



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค. ถึง ผจก.ราย  
เลขที่ ราย(บค.) วันที่  
เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.ราย - ศาลจังหวัดระยอง  
เรียน ผจก.ราย ผ่าน หพ.บค. *๑๔๙๘ ก.ค. ๒๕๖๐*

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๔๗๓๓ ลว. ๑๒ ม.ย. ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.ราย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

**รายละเอียด**

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ ศาลจังหวัดระยอง ต.สุขุมวิท ต.เบินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓....ไฟส วงจรที่...๕.....ของสถานีไฟฟ้า....มตพ.๓.....อยู่ห่างจากสถานี.....๓.....กม.
๓. ผู้ใช้ไฟเป็นผู้จัดทำอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้  
/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ  
/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓...ไฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด.....๘๐๐...เครื่อง. จำนวน.....๑.....เครื่อง  
มีนา...สุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก ๓๕๒๐ ประเทศาแมญวิศวกร  
วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง
๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงามไม่สะดวก เที่นควรคิดค่าแรงกรณี ๒
๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ่ายไลน์ไฟสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายพีโอซี, ดรอฟเอ้าท์ ๓๓ เครื่อง และล้อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เครื่อง ขนาด ๕ เครื่อง.

**วิธีดำเนินการ**

๑. แผนกแรงสูงภายนอก  
จุด A กฟภ.ดำเนินการ ปักเสาขนาด ๑๒.๒๐ เมตร แซมไลน์ จำนวน ๑ ต้น
๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A - B กฟภ. ดำเนินการ  
- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการ
๓. แผนกหม้อแปลง  
- จุด C ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ ไฟส ๒๒ เครื่อง ขนาด ๘๐๐ เครื่อง. จำนวน ๑ เครื่อง  
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)
๔. แผนกเครื่องวัด  
- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๒๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง
๕. รื้อถอนเครื่องวัดแรง.....ขนาดซีที เรโซ.....แมมป์ จำนวน .....เครื่อง

# ค่าใช้จ่าย งบผู้เช่าไฟ

## ศาลาจังหวัดระยอง

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๑๖,๖๔๕.๖๗.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๘๘,๐๖๗.๓๖.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๔. แผนกรีอ่อนแรงสูง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๕. แผนกรีอ่อนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....-.....บาท
๗. ค่าไฟฟ้า	เป็นเงิน.....๑๖,๒๐๐.-.....บาท
๙. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๒๐ ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๕๐,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๒๐๒,๙๑๑.๙๘.....บาท

( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน.....๑๔,๒๐๓.๙๔.....บาท  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๒๑๗,๑๑๕.๙๔.....บาท

## งบ กฟภ.

๑. แผนกมีเตอร์	เป็นเงิน.....๑๐๔,๖๔๖.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....-.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....๑๖,๖๔๕.๖๓.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... ๑๒๑,๒๘๐.๖๓.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้เช่าไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๒๑,๑๑๕.๙๒.....บาท  
กำหนดยืนราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ  
สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....-.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....-.....บาท แลงบลงทุน จำนวน.....๑๑,๒๘๐.๖๓.....บาท  
เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายใต้ดินของผู้เช่าไฟ เป็นของผู้เช่าไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ  
เงินของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้เช่าไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะ  
ดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้เช่าไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟภ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภัยหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้เช่าไฟแต่ฝ่ายเดียว  
ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้เช่าไฟจัดหารายละเอียด  
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟภ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผปป., ผมต., วศก.  
สำหรับการติดตั้งค่าปาชิเตอร์ ซึ่งผู้เช่าไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้เช่าไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบ  
พลังไฟฟ้า( PF ) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากครอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนด  
ตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จพ. ( วส. ) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างาน  
รายละเอียดและหนังสือของผู้เช่าไฟมาด้วยแล้ว

นายอนุพงษ์ วงศ์บุปผา

วศก.๗

ที่รย-บค/....๒๖๙.๖๐.....

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

( นายอุดม เลิศรัตนากุล )  
ผช.๙(ท.) ปฏิบัติงานแทน พจก. กฟภ. ราย

๑๗ กก. ๖๐