



เตาไ้ดไฟฟ้า



พิพิธภัณฑ์

กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน



เตารีดไฟฟ้า เป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีใช้กันแทบทุกครอบครัว เพื่อใช้รีดผ้าให้เรียบสวย เพิ่มความสะดวกสบายเรียบร้อยให้กับผู้สวมใส่ เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้านประเภทอื่นๆ แล้ว จัดว่าเป็นเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ใช้กำลังไฟฟ้าสูง แต่ถ้าได้ศึกษาแนวทางการเลือกซื้อและการใช้อย่างถูกวิธีแล้ว จะสามารถช่วยลดค่าไฟฟ้าลงได้



ประเภทของเตารีดไฟฟ้า

แบบ	รูปร่างหน้าตา	ราคา	ขนาดแรงกดทับ	ลักษณะ	ขนาดกำลังไฟฟ้า
ธรรมดา		ต่ำกว่าทุกแบบ (ที่กําลังไฟฟ้าเท่ากัน)	2.0-4.5 ปอนด์ (1-2 กก.)	ตัวเตารีดมีอุปกรณ์ 3 ชั้น คือ แผ่นพื้นโลหะ ด้ามจับและปุ่มปรับระดับความร้อน	750-1,000 วัตต์
ไอน้ำ		สูงกว่าแบบธรรมดา (ที่กําลังไฟฟ้าเท่ากัน)	2.2-4.5 ปอนด์ (1-2 กก.)	มีช่องไอน้ำทางด้านล่างของพื้นเตารีด ซึ่งมีวาล์วไอน้ำเปิด-ปิดช่องไอน้ำให้ไอน้ำไหลออกมากน้อยตามต้องการ	1,100-1,750 วัตต์
กดทับ		สูงกว่าทั้ง 2 แบบ	90-120 ปอนด์ (40-53 กก.)	มีแผ่นความร้อนที่มีขนาดใหญ่กว่าเตารีดแบบธรรมดาและแบบไอน้ำ มีคันโยกที่ใช้กดทับผ้าให้เรียบด้วยแรงกดขนาดสูงกว่าเตารีดธรรมดาและเตารีดไอน้ำมาก	900-1,200 วัตต์



1. เตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา

เป็นเตารีดที่นิยมใช้กันมากในปัจจุบัน เพราะการใช้งานไม่ยุ่งยาก โดยจะมีปุ่มสำหรับปรับอุณหภูมิของพื้นเตารีดให้พอเหมาะกับผ้าแต่ละชนิด เมื่ออุณหภูมิความร้อนถึงกำหนด อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิก็จะตัดทันทีโดยอัตโนมัติ



เตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา



เตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ

2. เตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ

เป็นเตารีดที่พัฒนาขึ้นมาจากเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา จึงมีส่วนประกอบคล้ายกัน แต่ใช้งานสะดวกกว่า เพราะจะมีภาชนะสำหรับเก็บน้ำ เพื่อผลิตเป็นไอน้ำให้กับผ้าที่ต้องการรีด จึงไม่จำเป็นต้องพรมน้ำให้กับผ้า



เตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ จะมีที่เก็บน้ำในตัว

3. เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับ

มีใช้กันไม่มากนัก ราคาค่อนข้างสูง เตารีดชนิดนี้มีแผ่นความร้อนขนาดใหญ่กว่าเตารีดแบบธรรมดา อยู่ทางด้านบนของตัวเครื่อง มีคันโยกที่ให้แรงกดขนาดใหญ่ไว้สำหรับกดแผ่นความร้อนทับกับผ้าที่รีดให้แนบสนิทกับตัวฐานรองรีด ซึ่งความร้อนจะกระจายอย่างสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่นความร้อน ซึ่งทำให้ผ้าเรียบภายในเวลาอันรวดเร็ว

