

ภาคผนวก 06

หลักการเมื่อพบเหตุเหตุอุบัติภัยจากสารเคมี และไฟไหม้

เมื่อพบเห็นอุบัติภัยสารเคมี..ต้องทำอะไร?

1. พยายามจำแนกว่าสารเคมีดังกล่าวเป็นสารเคมีชนิดไหน โดยดูจากฉลากหรือแผ่นป้ายที่ติดอยู่บนภาชนะบรรจุหรือข้างรถ



2. อย่าพยายามกระทำในสิ่งที่ไม่รู้จักจริง เพราะอาจก่อให้เกิดผลเสียอย่างรุนแรงโดยมิได้คาดคิด เช่น การล้างภาชนะบรรจุหรือบริเวณที่มีกรดกรดอาจทำให้เกิดปฏิกิริยารุนแรงได้



3. โทรศัพท์ขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานที่รับผิดชอบ

- เกิดเหตุในกรุงเทพมหานคร โทร. 199 หรือศูนย์กรุงเทพมหานคร โทร. 1555 หรือกรมควบคุมมลพิษ โทร. 1650
- เกิดเหตุในต่างจังหวัด โทร. 1999 หรือกรมควบคุมมลพิษ โทร. 1650
- เกิดเหตุบนทางหลวง โทร. 1193
- เกิดเหตุบนทางด่วน โทร. 1543
- เกิดเหตุบนท้องถนน แจ้งศูนย์ปลอดภัยคมนาคม โทร. 0 2280 8000
- เกิดเหตุเกี่ยวกับวัตถุกัมมันตรังสี แจ้งสำนักงานปริมาณเพื่อสันติในเวลาราชการ โทร. 0 2579 5230-4 ต่อ 552, 553, 139 นอกเวลาราชการ โทร. 0 2579 5230 -4 หรือ 0 2562 0123
- แจ้งศูนย์รับแจ้งเหตุและประสานงานด้านการบรรเทาสาธารณภัย โทร. 0 2241 7450-9
- ศูนย์อำนวยความสะดวกบรรเทาสาธารณภัย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โทร. 1784
- ศูนย์เรนทร โทร. 1669



4. ข้อมูลที่ท่านควรแจ้ง เมื่อพบเห็นเหตุการณ์

สถานที่เกิดเหตุ

ลักษณะเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น

ชนิด/ประเภทของสารเคมี(ถ้าทราบ)

จำนวน/ปริมาณของสารเคมีที่หกหรือรั่วไหล (ถ้าทราบ)

มีแหล่งน้ำหรือชุมชนอยู่ใกล้เคียงบริเวณที่เกิดเหตุหรือไม่



หมายเหตุ

Emergency Call ! เหตุด่วน เหตุร้าย มีภัยใกล้ตัว

ดับเพลิง	Fire & Disaster	199
ตำรวจ	Police & InternetPolice	191
ตำรวจท่องเที่ยว	Tourist Police	1699
	Crime Suppression	195
	Traffic command Center	1197
ตำรวจทางหลวง	Highway Police	1193
	Police Radio Station	1644
	Police Tourist	1155

EMS Emergency Medical Services บริการช่วยชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ

หน่วยกู้ชีพนเรนทร	Narenthorn (Rajawitee Hospital)	1669 & 2482222
แพทย์กู้ชีพวชิระ	SMART (Wachira Hospital)	1554

Rescue (NGO) ช่วยผู้ประสบภัย

ร่วมกตัญญู	Ruamkatanyoo	2496620 & 2493770
ป้อเต็กตึ้ง	Poa Tek Teung	2264444-8

Emergency Services บริการข่าวสาร

อาคเนย์ 267	Arkanee	2677777
จ.ส.100	Jo Sor 100	7494622-3
ส.ว.พ.91	Sor Wor Phor 91	1644 & 5620033-5
ขอข้อมูลทางอากาศ, การพยากรณ์อากาศ	Weather Information	1182

การจัดการอุบัติภัยเบื้องต้นจากสารเคมี

การเตรียมการก่อนเข้ารับอุบัติเหตุ

พื้นที่ที่ได้รับแจ้งเหตุการเกิดอุบัติภัยจากสารเคมีที่เกิดขึ้นในโรงงานอุตสาหกรรม โกดังเก็บสินค้า รถยนต์ หรือรถบรรทุกพลิกคว่ำ เจ้าหน้าที่รับแจ้งเหตุ จะต้องดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. สอบถามข้อมูลจากผู้แจ้งเหตุ ให้ได้

