



ก๊าซรั่วไม่ติดไฟต้องทำอะไร

- เมื่อก๊าซรั่วจะได้กลิ่นเหม็นของก๊าซ

1. หันออกมาบอกญาติ เพื่อนบ้าน ห้ามเข้ามาใกล้รั่ว
2. รีบปิดวาล์วที่หัวถังและเตาก๊าซ
3. ห้ามเปิด/ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกชนิดโดยเด็ดขาด
4. ดับเปลวไฟและห้ามทำให้เกิดประกายไฟในบริเวณใกล้เคียง
5. เปิดประตูหน้าต่างทุกบานเพื่อระบายก๊าซออกโดยเร็ว โดยใช้ผ้าไม้วาดโบกพัดระบายอากาศ ห้ามใช้พัดลมช่วยระบายอากาศโดยเด็ดขาด
6. ตรวจสอบหารอยรั่วโดยใช้น้ำสบู่



องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว

๒๐๐ หมู่ ๔ ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๑๒ , ๐-๕๓๑๒-๑๕๗๓

www.donkaewlocal.go.th, e-mail : webmaster@donkaew.com

facebook : อบต.ดอนแก้ว แฟนเพจ

บัญชี 10 ประการ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้



1. ควบคุมสติอย่าตื่นเต้นตกใจ
2. ดึงอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือในบริเวณใกล้เคียง
3. ถ้าเพลิงมีขนาดเล็กพอที่จะดับได้ ให้ใช้ถังเคมีดับเพลิงเพื่อดับไฟ
4. หากไม่สามารถดับได้ให้รีบอพยพออกจากพื้นที่ทันทีและให้ปิดประตูห้องที่เกิดเพลิงไหม้ไว้
5. การหนีไฟให้ใช้บันไดเท่านั้น อย่าใช้ลิฟต์เด็ดขาด
6. หากบริเวณเส้นทางหนีไฟมีควัน ให้ก้มลงหมอบราบและคานไปบนพื้น
7. ในกรณีไฟไหม้เสื้อผ้าที่สวมใส่ ให้หยุดนิ่งล้มตัวลงและนอนกับพื้น ใช้มือ 2 ข้างปิดหน้าและแขน แขนลำตัวกลิ้งลำตัวทับไฟกลับไปกลับมาจนกระทั่งเปลวไฟมอดดับ
8. หากต้องผ่านประตูใดาก่อนเปิดประตูให้ใช้หลังมือแตะบานประตูหรือมือจับ ถ้ารู้สึกร้อน หรือมีควันลอดออกมา ห้ามเปิดประตูเด็ดขาด
9. หากติดอยู่ในอาคารให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุดตามช่องว่างรอบประตูและหน้าต่าง แล้วเปิดหน้าต่างด้านนอกอาคาร แล้วใช้ผ้าโบกไปมาหรือไฟฉาย
10. ไม่ควรกลับเข้าไปในอาคารอีก หากยังมีคนติดอยู่ภายในให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทราบเพื่อเข้าช่วยเหลือ



งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว
อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่



องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว
๒๐๐ หมู่ ๔ ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

โทรศัพท์ ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๑๒
โทรสาร ๐-๕๓๑๒-๑๕๗๓



อัศัตถิย หรือภัยที่เกิดจากเพลิงไหม้หมายถึงสาธารณภัยประเภทหนึ่งที่เกิดจากไฟ ไฟเป็นพลังงานอย่างหนึ่งที่ทำให้ความร้อน ความร้อนของไฟที่ขาดการควบคุม ดูแล จะทำให้เกิดการติดต่อลุกลามไปตามบริเวณที่มีเชื้อเพลิง เกิดการลุกไหม้ต่อเนื่อง หากปล่อยเวลาของการลุกไหม้ให้นานเกินไปทำให้เกิดการติดต่อลุกลามมากยิ่งขึ้น สภาพของไฟจะรุนแรงมากขึ้นถ้าหากการลุกไหม้มีเชื้อเพลิงหนุน หรือมีไอของเชื้อเพลิงถูกขับออกมามาก ความร้อนแรงก็จะมากยิ่งขึ้น

