防火
PREVENT
FIRE
ป้องกัน
ไฟ
การป้องกันเพลิงไหม้ในที่พักอาศัย
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

หากมีข้อสงสัยหรือร้องเรียนเกี่ยวกับอันตรายจากเพลิงไหม้
กรุณาติดต่อที่โทรศัพท์หมายเลข

2723 8787

หรือติดต่อสถานีดับเพลิงทุกแห่ง

การป้องกันเพลิงไหม้ในที่พักอาศัย

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

Jointly produced by the Fire Services Department
and the Information Services Department
Cover photograph provided by Apple Daily

คำนำ

ฮ่องกงเป็นเมืองที่มีประชากรและตึกสูงหนาแน่น เมื่อมีเพลิงไหม้ จึงสามารถแผ่ขยายไปในวงกว้างได้อย่างง่ายดายและรวดเร็ว ซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายอย่างใหญ่หลวง

แม้ว่าฮ่องกงจะมีกำลังเจ้าหน้าที่ที่ผ่านการฝึกอบรมมาเป็นอย่างดี อีกทั้งยังมีอุปกรณ์ดับเพลิงและเครื่องมือที่ทันสมัย ที่จะช่วยลดจำนวนผู้เสียชีวิต และการสูญเสียทรัพย์สิน อย่างไรก็ตาม แต่ละปียังคงมีการเกิดอัคคีภัยที่มีสาเหตุจากบุคคลในที่พักอาศัยที่มีความประมาท หรือขาดความรู้พื้นฐานด้านการป้องกันอันตรายจากอัคคีภัย บ่อยครั้งที่อัคคีภัยเหล่านี้ทำลายที่พักอาศัยและนำมาซึ่งโศกนาฏกรรมจากการสูญเสียสมาชิกในครอบครัวและทรัพย์สิน

เพื่อเป็นการป้องกันชีวิตและทรัพย์สิน เราจึงควรเตรียมพร้อมต่ออันตรายที่เกิดจากไฟไหม้และรู้จักมาตรการป้องกันเพื่อทำให้ที่พักอาศัยปลอดภัย

การป้องกันอัคคีภัยภายในบ้าน

ในแต่ละย่อหน้าต่อไปนี้จะอธิบายเกี่ยวกับรายละเอียดแต่ละขั้นตอนที่คุณจะสามารถนำไปปฏิบัติเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัยในแต่ละพื้นที่ของบ้าน ได้แก่ ห้องนั่งเล่น ห้องครัว ห้องนอน ห้องน้ำ ระเบียง บันได หลังคา เป็นต้น ตลอดจนวัสดุต่าง ๆ ที่สามารถก่อให้เกิดอัคคีภัยได้

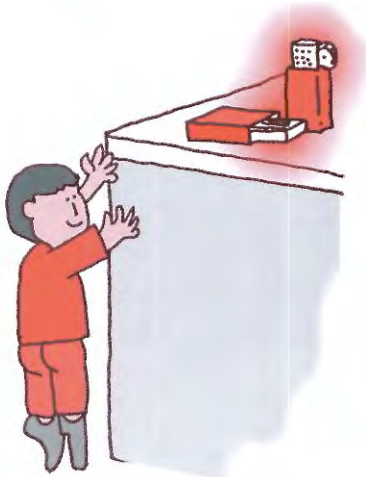
คุณสามารถป้องกันที่พักอาศัยและทรัพย์สินจากไฟไหม้ หากคุณปฏิบัติตามมาตรการการป้องกันเหล่านี้

ห้องนั่งเล่น

คุณต้องเอาใจใส่เป็นพิเศษในการติดตั้งอุปกรณ์และเครื่องเรือนภายในบ้าน เช่น ผ้าม่าน เครื่องเรือนที่หุ้มเบาะ รวมทั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ติดตั้งอยู่ภายในห้องนั่งเล่น

ยางฟองน้ำหรือสิ่งทอที่ใช้หุ้มเครื่องเรือน

ควรใช้ที่เขี่ยบุหรี่ขณะสูบบุหรี่ทุกครั้ง โดยเฉพาะเมื่อนั่งโซฟา หรือเก้าอี้ อย่าทิ้งเถ้าบุหรี่บนโซฟาหรือเก้าอี้ คุณควรใส่ใจเป็นพิเศษต่อยางฟองน้ำหรือสิ่งทอที่ใช้หุ้มโซฟาหรือเก้าอี้ เนื่องจากวัสดุเหล่านี้สามารถติดไฟจากเถ้าบุหรี่ได้ง่าย จึงอาจก่อให้เกิดไฟไหม้ รวมทั้งปล่อยก๊าซและควันพิษออกมา



ไม้ขีดไฟและไฟแช็ค

ควรเก็บไม้ขีดไฟและไฟแช็คให้พ้นจากมือเด็ก

ที่เขี่ยบุหรี่

ที่เขี่ยบุหรี่ควรมีขนาดใหญ่พอเหมาะเพื่อที่กันบุหรี่จะไม่กลิ้งตกสู่พื้น หรือบนวัตถุไวไฟอื่น ๆ ที่ก่อให้เกิดไฟไหม้ อุปกรณ์ในการสูบทุกชนิดควรดับไฟให้สนิทก่อนทิ้งลงถังขยะ

โทรทัศน์และวิทยุ

ควรให้มีช่องว่างพอสมควรบริเวณหลังเครื่องรับโทรทัศน์และวิทยุ โดยไม่ปิดกั้นการระบายความร้อนของเครื่อง และเป็นการดีที่จะไม่เสียบปลั๊กโทรทัศน์ทิ้งไว้

เครื่องปรับอากาศ

ก่อนติดตั้งเครื่องปรับอากาศควรตรวจสอบกระแสไฟฟ้าเพื่อให้แน่ใจว่าไม่ใช้กระแสไฟฟ้าเกินกำลังวงจรไฟฟ้าที่มีอยู่ เครื่องกรองอากาศที่อุดตันจะส่งผลให้เครื่องทำงานหนัก ดังนั้นต้องแน่ใจว่าเครื่องปรับอากาศอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตามปกติและสะอาด

อุปกรณ์ไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้า

ควรใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีการรับประกัน
ควรเอาใจใส่ต่อวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ป้องกันวงจรไฟฟ้า
หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าเกินกำลังวงจรไฟฟ้า
รวมทั้งการเสียบปลั๊กแปลงไฟฟ้าหลายอันในที่เสียบไฟฟ้าอันเดียว
และไม่ควรต่อปลั๊กไฟฟ้าหลายอันในปลั๊กแปลงไฟฟ้าอันเดียว
อย่าใช้ปลั๊กไฟฟ้าที่มีรอยแตก
หรือมีตำหนิที่เกิดจากการใช้ความร้อนมากเกินไป (เช่น เปลี่ยนสี
มีรอยไหม้สีดำ หรือมีรูปร่างเปลี่ยนไป) หรือหลวม

ถ้าฟิวส์ขาด หรือเครื่องตัดไฟมีการตัดไฟ
เป็นไปได้ว่ามีสาเหตุจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลายชนิดจนเกินไปในหนึ่ง
งเต้าเสียบไฟฟ้า ถ้าไม่ใช่เกิดจากการใช้อุปกรณ์ไฟฟ้าหลายชนิด
ก็เป็นไปได้ว่าเกิดจากความผิดปกติของสายไฟ
ซึ่งควรตรวจสอบอย่างเร่งด่วนโดยช่างไฟฟ้าผู้ชำนาญ

สายไฟฟ้า

สายพ่วงต่อไฟฟ้า และสายไฟจากโคมและเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่น ๆ
ไม่ควรวางผิดที่ หลีกเลี่ยงการวางสายไฟฟ้าในบริเวณทางเดิน
หรือรองรับน้ำหนักของเครื่องเรือน
และไม่ควรวางสายไฟฟ้าไว้ใต้พรมผืนเล็ก หรือพรมปูพื้น
จับอุปกรณ์ไฟฟ้า หรือปลั๊กไฟฟ้าด้วยมือที่แห้ง
หมั่นตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่เสมอ หรืออย่างน้อยปีละครั้ง

อุปกรณ์ให้แสงสว่าง

ตรวจสอบอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างอย่างสม่ำเสมอ
เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีการชำรุดเสียหายและอยู่ในสภาพใช้งานได้ตามปกติ
หากพบว่ามีความผิดปกติเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ให้แสงสว่าง เช่น
มีความร้อนมากเกินไป มีการกระพริบเป็นระยะ
แทนที่จะส่องแสงอย่างต่อเนื่อง ควรปิดสวิตช์
และเรียกช่างไฟฟ้าที่ผ่านการรับรองมาตรวจสอบ
นอกจากนี้ควรถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าเมื่อไม่ได้ใช้งาน
และควรวางอุปกรณ์ไฟฟ้าให้ห่างจากวัสดุที่ติดไฟง่าย หรือมีความร้อน

ตู้เลี้ยงปลา

ปั๊มน้ำและเครื่องกรองในตู้เลี้ยงปลาควรได้รับการทำความสะอา
ดอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันไฟไหม้จากความร้อนสูงหรือไฟฟ้าลัดวงจร

ห้องครัว

ห้องครัวเป็นสถานที่ที่เก็บเชื้อเพลิง ไม้ขีดไฟ และน้ำมันปรุงอาหาร การรวมกันของปริมาณแก๊สจำนวนมาก และอุปกรณ์ไฟฟ้า รวมทั้งวัตถุไวไฟที่เก็บไว้ภายในห้องครัว ทำให้ห้องครัวเป็นสถานที่ที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่ายกว่าที่อื่น ๆ ในบ้าน

ดังนั้นคุณจึงต้องให้ความระมัดระวังมากยิ่งขึ้นในขณะที่คุณกำลังทำงานอยู่ในห้องครัวเพื่อที่จะป้องกันการเกิดอัคคีภัยและเพื่อป้องกันชีวิตของสมาชิกในครอบครัวคุณ

บริเวณเตา

ต้องแน่ใจว่าบริเวณเตาจะต้องไม่มีวัสดุแปลกปลอม หรือเศษของเหลือ เช่น เศษกระดาษ รวมทั้งวัตถุไวไฟอื่นๆ นอกจากนี้ควรทำความสะอาดเตาอยู่อย่างสม่ำเสมอ เพื่อป้องกันการสะสมของคราบน้ำมัน

