

การเกิดไฟ!!!

องค์ประกอบของไฟ ประกอบด้วย

1. ออกซิเจน ทำให้การลุกไหม้เกิดอย่างต่อเนื่อง

2. ความร้อน ให้เชื้อเพลิงมีอุณหภูมิสูงถึงจุดติดไฟ

3. เชื้อเพลิง สนับสนุนการลุกไหม้



ประเภทของไฟ!!!

ประเภท A (Class A)

คือไฟที่เกิดจากวัตถุติดไฟทั่วไป ซึ่งเมื่อเผาไหม้แล้วจะมีเถ้าเหลืออยู่ เช่น ไม้ กระดาษ เสื้อผ้า พลาสติก



ประเภท B (Class B)

คือไฟที่เกิดจากของเหลวไวไฟ เช่น น้ำมันเชื้อเพลิง สี แล็กเกอร์ จาระบี แก๊สไวไฟ ก๊าซหุงต้ม



ประเภท C (Class C)

เป็นไฟที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ยังมีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่ เช่น มอเตอร์ หม้อแปลง เครื่องใช้ไฟฟ้า



ประเภท D (Class D)

คือไฟที่เกิดจากโลหะติดไฟ หรือกำเนิดแก๊สติดไฟเมื่อสัมผัสกับอากาศ เช่น โลหะ อลูมิเนียมที่เป็นผง

