



เอกสารเผยแพร่ความรู้
เรื่อง ไฟป่าและหมอกควัน

โดย

เทศบาลตำบลสถาน
อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย

**“ป่าไม้เป็นศรี อากาศเป็นภัย
ร่วมแรงร่วมใจ ป้องกันไฟป่า”**



ด้วยความปรารถนาดีจาก

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัดเทศบาล
เทศบาลตำบลสถาน

โทรศัพท์ ๐๕๓ - ๗๙๑๖๐๘

โทรสาร ๐๕๓ - ๗๙๑๖๐๗

สารความรู้เกี่ยวกับไฟป่า

ความหมายของไฟป่า

ไฟป่า หมายถึง ไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตาม แล้วลุกลามไหม้ในป่าได้ โดยอิสระปราศจากการควบคุม ไม่ว่าไฟจะลุกลามไหม้ในป่าธรรมชาติหรือสวนป่า

สาเหตุของการเกิดไฟป่า

ปัจจุบัน สาเหตุการเกิดไฟป่าในประเทศไทยเกือบทั้งหมดเนื่องมาจาก การกระทำของมนุษย์ ไฟป่าจะเกิดจากสาเหตุธรรมชาติ้น้อยมาก เนื่องจากประเทศไทยเป็นประเทศเกษตรกรรม พื้นที่และพื้นที่เพาะปลูกส่วนหนึ่งของราษฎรอยู่ในเขตป่าสงวนแห่งชาติ

สาเหตุการเกิดไฟป่าพบสาเหตุดังนี้ คือ

- จุดไฟโดยวัตถุประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่ง
- เผาไร่เพื่อเตรียมพื้นที่เพาะปลูก
- เผาป่า เพื่อเก็บหาของป่า
- ล่าสัตว์ เพื่อให้สัตว์หนีจากที่หลบซ่อน
- เพื่อความสะดวกในการเดินป่า
- เลี้ยงสัตว์ เผาป่าเพื่อให้หญ้าอ่อนแตกเป็นอาหาร
- การพักแรมในป่า จุดเพื่อหุงต้มอาหาร
- จุดเพื่อกลั่นแกล้ง กรณีเกิดการขัดแย้ง

เมื่อเกิดไฟไหม้เราทำอย่างไร ?

เมื่อเกิดไฟไหม้รายเล็กที่สามารถดับได้ให้รีบดับทันทีโดยใช้น้ำดับ ถ้าเป็นไฟรายใหญ่ ไม่สามารถดับได้ให้แจ้งงานเจ้าหน้าที่ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลตำบลสถาน โดยด่วน

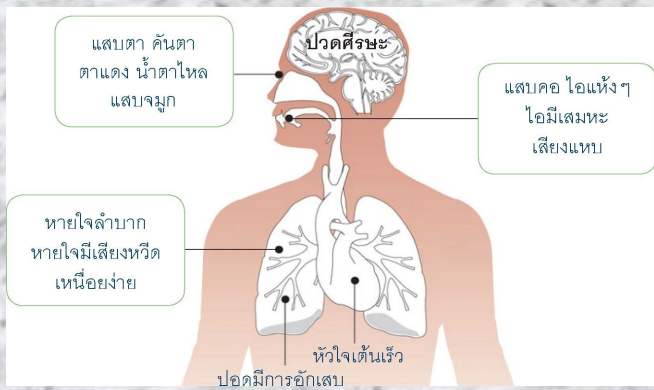
หมอกควันเกิดขึ้นได้อย่างไร

ภาวะหมอกควันเป็นปัญหามลพิษทางอากาศที่เกิดจากการเผาไหม้ของวัสดุต่าง ๆ สาเหตุของการเกิดหมอกควันได้แก่

1. ไฟป่า
2. การเผาเศษพืชและเศษวัสดุการเกษตร
3. การเผาขยะ มูลฝอยจากชุมชน
4. การเผาวัชพืชริมถนน
5. การก่อสร้างและโรงงานอุตสาหกรรมทำให้เกิดฝุ่นละอองขนาดเล็ก ก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ ไนโตรเจนไดออกไซด์ ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ หรืออื่น ๆ สะสมในชั้นบรรยากาศสารในหมอกควันที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อร่างกายแบ่งเป็น 2 กลุ่ม คือฝุ่นขนาดเล็ก และแก๊สพิษ

หมอกควัน มีผลกระทบต่อร่างกาย

เมื่อสูดฝุ่นละอองขนาดเล็กเข้าสู่ร่างกาย จะเกิดผลกระทบต่อระบบทางเดินหายใจ ตั้งแต่ อาการไอ จาม มีน้ำมูก จนถึงอาการอักเสบของไซนัส เจ็บคอ หายใจลำบาก ปอดเป็นพังผืดจากการระคายเคืองเรื้อรัง และอาจเกิดโรคมะเร็งของระบบทางเดินหายใจ โดยฝุ่นละอองขนาดเล็ก ที่มีส่วนผสมของสารบางอย่าง เช่น สารกัมมันตรังสี สารอาชีวเคมี เมื่อสัมผัสกับเนื้อปอดจะทำให้ เกิดเป็นมะเร็งปอดได้



ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ต้องดูแลเป็นพิเศษมีใครบ้าง

เด็กเล็ก เนื่องจากเด็กส่วนใหญ่ใช้เวลาทำกิจกรรมอยู่นอกบ้านหรือนอกอาคารมากกว่าผู้ใหญ่ และเด็กมีกิจกรรมที่เคลื่อนไหวมากกว่าผู้ใหญ่เด็กจะมีการหายใจเอาปริมาณอากาศเข้าสู่ร่างกายสูงกว่าผู้ใหญ่
ผู้สูงอายุ เนื่องจากผู้สูงอายุมักจะมีปัญหาเรื่องประสิทธิภาพของปอดและปัญหาโรคหัวใจ ทำให้เสี่ยงต่อสุขภาพจากการสัมผัสกับฝุ่นมากกว่าประชาชนกลุ่มอื่น ๆ
หญิงตั้งครรภ์ ฝุ่นละอองมีผลต่อน้ำหนักร่างกายของทารกในครรภ์และอาจทำให้มีการคลอด ก่อนกำหนด
ผู้มีโรคประจำตัว เช่น โรคหัวใจ โรคหลอดเลือดสมอง โรคปอด หอบหืด ภูมิแพ้



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



จะก้าวไป แม้ไฟ จะไหม้โลก
จะก้าวไป แม้โชค จะหลีกหนี
จะก้าวไป แม้ใคร ไม่ไยดี
จะก้าวไป แม้มี คนนิทา
จะก้าวไป เพื่องาน อันสร้างสรรค์
จะก้าวไป ไม่หวั่น มวลปัญหา
จะก้าวไป เพื่อเผยแพร่ ไฟพัฒนา
จะก้าวไป เพื่อการศึกษา ของชาติไทย