ข้อมูลดังต่อไปนี้

มีสารเคมีในบริเวณที่เกิดเหตุ

หรือไม่

ถ้ามี ให้ขอข้อมูลและรายละเอียด

ของสารเคมี เช่น ชื่อของสารเคมี

สัญลักษณ์ หรือเครื่องหมายบนภาชนะ

บรรจุ หรือป้ายที่ติดอยู่บนรถและ

สถานะของสารเคมีว่าเป็นอย่างแข็ง

ของเหลว ก๊าซ หรือกลุ่มควัน



สอบถามถึงตำแหน่งที่สารเคมี

รั่วไหล หรือเกิดเพลิงไหม้



2. ค้นหาข้อมูลเบื้องต้นของสารเคมีที่

ได้รับแจ้งอย่างละเอียด ได้แก่ ความ

เป็นพิษ อาการจากการได้รับสาร

ผลกระทบที่ได้สัมผัสสารทางผิวหนัง

จากการสูดดม และข้อมูลสิ่งแรกที่ต้อง

ทำ



3. หาข้อมูลทิศทางลม ความเร็วลมจาก

สถานี หรือจุดตรวจวัดอากาศที่อยู่ใกล้

ที่เกิดเหตุ หรือ ให้สังเกตจากธงวัดลม

หรือศลม หรือสังเกตจาก

สภาพแวดล้อมใกล้เคียง



4. เลือกเส้นทางที่จะไปถึงที่เกิดเหตุให้เร็วที่สุด และใช้เส้นทางที่อยู่ในแนวเหนือทิศทางลม

5. ทำการปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุโดยแถบเชือกสีเหลือง หรือปิดทางเข้าออกโรงงาน และกั้นผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องการ

บริเวณที่เกิดเหตุ

การเข้าระงับอุบัติเหตุ

1. มองหาฉลากหรือเครื่องหมายที่ติดบนภาชนะบรรจุ ถึงหลักแห่งที่หรือป้ายที่ติดบนรถยนต์ หรือรถบรรทุก ให้แน่ใจว่าเป็นสารเคมีชนิดใดชื่ออะไร และต้องแน่ใจว่าไม่มีประกายไฟในพื้นที่เกิดเหตุ โดยขณะตรวจสอบต้องอยู่เหนือทิศทางลม และในกรณีที่เป็นระยะทางไกล หรือเห็นไม่ชัดเจนควรใช้กล้องส่องทางไกล



2. ถ้าไม่สามารถตรวจสอบชื่อและชนิดของสารเคมีได้ การเข้าตรวจสอบจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง หรือรอชุดปฏิบัติการระงับภัยจากสารเคมี



3. ถ้ามีการรั่วไหลของสารเคมีเป็น บริเวณกว้าง ให้ถอยห่างจากที่เกิดเหตุ
 4. ถ้าสงสัยว่ามีไอระเหยจากสารเคมีในที่เกิดเหตุ ให้ออกห่างพื้นที่เกิดเหตุและอยู่เหนือทิศทางลมให้มากที่สุด
 5. ให้ความช่วยเหลือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังไม่หมดสติ แต่ถ้าพบว่าผู้บาดเจ็บหมดสติในที่เกิดเหตุ ต้องรีบถอยห่างจากที่เกิดเหตุ และสวมชุดป้องกันตนเองทันที



6. ให้เจ้าหน้าที่หยุดการเข้าตรวจสอบ และรอให้เจ้าหน้าที่ชุดปฏิบัติการ ซึ่งมีชุดสวมใส่ป้องกันสารเคมีและอุปกรณ์ช่วยหายใจ (self contained breathing apparatus) มาถึงยังที่เกิดเหตุ



7. สอบถามและรวบรวมข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมีจากเจ้าหน้าที่โรงงาน คนขับรถ หรือข้อมูลจากใบขนส่งสินค้าในสถานที่เกิดเหตุ

8. กำหนดพื้นที่ปฐมพยาบาลผู้ป่วย หรือผู้ได้รับอันตรายสำหรับผู้ประสบเหตุที่ร่างกายสัมผัส หรือปนเปื้อนสารเคมี ให้กำหนดพื้นที่ปฐมพยาบาลเฉพาะเพื่อทำการชำระล้างทำความสะอาดร่างกายก่อนทำการปฐมพยาบาล



9. ขอความช่วยเหลือและคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญทางด้านสารเคมี



10. จัดตั้งศูนย์บัญชาการระงับภัย ให้ห่างจากพื้นที่เกิดเหตุพอสมควร และอยู่เหนือทิศทางลม



11. การเข้าระงับภัยจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเองให้ถูกต้อง และเหมาะสมกับสารเคมีที่เกิดเหตุ



12. **จำไว้ว่า** ก๊าซพิษบางชนิดไม่มีกลิ่นและสามารถซึมผ่านชุดป้องกันตนเองรวมถึงผิวหนังได้ และถ้าไม่ทราบว่าเป็นสารเคมีชนิดใด การเข้าระงับภัยให้ตั้งสมมุติฐานไว้ก่อนว่าเป็นสารเคมีที่มีพิษร้ายแรง หรือมีปฏิกิริยารุนแรงหรือระเบิดได้

เมื่อพบเห็นอุบัติเหตุไฟไหม้...จะอย่างไร ?