เชื้อเพลิง

ให้เก็บเชื้อเพลิงสำหรับเตาปรุงอาหารเช่น แก๊ส และน้ำมันก๊าด (ไม่ควรมากกว่าหนึ่งถังในแต่ละครั้ง) และเชื้อเพลิงเหล่านี้ควรห่างจากเตาและแหล่งความร้อนอื่น ๆ ไม่ควรเติมน้ำมันก๊าดลงในเตาหรือเครื่องทำความร้อนขณะที่ไฟกำลังลุกไหม้ ควรเก็บน้ำมันก๊าดไว้ในถังโลหะที่ปิดสนิท

การปรุงอาหาร

ควรให้ความใส่ใจในขณะปรุงอาหาร ระมัดระวังการลุกไหม้จนท่วมและการเดือดจนล้น ไม่ทิ้งการปรุงอาหารโดยไม่เอาใจใส่ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระทะที่มีไขมันหรือน้ำมันปรุงอาหาร หมั่นตรวจสอบและทำความสะอาดที่เตาอยู่เสมอ

อุปกรณ์แก๊ส

การติดตั้งควรดำเนินการโดยช่างผู้ชำนาญงาน และต้องแน่ใจว่าพื้นที่บริเวณดังกล่าวมีการระบายอากาศที่ดี

หากสงสัยว่ามีแก๊สรั่ว

- ดับเปลวไฟทุกชนิด
- ไม่ใช้โทรศัพท์หรือเปิดสวิตช์อุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดบริเวณนั้น
- เปิดหน้าต่างและประตูออกให้กว้างเพื่อระบายแก๊ส
- อย่าแตะต้องอุปกรณ์แก๊ส ยกเว้นในกรณีที่คุณเปิดปุ่มจุดไฟแก๊สโดยไม่ตั้งใจ แต่ให้ปิดสวิตช์แก๊สที่ปุ่มควบคุมการปล่อยแก๊ส หากเป็นไปได้ให้ปลดหัวควบคุมแก๊สออกจากท่อแก๊ส

- หากแก๊สรั่วมีความรุนแรง
  หรือไม่แน่ใจเกี่ยวกับความรุนแรง
  ควรรีบออกจากสถานที่นั้นและแจ้งเพื่อนบ้านให้ทราบเพื่อ
  ออกจากที่เกิดเหตุนั้นด้วย แต่อย่ากดกริ่งประตู
  ให้ออกจากตัวอาคารโดยใช้บันได โทรศัพท์แจ้งที่หมายเลข
  999 และแจ้งศูนย์ป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง
  และโทรศัพท์แจ้งที่หมายเลขด่วนของบริษัทที่ให้บริการแก๊
  สของคุณ
- อย่าต่อท่อแก๊สใหม่
  จนกว่าได้ทำตามขั้นตอนทั้งหมดของการป้องกันแก๊สรั่วแล้
  ว
- การติดตั้งแก๊ส รวมทั้งท่อแก๊สและอุปกรณ์
  ไม่ควรถูกนำมาใช้อีก
  จนกว่าบริษัทที่ให้บริการแก๊สได้ตรวจสอบด้านความปลอด
  ภัยแล้ว

ตู้เย็น

ตัวการสำคัญที่ก่อให้เกิดอัคคีภัยจากตู้เย็น คือ
การปล่อยให้มีฝุ่นหนาเกาะแน่นที่ตัวมอเตอร์ คอมเพรสเซอร์ พัดลม
และคอยส์ สภาพดังกล่าวทำให้ใช้ไฟมากเกินกำลัง
และอาจทำให้เกิดการระเบิด
ซึ่งเพลิงไหม้จะสามารถลุกลามไปยังพลาสติกฟองน้ำที่ป้องกันไฟฟ้าร้ว
ซึ่งอยู่ภายในผนังตู้เย็น หรือส่วนประกอบอื่นที่ทำจากพลาสติก

- ให้ถอดปลั๊กตู้เย็น
  และกำจัดฝุ่นออกให้หมดจากแผงเครื่องคอมเพรสเซอร์อยู่
  อย่างสม่ำเสมอ
- ตู้เย็นที่เก่าควรตั้งไว้ให้ห่างจากผนังเพื่อให้มีการระบายอาก
  าศจากตัวเครื่อง

เตารีด

การลืมเตารีดที่เสียบปลั๊กทิ้งไว้ก่อให้เกิดผ้าไหม้
และก่อให้เกิดอันตราย โดยเฉพาะ
อย่างยิ่งหากที่รองรีดทำด้วยวัสดุไม้และคลุมด้วยผ้า

สเปรย์ฉีดต่างๆ

สเปรย์ที่ใช้แรงดันจากการกดอากาศภายในบรรจุภัณฑ์
อาจสามารถระเบิดได้ หากมีอากาศร้อนมากเกินไป

- อย่าใช้ยาฆ่าแมลงในปริมาณมากเกินไป
- อย่าฉีดสเปรย์ใกล้เปลวไฟหรือแหล่งไฟที่กำลังลุกไหม้อื่น
  ๆ

อย่าวางกระป๋องสเปรย์ไว้ตรงกับบริเวณที่มีแสงแดดส่องโดยตรง
หรือใกล้แหล่งความร้อนอื่น ๆ

- เก็บขวดหรือกระป๋องสเปรย์ไว้ในที่แห้งและเย็น

การจุดธูปและเผากระดาษเงินกระดาษทอง

การจุดธูปและเผากระดาษควรเผาภายในถังโลหะ
ที่ปราศจากเศษกระดาษหรือกล่องกระดาษ
และขี้เถ้าที่เกิดจากการเผาควรดับให้สนิทก่อนทิ้ง

