



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

บันทึก

จาก	ผบค.	ถึง	ผจก.รย.
เลขที่		วันที่	
เรื่อง	การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งที่ ๑		
อ้างอิง	คำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๔๒๗๓๕๖ สว. ๓ มีย.๕๘		

เรียน ผจก.รย.

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

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ ศูนย์อนุรักษ์ทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งที่ ๑ ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง.....๓.....เฟส วงจรที่.....๕.....ของสถานีไฟฟ้า.....ระยอง.....
อยู่ห่างจากสถานี.....๕.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ.....๓.....เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๔๐๐.....เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง
มีนาย สุรเดช วุ่นสุขะ สฟก ๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร.....
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสต์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีไอซี, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก จุด A - B กฟภ.ดำเนินการ

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด B - D กฟภ.ดำเนินการ
- จุด C - E ผู้ใช้ไฟดำเนินการ

๓. แผนกหม้อแปลง

จุด E ผู้ใช้ไฟจัดหาหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๔๐๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่องพร้อมดำเนินการเอง

๔. แผนกเครื่องวัด

รื้อถอนเครื่องวัดแรง.....ขนาด ซีที.เรโซแอมป์ จำนวนเครื่อง
ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๑ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

กฟจ.รย - ศูนย์อนุรักษ์

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๙๓,๘๑๒.๘๖.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๓๔๔,๖๘๗.๓๕.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๖. ค่าตรวจแท่นและรั้วล้อมหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๗. ค่าหอทไลน์	เป็นเงิน..... ๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๔๐.ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๔๐,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๖๔๖,๗๐๐.๒๑.....บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %)	เป็นเงิน.....๔๕,๒๖๙.๐๑.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๖๙๑,๙๖๙.๒๒.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมิเตอร์	เป็นเงิน.....๗๙,๗๓๓.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๙๓,๘๑๒.๘๗.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๗๓,๕๔๕.๘๗.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๖๙๑,๙๖๙.๒๒.....บาท
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๒๗๓,๕๔๕.๘๗.....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 ผบ.บ.ผ.ม.ต., วิศว.

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน
รายละเอียดและหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว

ที่รย-บค/ ๒๗๑/๕๘

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายอรรถพร สุขสว่าง)

หม.บค.

- ๕ มิ.ย. ๒๕๕๘

(นายชูชาติ กิตติกุล)

ชจก.(ท.) ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟจ.รย

- ๘ มิ.ย. ๒๕๕๘