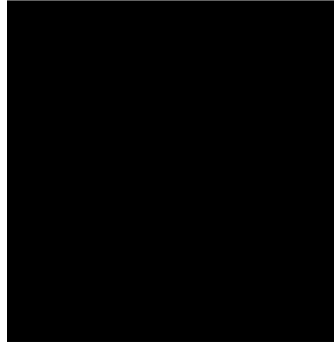


ภาคผนวกที่ 5

แนวการจัดทำแผนป้องกัน

และระงับอัคคีภัย

แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย



แนวการจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย

ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการเพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจสอบการอบรม การตรวจเช็คป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติในพื้นที่ประกอบของแผนดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่าง ๆ ดังนี้ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังจากเหตุเพลิงไหม้แล้ว รายละเอียดแยกได้ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยการป้องกันอัคคีภัยต่าง ๆ 3 แผน คือ แผนการอบรมแผนการตรวจสอบป้องกันอัคคีภัย และแผนการตรวจตรา
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยการเกี่ยวกับการดับเพลิง และผลความสูญเสียโดยประกอบด้วยแผนต่าง ๆ 3 แผนคือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ และแผนบรรเทาทุกข์ สำหรับแผนบรรเทาทุกข์จะเป็นแผนที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องไปจนถึงหลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยการที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว 2 แผนคือ แผนการบรรเทาทุกข์ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากเหตุเพลิงไหม้ และแผนปฏิรูปฟื้นฟู

มาตรการป้องกันและระงับอัคคีภัย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียซึ่งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานการผลิตเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเกิดเหตุเพลิงไหม้
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ปลอดภัยในการทำงานในสถานประกอบการ

เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งบุคคลในสถานประกอบการมีความปลอดภัยจากอัคคีภัย การดำเนินการกำหนดมาตรการการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระเบียบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและวัสดุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการก่อสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคีภัย
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้ง ในด้านการตรวจตรา การอบรม การอพยพหนีไฟดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิบัติฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว
3. จัดให้มีช่องทางแจ้งเหตุฉุกเฉินทางความปลอดภัยและสุขภาพ
4. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรเครื่องอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือหม้อ หรือถังอื่นใดซึ่งจัดให้ใช้ช่องทางผ่านสู่ทางออก ซึ่งมีท่อกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

5. จัดให้หัวหน้าออกนอกหน่วยงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถลดหย่อนหยักงานทั้งหมดออกจากรายงานที่ทำงาน โดยออกนอกจุดพักได้ภายในเวลาไม่เกินห้า นาทีอย่างปลอดภัย
6. ทางออกฉุกเฉิน ซึ่งเป็นทางที่ไปสู่วิทยุที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ
7. ประตูปิดที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟที่ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจน โดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตูปิดที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า ออก ได้ทั้งกรณีเกิดเพลิงไหม้ และสองด้าน
9. ประตูปิดที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นประตูที่เปิดออกภายนอก โดย ไม่มีการผูกมัดหรือล๊อคไว้ในขณะปฏิบัติงาน
10. จักรวรรดิที่พร้อมกันแล้วจะเกิดความปลอดภัย โดยแยกกันมีให้ใช้การปะปนกัน
11. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่หมักหมมสิ่งสกปรก ในแต่ละหน่วยงาน ไม่ควรเป็นอุปสรรค
12. จัดให้ใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
13. จัดเตรียมถังสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง
14. จัดต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียวกัน หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้นานทั่ว
- คีย์เพลิงของทางราชการ
15. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือล๊อคกัน ได้ความยาวที่เพียงพอลดความรุนแรงที่เกิดเพลิงไหม้
16. ระบบการส่งน้ำ ดับเพลิงที่ เป็นที่ กว้าง และปลอดภัย ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรโยธาและมีการ บังคับใช้ ไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้
17. จัดให้มีการซ้อมดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ หรือสารอื่น หรือผงเคมีแห้ง หรือ สารเคมีชนิดอื่นที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ บี ซี และ ดี
18. มีการซ้อมยิงปืน และตรวจสอบให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนดตามชนิดของเครื่อง ดับเพลิงแบบมือถือ
19. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิง ไม่แตกต่างจากที่เปลี่ยนถ่ายถังครั้ง
20. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งไฟอยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเสมอ
21. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่ที่เห็น ได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
22. ไม่มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดีโดยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์กำหนด
23. จัดให้หน่วยงานเข้ารับบริการที่คอยบริการดับเพลิงขึ้นต้นจากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ
24. จัดให้พนักงานที่ทำงานที่พื้นที่ดับเพลิง โดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
25. จัดให้พนักงานดับเพลิงอย่างน้อยสามส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า อุปกรณ์ ยานพาหนะ อุปกรณ์ป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้งานการดับเพลิง
26. ป้องกันอันตรายที่เกิดจากการแพร่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูง ไปสู่วัตถุที่ติดไฟง่าย เช่น จัดท่าความรุนแรงหรือขีดจำกัด
27. การป้องกันอันตรายที่เกิดจากการทำงานที่เกิดการระเบิดที่เสียความของเครื่องจักรเครื่องมือที่เกิดประกายไฟหรือ ความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุง หรือดูแลรักษาใช้งาน