ห้องนอน

ส่วนใหญ่ของการเสียชีวิตจากอัคคีภัยมักเกิดในห้องนอน
เพลิงไหม้ส่วนใหญ่มักเกิดขึ้นในเวลากลางคืน
หลังจากทุกคนในครอบครัวหลับแล้ว
บางครั้งการตายเกิดจากการหนีไม่ได้ และถูกเผา
แต่การเสียชีวิตส่วนใหญ่มักเกิดจากการสูดควันหรือแก๊ส
เนื่องจากเครื่องเรือน เสื้อผ้า ผ้าม่าน
และผ้าคลุมเตียงภายในห้องนอนล้วนเป็นวัสดุติดไฟง่าย
การระมัดระวังเกี่ยวกับเพลิงไหม้ภายในห้องนอนจึงเป็นสิ่งที่ไม่ควรละเลย

ก้นบุหรี่

ไม่ควรสูบบุหรี่บนเตียง เพราะที่นอนสามารถติดไฟจากบุหรี่ที่จุดไว้
ดับก้นบุหรี่ให้มอดสนิทก่อนทิ้งลงที่เขี่ยบุหรี่

เครื่องทำความร้อน

ไม่ควรวางเครื่องทำความร้อนใกล้กับเตียง
โซฟาหรือเก้าอี้นวมมากเกินไป
อย่าตากเสื้อผ้าบนเครื่องทำความร้อน
ต้องแน่ใจว่าตั้งเครื่องทำความร้อนไว้ในที่เหมาะสมและจะไม่ถูกชนให้พังเสียหาย

ตรวจสอบความเรียบร้อยก่อนเข้านอน

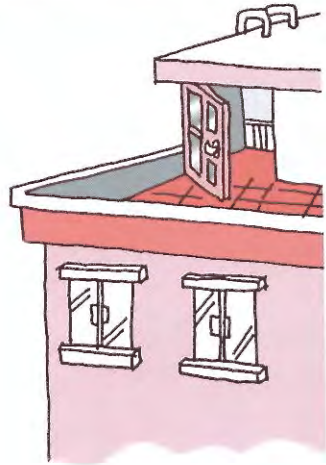
- ปิดประตูห้องครัว ห้องนั่งเล่น และห้องนอน
  การกระทำเช่นนี้เป็นการป้องกันไฟไม่ให้
  ลุกลาม หากเกิดเพลิงไหม้ในขณะนอนหลับ
- ต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับแก๊สและเตาน้ำมันก๊าดปิดสวิตช์แล้ว รวมทั้งดับก้นบุหรี่
  ให้สนิท
- ต้องแน่ใจว่าอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น วิทยุ โทรทัศน์
  และเครื่องทำความร้อนแบบเคลื่อนที่
  ปิดสวิตช์ หรือถอดปลั๊กแล้ว

น้ำมันหอมระเหย

- น้ำมันหอมระเหยส่วนใหญ่เป็นของเหลวไวไฟ อย่าเก็บน้ำมันไว้ในปริมาณมาก
  อย่าเก็บน้ำมันไว้ในบริเวณที่ได้รับแสงแดดโดยตรงและเก็บน้ำมันไว้ให้พ้นจากมือเด็ก
- เมื่อต้องใช้งานเครื่องเปลี่ยนสถานะของก๊าซจากของเหลวเป็นไอ
  ให้อากาศภายในห้องถ่ายเทได้สะดวก
  อย่าตั้งเครื่องเปลี่ยนสถานะของก๊าซจากของเหลวเป็นไอแบบหัวเผาไว้ ใกล้กับวัตถุไวไฟ
  หรือตั้งไว้ในบริเวณที่มีลมพัด
  อย่าตั้งเครื่องเปลี่ยนสถานะของก๊าซจากของเหลวเป็นไอทิ้งไว้โดยไม่ใส่ใจ
  ให้ดับไฟก่อนการเติมน้ำมัน
  อย่าใช้เครื่องเปลี่ยนสถานะของก๊าซจากของเหลวเป็นไอที่มีรอยร้าวบนตัวเครื่อง
- อย่าเติมน้ำลงไปในเครื่องเปลี่ยนสถานะของก๊าซจากของเหลวเป็นไอที่ใช้ระบบไฟฟ้าจนล้น
  เนื่องจากอาจทำให้ตัวเครื่องด้านนอกหรือสายไฟเปียกน้ำได้

หลังคา

ต้องแน่ใจว่าประตูทางออกบนหลังคาสามารถเปิดได้ทันที
และง่ายดายจากข้างใน โดยปราศจากการใช้กุญแจ
และให้หลังคาปราศจากสิ่งกีดขวาง
เพราะอาจใช้เป็นที่หลบภัยชั่วคราวเมื่อเกิดเพลิงไหม้



ระเบียงหนีไฟ

ประตูปิดอัตโนมัติของระเบียงหนีไฟ ควรปิดตลอดเวลา

บันได

ไม่ควรมีสิ่งกีดขวางบริเวณบันได
พึงระลึกไว้เสมอว่าบันไดเป็นช่องทางสำคัญสำหรับการหลบหนี
ในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้

