


แบบฝึกหัด

ชื่อ..... ห้อง..... เลขที่.....

ตอนที่ 1 จงเลือกจับคู่สัญลักษณ์ทางไฟฟ้ากับชื่ออุปกรณ์ให้ถูกต้อง

ชื่ออุปกรณ์	สัญลักษณ์
แผงควบคุมแสงสว่างและกำลัง (LP)	
โคมไฟติดผนังหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์	
หม้อแปลงไฟฟ้า	
กล่องต่อสาย	
โคมไฟฝังฝ้าเพดานหลอดคอมแพคฟลูออเรสเซนต์	
เครื่องปรับอากาศ	
ฟิวส์ชนิดขาดตก	
โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์แบบมีแผ่นสะท้อนแสง 2X36 W	
เต้ารับไฟฟ้าชนิด 3 เฟส	
เสาอากาศรีดติดตั้งใหม่	
เซอร์กิตเบรกเกอร์	
สวิตช์เดี่ยว	
แผงควบคุมไฟฟ้าหลัก (MDB)	
เครื่องทำน้ำอุ่น	
เต้ารับชนิดคู่	

ตอนที่ 2 จงเลือกคำตอบที่ถูกต้องเพียงข้อเดียวโดยทำเครื่องหมายกากบาท (X) ที่ตัวเลือก

1. ผู้ผลิตนำสัญลักษณ์ของหน่วยงานทดสอบไปติดที่ตัวผลิตภัณฑ์ได้ เป็นคำกล่าวที่สอดคล้องกับมาตรฐานใด
ก. มาตรฐานผลิตภัณฑ์
ข. มาตรฐาน วสท.
ค. มาตรฐานการติดตั้งไฟฟ้า
ง. มาตรฐานวัสดุอุปกรณ์ไฟฟ้า
จ. มาตรฐานประจำชาติ
2. ข้อใดเป็นมาตรฐานสากลหรือมาตรฐานต่างชาติที่เกี่ยวข้องกับไฟฟ้าและการไฟฟ้าฯ ให้การยอมรับ
ก. IE, BS, ANSI, NAME, DIN
ข. VDE, UL, JIS, AS, DN
ค. IEC, BS, ANSI, TISI, DIN
ง. IEC, BS, ANSI, NEMA, DIN
จ. BS, ANSI, NEMA, DN, TIS
3. ข้อใดไม่ใช่สาระสำคัญที่กำหนดในมาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทย
ก. ข้อกำหนดการเดินสายและวัสดุ
ข. มาตรฐานสายไฟฟ้าและบริษัทไฟฟ้า
ค. วิธีการทดสอบผลิตภัณฑ์เพื่อให้ได้มาตรฐาน
ง. ตัวนำประธาน สายป้อน วงจรย่อย
จ. ถูกทุกข้อ
4. สายตัวนำวงจรระหว่างอุปกรณ์ป้องกันกระแสเกินจุดสุดท้ายกับจุดจ่ายไฟ หมายถึงในข้อใด
ก. เซอร์กิตเบรกเกอร์
ข. วงจรย่อย
ค. เต้ารับ
ง. สายป้อน
จ. สายประธาน
5. สายตัวนำที่ต่อระหว่างเครื่องวัดหน่วยไฟฟ้าของการไฟฟ้าฯ กับบริษัทประธาน หมายถึงข้อใด
ก. สายประธาน
ข. สายป้อนย่อย
ค. สายป้อน
ง. สายเส้นไฟ
จ. สายวงจรย่อย

ตอนที่ 3 จงอธิบาย เติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. มาตรฐานการติดตั้งทางไฟฟ้าสำหรับประเทศไทยฉบับล่าสุด พ.ศ.....
2. การเปิดประตูตู้หรือฝาตู้ควบคุมไฟฟ้าต้องเปิดได้น้อย.....องศา ในทุกกรณี
3. โหลดของเต้ารับใช้งานทั่วไปให้คำนวณโหลดจุดละ.....โวลต์แอมแปร์
4. โหลดของเต้ารับชนิด 4 เต้า ให้คำนวณโหลดจุดละ.....โวลต์แอมแปร์