เตารีดแบบกดทับจะใช้พลังงานโดยรวมน้อยกว่าเตารีดแบบธรรมดาและเตารีดแบบไอน้ำ เพราะว่าขนาดของกำลังไฟฟ้าที่ใช้จะสูงกว่าแบบธรรมดาไม่มาก และขนาดของกำลังไฟฟ้าต่ำกว่าเตารีดแบบไอน้ำ อีกทั้ง ใช้เวลาในการรีดน้อยกว่า แต่เนื่องจากราคาสูงมาก จึงเหมาะสำหรับการใช้งานในร้านซักรีดซึ่งต้องรีดผ้าจำนวนมาก



เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับ

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติของเตารีดแบบต่างๆ

ชนิด/ลักษณะ	เตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา	เตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ	เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับ
ราคาเตารีด	ถูก	ปานกลาง	แพง
กำลังไฟฟ้าที่ใช้	750-1,000 W	1,100-1,750 W	900-1,200 W
ความเร็วที่ใช้ในการรีด	ปานกลาง	เร็ว	เร็วมาก
ความสะดวกในการใช้งาน	★★★	★★★★	★★★★★
การรีดผ้าโดยไม่ต้องพรมน้ำ	-	★★★★★	-
ระบบความปลอดภัย	-	-	มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ
การรีดผ้าโดยมีแรงกดทับสูง	★	★	★★★★★
ความนิยมของผู้ใช้	★★★★★	★★	★

