

# 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 หรือกัมมันตกัมมันตภาพรังสี เมื่อสัมผัสกับอากาศ เช่น โลหะ อลูมิเนียมที่เป็นผง



# ข้อปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้

โครงการบรรณกิจ  
คณะกรรมการอำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัย อาคารพรุ่งรุ่งงาม



1. ร้องตะโกนว่า "ไฟไหม้" หรือ ดึงปุ่มสัญญาณแจ้งเตือนที่อยู่ใกล้ที่สุด



4. อยู่ในพื้นที่ปลอดภัย เพื่อเตรียมพร้อมอพยพ



2. ถ้ามีวัสดุที่ติดไฟได้อยู่ใกล้ตัวในกรณีรีบหนีออกไป



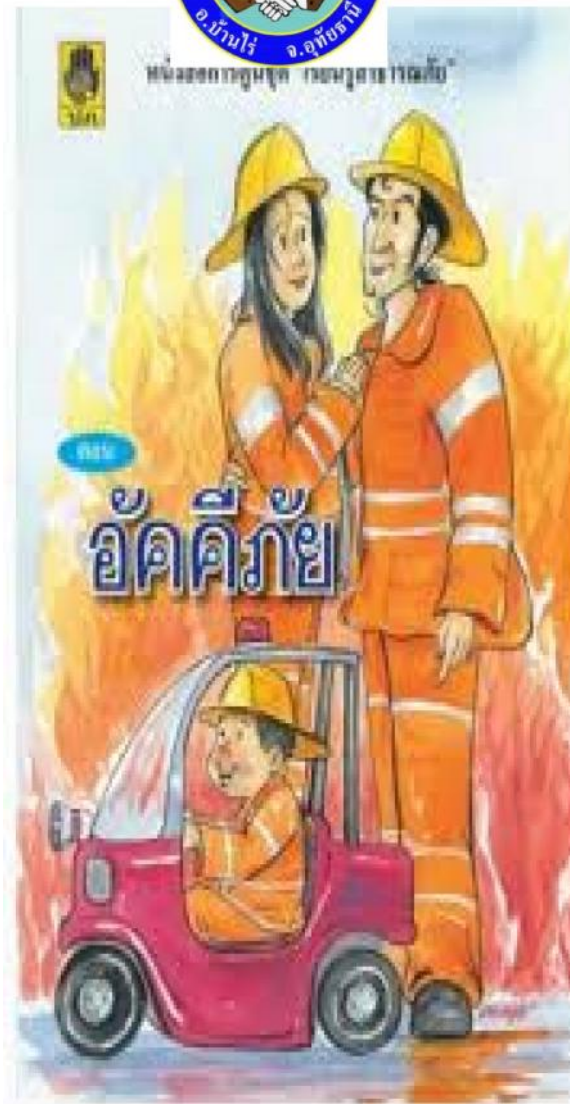
5. ใช้บันไดหนีไฟในการอพยพ ห้ามใช้ลิฟท์ โถงเดินทาง



3. นำตัวดับเพลิงมาดับโดยเร็ว



6. ในกรณีที่ลงตึกหรือหนีออกมาด้านล่างเมื่อเจอกลุ่มควันหนาแน่น



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

อบต.หนองจอก

# 7 ข้อน่ารู้ไว้ ป้องกันก่อนไฟไหม้บ้าน



- ติดตั้งเครื่องตรวจจับควันไฟ**  
ไม่ว่าบ้านจะมีเครื่องตรวจจับควันไฟเอาไว้บ้าง อย่างน้อยขั้นละ 1 เครื่องก็ยิ่งดี และควรตรวจเช็คตัวไฟให้อุปกรณ์ เช่น หัวหลอด หัววงจร หัววงจร
- ป้องกันไฟในห้องครัว**  
ควรครัวเป็นจุดเสี่ยงที่สุดในบ้าน เพราะมีเตาแก๊สและเครื่องใช้ไฟฟ้าที่สามารถก่อประกายไฟได้อยู่หลายชิ้น ทั้งเตาแก๊ส เตาอบ เตาปิ้งย่าง และตู้เย็น
- สร้างทางหนีไฟ**  
เมื่อความมั่นคงของอาคารในกรณีเกิดเพลิงไหม้ การอพยพหนีไฟอย่างปลอดภัยเป็นสิ่งสำคัญ การสร้างทางหนีไฟที่ปลอดภัยและใช้งานได้จริงเป็นสิ่งจำเป็น
- เลี่ยงพฤติกรรมเสี่ยง**  
ช่วยย่นระยะเวลาเหตุการณ์ไหม้ที่เกิดจากการกระทำของคนในบ้าน ตัวอย่างเช่น การสูบบุหรี่ในห้องนอน การใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ได้มาตรฐาน
- ใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าอย่างระมัดระวัง**  
เครื่องใช้ไฟฟ้าทุกชนิดสามารถเป็นต้นเหตุของเพลิงไหม้ได้ทั้งสิ้น เราจึงต้องใช้อย่างระมัดระวังในการใช้งานอุปกรณ์เหล่านี้
- ติดตั้งเครื่องตัดไฟ**  
นอกจากเครื่องตรวจจับควันไฟแล้ว การติดตั้งเครื่องตัดไฟอัตโนมัติในบ้านด้วย เมื่อครั้งที่เกิดไฟไหม้สามารถตัดไฟที่เราไม่รู้สึกตัว
- ระบายน้ำในบ้าน**  
หากในบ้านมีอาคารหรือระบบท่อระบายน้ำที่ไม่ดี อาจทำให้เกิดน้ำท่วมขังในบริเวณที่ติดตั้งเครื่องใช้ไฟฟ้าได้

ASTV ทีวี  
InfoGraphics  
www.pptv.com.th

ที่มา-1 <http://thame.kapook.com/view/70108.html>

# เกร็ดความรู้ด้านความปลอดภัย



**ไฟไหม้เกิดจากอะไรได้บ้าง**

1. คราน้ำมันระเหยในปล่องระเหยควัน
2. วัสดุเหลือใช้ จัดเก็บไม่เป็นระเบียบ
3. อุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้าชำรุด
4. สายไฟเก่า ขาดการบำรุงรักษา
5. ใรงเหยจากน้ำมัน เชื้อเพลิง เกิดไฟ
6. สุนัขหรือสัตว์เลี้ยง หั่นสุนัข

# วิธีการใช้ถังดับเพลิง

เมื่อต้องต่อสู้กับไฟให้ใช้หลัก "ดิง - ปลด - กด - สาย"



- ดิง** - วางถังน้ำยาที่พื้น - ดึงสลักนิรภัยออก
- ปลด** - ปลดสายฉีด
- กด** - กดไกเพื่อให้น้ำยาดับเพลิงพุ่งออกมาจากหัวฉีด
- สาย** - สายหัวฉีดให้น้ำยาพุ่งออกไปได้ทั่วฐานของไฟ

**ข้อควรจำ** การฉีดน้ำยาดับเพลิงสามารถฉีดต่อเนื่องได้ประมาณ 20-30 วินาทีเท่านั้น