

## การป้องกันและลดความสูญเสียจากอัคคีภัย

๑. การจัดระเบียบเรียบร้อยดี หมายถึง การป้องกันการติดต่อกุหลาม โดยจัดระเบียบในการเก็บรักษา สารสมบัติที่น่าจะเกิดอัคคีภัยได้ง่ายให้ถูกต้องตามลักษณะการเก็บรักษา สารสมบัตินั้นๆ ทั้งภายในและภายนอกอาคารให้เรียบร้อย โดยไม่สะสมเชื้อเพลิงไว้เกินปริมาณที่กำหนด เพราะเมื่อเกิดเพลิงไหม้ย่อมทำให้เกิดการติดต่อกุหลามขึ้นได้
๒. การตรวจตราซ่อมบำรุงดี หมายถึง การกำจัดสาเหตุในการกระจายตัวของเชื้อเพลิงต่างๆ พร้อมทั้งการควบคุมดูแลมิให้เกิดการกระจายตัวของความร้อนของเครื่องทำความร้อน
๓. การมีระเบียบวินัยดี หมายถึง การปฏิบัติตามกฎหมาย และระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย เช่น สถานที่ใดที่ให้มีไว้ซึ่งเครื่องดับเพลิง
๔. ความร่วมมือที่ดี หมายถึง การศึกษาหาความรู้ความเข้าใจ ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย โดยการฝึกการใช้อุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ในการดับเพลิง ตลอดจนการปฏิบัติตามแผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้

**อัคคีภัย** หมายถึง ภัยอันตรายอันเกิดจากไฟที่ขาดการควบคุมดูแล ทำให้เกิดการติดต่อกุหลามไปตามบริเวณที่มีเชื้อเพลิงเกิดการลุกไหม้ต่อเนื่อง สภาวะของไฟจะรุนแรงมากขึ้นถ้าการลุกไหม้ที่มีเชื้อเพลิงหนุนเนื่อง หรือมีไอของเชื้อเพลิงถูกขับออกมา ความร้อนแรงก็จะมากยิ่งขึ้น สร้างความสูญเสียให้ทรัพย์สินและชีวิต

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย  
องค์การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก  
อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี  
โทร ๐-๓๘๑๕-๗๒๒๗-๙ โทรสาร ต่อ ๑๓



## อบต.เกาะลอยบางหัก



เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๔ ตำบลเกาะลอย

อำเภอพานทอง จังหวัดชลบุรี

โทรศัพท์ ๐-๓๘๑๕-๗๒๒๗ - ๙ โทรสาร ต่อ ๑๓

[www.kohloybanghau-chonburi.go.th](http://www.kohloybanghau-chonburi.go.th)

<http://facebook.com/Kohloybanghak>

[๒๒๐๐๕๐๑@dla.go.th](mailto:๒๒๐๐๕๐๑@dla.go.th)



การปฏิบัติตนเมื่อเกิดอัคคีภัย

- เมื่อเกิดเหตุการณ์ก็ควรควบคุมสติให้อยู่โดยรีบแจ้งข่าวทางโทรศัพท์ไปยัง นายกองค้การบริหารส่วนตำบลเกาะลอยบางหัก โทรศัพท์หมายเลข ๐๘๙-๒๔๔-๕๙๙๑
- พยายามดับเพลิงขั้นต้นด้วยเครื่องมือที่มีอยู่ในบ้าน
- ปิดประตูหน้าต่างทุกบานพร้อมทั้งอุดท่อต่างๆ ที่อาจเป็นทางผ่านของความร้อน ก๊าซหรือควัน
- ให้เด็กหรือคนชราไปอยู่ในที่ปลอดภัย
- ขนย้ายเอกสารและทรัพย์สินมีค่าเท่าที่จำเป็น
- ควรปฏิบัติตามคำแนะนำของพนักงานดับเพลิง



# แหล่งกำเนิดอัคคีภัย

แหล่งกำเนิดอัคคีภัยเป็นสาเหตุของการจุดติดไฟมีสาเหตุ และแหล่งกำเนิดแตกต่างกันไปดังต่อไปนี้

