



บันทึก

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.ตราด

ถึง ผจก.กฟจ.ตราด

เลขที่

วันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๕๘

เรื่อง ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - สำนักงานส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด

อ้างอิง หนังสือ เลขที่ ศธ ๕๒๑๑๐๑๖ ลว. ๐๗ ต.ค. ๒๕๕๘

เรียน ผจก.กฟจ.ตราด

ตามหนังสือที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย กฟจ.ตราด - สำนักงานส่งเสริมสวัสดิการและสวัสดิภาพครูและบุคลากรทางการศึกษาจังหวัดตราด ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด จ.ตราด นั้น ผบค.กฟจ.ตราด ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียด ดังนี้

๑. รายละเอียด

๑. ผู้ขอใช้ไฟ นายจ่าง เหล่าคงธรรม ๙๔ ม.๑ ต.ตะกวาง อ.เมืองตราด จ.ตราด ขอใช้ไฟให้กับ ต.วังกระแจะ อ.เมืองตราด หม้อแปลงที่ติดตั้งรับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส ๒๒ เควี.วงจรที่ ๙ ของสถานีไฟฟ้าตราดอยู่ห่างจากสถานีระยะทางประมาณ ๗ ก.ม.

๒. โหลด ไฟกำลัง - กว. รวมประมาณ - กว.รายละเอียดไฟกำลัง -

๓. รับกระแสไฟฟ้าจากหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี.ขนาด - เควีเอ. จำนวน - เครื่อง ดังที่เห็น วัดโหลดได้หม้อแปลงได้ เฟส เอ. - แอมป์ เฟส บี. - แอมป์ เฟส ซี. - แอมป์ วัดโวลต์ปลายสายจุดที่จะขยายเขตต่อไป - โวลท์ เวลา - น. หม้อแปลงสามารถรับโหลดได้อีก - กว. เมื่อขยายเขตแล้วปลายสายแรงต่ำ อยู่ห่างจากหม้อแปลงระยะทาง - ม.

๔. ขออนุมัติขยายเขตระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๑๐๐ เควี.ขนาด เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง โดยทาง ผขพ.จัดหาและติดตั้ง

๕. ผู้ขอใช้ไฟยินยอมออกค่าใช้จ่าย ตามระเบียบของ กฟผ

วิธีการดำเนินการ

งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายใน(ภายในบริเวณของผู้ใช้ไฟ)

แผนกแรงสูงภายใน

- () ปีกเสา คอ.ขนาด ๑๒ ม.(ภายใน) จำนวน ๑ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน
- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ขนาด ๕๐ ตร.มม.(ภายใน) จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ๑๕ ม.

๑.๒. แผนกหม้อแปลงภายใน

- (/) ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๑๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง
- (/) ผนุงเป็นผู้จัดหา

๑.๓ แผนกรีดถอนไฟฟ้าสาธารณะ

- () รีดถอนสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๑๐๐ ม
- () รีดถอนที่จับรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน ๔ ชุด(นำกลับไปใช้งาน)
- () รีดถอนชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๑x๗๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด(นำกลับไปใช้งาน)

๑.๔. แผนกไฟฟ้าสาธารณะ

- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๒๕ ตร.มม. จำนวน ๑ เส้น ระยะทาง ๑๐๐ ม.
- () ติดตั้งที่จับรอกพร้อมลูกรอกแรงต่ำ จำนวน ๒ ชุด
- () ติดตั้งชุดโคมฟลูออเรสเซนต์ ขนาด ๒x๓๖ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด
- () ติดตั้งกับดักเสิร์จแรงต่ำ จำนวน - ชุด, สายนิวทรัลลงดิน จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งชุดควบคุมพลังแสง และ LT สวิตช์พร้อมฟิวส์ จำนวน - ชุด

รวมเงิน๑๔,๓๒๗.๐๐ บาท

๒. งานก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายนอก

๒.๑. แรงสูงภายนอก(ผู้ใช้ไฟฟ้าจ่ายสมทบ ๕๐ %)

- (/) ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม. จำนวน ๔ ต้น พร้อมติดตั้งอุปกรณ์หัวเสา
- (/) ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๑ ชุด, เหนือกริดโคโรนเสา จำนวน ๑ ชุด
- (/) ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน ๔ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- (/) พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๘๕ ม

แรงสูงภายนอก

- () ปีกเสา คอร.ขนาด ๑๒ ม.จำนวน ๓ ต้น พร้อมอุปกรณ์หัวเสา
- () ประกอบสายยึดโยง จำนวน ๒ ชุด, เหนือกริดโคโรนเสา จำนวน - ชุด
- () ติดตั้งคอนคอร.๑๒๐x๑๒๐x๒,๐๐๐ มม.(ต้นปักอาร์ม) จำนวน ๒ ท่อน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

ประกอบ

- () พาดด้วยสายเคเบิลอากาศ ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓ เส้น ระยะทาง ประมาณ ๘๐ ม

๒.๓. หม้อแปลงภายนอก

- () ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี. ขนาด ๕๐ เควีเอ. จำนวน - เครื่อง
- () ผขฟ.เป็นผู้จัดหาและติดตั้ง

