



**การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค**  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

จาก ผบค.

ถึง ผจก.รย

เลขที่ รย(บค.)

วันที่

เรื่อง การขยายเขตระบบจำหน่าย - กฟจ.รย - โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง (หม้อแปลงเครื่องที่๕)

เรียน ผจก.รย ผ่าน ทผ.บค *Calvin ๓ ก.พ. ๒๕๖๑*

ตามคำร้องเลขที่ ๑๒๐๐๐๐๖๙๐๑๘๗ ลว. ๑๖ ต.ค ๒๕๖๐ แจ้งความประสงค์ขอขยายเขตระบบจำหน่ายและประมาณการราคาค่าใช้จ่ายนั้น ผบค.รย ได้ดำเนินการสำรวจแล้ว มีรายละเอียดดังนี้

รายละเอียด

๑. ชื่อและสถานที่ใช้ไฟ โรงเรียนอนุบาลนานาชาติตากสินระยอง ๑๙/๑ หมู่๒ ต.เชิงเนิน อ.เมืองระยอง จ.ระยอง .....

๒. รับไฟจากระบบจำหน่ายแรงสูง...๓...เฟส วงจรที่...๖.....ของสถานีไฟฟ้า....ระยอง๑.....อยู่ห่างจากสถานี.....๒.....กม.

๓. ผู้ใช้ไฟขอเป็นผู้จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการก่อสร้างเอง ดังนี้

/ระบบจำหน่ายแรงสูงภายในเขตที่ดินของผู้ใช้ไฟ

/ติดตั้งหม้อแปลงระบบ...๓...เฟส ๒๒ เควี ขนาด.....๘๐๐...เควีเอ. จำนวน.....๑.....เครื่อง

มี...ผ.ศ.ถวัลย์ คุณโทม สฟก ๑๕๗๓ ประเภทสามัญวิศวกร

วิศวกรสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า แขนงไฟฟ้ากำลัง เป็นผู้ออกแบบและควบคุมการก่อสร้าง

๔. สภาพพื้นที่หน้างานปฏิบัติงานไม่สะดวก เห็นควรคิดค่าแรงกรณี ๒

๕. อุปกรณ์ที่ใช้ลูกถ้วยไลน์โพสท์เพาเวอร์อาร์ค,สายพีไอซี, ดรอพแฮร์ท ๓๓ เควี และล่อฟ้าระบบ ๒๔-๒๖ เควี ขนาด ๕ เคเอ.

วิธีดำเนินการ

๑. แผนกแรงสูงภายนอก

๒. แผนกแรงสูงภายใน จุด A กฟภ. ดำเนินการ ปลดเชื่อมต่อไลน์แรงสูง จำนวน ๑ ชุด

- จุด B - C ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง

๓. แผนกหม้อแปลง

- จุด C ติดตั้งหม้อแปลงระบบ ๓ เฟส ๒๒ เควีขนาด ๘๐๐ เควีเอ.เพิ่มจำนวน ๑เครื่อง (ผู้ใช้ไฟดำเนินการเอง)

๔. แผนกเครื่องวัด

- ติดตั้งเครื่องวัดแรงสูง ขนาดซีที เรโซ ๑๐๐/๕ จำนวน ๑ เครื่อง

๕. รื้อถอนเครื่องวัดแรง.....ขนาดซีที เรโซ.....แอมป์ จำนวน .....เครื่อง

ค่าใช้จ่าย งบผู้ใช้ไฟ

ร.ร.อนุบาลนานาชาติตากสินระยอง

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| ๑. แผนกแรงสูงภายนอก                   | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๒. แผนกแรงสูงภายใน                    | เป็นเงิน.....๑,๓๐๒.๖๓.....บาท  |
| ๓. แผนกหม้อแปลง                       | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๔. แผนกรื้อถอนแรงสูง                  | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๕. แผนกรื้อถอนหม้อแปลง                | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๗. ค่าฮอทไลน์                         | เป็นเงิน..... ๑๐,๐๐๐.-.....บาท |
| ๘. ค่าตรวจสอบแรงสูง (...๑๕๐ ม.)       | เป็นเงิน.....๒,๐๐๐.-.....บาท   |
| ๙. ค่าสมทบแรงสูงภายนอก                | เป็นเงิน.....๑๒๐,๐๐๐.-.....บาท |
| รวมเป็นเงิน.....                      | ๑๓๓,๓๐๒.๖๓.....บาท             |
| ( ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % ) เป็นเงิน..... | ๙,๓๓๑.๑๘.....บาท               |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....              | ๑๔๒,๖๓๓.๘๑.....บาท             |

งบ กฟผ.

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| ๑. แผนกมิเตอร์           | เป็นเงิน.....๑๑๖,๒๙๘.-.....บาท |
| ๒. แผนกแรงต่ำ            | เป็นเงิน.....บาท               |
| ๓. แผนกแรงสูง            | เป็นเงิน.....๑๑๖,๒๙๘.-.....บาท |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น..... | ๑๒๑,๒๙๐.๖๓.....บาท             |

ในการดำเนินการดังกล่าวเป็นงบผู้ใช้ไฟลงทุน รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....๑๔๒,๖๓๓.๘๑.....บาท  
กำหนดยื่นราคา.....๓.....เดือน ไม่รวมค่าธรรมเนียม ค่าตรวจสอบ ซึ่งจะต้องเรียกเก็บอีกต่างหากตามระเบียบ

สำหรับเงินลงทุนส่วนงบ กฟผ. ให้เบิกจ่ายจากงบสำรองจ่าย จำนวน.....บาท  
งบทำการ จำนวน.....บาท และงบลงทุน จำนวน.....๑๑๖,๒๙๘.....บาท

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

อนึ่ง ระบบจำหน่ายที่ผู้ใช้ไฟเป็นผู้ออกแบบ จัดหาอุปกรณ์และดำเนินการติดตั้งเองนั้น แม้ว่า กฟผ. จะได้  
ตรวจสอบแล้วก็ตาม หากเกิดความเสียหายหรือมีอันตรายเกิดขึ้นภายหลัง ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ใช้ไฟแต่ฝ่ายเดียว

ทั้งนี้ก่อนเปิดจ่ายไฟต้องผ่านการตรวจสอบข้อกำหนดมาตรฐาน เกี่ยวกับอุปกรณ์ที่ผู้ใช้ไฟจัดหารายละเอียด  
ต่างๆ และแบบตามแผนผังก่อสร้างว่าถูกต้องตามที่ยื่นขอใช้ไฟกับ กฟผ. จากคณะกรรมการซึ่งประกอบไปด้วย ผบ.ป., ผ.มต., วิศว.

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)

ชม.บค.

ที่รย-บค/ 084/61

อนุมัติ - ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ลงชื่อ จิวศักดิ์ พรานนท์สถิตย์  
(นายจิวศักดิ์ พรานนท์สถิตย์)  
รจก.(ท.)ปฏิบัติงานแทน ผจก.กฟผ.จ.รย.

15 กพ. 61