28. มีการจัดแผนหนีไฟไว้ ๒ หรือ ๓ จุดระบุบริเวณตลอดถึงวัตถุที่เมื่อผู้ร่วมทีมกันแล้วจะเกิดปฏิบัติการ หรือ การหมกหมุ่นทำให้กลายเป็นวัตถุไฟไหม้ หรือ วัตถุระเบิดที่มีให้ปะปนกัน และเตือนให้ห้องที่มีถังแก๊สไฟ และประตูฉุกเฉินไฟที่ปิดได้ และเปิดฉุกเฉินเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในห้องนั้นแล้ว
29. วัตถุที่ไปลดการเข้าปฏิบัติการแล้วเกิดการลุกไหม้ขึ้น ได้รับการจัดการแยกเก็บไว้ต่างหาก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย
30. ความดันที่เกิดจากการรั่วไหลหรือการระเบิดของวัตถุไฟไหม้ หรือ วัตถุระเบิดจะเป็นสาเหตุให้เกิดการติดไฟ
31. มีการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณห้องเก็บวัตถุไฟไหม้
32. จัดให้มีการกำจัดของเสีย โดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะ ในที่โล่งแจ้ง โดยห่างจากที่พนักงานทำงาน ในระยะที่ปลอดภัย
33. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
34. จัดให้มีการตรวจสอบวัตถุเพลิงไหม้ชนิดเปล่งเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายในอาคาร ได้ยินทั่วถึง
35. มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานของระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง
36. จัดให้มีการซ้อมหนีไฟที่เกี่ยวข้องกับการร้องกันและระงับอัคคีภัย และมีการซ้อมการป้องกันและระงับอัคคีภัยเป็นอยู่เป็นประจำ
37. จัดให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
38. จัดให้มีการฝึกอบรมพนักงานนอกอาคาร ไปตามเส้นทางหนีไฟ
39. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟอย่างบ่อยครั้ง