๒.๔. รีดถอนแรงต่ำ

- (/) เสา คอร. ขนาด ๙ ม. จำนวน ๒ ต้น (คืนคลัง)
- (/) สายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน ๓๒๐ ม.(นำกลับไปใช้งาน)
- (/) แร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๔") จำนวน ๓ ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ(นำกลับไปใช้งาน)
- () มิเตอร์ ๑ เฟส ๒ สาย ๒๒๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) แอมป์ จำนวน - เครื่อง(นำกลับไปใช้งาน)

๒.๕. แรงต่ำภายนอก

- () ปีกเสา คอร. ขนาด ๘ ม. จำนวน - ต้น (จากรีดถอน)
- () พาดสายอลูมิเนียมหุ้มฉนวน ขนาด ๕๐ ตร.มม. จำนวน - ม.
- (/) แร็ค ขนาด ๔x๒๐๐ มม.(๔x๔") จำนวน ๔ ชุด พร้อมลูกกรอกแรงต่ำ(นำกลับไปใช้งาน)
- () มิเตอร์ ๒ เฟส ๔ สาย ๓๘๐ โวลท์ ขนาด ๕(๑๕) แอมป์ จำนวน - เครื่อง

รวมเงิน ๘๓,๒๓๙.๐๐ บาท

3. ค่าธรรมเนียม

๓.๑. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า(แรงสูง)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.๒. ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในอาคาร	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.๐๐ บาท
๓.๓ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ	เป็นเงิน	๗,๕๐๐.๐๐ บาท
	รวมเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท

๔. สรุปค่าใช้จ่าย

๔.๑. ค่าสมทบการก่อสร้างและปรับปรุงระบบไฟฟ้า(คิดตามขนาดหม้อแปลง)	๑๐๐	เควี.เอ. ๗๕๐ ๑๐๐.๐๐ บาท ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	๑๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔.๒. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายนอก			๘๓,๒๓๕.๐๐ บาท
๔.๓. ค่าก่อสร้างขยายเขตระบบไฟฟ้าภายใน	หัก	ค่าสำรวจ ออกแบบงานขยายเขต ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่	
	ลว.	-	ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % เป็นเงิน ๕,๐๐๐.๐๐ บาท
คงเหลือเงินในส่วนที่ผู้ใช้ไฟต้องชำระ (	-	-	๕,๐๐๐.๐๐) เป็นเงิน ๑๘,๒๓๕.๐๐ บ.
๔.๔. ค่าธรรมเนียม (๓)		เป็นเงิน	๑๒,๕๐๐.๐๐ บาท
๔.๕. ค่าบริการขอท่อน		เป็นเงิน	๗,๑๗๘.๐๐ บาท
๔.๖. ค่าสับเปลี่ยนมิเตอร์		เป็นเงิน	- บาท
๔.๗. ค่าตรวจสอบแทนและรั้ว		เป็นเงิน	- บาท
		รวมเงิน	๑๓๑,๕๔๓.๐๐ บาท
		เป็นเงิน	๙,๒๐๘.๐๑ บาท
			๑๔๐,๓๓๕.๐๑ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
รวมเงินค่าใช้จ่ายคิดจากผู้ใช้อไฟ

กำหนดยืมราคากายในระยะเวลา ๓ เดือน เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้อไฟ
เป็นของผู้ใช้อไฟ ยกเว้น เครื่องวัดและอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟภ.

สำหรับค่าประกันการใช้ไฟฟ้า ตามขนาดหม้อแปลง ๑๐๐ เควี.เอ. ๗๕๐ ๔๐๐.๐๐ บาท

จำนวน ยกเว้น บาท จะแจ้งเรียกเก็บต่างหากในหนังสือแจ้งค่าใช้จ่าย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ พร้อมนี้ได้แนบ คำร้อง เพื่อขยายเขต แผนผัง ประมาณการ
และบันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน มาด้วยแล้ว

จำเป็นต้องเพิ่มเติมอุปกรณ์นอกเหนือจากประมาณการ
ข้าพเจ้ายินดีชำระค่าใช้จ่ายในส่วนที่เพิ่มเติมทั้งหมด
และยินดีปฏิบัติตามระเบียบของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
ทุกประการ

(นายดิเรก จินากำเนิด)
หน.บค. กฟภ.ตราด
๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๕

ที่ ก.๒ ตร.(บห.) ๒๒๕๗/๒๕๕๕
อนุมัติ

(ลงชื่อ) นางสาวพัชราภรณ์ นิลรัตน์พานิช

แผนกบริการลูกค้า

นางสาวพัชราภรณ์ นิลรัตน์พานิช
ชก. (บ.)
รักษาการแทน ผอ.ก.กฟภ.ตราด
22 ธ.ค. 2558

ได้รับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว
ตามใบเสร็จรับเงินเลขที่ <u>E49๒๐๖๒๐๐๐ ๓</u>
เป็นเงิน <u>7,670.4๐</u> บาท ลงวันที่ <u>๒๓/๑๒/๕๕</u>
ลงชื่อ <u>ดิเรก จินากำเนิด</u> ผู้รับเงิน