



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.กฟจ.รย

ถึง ผจก.กฟจ.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - บริษัท นารายณ์พรีอเพอร์ตี จำกัด

เรียน ผจก.กฟจ.รย ผ่าน ผบ.บค. กฟจ.รย *Carat* ๑๗ ม.ค. ๒๕๖๒

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๘๐๔๖๕๕ ลว. ๓ ธันวาคม ๒๕๖๑ แจ้งความประสงค์ขอขยาย-
เขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ บริษัท นารายณ์พรีอเพอร์ตี จำกัด ต.เนินพระ อ.เมือง จ.ระยอง
๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง ๓ เฟส วงจรที่ ๒ ของสถานีไฟฟ้า มตพ.๓ อยู่ห่างจากสถานี

ระยะทาง ๑๐ กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควี ขนาด ๓๑๕ เควี จำนวน ๑ เครื่อง

มีนาย..สุรเดช วุ่นสะยุคะ สฟก ๓๕๒๐ ประเภทสามัญวิศวกร

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค, สายเคเบิลอากาศ, ดรอพเอ้าท์ ๓๓ เควี

และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก ย้ายเสาแรงสูงขนาด ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ต้น

๒. แผนกแรงสูงภายใน

- จุด A ประกอบคอนคอร.ต้นสายแยก จำนวน ๑ ชุด กฟภ.ดำเนินการ โดยผู้ใช้ไฟเผื่อสาย
จากจุด B มาถึงจุด A

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด B ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๓๑๕ เควีเอ.จำนวน ๑ เครื่อง
(ผู้ใช้ไฟจัดหาและดำเนินการติดตั้งเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐/๕ จำนวน ๒ ชุด

๕. แผนกแรงต่ำ ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง กฟภ.ตรวจสอบตามระเบียบ

ค่าใช้จ่ายงบบุคลากร

บริษัท นารายณ์พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

๑. แผนกแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓,๘๘๘.๐๕	บาท
๒. แผนกแรงสูงภายใน	เป็นเงิน	๒๐,๗๕๒.๘๘	บาท
๓. แผนกรื้อถอนแรงสูง	เป็นเงิน	๑,๘๑๕.๐๐	บาท
๔. ค่าตรวจสอบแรงสูง (๐.๑๐ ม.)	เป็นเงิน	๒,๐๐๐.๐๐	บาท
๕. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก	เป็นเงิน	๓๑,๕๐๐.๐๐	บาท
๖. ค่าหอไลน์	เป็นเงิน	๒๙,๐๖๒.๓๕	บาท
รวมเป็นเงิน		๘๙,๐๑๘.๒๘	บาท
(ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %) เป็นเงิน		๖,๒๓๑.๒๘	บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๙๕,๒๔๙.๕๖	บาท

งบ กฟผ.

๑. แผนกมิเตอร์

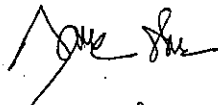
เป็นเงิน ๑๕๒,๕๙๑.๐๐ บาท

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบบุคลากรลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙๕,๒๔๙.๕๖ บาท กำหนดเป็นราคา ๓ เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายลงทุนจำนวน ๑๕๒,๕๙๑.๐๐ บาท

เมื่อก่อสร้างแล้วเสร็จ ทรัพย์สินภายในที่ดินของผู้ใช้ไฟเป็นของผู้ใช้ไฟ ยกเว้นเครื่องวัด และอุปกรณ์ประกอบเป็นของ กฟผ. สำหรับระบบจำหน่ายและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าภายในของผู้ใช้ไฟ ที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง โดยมีนายสุรเดช วุ่นสุขะ วิศวกรประเภทสามัญวิศวกร สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า (สฟก.๓๕๒๐) เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้างที่ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้ดำเนินการเอง จะต้องได้รับอนุมัติจาก กฟผ. ก่อน จึงจะดำเนินการได้

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐานเกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียดต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. จากคณะกรรมการ สำหรับการติดตั้งคานาซีเตอร์ ซึ่งผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาและติดตั้งเองนั้น ผู้ใช้ไฟจะต้องรักษาค่าตัวประกอบพลังไฟฟ้า (PF) ไม่ให้ต่ำกว่า ๘๕% หากรอบการใช้ไฟเดือนใดมีค่า PF ต่ำกว่า ให้เรียกเก็บเงินค่า PF ในส่วนที่ต่ำกว่ากำหนดตามหลักเกณฑ์บันทึกที่ จฟ. (วส.) ๑๐๒๘ ลว.๑๕ กย. ๒๕๔๖

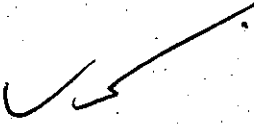
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา พร้อมนี้ได้แนบแผนผัง ประมาณการ บันทึกขออนุมัติค่าใช้จ่ายหน้างานรายละเอียด และหนังสือของผู้ใช้ไฟมาด้วยแล้ว


(นายกฤษณะ ชำคง)

พช.๗

ที่รย-บค/ ๐๓๒/๖๒

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


(นายประทีป อนุกุล)

ผจก.กฟจ.รย.

๒๕ ม.ค. ๒๕๖๒