

# สรุปกฎกระทรวง



กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน  
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

## จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

### หลักเกณฑ์การตรวจสอบ

#### ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



- 1 ระบบส่งสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดเปล่ง เสียงที่สามารถให้คนที่อยู่ในอาคารได้ยินหรือทราบอย่างทั่วถึง
- 2 อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้จะต้องมีอุปกรณ์ตรวจจับเพลิงไหม้เป็นระบบอัตโนมัติ
- 3 มีอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ที่ใช้มือครอบคลุมทุกชั้นทั้งอาคาร

#### ระบบการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง



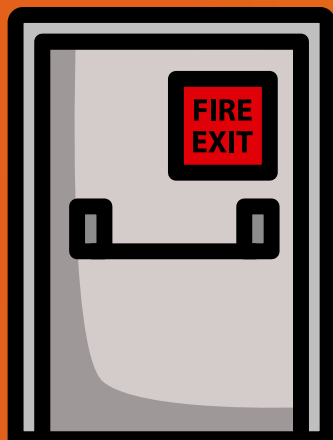
- 1 มีเครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่สามารถดับเพลิงชนิดเอ บี ซี ที่ครอบคลุมพื้นที่และเหมาะสมกับประเภทของไฟ
- 2 ระบบดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ประกอบ โดยติดตั้งในที่ที่เห็นได้ชัดเจน สามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
- 3 ตรวจสอบสภาพอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดมือถือ และรายงานการตรวจสอบ แก่เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย อย่างน้อย 1 ครั้ง/เดือน

#### Fire hose cabinet



- 1 ต้องมีระยะห่างระหว่างตู้ไม่เกิน 64 เมตร
- 2 มีสายส่งน้ำดับเพลิง (fire hose)
- 3 มีวาล์วควบคุม เปิด-ปิดด้วยมือหรืออัตโนมัติ
- 4 มีหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบปรับการฉีดน้ำเป็นลำ เป็นฝอย และเป็นม่านได้ (jet-spray-steam)
- 5 มีป้ายสัญลักษณ์

#### เครื่องหมายและไฟป้ายทางออกฉุกเฉิน



- 1 ไฟแสงสว่างฉุกเฉินและป้ายทางหนีไฟ ต้องมีแหล่งจากไฟที่เป็นอิสระและติดตั้งอย่างเหมาะสมตลอดเวลาเส้นทางการอพยพหนี ไฟ และห้องเก็บอุปกรณ์หลักทุกห้อง

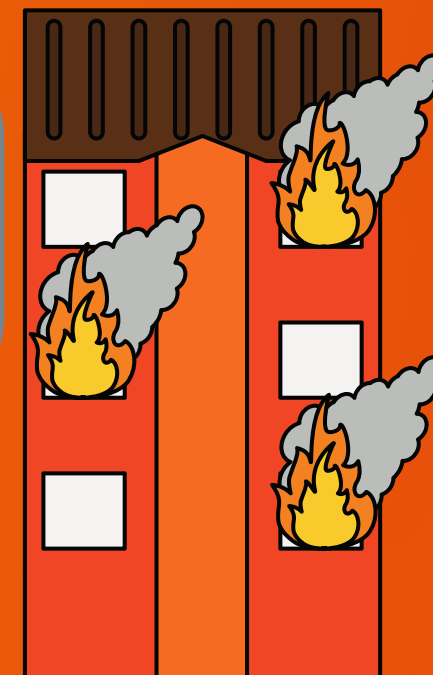
# สรุปกฎกระทรวง

EXIT

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้าน  
ความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการ  
ทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555

จัดทำป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการดับเพลิงและการ  
อพยพหนีไฟและติดป้ายให้เห็นได้ชัดเจน

## ตัวอย่างป้ายสัญลักษณ์ดับเพลิงและอพยพหนีไฟ



ป้ายสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ป้ายถังดับเพลิง



ป้ายแสดงวิธีการใช้เครื่องดับเพลิง



ป้ายทางหนีไฟ



ป้ายแสดงจุดกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้



ป้ายตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง



ป้ายห้ามใช้ลิฟต์ขณะเกิดไฟไหม้



# สรุปกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555



## จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

### การตรวจตรา

เป็นแผนการสำรวจความเสี่ยงและตรวจตรา เพื่อเฝ้าระวัง ป้องกัน และขจัดต้นเหตุของการเกิดเพลิงไหม้ โดยกำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบ ตรวจตราจุดเสี่ยงต่าง ๆ



