

การป้องกันไฟฟ้า

ช่วงเดือนพฤศจิกายน – เมษายน เป็นช่วงที่มีสถิติการเกิดไฟป่าสูงกว่าช่วงอื่นๆ เนื่องจากสภาพอากาศแห้งแล้ง พัดแรง ประกอบกับต้นไม้ใหญ่จำนวนมากผลัดใบ หญ้าแห้งตาย โดยสาเหตุหลักของการเกิดไฟป่าส่วนใหญ่เกิดจากมนุษย์จุดไฟ เพื่อหาของป่าและล่าสัตว์ รวมถึงการทำให้ไฟลุกลามอย่างรวดเร็วและยากต่อการควบคุม

โดยเฉพาะพื้นที่ป่าไม้และภูเขาสูง ประกอบกับปัญหาหมอกควันที่เป็นผลกระทบมาจากไฟป่า ส่งผลให้ประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณดังกล่าวได้รับความเดือดร้อน โดยเฉพาะการใช้รถใช้ถนนจะมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุสูงขึ้น ดังนั้น เพื่อความปลอดภัย



ข้อเสนอวิธีป้องกันไฟป่าและการปฏิบัติตนอย่างปลอดภัย กรณีอาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีหมอกควันปกคลุม ดังนี้

1. ดูแลพื้นที่ริมแนวชายป่า เก็บกวาดพื้นที่ให้โล่งเตียน มีให้มีใบไม้แห้ง กิ่งไม้แห้ง หรือหญ้าแห้ง กองสุม เพราะหากเกิดไฟไหม้จะเป็นเชื้อเพลิงอย่างดี ทำให้ไฟปะทุและลุกลามอย่างรวดเร็ว
2. สร้างแนวกันไฟล้อมรอบพื้นที่ เพื่อสกัดไม่ให้ไฟลุกลามไปยังพื้นที่อื่น หมั่นเก็บกวาดและกำจัดเชื้อเพลิงจำพวกใบไม้ กิ่งไม้แห้งและหญ้าที่ทับถมบนแนวกันไฟ และระวังมิให้ต้นไม้อัมพาตขวางแนวกันไฟ หากเกิดไฟไหม้ไฟจะลุกลามผ่านข้ามแนวกันไฟไปได้
3. เพิ่มความระมัดระวังการจุดไฟในป่าเป็นพิเศษ ไม่ทิ้งก้นบุหรี่ลงบนหญ้าแห้ง หากก่อกองไฟหรือประกอบอาหารในป่า ควรควบคุมดูแลอย่างใกล้ชิด หลังใช้งานเสร็จแล้วควรดับไฟให้สนิททุกครั้ง
4. หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า เช่น เผาขยะหรือตาสังข้าว บริเวณริมข้างทาง เป็นต้น เพราะนอกจากจะมีโอกาสที่ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าแล้ว ยังทำให้ควันไฟปกคลุมเส้นทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเผาขยะ ควรควบคุมอย่างใกล้ชิด จัดเตรียมถังน้ำหรือทรายไว้ใกล้ ๆ จะได้ดับไฟได้ทัน ในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกให้ใช้วิธีไถกลบหรือนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา

5. หลีกเลี่ยงการประกอบกิจกรรมที่เป็นสาเหตุให้เกิดไฟป่า เช่น เผาขยะหรือตาสังข้าว บริเวณริมข้างทาง เป็นต้น เพราะนอกจากจะมีโอกาสที่ไฟจะลุกลามเป็นไฟป่าแล้ว ยังทำให้ควันไฟปกคลุมเส้นทาง หากจำเป็นต้องจุดไฟหรือเผาขยะ ควรควบคุมอย่างใกล้ชิด จัดเตรียมถังน้ำหรือทรายไว้ใกล้ ๆ จะได้ดับไฟได้ทัน ในการเตรียมพื้นที่เพาะปลูกให้ใช้วิธีไถกลบหรือนำไปทำปุ๋ยหมักแทนการเผา

ความเสียหายและผลกระทบจากไฟป่า

1. ไฟป่า สร้างความเสียหายต่อ ป่าไม้ คือ
 - ☀️ ลดอัตราการเจริญเติบโต และลดคุณภาพเนื้อไม้
 - ☀️ ขาดช่วงการสืบพันธุ์ทดแทนตามธรรมชาติ
 - ☀️ เปลี่ยนแปลงโครงสร้างของป่า
2. ไฟป่า สร้างความเสียหายต่อ ดิน คือ
 - ☀️ ทำให้หน้าดินเสื่อมสภาพ
 - ☀️ เกิดการชะล้างหน้าดินและพังทลายของดิน
 - ☀️ ดินเสื่อมความอุดมสมบูรณ์
3. ไฟป่าสร้างความเสียหายต่อ น้ำ คือ
 - ☀️ เกิดอุทกภัย น้ำท่วมช่วงฤดูฝน
 - ☀️ เปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของน้ำ และเกิดตะกอนขุ่น
4. เกิดควันพิษในอากาศ
5. สิ่งมีชีวิตในป่า
 - ☀️ สัตว์ป่าไร้ที่อยู่อาศัยขาดที่หลบภัย
 - ☀️ ผลเสียต่อสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ในป่า
6. ชีวิตและทรัพย์สินของมนุษย์
 - ☀️ ทำลายบ้านเรือนชีวิตและทรัพย์สิน ถ้าหากเกิดไฟป่าที่ควบคุมไม่ได้

สารน่ารู้เกี่ยวกับไฟฟ้า

ความหมายของไฟฟ้า

ไฟฟ้า หมายถึง ไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตาม แล้วลุกลามไหม้ในป่าได้ โดยอิสระปราศจากการควบคุมไม่ว่าไฟจะลุกลามไหม้ในป่าธรรมชาติหรือสวนป่า

สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า

ปัจจุบัน สาเหตุการเกิดไฟฟ้าในประเทศไทยเกือบทั้งหมดเนื่องมาจาก การกระทำของมนุษย์ ไฟฟ้าจะเกิดจากสาเหตุธรรมชาติน้อยมาก เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม พื้นที่เพาะปลูกส่วนหนึ่งของราษฎรอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ



สาเหตุการเกิดไฟฟ้า พบสาเหตุดังนี้

๑. จุดไฟโดยวัตถุประสงค้อย่างใดอย่างหนึ่ง
 - ๑.๑ เผาไร่เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก
 - ๑.๒ เผาป่า เพื่อเก็บหาของป่า
 - ๑.๓ ล่าสัตว์ เพื่อให้สัตว์หนีจากที่หลบซ่อน
 - ๑.๔ เพื่อความสะดวกในการเดินป่า
 - ๑.๕ เลี้ยงสัตว์ เผาป่าเพื่อให้หญ้าอ่อนแตกเป็นอาหาร
 - ๑.๖ การพักแรมในป่า จุดเพื่อหุงต้มอาหาร
 - ๑.๗ จุดเพื่อกลั่นแก้ง กรณีเกิดการขัดแย้ง
- การใช้น้ำยาเคมีดับเพลิง**
- ยกออกจากที่ตั้ง
 - ดึงสลักล็อกไกออก
 - จับหัวฉีด กดไกฉีดไปที่ฐานของเพลิง ห่างประมาณ ๑.๕ เมตร



การป้องกันและแก้ไขปัญหาไฟฟ้าหมอกควัน และฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM ๒.๕)



องค์การบริหารส่วนตำบลนาหว้า
ตำบลนาหว้า อำเภอนาหว้า
จังหวัดนครพนม
โทร. ๐๔๒-๕๙๗๓๗๐