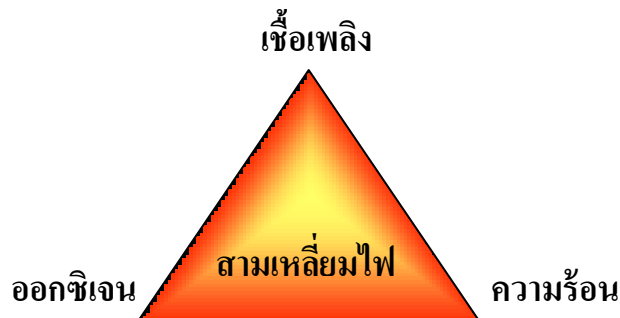


◎ ความรู้เรื่องไฟฟ้า ◎

ไฟฟ้า คือไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตามแล้ว
ลุกลามไปได้โดยอิสระปราศจากการควบคุม ทั้งนี้
ไม่ว่าไฟนั้นจะเกิดในป่าธรรมชาติ หรือสวนป่า

◎ องค์ประกอบของไฟฟ้า ◎

ไฟฟ้าจะเกิดขึ้นได้ก็ต่อเมื่อมีองค์ประกอบที่
จำเป็น 3 ประการ คือ เชื้อเพลิง ความร้อน และ
ออกซิเจน มารวมตัวกันในสัดส่วนที่เหมาะสมที่จะ
เกิดการสันดาป และทำให้การสันดาปสามารถ
ดำเนินไปได้อย่างต่อเนื่อง



1. เชื้อเพลิง คืออินทรีย์สารทุกชนิดที่ติด
ไฟได้ ได้แก่ ต้นไม้ ไม้พุ่ม กิ่งไม้ ก้านไม้ ตอไม้
กอไผ่ ลูกไม้เล็ก ๆ หญ้า วัชพืช รวมไปถึงดิน
อินทรีย์ และชั้นถ่านหินที่อยู่ใต้ผิวดิน

2. ออกซิเจน เป็นก๊าซที่เป็นองค์ประกอบ
หลักของอากาศโดยทั่วไป ในป่าจึงมีออกซิเจน
กระจายอยู่อย่างสม่ำเสมอ อาจมีการผันแปรได้บ้าง
ตามการผันแปรของความเร็ว และทิศทางของลม

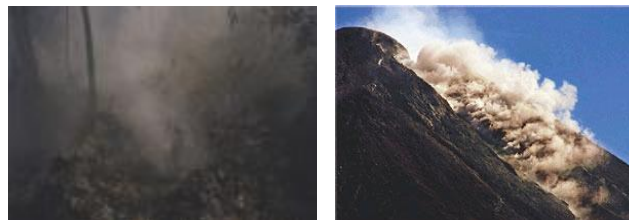
3. ความร้อน แหล่งความร้อนทำให้เกิดไฟ
ป่าแบ่งเป็น 2 ประเภท คือ จากธรรมชาติ เช่น
ฟ้าผ่า การเสียดสีกิ่งไม้ ภูเขาไฟระเบิด และจาก
มนุษย์ ซึ่งเกิดจากการจุดไฟในป่าด้วยสาเหตุต่าง ๆ
กัน

องค์ประกอบทั้ง 3 ประการนี้ เรียกว่า
“สามเหลี่ยมไฟ” หากขาดองค์ประกอบใด
องค์ประกอบหนึ่งไป ไฟป่าจะไม่เกิดขึ้น หรือไฟป่า
ที่เกิดขึ้นแล้วและกำลังลุกลามอยู่ก็จะดับลง

◎ ชนิดของไฟฟ้า ◎

แบ่งไฟฟ้าออกเป็น 3 ชนิด

1. ไฟใต้ดิน



2. ไฟผิวดิน



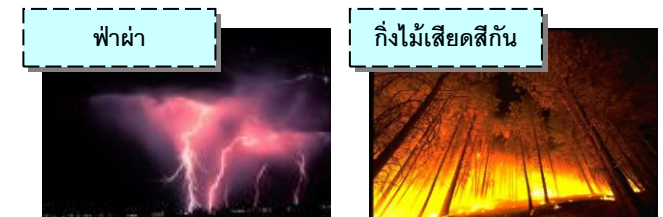
3. ไฟเรือนยอด



◎ สาเหตุของการเกิดไฟฟ้า ◎

ไฟฟ้าเกิดจาก 2 สาเหตุ

1. เกิดจากธรรมชาติ



2. สาเหตุจากมนุษย์



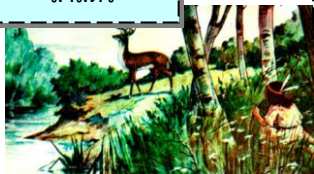
แก่งจุด



ความประมาท



ล่าสัตว์



เลี้ยงสัตว์



ความคึกคะนอง



◎ ผลกระทบจากไฟป่า ◎

ต่อสังคมพืช



ต่อดินป่าไม้



ต่อน้ำ



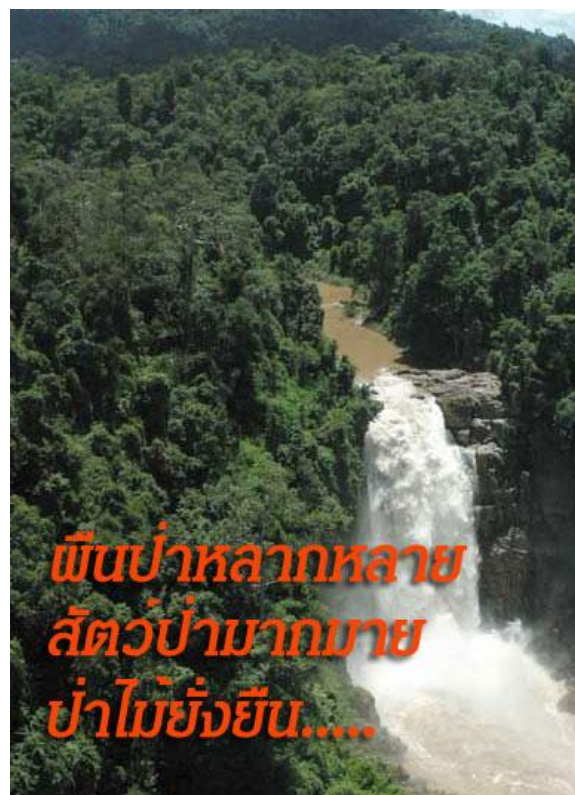
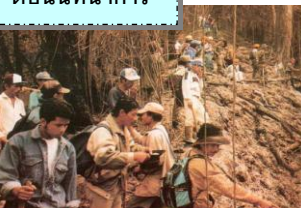
ต่อสัตว์ป่าและสิ่งมีชีวิตเล็กๆ



ต่อทรัพยากรและชีวิตของมนุษย์



ต่อนันทนาการ



พื้นที่ป่าหลากหลาย
สัตว์ป่ามากมาย
ป่าไม่ยั่งยืน.....

โปรด..ช่วยกัน ป้องกันไฟป่า

ส่วนควบคุมแลปฏิบัติการไฟป่า

สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 15

Tel. 0-5371-2603

www.geocities.com/wildfire15cr/

ความรู้เรื่องไฟป่า



จุดไฟเผาหญ้า
หมอกควันไฟหนา
เชียงรายจะหมดค่า
หากไฟป่ามาเยือน



องค์การบริหารส่วนตำบลจอมหมอกแก้ว

อำเภอแม่ลาว จังหวัดเชียงราย

โทร.0-5318-4101