



โครงการสำนักงานสีเขียว  
GREEN OFFICE

# สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วม “10 ข้อควรรู้เพื่อป้องกันเฟล็งไทม์”

# 10 ข้อควรรู้เพื่อป้องกัน เพลิงไหม้



**1** หมั่นตรวจสอบ  
อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟฟ้า  
ให้อยู่ในสภาพปลอดภัย



**2** เลือกใช้ปลั๊กพ่วงที่มี  
คุณภาพและได้มาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



**3** ถอดปลั๊กอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า  
ทุกชนิดหลังเลิกใช้งานแล้วทุกครั้ง

**4** หมั่นตรวจสอบเตาและ  
ถังแก๊สหุงต้ม ให้อยู่ใน  
สภาพปลอดภัย  
ปิดวาล์วที่หัวถังทุกครั้ง  
หลังเลิกใช้งาน



**5** หน้าต่างที่ติดเหล็กดัด  
ต้องมีช่องทางออกฉุกเฉิน  
ที่เปิดได้อย่างน้อย 1 บาน  
ทุกห้อง



**6** ควรติดตั้งถังดับเพลิงภายในบ้าน  
ในจุดที่เห็นเด่นชัด ปราศจาก  
สิ่งกีดขวางและคนในบ้านต้องใช้  
ถังดับเพลิงเป็นทุกคน



**7** ควรติดตั้งเครื่องตัดไฟ  
เพื่อช่วยป้องกันไฟฟ้ารั่ว  
และอัคคีภัย



**8** วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิงไวไฟทุกชนิด  
ต้องเก็บให้ห่างจากความร้อนและเปลวไฟ

**9** เพิ่มความระมัดระวังเป็นพิเศษ  
ในกิจกรรมเกี่ยวกับไฟ เช่น  
ดับธูปเทียนให้สนิท

**10** ควรติดเบอร์โทร 199  
และเบอร์โทรศัพท์ที่  
สถานีดับเพลิงในพื้นที่  
ไว้ในที่มองเห็นเด่นชัด



## ✓ ข้อควรปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้ในบ้าน

- 1** เมื่อเกิดเพลิงไหม้ อย่าเปิดประตู-หน้าต่างออก เพราะออกซิเจนจะทำให้ไฟลุกไหม้มากขึ้น หากเส้นทางหนีไฟมีควันไฟปกคลุม ใช้ผ้าชุบน้ำปิดจมูกหรือใช้ถุงพลาสติกใสขนาดใหญ่อัดอากาศบริสุทธิ์มาครอบศีรษะเพื่อป้องกันการสำลักควัน และให้หมอบคลานต่ำไปตามเส้นทางอพยพที่ปลอดภัย
- 2** ไม่ควรเข้าไปหลบหนีไฟบริเวณที่เป็นจุดอับ เช่น ห้องน้ำ เพราะเป็นที่ที่มีหน้าต่างน้อย อาจสำลักควันไฟหรือถูกไฟคลอกเสียชีวิต





โครงการสำนักงานสีเขียว  
GREEN OFFICE

สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วม  
“การใช้ปลั๊กพ่วงอย่างปลอดภัย  
เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรและเพลิงไหม้”

# การใช้ปลั๊กพ่วงอย่างปลอดภัย



● เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจรและเพลิงไหม้

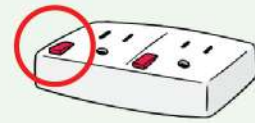


1

ควรใช้ปลั๊กพ่วงที่มีคุณภาพ  
มีเครื่องหมายรับรองมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

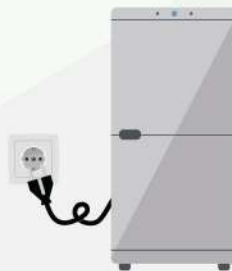
2

ไม่ควรใช้ปลั๊กพ่วงแบบม้วนสาย  
ในตลับกลม ควรใช้แบบรางที่มี  
สวิตช์เปิด-ปิดและฟิวส์  
ช่วยป้องกันการใช้ไฟเกิน



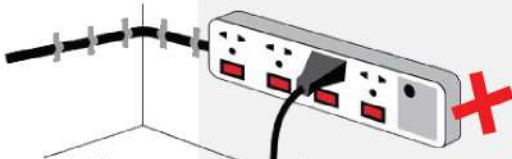
3

ห้ามนำปลั๊กพ่วงที่ชำรุด  
มาใช้งาน



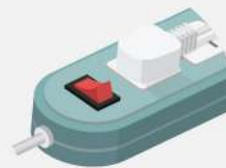
4

ห้ามใช้ปลั๊กพ่วงกับเครื่องใช้ไฟฟ้า  
ที่กินไฟมาก เช่น ตู้เย็น ปั๊มน้ำ  
ควรเสียบกับเต้ารับโดยตรง



