

## การป้องกันไฟฟ้า

ช่วงเดือนพฤศจิกายน – เมษายน เป็นช่วงที่มีสถิติการเกิดไฟป่าสูงกว่าช่วงอื่นๆ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้งจัด ประกอบกับต้นไม้อายุจำนวนมากผลัดใบ หญ้าแห้งตาย โดยสาเหตุหลักของการเกิดไฟป่าส่วนใหญ่เกิดจากมนุษย์จุดไฟ เพื่อหาของป่าและล่าสัตว์ รวมถึงการทำไร่เลื่อนลอย เมื่อเกิดเพลิงไหม้จึงเป็นเชื้อเพลิงอย่างดีที่ทำให้ไฟลุกลามอย่างรวดเร็วและยากต่อการควบคุม

โดยเฉพาะพื้นที่ป่าไม้และภูเขาสูง ประกอบกับปัญหาหมอกควันที่เป็นผลกระทบมาจากไฟป่า ส่งผลให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อน โดยเฉพาะการใช้รถใช้ถนนจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุสูงขึ้น ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย



## ข้อเสนอวิธีป้องกันไฟป่าและการปฏิบัติตนอย่างปลอดภัย กรณีอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีหมอกควันปกคลุม ดังนี้

๑. ดูแลพื้นที่ริมแนวชายป่า เก็บกวาดพื้นที่ให้โล่งเตียนมิให้มีใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง หรือหญ้าแห้งกองสุม เพราะหากเกิดไฟไหม้จะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี ทำให้ไฟปะทุและลุกลามอย่างรวดเร็ว
๒. สร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ เพื่อสกัดไม่ให้ไฟลุกลามไปยังพื้นที่อื่น หมั่นเก็บกวาดและกำจัดเชื้อเพลิงจำพวกใบไม้ กิ่งไม้แห้งและหญ้าที่ทับถมบนแนวกันไฟ และระวังมิให้ต้นไม้อายุขนาดปานกลางไฟ หากเกิดไฟไหม้ไฟจะลุกลามผ่านข้ามแนวกันไฟไปได้
๓. เพิ่มความระมัดระวังการจุดไฟในป่าเป็นพิเศษ ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนหญ้าแห้ง หากก่อกองไฟหรือประกอบอาหารในป่า ควรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หลังใช้งานเสร็จแล้วควรดับไฟให้สนิททุกครั้ง
๔. หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า เช่น เผาขยะหรือตาสังข้าว บริเวณริมข้างทาง เป็นต้น เพราะนอกจากจะมีโอกาสที่ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าแล้ว ยังทำให้ควันไฟปกคลุมเส้นทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเผาขยะ ควรควบคุมอย่างใกล้ชิด จัดเตรียมถังน้ำหรือทรายไว้ใกล้ ๆ จะได้ดับไฟได้ทัน ในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกให้ใช้วิธีไถกลบหรือนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา
๕. หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า เช่น เผาขยะหรือตาสังข้าว บริเวณริมข้าง

ทาง เป็นต้น เพราะนอกจากจะมีโอกาสที่ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าแล้ว ยังทำให้ควันไฟปกคลุมเส้นทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเผาขยะควรควบคุมอย่างใกล้ชิด จัดเตรียมถังน้ำหรือทรายไว้ใกล้ ๆ จะได้ดับไฟได้ทันในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกให้ใช้วิธีไถกลบหรือนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา

### ความเสียหายและผลกระทบจากไฟป่า

๑. ไฟป่า สร้างความเสียหายต่อ ป่าไม้ คือ
  - ☀️ ลดอัตราการเจริญเติบโต และลดคุณภาพเนื้อไม้
  - ☀️ ขาดช่วงการสืบพันธุ์ทดแทนตามธรรมชาติ
  - ☀️ เปลี่ยนแปลงโครงสร้างของป่า
๒. ไฟป่า สร้างความเสียหายต่อ ดิน คือ
  - ☀️ ทำให้หน้าดินเสื่อมสภาพ
  - ☀️ เกิดการชะล้างหน้าดินและพังทลายของดิน
  - ☀️ ดินเสื่อมความอุดมสมบูรณ์
๓. ไฟป่าสร้างความเสียหายต่อ น้ำ คือ
  - ☀️ เกิดอุทกภัย น้ำท่วมช่วงฤดูฝน
  - ☀️ เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของน้ำ และเกิดตะกอนขุ่น
๔. เกิดควันพิษในอากาศ
๕. สิ่งมีชีวิตในป่า
  - ☀️ สัตว์ป่าไร้ที่อยู่อาศัยขาดที่หลบภัย
  - ☀️ ผลเสียต่อสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่า
๖. ชีวิตและทรัพย์สินของมนุษย์
  - ☀️ ทำลายบ้านเรือนชีวิตและทรัพย์สิน ถ้าหากเกิดไฟป่าที่ควบคุมไม่ได้

## สารความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า

### ความหมายของไฟฟ้า

ไฟฟ้า หมายถึง ไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตาม แล้วลุกลามไหม้ในป่าได้ โดยอิสระปราศจากการควบคุมไม่ว่าไฟจะลุกลามไหม้ในป่าธรรมชาติหรือสวนป่า

### สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า

ปัจจุบัน สาเหตุการเกิดไฟฟ้าในประเทศไทยเกือบทั้งหมดเนื่องมาจาก การกระทำของมนุษย์ ไฟป่าจะเกิดจากสาเหตุธรรมชาติน้อยมาก เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม พื้นที่เพาะปลูกส่วนหนึ่งของราษฎรอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ



### สาเหตุการเกิดไฟฟ้า พบสาเหตุดังนี้

- จุดไฟโดยวัตถุประสงค้อย่างใดอย่างหนึ่ง
  - เผาไร่เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก
  - เผาป่า เพื่อเก็บหาของป่า
  - ล่าสัตว์ เพื่อให้สัตว์หนีจากที่หลบซ่อน
  - เพื่อความสะดวกในการเดินป่า
  - เลี้ยงสัตว์ เผาป่าเพื่อให้หญ้าอ่อนแตกเป็นอาหาร
  - การพักผ่อนในป่า จุดเพื่อหุงต้มอาหาร
  - จุดเพื่อกลั่นแก๊ส กรณีเกิดการขัดแย้ง

### การใช้น้ำยาเคมีดับเพลิง

- ยกออกจากที่ตั้ง
- ดึงสลักล็อกไกออก
- จับหัวฉีด กดไกฉีดไปที่ฐานของเพลิง ห่างประมาณ ๑.๕ เมตร



## การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน



องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ  
อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น  
โทร. ๐ ๔๓๐๐ ๙๐๘๐