แผนป้องกันอัคคีภัย

อุบัติเหตุต่าง ๆ สามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา โดยที่บางครั้งเราอาจไม่ทันรู้ตัวซึ่งอาจเกิดจากธรรมชาติหรือเกิดจากกระทำที่มีมูลเหตุจากความประมาท ดังในกรณีของอัคคีภัยนั้นสามารถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และหากไม่ได้รับการดูแล ตรวจสอบเอาใจใส่ให้ความสำคัญ โดยเฉพาะกับองค์กรที่มีการผลิตหรือเรียกว่า “โรงงาน” ซึ่งมักจะเป็นแหล่งกำเนิดหรือก่อให้เกิดของอัคคีภัยนั้น ๆ ได้ เนื่องจากเป็นจุดรวมพลังงานหลาย ๆ ประการอยู่ในระบบของการผลิต รวมทั้งยังเป็นการรวมบุคลากรจำนวนมากที่เกี่ยวพันซึ่งกันและกันซึ่งต้องจัดการดูแลต่าง ๆ หลากหลายชนิด ซึ่งสิ่งเหล่านี้ล้วนแต่เป็นปัจจัยที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุซึ่งก็คืออุบัติเหตุที่เรารู้จักว่า “อัคคีภัย” ได้

ดังนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินทั้งเบมตที่มีอยู่ จึงการจัดทำแผนป้องกันอัคคีภัย
เจ้าหน้าที่ของผู้รับผิดชอบในสถานประกอบการในการป้องกันอัคคีภัย

1. ฝ่ายบริหาร
2. พนักงานทุกคน
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
4. ตาม
1. ฝ่ายบริหาร
 - 1.1 การจัดตั้งโรงงาน ระบบ และเทคโนโลยีใหม่ ๆ ให้ได้ถึงถึงการเกิดอัคคีภัย
 - 1.2 กำหนดพื้นที่ ความหนาแน่นของการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิดอัคคีภัย
 - 1.3 กำหนดมาตรฐานการปฏิบัติงานให้ปลอดภัยจากอัคคีภัย
 - 1.4 ควบคุมการใช้ไฟ การก่อเกิดไฟ ปลายไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิตย์ หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิดอัคคีภัย เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่าง ๆ ตลอดจนการขนย้ายขนส่ง เคลื่อนย้ายสารไวไฟ
2. พนักงานทุกคน
 - 1) อนุญาตให้มีการทำงานดังกล่าวต้องเป็นผู้จัดการโรงงานหรือผู้ส่งให้รับมอบหมาย
 - 2) มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัยและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยด้านการคน และการดำเนินการป้องกันและระบับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม การตรวจสอบ และการปรับปรุงของงานเป็นต้น
 - 3) ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย
 - 4) วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับความปลอดภัย เช่น ไปเรื่องการคิดสังเคราะห์ความปลอดภัยไวไฟ หรือค้นพบไฟ ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟหรือสารติดไฟได้ง่าย
 - 5) กำหนดระเบียบและการควบคุมผู้รับหมายหรือบุคคลภายนอกที่มีปฏิบัติงานเกี่ยวกับอาคารก่อเกิดไฟต่าง ๆ
3. หน้าที่ของพนักงานเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย
 - 1) พนักงานทุกคนต้องปฏิบัติตามกฎแห่งความปลอดภัยในการทำงานดังนี้
 - 1) ห้ามก่อไฟในบริเวณที่วางไฟหรือในบริเวณโรงงานก่อนได้รับอนุญาตจากผู้มีหน้าที่รับผิดชอบ
 - 2) ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีไฟ "อันตรายจากสารไวไฟหรือวัตถุระเบิด" หรือ "บริเวณที่ห้ามสูบบุหรี่" นอกจากสถานที่จัดไว้เท่านั้น

