

ภาพถ่ายการอบรมและซ้อมอพยพหนีไฟ

ชนิดของถังดับเพลิง!!!



ชนิดผงเคมีแห้ง
(นิยมบรรจุถังสีแดง) เป็นที่นิยมติดตั้งโดยทั่วไป เพราะสามารถ ดับไฟได้ทั้งประเภท A,B,C



ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO2)
(นิยมบรรจุถังสีแดง มีกระบอก) สายฉีดเป็นปากแตร พ่นหมอกหิมะ ออกมาไลความร้อนและออกซิเจน ใช้ดับไฟเฉพาะประเภท B เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง แอลกอฮอล์ จาระบี แก๊สไวไฟ ภายในอาคารผลิตอาหารแปรรูปจะติดตั้งประเภทนี้



ชนิดสารสะอาด
ไม่เป็นพิษต่อสิ่งแวดล้อม ใช้ดับไฟประเภท B,C เป็นหลัก



ชนิดฟอสฟอรัส
ถังดับเพลิงชนิดนี้ใช้ดับไฟเฉพาะประเภท A และ B เท่านั้น เนื่องจากมีน้ำเป็นองค์ประกอบจึงห้ามใช้กับไฟประเภท C



ชนิดน้ำสะสมแรงดัน
(นิยมบรรจุถังสีแดง) บรรจุน้ำอยู่ ไปถึงแล้วฉีดแรงดันเข้าไว้ จึงเรียกว่า น้ำสะสมแรงดัน ใช้ดับไฟเฉพาะประเภท A เช่น ไม้ กระดาษ เสื้อผ้า พลาสติก ห้ามใช้กับไฟ ประเภท C

วิธีการใช้ถังดับเพลิง

เมื่อต้องต่อสู้กับไฟให้ใช้หลัก “**ดึง-ปลด-กด-ส่าย**”

ดึง



- วางถังน้ำยาที่พื้น
- ดึงสลักนิรภัยออก

ปลด



ปลดสายฉีด

กด



กดไกเพื่อให้น้ำยาดับเพลิงพุ่งออกจากหัวฉีด

ส่าย



ส่ายหัวฉีดให้ทิศทางพ่นออกไปได้ทั่วฐานของไฟ

การฉีดน้ำยาดับเพลิงสามารถฉีดต่อเนื่องได้ประมาณ 20-30 วินาทีเท่านั้น

ข้อควรจำ



เพลิงไหม้ นิกัย โทร. 199
ดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



เพลิงไหม้ นิกัย โทร. 199
ดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้



1. รีบตะโกนว่า "ไฟไหม้" หรือ ตะโกนสัญญาณแจ้งเหตุที่ใกล้ที่สุด
2. ถ้ามีวัสดุที่ติดไฟได้อยู่ใกล้ตัว ให้เคลื่อนย้ายออก



3. นำถังดับเพลิงมาฉีดไฟ
4. อยู่ในที่ปลอดภัยเมื่อดับไฟเรียบร้อยแล้ว



5. อยู่ในที่ปลอดภัยเมื่อดับไฟเรียบร้อยแล้ว ไปช่วยรวบรวมคน โดยจับคนในแถวไว้จับปลีเสื้อคอ
6. ใช้ผ้าผืนสะอาดทำผ้าห่มคลุมตัวคนเมื่อถูกขุ่นควันพิษนานๆ

เพลิงไหม้ มีภัย โทร. 199
 ดำเนินป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรม.

การเกิดไฟ...!!!

องค์ประกอบของไฟ ประกอบด้วย

1. **ออกซิเจน** ทำให้การลุกไหม้เกิดอย่างต่อเนื่อง
2. **ความร้อน** ให้เชื้อเพลิงมีอุณหภูมิสูงถึงจุดติดไฟ
3. **เชื้อเพลิง** สนับสนุนการลุกไหม้



ประเภทของไฟ...!!!

ประเภท A (class A)

คือไฟที่เกิดจากวัสดุติดไฟทั่วไป ซึ่งเมื่อเผาไหม้แล้วจะมีเถ้าเหลืออยู่ เช่น ไม้ กระดาษ เสื้อผ้า พลาสติก



ประเภท B (class B)

คือไฟที่เกิดจากของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สี แล็กเกอร์ อาระบี แก๊สไวไฟ ก๊าซหุงต้ม



ประเภท C (class C)

เป็นไฟที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ยังมีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น มอเตอร์ หม้อแปลง เครื่องใช้ไฟฟ้า



ประเภท D (class D)

คือไฟที่เกิดจากโลหะติดไฟ หรือก๊าซแก๊สติดไฟเมื่อสัมผัสกับอากาศ เช่น โลหะ อลูมิเนียมที่เป็นผง



เพลิงไหม้ มีภัย โทร. 199
 ดำเนินป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรม.

