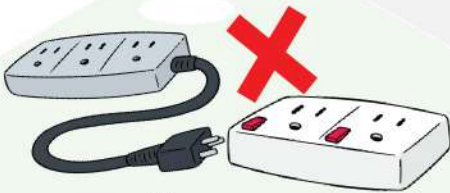
5

ห้ามนำรางปลั๊กพ่วงไปติดตั้งแบบถาวรหรือ  
เดินสายไฟปลั๊กพ่วงติดกับผนังห้อง ฝ้าเพดาน  
ใต้พื้นและใต้พรม เพราะปลั๊กไฟถูกออกแบบมา  
สำหรับใช้งานชั่วคราว



6

ปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า  
ที่มาเสียบกับปลั๊กพ่วง  
ต้องแน่น ไม่หลวม



7

ไม่ควรใช้ปลั๊กพ่วงต่อพ่วงกัน  
หลายเส้น เพื่อให้สายยาวขึ้น



8

ควรถอดปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า  
ทุกครั้ง หลังใช้งานเสร็จ และ  
ควรถอดปลั๊กพ่วงออกจาก  
เต้าเสียบหลักที่ผนัง  
อย่าเสียบทิ้งไว้

9

ควรปิดสวิตช์ก่อนเสียบปลั๊กเครื่องใช้ไฟฟ้า  
กับปลั๊กพ่วง เพื่อป้องกันการเกิดประกายไฟ



10

ถ้ามีสิ่งผิดปกติขณะใช้งาน เช่น สายไฟร้อน  
มีเสียงดัง เกิดประกายไฟ ให้หยุดใช้งานทันทีและ  
ปิดสวิตช์เครื่องใช้ไฟฟ้าและถอดปลั๊กพ่วงที่ติดกับ  
ผนังออกเพื่อความปลอดภัย



ที่มา : สสส.



โครงการสำนักงานสีเขียว  
GREEN OFFICE

สร้างการรับรู้และการมีส่วนร่วม  
“สัญลักษณ์ตัวดับเพลิง  
ประเภทตัวดับเพลิง  
และวิธีการใช้งานตัวดับเพลิง”



# CLASSES OF FIRE

## สัญลักษณ์ของถังดับเพลิง ตามมาตรฐาน NFPA 10



เพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิง  
ของแข็ง  
EX. ไม้ กระดาษ ผ้า  
ยาง พลาสติก



เพลิงไหม้ในของเหลวติดไฟ  
และก๊าซติดไฟ  
EX. น้ำมันเบนซิน น้ำมันดีเซล  
สี สารละลาย



เพลิงไหม้ที่  
เกิดจากน้ำมัน  
ที่ใช้ประกอบ  
อาหาร  
EX. ไขมันสัตว์



เพลิงไหม้จาก  
อุปกรณ์ไฟฟ้า  
ที่มีกระแสไฟฟ้าไหลอยู่  
EX. สายไฟ ปลั๊กไฟ  
สวิตช์ไฟ และ  
อุปกรณ์ไฟฟ้า  
ทุกชนิด



เพลิงไหม้ที่เกิดจากโลหะติดไฟ  
EX. โซเดียม โพแทสเซียม ไททาเนียม  
แมกนีเซียม



อ้างอิง

[http://www.cr-engineer.com/images/pulldown\\_1315198572/Fire%20fighting.pdf](http://www.cr-engineer.com/images/pulldown_1315198572/Fire%20fighting.pdf)  
<http://www.samsenfire.com/article/83-fire-calss.html>

# ประเภทของถังดับเพลิง FIRE EXTINGUISHER TYPES

ตัวถังทำมาจากเหล็กกล้าที่มีการเคลือบบอสิ มีท่อดุน้ำยา และไอริงก์ทำด้วยทองเหลือง จึงไม่เป็นสนิม มีอายุการใช้งานที่ยาวนานเป็น 10 ปี ประสิทธิภาพด้านการดับเพลิงสูง

เหมาะสำหรับการดับไฟได้ ประเภท A B C  
ยกเว้น CLASS K

## ชนิดผงเคมีแห้ง (Dry Chemical)



สารประเภท Non CFC จะเป็นสารเหลวระเหย ซึ่งไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม มีอายุการใช้งานนานเป็น 10 ปี สามารถใช้งานได้ใบสำนักงาน ใช้กับคอมพิวเตอร์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ได้โดยไม่ทำลายทรัพย์สินและไม่ทิ้งคราบสกปรก

