

“อัคคีภัย” มหันตภัยใกล้ตัว  
ที่เกิดได้ตลอดเวลา

### ตรวจตรา

ตรวจตรา พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ เพื่อลดความเสี่ยง

### ติดตั้ง

ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย  
ที่ได้มาตรฐานครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงอย่างพอเพียง

### ตรวจสอบ

ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ป้องกันและระงับ  
อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
ตลอดเวลาเป็นประจำ หรืออย่างน้อย 6 เดือนครั้ง

อัคคีภัยป้องกันได้  
ถ้าไม่ประมาท



## วิธีใช้ถังดับเพลิง

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



## วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ชูติ์เต็มในมาตราวัดของถังดับเพลิง เครื่องดับเพลิงที่อยู่ใ  
สภาพพร้อมใช้งานได้ เช่นเงาที่ชี้ช่องสีเขียว
2. ตรวจสอบสายฉีด หัวฉีด เป็นประจำทุกเดือน อย่าให้มีงอหักดับ
3. กรณีถังถูกไฟไหม้ หรือถูกกระแทกกระเทือนอย่างรุนแรงให้ส่ง  
ไปตรวจสอบ
4. ถังดับเพลิงต้องไม่บูบ หรือบวม และไม่ชื้นตม
5. ถังดับเพลิงชนิดเคมีแข็ง ต้องนำไปฝังสารเคมีให้ทุกครั้ง



สำนักงานเขตปทุมวัน  
กองสารวัตรและดับเพลิง กรุงเทพมหานคร  
www.psd1301.org โทรศัพท์ : 0 2508 9178 - 99



สนับสนุนการป้องกัน  
และระงับอัคคีภัย สำนักงานปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร



# มาตรการ

เชิงป้องกันเกี่ยวกับอัคคีภัย

“อัคคีภัยป้องกันได้ ถ้าไม่ประมาท”



## สาเหตุของการเกิดอัคคีภัย

ความเสียหายที่เกิดจากอัคคีภัยเป็นการยากที่จะควบคุมและป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยขึ้นได้อย่างเด็ดขาดและเสมอไป เพราะอัคคีภัยนั้นเปรียบเสมือน "ศัตรูที่ไม่รู้จักหน้า" และความประมาทเลินเล่อของผู้ทำงานหรือผู้ประกอบการเป็นจำนวนมากย่อมจะเกิดและมีขึ้นได้ไม่เว้นใดก็วันหนึ่ง จึงเห็นควรที่จะต้องช่วยกันป้องกันอัคคีภัย ในการป้องกันอัคคีภัยจะมีสิ่งใดควรปฏิบัติให้สั้นๆ อีกมากมาย เพื่อป้องกันการเกิดเหตุ

## ไฟเกิดขึ้นได้อย่างไร



**เชื้อเพลิง** คือ สิ่งที่ติดไฟและลุกไหม้ได้ อาทิ ไม้ ผ้า กระดาษ ผ้า อ่าง แอลกอฮอล์ น้ำมัน เชื้อเพลิง แก๊ส หุงต้ม ฯลฯ

**ความร้อน** คือ สิ่งที่ทำให้เชื้อเพลิงมีอุณหภูมิสูงจนถึงจุดติดไฟและเกิดการลุกไหม้ เมื่อมีเปลวไฟหรือประกายไฟ

**ออกซิเจน** คือ องค์ประกอบที่ทำให้เกิดการเผาไหม้ของเชื้อเพลิงโดยไฟจะลุกไหม้ได้ดีเมื่อมีออกซิเจนประมาณ ร้อยละ 15 ซึ่งในอากาศจะพบออกซิเจนประมาณร้อยละ 20 จึงเอื้อต่อการติดไฟ

## มาตรการ...เชิงป้องกันเกี่ยวกับอัคคีภัย

1.



### การจัดทำแผน

การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานที่ประกอบการ

2.



### การฝึกอบรม

มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นครอบคลุมพื้นที่

3.



### การติดตั้งระบบ

การติดตั้งระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่มีประสิทธิภาพ เช่น ระบบน้ำดับเพลิง ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบตรวจจับ ฯลฯ และมีการตรวจสอบระบบให้สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ

4.



### การติดตั้งดับเพลิง

การติดตั้งถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐานตามประเภทของไฟอย่างครบถ้วนและครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งการตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ถ้ามีประสิทธิภาพ

5.



### การฝึกซ้อม

ลูกจ้างได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนดอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

6.



### การติดตั้งสัญลักษณ์ความปลอดภัย

มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เกี่ยวกับความปลอดภัยและระงับอัคคีภัยที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนครอบคลุมพื้นที่

7.



### การคัดแยกวัตถุที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย

มีการแยกเก็บวัตถุไวไฟร่วมกับวัสดุอันตรายไวไฟหรือสารก่อไฟเกิดการลุกไหม้ กว้างปลอดภัยเพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย และมีป้ายห้ามเก็บที่สถานีทดลองเป็นได้อย่างชัดเจน

8.



### การป้องกันพื้นที่เสี่ยง

มีการสำรวจพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยและพามาตรวจป้องกันอย่างเหมาะสม