องค์ประกอบของการเกิดไฟ

ไฟเกิดขึ้นจากการรวมตัวขององค์ประกอบ 3 องค์ประกอบในสภาวะที่เหมาะสม คือ เชื้อเพลิง ความร้อน และอากาศ

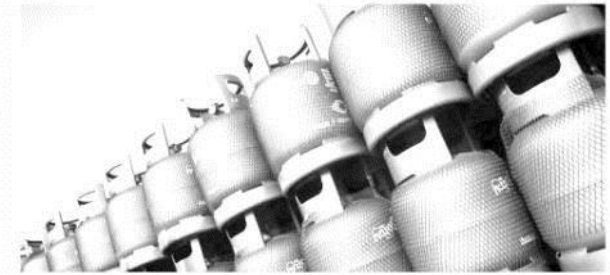
1.เชื้อเพลิง เชื้อเพลิงที่ทำให้ลุกไหม้มาจากสารเคมี แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ สารอนินทรีย์เคมี และ อินทรีย์เคมี

-สารอนินทรีย์เคมี เป็นสารพวกแร่ธาตุที่ไม่ได้เกิดจากสิ่งมีชีวิต และ ไม่มีส่วนประกอบของคาร์บอน เช่นโปตัสเซียม ไนเตรท โซเดียม กรดต่างๆ

-สารอินทรีย์เคมี เป็นสารที่มาจากสิ่งมีชีวิต มีส่วนประกอบของธาตุคาร์บอน เช่น น้ำมัน ถ่านหิน ก๊าซธรรมชาติ

2.ความร้อน เป็นสิ่งที่ทำให้อุณหภูมิของเชื้อเพลิงสูงขึ้นจนถึงจุดติดไฟ ทำให้องค์ประกอบของการเกิดไฟ หรือเรียกว่า “ปฏิกิริยาการสันดาป” เกิดขึ้นอย่างเหมาะสมซึ่งเชื้อเพลิงแต่ละชนิดย่อมจะมีจุดติดไฟไม่เหมือนกัน

3.อากาศ บรรยากาศทั่วไปมีไนโตรเจน 79.04% ออกซิเจน 20.93% และคาร์บอนไดออกไซด์ 0.03% โดยออกซิเจนจะเป็นตัวทำให้เกิดการเผาไหม้ การเผาไหม้แต่ละครั้งต้องการออกซิเจนประมาณ 16%เท่านั้นถ้าออกซิเจนต่ำกว่า 16%ก็จะไม่ช่วยในการเผาไหม้ ไฟจะมอดดับลง



ก๊าซรั่วติดไฟต้องทำอย่างไร

- 1.รีบปิดวาล์วที่ถัง
- 2.หากไม่สามารถปิดวาล์วที่ถังได้ห้ามดับไฟเด็ดขาด ให้น้ำความคุมวัตถุรอบๆข้างเพื่อป้องกันเหตุเพลิงไหม้
- 3.แจ้งหน่วยงานดับเพลิง
- 4.หากสามารถยกถังก๊าซออกมาได้ให้นำมาไว้กลางแจ้ง ปล่อยให้ไฟไหม้จนก๊าซหมดถัง

การเลือกใช้ถังก๊าซทุงต้ม

- 1.ต้องเลือกใช้ถังก๊าซทุงต้มที่มีตราเครื่องหมายของผู้ค้า ได้แก่ ปตท. เซลล์ เอสโซ่ สตาร์แก๊ส เวลด์แก๊ส สยามแก๊ส ยูนิคแก๊ส
- 2.ต้องมีซีลผนึกบนวาล์วหัวถัง
- 3.ต้องมี เดือน ปี ที่ทำการทดสอบถังทุกครั้ง สุดท้ายไม่เกิน 5 ปี
- 4.ต้องมีข้อความ “อันตรายห้ามกลิ้ง ห้ามกระแทก” เขียนไว้ที่ตัวถัง
- 5.ต้องบอกน้ำหนักชัดเจน
- 6.ต้องไม่บุบ ไม่บวม ไม่เป็นสนิมหรือผุกร่อน