

## สารความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า

### ความหมายของไฟฟ้า

ไฟฟ้า หมายถึง ไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตาม แล้วลูกกลมไหม้ในป่าได้ โดยอิสระปราศจากการควบคุมไม่ว่าไฟจะลูกกลมไหม้ในป่าธรรมชาติ ป่าพรุ หรือสวนป่า

### สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า

ปัจจุบัน สาเหตุการเกิดไฟฟ้าในประเทศไทย เกือบทั้งหมดเนื่องมาจาก การกระทำของมนุษย์ ไฟฟ้าจะเกิดจากสาเหตุธรรมชาติ น้อยมาก เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม พื้นที่และพื้นที่เพาะปลูกส่วนหนึ่งของราษฎรอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

### สาเหตุการเกิดไฟฟ้า พบสาเหตุดังนี้ คือ

1. จุดไฟโดยวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง
  - 1.1 เผาไร่เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก
  - 1.2 เผาป่า เพื่อเก็บหาของป่า
  - 1.3 ล่าสัตว์ เพื่อให้สัตว์หนีจากที่หลบซ่อน
  - 1.4 เพื่อความสะดวกในการเดินป่า
  - 1.5 เลี้ยงสัตว์ เผาป่าเพื่อให้หญ้าอ่อนแตกเป็นอาหาร
  - 1.6 การพักผ่อนในป่า จุดเพื่อหุงต้มอาหาร
  - 1.7 จุดเพื่อกลั่นแก๊ส กรณีเกิดการขัดแย้ง

### เมื่อเกิดไฟไหม้เราทำอย่างไร?

เมื่อเกิดไฟไหม้รายเล็กที่สามารถดับได้ให้รีบดับทันทีโดยใช้น้ำดับ หรือใช้น้ำยาเคมีดับเพลิงที่ทางองค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดติดตั้งไว้ ถ้าเป็นไฟรายใหญ่ ไม่สามารถดับได้ ให้แจ้งงานเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวดทราบโดยด่วน

### การใช้น้ำยาเคมีดับเพลิง

- ยกออกจากที่ตั้ง
- ดึงสลักล็อกไกออก
- จับหัวฉีด กดไกฉีดไปที่ฐานของเพลิง  
ห่างประมาณ 1.5 เมตร



## อัคคีภัยและไฟฟ้า



พบเห็นอัคคีภัยและไฟฟ้า

แจ้ง สำนักปลัด อบต.ชะอวด

โทร. 075-380332

**ตลอด 24 ชั่วโมง**

## การป้องกันอัคคีภัย

ความเสียหายที่เกิดจากอัคคีภัย เป็นการยากที่จะควบคุมและป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยขึ้นได้อย่างเด็ดขาด และเสมอไป เพราะเปรียบเสมือน **ศัตรูที่ไม่รู้จักหลับ** และความประมาทเลินเล่อของผู้ประกอบกิจการเป็นจำนวนมาก **ไม่มีวันใดก็วันหนึ่ง** จึงควรที่จะต้องช่วยกันป้องกันอัคคีภัย

ในการป้องกันอัคคีภัยจะมีสิ่งสมควรปฏิบัติเฉพาะเรื่องเฉพาะอย่างอีกมากมาย แต่ก็มีหลักการง่ายๆ ในการป้องกัน 5 ประการ คือ

1. **การจัดระเบียบเรียบร้อยภายในและภายนอกอาคาร** ให้ดี เช่น การจัดสิ่งรกรุงรังภายในอาคาร บ้านเรือนให้หมด เก็บรักษาสิ่งของที่อาจจะเกิดอัคคีภัยได้ง่ายไว้ให้เป็นสัดส่วน เช่น กระจาด เศษไม้ผุ ฯลฯ อย่างองไว้ในบ้านเรือนใกล้บ้านเป็นอันขาด

2. **การตรวจตราซ่อมบำรุงบรรดาสิ่งทีนำมาใช้ในครัวเรือน** เช่น สายไฟฟ้า ให้ตรวจดูสายไฟฟ้าภายในบ้านหากชำรุดหรือหมดสภาพ ขอให้เปลี่ยนสายไฟฟ้าใหม่ให้เหมาะสมกับการใช้ไฟฟ้าในอาคารบ้านเรือนของท่านเองอย่าให้เข้าสูภษิตที่ว่า **เสียน้อยเสียยาก เสียมากเสียง่าย**



### 3. อย่าฝ่าฝืนข้อห้ามที่จิตสำนึกพึงระวัง เช่น

- อย่าปล่อยให้เด็กเล่นไฟ
- อย่าจุดธูปเทียนบูชาพระทิ้งไว้
- อย่าวางก้นบุหรี่ที่ขอบจานเขี่ยบุหรี่ หรือขยี้ดับไม่หมด
- อย่าใช้เครื่องต้มน้ำไฟฟ้าแล้วเสียบปลั๊กจนน้ำแห้ง
- อย่าหมกเศษผ้าขี้ริ้ว วางไม้กวาดดอกหญ้า หรือซุกเศษกระดาษไว้หลังตู้เย็น
- อย่าจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หญ้าแห้ง โดยไม่มีคนดูแล
- อย่าเสียบปลั๊กไฟฟ้าทิ้งไว้

### 4. ความร่วมมือที่ดีจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำ

ที่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ให้ไว้ และปฏิบัติไว้เพื่อความปลอดภัย จากงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลชะอวด

5. **ประการสุดท้าย** จะต้องมีน้ำในตุ่มเตรียมไว้สำหรับสาตรถเพื่อให้อาคารเปียกชุ่มก่อนไฟจะมาถึง เตรียมทรายและถังดับเพลิงเคมีไว้ให้ถูกที่ถูกทางสำหรับดับเพลิงขั้นต้น และต้องรู้จักการใช้เครื่องดับเพลิงด้วย



## บัญญัติ 10 ประการ

เพื่อช่วยเหลือตนเอง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในอาคาร บ้านเรือน และตึกแถว

1. ควบคุมสติให้ได้อย่าตื่นเต้นตกใจ
2. ดึงอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือในบริเวณใกล้เคียง
3. ถ้าเพลิงมีขนาดเล็ก พอดีจะดับเพลิงเองได้ให้ใช้ถังดับเพลิงเพื่อดับไฟ
4. หากไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้รีบอพยพหนีออกจากพื้นที่ทันที และให้ปิดประตูห้องที่เกิดเพลิงไหม้
5. การหนีไฟให้ใช้บันไดเท่านั้นอย่าใช้ลิฟต์เด็ดขาด
6. หากบริเวณเส้นทางหนีไฟมีควันให้ก้มลงหมอบราบและคานไปบนพื้น
7. ในกรณีไฟไหม้เสื้อผ้าที่สวมใส่ ให้หยุดนิ่งล้มตัวลงและนอนกับพื้นใช้มือ 2 ข้าง ปิดหน้าและแขนแนบลำตัวกิ้งตัวทับไฟกลับไปกลับมาจนกระทั่งเปลวไฟมอดดับ
8. หากต้องผ่านประตูใดๆ ก่อนเปิดประตู ให้ใช้มือแตะบานประตูหรือมือจับถ้ารู้สึกร้อน หรือมีควันลอดออกมาห้ามเปิดประตูเด็ดขาด
9. หากติดอยู่ภายในอาคาร ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุดตามช่องว่างรอบประตูและหน้าต่าง หรือเปิดหน้าต่างด้านนอกอาคารและใช้ผ้าโบกไปมาหรือไฟฉาย
10. ไม่ควรกลับเข้าไปในอาคารอีกให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทราบ เพื่อช่วยเหลือ