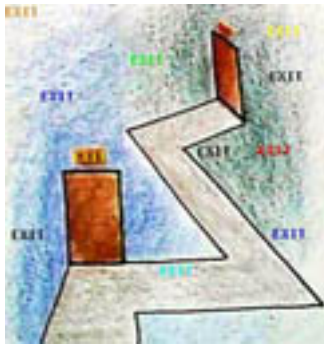
1.สำรวจตรวจตรา



When you arrive, take time to read the fire safety and escape information. พึงระลึกเสมอว่า "แม้เพียงก้าวเข้าสู่อาคารสูง ชีวิตหายไปแล้วครั้งหนึ่ง ที่เหลืออีกครึ่งงานจะนำออกเอง หรือให้มูลนิธิร่วมกตัญญูนำออกมา" ดังนั้น เมื่อเข้าไปภายในอาคารใดก็ตาม พึงสำรวจดังต่อไปนี้

1. อุปกรณ์เตือนภัย
2. อุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติ
3. อุปกรณ์แจ้งเหตุฉุกเฉิน

สำรวจว่าแบบไหน ทำงานอย่างไร อยู่ตรงไหน จำนวนเท่าไร และใช้อย่างไร



2.หาทางหนี

Find the nearest exit to your room. Take the time to become familiar with your surroundings and to plan how you can escape in case of fire. ตรวจสอบทางออก(อย่างน้อย 2 ทาง) บันไดหลัก บันไดหนีไฟ หน้าต่าง ระเบียง และอุปกรณ์ในการหนีอื่นๆ ว่าเป็นแบบไหน ทำงานอย่างไร อยู่ตรงไหน จำนวนเท่าไร และใช้งานอย่างไร



3.มีการซ้อม

Learn how to find and unlock the door of your room in the dark. ให้หลับตาหรือขณะมีสติทำการซ้อมการหนี จุดตำแหน่งของกุญแจห้อง (ให้ติดตัวไปด้วยทุกครั้งที้ออกจากห้อง) ไฟฉาย หน้ากากกันควันอยู่ไหน ประตูเปิดอย่างไร ซ้อมให้ชำนาญ ถ้าเป็นอาคารที่ท่านพักอาศัยถาวร ควรซ้อมทุก 6 เดือน และกำหนดจุดนัดพบถาวรเอาไว้



4.พร้อมแจ้งภัย

Locate the fire alarm on your floor. เมื่อเกิดเหตุ ให้แจ้งเหตุ โดยตะโกนบอกโทรศัพท์ไปที่ไหน กดปุ่มสัญญาณเตือนภัย ที่ไหน หรือทำอย่างไรให้คนอื่นรับรู้ถึงภัย...ว่าไฟไหม้ ! "ไหม้ที่ไหน..แล้วกดปุ่มสัญญาณ ก่อนที่จะเข้าทำการระงับเหตุ (ถ้าสามารถทำได้)



5.ให้รีบผ่าน

When you hear the fire alarm, escape, don't investigate. หนีให้เร็ว อย่างปลอดภัย อย่าห่วงสมบัติ..ห่วงชีวิตเงินจืดขวนเอาไว้และไปที่จุดนัดพบ



6.เน้นปิดอับ

If the fire is in your room get out and close the door. ปิดประตูหน้าต่างห้องที่เกิดเพลิงไหม้ให้สนิทที่สุดถ้าทำได้ (ต้องแน่ใจว่า ไม่มีใครติดอยู่ข้างใน) เพื่อป้องกันการลุกลาม



7.อย่าสับสน

If the fire is not in your room.leave if you can. ควบคุมสติให้ดี อย่าตื่นเต้นจนทำอะไรไม่ถูกพิจารณาหาทางออกอย่างปลอดภัย ใช้หลังมือมีมือแตะสำรวจความร้อนของห้องที่จะออกไป ว่ามีไฟไหม้อยู่หรือเปล่า ถ้ามีความร้อน อย่าเปิดประตู ให้ปิดหน้าต่าง หาทางส่งสัญญาณให้คนมาช่วย



8.หาคนช่วย

Your room may be the safest place for you.พยายามทำให้คนข้างนอกรู้ว่า เราติดอยู่ในอาคาร ถ้าไฟลามมาถึงห้องเรา แล้วออกไปไม่ได้... ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุดใต้ประตูหรือช่องโหว่ ไม้ให้ควันเข้าก่อนส่งสัญญาณทางหน้าต่างด้วยการโบกผ้า และตะโกน

9.ช่วยตนเอง

Crawl low in smoke. โอกาสสุดท้าย หาทางออกโดยใช้หน้าอกถูกลงดิน, ถูผนังพลาสติกใสใหญ่ ตักอากาศบริสุทธิ์ครอบหัว, ผ้าชุบน้ำปิดจมูกพร้อมผ้าห่มชุบน้ำชุ่มๆ ฝ่าความร้อนโดยวิ่งต่ำหรือหมอบคลาน ถ้าอยู่ในอาคารสูงใช้ รอกหนีไฟ หรือสายฉีดน้ำดับเพลิง หรือเชือก หรือถักผ้าปูที่นอนต่อเป็นเชือก



10.อย่าเสี่ยงกับลิฟท์

You are your best chance of survival. อย่าใช้ลิฟท์ในเวลาเกิดเพลิงไหม้

ที่มาของข้อมูล :



สมาคมการดับเพลิงและช่วยชีวิต FARA