

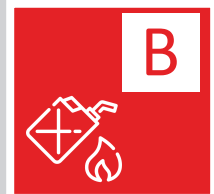
## ประเภทของไฟ



**ประเภท A :** อักษร A สีเขียว เป็นไฟที่เกิดจากวัสดุติดไฟทั่วไป ไม้ ผ้า กระดาษ ยาง พลาสติก



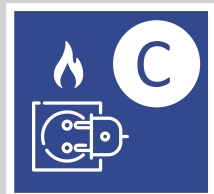
**ประเภท D :** อักษร D สีเหลือง เป็นไฟที่เกิดจากสารเคมีชนิดผงโลหะติดไฟ/ วัตถุระเบิด



**ประเภท B :** อักษร B สีแดง เป็นไฟที่เกิดจากของเหลวติดไฟ ก๊าซไวไฟ ยางมะตอย จารบี



**ประเภท K :** อักษร K สีดำ ไฟที่เกิดจากเชื้อเพลิงน้ำมันทำอาหาร น้ำมันพืช, น้ำมันสัตว์ และไขมัน



**ประเภท C :** อักษร C สีฟ้า เป็นไฟที่เกิดจากอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า เครื่องจักร

## ประเภทถังดับเพลิง



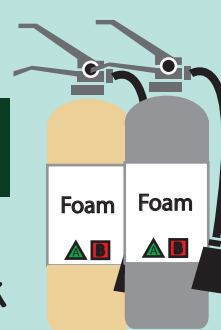
**WATER PRESSURE**  
ดับเพลิง  
ประเภท A

ไม่ควรใช้กับไฟที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า และทำให้สิ่งของเปียกน้ำเสียหาย



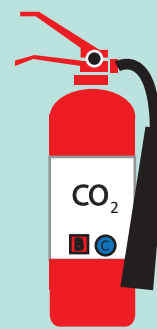
**LOW WATER PRESSURE**  
ดับเพลิง  
ประเภท A B C K

เหมาะสำหรับใช้งาน ทั้งในที่ร่มและกลางแจ้ง



**FOAM**  
ดับเพลิง  
ประเภท A B

โฟมมีส่วนผสมของน้ำไม่ควรใช้กับไฟที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า และทิ้งคราบสกปรก



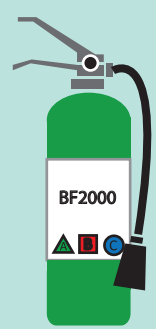
**CO<sub>2</sub>**  
ดับเพลิง  
ประเภท B C

ไม่ทิ้งคราบสกปรก แต่ไม่ควรใช้ในที่อากาศไม่ถ่ายเท



**DRY CHEMICAL**  
ดับเพลิง  
ประเภท A B C

สามารถใช้ได้ทั้งในที่และนอกอาคาร แต่ทิ้งคราบสกปรก



**BF2000**  
ดับเพลิง  
ประเภท A B C

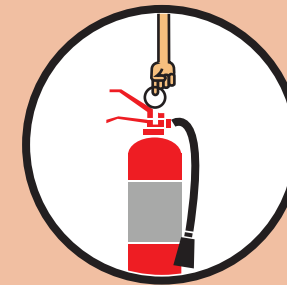
สามารถใช้ได้ทั้งในที่และนอกอาคาร และไม่ทิ้งคราบสกปรก

## การใช้ถังดับเพลิง



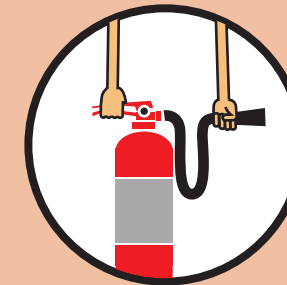
**ดึง**

ดึงสายฉีดจากที่เก็บ



**ปลด**

ทำการ ดึงสลัก เพื่อปลดล๊อคควาล์วที่หัวถัง



**กด**

ทำการ กดก้านฉีด เพื่อทำการ ฉีดสารเคมี ออกมา พร้อมจับปลายสายให้แน่น



**ส่าย**

เข้าใกล้ 2-4 เมตร อยู่เหนือลม พร้อมฉีดไปยังฐานของไฟ ส่ายไปมาซ้าย-ขวา จนไฟดับสนิท

## การตรวจสอบถังดับเพลิง



- ตัวถังไม่เสียหาย ไม่ยุบ ไม่บวม ไม่มีรอยร้าว
- ก้าน สลัด สายฉีด อยู่สภาพสมบูรณ์
- จับถังคว่ำลง ถ้าได้ยินเสียง สารภายในไหล แสดงว่าใช้ได้ ในกรณีถัง CO<sub>2</sub> ให้ใช้การชั่งน้ำหนัก

จัดทำโดย:  
ศูนย์ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ศปอส.)

ข้อมูลจาก:  
คู่มือ ป้องกัน-ระงับ-รับมืออัคคีภัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี 2553  
<http://www.samsenfire.com/>  
<http://angsuchawal.blogspot.com>