### การอบรม

การฝึกอบรมให้ความรู้แก่เจ้าหน้าที่ของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อสร้างความเข้าใจเรื่องการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานที่ปฏิบัติงาน หลักการบริหารจัดการอัคคีภัยเบื้องต้น และการเตรียมความพร้อมของตนเองในการอพยพหนีไฟตามหลักการที่ถูกต้องและเหมาะสม และ**การกำหนดให้มีการฝึกซ้อมปฏิบัติจริงในการระงับอัคคีภัยและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง**

### การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย

ให้ความสำคัญของการป้องกันและระงับอัคคีภัยโดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ภายในสถานที่ทำงาน ให้ผู้ปฏิบัติงานตื่นตัวและตระหนักในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานที่ทำงาน รวมทั้งให้เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ที่ถูกต้องเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย เช่น ช่างสารความปลอดภัย



### การดับเพลิง

แผนการดับเพลิง จัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติโดยให้รู้วิธีการแจ้งเหตุเพลิงไหม้เมื่อเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว รวมทั้งการดับเพลิงขั้นต้น โดยแผนการดับเพลิงที่จัดทำขึ้น จะต้องมียรายละเอียดที่สำคัญประกอบด้วย แผนผังของสถานที่ทำงาน คือ ทางออกฉุกเฉิน / บันไดหนีไฟ จุดเสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้ จุดที่ตั้งของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ เส้นทางเข้า - ออก ที่สะดวกต่อการเข้าพจญเพลิงมีการกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่เข้าดับเพลิงเบื้องต้น รวมถึงข้อมูลบุคลากรที่ผ่านการฝึกอบรมด้านอัคคีภัย

### การอพยพหนีไฟ

แผนอพยพหนีไฟที่กำหนดจัดทำขึ้นเพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติโดยให้รู้วิธีการอพยพหนีไฟ เพื่อความปลอดภัยของชีวิตและทรัพย์สินของผู้ปฏิบัติงาน มีองค์ประกอบต่างๆ เช่น หน่วยตรวจสอบจำนวนพนักงาน, ผู้นำทางหนีไฟ, จุดนัดพบ, และหน่วยช่วยชีวิต ฯลฯ ควรได้กำหนดผู้รับผิดชอบในแต่ละหน่วยงาน โดยขึ้นตรงต่อผู้อำนวยการอพยพหนีไฟหรือผู้อำนวยการดับเพลิง



### การบรรเทาทุกข์

แผนการบรรเทาทุกข์ เป็นแผนที่ปฏิบัติต่อเนื่องจากขั้นตอนขณะเกิดภัย ซึ่งกำหนดให้มีการจัดตั้งศูนย์อำนวยความสะดวกที่จะช่วยเหลือบรรเทาความเดือดร้อนของผู้ประสบอัคคีภัย โดยมีขั้นตอนคือ การสำรวจความเสียหายและให้ความช่วยเหลือเฉพาะหน้าแก่ผู้ประสบภัย

# สรุปกฎกระทรวง

กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.2555



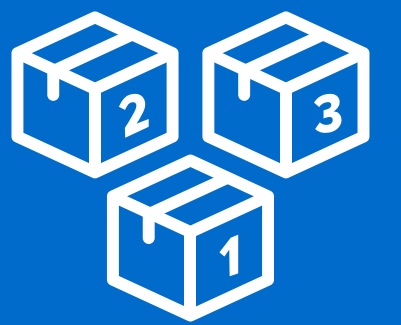
## การจัดเก็บและปฏิบัติงานอย่างไรให้ปลอดภัย

การทำงานใดที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย เช่น งานความร้อนประกายไฟ จะต้องอบรมความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานทราบก่อนปฏิบัติงาน



ดำเนินงานตาม 5ส จัดเก็บสิ่งของและแยกประเภทให้เป็นระเบียบ

คัดแยกเชื้อเพลิงต่างๆ อุปกรณ์ที่สามารถติดไฟง่ายก็จัดให้มีการควบคุม



ต้องจัดให้มีการระบายอากาศ และการถ่ายเทไม่ให้มีการสะสมของไอระเหยของสารไวไฟ จะช่วยลด ความเสี่ยงการเกิดเพลิงไหม้ได้

ต้องจัดทำป้ายห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณ "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" ที่เห็นได้ชัดเจนและ ควรจัดหาสถานที่สำหรับสูบบุหรี่ พร้อมอุปกรณ์ดับไฟบุหรี่โดยเฉพาะให้เพียงพอเหมาะสมและต้องอยู่ห่างจากสารไวไฟ

