



ชนิดและสมรรถนะของเครื่องดับเพลิงแต่ละประเภท

ชนิดของสารดับเพลิง	สัญลักษณ์ประเภท เครื่องเพลิง	ดับเพลิงได้จำพวก	อายุการใช้งาน
 น้ำ water		ไม้, ผ้า, กระดาษ, พลาสติก, ยาง พลาสติก	-
 กรด-โซดา SODA - ACID		ไม้, ผ้า, กระดาษ, พลาสติก, ยาง พลาสติก	1-2 ปี
 โฟมเคมี Chemical Foam		ไม้, ผ้า, กระดาษ, พลาสติก, น้ำมันเชื้อเพลิง	1-2 ปี
 ผงเคมีแห้ง Dry Chemical	ชนิดตัวยา Ammonium Phosphate 	ไม้, ผ้า, กระดาษ, น้ำมันเชื้อเพลิง, ไฟฟ้าช็อต	5-10 ปี
	ชนิดตัวยา Sodium Bicarbonate 	น้ำมันเชื้อเพลิง, ไฟฟ้าช็อต	3-5 ปี

ชนิดและสมรรถนะของเครื่องดับเพลิงแต่ละประเภท

ชนิดของสารดับเพลิง	สัญลักษณ์ประเภท เครื่องเพลิง	ดับเพลิงได้จำพวก	อายุการใช้งาน
 ผงเคมีแห้ง Dry Chemical	ชนิดตัวยา Potassium Bicarbonate 	น้ำมันเชื้อเพลิง, ไฟฟ้าช็อต	5-7 ปี
 คาร์บอนไดออกไซด์ CO ₂		น้ำมันเชื้อเพลิง ไฟฟ้าช็อต	มากกว่า 10 ปี
 ฮาลอน B.C.F HALON 1211		ไม้, ผ้า, กระดาษ, น้ำมันเชื้อเพลิง, ไฟฟ้าช็อต	มากกว่า 10 ปี
 HALOTRON ใช้ทดแทน HALON 1211		ไม้, ผ้า, กระดาษ, น้ำมันเชื้อเพลิง, ไฟฟ้าช็อต	มากกว่า 10 ปี

ทำอย่างไรเมื่อเกิดเพลิงไหม้

1. ตั้งสติ



2. ดูประเภทของไฟ



3. เลือกรูปแบบดับเพลิง



4. แจ้งหน่วยดับเพลิง



5. ออกจากที่เกิดเหตุ



หลักการป้องกัน อัคคีภัย

1. การจัดระเบียบเรียบร้อยดี 

2. การตรวจตราซ่อมบำรุงดี 

3. การมีระเบียบวินัยดี 

4. การให้ความร่วมมือดี



อัคคีภัย
FIRE HAZARD

FIRE LINE - DO NOT CROSS FIRE LINE - DO NOT CROSS



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
สำนักปลัด

องค์การบริหารส่วนตำบลบางครก
อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี

โทรศัพท์ 0-3270-6121

ความหมายของคำว่า อัคคีภัย

อันตรายที่เกิดจากไฟ
ที่เกินการควบคุม
และลุกลามต่อเนื่อง
เป็นเพลิง
สร้างความเสียหาย
ให้แก่ชีวิต ทรัพย์สิน
และสภาพแวดล้อม

FIRE TETRAHEDRON ปริมาตรของเพลิง พุทธภูมิจากการเกิดเพลิง



สาเหตุของการเกิดอัคคีภัย



วิธีการดับเพลิง

- 1 การลดอุณหภูมิ
- 2 การทำให้อับอากาศ
- 3 การขจัดเชื้อเพลิง
- 4 การตัดปฏิกิริยาลูกโซ่

การใช้เครื่องดับเพลิง

1. ดึง
2. ปลด
3. กด
4. ส่าย

ประเภทของไฟ แบ่งออกเป็น 4 ประเภท ตามมาตรฐาน NFPA

1. **A** **เชื้อเพลิงธรรมดา**
ไม้ / เสื้อผ้า / กระดาษ / พลาสติก หรือสิ่งที่สามารถดับด้วยน้ำได้
2. **B** **เชื้อเพลิงเหลวและก๊าซ**
3. **C** **อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไหลอยู่ในวงจร**
4. **D** **โลหะและสารเคมี**