★★★★★ มากที่สุด

★★★★ มาก

★★★ ปานกลาง

★★ น้อย

★ น้อยที่สุด



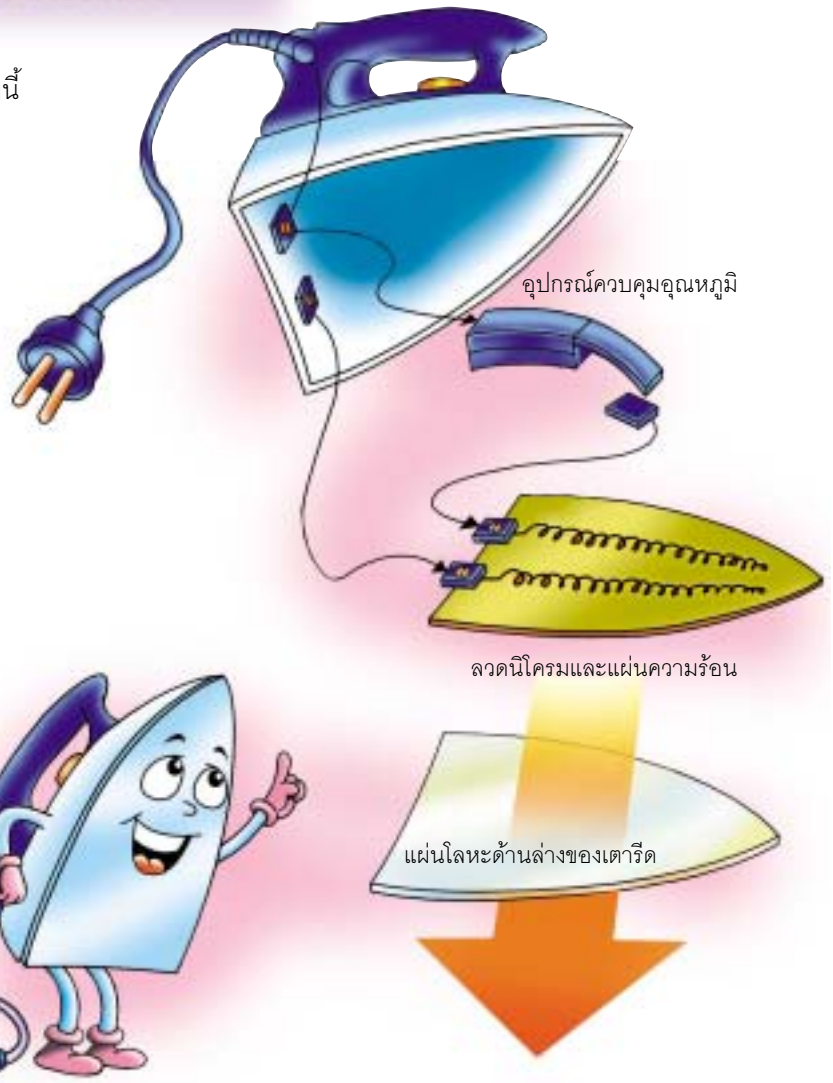
ส่วนประกอบสำคัญของเตารีดไฟฟ้า

เตารีดไฟฟ้าทุกประเภทจะมีส่วนประกอบที่สำคัญ ดังนี้

1. **ไส้เตารีด** ทำมาจากโลหะผสมระหว่างนิกเกิลกับโครเมียม เราจึงเรียกว่าลวดนิโครม มีหน้าที่กำเนิดความร้อนเมื่อมีไฟฟ้าไหลผ่านไส้เตารีด โดยความร้อนจะมากหรือน้อยก็ขึ้นอยู่กับส่วนผสมของโลหะและความยาวของขดลวด

2. **อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิหรือเทอร์โมสแตท** ทำหน้าที่ปรับความร้อนของไส้เตารีดให้สม่ำเสมอกับระดับที่เราได้ตั้งเอาไว้ เทอร์โมสแตท (Thermostat) ทำมาจากแผ่นโลหะ 2 แผ่น ซึ่งต่างชนิดกันนำมาวางคู่กัน โดยอาศัยหลักการขยายตัวของโลหะสองชนิดที่ต่างกันอย่างชัดเจน เมื่อได้รับความร้อนทำให้เทอร์โมสแตทซึ่งเปรียบเสมือนสวิตช์เปิด-ปิดไฟ เกิดการโค้งงอขึ้น หน้าสัมผัสซึ่งอยู่ปลายเทอร์โมสแตทจะแยกออกจากกันทำให้กระแสไฟฟ้าไม่สามารถผ่านได้หรือเรียกว่า “สะพานไฟเปิด” และเมื่อแผ่นโลหะเย็นลงหน้าสัมผัสจะแตะกันอีกครั้ง ทำให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านได้ หรือเรียกว่า “สะพานไฟปิด” ทำให้สามารถควบคุมระดับความร้อนของเตารีดได้

3. **แผ่นโลหะด้านล่างของเตารีด** เป็นตัวที่กดทับเวลารีด โดยปกติมีน้ำหนักและทำมาจากโลหะที่ไม่เป็นสนิมหรือโลหะชุบด้วยนิกเกิลและโครเมียมอย่างดีแต่บางชนิดอาจทำขึ้นด้วยเหล็ก จำพวกนิกเกิลและอะลูมิเนียมทั้งแผ่น



ส่วนประกอบของเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา

การทำงานของเตารีดไฟฟ้า

การทำงานของเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา

เมื่อเสียบปลั๊กเตารีด กระแสไฟฟ้าก็จะไหลเข้าสู่ตัวเตารีดและผ่านส่วนต่างๆ คือ หน้าสัมผัสหรือคอนแทค (Contact) และลวดความร้อนตามลำดับ ซึ่งจะเป็นผลให้แผ่นความร้อน ร้อนแล้วส่งความร้อนดังกล่าวให้กับพื้นเตารีด ซึ่งความร้อนของเตารีดนี้ จะถูกควบคุมด้วยอุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิ หรือที่เรียกว่า เทอร์โมสแตท

