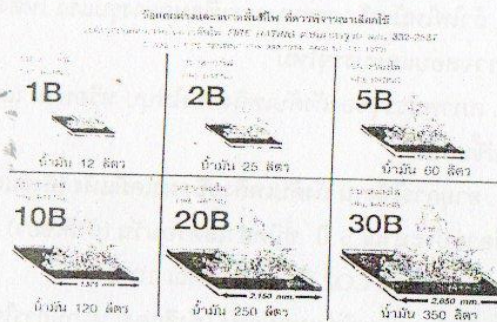
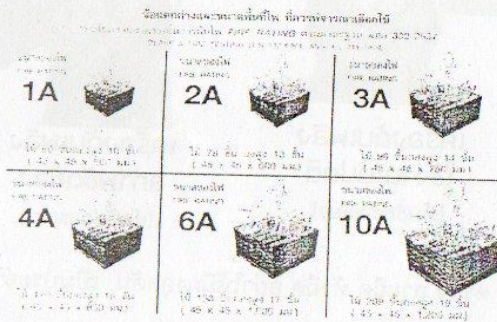


ประสิทธิภาพการดับไฟของถังดับเพลิง

ให้ดูที่ค่า Fire Rating ที่ติดอยู่ฉลากข้างถังดับเพลิง คือ แสดงเป็น $\times A : \times B$ เช่น 2A 2B , 1A 10B , 6A 20B ตัวเลขยิ่งมากยิ่งแสดงถึงประสิทธิภาพการดับไฟได้มาก ตามภาพประกอบ

อันนี้คือ Rating ไฟประเภท A ตัวเลขยิ่งมาก ยิ่งสามารถดับไฟของไม้ได้ใหญ่มากขึ้น



สำหรับ ไฟประเภท C คือไฟฟ้า ไม่มี Rating แต่ ด้านข้างถังจะบอกว่าถังดับเพลิงนั้นดับประเภท C ได้หรือไม่เท่านั้น หากดับได้ ก็ถือว่าไฟประเภทนั้นจะกลายเป็นประเภท A และ B ในระยะต่อไป เพราะไฟฟ้าเป็นแค่ต้นเหตุทำให้เกิดไฟไหม้เท่านั้น ไม่ได้เป็นเชื้อทำให้ไฟติดครับ

วิธีการเลือก Rating ของถังดับเพลิง

ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 10 ปอนด์ ควรเลือก Rating 6A 20B ครับ ขนาด 15 ปอนด์ Rating 10A 40B ซึ่งส่วนใหญ่ที่มีขายในตลาดนั้นแข่งกันที่ราคา Rating จะอยู่แค่ 2A 2B เท่านั้น

ถัง CO2 หรือคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด 10 ปอนด์ เคยเห็นของยี่ห้อแบดเจอร์ Rating อยู่ที่ 10 B ครับ ถังฮาโลรอนวัน ของผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทย เขาการันตีที่ 1A 10B ครับ

ถ้าถังที่คุณจะซื้อไม่มีการแจ้ง Fire Rating ระบุไว้ชัดเจน หรือไม่มีเอกสารยืนยันชัดเจน จงอย่างไว้ใจซื้อ มาไว้ใช้เลยครับ มันอันตรายและเสี่ยงที่จะดับไฟไม่ได้



วิธีการใช้ ถังดับเพลิง



โดย

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยโจด

อ.พัฒนานคร จ.สระแก้ว

โทร. ๐๓๗-๒๔๗๖๒๙

<http://www.huayjod.go.th>

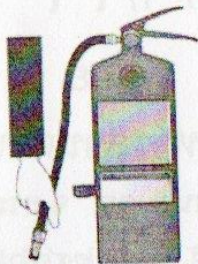
วิธีการใช้ถังดับเพลิง

จะลงมือทำอะไรเป็นเหตุฉุกเฉินด้วยแล้วเห็นว่า สติต้องมาก่อน วิธีการใช้ถังดับเพลิงชนิดมือถือทุกประเภทก็มีอยู่ 4 ขั้นตอน คือ

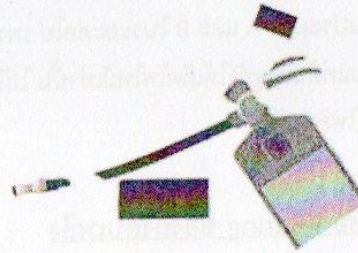
1. ดึง คือ ดึงสลักออกจากถังดับเพลิงซึ่งจะมีกระตุกอยู่ ค่อยๆดึงออกมาให้ใช้การบิดแล้วค่อยดึงสลักก็จะหลุดออกมา



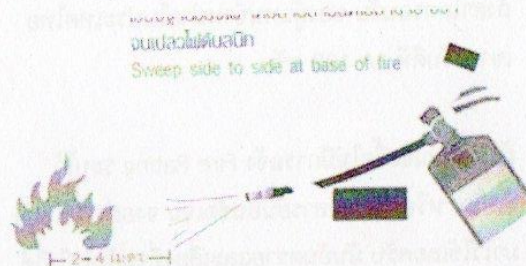
2. ปลด คือ การปลดสายฉีดของถังดับเพลิงออกโดยจับบริเวณปลายสายฉีดแล้วดึงออกมาจะออกง่ายกว่าจับบริเวณโคนสาย



3. กด คือ การกดคันบีบของถังดับเพลิงเพื่อให้เคมีในถังออกมาใช้ในการดับเพลิง

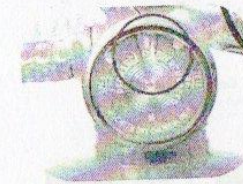


4. ส่าย คือ การส่ายปลายสายฉีดไปมาเพื่อดับเพลิง ควรฉีดไปยังฐานของเพลิงหรือต้นเพลิง ไม่ควรฉีดไปบริเวณเปลวเพลิง



วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ดูที่เข็มในมาตรวัด (Pressure Gauge) ของถังดับเพลิง เครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ เข็มจะชี้ที่ช่องสีเขียว (สังเกตตามรูป) แต่ถ้าเข็มเอียงมาทางซ้ายแสดงว่าแรงดันไม่มี ต้องรีบนำไปเติมแรงดันทันที ซึ่งควรตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน



เครื่องดับเพลิง
ใช้งานได้ปกติ
(เข็มชี้ช่องเขียว)



เครื่องดับเพลิง
สภาพขัดข้อง
(เข็มชี้ช่องแดง)

2. ตรวจสอบสายฉีด หัวฉีด อย่าให้มีผิวดัน เป็นประจำทุกเดือน
3. ถ้าไฟไหม้ หรือกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง ให้ส่งไปตรวจสอบและบรรจุใหม่
4. สภาพบรรจุของถังดับเพลิงต้องไม่บวม หรือบวม และไม่ขึ้นสนิม
5. อายุการใช้งาน ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง) มีอายุประมาณ 5 ปี ชนิดฮาโลรอนวัน (ถังสีเขียว) และชนิดก๊าซ CO2 มีอายุประมาณ 10 ปี
6. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง) หากมีการใช้งานแล้ว ต้องนำไปเติมสารเคมีใหม่ทุกครั้ง