- 3) ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักรหรือยานพาหนะที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้โดย
ผลการก่อนที่ช่างซ่อมและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจะร่วมกันจัดทำใบแจ้งซ่อมตามขั้นตอน
และวิธีการที่กำหนด
- 2.2 การควบคุมพื้นที่ที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้สูง
 - การนำไฟมาใช้หรือก่อไฟเกิดไฟในพื้นที่ใด ๆ ต้องทำจากบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้
ง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร กรณีที่ไม่อาจทำให้ออกห่างจากบริเวณที่เกิดไฟได้
ง่ายอย่างปลอดภัยได้ควรมีการควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 2.3 การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการที่เสี่ยงไฟ
 - 1) การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่าง ๆ
 - พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟหรือเชื้อเพลิงต่าง ๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรือ อาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบและกรณีที่เหมาะสมว่าควรนำภาชนะนั้นออกจากที่เกิดอันตรายเร็วเท่าที่ไม่ทำให้เริ่มทำการแก้ไขและหรือรายงานผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที
 - 2) การกำจัดขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้สูง
 - ขยะหรือเศษวัสดุที่ติดไฟได้สูง พนักงานจะต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟได้และ
ห้ามนำขยะของเหลวที่ทำงานไปทิ้งไว้ในสถานที่ปลอดภัยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อกะ
 - 3) เสื้อผ้าที่เปียกชื้นอย่าใส่สารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนเสื้อผ้าทันทีทันที
 - 4) การป้องกันอัคคีภัยภายนอกอาคาร
 - พนักงานที่ใช้ยานพาหนะนำถังของในบริเวณที่มีสารไวไฟ ต้องตรวจสอบถังจะว่างการ
ชน การกระแทก หรือการก่อให้เกิดอัคคีภัย
 - 5) การป้องกันอัคคีภัยอาคารไฟฟ้า
 - สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มอเตอร์ไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือเครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้าที่มี หรือใช้อยู่ใน
บริเวณสารไวไฟหรือวัตถุติดไฟได้สูง จะต้องตรวจสอบเป็นประจำ ในเรื่องสภาพที่ชำรุด การก่อ
ไฟ มีก๊อไฟ การต่อสายดิน หรือการปิดวงจรที่อาจเป็น สาเหตุของอัคคีภัย
 - 6) การป้องกันการระเบิดของหม้อไอน้ำ
 - ก. ถังเกิดไฟให้สำรวจตรวจสอบ
 - ข. ให้ระบอบแผนภายในแผนเพื่อได้แก่สิ่งที่แตกต่างกันหม้อไอน้ำหรืออุปกรณ์ที่คิดไฟ
 - ค. ถังเกิดไฟ จะต้องตรวจสอบเป็นประจำอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และดำเนินการตรวจสอบถึงประวัติ
ห้ามใช้วิธีที่เพิ่มน้ำหนักหรือถังเก็บก๊าซให้สูงขึ้น
 - ง. ถังหม้อไอน้ำให้เร็ว ให้หยุดใช้งานทันทีและรายงานให้มีการแก้ไขโดยเร็ว
 - จ. ให้ตรวจสอบความดันและห้ามใช้ความดันเกินกว่าที่กำหนด
 - ช. ถังหม้อไอน้ำถังเก็บก๊าซของหม้อไอน้ำให้เร็วกลับไฟ ห้ามสูบบุหรี่เข้าหม้อไอน้ำอย่างเด็ดขาด
ปล่อยให้เย็นลง

