

ใบความรู้ที่ ๓ เรื่อง การดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๑ เรื่อง งานบ้านน่ารัก^๔
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ ๓ เรื่อง การดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า
รายวิชา การงานอาชีพ รหัสวิชา ๕๑๖๑๐๑ ภาคเรียนที่ ๑ ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖

การดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า

เครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน ซึ่งทำงานได้ด้วยพลังงานไฟฟ้า มีหลายชนิด เช่น โทรทัศน์ ตู้เย็น เครื่องเสียง พัดลม เตาไมโครเวฟ กระติกน้ำร้อน เตาเรด

การดูแลรักษาและทำความสะอาดเครื่องใช้ไฟฟ้า แต่ละชนิดมีวิธีการแตกต่างกัน ซึ่งศึกษาได้จากคู่มือ การใช้และการดูแลรักษาที่แนบมากับเครื่องใช้ไฟฟ้าเมื่อซื้อมาใหม่ๆดังด้วยค่า

โทรทัศน์

การดูแลรักษา

- เลือกใช้สายอากาศคุณภาพดีติดตั้งนอกบ้าน โดยหันสายอากาศไปทางที่ตั้งของสถานีในลักษณะตั้งฉาก
- วางโทรทัศน์ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี และห่างผนังอย่างน้อย ๑๐ เซนติเมตร เพื่อให้ระบบความร้อนจากตัวเครื่องได้สะเด沃ก
- ไม่ควรปรับจอภาพให้สว่างมากเกินไป เพราะจะทำให้หลอดภาพมีอายุสั้น และเปลืองพลังงาน
- เมื่อเลิกใช้งานควรถอดปลั๊กทุกครั้ง

การทำความสะอาด

- ถ้าเป็นโทรทัศน์ธรรมดาที่มีหน้าจอเป็นกระจกและมีตู้ด้านหลัง ให้เช็ดตู้ด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ ส่วนจอภาพใช้ผ้าแห้งชุบน้ำบิดหมาดๆเช็ดแล้วใช้ผ้าแห้งนุ่มๆเช็ดอีกครั้ง
- ถ้าเป็นโทรทัศน์จอแบนแบบไม่มีตู้ด้านหลังหรือเรียกว่าจอแอลซีดี ให้ใช้ผ้าอ่อนนุ่มชุบน้ำอุ่นบิดหมาดๆ เช็ดหน้าจอไปทางเดียวกันจากบนลงล่าง หรือซ้ายไปขวาๆได้

ตู้เย็น

การดูแลรักษา

- ไม่ควรเปิด ปิดตู้เย็นบ่อยหรือใส่ของร้อนในตู้เย็น เพราะจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานไฟฟ้า
- ไม่ควรใส่ของในตู้เย็นจนแน่น เพราะจะทำให้ความเย็นหมุนเวียนไม่สะดวก อาหารที่ไม่ได้รับความเย็นเพียงพออาจเน่าเสียได้
- หมั่นลอกลายน้ำแข็งเมื่อสังเกตเห็นว่าน้ำแข็งเกาะช่องแข็งหนาเกิน ๑ เซนติเมตร โดยกดสวิตซ์ลายน้ำแข็ง
- ห้ามใช้มีด ของแหลมหรือของมีคมแซะน้ำแข็งในช่องแข็งแข็ง
- ตั้งอุณหภูมิภายในตู้เย็นให้เหมาะสมตามคู่มือการใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานไฟฟ้า

การทำความสะอาด

- ใช้ผ้ามุ่มชูบນ้ำบิดหมดๆเข้าด้วยกันออกตู้เย็น ส่วนภายในใช้ผ้าชูมน้ำยาทำความสะอาด บิดหมดๆเข้าด้วยกัน ให้ถอดออกมาล้างด้วยน้ำยาล้างจานและน้ำสะอาด จากนั้นผึ่งหรือเช็ดให้แห้งแล้วนำมาใส่ในตู้เย็นดังเดิม

พัดลม

การดูแลรักษา

- อย่าเสียบปลั๊กทิ้งไว้โดยเฉพาะพัดลมที่มีระบบเรโนแมตคอนโทรล
 - เมื่อไม่ต้องใช้พัดลมควรปิดไว้เพื่อให้มอเตอร์ได้พักและไม่เสื่อมสภาพเร็วเกินไป
 - ควรางพัดลมให้ห่างจากผนังห้องประมาณ ๑๐-๑๒ นิ้ว
- การทำความสะอาด
- ถอดใบพัด และตะแกรงครอบใบพัด และล้างไปล้างทำความสะอาด ผึ่งลมหรือเช็ดให้แห้งก่อนนำมาประกอบเข้ากับตัวพัดลม
 - หยอกน้ำมันจักร บริเวณจุดหมุนของพัดลม เพื่อป้องกันไม่ให้ฝิดและเกิดเสียงดังขณะพัดลมหมุน

