



# เอกสารความปลอดภัยในการทำงาน

## OSH Information Sheet

### การใช้ การตรวจสอบ และการดูแลอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างปลอดภัย

อุปกรณ์ไฟฟ้า	การใช้ ตรวจสอบ และดูแล
<p>แผงสวิตช์ไฟฟ้า</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องติดตั้งในที่แห้งไม่เปียกชื้น และสูงพอสมควร ห่างไกลจากสารเคมีและสารไวไฟต่าง ๆ</li> <li>• อย่างวาลิ่งกีดขวางบริเวณแผงสวิตช์</li> <li>• ควรมีแผงวงจรไฟฟ้าโดยสังเขปติดอยู่ที่แผงสวิตช์เพื่อให้รู้ว่าแต่ละวงจรจ่ายไฟไปที่ใด</li> <li>• อย่าให้มีมดหรือแมลงเข้าไปทำรังภายในตู้</li> </ul>
<p>สายไฟฟ้า</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สายไฟฟ้าเก่าหรือหมดอายุการใช้งาน จะสังเกตได้จาก ฉนวนหุ้มสายจะแตกหรือแห้งกรอบบวม</li> <li>• ฉนวนสายไฟฟ้าชำรุดอาจเกิดจากหนูหรือแมลงกัดแทะ, วางของหนักทับ, เดินสายไฟใกล้แหล่งความร้อน, ถูกของมีคมบาด</li> <li>• ใช้ขนาดของสายไฟฟ้าให้เหมาะสมกับปริมาณของกระแสที่ไหลในสาย หรือให้เหมาะสมกับเครื่องใช้ไฟฟ้าในวงจรนั้น</li> </ul>
<p>เต้ารับ — เต้าเสียบ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เต้ารับ — เต้าเสียบต้องไม่แตกร้าวหรือมีรอยไหม้</li> <li>• เต้าเสียบ เมื่อเสียบใช้งานกับเต้ารับต้องแน่นสนิท</li> <li>• เต้ารับ ต้องติดตั้งในที่แห้งไม่เปียกชื้นหรือมีน้ำท่วมถึง และต้องติดตั้งให้สูงพ้นมือเด็กที่อาจจะเหยียบเล่นได้</li> </ul>
<p>สวิตช์ตัดตอนชนิดคัทเอาท์</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตัวคัทเอาท์และฝาครอบต้องไม่แตกร้าว</li> <li>• ใส่ฟิวส์ให้ถูกขนาดและมีฝาครอบปิดมิดชิด</li> <li>• ห้ามใช้วัสดุอื่นใส่แทนฟิวส์</li> <li>• ขั้วต่อสายที่คัทเอาท์ต้องแน่น และใช้ขนาดสายให้ถูกต้อง</li> <li>• ไบมีดของคัทเอาท์ เมื่อสับใช้งานต้องแน่น</li> </ul>
<p>เบรกเกอร์</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ฝาครอบเบรกเกอร์ต้องไม่แตกร้าว</li> <li>• ต้องมีฝาครอบปิดเบรกเกอร์ให้มิดชิด</li> <li>• ห้ามใช้วัสดุอื่นใส่แทนฟิวส์</li> <li>• ต้องติดตั้งในที่แห้งไม่เปียกชื้นและห่างไกลสารไวไฟต่าง ๆ</li> </ul>



# เอกสารความปลอดภัยในการทำงาน

## OSH Information Sheet

อุปกรณ์ไฟฟ้า	การใช้ ตรวจสอบ และดูแล
<p>หม้อหุงข้าวไฟฟ้า</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบส่วนที่เป็นโลหะโดยใช้ไขควงเช็คไฟ หากพบว่ามีกระแสไฟฟ้ารั่ว ให้แก้ไขก่อนใช้งานต่อไป</li> <li>• ปลั๊กเสียบของหม้อหุงข้าวต้องไม่แตกร้าว สายที่ขั้วปลั๊กต้องไม่หักพับงอ หรือเปื่อยชำรุด</li> <li>• การใช้งานให้ใส่หม้อหุงข้าวชั้นในพร้อมปิดฝา แล้วจึงเสียบปลั๊กใช้งาน</li> </ul>
<p>เตารีด</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบว่ามีกระแสไฟฟ้ารั่วหรือไม่</li> <li>• เต้าเสียบของเตารีดต้องไม่แตกร้าว สายที่ขั้วปลั๊กต้องไม่หักหรือเปื่อยชำรุด หากตรวจพบต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนใหม่</li> <li>• สายไฟที่ต่อเข้าตัวเตารีดต้องแน่น และปลอกฉนวนยางที่หุ้มสายเข้าตัวเตารีดต้องไม่เปื่อยหรือชำรุด</li> <li>• การเปลี่ยนสายของเตารีด ให้เลือกใช้สายเฉพาะของเตารีดซึ่งเป็นสายที่มีฉนวน 2 ชั้น และชั้นนอกทนความร้อนได้</li> <li>• เต้าเสียบต้องติดตั้งแน่นกับเต้ารับขณะใช้งาน เนื่องจากเตารีดใช้กระแสไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดความร้อนสูงที่เต้าเสียบ</li> <li>• ขณะใช้งานเมื่อต้องการพักการรีด อย่าเสียบเตารีดทิ้งไว้ เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นได้</li> </ul>
<p>กาต้มน้ำไฟฟ้า</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบส่วนที่เป็นโลหะโดยใช้ไขควงเช็คไฟ หากพบว่ามีกระแสไฟฟ้ารั่ว ให้แก้ไขก่อนใช้งานต่อไป</li> <li>• ขั้วเสียบเข้าตัวกาต้มน้ำต้องแห้งสนิทไม่เปียกชื้น สายต้องไม่หักพับงอ หรือเปื่อยชำรุด</li> <li>• อย่าใส่น้ำจนเกิดฟิวด์ที่กำหนดไว้ และถอดปลั๊กออกทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน</li> </ul>
<p>กระทะไฟฟ้า เต้าไฟฟ้า</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบส่วนที่เป็นโลหะโดยใช้ไขควงเช็คไฟ หากพบว่ามีกระแสไฟฟ้ารั่ว ให้รีบแก้ไขก่อนใช้งานต่อไป</li> <li>• ขณะใช้งานต้องไม่วางบนพื้นที่ติดไฟง่าย หรืออยู่ใกล้สารไวไฟ และถอดปลั๊กออกทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งาน</li> <li>• ควรระวัง อย่าตั้งสิ่งที่หุงต้มทิ้งไว้บนเตาหรือกระทะไฟฟ้านาน ๆ เพราะอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นได้</li> </ul>