๑. อุปกรณ์ไฟฟ้า
๒. การสูบบุหรี่หรือการจุดไฟ
๓. ความเสียดทานของประกอบของเครื่องจักร เครื่องยนต์
๔. เครื่องทำความร้อน
๕. วัตถุที่มีผิวร้อนจัด เช่น เหล็กที่ถูกเผา ท่อไอน้ำ
๖. เต้าเผาซึ่งไม่มีฝาปิดหรือเปลวไฟที่ไม่มีสิ่งปกคลุม
๗. การเชื่อมและตัดโลหะ
๘. การลุกไหม้ด้วยตัวเอง เกิดจากการสะสมของสารบางชนิด เช่น พริกขี้หนูแห้ง ถ่านหินจะก่อให้เกิดความรู้ในตัวของมันเอง จนกระทั่งถึงจุดติดไฟ
๙. เกิดจากการวางเพลิง
๑๐. ประกายไฟที่เกิดจากเครื่องจักรขัดข้อง
๑๑. โลหะหรือวัตถุหลอมเหลว
๑๒. ไฟฟ้าสถิต
๑๓. ปฏิกิริยาของสารเคมีบางชนิด เช่น โซเดียม โปแตสเซียม ฟอสฟอรัส เมื่อสัมผัสกับน้ำ อากาศ หรือวัสดุอื่นๆ ทำให้เกิดการลุกไหม้ได้
๑๔. สภาพบรรยากาศที่มีสิ่งปนเปื้อนก่อให้เกิดการระเบิดได้
๑๕. จากสาเหตุอื่นๆ



## ผลกระทบที่เกิดจากอัคคีภัย

ผลที่เกิดขึ้นจากอัคคีภัยโดยตรงที่ทำให้เกิดการบาดเจ็บและสูญเสียชีวิตอันเนื่องมาจากความร้อน เกิดความเสียหายแก่อาคารสถานที่ และเครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ โดยตรง เมื่อไฟไหม้ จะทำให้โรงงานอุตสาหกรรมเกิดความเสียหาย เครื่องจักรถูกทำลายต้องเสียค่าใช้จ่ายในการสร้างขึ้นมาใหม่ หรือจัดหาเครื่องจักรใหม่มาทดแทนของเก่า สาเหตุของอัคคีภัยจนทำให้เกิดการลุกลามเกิดเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ขึ้นนั้น อาจเกิดได้ ๒ ลักษณะใหญ่ คือ

๑. สาเหตุของอัคคีภัยอันเกิดจากความตั้งใจ เช่น การลอบวางเพลิงหรือการก่อวินาศกรรม ซึ่งเกิดจากการจงใจอันมีมูลสาเหตุจุดจูงใจที่ทำให้เกิดการลอบวางเพลิง อาจเนื่องมาจากเป็นพวกโรคจิต

๒. สาเหตุของอัคคีภัยอันเกิดจากความประมาท ขาดความระมัดระวัง ในกรณีนี้พอจะแบ่งเป็นประเด็นหลักๆ ได้ ๒ ประเด็น คือ

๑) ขาดความระมัดระวังทำให้เชื้อเพลิงแพร่กระจายในกรณีดังกล่าวนี้ เกิดจากการทำให้สิ่งที่เป็นเชื้อเพลิงซึ่งเป็นสารลุกไหม้ไฟหรือติดไฟได้แพร่กระจายเมื่อไปสัมผัสกับความร้อน ก็จะเป็นสาเหตุของการเกิดอัคคีภัยได้ ตัวอย่างเช่นในบริเวณที่มีไอ ของตัวทำละลาย หรือน้ำมันเชื้อเพลิงแพร่กระจาย เมื่อเป็นสัมผัสกับแหล่งความร้อน

๒) ขาดความระมัดระวังการใช้ไฟและความร้อน ในกรณีดังกล่าวนี้ ก็เช่นกันทำให้แหล่งความร้อนซึ่งอาจอยู่ในรูปแบบและลักษณะต่างๆ กัน เช่น ความร้อนจากอุปกรณ์ไฟฟ้า การเชื่อมตัด เต้าเผา เป็นต้น ทำให้แหล่งกำเนิดความร้อนนั้นไปสัมผัสกับเชื้อเพลิงในสภาพที่เหมาะสม ก็จะเป็นสาเหตุของอัคคีภัยได้ตัวอย่างเช่น การที่สะเก็ดไฟจากการเชื่อมติดด้วยไฟฟ้า หรือก๊าซไปตกลงในบริเวณที่มีกองเศษไม้หรือผ้าทำให้เกิดการคุกรุ่นลุกไหม้เกิดอัคคีภัย