

ไฟป่า

สาเหตุของการเกิดไฟป่า

ไฟป่าเกิดจาก ๒ สาเหตุ คือ

ก. เกิดจากธรรมชาติ

ไฟป่าที่เกิดขึ้นเองตามธรรมชาติเกิดขึ้นจากอาณาจักรและสาหร่าย
เช่นไฟลวก้าไฟไม่เสียสักมิลลิเมตรโดยต้องก้อนหินกระแทกกันและ
แตกตกราชดาผสานกันในลมแรงแล้วด้วยแรงดันไฟฟ้าภายในเคลื่อนไหวใน
ตัวมาพร้อมกับความร้อนสูงถึงสองล้านองศาเซลเซียส

(Spontaneous Combustion) แต่สาเหตุที่สำคัญ คือ

๑. ไฟเผา

๒. ก่อไฟ สีสะตอสักน้ำ

ก. สาเหตุจากมนุษย์

ไฟป่าในประเทศไทยมีสาเหตุเกิดจากการกระทำของมนุษย์
โดยมีสาเหตุดังๆ กันไป ได้แก่

๑.๑ เก็บขยะลงไฟ

๑.๒ เผาไร่

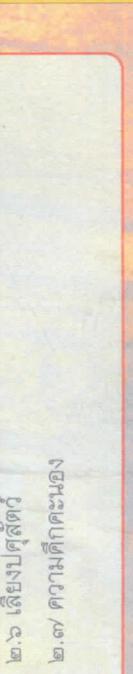
๑.๓ แกล้งจุดดูด

๑.๔ ความประมาทเกิดจากกรรมการเข้าไปพักแรมในป่ามาก่อนพากัน
แล้วลืมตัวหรือทิ้งกันบุหรี่ลงบนพื้นป่า

๑.๕ ล่าสัตว์โดยใช้เครื่องจักรกล

๑.๖ เสียงปะตู้ดัง

๑.๗ ควันตีคาดมูล



สอบถามหรือแจ้งเหตุไฟป่า

โทร.๐-๔๓๗๔๙-๐๗๗๗๔ หรือ สายด่วน ๑๓๑๐

<http://new.forest.go.th/chiangmai/>

จัดทำโดย

สำนักงานรักษาป่าและควบคุมไฟป่า
สำนักงัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๑๖๔ ถนนเฉลิมพระศรี ตำบลซางค์ตานา
อั่งวัน อุณห์อ่องซึ่งในเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐



กรมป่าไม้

กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เตรียมแผนก火ป่า

เพื่อรักษาป่าและควบคุมไฟป่า

การตรวจไฟ [Detection]

เมื่อเกิดไฟป่า จะต้องจัดระบบการตรวจไฟเพื่อให้ทราบว่าไฟกำลัง
ไหม้ในพื้นที่ใด ไฟป่า ภัยอันตรายยังไง พร้อมตรวจสอบให้เร็วที่สุด
โดยลักษณะของไฟป่าที่จะพบบันได้ดังนี้

๒. การันไฟป่า [Inhibition]

การันไฟป่าเป็นขั้นตอนของงานควบคุมไฟป่าที่บังคับใช้ แล้วสี่ยง
วัตถุทางการันไฟป่า ไม่ใช่เครื่องมือรักษาดูแลและลดดับ ด้วยเศษปะ
ชิ้นสูงหากว่าจะเป็นวัสดุกลาง เช่นหินปูน或是หินทรายจะสามารถดับไฟได้
หากบีบหักหินก้อนไฟป่าจะบันดาลไว้ได้ หากแต่หินจะหักเหลวพังแตกแพลง
ไปในขณะลบกาวกันและดูดตัวร้อนของไฟป่า ทำให้เปลี่ยนแปลงรูปแบบของไฟ

๓. การใช้ประโยชน์จากไฟ [Use of Fire] ได้แก่

การใช้ไฟเพื่อจัดการป่าสัก ต่างๆ ในการจัดการป่าใบไม้ ได้แก่การกำจัด
ชนิดพรรณไม้ที่ไม่ใช่ต้นไม้เศรษฐกิจอย่างเดียว ด้วยเศษปะชิ้นสักน้ำหนัก
จะดึงดูดออกหากำไร้เพิ่มมากขึ้น และการจัดการสัตว์ป่า เป็นต้น เทคนิคดังกล่าว
จะช่วยให้เกิดกระบวนการควบคุมไฟป่าได้อย่างรวดเร็วตามหลักวิชาการ
เพื่อบรรจุกันในไฟที่เกิดความเสียหายต่อป่าและสิ่งแวดล้อมของป่าฯ ที่ดี
ย้อมรับได้

๔. การบรรจุภัยและการปรับปรุงป่า [Evacuation]

โดยการระเบิดผลการปรับปรุงป่าที่เกิดการน้ำตกอย่างรุนแรง รวมถึงธรรมชาติ
ความเสียหายที่เกิดจากไฟป่า ให้ไฟไหม้ด้วย กับน้ำเพื่อบรรจุกันให้การปรับปรุง
ภายนอกของป่าที่เป็นภัยคุกคามเพื่อสนับสนุนการก่อสร้างและจัดการป่าฯ ชั้น

พร้อมปรับปรุงป่า ไฟป่า

เพื่อความปลอดภัย ในทุกสถานการณ์



สำนักงานจัดการทรัพยากรป่าไม้ที่ ๑ (เชียงใหม่)

๑๖๔ ถนนเฉลิมพระศรี ตำบลซางค์ตานา
อั่งวัน อุณห์อ่องซึ่งในเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๐๐