ในขณะที่ความร้อนยังไม่ถึงจุดที่เราตั้งเอาไว้ หน้าสัมผัสจะส่งกระแสไฟฟ้าไปที่ไส้เตารีด และผ่านไปยังแผ่นความร้อน ต่อมาเมื่อตัวเทอร์โมสแตทได้รับความร้อนจนถึงจุดที่เราตั้งเอาไว้ หน้าสัมผัสก็จะแยกออกจากกัน ซึ่งทำให้ไม่มีกระแสไฟฟ้ามาจ่ายให้กับไส้เตารีด และเมื่อไส้เตารีดเริ่มเย็นตัวลงจนถึงอุณหภูมิระดับหนึ่ง หน้าสัมผัสก็จะมาแตะกันใหม่อีกครั้ง ซึ่งทำให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่านไส้เตารีด และผ่านไปยังแผ่นความร้อนอีกครั้งหนึ่ง



เตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา



เตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ

การทำงานของเตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ

เตารีดชนิดนี้ไม่จำเป็นต้องพรมน้ำให้กับผ้า เพราะมีระบบพ่นน้ำอยู่ภายในเตารีด โดยก่อนเสียบปลั๊กให้เติมน้ำในช่องเติมน้ำ เตารีดจะผลิตไอน้ำ และฉีดผ่านช่องไอน้ำออกไปทางด้านล่างลงสู่ผ้าที่กำลังรีด ทำให้รีดผ้าได้เรียบและรวดเร็วขึ้น แต่ถ้าหากต้องการพรมน้ำมากขึ้นสามารถกดปุ่มที่ด้ามจับ และน้ำที่เติมควรเป็นน้ำกลั่น เพื่อลดปัญหาการเกิดตะกรันที่ช่องไอน้ำ

เตารีดแบบนี้จะมีการทำงานเหมือนกับเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดาทุกประการ คือ จะมีหลอดความร้อนและเทอร์โมสแตทเป็นตัวทำงาน และควบคุมการทำงานของเตารีดให้อุ่นหมุ่ตามที่ต้องการ

การทำงานของเตารีดไฟฟ้าแบบกดทับ

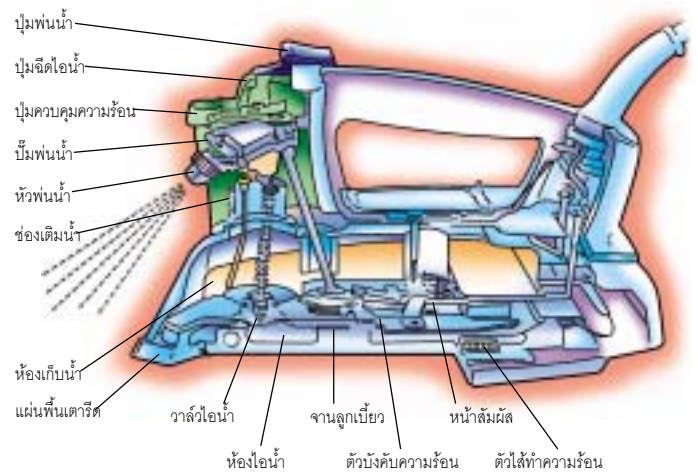
การทำงานของเตารีดชนิดนี้จะเหมือนกับเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา คือ จะมีหลอดความร้อนและเทอร์โมสแตท เป็นตัวทำงาน และควบคุมการทำงานของเตารีดให้อุ่นหมุ่ตามที่ต้องการ

เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับจะสามารถรีดผ้าได้รวดเร็ว

กว่าเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา เนื่องจากมีฐานรองรีดขนาดใหญ่กว่าเตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา (ประมาณ 10 เท่า) และกระจายความร้อนสม่ำเสมอทั่วทั้งแผ่น ทั้งนี้เนื่องจากแผ่นความร้อนทางด้านบนทำจากอะลูมิเนียม ซึ่งมีประสิทธิภาพสูงในการนำความร้อน นอกจากนี้ระบบคันโยกนี้ให้แรงกดประมาณ 40 - 45 กิโลกรัม จะช่วยให้ผ้าที่รีดเรียบเร็วขึ้น โดยผู้ใช้ไม่ต้องออกแรงกดมากนัก

โดยทั่วไป เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับจะมีระบบตัดไฟอัตโนมัติในตัว หากไม่มีการใช้งานประมาณ 10 วินาที ซึ่งจะช่วยให้ปลอดภัยและประหยัดพลังงานได้มาก หากผู้ใช้ลืมเสียบปลั๊กทิ้งไว้

ส่วนประกอบของเตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ



การใช้และการบำรุงรักษาเตารีดไฟฟ้าเพื่อการประหยัดพลังงาน

การใช้เตารีดไฟฟ้าอย่างประหยัดพลังงาน นั้น เราไม่ควรที่จะลดปริมาณความร้อนที่ใช้ในการรีดลง แต่เราควรที่จะใช้เตารีด รีดผ้าอย่างรวดเร็วและใช้ระดับความร้อนที่เหมาะสมกับความหนาของผ้าและชนิดของผ้า ที่จะรีด และควรปฏิบัติดังนี้



ควรแยกประเภทผ้าหนา-ผ้าบางก่อนการรีดผ้า

1. ควรเก็บผ้าที่รอการรีดให้เรียบร้อย และทำให้เสื้อผ้ายับน้อยที่สุดตั้งแต่เวลาซักและเวลาตากโดยดึงผ้าทุกชิ้นให้ตึง เพื่อที่จะช่วยให้รีดง่ายและประหยัดพลังงานด้วย
2. ก่อนจะรีดผ้าทุกครั้ง ควรแยกประเภทผ้าหนา-ผ้าบางไว้ เพื่อความสะดวกในการที่จะเลือกรีดผ้าก่อนหรือหลัง



ประหยัดไฟได้ด้วยการเก็บผ้าให้ยับน้อยที่สุด



รวบรวมผ้าไว้รีดครั้งละมาก ๆ ประหยัดไฟมากกว่า

3. ควรรวบรวมผ้าที่จะรีดแต่ละครั้งให้มากพอ **ไม่ควรรีดทีละชุด** เนื่องจากการเสียบปลั๊กแต่ละครั้งจะมีช่วง **สิ้นเปลืองไฟ** ในขณะที่รอให้ความร้อนสูงถึงระดับ
4. **ไม่ควรพรมน้ำมากจนเกินไป** เพราะจะทำให้สูญเสียความร้อนในการรีดมากขึ้นโดยไม่จำเป็น
5. **ตรวจดูหน้า (สัมผัส) เตารีด** ถ้ามีคราบสกปรกก็ให้ใช้ฟองน้ำชุบน้ำยาทำความสะอาดเช็ดออก เพราะคราบสกปรกจะเป็นค่าต้านทานความร้อน ทำให้สิ้นเปลืองไฟฟ้าในการเพิ่มความร้อนมากขึ้น
6. **ควรจะเริ่มรีดจากผ้าบาง ๆ** หรือผ้าที่ต้องการความร้อนน้อยก่อน พอเตารีดเริ่มร้อนขึ้นมากแล้วจึงรีดผ้าที่ต้องการความร้อนสูง โดยตั้งเครื่องควบคุมความร้อนตามชนิดของผ้าตามลำดับดังกลุ่มผ้าดังนี้



ควรทำความสะอาดเตารีดอยู่เสมอ



ไม่ควรพรมน้ำมากจนเกินไป สิ้นเปลืองไฟ

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| ตำแหน่งที่ 1 | ชนิดกลุ่มผ้าอะคริลิก ผ้าอะซิเตด |
| ตำแหน่งที่ 2 | ชนิดกลุ่มผ้าไนลอน ผ้าไหม |
| ตำแหน่งที่ 3 | ชนิดกลุ่มผ้าเรยอน ผ้าโพลีเอสเตอร์ |
| ตำแหน่งที่ 4 | ชนิดกลุ่มผ้าขนสัตว์ |
| ตำแหน่งที่ 5 | ชนิดกลุ่มผ้าฝ้าย |
| ตำแหน่งที่ 6 | ชนิดกลุ่มผ้าลินิน |

และควรเลือกผ้าชนิดที่ต้องการความร้อนน้อยไว้รีดในรายการสุดท้าย



ควรแยกชนิดของผ้าก่อนการรีด



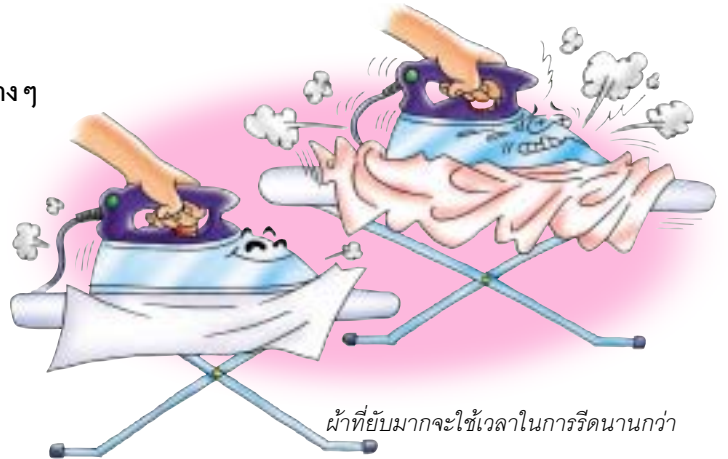
ถอดปลั๊กก่อนเสร็จการรีด 3-4 นาที

7. **ควรถอดปลั๊กก่อนเสร็จสิ้นการรีด** ประมาณ 3 - 4 นาที เพราะความร้อนที่เหลืออยู่ในเตารีดไฟฟ้ายังสามารถรีดผ้าชนิดที่ไม่ต้องการความร้อนมาก เช่น ผ้าเช็ดหน้า เป็นต้น
8. **ควรเติมน้ำกลั่นหรือน้ำอ่อน** ลงในภาชนะเก็บน้ำของเตารีดไอน้ำเพราะจะทำให้ไม่เกิดตะกอนอุดตันของช่องไอน้ำ ซึ่งเป็นสาเหตุของการเกิดค่าต้านทานความร้อน
9. เมื่อเกิด **การอุดตันของช่องไอน้ำ** ซึ่งเกิดจากตะกอนในเตารีดไอน้ำสามารถกำจัดได้โดยเติมน้ำส้มสายชูลงในห้องเก็บน้ำ แล้วเสียบสายไฟให้เตารีดร้อนเพื่อทำให้น้ำส้มสายชูกลายเป็นไอ จากนั้นเติมน้ำล้างเพื่อล้างน้ำส้มสายชูให้หมดไป แล้วจึงใช้แปรงเล็กๆ ทำความสะอาดช่องไอน้ำ
10. เตารีดที่ใช้งานไปนาน ๆ ถึงแม้จะไม่เกิดการเสียหายชำรุด ก็**ควรมีการตรวจหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ภายในบางอย่าง** รวมทั้งสายไฟที่ต่อกันอยู่ซึ่งอาจจะมีการชำรุด เสื่อมสภาพลง ทำให้วงจรติดต่อกายในทำงานไม่ประสานกัน



จากตารางเปรียบเทียบการใช้เตารีดแต่ละชนิดด้วยวิธีการต่างๆ
ในหน้าที่ 8 ชนิดผ้าที่ใช้ในการทดลองรีดเป็นกลุ่มชนิดผ้าเรยอน
และผ้าโพลีเอสเตอร์ ซึ่งใช้กำลังไฟปานกลาง (ประมาณ 200°C)
สามารถสรุปได้ดังนี้