# เอกสารความปลอดภัยในการทำงาน

## OSH Information Sheet

อุปกรณ์ไฟฟ้า	การใช้ ตรวจสอบ และดูแล
<p>พัดลม</p>  <p>พัดลม</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ขณะใช้งาน หากพัดลมมีเสียงดังผิดปกติ มีกลิ่นไหม้ หรือหยุดหมุน ให้เลิกใช้งานทันที และนำไปตรวจสอบแก้ไข</li> <li>ในที่ที่มีสารไวไฟ ไม่ควรใช้พัดลมเพราะอาจเกิดประกายไฟ ทำให้เกิดเพลิงไหม้ขึ้นได้</li> <li>เมื่อเลิกใช้งานทุกครั้ง ให้ดึงปลั๊กเสียบออก</li> </ul>
<p>เครื่องซักผ้า</p>  <p>เครื่องซักผ้า</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบส่วนที่เป็นโครงโลหะ โดยใช้ไขควงเช็คไฟ</li> <li>โครงโลหะของเครื่องซักผ้า ควรทำการต่อลงดิน</li> <li>ตำแหน่งปลั๊กเสียบต้องไม่เปียกน้ำ หรือขณะใช้งาน น้ำจะไม่กระเซ็น ไปถูกปลั๊กเสียบ</li> <li>ผู้ใช้งาน ร่างกายต้องไม่เปียกชื้นและไม่ยืนอยู่บนพื้นที่ เปียก</li> <li>เมื่อเลิกใช้งานทุกครั้ง ให้ดึงปลั๊กเสียบออก</li> </ul>
<p>ตู้เย็น</p>  <p>ตู้เย็น</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ตรวจสอบส่วนที่เป็นโลหะโดยใช้ไขควงเช็คไฟ หากพบว่ามีการแสไฟฟ้ารั่ว ให้รีบแก้ไขก่อนใช้งานต่อไป</li> <li>ควรมีแผ่นฉนวน เช่น แผ่นยางปูบริเวณหน้าตู้เย็น – ตู้แช่ เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าดูด หากเกิดกรณีกระแสไฟฟ้ารั่ว</li> <li>ควรถอดปลั๊กตู้เย็น – ตู้แช่ ออก หากไม่ใช้งานเป็นเวลานาน</li> </ul>
<p>เครื่องปรับอากาศ</p>  <p>เครื่องปรับอากาศ</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ใช้ขนาดสายไฟฟ้าให้ถูกต้อง ตามพิกัดการใช้งานของเครื่อง</li> <li>จุดต่อสายและจุดเข้าปลายสายทุกจุด ต้องแน่นและปิดฝาครอบ หรือพันฉนวนให้เรียบร้อย</li> <li>ขณะใช้งานเครื่องปรับอากาศ หากเครื่องมีเสียงดังผิดปกติ ควรให้ช่างตรวจสอบและแก้ไข</li> </ul>
<p>โทรทัศน์</p>  <p>โทรทัศน์</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ไม่ควรตรวจสอบโทรทัศน์ด้วยตนเอง หากไม่มีความรู้เพียงพอ เนื่องจากมีส่วนของไฟฟ้าแรงสูงติดตั้งอยู่ภายในโทรทัศน์ด้วย</li> <li>เต้าเสียบ- เต้ารับต้องไม่แตกร้าว สายที่ขั้วปลั๊กไม่เปียกหรือหักงอ</li> <li>ห้ามเปิดฝากรอบด้านหลังของเครื่องในขณะที่เปิดดูโทรทัศน์อยู่</li> <li>เมื่อเลิกใช้งานทุกครั้ง ให้ดึงปลั๊กเสียบออก</li> </ul>

ขอบคุณที่มาจาก : กองมาตรฐานความปลอดภัย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค