

## สารความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า

### ความหมายของไฟฟ้า

ไฟฟ้า หมายถึง ไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตาม แล้วลุกลามไหม้ในป่าได้ โดยอิสระปราศจากการควบคุมไม่ว่าไฟจะลุกลามไหม้ในป่าธรรมชาติหรือสวนป่า

### สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า

ปัจจุบัน สาเหตุการเกิดไฟฟ้าในประเทศไทย เกือบทั้งหมดเนื่องมาจาก การกระทำของมนุษย์ ไฟฟ้าจะเกิดจากสาเหตุธรรมชาติน้อยมาก 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 หรือใช้น้ำยาเคมีดับเพลิงที่ทาง อบต. ติดตั้งไว้ถ้าเป็นไฟรายใหญ่ ไม่สามารถดับได้ ให้แจ้งงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย อบต. ชำผักแพว โดยด่วน

## การใช้น้ำยาเคมีดับเพลิง

- ยกออกจากที่ตั้ง
- ดึงสลักล็อกไกออก
- จับหัวฉีด กดไกฉีดไปที่ฐานของเพลิง ห่างประมาณ 1.5 เมตร



## การงดเผาในที่โล่ง

## ไฟฟ้าและหมอกควัน



“ป่าไม้เป็นศรี อัคคีเป็นภัย  
ร่วมแรงร่วมใจ ป้องกันไฟฟ้า”



แจ้งเหตุ 036 - 714081  
องค์การบริหารส่วนตำบลชำผักแพว

## การป้องกันไฟฟ้า

ช่วงเดือนพฤศจิกายน - เมษายน เป็นช่วงที่มีสถิติการเกิดไฟป่าสูงกว่าช่วงอื่นๆ เนื่องจากสภาพอากาศแห้ง ลมพัดแรง ประกอบกับต้นไม้ใหญ่จำนวนมากผลัดใบ หญ้าแห้งตาย โดยสาเหตุหลักของการเกิดไฟป่าส่วนใหญ่เกิดจาก มนุษย์จุดไฟ เพื่อหาของป่าและล่าสัตว์ รวมถึง การทำไร่เลื่อนลอย เมื่อเกิดเพลิงไหม้จึงเป็น เชื้อเพลิงอย่างดีที่ทำให้ไฟลุกลามอย่างรวดเร็ว และยากต่อการควบคุม

โดยเฉพาะพื้นที่ป่าไม้และภูเขาสูง ประกอบกับปัญหาหมอกควันที่เป็นผลกระทบมาจากไฟป่า ส่งผลให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อน โดยเฉพาะการใช้รถใช้ถนนจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุสูงขึ้น ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยขอแนะวิธีป้องกันไฟป่าและการปฏิบัติตน อย่างปลอดภัย กรณีอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีหมอกควัน ปกคลุม ดังนี้

1. ดูแลพื้นที่ริมแนวชายป่า เก็บกวาดพื้นที่ให้โล่งเตียน มีให้มีใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง หรือหญ้าแห้ง กองสุม เพราะหากเกิดไฟไหม้จะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี ทำให้ไฟปะทุและลุกลามอย่างรวดเร็ว

2. สร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ เพื่อสกัดไม่ให้ไฟลุกลามไปยังพื้นที่อื่น หมั่นเก็บกวาดและกำจัดเชื้อเพลิงจำพวกใบไม้ กิ่งไม้แห้ง และหญ้าที่ทับถมบนแนวกันไฟ และระวังมิให้ต้นไม้ล้มพาดขวางแนว กันไฟ หากเกิดไฟไหม้ไฟจะลุกลามผ่านข้ามแนวกันไฟ ไม่ได้

3. เพิ่มความระมัดระวังการจุดไฟในป่าเป็นพิเศษ ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนหญ้าแห้ง หากก่อกองไฟหรือประกอบอาหารในป่า ควรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หลังใช้งานเสร็จแล้วควรดับไฟให้สนิททุกครั้ง



4. หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า เช่น เผาขยะหรือตอซังข้าว บริเวณริมข้างทาง เป็นต้น เพราะนอกจากจะมีโอกาสที่ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าแล้ว ยังทำให้ควันไฟปกคลุมเส้นทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเผาขยะ ควรควบคุมอย่างใกล้ชิด จัดเตรียมถังน้ำหรือทรายไว้ใกล้ๆ จะได้ดับไฟได้ทัน ในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูก ให้ใช้วิธีไถกลบหรือนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา

