



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท ออโต้วันปีโตรเลียม จำกัด

เรียน ผจก.รย ผ่าน หม.บค

ตามคำร้องเลขที่..๑๒๐๐๐๐๗๗๙๓๐๔...ลว.. ๖ ก.ย.๒๕๖๑...แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ.. บริษัท ออโต้วันปีโตรเลียม จำกัด(เคเอฟซี) ต.เนินพระ อ.เมืองระยอง จ.ระยอง.....

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๗...ของสถานีไฟฟ้า...มตพ.๓..... อยู่ห่างจากสถานี.....๔...กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓...เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๒๕๐...เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง มีนาย...สุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก.๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร.....

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพเฮ้าท์ ๓๓๓ เควี และล่อฟ้า ระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุดเอ กฟภ.ดำเนินการ ติดตั้งอุปกรณ์คอนคอร.ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด

- จุดบี ผู้ใช้ไฟดำเนินการก่อสร้างแรงสูงภายในโดยปักเสาคอน. ขนาด ๑๒ เมตร และเผื่อสาย

มาถึงจุดเอ

๓. แผนกหม้อแปลง

- ติดตั้งหม้อแปลง ระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๒๕๐ เควีเอ. จำนวน ๑ เครื่อง (ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงต่ำ ขนาดซีที เรโซ ๔๐๐/๕ จำนวน ๓ เครื่อง

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

กฟจ.รย - บริษัทอโต้วันปิโตรเลียม จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ๕๐%	เป็นเงิน.....บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน.....๒๕,๖๔๗.๑๓.....บาท
๓. แผนกหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๔. แผนกรีดถอนแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
๕. แผนกรีดถอนหม้อแปลง	เป็นเงิน.....บาท
๗. ค่าชอทไลน์	เป็นเงิน..... ๑๐,๐๐๐.-.....บาท
๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๐.๐๑.. ม.)	เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท
๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน.....๒๕,๐๐๐.-.....บาท
	รวมเป็นเงิน.....๖๒,๖๔๗.๑๓.....บาท
	( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน.....๔,๓๘๕.๓๐.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๖๗,๐๓๒.๔๓.....บาท

งบ กฟภ.

๑. แผนกมอเตอร์	เป็นเงิน.....๑๘,๖๘๐.-.....บาท
๒. แผนกแรงต่ำ	เป็นเงิน.....บาท
๓. แผนกแรงสูง	เป็นเงิน.....บาท
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๘,๖๘๐.-.....บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๖๗,๐๓๒.๔๓.....บาท

กำหนดคืนราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟภ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท

งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๘,๖๘๐.-.....บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบ เป็นของ กฟภ. สำหรับระบบจำหน่ายภายใน ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟภ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

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

(นายกฤษณะ ชำคง)

พชง.๗

๒๗ ก.ย. ๖๑

ที่รย-บค/..... 4๐๑/๖๑

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) อุดม เลิศรัตน์กุล

(นายอุดม เลิศรัตน์กุล)

พชช.๑(ท.)รักษาการแทน ผกค.กฟจ.รย

๒๗ ก.ย. ๖๑