

“อัคคีภัย” มหันตภัยใกล้ตัว  
ที่เกิดได้ตลอดเวลา

### ตรวจตรา

ตรวจตรา พื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัยเป็นประจำ เพื่อลดความเสี่ยง

### ติดตั้ง

ติดตั้งระบบและอุปกรณ์ป้องกันและระงับอัคคีภัย ที่ได้มาตรฐานครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงอย่างพอเพียง

### ตรวจสอบ

ตรวจสอบระบบและอุปกรณ์ป้องกันและระงับ อัคคีภัยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดเวลาเป็นประจำ หรืออย่างน้อย 6 เดือนครั้ง

อัคคีภัยป้องกันได้  
ถ้าไม่ประมาท



## วิธีใช้ถังดับเพลิง

เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้



1. ดึงสลักออกจากคันหนีบ
2. ดึงสายฉีดจากที่เก็บ
3. ทำการกดก้านฉีด
4. เข้าใกล้ 2 - 4 เมตร พร้อมฉีดไปมา ซ้าย - ขวา

## วิธีการตรวจสอบถังดับเพลิง

1. ดูที่เข็มในมาตรวัดของถังดับเพลิง เครื่องดับเพลิงที่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ เข็มจะชี้ที่ช่องสีเขียว
2. ตรวจสอบสายฉีด หัวฉีด เป็นประจำทุกเดือน อย่าให้มีผงอุดตัน
3. กรณีถังถูกไฟไหม้ หรือถูกกระทบกระเทือนอย่างรุนแรงให้ส่งไปตรวจสอบ
4. สภาพถังดับเพลิงต้องไม่บุบ หรือบวม และไม่ขึ้นสนิม
5. ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ต้องนำไปเติมสารเคมีใหม่ทุกครั้ง



จัดทำและเผยแพร่โดย  
กองความปลอดภัยแรงงาน  
กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน กระทรวงแรงงาน  
www.oshthal.org โทรศัพท์ : 0 2448 9126 - 39



สนับสนุนการจัดทำโดย  
กองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม  
กระทรวงแรงงาน



# มาตรการ

เชิงป้องกันเกี่ยวกับอัคคีภัย

“อัคคีภัยป้องกันได้ ถ้าไม่ประมาท”



## สาเหตุของการเกิดอัคคีภัย

ความเสียหายที่เกิดจากอัคคีภัยเป็นการยากที่จะควบคุมและป้องกันมิให้เกิดอัคคีภัยขึ้นได้อย่างเด็ดขาดและเสมอไป เพราะอัคคีภัยนั้นเปรียบเสมือน "ศัตรูที่ไม่รู้จักหน้าตา" และความประมาทเลินเล่อของผู้ทำงานหรือผู้ประกอบการเป็นจำนวนมากย่อมจะเกิดและมีขึ้นได้ไม่วันใดก็วันหนึ่ง จึงเห็นควรที่จะต้องช่วยกันป้องกันอัคคีภัย ในการป้องกันอัคคีภัยจะมีสิ่งที่จะต้องปฏิบัติอื่นๆ อีกมากมาย เพื่อป้องกันการเกิดเหตุ

## ไฟเกิดขึ้นได้อย่างไร



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

**อุณหภูมิ** คือ สิ่งที่ทำให้เชื้อเพลิงมีอุณหภูมิสูงจนถึงจุดติดไฟและเกิดการลุกไหม้ เมื่อมีเปลวไฟหรือประกายไฟ

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

## มาตรการ...เชิงป้องกันเกี่ยวกับอัคคีภัย

1. **การจัดทำแผน**  
การจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

2. **การฝึกอบรม**  
มีการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นครอบคลุมพื้นที่

3. **การติดตั้งระบบ**  
การติดตั้งระบบการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ได้มาตรฐาน เช่น ระบบน้ำดับเพลิง ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ ระบบตรวจจับ ฯลฯ และมีการตรวจสอบระบบให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

4. **การติดตั้งดับเพลิง**  
การติดตั้งถังดับเพลิงที่ได้มาตรฐานตามประเภทของไฟอย่างครบถ้วนและครอบคลุมพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย รวมทั้งการตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

5. **การฝึกซ้อม**  
ลูกจ้างได้รับการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟตามเส้นทางที่กำหนดอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

6. **การติดตั้งสัญลักษณ์ความปลอดภัย**  
มีการติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยที่สามารถเห็นได้อย่างชัดเจนครอบคลุมพื้นที่

7. **การคัดแยกวัสดุที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย**  
มีการแยกเก็บวัสดุเมื่อรวมกันแล้วจะเกิดการลุกไหม้หรืออาจก่อให้เกิดการลุกไหม้ อย่างปลอดภัย เพื่อป้องกันการเกิดอัคคีภัย และมีป้ายห้ามเตือนที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

8. **การป้องกันพื้นที่เสี่ยง**  
มีการสำรวจพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดอัคคีภัย และทามาตรการป้องกันอย่างเหมาะสม