- ข. ให้ตรวจสอบความปลอดภัยของหม้อไอน้ำอย่างละเอียดครั้ง
 - 7) การป้องกันการเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลวมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
 - ก. อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลวมหรือชำรุด ต้องทำการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย
 - ข. ถ้าการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อและวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหลของแก๊สจากถังแก๊สให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก๊สโดยเร็ว
 - ค. ถ้าแก๊สและน้ำมันเชื้อเพลิงค้างไว้ในถังแก๊สควรไล่ประกายไฟ ความร้อน ค่อยร้อนต่าง ๆ หรือส่วนของเครื่องมือน้ำมันเชื้อเพลิงที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร
 - ง. สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการลัดเชื่อมต้องไม่เกิดขบวนการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของลมหรือยานพาหนะ
 - จ. ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ได้ปิดสวิทช์เครื่อง
 - ด. การเชื่อมต้องระวังประกายไฟ สะเก็ด ไฟที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกอยู่ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟได้ง่าย หรือเป็นอันตรายโดยไม่คาดคิดอย่างถึงแก่ชีวิต
 - 8) การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟโดยพนักงาน
 - ก. การเคลื่อนย้ายขนส่งสารไวไฟให้ผ่านทางหรือให้พนักงานที่เดินทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ค่อยร้อน สะเก็ด โลหะ ฯลฯ
 - ข. การขนส่งสารไวไฟให้ระมัดระวังการตกหรือหกหรือกระเด็นที่ทำงาน
 - ค. ให้ใช้วิธีการขน-ยกที่ปลอดภัย
 - ง. ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟที่ไม่จำเป็นต้องปิดฝาให้ปิดฝาให้มิดชิด
 - จ. ให้ระมัดระวังการรั่วซึมที่อาจเกิดการฉกฉวยหรือหกออกมาได้
3. หน้าที่ของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
- 3.1 กำหนดเขตพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
 - 3.2 ตรวจสอบสถานที่เก็บของและการจัดเก็บวัสดุที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
 - 3.3 ถ้าพบความผิดปกติของแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ตลอดจนจัดให้มีการอบรมและฝึกปฏิบัติเป็นระยะ ๆ
 - 3.4 จัดหา ซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องมือป้องกันและอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่พร้อมต่อการใช้งาน ได้ตลอดเวลา
 - 3.5 ควบคุมการทำงานของผู้นับหมายหรือบุคคลภายนอกในเรื่องที่เกี่ยวข้องกับอัคคีภัย
 - 3.6 ออกใบอนุญาตการทำงานในพื้นที่ควบคุมอัคคีภัย
4. หน้าที่ รปภ. (รักษาความปลอดภัย)
- 4.1 ตรวจสอบไม่ให้บุคคลภายนอกหรือผู้รับส่งสินค้าเข้า ไปใน โรงงานหรือสถานที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
 - 4.2 ระวังอันตรายจากอุบัติเหตุเกี่ยวกับวัตถุระเบิดหรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้

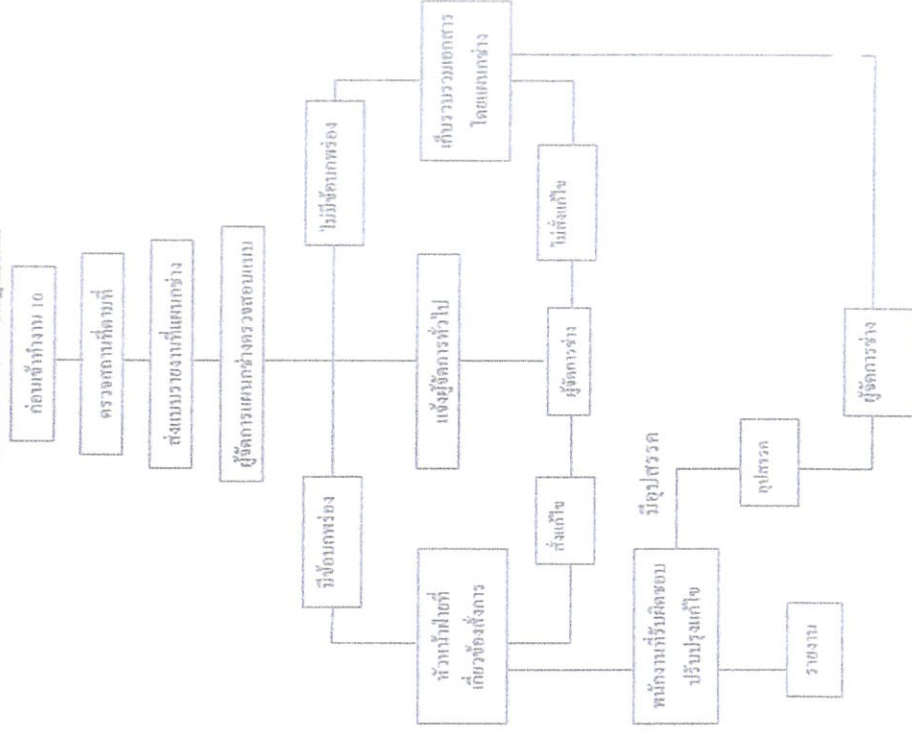
4.3 เมื่อพบเห็นสิ่งผิดปกติให้รีบแจ้ง "ใหม่" ให้ได้รับรายงานต่อผู้เกี่ยวข้อง

