



## วิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านด้วยตัวเอง

### วิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านด้วยตัวเอง

แนะนำวิธีการตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าภายในบ้านด้วยตัวเองแบบง่ายๆเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ภายในบ้าน

#### ขั้นตอนที่ 1

ทดสอบมิเตอร์ไฟฟ้า ทดสอบโดยการปิดไฟทุกจุด รวมทั้งถอดปลั๊ก แล้วออกไปดูมิเตอร์ที่หน้าบ้านว่ายังหมุนอยู่หรือเปล่า หากยังหมุนแสดงว่ามีกระแสไฟฟ้ารั่วให้ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าเช่น เครื่องตัดไฟ

#### ขั้นตอนที่ 2

ตรวจสอบสายไฟ รอยเขี้ยว กรอบของสายไฟที่อาจจะเก่าหรือแมลง , หนูกัดจนสายขาดอยู่ ลองใช้ไขควงเช็คไฟดูในจุดที่สงสัย จุดที่ตรวจตามผนัง และที่สามารถเกิดเพดานได้ควรขึ้นไปดู(เตรียมไฟฉาย)

ขึ้นไปตรวจสอบ อาจมีน้ำจากหลังคาหยดมาใส่ทำให้สายไฟขึ้น สังเกตคราบน้ำที่หยดลงมา

#### ขั้นตอนที่ 3

ตรวจสอบแผงไฟ สังเกตสภาพโดยรอบ ไม่มีรอยแตกของอุปกรณ์ คัตเอาต์ เบริกเกอร์ยังทำงานอยู่หรือไม่ ทดลองกดทดสอบเครื่องตัดไฟ ไม่มีเมตแมลงเข้าไปทำรัง ควรอยู่ในที่สูงไม่มีความชื้น

#### ขั้นตอนที่ 4

เตารีดต้องไม่แตกร้าว อยู่ที่สูงพ้นมือเด็ก และกรณีพื้นชั้น , น้ำท่วม ทดสอบนำเตาเสียบลองดูว่าแน่นและมีไฟทุกเตาเสียบ

#### ขั้นตอนที่ 5

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น พัดลม , หม้อหุงข้าว , กระจกน้ำร้อน , เครื่องซักผ้า ควรตรวจสอบดังนี้ ปลั๊กเสียบ สมบูรณ์ไม่มีรอยไหม้หรือละลาย เพราะความร้อน , สายไฟไม่ยุ่ย , ขาด , กรอบ

ฟังเสียงตอนเปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีมอเตอร์ เช่น พัดลม ตู้เย็น ว่ามีเสียงผิดปกติอะไรบ้าง

#### ขั้นตอนที่ 6

ใช้ไขควงเช็คไฟ ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟรั่วหรือไม่โดยการแตะลงบนอุปกรณ์ที่เสียบปลั๊กไว้ถ้า มีไฟแดงแสดงว่ามีกระแสไฟรั่ว

เครื่องไฟฟ้าที่ต้องใช้น้ำหรืออยู่ในบริเวณชื้นตลอด

เช่น เครื่องซักผ้า , เครื่องทำน้ำอุ่น , บิมน้ำ ควรมีสายดินต่อลงพื้นถ้าไม่มีควรต่อให้เรียบร้อยป้องกันการรั่ว , ลัดวงจร และหมั่นตรวจสอบการทำงานของสายดินด้วย

(ควรหมั่นตรวจสอบ วัสดุ อุปกรณ์ หรือแม้แต่เครื่องใช้ไฟฟ้าต่าง ๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์ ควรดูแล

ตรวจสอบและแก้ไขเบื้องต้นด้วยตัวเองจะช่วยให้ประหยัดค่ากระแสไฟฟ้า ปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินอีกด้วยครับ)