ลิฟต์

อย่าใช้ลิฟต์หากสงสัยว่ามีเพลิงไหม้เกิดขึ้นภายในตัวอาคา
ร

ประตูและรั้ว

ประตูควรเป็นแบบเลื่อน เพื่อที่จะได้ไม่กีดขวางทางเดิน
ระเบียง หรือบันไดเมื่อเปิด

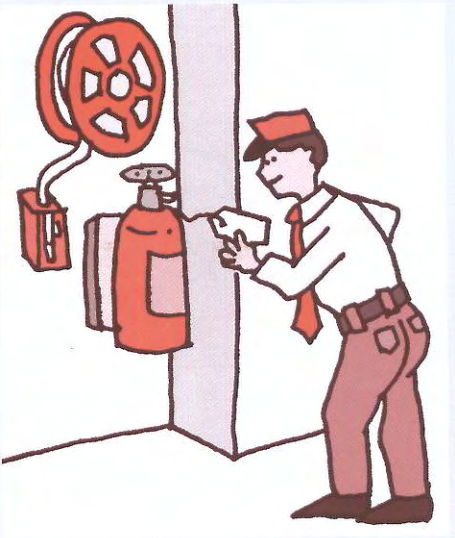
การตกแต่งที่พักอาศัย

ระหว่างการตกแต่งควรเอาใจใส่ในการเก็บ สีทา
ทินเนอร์ และของเหลว อื่น ๆ ที่ติดไฟง่าย
โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อต้องจัดการกับของเหลวติดไฟที่มีการร
ะเหยในปริมาณสูง

อย่าเก็บวัสดุที่ติดไฟง่ายเช่น น้ำมันเบนซิน น้ำมันก๊าด
และทินเนอร์ หรือวัสดุอื่น ๆ ถ้าไม่จำเป็น
อย่าเก็บวัสดุติดไฟง่ายในปริมาณที่มากเกินไปไว้ในบริเวณที่เ
ก็บวัสดุที่ไม่ได้มีการรับรองเรื่องความปลอดภัย

หลังจากขัดสีด้วยโพลียูรีเทนแล้ว
เปิดหน้าต่างออกทุกบานเพื่อมิให้มีการสะสมแก๊สที่ติดไฟง่าย
ภายในห้อง ก่อนจะเปิดไฟหรือจุดไฟ

อุปกรณ์ติดตั้งในการควบคุมเพลิง



คุณต้องมั่นใจว่าสมาชิกในครอบครัวของคุณรู้จักวิธีการ
ใช้งานอุปกรณ์ติดตั้งในการควบคุมเพลิงซึ่งติดตั้งไว้ใน
ตัวอาคารของคุณ เช่น
เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ,
เครื่องดับเพลิงแบบสายม้วนในรน เป็นต้น

คุณควรจะใช้อุปกรณ์ติดตั้งในการควบคุมเพลิงภายใต้เงื่อนไขความปลอดภัย
และเฉพาะในกรณีที่คุณมั่นใจว่าคุณสามารถทำได้
การใช้อุปกรณ์ติดตั้งในการควบคุมเพลิงไม่ควรจะถ่วงเวลาการหนีไฟของคุณ

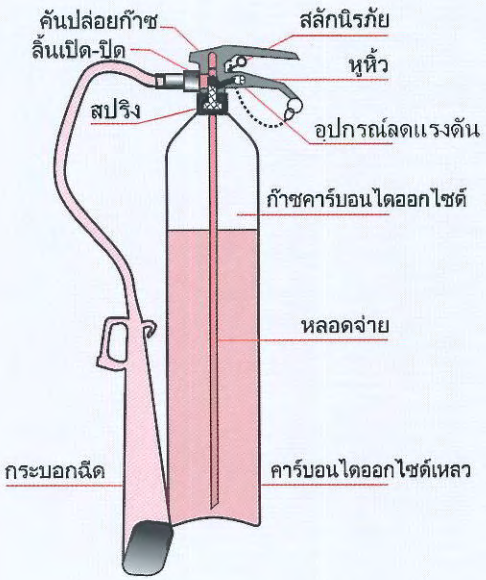
อุปกรณ์ติดตั้งในการควบคุมเพลิงทุกชิ้นควรได้รับ
การตรวจสอบอย่างละเอียดโดยผู้รับเหมาที่มีใบอนุญาตประกอบการ
อย่างน้อยปีละครั้ง และจะต้องได้รับ
การซ่อมแซมในทันทีหากมีความผิดปกติเกิดขึ้น
โดยทั่วไปเราใช้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือในการควบคุมเหตุเพลิงไหม้เพียงเล็กน้อย

ชนิดต่าง ๆ
โดยทั่วไปของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ และผ้าดับไฟ
รวมทั้งวิธีการใช้งานมีดังต่อไปนี้

1. เครื่องดับเพลิงชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์

ใช้สำหรับ :
วัตถุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า
วัตถุเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลว วัตถุไวไฟ
เอกสารสำคัญ หรือ
วัตถุเชื้อเพลิงในขอบเขตจำกัด

หมายเหตุ :
ไอระเหยจะทำให้หายใจไม่สะดวก
ให้ถอยออกห่างหลังการใช้งาน ไปยังสถานที่โล่งที่มีอากาศหายใจ



