

การป้องกันและระงับ อัคคีภัย

อัคคีภัย หรือภัยที่เกิดจากไฟไหม้
เป็นภัยที่มีโอกาสเกิดขึ้นได้ทุกโอกาส
ตลอดเวลา และเผาผลาญทรัพย์สิน
ให้สูญสิ้นในระยะเวลาไม่กี่ชั่วโมง

อัคคีภัยที่เกิดขึ้นมีอยู่ 2 กรณี

1. เกิดจากธรรมชาติ เช่น ฟ้าผ่า การเสียดสี
2. เกิดจากการกระทำของมนุษย์ เช่น เจตนา
ความประมาท และอุบัติเหตุ

เหตุของการเกิดไฟ

การที่จะเกิดไฟไหม้ขึ้นได้นั้น
จะต้องมีการรวมตัวของ

- 3 องค์ประกอบ คือ

1. เชื้อเพลิง
2. ความร้อน
3. ออกซิเจน

การระงับอัคคีภัย

1. ต้องกำจัดเชื้อเพลิง
2. ลดอุณหภูมิความร้อน
3. กำจัดออกซิเจน

เทคนิคการใช้ถังดับเพลิง

- 1.ดึง
- 2.ปลด
- 3.กด (บีบ)
- 4.ส่าย

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย www.dhs.go.th

การป้องกันไม่ให้เกิดอัคคีภัย

1. เก็บสิ่งของเครื่องใช้ที่อาจจะเป็นเชื้อเพลิงทำให้เกิดไฟไหม้
2. หมั่นตรวจสอบเครื่องใช้ไฟฟ้า สายไฟ และปิดสวิทช์ไฟ
3. ปิดแก๊สหุงต้มเมื่อเลิกใช้งาน
4. ติดตั้งเครื่องตัดไฟป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร



องค์ประกอบของไฟ

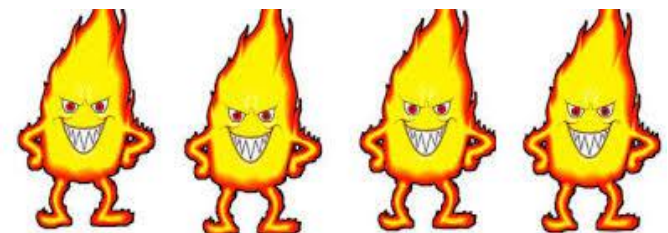
ไฟที่จะเกิดขึ้นได้นั้น จะต้องม
องค์ประกอบของไฟ คือ

1. เชื้อเพลิง
2. ความร้อน
3. อากาศ

การติดต่อลูกหลาน

สาเหตุที่ทำให้เกิดการลุกลามของไฟ

1. การนำความร้อน
2. การพาความร้อน
3. การส่งรังสีความร้อน
4. ลูกไฟที่กระเด็นหรือลอยไปตก



ประเภทของไฟ

การจำแนกประเภทของไฟ ก็เพื่อจะได้ทราบถึงชนิด ของวัสดุเชื้อเพลิงที่ไหม้ไฟ ช่วยให้เกิดความปลอดภัยในการ ดับเพลิง ท าให้การดับเพลิงมีประสิทธิภาพ และลดความเสียหาย แบ่งออกเป็น 4 ประเภท คือ

1. ไฟประเภท A ได้แก่ ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้ วัสดุเชื้อเพลิงประเภทของแข็ง เช่น ไม้ เสื้อผ้า หล้า ฟาง
2. ไฟประเภท B ได้แก่ ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้ วัสดุเชื้อเพลิงประเภทของเหลว รวมถึงก๊าซต่างๆที่ติดไฟ เช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันพืช

3. ไฟประเภท C ได้แก่ ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้ วัสดุเชื้อเพลิงอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ยังมีกระแสไฟฟ้าไหลเวียน

4. ไฟประเภท D ได้แก่ ไฟที่เกิดจากการเผาไหม้ วัสดุเชื้อเพลิงที่เป็นโลหะติดไฟ เช่น ไททาเนียม แมกนีเซียม โซเดียม อะลูมิเนียม

การใช้น้ำยาเคมีดับเพลิง

- ยกออกจากที่ตั้ง
- ดึงสลักล็อกไกออก
- จับหัวฉีด กดไกฉีดไปที่ฐานของเพลิง ห่างประมาณ 1.5 เมตร



การป้องกันและระงับ อัคคีภัย (เหตุเพลิงไหม้)



องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกุ่ม

อ.สองพี่น้อง จ.สุพรรณบุรี

โทร ๐๓๕๕๒๑๒๙๒

