



## อันตรายจากการใช้รางปลั๊กไฟฟ้า

รางปลั๊กไฟฟ้าเป็นอุปกรณ์ที่นิยมใช้กันทั่วไป แต่หากขาดความระมัดระวัง ใช้งานอย่างไม่ถูกวิธี หรืออุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐานจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ซึ่งทำให้เกิดเพลิงไหม้หรือถูกไฟฟ้าดูดจนเสียชีวิตได้ สำนักงานนิรภัยทหารอากาศ ขอแนะนำข้อควรปฏิบัติในการใช้งานรางปลั๊กไฟฟ้าให้ปลอดภัย ดังนี้

๑. การเลือกซื้อ ควรซื้อรางปลั๊กไฟฟ้าที่มีคุณภาพผลิตจากวัสดุได้มาตรฐาน โดยมีเครื่องหมายรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ส่วนประกอบทั้งเต้ารับ เต้าเสียบ สายไฟ และรางปลั๊กไฟฟ้าผลิตจากวัสดุที่มีคุณภาพ มีสวิตช์เปิด-ปิด และมีฟิวส์ช่วยตัดกระแสไฟฟ้าหากใช้ไฟเกินขนาด

๒. การใช้งาน

๒.๑ ใช้รางปลั๊กไฟฟ้าด้วยความระมัดระวัง โดยปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนเสียบเข้ากับเต้ารับของรางปลั๊กไฟฟ้า

๒.๒ ไม่ใช้รางปลั๊กไฟฟ้าจนเกินขนาดพิกัดกระแสไฟฟ้า โดยไม่ใช่เครื่องใช้ไฟฟ้าหลายชนิดพร้อมกัน หากใช้ไฟฟ้าเกินขนาดที่กำหนด (๑๖ แอมป์ หรือ ๒,๖๐๐ โวลต์) สายไฟจะร้อนจนเกิดเพลิงไหม้ได้

๒.๓ ถอดปลั๊กของรางปลั๊กไฟฟ้าออกจากปลั๊กที่ติดกับผนังอาคารทุกครั้งหลังการใช้งาน

๒.๔ หากพบสิ่งผิดปกติขณะใช้งาน เช่น สายไฟร้อน มีเสียงดัง เกิดประกายไฟ เป็นต้น ให้หยุดใช้รางปลั๊กไฟฟ้านั้นทันที แล้วตรวจสอบหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพปลอดภัย

๒.๕ ห้ามใช้งานรางปลั๊กไฟฟ้าในพื้นที่เสี่ยงอันตราย เช่น ในพื้นที่ชื้นแฉะที่อาจมีไฟฟ้ารั่วไหล ทำให้เสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าดูด หรือในพื้นที่เก็บสารเคมีหรือวัสดุไวไฟที่อาจเกิดเพลิงไหม้เมื่อมีประกายไฟ

๓. ข้อควรระวังในการใช้งาน

๓.๑ ไม่นำรางปลั๊กไฟฟ้าที่มีสภาพชำรุดมาใช้งาน

๓.๒ ไม่นำรางปลั๊กไฟฟ้าไปติดตั้งใช้งานแบบถาวร

๓.๓ ไม่ใช้รางปลั๊กไฟฟ้าต่อพ่วงใช้งานหลายอัน

๓.๔ ไม่ใช้รางปลั๊กไฟฟ้ากับเครื่องใช้ไฟฟ้าขนาดใหญ่หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ต้องใช้

กระแสไฟฟ้าตลอดเวลา

ด้วยความปรารถนาดีจาก  
สำนักงานนิรภัยทหารอากาศ