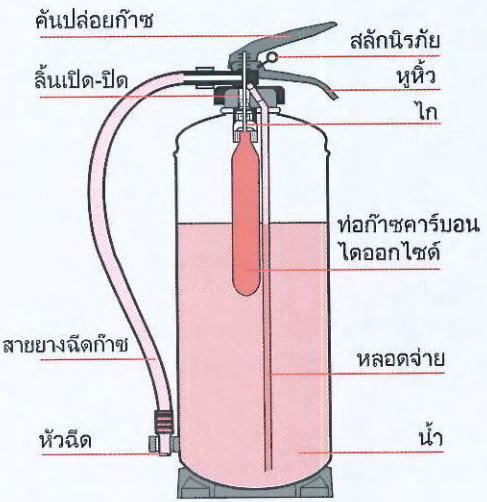
วิธีการใช้งาน
ก. นำเครื่องดับเพลิงไปที่บริเวณเพลิงไหม้ และรักษาระยะห่างที่ปลอดภัย
ข. ถอดสลักนิรภัยออกจากคันปล่อยก๊าซ และชี้ปลายกระบอกฉีดไปยังวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ค. กดที่คันปล่อยก๊าซแล้วลิ้นจะถูกเปิดออก คาร์บอนไดออกไซด์เหลวในกระบอกฉีดจะกลายเป็นไอควันและแพร่กระจายออก จากนั้นพ่นไอควันโดยผ่านทางกระบอกฉีดไปยังฐานของไฟเพื่อดับวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ง. หลังจากเพลิงดับแล้ว ให้ปล่อยคันปล่อยก๊าซเพื่อหยุดการจ่ายก๊าซ

2. เครื่องดับเพลิงชนิดใช้น้ำ

ใช้สำหรับ : วัตถุเชื้อเพลิงที่เป็นไม้ สิ่งทอ และกระดาษ

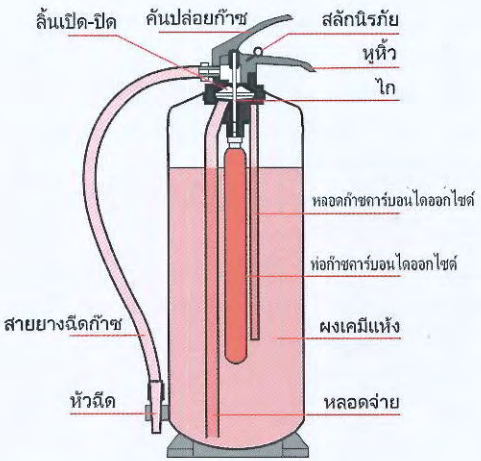
ห้ามใช้กับ :
วัตถุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า ของเหลวติดไฟ หรือ โลหะไวไฟ

วิธีการใช้งาน
ก. นำเครื่องดับเพลิงไปที่บริเวณเพลิงไหม้ และรักษาระยะห่างที่ปลอดภัย
ข. ถอดสลักนิรภัยออก และชี้หัวฉีดไปยังวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ค. กดคันปล่อยก๊าซ
สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบมีท่อก๊าซเป็นตัวขับดัน ท่อบรรจุก๊าซจะถูกทิ่มโดยไก จากนั้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกปล่อยออกมา
และในขณะเดียวกันลิ้นจะเปิดออก
สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบสะสมความดัน ลิ้นก็จะถูกเปิดออกเช่นเดียวกัน
และน้ำในถังบรรจุจะถูกดันออกมาทางหัวฉีด
คุณสามารถปรับหัวฉีดเพื่อพ่นน้ำให้ตรงไปที่ฐานของไฟเพื่อดับวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ง. หลังจากเพลิงดับแล้ว
ให้ปล่อยคันปล่อยก๊าซเพื่อหยุดการจ่ายก๊าซ



3. เครื่องดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง (แบบมีท่อก๊าซเป็นตัวขับดัน/แบบสะสมความดัน)

ใช้สำหรับ : วัตถุเชื้อเพลิงทุกประเภท ของเหลวติดไฟ วัตถุเชื้อเพลิงที่เป็นโลหะ หรือวัตถุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า



วิธีการใช้งาน

ก. นำเครื่องดับเพลิงไปที่บริเวณเพลิงไหม้ และรักษาระยะห่างที่ปลอดภัย

ข. ถอดสลักนิรภัยออกจากคันปล่อยก๊าซ และชี้หัวฉีดไปยังวัตถุที่กำลังลุกไหม้

ค. กดคันปล่อยก๊าซ

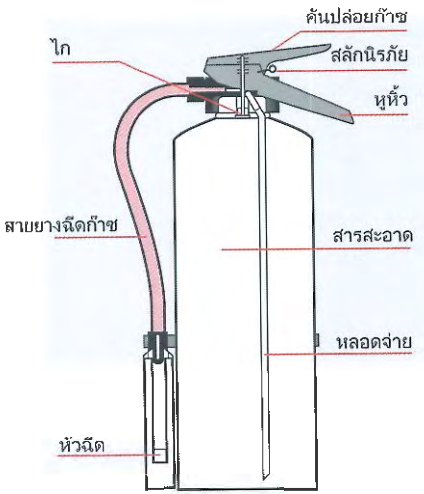
สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบมีท่อก๊าซเป็นตัวขับดัน ท่อบรรจุก๊าซจะถูกทิ่มโดยไก จากนั้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกปล่อยออกมา และในขณะเดียวกันลิ้นจะเปิดออก

สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบสะสมความดัน ลิ้นก็จะถูกเปิดออกเช่นเดียวกัน

