

ขั้นตอนการตรวจสอบไฟฟ้าภายในบ้าน

ขั้นตอนที่ ๑ ทดสอบมิเตอร์ไฟฟ้า ทดสอบโดยการปิดไฟทุกจุด รวมทั้งถอดปลั๊ก แล้วออกไปดูมิเตอร์ที่หน้าบ้านว่ายังมีเข็มอยู่หรือเปล่า หากยังมีเข็มแสดงว่ามีกระแสไฟรั่วให้ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น เครื่องตัดไฟ



ขั้นตอนที่ ๒ ตรวจสอบสายไฟ รอยเปื้อน กรอบของสายไฟที่อาจจะเก่าหรือแมลง , หนูกัดจนสายขาด ยุ่ย ลองใช้ไขควงเช็คไฟดูในจุดที่สงสัย จุดที่ตรวจตามผนัง และที่สามารถเกิดพาดานได้ควรขึ้นไปดู (เตรียมไฟฉาย) ขึ้นไปตรวจสอบ อาจมีน้ำจากหลังคาหยดมาใส่ทำให้สายไฟชื้น สังเกตดูคราบน้ำที่หยดลงมา



ขั้นตอนที่ ๓ ตรวจสอบแผงไฟ สังเกตสภาพโดยรอบ ไม่มีรอยแตกของอุปกรณ์ คัทเอาท์ เบรกเกอร์ยังทำงานอยู่หรือไม่ ทดลองกดทดสอบเครื่องตัดไฟ ไม่มีมดแมลงเข้าไปทำรัง ควรอยู่ในที่สูงไม่มีความชื้น



ขั้นตอนที่ ๔ เตำรับต้องไม่แตกร้าว อยู่ที่สูงพ้นมือเด็ก และกรณีพื้นชั้น , น้ำท่วม ทดสอบนำเต้ำเสียบ ลองดูว่าแน่นและมีไฟทุกเต้ำเสียบ



ขั้นตอนที่ ๕ ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น พัดลม , หม้อหุงข้าว , กระจกน้ำร้อน , เครื่องซักผ้า ควรตรวจสอบดังนี้ ปลั๊กเสียบ สมบูรณ์ไม่มีรอยไหม้หรือละลาย เพราะความร้อน , สายไฟไม่ ยุ่ย , ขาด , กรอบ ฟังเสียงตอนเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีมอเตอร์ เช่น พัดลม ตู้เย็น ว่ามีเสียงผิดปกติ ะไรบ้าง

ขั้นตอนที่ ๖ ใช้ไขควงเช็คไฟ ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้าวหรือไม่โดยการแตะลงบนอุปกรณ์ที่เสียบ ปลั๊กไว้ถ้ามีไฟแดงแสดงว่ามีกระแสไฟร้าว เครื่องไฟฟ้าที่ต้องใช้น้ำหรืออยู่ในบริเวณชื้นตลอด เช่น เครื่อง ซักผ้า , เครื่องทำน้ำอุ่น , ปั้มน้ำ ควรมีสายดินต่อลงพื้นถ้าไม่มีควรต่อให้เรียบร้อยป้องกันการ ร้าว , ลัดวงจร และหมั่นตรวจสอบการทำงานของสายดินด้วย