



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	ผบค.กฟฟ.บส.	ถึง	ผจก.กฟฟ.บส.
เลขที่		วันที่	๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐
เรื่อง	ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟฟ.บส. บริษัท トイต้า เจริญยนต์ชลบุรี จำกัด		
อ้างถึง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๑๒๗๗๐๑ ว. ๒๒ มี.ค.๒๕๖๐		

เรียน ผจก.กฟฟ.บส.
ด้วย กฟฟ.บส. ได้รับหนังสือจาก บริษัท トイต้า เจริญยนต์ชลบุรี จำกัด ลว. ๒๒ มี.ค.๒๕๖๐ ขอขยายเขตระบบจำหน่ายติดตั้งหม้อแปลงสถานที่ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง นั้น จำนวนที่ติดตั้งหม้อแปลงสถานที่ ๓ เฟส ๒๒ มี.ค.๒๕๖๐ ของบริษัทฯ จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ
ผลิต (BSN) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม

๑. บริษัท トイต้า เจริญยนต์ชลบุรี จำกัด ตั้งอยู่ที่ตำบลห้วยกะปิ อำเภอเมือง จังหวัด ชลบุรี ประกอบกิจการ
ผลิต (BSN) อยู่ห่างจากสถานีฯ ระยะทางประมาณ ๕ กม
๒. ผู้ใช้ไฟขอติดตั้งหม้อแปลงสถานที่ ๓ เฟส ๒๒,๐๐๐-๔๐๐/๒๓๐ โวลท์ ขนาด ๒๕๐ เครื่อง จำนวน ๑ เครื่อง โดยผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้การติดตั้งหม้อแปลงของโดยมี
นาย ปรีชา ปานดิษฐ์ (สพก.๓๔๘๙) สามัญวิศวกร สาขา วิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการ
ก่อสร้างโดยได้ส่งแบบและแผนผังแสดงรายละเอียดการติดตั้งมาด้วยแล้วตามแบบ
๓. ผู้ใช้ไฟชำระค่าตรวจสอบแบบและแผนผังที่ได้แล้ว เป็นเงิน ๕,๓๕๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ตามใบเสร็จเลขที่

F๓๔๐๓๗๖๐๓๗๔๐๐๒ ลว.๒๒ มี.ค.๒๕๖๐

๔. สภาพภูมิประเทศคิดอัตราค่าแรงงานกรณี ๒
๕. ผู้ใช้ไฟยินดีชำระค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด

วิธีดำเนินการ

๑. ส่วนที่ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
- ๑.๑ แผนกแรงสูงภายใต้ระบบจำหน่ายแรงสูงภายใต้ A ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และติดตั้งเองนั้น กฟฟ.บส.
ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังที่มิทิมพ์เขียนที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟฟ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
ตรวจสอบการก่อสร้างให้เป็นไปตามแผนผังที่มิทิมพ์เขียนที่ผู้ใช้ไฟจัดส่งให้และตามมาตรฐานของ กฟฟ. ก่อนเสนออนุมัติจ่ายไฟ
จำนวน ๑ เครื่อง (ที่จุด A) แบบแขวนบนเสาหรืออุปกรณ์ป้องกัน โดยก่อนติดตั้งหม้อแปลงจะต้องผ่านการตรวจสอบจาก
กฟฟ. และจะต้องเสียค่าใช้จ่ายตามระเบียบก่อน
- ๑.๒ แผนกหม้อแปลงภายใต้ B และต่าจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ
๑.๓ แผนกแรงต่ำ และต่าจากหม้อแปลงผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟฟ.บส. ตรวจสอบตามระเบียบ
- ๑.๔ แผนกค้าพาชีเตอร์ สำหรับการติดตั้งค้าพาชีเตอร์ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเอง (การติดตั้งค้าพาชีเตอร์ จะต้อง^{มี} ผู้เช่าที่ติดตั้งเป็นร้อยละ ๓๐ ของขนาดหม้อแปลงที่ติดตั้ง และจะต้องมีค่า PF ไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ ถ้าหากผู้ใช้ไฟติดตั้งค้าพาชี
เตอร์แล้ว หรือ ยังไม่ติดตั้ง และมีค่า PF ต่ำกว่า ๐.๙๕ ทางการไฟฟ้าฯ จะเรียกเก็บในอัตรา กิโลวาร์ (Kvar) ละ ๑๔.๐๒ บาท (ไม่
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. ส่วนที่ กฟก. ดำเนินการ

- ๒.๑ แผนกแรงสูงภายใน ติดตั้งชุดอุปกรณ์ประกอบหัวเสาต้นแยกแบบท้าวแทน จำนวน ๑ ชุด
 ๒.๒ แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำขนาด ๓ เฟส ๕ แอมป์ ประกอบซีที่เร่งต่ำขนาดเริช ๔๐๐/๕ แอมป์
 จำนวน ๑ ชุด

ค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้ไฟ

- ค่าสมทบระบบชำนาญ(๒๕๐เควีเอ ๘๑๐)	เป็นเงิน	๙๕,๐๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
- แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๑๔,๘๐๖.๙๔	บาท
- ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐	บาท
- ค่าตรวจสอบอุปกรณ์ภายใน	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐	บาท
	รวมเป็นเงิน	๑๔,๓๐๖.๙๔	บาท
	ภาษี ๗%	๓,๖๖๑.๔๙	บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๔,๖๖๗.๔๓	บาท

สำหรับเงินลงทุนในส่วนของ กฟก.

- แผนกเครื่องวัดแรงต่ำ เป็นเงิน ๑๓,๙๖๘.๔๓ บาท (เบิกจากบสำรองจ่าย)
 - แผนกแรงสูงภายนอก คิด ๕๐ % เป็นเงิน ----- บาท (เบิกจากบลงทุน)

ผู้ใช้ไฟลงทุนเป็นเงิน ๑๔,๖๖๗.๔๓ บาท (เงินห้ามมีห้ามเก็บอย่างลับๆ ตามที่สั่ง) กำหนดเดือน
 ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินที่อยู่ในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นสมบัติของผู้ใช้ไฟยกเว้นเครื่องวัดแรงต่ำเป็นสมบัติของ กฟก.
 บ่มีสำหรับระบบชำนาญแรงสูง และหม้อแปลงที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเองนั้นผู้ใช้ไฟต้อง
 ดำเนินการให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรมและมาตรฐานความปลอดภัยโดยใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานมีคุณภาพดี และอุปกรณ์ที่
 ผู้ใช้ไฟจัดหาจะต้องไม่มีเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์ของ กฟก. ทั้งนี้แม้ว่า กฟก. ได้ตรวจสอบและทดสอบแล้วก็ตามหากเกิด
 เสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายนอกให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมมีได้แนบแผนผังจำนวน ๑ แผ่น ประมาณการค่าใช้จ่ายหน้างานและ
 หนังสือของผู้ใช้ไฟ พร้อมประมาณการมาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

✓ ✓

(นายสุพัฒน์ บุญนิช)

ผ.บค.บส

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐

ที่ บส.(บค.)/๐๔๔/๒๕๖๐

อนุมัติ

๙ ๙ ๒

(นาย พิเชษฐ์ วิถีธรรมศักดิ์)

ผจก. กฟฟ. บส

๒๙ มีนาคม ๒๕๖๐