แผนการตรวจตรา

แผนการตรวจตรา มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจสอบเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิงของเสียที่ผลิตได้ง่าย เกณฑ์ความถี่ในการตรวจตรา โดยแยกแยะ

แผนการตรวจตรา

แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน



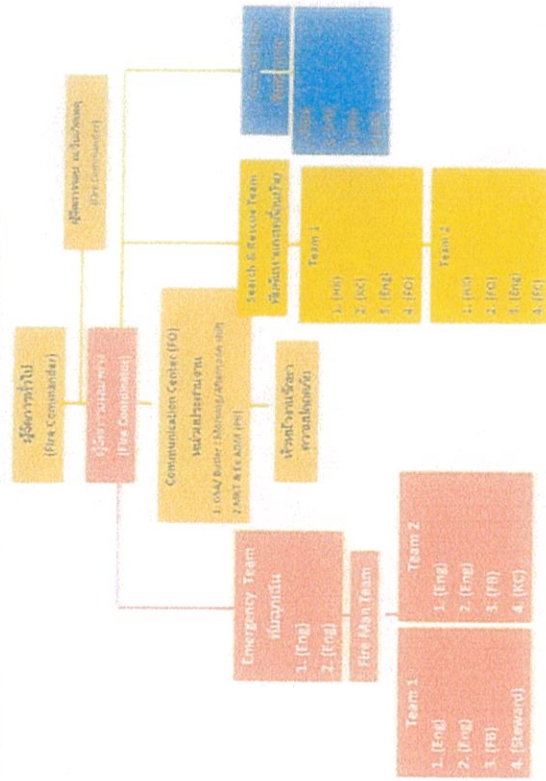
ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาพบเหตุถึงใหม่

Fire Emergency Plan



การกำหนดบทบาทหน้าที่

Generalization of the Example

**FORNITURE**

1. การปฏิรูปกลไกแผนปฏิรูปการเรียนรู้จะใช้วิถีเกิดผลในชุมชนรูปแบบ
2. การเกิดผลเชิงนโยบายในพื้นที่ต่าง ๆ ที่ยังเกิดขึ้นได้ การจัดการเรียนรู้เชิงชุมชนและการ
ปฏิรูปการศึกษาเกิดผลได้ไม่ยั่งยืน และ ทราบถึงสิ่งอื่นๆ รวมทั้ง การจัดการเรียนรู้เชิง
ชุมชนที่เล่า มาตลอด

หน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานตามโครงสร้าง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
หน่วยจัดการและสนับสนุนในการขับเคลื่อน - ผู้ประสานงาน - ยานวิกรมการณ	ให้เจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัยคอยช่วยเหลือทั้ง 1. คอยช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้ประสานงาน กับพลเรือน ยานวิกรมการณ และผู้ที่เกี่ยวข้อง 2. คอยรับ-ส่งกำลังจากผู้ประสานงานกลับพลเรือนในการ ติดต่อกันอย่างสม่ำเสมอ 3. ตั้งการแทนผู้ประสานงานการขับพลเรือน ในกรณีที่มี ผู้ประสานงานกลับพลเรือนออกมา 1. ให้รับไปยังจุดเกิดเหตุ คอยรับกำลังจาก ผู้ประสานงานกลับพลเรือนและหัวหน้าฝ่ายประสานงาน 2. ชี้อธิบายให้บุคคลภายนอกที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง เข้าก่อนได้รับอนุญาต 3. ควบคุมป้องกันทรัพย์สินที่ฝ่ายเคลื่อนย้ายเข้ามาเก็บไว้ ฝ่ายเคลื่อนย้ายยานพาหนะ 1. ให้รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยที่ติดตั้งในการเก็บวัตถุอันตราย 2. อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายขณะส่ง วัตถุอันตราย 3. จัดยานพาหนะและอุปกรณ์ขนย้าย ฝ่ายปฏิบัติการ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ ให้ถือปฏิบัติดังนี้ 1. เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ แยกจุดปฏิบัติการออกเป็น 2 จุด คือ จุดควบคุม เครื่องจักรและจุดดับเพลิง 1.1 จุดควบคุมเครื่องจักร เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ใด ให้ผู้ควบคุม เครื่องจักรทำการควบคุม เครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับการสั่งให้ดับเพลิง หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้ดับเครื่อง ให้ผู้ควบคุมเครื่องจักร ไปร่วมทำการดับเพลิง

ผู้ปฏิบัติงาน	หน้าที่รับผิดชอบ
ฝ่ายส่งเสริมปฏิบัติการ - นำวัสดุติดต่อดับเพลิงจากที่อื่น	1.2 ชุดดับเพลิง เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตัวเองไม่มากหรือ เมื่อชุดปฏิบัติการชุดหนึ่งจะแยกตัวออกจากการควบคุม เครื่องจักรออกจากการดับเพลิง โดยพื้นที่ที่เกิดเพลิงไหม้โดย ไม่ต้องหยุดเครื่องและให้ปฏิบัติการภายในรัศมีของรัศมีพื้นที่เกิดเพลิงไหม้ ปฏิบัติการหาถังดับเพลิง ขอลานช่วยเหลือจากหน่วยอื่น ให้หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการสั่งดำเนินการ 2. ทีมที่ที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ในพื้นที่ของตัวเอง ต้อง ให้แจ้งข่าว วิศวกรที่ส่งกำลังเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย ถึง ผู้อำนวยการดับเพลิง และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้แจ้งเหตุตาม SAFETY ORDER SYSTEM(SOS) 2. นำถังดับเพลิงมาดับเพลิงโดยให้เจ้าหน้าที่ผู้ช่วยดับเพลิงให้รู้ตามคำสั่งผู้ช่วยดับเพลิง 3. ถ้าดับเพลิงแล้วให้รีบนำถังดับเพลิงมาดับเพลิง 4. คอยรับคำสั่งจากผู้ควบคุมการดับเพลิง ให้คอยอยู่ในบริเวณที่เกิดเพลิงไหม้ ให้ปฏิบัติดังนี้ 1. ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันทีที่ได้รับแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2. ทำการควบคุมดูแลเครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้ 3. ในเวลาปกติให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ใช้งานตามรายการตรวจเช็ค

แผนบรรรเทาทุกข์

การกำหนดหน้าที่รับผิดชอบของผู้ปฏิบัติภายในแผนบรรเทาทุกข์

หน้าที่รับผิดชอบ	ผู้ปฏิบัติ
1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ	ตำแหน่ง เลขผู้จัดการทั่วไป และผู้จัดการต้อนรับ
2. การสำรวจความเสียหาย	ตำแหน่งผู้จัดการการเงินและบัญชี
3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกฝ่ายและกำหนดจุดนัดพบของบุคลากร	ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล
4. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย	หัวหน้าทีมค้นหา แผนกแม่บ้านและต้อนรับส่วนหน้า
5. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สินและผู้ใช้ชีวิต	หัวหน้าทีมเคลื่อนย้าย แผนกอาหารและเครื่องดื่มและแผนกครัว
6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน และการรายงานสถานการณ์แก่กรมไฟป่า	ผู้จัดการทั่วไป, ผู้จัดการแผนกช่าง และผู้จัดการการเงินและบัญชี
7. การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย	ผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล, ผู้จัดการการเงินและบัญชี และผู้จัดการแผนกสถาปนา
8. การปรับปรุงแก้ไขปัญหาและหาแนวทางเพื่อให้ธุรกิจสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด	ผู้จัดการทั่วไป, ผู้จัดการต้อนรับส่วนหน้า, ผู้จัดการแผนกสำรองห้องพักร, ฝ่ายการตลาด

แผนปฏิบัติการ

แผนปฏิบัติการ ได้ผ่านการนำรายงานผลการประเมินจากทุกส่วน จากสถานการณ์จริงมาปรับปรุงแก้ไข โดยเฉพาะแผนการป้องกันอัคคีภัย (ก่อนเกิดเหตุ) แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุจนถึงขั้นไหม้ แผนบรรเทาทุกข์ (ขั้นที่ไฟเพลิงสงบ) รวมทั้งการปรับปรุงแก้ไขตัวบุคลากรต่าง ๆ ทั่วประเทศ

นอกจากนี้ ยังมีโครงการเพื่อร่วมรับแผนปฏิบัติการ "ได้แก่

1. โครงการประชาสัมพันธ์ สำหรับเหตุการณ์อัคคีภัยและแนวทางการป้องกันในรูปแบบต่าง ๆ
2. โครงการส่งเสริมความรู้
3. โครงการปรับปรุงซ่อมแซมและสรรหาสิ่งอำนวยความสะดวกให้กับสิ่งอำนวยความสะดวก

ระยะเวลาการฝึกอบรม

ใช้เวลา 1 วัน (ภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง ภาคปฏิบัติ 3 ชั่วโมง)

กำหนดการฝึกอบรม

ปีละ 1 ครั้ง

งบประมาณ

15,000 บาท

ผู้รับผิดชอบ

ผู้จัดการแผนกช่างและผู้จัดการแผนกทรัพยากรบุคคล

- และจัดฝึกอบรมให้กับพนักงานฝ่ายการผลิต ทุกๆ 2 เดือน
- ที่อบรมบนทบทวนการใช้อุปกรณ์เพื่อป้องกันอันตราย ทุกๆ 3 เดือน

การตรวจวัดเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัย

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนให้พนักงานทุกคนตระหนักถึง กับการป้องกันอัคคีภัย ซึ่งจะทำให้เกิดความปลอดภัยขึ้นในบริษัทฯ รวมทั้งในการปฏิบัติงานนโยบายของบริษัท คิลบอร์น ให้ข้อมูลที่สำคัญ และมีการแข่งขันตอบคำถามในช่วงที่การประชุมประจำเดือนของโรงงาน

แผนการตรวจวัดป้องกันอัคคีภัย

แผนการตรวจวัดป้องกันอัคคีภัย เป็นแผนที่จัดทำขึ้นเพื่อป้องกันเหตุการณ์อัคคีภัยในสถานประกอบการและเป็นการสร้างความสนใจ รวมทั้งส่งเสริมในเรื่องของการป้องกันอัคคีภัยให้เกิดขึ้นกับผู้ปฏิบัติงานทุกคนทุกระดับในสถานประกอบการ

หลักสูตรการฝึกอบรม เรื่อง การดับเพลิงขั้นต้น

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้ใช้รับการฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับวิธีการดับเพลิงขั้นต้นและสามารถใช้อุปกรณ์ดับเพลิง รวมทั้งสาเหตุเพลิงไหม้และวิธีดับเพลิงได้อย่างถูกต้องเหมาะสม

หัวข้อการฝึกอบรม

- ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้
- การแบ่งประเภทของเพลิง
- การใช้อุปกรณ์ดับเพลิง
- เครื่องมือดับเพลิง
- วิธีดับเพลิงประเภทต่าง ๆ

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

พนักงาน ผู้ปฏิบัติงานทุกคน

วิธีการฝึกอบรม

การบรรยายภาคทฤษฎี และการฝึกซ้อมภาคปฏิบัติ

จำนวนผู้รับการฝึกอบรม

60 คน / วัน