

ประเภทของไฟ

ประเภทของไฟ	วัสดุที่เป็นเชื้อเพลิง
A ประเภท A	เชื้อเพลิงที่เป็นของแข็ง ไม้ กระดาษ ไม้ พืช ยาง พลาสติก
B ประเภท B	เชื้อเพลิงที่เป็นของเหลว ดีเซล ไฟ และก๊าซ ไม้ น้ำมัน แอลกอฮอล์ ก๊าซ ไขมัน ยาง
C ประเภท C	เชื้อเพลิงที่มีกระแสไฟฟ้า ไม้ อุปกรณ์ไฟฟ้า สายไฟ ปลั๊กไฟ สวิตช์ไฟ เครื่องใช้ไฟฟ้า
D ประเภท D	เชื้อเพลิงที่เป็นโลหะหรือ สารเคมีติดไฟง่าย ไม้ อลูมิเนียม แมกนีเซียม โซเดียม วัตถุระเบิด ปุ๋ยยูเรีย
K ประเภท K	เชื้อเพลิงประเภทน้ำมันที่ ติดไฟยาก ไม้ น้ำมันประกอบ อาหาร น้ำมันพืช ไขมันสัตว์

ทั้งนี้ อัคคีภัยเกิดได้หลากหลายสาเหตุ ดังนี้

- อุปกรณ์ไฟฟ้าชำรุดหรือเสียหายเสื่อมสภาพ
- การสูบบุหรี่หรือการจุดไฟ
- ความเสียหายของส่วนประกอบของเครื่องจักร เครื่องยนต์
- วัตถุที่มีผิวร้อนจัด เช่น เหล็กที่ถูกเผา ท่อไอน้ำ
- เต้าเผาซึ่งไม่มีฝาปิดหรือปลั๊กไฟที่ไม่มีสิ่งปกคลุม
- ประกายไฟที่เกิดจากเครื่องจักร การเชื่อมและตัดโลหะ
- การวางเพลิง
- ไฟฟ้าสถิต
- ปฏิกริยาของสารเคมีบางชนิด

ฯลฯ

เมื่อเกิดไฟไหม้เราควรทำอะไร ?

เมื่อเกิดไฟไหม้รายเล็กที่สามารถดับได้ให้รีบดับทันที โดยใช้ น้ำ หรือใช้น้ำยาเคมีดับเพลิง ถ้าเป็นไฟรายใหญ่ไม่สามารถดับได้ ให้แจ้งงาน ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ในพื้นที่โดยด่วน

4 ขั้นตอน ใช้เครื่องดับเพลิง

ดึง - ปลด - กด - ส่าย

- ดึง** ดึงสลักนิรภัยออกจากวาล์ว ที่หัวถังดับเพลิง
- ปลด** ปลดสายฉีดออกจากตัว ถังดับเพลิง และจับสาย ให้มั่นคง
- กด** กดคันบับ เพื่อให้สารเคมี ภายในพุ่งออกไปยังเพลิงไหม้
- ส่าย** ส่ายหัวฉีด ไปให้ทั่วบริเวณ เพลิงไหม้



อัคคีภัย

Fire 2023

FIRES AND FIRE PREVENTION

อัคคีภัยและการป้องกันอัคคีภัย



ด้วยความปรารถนาดีจาก...

กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

การป้องกันอัคคีภัย

ความเสียหายที่เกิดจากอัคคีภัย เป็นการยากที่จะควบคุมและป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยขึ้นได้อย่างเด็ดขาดและเสมอไป เพราะอัคคีภัยนั้นเปรียบเสมือน “ศัตรูที่ไม่รู้จักหลับ” และความประมาทเลินเล่อของผู้ทำงานหรือผู้ประกอบการเป็นจำนวนมากย่อมจะเกิดและมีขึ้นได้ไม่วันใดก็วันหนึ่ง จึงเห็นควรที่จะต้องช่วยกันป้องกันอัคคีภัย

ในการป้องกันอัคคีภัยจะมีสิ่งทีควรปฏิบัติเฉพาะเรื่องเฉพาะอย่างอีกมากมาย แต่ก็มีหลักการง่ายๆ ในการป้องกัน 5 ประการ คือ

1. การจัดระเบียบเรียบร้อยภายในและภายนอกอาคารให้ดี เช่น การจัดสิ่งรกรุงรังภายในอาคารบ้านเรือนให้หมด เก็บรักษาสิ่งทีอาจจะเกิดอัคคีภัยได้ง่ายไว้ให้เป็นสัดส่วน เช่น กระจาด เศษไม้ วัสดุ ฯลฯ อย่ากองไว้ในบ้าน หรือใกล้บ้านเป็นอันขาด