- การรีด ผ้าที่ยับมากจะใช้เวลาในการรีดนานกว่า
ผ้าที่ยับน้อย เพราะฉะนั้นการซักผ้าและการตาก
ผ้าให้ถูกวิธีโดยทำให้เสื้อยับน้อยที่สุด จะทำให้
ลดเวลาในการรีดลงได้อีก
- ในการรีดผ้าแต่ละครั้งควรรวบรวมผ้าไว้รีดรวมกันครั้งละหลาย ๆ ชุด
เพื่อประหยัดไฟฟ้า จากตารางเมื่อเสียบปลั๊กครั้งเดียว เพื่อเตรียมรีดผ้า
หลายชุดภายใน 1 ชม. จะได้จำนวนผ้าที่รีดมากกว่าการเสียบ-ถอดปลั๊ก
หลาย ๆ ครั้ง โดยรีดเพียงครั้งละชุด เพราะเตารีดจะมีความร้อนที่ต่อเนื่องกว่า
- ควรเริ่มรีดผ้าบางก่อน เมื่อความร้อนเพิ่มขึ้นพอเหมาะแล้ว
จึงเริ่มรีดผ้าหนาซึ่งจะทำให้ใช้เวลารีดน้อยกว่า
- อย่าพรมน้ำเปียกเกินไป เพราะจะทำให้ใช้เวลาในการรีดนานเป็น 2 เท่า
สิ้นเปลืองไฟฟ้ามากขึ้น
- จากการเปรียบเทียบเวลาในการรีดผ้าของเตารีดแต่ละชนิดจะเห็นได้ว่า
เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับจะใช้เวลาในการรีดน้อยที่สุด
รองลงมาก็เป็นเตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำและเตารีดไฟฟ้าธรรมดา



ผ้าที่ยับมากจะใช้เวลาในการรีดนานกว่า



เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับใช้เวลาในการรีดน้อย

การเลือกซื้อเตารีดไฟฟ้า

เตารีดไฟฟ้าที่มี กำลังไฟฟ้าน้อย (500 วัตต์) ไม่ได้แสดงว่าจะช่วยประหยัด
ค่าไฟฟ้ามากกว่าเตารีดไฟฟ้าที่มีกำลังไฟฟ้ามาก (1,000 วัตต์) เพราะเตารีดกำลังไฟฟ้าน้อย
จะให้ปริมาณความร้อนน้อยตามกำลังด้วย ซึ่งทำให้ต้องใช้เวลาในการรีดนานกว่า
โดยเฉพาะการรีดผ้าที่หนาๆ ซึ่งโดยรวมแล้วอาจ
ใช้ไฟฟ้าใกล้เคียงกัน จึงควรเลือกซื้อให้ตรงกับ
การใช้งานที่สุดและใช้อย่างมีประสิทธิภาพที่สุด

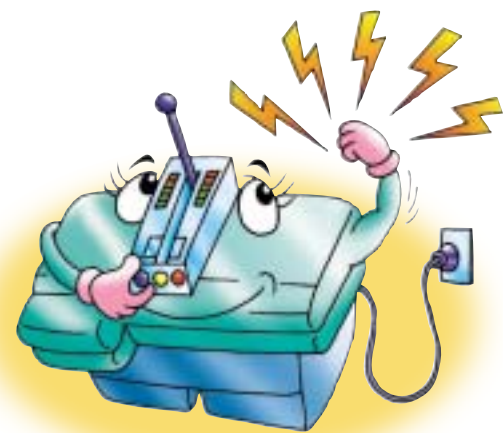
ประหยัด
30%



สรุป

ถ้าสามารถใช้เตารีดอย่างถูกวิธีและมีประสิทธิภาพ
ดังข้างต้น ก็จะช่วยลดเวลาในการรีดผ้าได้ถึงร้อยละ 30
หรือประมาณ 18 นาทีต่อชั่วโมง

ดังนั้นหากใช้เตารีดขนาด 1,000 วัตต์ สัปดาห์ละ 1 ชั่วโมง
จะประหยัดได้ครบครวละ 0.3 กิโลวัตต์ชั่วโมง หากมี 12 ล้านครัวเรือน
ทั่วประเทศจะประหยัดไฟฟ้าได้ถึง 3.6 ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมงต่อสัปดาห์
หรือประหยัดค่าไฟฟ้าได้ถึง 36 ล้านบาทต่อเดือน หรือ 432 ล้านบาทต่อปี
(โดยคิดที่อัตราค่าไฟเฉลี่ย 2.50 บาทต่อหน่วย)



เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับ มีระบบตัดไฟอัตโนมัติ





ตารางเปรียบเทียบการใช้เตารีดแต่ละชนิดด้วยวิธีการต่างๆ

เตารีดไฟฟ้าแบบธรรมดา	ลักษณะของผ้า		ลักษณะการรีดผ้า		การลำดับการรีด		การพรมน้ำ	
	ยับน้อย	ยับมาก	หลายชุด	ทีละชุด	บาง-หนา	หนา-บาง	พอดี	มาก
เวลาที่ใช้ในการรีด	3 นาที	5 นาที	1 ชม.	1 ชม.	4 นาที	6 นาที	3 นาที	6 นาที
ปริมาณผ้าที่รีด	1 ซีน	1 ซีน	15 ซีน	10 ซีน	2 ซีน	2 ซีน	1 ซีน	1 ซีน
ไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์)	0.05	0.08	1	1	0.07	0.1	0.05	0.1
ค่าใช้จ่าย/เดือน	3 บาท	4.8 บาท	60 บาท	60 บาท	4.2 บาท	6 บาท	3 บาท	6 บาท

เตารีดไฟฟ้าแบบไอน้ำ	ลักษณะของผ้า		ลักษณะการรีดผ้า		การลำดับการรีด		การพรมน้ำ	
	ยับน้อย	ยับมาก	หลายชุด	ทีละชุด	บาง-หนา	หนา-บาง	พอดี	มาก
เวลาที่ใช้ในการรีด	2 นาที	3 นาที	1 ชม.	1 ชม.	3 นาที	4 นาที	-	-
ปริมาณผ้าที่รีด	1 ซีน	1 ซีน	20 ซีน	15 ซีน	2 ซีน	2 ซีน	-	-
ไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์)	0.03	0.05	1	1	0.05	0.07	-	-
ค่าใช้จ่าย/เดือน	1.8 บาท	3 บาท	60 บาท	60 บาท	3 บาท	4.2 บาท	-	-

เตารีดไฟฟ้าแบบกดทับ	ลักษณะของผ้า		ลักษณะการรีดผ้า		การลำดับการรีด		การพรมน้ำ	
	ยับน้อย	ยับมาก	หลายชุด	ทีละชุด	บาง-หนา	หนา-บาง	พอดี	มาก
เวลาที่ใช้ในการรีด	1.30 นาที	2.30 นาที	1 ชม.	1 ชม.	2 นาที	3 นาที	2 นาที	4 นาที
ปริมาณผ้าที่รีด	1 ซีน	1 ซีน	30 ซีน	20 ซีน	2 ซีน	2 ซีน	1 ซีน	1 ซีน
ไฟฟ้าที่ใช้ (กิโลวัตต์)	0.02	0.04	1	1	0.03	0.05	0.03	0.07
ค่าใช้จ่าย/เดือน	1.2 บาท	2.4 บาท	60 บาท	60 บาท	1.8 บาท	3 บาท	1.8 บาท	4.2 บาท

ผู้เรียบเรียง : จินดา แก้วเขียว และคณะ

พิมพ์ครั้งที่ 5 พ.ศ. 2546 จำนวน 30,000 เล่ม
ภาพประกอบและออกแบบโดย : เชีย ไทยรัฐ

ขอรับข้อมูลด้านการอนุรักษ์พลังงานได้ที่ : ศูนย์ประชาสัมพันธ์ “รวมพลังหาร 2”
สายด่วนหาร 2 โทร 0-2612-1040 www.eppo.go.th
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน



เลขที่ 121/1-2 ถนนเพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10400 โทร 0-2612-1555 ต่อ 204, 205