ในทั้งสองกรณีนั้นผงเคมีแห้งที่ถูกเก็บไว้ในถังบรรจุจะถูกพ่นออกมาผ่านทางหัวฉีดโดยอัตโนมัติ

ปรับหัวฉีดเพื่อให้ผงเคมีถูกพ่นออกไปได้ตรงกับฐานของไฟเพื่อดับวัตถุที่กำลังลุกไหม้

ง. หลังจากเพลิงดับแล้ว ให้ปล่อยคันปล่อยก๊าซเพื่อหยุดการจ่ายผงเคมีแห้ง



4.เครื่องดับเพลิงแบบใช้สารสะอาดดับเพลิง

ใช้สำหรับ :
วัตถุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า ของเหลวติดไฟ วัตถุไวไฟ เอกสารสำคัญ

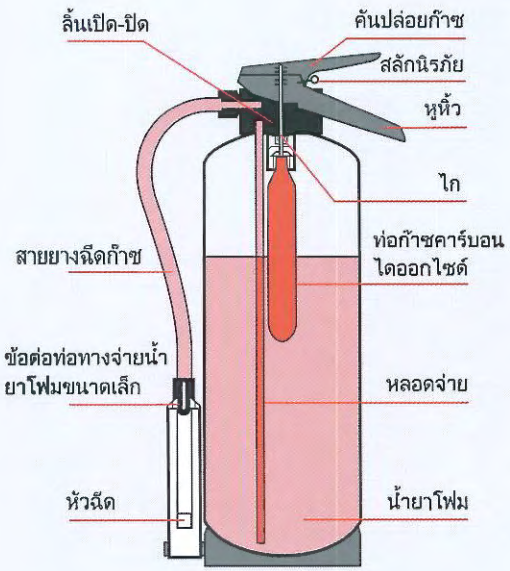
วิธีการใช้งาน
ก. นำเครื่องดับเพลิงไปที่บริเวณเพลิงไหม้ และรักษาระยะห่างที่ปลอดภัย
ข. ถอดสลักนิรภัยออก และชี้หัวฉีดไปยังวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ค. กดคันปล่อยก๊าซ แล้วลิ้นจะถูกเปิดออก ก๊าซจะพ่นออกมาทางหัวฉีดไปยังฐานของไฟเพื่อดับไฟวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ง. หลังจากเพลิงดับแล้ว ให้ปล่อยคันปล่อยก๊าซเพื่อหยุดการจ่ายก๊าซ

5. เครื่องดับเพลิงแบบใช้น้ำยาโฟม (แบบมีท่อก๊าซเป็นตัวขับดัน/แบบสะสมความดัน)

ใช้สำหรับ :
วัตถุเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลวติดไฟ

ห้ามใช้กับ :
วัตถุเชื้อเพลิงที่เกิดจากกระแสไฟฟ้า

วิธีการใช้งาน
ก. นำเครื่องดับเพลิงไปที่บริเวณเพลิงไหม้ และรักษาระยะห่างที่ปลอดภัย
ข. ถอดสลักนิรภัยออกจากคันปล่อยก๊าซ และชี้หัวฉีดไปยังวัตถุที่กำลังลุกไหม้
ค. กดคันปล่อยก๊าซ
สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบมีท่อก๊าซเป็นตัวขับดัน ท่อบรรจุก๊าซจะถูกทิ่มโดยไก จากนั้นก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์จะถูกปล่อยออกมา และในขณะเดียวกันลิ้นจะเปิดออก
สำหรับเครื่องดับเพลิงแบบสะสมความดัน ลิ้นก็จะถูกเปิดออกเช่นเดียวกัน
ในทั้งสองกรณีนั้นน้ำยาโฟมที่ถูกเก็บไว้ในถังบรรจุจะถูกพ่นออกมาผ่านทางหัวฉีดโดยอัตโนมัติ ปรับหัวฉีดเพื่อให้น้ำยาโฟมตรงกับผนังชั้นในของถังบรรจุ จนกระทั่งน้ำยาโฟมฉีดพ่นจนทั่วน้ำมันที่กำลังลุกไหม้ หรือของเหลวติดไฟ และจนในที่สุดสามารถดับไฟได้
ง. หลังจากเพลิงดับแล้ว ให้ปล่อยคันปล่อยก๊าซเพื่อหยุดการจ่ายน้ำยาโฟม



6. ผ้าดับไฟ

ใช้สำหรับ :
วัตถุเชื้อเพลิงที่เป็นของเหลวติดไฟ เช่น
วัตถุเชื่อเพลิงขนาดเล็กในห้องครัวและห้อ
งปฏิบัติการ

วิธีการใช้งาน :
นำผ้าดับไฟออกมาจากกล่องแล้วคลุมผ้าลง
ไปบนไฟเพื่อปิดอากาศ
ปิดสวิตช์แหล่งความร้อนแล้วทิ้งผ้าดับไฟไ
ว้จนกระทั่งวัตถุที่กำลังลุกไหม้มอดดับลง

