

TYPES OF FIRE

ประเภทของเพลิง (FIRE CLASSIFICATIONS)



A [Ordinary Combustibles] เพลิงที่เกิดจากเชื้อเพลิงธรรมดา เช่น ไม้ กระดาษ ผ้า ยาง พลาสติก
Ordinary combustible materials, such as wood, cloth, paper, rubber and plastics.



B [Flammable Liquids] เพลิงที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซ ไขมัน และน้ำมันต่างๆ
Flammable liquids (burn at room temperature) and combustible liquids (require heat to ignite).
Petroleum greases, tars, oils, oil-based paints, solvents, lacquers, alcohols, and flammable gases.



C [Electrical Equipment] เพลิงที่เกิดจากไฟที่เกิดกับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือวัตถุที่มีกระแสไฟฟ้า
Fuels that would be A or B except that they involve energized electrical equipment.



D [Combustible Metals] เพลิงที่เกิดจากโลหะต่างๆ ที่ติดไฟ เช่น แมกนีเซียม โซเดียม โพแทสเซียม ไทเทเนียม
Combustible metals, such as magnesium, titanium, zirconium, sodium, lithium and potassium.



K [Cooking Oils and Greases] เพลิงที่เกิดจากน้ำมันปรุงอาหาร เช่น น้ำมันพืช น้ำมันจากสัตว์
Fires in cooking appliances that involve combustible cooking media (vegetable or animal oils and fats).

วิธีเลือกใช้อุปกรณ์ดับเพลิง (HOW TO CHOOSE FIRE EXTINGUISHER)

TYPE OF FIRE EXTINGUISHER	FIRE CLASSIFICATIONS				
	A	B	C	D	K
DRY CHEMICAL	✓	✓	✓		
DRY CHEMICAL [CLASS D]				✓	
CO2		✓	✓		
SC-AFFF PLUS [WATER ADDITIVE]	✓	✓	✓		✓
BF2000 & BF2000XTRA	✓	✓	✓		
HALOTRON I	✓	✓	✓		
AFFF	✓	✓			
WATER	✓				