เครื่องเสียง

การดูแลรักษา

- ไม่วางเครื่องเสียงไว้ใกล้หน้าต่างหรือที่ที่แสงแดดส่องถึง หรือวางไว้ใกล้อ่างน้ำหรือก้อนน้ำ หรือที่ที่มีความชื้นสูง
- ไม่ควรใช้ของแหลมหรือของมีคมจัดและเครื่องเสียงในการณ์ที่แบบบันทึกเสียงติดที่ตัวเครื่องหรือแผ่นซีดีค้างในตัวเครื่อง ควรนำมาราบให้ซ่างซ้อมแซม

การทำความสะอาด

- ภายนอกใช้มีกดูดขนไก่ปัดฝุ่นหรือใช้ผ้าแห้งเนื้อนุ่มเช็ดฝุ่นออก
- ภายในควรใช้น้ำยาล้างหัวเทปหรือน้ำยาล้างหัวอ่าซีดีเดือนละ ๑ ครั้ง โดยปฏิบัติตามคู่มือที่แนบมากับผลิตภัณฑ์

เตาไมโครเวฟ

การดูแลรักษา

- ใช้ภาชนะเฉพาะที่ใช้กับไมโครเวฟเท่านั้นและภาชนะอุ่นอาหาร ควรเลือกใช้ที่มีฝาปิด เพื่อป้องกันอาหารกระเด็นเป็นภัยในเตาไมโครเวฟ
- ตั้งอุณหภูมิในการอุ่นอาหารหรือปรุงอาหารให้เหมาะสมตามคู่มือการใช้งาน

การทำความสะอาด

- ภายนอกและภายในเตาไมโครเวฟ ใช้ผ้ามุ่มสะอาดชูบัน้ำผึ่งสมน้ำยาล้างจานบิดหมดๆเข้าด้วยกันแล้วเช็ดซ้ำด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่ม
- ถ้ามีรอยเปื้อนบนเตาไมโครเวฟที่ไม่สามารถเช็ดออกด้วยน้ำยาล้างจานได้ ให้รอยผงเบกเกอรี่โซดาหรือผงฟูลงบนฟองน้ำแล้วลงไปขัดบริเวณที่เปื้อนจากนั้นเช็ดด้วยผ้าชูบัน้ำบิดหมดๆและผ้าแห้ง

กระติกน้ำร้อนไฟฟ้า

การดูแลรักษา

- ถ้าไม่มีน้ำในกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ห้ามเสียบปลั๊กทิ้งไว้
- ตรวจสอบสายไฟของกระติกน้ำร้อนไฟฟ้า ก่อนใช้ว่าประภกอบแน่ติดกับตัวเครื่องหรือไม่ และมีการชำรุดหรือไม่
- ห้ามใช้แผ่นขัดหรือของมีคมชุด จะทำให้สารเคลือบภายในกระติกน้ำร้อนไฟฟ้าหลุดออกมาก
- ไม่ควรวางกระติกน้ำร้อนไฟฟ้าใกล้บริเวณที่มีน้ำ เพราะอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรและเกิดสนิมได้

การทำความสะอาด

- ภายอนใช้ผ้าชุบน้ำผสมน้ำยาล้างจานเช็ด แล้วเช็ดตามด้วยผ้าชุบน้ำบิดหมาดและผ้าแห้ง
- ภายในกระติกถ้ามีตะกอนคราบเนื้อออกให้หมอก่อนรอให้กระติกน้ำร้อนไฟฟ้าเย็น จึงนำไปล้างโดยใช้ฟองน้ำชุบน้ำเช็ดให้ทั่วแล้วล้างด้วยน้ำสะอาด จากนั้นค่าว่าให้แห้งก่อนนำมาใช้

เตารีด

การดูแลรักษา

- เตารีดต้องแห้งอยู่เสมอ เวลาฉีดพ่นน้ำลงบนผ้า ต้องทำให้แห้งจากเตารีด
- ถ้าแผ่นความร้อนของเตารีดที่สัมผัสกับผ้าทำด้วยเหล็กcarbon น้ำมันหล่อลื่นหรือเทียนไขหรือน้ำยาเคลือบเตารีดทุก ๒ เดือน
- ปรับอุณหภูมิเตารีดให้เหมาะสมกับชนิดของผ้าที่จะรีด โดยดูจากคุณภาพการใช้งานที่แนบมากับเตารีด

การทำความสะอาด

- ถอดปลั๊กแล้วใช้ผ้าแห้งนุ่มๆ เช็ดทั่วเตารีดขณะยังอุ่นๆ
- ถ้าเตารีดมีรอยไหม้ให้ถูเตารีดกลับไปกลับมาบนใบตองด้านที่มีน้ำล จนใบตองเกือบไหมเป็นสีน้ำตาล จะทำให้รอยไหมหลุดได้ง่าย และทำให้เตารีดรีดได้ลื่นขึ้น