

รายงานการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดจันทรสโมสร

ตามที่โรงเรียนวัดจันทรสโมสร ได้ เสนอขออนุมัติงบประมาณจากกรุงเทพมหานคร เพื่อปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนวัดจันทรสโมสร ทั้งนี้เนื่องด้วยโรงเรียนวัดจันทรสโมสร สำนักงานเขตดุสิต กรุงเทพมหานคร มีขนาดกำลังไฟในโรงเรียนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน เป็นเหตุให้เกิดกระแสไฟฟ้าลัดวงจรบ่อยครั้ง ซึ่งอาจทำให้เกิดอัคคีภัยเป็นอันตรายแก่ชีวิตและทรัพย์สินของทางราชการ ทางโรงเรียนจึงได้ ประสานการไฟฟ้านครหลวงให้เข้ามาประเมินราคาค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียน และได้นำเสนอขออนุมัติงบประมาณจากกรุงเทพมหานคร ซึ่งผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ได้อนุมัติงบกลาง รายการเงินสำรองจ่ายทั่วไป กรณีค่าใช้จ่ายเพื่อการพัฒนากรุงเทพมหานคร เป็นจำนวนเงิน 2,065,590 บาท โดยมีกำหนดหมาจ้างแล้วเสร็จภายใน 120 วัน

ต่อมาเดือนกันยายน พ.ศ. 2552 การไฟฟ้านครหลวงได้ดำเนินการปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงเรียนแล้วเสร็จ และทำการส่งมอบเป็นที่เรียบร้อย ดังมีรายการบางส่วน ดังต่อไปนี้

1. เพิ่มขนาดเครื่องวัดฯ ให้มีขนาด 400 แอมแปร์ 230/400 โวลต์ 3 เฟส 4 สาย จำนวน 1 เครื่อง



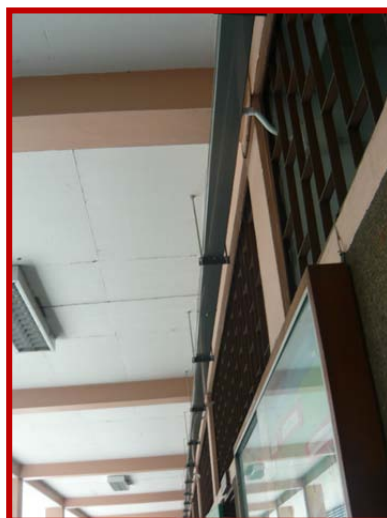
2. เพิ่มขนาดสายเมนตี



3. ตู้เมนสวิตช์



4. เดินรางเหล็กสายเมนต์ อาคารทุกชั้น



5. ติดตั้งตู้เมนสวิตช์ย่อย ความคุมทุกชั้น หรือห้องที่มีการใช้ไฟฟ้าจำนวนมาก



6. ตู้เมนสวิตช์ย่อย ทุกตู้จะมีป้ายบอกจุดที่ควบคุม



LC 5 อาคาร 1 ชั้น 2	
1	ปลั๊กห้องพยาบาล
2	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 3B
3	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 12+ห้องสร้างทางเดิน
4	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 1A
5	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 2B+ห้องสร้างทางเดิน
6	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 2A
7	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 2B
8	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 2A
9	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 2A
10	ปลั๊กห้องประถมศึกษาปีที่ 2A
11	
12	
13	
14	

7. ปรับเปลี่ยนสวิท ปลั๊ก (ติดตั้งสายดินทั้งหมด) และสายไฟ ทั้งโรงเรียน

