



ใบความรู้เรื่องการใช้ไฟฟ้าให้ประหยัดและปลอดภัย

ปัจจุบันเรานำไฟฟ้าในปริมาณมาก ถึงแม้ประเทศไทยจะผลิตไฟฟ้าขึ้นมาใช้เอง แต่ยังไม่พอเพียงต่อความต้องการของคนในประเทศ ทำให้เราต้องใช้เงินจำนวนมากเพื่อซื้อไฟฟ้าจากประเทศเพื่อนบ้าน ดังนั้นเราควรใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด และในการใช้ไฟฟ้าแต่ละครั้งต้องระมัดระวังและใช้ให้ปลอดภัย การใช้ไฟฟ้าให้ประหยัดทำได้หลายวิธี เช่น

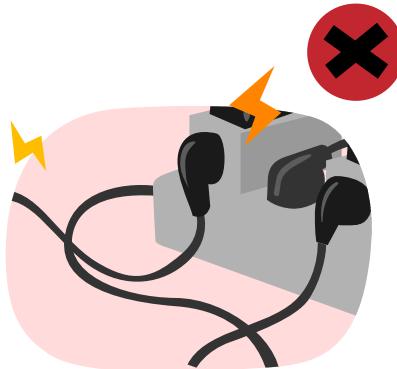
๑. เลือกซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ประหยัดพลังงาน เช่น มีฉลากเบอร์ ๕ กำกับ
๒. ปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน
๓. ใช้ไฟฟ้าเท่าที่จำเป็น
๔. สร้างบ้านด้วยวัสดุที่เป็นอนุรักษ์ความร้อนได้ดีให้กับหลังคาและผนังบ้าน หรือปลูกต้นไม้เพื่อให้ร่มเงาแก่ตัวบ้าน เพื่อลดการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น พัดลม เครื่องปรับอากาศ





การใช้ไฟฟ้าให้ปลอดภัยทำได้หลายวิธี เช่น

๑. ตรวจสอบสายไฟฟ้า เต้ารับ และปลั๊กไฟของเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้งที่ใช้ว่าชำรุดหรือไม่ หากชำรุดควรซ่อมแซมให้เรียบร้อยและตรวจสอบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน
๒. หลีกเลี่ยงการนำเครื่องใช้ไฟฟ้าไปใช้ในบริเวณที่ชื้นและ ฝนตกถัง หรือเปียกน้ำ เพราะจะทำให้ไฟฟ้าดูดได้เมื่อเปิดใช้งาน
๓. เมื่อจะเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า ต้องดูให้แน่ใจว่าไม่ได้เปิดสวิตช์เครื่องอยู่ และเมื่อเลิกใช้งาน ให้ปิดสวิตช์ที่เครื่องใช้ไฟฟ้าก่อนแล้วจึงดูดปลั๊ก
๔. ออย่าวางเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีความร้อนไว้ใกล้สตูติดไฟ เช่น 旺คอมไฟไว้ใกล้ผ้าม่าน
๕. ออย่าแตะต้องอุปกรณ์หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ตัวเปียก
๖. เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีเปลือกหุ้มภายนอกทำด้วยโลหะทุกชนิด เช่น ตู้เย็น หม้อหุงข้าว เตาไมโครเวฟ เตาเริด เครื่องซักผ้า เครื่องทำน้ำอุ่น ต้องติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันไฟฟ้าดูดหากมีไฟฟ้ารั่ว
๗. ออย่านำสิ่งของวางบนเครื่องใช้ไฟฟ้าหรือใช้ผ้าคลุมหรือวางเครื่องใช้ไฟฟ้าในที่อับอากาศ เพราะจะทำให้เครื่องใช้ไฟฟ้าทำงานได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ชำรุดง่าย กินไฟมาก และอาจเกิดไฟไหม้ได้
๘. ออย่าเสียบเครื่องใช้ไฟฟ้าหลายเครื่องที่เต้ารับอันเดียว เพราะอาจเป็นการใช้ไฟฟ้าเกินกำลังและอาจเกิดไฟไหม้ได้





๙. เครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้พลังงานไฟฟ้ามาก เช่น หม้อหุงข้าว เครื่องซักผ้า เตาไฟฟ้า ควรเสียบที่เต้ารับเดียว หลีกเลี่ยงการใช้เต้ารับร่วมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น
๑๐. อย่าใช้สายไฟฟ้าลอดใต้เสื่อหรือพรม หรือปล่อยให้ของหนักทับสายไฟฟ้า เพราะอาจทำให้ส่วนที่หุ้มสายไฟแตกชำรุด เกิดไฟฟ้าร้าวได้
๑๑. อย่าใช้น้ำมันไวไฟล้างเครื่องใช้ไฟฟ้าในขณะที่ยังเสียบปลั๊กอยู่
๑๒. ห้ามเปิดหรือปิดเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดเมื่อมีการรั่วไฟลงกองกากหุงต้มภายในบ้าน
๑๓. เมื่อไฟดับ ให้ปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดที่เปิดค้างอยู่ทันที รวมถึง ดูดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ให้ความเย็น เช่น ตู้เย็น และค่อยเปิดใช้ เครื่องใช้ไฟฟ้าหลังจากไฟฟ้ามาแล้วอย่างน้อย ๓ นาที
๑๔. ควรให้ผู้มีความรู้เรื่องไฟฟ้าติดตั้งหรือซ่อมแซมเครื่องใช้ไฟฟ้าทุกครั้ง



ปรับปรุงข้อมูล :

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย. 2018. ชี้ไว้ชี้ว่า ไฟฟ้าใกล้ตัว : “การใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย”.

สืบค้น 18 สิงหาคม 2563, จาก http://www.egat.co.th/index.php?option=com_content&view=article&id=2507:art20180508-01&catid=49&Itemid=251