2. การตรวจตราซ่อมบำรุงบรรดาสิ่งทีนำมาใช้ในครัวเรือน เช่น สายไฟฟ้า ให้ตรวจดูสายไฟฟ้าภายในบ้านหากชำรุดหรือหมดสภาพ ขอให้เปลี่ยนสายไฟฟ้าใหม่ให้เหมาะสมกับการใช้ไฟฟ้าในอาคารบ้านเรือนของท่านเองอย่าให้เข้าสู่สภาพที่ “เสียน้อยเสียยาก เสียมากเสียง่าย”



3. อย่าฝ่าฝืนข้อห้ามที่จิตสำนึกพึงระวัง เช่น

- อย่าปล่อยให้เด็กเล่นไฟ
- อย่าจุดธูปเทียนบูชาพระทิ้งไว้
- อย่าวางก้นบุหรี่ที่ขอบจานเขี่ยบุหรี่ หรือขี้ตับไม่หมด
- อย่าใช้เครื่องต้มน้ำไฟฟ้าแล้วเสียบปลั๊กจนน้ำแห้ง
- อย่าหมกเศษผ้าขี้ริ้ว วางไม้กวาดดอกหญ้า หรือชุกเศษกระดาษไว้หลังตู้เย็น
- อย่าจุดหรือเผาขยะมูลฝอย หย้าแห้ง โดยไม่มีคนดูแล
- อย่าเสียบปลั๊กไฟฟ้าทิ้งไว้

4. ความร่วมมือทีจะต้องปฏิบัติตามคำแนะนำที่เจ้าหน้าที่ดับเพลิงได้ให้ไว้ และปฏิบัติไว้เพื่อความปลอดภัย

5. ประการสุดท้าย จะต้องมึน้ำในภาชนะเตรียมไว้สำหรับสาตรด เพื่อให้อาคารเปียกชุ่มก่อนไฟจะมาถึงเตรียมทรายและถังดับเพลิงเคมีไว้ให้ถูกทีถูกทางสำหรับดับเพลิงขั้นต้น และต้องรู้จักการใช้เครื่องดับเพลิงด้วย

บัญญัติ 10 ประการ

เพื่อช่วยเหลือตนเอง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในอาคารบ้านเรือนและตึกแถว

1. ควบคุมสติให้ได้อย่างดีตื่นเต้นตกใจ
2. ดึงอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือในบริเวณใกล้เคียง
3. ถ้าเพลิงมีขนาดเล็ก พอทีจะดับเพลิงเองได้ให้ใช้ถังดับเพลิงเพื่อดับไฟ
4. หากไม่สามารถดับเพลิงได้ ให้รีบอพยพหนีออกจากพื้นที่ทันที และให้ปิดประตูห้องทีเกิดเพลิงไหม้
5. การหนีไฟให้ใช้บันไดเท่านั้น อย่าใช้ลิฟต์เด็ดขาด
6. หากบริเวณเส้นทางหนีไฟมีควันให้ก้มลงหมอบราบและคานไปบนพื้น
7. ในกรณีไฟไหม้เสื้อทีสวมใส่ ให้หยุดนิ่งล้มตัวลงและนอนกับพื้น ใช้มือ 2 ข้างปิดหน้าและแขนแนบลำตัวกลิ้งตัวทบไฟกลับไปกลับมาจนกระทั่งเปลวไฟมอดดับ
8. หากต้องผ่านประตูใดๆ ก่อนเปิดประตู ให้ใช้มือแตะบานประตูหรือมือจับ ถ้ารู้สึกร้อนหรือมีควันลอดออกมาห้ามเปิดประตูเด็ดขาด
9. หากติดอยู่ภายในอาคาร ให้ใช้ผ้าชุบน้ำอุดตามช่องว่างรอบประตูและหน้าต่าง หรือเปิดหน้าต่างด้านนอกอาคารและใช้ผ้าโบกไปมาหรือใช้ไฟฉาย
10. ไม่ควรกลับเข้าไปในอาคารอีก ให้แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงทราบ เพื่อช่วยเหลือต่อไป

โดย กองป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

องค์การบริหารส่วนจังหวัดปทุมธานี

โทร 02-9758940 – 48 ต่อ 161