การวางแผนฉุกเฉิน

- เตรียมรายละเอียดเส้นทางการหนีไฟแก่สมาชิกในครอบครัวเมื่อเกิดเพลิงไหม้ และเตรียมจุดนัดพบ
  เวลาที่อันตรายที่สุดคือ เวลากลางคืน
  ในขณะที่ทุกคนกำลังนอนหลับ
  ควรวางแผนทางเลือกและเส้นทางการหนี
  เพื่อให้พร้อมในการอพยพ
  คุณควรมีส่วนร่วมในการสนทนาเกี่ยวกับการป้องกันเพลิงไหม้และฝึกฝนกับหน่วยงานด้านอัคคีภัยของศูนย์ป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง
  หรือฝ่ายจัดการของตึกที่คุณพักอาศัย
- เตรียมการเป็นพิเศษสำหรับคนป่วย ผู้สูงอายุ คนพิการ และเด็ก ที่ไม่สามารถหนีอัคคีภัยได้ด้วยตนเอง
- เตรียมการฝึกฝนด้านเพลิงไหม้ในเวลากลางคืน และเป็นการเตรียมการที่ปฏิบัติได้จริง
- ในระหว่างทางออกจากตึก
  ควรปิดประตูทุกบานที่อยู่ในเส้นทางผ่านสู่ทางออก
  เพราะจะช่วยให้จำกัดควันและการลุกลามของเพลิงไหม้
  และช่วยลดความเสียหายที่จะเกิดขึ้น
- กดหมายเลข 999
  เพื่อโทรเรียกศูนย์ป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิงให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้เมื่อเกิดเพลิงไหม้
- การจัดการในบ้านเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับการป้องกันอัคคีภัย หากเคราะห์ร้าย
  คุณต้องปฏิบัติต่อสถานการณ์ไฟไหม้ด้วยความ

การปฏิบัติต่อไฟไหม้ที่เกิดจากไขมันหรือน้ำมัน

- อย่าใช้น้ำดับไฟที่ไหม้จากไขมันหรือน้ำมัน
- อย่าถือกระทะที่กำลังไหม้จากไขมัน
- การดับไฟที่เกิดจากไขมันหรือน้ำมันในกระทะ
  ให้ปิดวาล์วแก๊สและครอบกระทะด้วยฝาหรือจาน
- หากเสื้อผ้า ไขมันประกอบอาหาร
  หรือของเหลวที่ติดไฟง่ายอื่น ๆ กำลังลุกไหม้
  ให้ใช้ผ้าห่มดับเพลิงเพื่อลดเพลิงไหม้
  ผ้าห่มดับเพลิงควรเก็บในถังโลหะติดกับผนัง
- ให้ใช้น้ำกับบริเวณรอบ ๆ ที่เพลิงลุกลามเท่านั้น

สำหรับเพลิงไหม้ที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า

สิ่งที่ควรทำ

ปิดสวิตซ์ไฟที่อุปกรณ์ไฟฟ้านั้นทำงานอยู่
หรือถอดปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าที่เชื่อมต่อทั้งหมด

สิ่งที่ไม่ควรทำ

อย่าใช้น้ำดับไฟที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้า

ดับไฟด้วยวิธีนี้เท่านั้น

ดับไฟที่เกิดจากอุปกรณ์ไฟฟ้าด้วยผงเคมีแห้งหรือถังดับเพลิงที่ใช้
ก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์เท่านั้น
แต่ต้องปิดสวิตซ์อุปกรณ์ไฟฟ้านั้นด้วย

ควรทำอย่างไรหากเสื้อผ้าของคุณติดไฟ

- ถ้าเสื้อผ้าของคุณติดไฟ นอนราบกับพื้นทันที
  เพื่อป้องกันเปลวไฟลามไปที่ใบหน้า
  และกลิ้งตัวไปกับพื้น “ทิ้งตัวลงและกลิ้งตัว”
- และจะเป็นการดีมากขึ้น หากคุณห่อตัวคุณด้วยผ้า (เช่น ผ้าห่ม พรม เสื้อโค๊ต ผ้าม่าน เสื้อกาวน์ ผ้าเช็ดตัว เป็นต้น) ขณะกลิ้งตัวไปกับพื้น
  แต่อย่าวิธีการกลิ้งตัวไปกับพื้น โดยหาผ้ามาห่อตัว)
- หากคุณเป็นผู้พบเห็นคนที่เสื้อผ้าติดไฟ
  รีบบอกให้ผู้นั้นนอนลงกับพื้นทันที
  แล้วห่อตัวเขาด้วยผ้าห่มชนิดหนา เสื่อ พรมปูพื้น เป็นต้น
  แต่ต้องระมัดระวังเสื้อผ้าของคุณจะติดไฟด้วย

บทลงโทษทางกฎหมาย

การทิ้งวัสดุ อุปกรณ์ ที่เป็นสิ่งกีดขวางการหนีอัคคีภัย หรือปิดเส้นทางการหนีอัคคีภัย
ถือเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมาย การกระทำดังกล่าวมีผลในการถูกดำเนินการทางกฎหมาย
โดย ไม่มีการเตือนล่วงหน้า

บุคคลใดก็ตามที่กระทำผิดตามที่กล่าวมาข้างต้น
มีระวางโทษในขั้นแรกด้วยการปรับอย่างน้อย 100,000 เหรียญฮ่องกง
และความผิดขั้นต่อมามีระวางโทษปรับ 200,000 เหรียญฮ่องกง และถูกจำคุกเป็นเวลา 1 ปี
และปรับวันละ 20,000 เหรียญฮ่องกงต่อวันหากยังมีการกระทำความผิดต่อเนื่อง

กฎหมายมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2547(ค.ศ.2004)