖๙๐๖๒๙๐๐๐๓ ลว.๒๓ ม.ย.๒๕๖๙

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๑.๑ แผนกแรงสูงภายใน ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในจุด A - B ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส. ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังพิมพ์เขียวที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟฟ. ก่อนเสนอขออนุมัติจ่ายไฟ

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงสถานะ ระบบ๓ เฟส ๑๒,๐๐๐-๔๐๐/๙๓๐ โอล์ฟ ขนาด ๑๖๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด B) แบบแขวนบนเสาพาร์ลอนอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟฟ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ แผนกแรงตัว แรงตัวจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกค้าพาชีเตอร์ สำหรับการติดตั้งค้าพาชีเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งค้าพาชีเตอร์ จะต้องมี ขนาดที่ติดตั้งเป็นว้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค้าพาชีเตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางการไฟฟ้าฯ จะเรียกเก็บในอัตรากิโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟฟ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายนอก คิด 50% ปิกเซาคอร์.ขนาด ๑๒.๐๐ เมตร จำนวน ๑ ตัน , เทคโนกรีดที่โคนเสา จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๒ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ต้นต่อจากสายเดิน จำนวน ๑ ชุด
 ๒.๓ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบชิ้นที่แรงต่ำขนาดเรซิช ๒๕๐/๕ แอมป์ จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๑๖๐เควีเอ ๗๐๐)	เป็นเงิน	๑๖,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตัวรับแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐%	เป็นเงิน	๙,๘๘๙.๘๙	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๗,๔๘๐.๗๙	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๔๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตัวรับแรงสูงภายนอก คิด ๕๐%	เป็นเงิน	๗,๘๘๙.๘๙	บาท
	รวมเป็นเงิน	๕๕,๘๘๙.๖๙	บาท
	ภาษี ๘%	๕,๔๗๙.๕๕	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๕๙,๓๖๙.๐๖	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๓,๘๐๐.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๕๙,๓๖๙.๐๖ บาท (เงินห้ามมีเก้าพันแปดครรชยแปดสิบเอ็ดบาทหกสตางค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้องดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภัยหลังให้อุปกรณ์ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและหนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

บ ส.

(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)

ที่ บส.(บก.)/๑๕๙/๒๕๕๘

หพ.บก.บส

อนุมัติ

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

๕ ๒

(นายพิเชษฐ์ วิธีธรรมศักดิ์)

ผจก.กฟฟ.บส

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