



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท คริสเตียนีและนิลเสน (ไทย) จำกัด (มหาชน)		
อ้างอิง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๕๒๖๒๓๐ ลว. ๒๕ เม.ย. ๕๙		

เรียน ผจก.รย ผ่าน ผบ.ค.

ตาม.....๑.คำร้อง.....ที่อ้างถึง แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่าย และประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

- ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ..ชั่วคราวบริษัท คริสเตียนีและนิลเสน (ไทย) จำกัด (มหาชน) ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จังหวัดระยอง
- รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๖.....ของสถานีไฟฟ้า.....ระยอง๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๔.....กม.
- ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๒๕๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย วีรศักดิ์ สุขะยากุล สฟก.๓๖๒๔ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
- สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
- อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

- ๑.๑
- ๑.๒

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A กฟภ.ดำเนินการประกอบคอนคอร.ไลน์แยกผู้ใช้ไฟ จำนวน ๑ ชุด
- จุด A - B ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง ระบบ ๒๒ เควี ๓ เฟส ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่องพร้อมดำเนินการเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

รื้อถอนเครื่องวัดแรง.....ขนาด ซีที.เรโซแอมป์ จำนวนเครื่อง
ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๖,๖๑๒.๐๕.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าชอทไลน์	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๗. ค่าตรวจสอบแรงสูง (..๒๐ ม...)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๔๔,๘๑๒.๐๕.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%)	เป็นเงิน.....๓,๑๓๖.๘๔.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๗,๙๔๘.๘๙.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๑๕,๘๗๔.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๕,๘๗๔.-.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๔๗,๙๔๘.๘๙.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๕,๘๗๔.-.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ
เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับกฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบป., ผมต., วศก.

สำหรับการติดตั้งคาปาซิเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ
พลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

(นายอนุพงศ์ วงศ์บุผา)

วศก.๗

- 3 พ.ค. 2559

ที่รย-บค/ ๔43/๕9

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายครรชิต อักษรคิด)

ผจก.กฟจ.รย.

11 พ.ค. 2559