เหมาะสำหรับการดับไฟได้ ประเภท A B C  
ยกเว้น CLASS K

## ชนิดสารเหลวระเหย (Non CFC)



นิยมใช้สำหรับอุตสาหกรรมประเภท ปิโตรเคมี คลังน้ำมัน และร้านอาหาร ที่มีเตาความร้อนสูง

เหมาะสำหรับการดับไฟ ประเภท A B

## ชนิดโฟม (Foam)



## ชนิดก๊าซ CO2 (ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์)

ถังผลิตจากอลูมิเนียม ไม่เป็นสนิม จึงทำให้ตัวถังเบากว่าถังคาร์บอนทั่วไป ที่เป็นเหล็ก ใช้ดับเพลิงได้ดี ประสิทธิภาพของการดับไฟ: 10BC คุณสมบัติของเครื่องดับเพลิงประเภทนี้คือ การทำลายออกซิเจน ซึ่งเหมาะกับการใช้งานภายในอาคารสำนักงาน เช่น โต๊ะคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์สำนักงานต่างๆ โดยไม่ทิ้งคราบสกปรก

เหมาะสำหรับดับไฟประเภท B C

## ชนิดสูตรน้ำ (Water)

เครื่องดับเพลิงชนิดน้ำ มีอายุการใช้งานยาวนานเป็น 10 ปี มีการรับประกันสินค้า 15 ปี ตัวถังทำด้วยสแตนเลส คุณสมบัติไม่เป็นสนิม

เหมาะสำหรับดับไฟประเภท A B C และ K



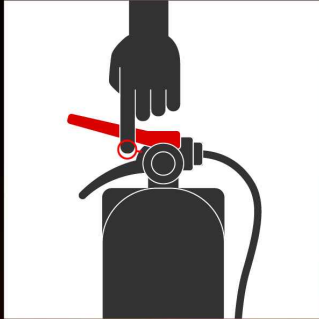
# FIRE SAFETY

## HOW TO USE FIRE EXTINGUISHER PASS

### การใช้งานถังดับเพลิง

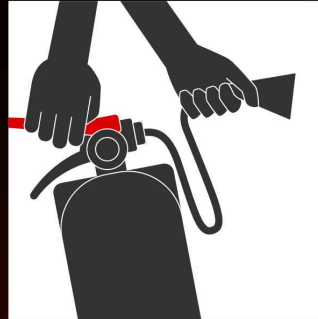


1 ดึง



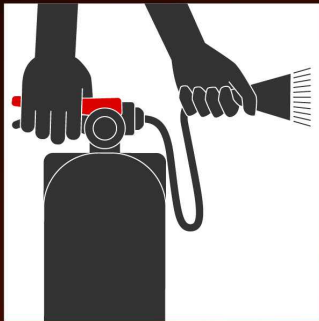
ดึงสลักออกจากคันบีบ  
โดยการบิดสลักนิรภัย

2 ปลด



ปลดปลายสายบิดออกจากหุ้รัดสาย  
โดยให้มือข้างที่ถนัดจับปลายสาย

3 กด



เล็งที่ฐานเพลิงและกดคันบีบ  
เพื่อดัดผงเคมีเข้าไปดับไฟ

4 ส่าย



ส่ายปลายสายไปมา  
เพื่อให้ผงเคมีปกคลุมทั่วฐานไฟ



## วิธีตรวจสอบถังดับเพลิง

- 1 ดูที่เข็มในมาตรวัดเครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ เข็มจะชี้ที่ช่องสีเขียว แต่ถ้าเข็มเอียงมาทางซ้ายแสดงว่าแรงดันไม่มี ต้องรีบนำไปเติมแรงดันทันที ซึ่งควรตรวจสอบเป็นประจำทุกเดือน
- 2 ตรวจสอบสายฉีด หัวฉีดอย่าให้มีผงอุดตัน
- 3 ถ้าไฟไหม้หรือกระทบกระเทือนอย่างรุนแรง ให้ส่งไปตรวจสอบ
- 4 สภาพถังต้องไม่บุบ บวม ไม่ขึ้นสนิม
- 5 อายุการใช้งาน ถังสีแดงมีอายุประมาณ 5 ปี ถังสีเขียวและชนิดก๊าซ CO2 อายุประมาณ 10 ปี
- 6 ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง (ถังสีแดง) ใช้งานแล้วต้องนำไปเติมสารเคมีใหม่