



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก ผบค.กฟฟ.บส. ถึง กฟฟ.บส.
เลขที่ วันที่ ๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙
เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. นาย พงศา อธิรกุล
อ้างอิง คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๕๕๔๔๒๘ ถว. ๑๘ ต.ค. ๒๕๕๙

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.

ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก นาย พงศา อธิรกุล ถว. ๑๘ ต.ค. ๒๕๕๙ ขออนุญาตขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลง
ถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง นั้น

ผบค.บส. ได้ตรวจสอบแล้วดังนี้

รายละเอียด

๑. นาย พงศา อธิรกุล ตั้งอยู่ที่ตำบล ห้วยกะปิ อำเภอ เมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ กรงไทยแอ็กซ่า หม้อแปลง
ที่ขอติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ แอมป์ วงจรที่ ๒ ของสถานีควบคุมการจ่ายไฟ บางแสน (BSN) อยู่ห่างจากสถานี
ฯ ระยะทางประมาณ ๓ กม

๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงถาวร ระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์ จำนวน ๑ เครื่อง
โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายในพร้อมทั้งติดตั้งหม้อแปลงเองโดยมี นาย สราวุธ
พุทธพิพัฒน์ (สพท.๓๒๓๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า ช่างไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างโดยได้ส่ง
แบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ

๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังไว้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่
F๓๒๐๓๗๕๙๑๐๑๘๐๐๐๓ ถ.ว. ๑๘ ต.ค. ๒๕๕๙

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒

๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

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

๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใน ติดตั้งหม้อแปลงถาวรระบบ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ แอมป์
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบแขวนบนเสาพร้อมอุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก กฟพ.
และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน

๑.๓ แผนกแรงต่ำ แรงต่ำจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ

๑.๔ แผนกคาปาซิเตอร์ สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งคาปาซิเตอร์ จะต้อง
มีขนาดที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่ต่ำกว่า ๐.๘๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งคาปาซิเตอร์แล้ว
หรือไม่ติดตั้ง และมีค่า PF. ต่ำกว่า ๐.๘๕ ทางกรไฟฟ้าฯ จะเรียกเก็บในอัตราค่า Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟพ. ดำเนินการ

๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ต้นต่อจากสายเดิม จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีทีแรงต่ำขนาดเรโซ ๔๐๐/๕ แอมป์
จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบจำหน่าย(๒๕๐ครัวเรือน x ๑๐๐)	เป็นเงิน	๒๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๔๕๒.๕๘	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
รวมเป็นเงิน		๕๗,๙๕๒.๕๘	บาท
ภาษี ๗%		๔,๐๕๖.๖๘	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๖๒,๐๐๙.๒๖	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟภ.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๓,๘๘๔.๐๐ บาท (เบิกจากงบสำรองจ่าย)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๖๒,๐๐๙.๒๖ บาท (เงินหักหนี้สองพันเก้าบาทที่ยังสืบทอดต่างค์) กำหนดยื่นราคา ๓ เดือน
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟภ.

อนึ่งสำหรับระบบจำหน่ายแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้อง
ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่ผู้ใช้
ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟภ. ทั้งนี้แม้ว่า กฟภ. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิดเสียหายหรือ
มีอันตรายเกิดขึ้นภายหลังให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและ
หนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว



(นายสุพัฒน์ บุญนิธิ)

ผ.บ.ค.บส

๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙

ที่ บส.(บค.)/๒๑๕/๒๕๕๙

อนุมัติ



(นายพิเชษฐ์ วิถีธรรมศักดิ์)

ผ.จก.กฟฟ.บส

๑ พฤศจิกายน ๒๕๕๙