

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 ไข 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 เซอร์โคเนียม 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	✓				