

**รายละเอียดการปรับปรุงซ่อมแซม ติดตั้ง ขยายเขตระบบไฟฟ้า ประปา
รายการ ปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าภายในอาคารเรียน
โรงเรียนชัยบาดาลวิทยา สพม.ลพบุรี**

ด้วยโรงเรียนชัยบาดาลวิทยา มีความประสงค์ดำเนินการปรับปรุง/ซ่อมแซม ติดตั้ง ขยายเขตระบบไฟฟ้า ประปา ซึ่งกำหนดระยะเวลาทำงาน 45 วัน จำนวน 1 งวดงาน รายละเอียดดังต่อไปนี้

1. อาคารเรียน แบบ 212

รายการรื้อถอน

-

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งจุดปลั๊กไฟเพิ่มเติม จำนวน 4 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนจะติดตั้งบล็อกลอยตัวรับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220 โวลต์ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8 ชุด โดยเดินสาย THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์ และติดตั้งบล็อกยกยาง 4x4 พร้อมตัวรับปลั๊กกราวด์ คู่ 16A 220 โวลต์ จำนวน 10 ชุด โดยใช้สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์

2. ติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด 30A พร้อมกล่องในแต่ละห้อง ห้องละ 1 ชุด

2. อาคารเรียน แบบ 216 ก.

รายการรื้อถอน

-

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งจุดปลั๊กไฟเพิ่มเติม จำนวน 10 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนจะติดตั้งบล็อกลอยตัวรับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220 โวลต์ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8 ชุด โดยเดินสาย THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์ และติดตั้งบล็อกยกยาง 4x4 พร้อมตัวรับปลั๊กกราวด์ คู่ 16A 220 โวลต์ จำนวน 10 ชุด โดยใช้สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์

2. ติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด 30A พร้อมกล่องในแต่ละห้อง ห้องละ 1 ชุด

3. อาคารเรียน แบบ 216 ค.

รายการรื้อถอน

-

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งจุดปลั๊กไฟเพิ่มเติม จำนวน 6 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนจะติดตั้งบล็อกลอยตัวรับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220 โวลต์ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8 ชุด โดยเดินสาย THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์ และติดตั้งบล็อกยกยาง 4x4 พร้อมตัวรับปลั๊กกราวด์ คู่ 16A 220 โวลต์ จำนวน 10 ชุด โดยใช้สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลต์

2. ติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด 30A พร้อมกล่องในแต่ละห้อง ห้องละ 1 ชุด

4. อาคารเรียน แบบ 216 ล.

รายการรื้อถอน

-

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งจุดปลั๊กไฟเพิ่มเติม จำนวน 10 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนจะติดตั้งปลั๊กลอยเต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220 โวลท์ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8 ชุด โดยเดินสาย THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ และติดตั้งปลั๊กยาง 4x4 พร้อมเต้ารับปลั๊กกราวด์ คู่ 16A 220 โวลท์ จำนวน 10 ชุด โดยใช้สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์

2. ติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด 30A พร้อมกล่องในแต่ละห้อง ห้องละ 1 ชุด

5. อาคารเรียน แบบ 424 ล. (พิเศษ)

รายการรื้อถอน

-

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งจุดปลั๊กไฟเพิ่มเติม จำนวน 10 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนจะติดตั้งปลั๊กลอยเต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220 โวลท์ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8 ชุด โดยเดินสาย THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ และติดตั้งปลั๊กยาง 4x4 พร้อมเต้ารับปลั๊กกราวด์ คู่ 16A 220 โวลท์ จำนวน 10 ชุด โดยใช้สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์

2. ติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด 30A พร้อมกล่องในแต่ละห้อง ห้องละ 1 ชุด

6. อาคารเรียน แบบ 318 ล./55-ก

รายการรื้อถอน

-

รายการปรับปรุงซ่อมแซมใหม่

1. ติดตั้งจุดปลั๊กไฟเพิ่มเติม จำนวน 10 ห้องเรียน โดยแต่ละห้องเรียนจะติดตั้งปลั๊กลอยเต้ารับปลั๊ก (2 ปลั๊ก) 16A 220 โวลท์ มีกราวด์ พร้อมหน้ากากและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน 8 ชุด โดยเดินสาย THW สายกลมแกนเดี่ยว ขนาด 1x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์ และติดตั้งปลั๊กยาง 4x4 พร้อมเต้ารับปลั๊กกราวด์ คู่ 16A 220 โวลท์ จำนวน 10 ชุด โดยใช้สายไฟฟ้า VCT สายกลมอ่อน 2 แกน ขนาด 2x2.5 ตร.มม. แรงดัน 750 โวลท์

2. ติดตั้งเซฟตี้เบรกเกอร์ขนาด 30A พร้อมกล่องในแต่ละห้อง ห้องละ 1 ชุด

อนึ่ง ในการทำงานครั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุที่ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) และใช้ช่างที่มีฝีมือ ความชำนาญ และประสบการณ์โดยเฉพาะมาทำการปรับปรุง – ซ่อมแซม หากมีความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้น ผู้รับจ้างจะต้องทำการปรับปรุง-ซ่อมแซมให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน