



แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

ของ

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

**BANGKOK DOCK COMPANY LIMITED**



จัดทำโดย



แผนกความปลอดภัยในการทำงาน

พ.ศ. ๒๕๖๑



## สรุปเนื้อหาสาระสำคัญ

ของ



กฎหมายในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

๑. ชื่อเต็ม กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหารจัดการและดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕
๒. ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๕๕ โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงแรงงาน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๕๖ มีผลบังคับใช้ทันที
๓. ข้อ ๑ ว่าด้วย คำนิยาม ที่ใช้ในกฎกระทรวงฉบับนี้
๔. หมวด ๑ ข้อ ๒-๗ กำหนดให้นายจ้างจัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัยรวมทั้งดูแลระบบให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สาระสำคัญอีกข้อหนึ่งในหมวดนี้ คือ สถานประกอบกิจการที่มีลูกจ้างตั้งแต่สิบคนขึ้นไป ต้องมีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย:
  ๑. แผนการตรวจตรา
  ๒. แผนการอบรม
  ๓. แผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
  ๔. แผนการดับเพลิง
  ๕. แผนการอพยพหนีไฟ และ
  ๖. แผนการบรรเทาทุกข์รวมทั้งสิ้น ๖ แผน
๕. หมวด ๒ ข้อ ๘ - ๑๑ ว่าด้วยความปลอดภัยเกี่ยวกับอาคารและทางหนีไฟ ซึ่งต้องเป็นไปตามมาตรฐานของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย หรือที่อธิบดีกำหนด
๖. หมวด ๓ ข้อ ๑๒ - ๑๗ ว่าด้วย การดับเพลิง โดยต้องจัดให้มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อใช้ในการดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอ
๗. หมวด ๔ ข้อ ๑๘ ว่าด้วย การป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อน เช่น กระแสไฟฟ้า ลัดวงจร, การป้องกันมิให้เกิดลูกไฟหรือเขม่าไฟกระเด็นถูกวัตถุที่ติดไฟได้
๘. หมวด ๕ ข้อ ๑๙ - ๒๒ ว่าด้วย วัตถุไวไฟและวัตถุระเบิด จะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามกฎหมายเกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับสารเคมีอันตรายวัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด
๙. หมวด ๖ ข้อ ๒๓ - ๒๔ ว่าด้วย การกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่าย
๑๐. หมวด ๗ ข้อ ๒๕ - ๒๖ การป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า กำหนดให้มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคาร หรือ สิ่งก่อสร้างตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
๑๑. หมวด ๘ ข้อ ๒๗ - ๓๐ การดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยจากอัคคีภัยและการรายงาน สาระสำคัญในหมวดนี้ คือ กำหนดให้ลูกจ้างไม่น้อยกว่าร้อยละสี่สิบของจำนวนลูกจ้างในแต่ละหน่วยงาน เข้ารับการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น, ต้องจัดให้มีกลุ่มปฏิบัติงาน เพื่อป้องกันและระงับอัคคีภัย, ต้องจัดให้มีการซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ รวมทั้งต้องจัดให้ลูกจ้างทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟพร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง และรายงานผลการฝึกซ้อมตามแบบที่อธิบดีกำหนดภายในสามสิบวัน นับแต่วันที่เสร็จสิ้นการฝึกซ้อม



สรุปเนื้อหาสาระสำคัญ  
ของ



กฎหมายในการบริหารจัดการด้านความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

๑๒. บทเฉพาะกาล ข้อ ๓๑ - ๓๒ กำหนดขอบเขตของหน่วยงานฝึกอบรมระดับเพลิงขั้นต้น หน่วยงานฝึกซ้อม  
ดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟ

หมายเหตุ: เหตุผลในการประกาศใช้กฎกระทรวงฉบับนี้ คือ โดยที่มาตรา ๘ วรรคหนึ่ง แห่งพระราชบัญญัติความ  
ปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ บัญญัติให้รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงแรงงาน มีอำนาจออกกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานให้นายจ้างบริหาร จัดการ และ  
ดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ซึ่งการป้องกันและ  
ระงับอัคคีภัยที่มีมาตรฐาน เป็นมาตรการสำคัญอย่างหนึ่งที่ทำให้ลูกจ้างได้รับความปลอดภัยในการ  
ทำงาน ดังนั้น เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของลูกจ้าง จึงจำเป็นต้องออกกฎกระทรวงฉบับนี้



## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม

### แผนงานการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ

แผนการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของ ลูกจ้าง/พนักงาน ได้กำหนดให้นายจ้างจัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ประกอบด้วย การตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ องค์ประกอบของแผน ดังกล่าวจะดำเนินการในภาวะต่างกันคือ ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ และหลังจากเพลิง สงบแล้ว รายละเอียดแยกได้ ดังนี้

1. ก่อนเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนป้องกันอัคคีภัยต่างๆ 3 แผน คือ แผนการตรวจ ตรา แผนการอบรม และแผนการรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย
2. ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งจะประกอบด้วยแผนเกี่ยวกับการดับเพลิง และลดความสูญเสียโดย ประกอบ ด้วยแผนต่างๆ 2 แผนคือ แผนการดับเพลิง แผนการอพยพหนีไฟ
3. หลังเหตุเพลิงไหม้สงบลงแล้ว จะประกอบด้วยแผนที่จะดำเนินการเมื่อเหตุเพลิงไหม้สงบแล้ว 1 แผน คือ แผนการบรรเทาทุกข์ ซึ่งดำเนินการต่อเนื่องจากภาวะเกิดเหตุเพลิงไหม้

#### การจัดทำแผนต่างๆ

แผนที่เขียนขึ้นนี้ เป็นเพียงแนวทางการจัดทำแผนเท่านั้น ท่านต้องนำไปปรับปรุงเพิ่มเติมให้ เหมาะสมกับสถานประกอบการของท่านเป็นหลักสำคัญ และก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการป้องกันและ ระงับอัคคีภัย

หลักการจัดทำแผน ประกอบด้วยหลักสำคัญ ดังนี้

1. ตั้งคณะกรรมการขึ้นมาจัดทำแผน ประกอบด้วยตัวแทนของฝ่ายต่างๆ ในสถานประกอบการ
2. ในแผนต้องกำหนดบุคคลรับผิดชอบ และพื้นที่ที่ต้องรับผิดชอบอย่างชัดเจน
3. ภารกิจที่ต้องปฏิบัติในระยะเวลาเดียวกันจะต้องแยกปฏิบัติอย่าให้เป็นบุคคลเดียวกัน
4. หากสถานประกอบการของท่านทำงานเป็นกะต้องกำหนดผู้รับผิดชอบทุกกะอย่างต่อเนื่อง
5. แผนที่ต้องปฏิบัติขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้องชัดเจนไม่คลุมเครือเพราะจะเป็นช่วงเวลาที่ต้องการ ความรวดเร็วในการปฏิบัติและถูกต้องแม่นยำ หลากๆ คนอาจจะอยู่ในอาการตกใจ ซึ่งจะมีผลทำ ให้เกิดพฤติกรรมที่คาดไม่ถึงขึ้นได้ การฝึกซ้อมบ่อยๆ จะทำให้ผู้ปฏิบัติความมั่นใจและปฏิบัติได้ ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์ขึ้น



## บริษัท อุ่กรุงเทพ จำกัด



### รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม มาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

#### วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นการป้องกันการสูญเสียทั้งชีวิตและทรัพย์สินจากอัคคีภัย
2. เพื่อสร้างความมั่นใจในเรื่องความปลอดภัยต่อพนักงานกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้
3. เพื่อลดอัตราการเสี่ยงต่อพนักงานในสถานประกอบการ
4. เพื่อสร้างทัศนคติที่ดีต่อพนักงานในสถานประกอบการ

#### กำหนดมาตรการสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

เพื่อให้ชีวิตและทรัพย์สินทั้งหมดใน บริษัท อุ่กรุงเทพ จำกัด มีความปลอดภัยจากอัคคีภัย ได้มีการกำหนด มาตรการสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย ดังนี้

1. จัดให้มีระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งด้านการจัดอุปกรณ์ดับเพลิง การเก็บรักษาวัสดุไวไฟและ วัสดุระเบิด การกำจัดของเสียที่ติดไฟง่าย การป้องกันฟ้าผ่า การติดตั้งระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ การจัดทำทางหนีไฟ รวมถึงการสร้างอาคารที่มีระบบป้องกันอัคคี
2. จัดให้มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ทั้งในด้านการตรวจตรา การอบรม การรณรงค์ป้องกันอัคคีภัย การดับเพลิง การอพยพหนีไฟ การบรรเทาทุกข์ และการปฏิรูปฟื้นฟูเมื่อเกิดอัคคีภัยขึ้นแล้ว
3. จัดให้มีช่องทางผ่านสู่ทางออกตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
4. สำหรับบริเวณที่มีเครื่องจักรติดตั้งอยู่ หรือมีกองวัสดุสิ่งของ หรือผนัง หรือสิ่งอื่นนั้นต้องจัดให้มี ช่องทางผ่านสู่ทางออก ซึ่งมีความกว้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด
5. จัดให้มีทางออกทุกส่วนงาน อย่างน้อยสองทางที่สามารถอพยพพนักงานทั้งหมดออกจากบริเวณที่ ทำงาน โดยออกสู่ทางออกสุดท้ายได้ภายในเวลาไม่เกินห้านาทีอย่างปลอดภัย
6. ทางออกสุดท้าย ซึ่งเป็นทางที่ไปสู่บริเวณที่ปลอดภัย เช่น ถนน สนาม ฯลฯ
7. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟได้ติดตั้งในจุดที่เห็นชัดเจนโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
8. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟเป็นชนิดที่เปิดเข้า ออกได้ทั้งชนิดหนึ่งด้านและสองด้าน
9. ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟ เป็นประตูที่เปิดออกภายนอกโดยไม่มีการผูกปิด หรือล่ามโซ่ในขณะ ปฏิบัติงาน
10. จัดวัสดุที่เมื่อรวมกันแล้ว จะเกิดการลุกไหม้โดยแยกเก็บมิให้มีการปะปนกัน
11. จัดให้มีเส้นทางหนีไฟที่ปราศจากจุดที่พนักงานทำงานในแต่ละหน่วย ไปสู่สถานที่ปลอดภัย
12. จัดให้มีอุปกรณ์ดับเพลิงแบบมือถือ และระบบน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ประกอบ
13. จัดเตรียมน้ำสำรองไว้ใช้ในการดับเพลิง



## บริษัท กรุงเทพ จำกัด



### รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม มาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

#### กำหนดมาตรการสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

14. ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงเข้าอาคาร และภายในอาคารเป็นแบบเดียวกัน หรือขนาดเท่ากันกับที่ใช้ในหน่วยดับเพลิงของทางราชการ
15. สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาว หรือต่อกันได้ความยาวที่เพียงพอ จะควบคุมบริเวณที่เกิดเพลิงได้
16. ระบบการส่งน้ำ ที่เก็บกักน้ำ ป้อนน้ำ และการติดตั้ง ได้รับการตรวจสอบและรับรองจากวิศวกรโยธา และมีการป้องกันไม่ให้เกิดความเสียหายเมื่อเกิดเพลิงไหม้
17. จัดให้เครื่องดับเพลิงแบบมือถือที่ใช้สารเคมีดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง หรือคาร์บอนไดออกไซด์ หรือฮาโลน หรือสารเคมีดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ (Class A), บี (Class B), ซี (Class C), และ ดี (Class D)
18. มีการซ่อมบำรุงและตรวจตรา ให้มีสารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงตามปริมาณที่กำหนด ตามชนิดของเครื่องดับเพลิงแบบมือถือ
19. จัดให้มีการตรวจสอบสภาพของเครื่องดับเพลิงไม่น้อยกว่าหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง
20. จัดให้มีการตรวจสอบการติดตั้งให้อยู่ในสภาพที่ต่ออยู่เสมอ
21. จัดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจน และสามารถหยิบใช้งานได้สะดวกโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง
22. ให้มีการดูแลรักษาอุปกรณ์ดับเพลิง และการตรวจสอบให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ต้อยอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง หรือตามระยะเวลาที่ผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นกำหนด
23. จัดให้พนักงานเข้ารับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้น จากหน่วยงานที่ทางราชการกำหนดหรือยอมรับ
24. จัดให้พนักงานที่ทำหน้าที่ดับเพลิง โดยเฉพาะอยู่ตลอดเวลาที่มีการทำงาน
25. จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ใช้ในการดับเพลิง และการฝึกซ้อมดับเพลิงโดยเฉพาะ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า ถุงมือ หมวก หน้ากากป้องกันความร้อนหรือควันพิษ เป็นต้น ไว้เพื่อให้พนักงานใช้ในการดับเพลิง
26. ป้องกันอัคคีภัยที่เกิดจากการแผ่รังสี การนำหรือการพาความร้อนจากแหล่งกำเนิดความร้อนสูงไปสู่วัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น จัดทำฉนวนหุ้มหรือปิดกัน
27. ป้องกันอัคคีภัยจากการทำงานที่เกิดการเสียดทานของเครื่องจักรเครื่องมือที่เกิดประกายไฟ หรือความร้อนสูงที่อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ เช่น การซ่อมบำรุงหรือหยุดพักการใช้งาน
28. มีการจัดแยกเก็บวัตถุไวไฟ หรือวัตถุระเบิดรวมตลอดถึงวัตถุที่เมื่ออยู่รวมกันแล้วจะเกิดปฏิกิริยาหรือการหมักหมม ทำให้กลายเป็นวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดมิให้ปะปนกัน และเก็บในท้องที่มีผนังทนไฟ และประตูทนไฟที่ปิดได้เอง และปิดกุญแจทุกครั้งเมื่อไม่มีการปฏิบัติงานในท้องนั้นแล้ว



## บริษัท กรุงเทพ จำกัด



### รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม มาตรฐานการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

#### กำหนดมาตรการสำหรับการป้องกันและระงับอัคคีภัย

29. วัตถุที่ไวต่อการทำปฏิกิริยาแล้วเกิดการลุกได้นั้น ได้มีการจัดแยกเก็บไว้ต่างหาก โดยอยู่ห่างจากอาคารและวัตถุติดไฟในระยะที่ปลอดภัย
30. ควบคุมมิให้เกิดการรั่วไหล, การระเหยของวัตถุไวไฟหรือวัตถุระเบิดที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการติดไฟ
31. มีการจัดทำป้าย “ห้ามสูบบุหรี่” บริเวณห้องเก็บวัตถุไวไฟ
32. จัดให้มีการกำจัดของเสียโดยการเผาในเตาที่ออกแบบสำหรับการเผาโดยเฉพาะในที่โล่งแจ้ง โดยห่างจากที่พนักงานทำงานในระยะปลอดภัย
33. จัดให้มีสายล่อฟ้า เพื่อป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า
34. จัดให้ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ชนิดแปลงเสียง ให้พนักงานที่ทำงานอยู่ภายในอาคารได้ยินทั่วถึง
35. มีการทดสอบประสิทธิภาพในการทำงานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง
36. จัดให้มีกลุ่มพนักงานเพื่อทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย และมีผู้อำนวยการป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นผู้อำนวยการในการดำเนินงานทั้งระบบประจำอยู่ตลอดเวลา
37. จัดให้ผู้ที่ทำหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยเข้ารับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาล และการช่วยเหลือกรณีฉุกเฉิน
38. จัดให้มีการฝึกซ้อมอพยพพนักงานออกนอกอาคารไปตามเส้นทางหนีไฟ
39. จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมหนีไฟอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง



## บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด



### รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม แผนการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

การป้องกันและระงับอัคคีภัย เป็นหน้าที่ ของ:

1. ฝ่ายบริหาร
2. พนักงานทุกคน
3. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ทุกระดับ
4. พนักงานรักษาความปลอดภัย (ร.ป.ภ.)

ฝ่ายบริหาร มีหน้าที่รับผิดชอบ:

1. จัดทำแผนผังของบริษัทฯ การจัดทำระบบหรือเทคโนโลยีใหม่ๆ ให้คำนึงถึงการเกิด “อัคคีภัย”
2. กำหนดพื้นที่ควบคุม กระบวนการผลิต เครื่องมือ เครื่องจักรที่อาจเกิด “อัคคีภัย”
3. กำหนดมาตรฐานการใช้ไฟ การก่อไฟ เปลวไฟ ประกายไฟ ไฟฟ้า ความร้อน ไฟฟ้าสถิต หรือวิธีการทำงานอื่นใดที่ทำให้เกิด “อัคคีภัย” เช่น การเชื่อม การตัด การขัด ท่อร้อนต่างๆ ตลอดจน การขนย้ายขนส่งเคลื่อนย้ายสารไวไฟ ผู้อนุญาตให้มีการทำงานดังกล่าว ต้องเป็นผู้ที่ได้รับมอบอำนาจโดยตรง
4. มอบหมายให้มีคณะกรรมการความปลอดภัย และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย กำหนดแผนและการดำเนินการป้องกัน และระงับอัคคีภัย เช่น การฝึกอบรม ตรวจสอบปรับปรุง สภาพของสถานประกอบการ
5. ติดตามตรวจสอบกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการป้องกัน “อัคคีภัย”
6. วางแผนระยะยาวเกี่ยวกับการป้องกัน “อัคคีภัย” เช่น การติดตั้งระบบ ตรวจสอบสารไวไฟหรือควัน ระบบสัญญาณเตือนภัย ระบบน้ำดับเพลิงอัตโนมัติในจุดที่มีสารไวไฟ
7. กำหนดแบบ และการควบคุมผู้รับเหมาหรือบุคคลภายนอกที่มาปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการที่ก่อให้เกิดไฟต่างๆ





## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



### รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม แผนการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

พนักงานทุกคน มีหน้าที่รับผิดชอบ:

1. ต้องปฏิบัติตามข้อปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ดังนี้
  - ห้ามก่อไฟในบริเวณที่หวงห้าม หรือบริเวณที่ยังไม่ได้รับอนุญาต
  - ห้ามสูบบุหรี่ในบริเวณที่มีป้าย “อันตรายจากสารไวไฟ” หรือ “วัตถุระเบิด” หรือ “ห้ามสูบบุหรี่” นอกจากสถานที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
  - ห้ามทำการซ่อมแซมเครื่องจักร เครื่องมือ ในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัตถุระเบิดโดยพลการ
2. การควบคุมพื้นที่ ที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟง่าย
  - การนำไฟฟ้ามารับหรือก่อให้เกิดไฟในพื้นที่ใดๆ ต้องห่างจากบริเวณที่มีสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟง่ายอย่างน้อยในรัศมี 10 เมตร และในกรณีที่ไม่อาจทำได้ต้องทำการป้องกันสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟง่ายอย่างปลอดภัย ภายใต้การควบคุมของเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
3. การป้องกันสถานที่ทำงานและวิธีการเสี่ยงไฟ
  - การป้องกันการรั่วไหลของเชื้อเพลิงและสารไวไฟต่างๆ
    - พนักงานที่พบเห็นภาชนะที่ใส่สารไวไฟ หรือเชื้อเพลิงต่างๆ อยู่ในสภาพที่ชำรุด หรืออาจเกิดการรั่วไหล ให้รีบรายงานต่อผู้ที่มีหน้าที่รับผิดชอบแก้ไขทันที
  - การกำจัดขยะ หรือ เศษวัสดุที่ติดไฟง่าย
    - ขยะ, เศษวัสดุที่ติดไฟง่าย พนักงานต้องเก็บรวบรวมไว้ในภาชนะที่ไม่ติดไฟง่ายและนำออกไปจากบริเวณที่ทำงาน นำไปเก็บไว้ในสถานที่ที่ปลอดภัยอย่างน้อยวันละ 1 ครั้งต่อ กะงาน
  - เสื้อผ้าที่เปียกชื้นด้วยสารไวไฟ พนักงานจะต้องเปลี่ยนทันที
  - การป้องกันอัคคีภัย จากยานพาหนะในการขนย้าย ให้ระวังการกระแทกหรือก่อให้เกิดอัคคีภัย
  - การป้องกันอันตรายจากไฟฟ้ามี สายไฟ หลอดไฟ สวิตช์มอเตอร์ไฟฟ้า พัดลม เครื่องมือ เครื่องจักรที่ใช้ไฟฟ้า ที่มีหรือใช้อยู่ในบริเวณสารไวไฟ หรือวัสดุติดไฟได้ง่าย จะต้องตรวจตราเป็นประจำในเรื่องสภาพที่ชำรุด การก่อไฟ ปลั๊กไฟ การต่อเดินสายดินหรือกรณีอื่นอาจเป็นสาเหตุของ “อัคคีภัย”
  - การป้องกัน “อัคคีภัยจากการเชื่อม”
    - อุปกรณ์การเชื่อม สายไฟและข้อต่อที่หลวมหรือชำรุด ต้องรีบแก้ไขให้มีสภาพที่ปลอดภัย
    - ทำการตรวจสอบการรั่วไหลของข้อต่อ และวาล์วเป็นประจำ ถ้าพบว่ามีการรั่วไหลของแก๊สจากถึง ให้หยุดการทำงานที่ใช้ไฟในบริเวณนั้น และรีบทำการป้องกันแก้ไข



## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

### แผนการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

- ถังแก๊สและถังน้ำมันเชื้อเพลิง ต้องวางให้ห่างจากเปลวไฟ ประกายไฟ ความร้อน ท่อร้อน ต่างๆ หรือส่วนของเครื่องมือเครื่องจักรที่อาจก่อให้เกิดความร้อนได้ในระยะ 7 เมตร
- สายไฟ สายแก๊ส ขณะทำการตัดเชื่อมต้องไม่กีดขวางการทำงานหรือตรงบริเวณที่อาจเหยียบทับของคน หรือยานพาหนะ ต้องหาวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทานมาวางกั้นไว้
- ห้ามทิ้งหรือปล่อยหัวเชื่อมไว้โดยไม่ดับไฟหรือปิดเครื่อง
- การเชื่อมต่อระวางเปลวไฟ สะเก็ดไฟ ที่จะถูกลมพัดปลิวไปตกในบริเวณที่มีสารไวไฟหรือวัสดุติดไฟง่ายเป็นอันตราย
- การเคลื่อนย้ายขนส่ง สารไวไฟ โดยพนักงาน
  - ห้ามผ่านหรือหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการทำงานแล้วเกิดประกายไฟ เปลวไฟ ท่อร้อน สะเก็ดโลหะ ฯลฯ
  - การขนส่งสารไวไฟ ให้ระมัดระวัง อย่าให้ไหลเรี่ยราดบนพื้นที่ทำงาน
  - ให้ใช้วิธีการยกขนที่ปลอดภัย
  - ภาชนะที่บรรจุสารไวไฟ ไม่จำเป็นต้องเปิดฝา ให้ปิดฝาไว้ให้มิดชิด



## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

### แผนการป้องกันอัคคีภัยในสถานประกอบกิจการ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.) ทุกระดับ

1. กำหนดพื้นที่เสี่ยงต่อการเกิดเพลิงไหม้
2. ตรวจสอบสถานที่ซึ่งมีความล่อแหลมและมีความเสี่ยงต่อการเกิด “อัคคีภัย”
3. กำหนดรายละเอียดสำคัญ ของ แผนป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ
4. จัดหาอุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดให้มีการซ่อมบำรุง และตรวจสอบเครื่องดับเพลิง รวมถึงอุปกรณ์ดับเพลิง อื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยและพร้อมใช้งานได้ตลอดเวลา
5. ควบคุมการทำงานของผู้รับเหมา หรือบุคคลภายนอกในเรื่องเกี่ยวกับ “อัคคีภัย”

พนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.)

1. ตรวจสอบตราไม่ให้ผู้คนภายนอก หรือผู้รับส่งสินค้าเข้ามาในบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิด “อัคคีภัย”
2. ระมัดระวังการก่อวินาศภัย บริเวณที่เก็บวัตถุระเบิด หรือบริเวณที่เสี่ยงต่อการเกิด “อัคคีภัย”
3. เมื่อพบเห็นสิ่งทีอาจก่อให้เกิดเพลิงไหม้ ให้รีบรายงานต่อผู้ที่เกี่ยวข้องทันที



## แผนการป้องกันอัคคีภัย

บริษัท อุ้งกรุงเทพ จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม



เรื่อง	ผู้กำหนดโครงการ	บริเวณที่ปฏิบัติ	วิธีดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	วันที่เริ่ม	ผู้ติดตามผล	หมายเหตุ
1. พื้นที่ควบคุม “อัคคีภัย”	เจ้าหน้าที่แผนก ความปลอดภัยฯ (จป.)	1. ทีเก็บวัสดุไวไฟ 2. โรงซ่อมบำรุง 3. คลังวัสดุ 4. อาคารสำนักงาน	1. กำหนดเขตพื้นที่ควบคุม “อัคคีภัย” 2. จัดทำป้ายคำเตือน 3. กำหนดผู้ตรวจ “อัคคีภัย” 4. กำหนดหน้าที่งาน รปภ. และแบบตรวจ	1. หัวหน้าแผนก ความปลอดภัยฯ (จป.)		เจ้าหน้าที่ แผนกความ ปลอดภัยฯ (จป.)	
2. การออกใบอนุญาต ทำงานพื้นที่อันตราย	เจ้าหน้าที่แผนก ความปลอดภัยฯ (จป.)	พื้นที่ภายในทั้งหมด อาคารสำนักงาน พื้นที่ควบคุมอัคคีภัย	ออกใบอนุญาตตามแบบฟอร์มที่กำหนด	จป.ว.		จป.ฝพ.	1. ขอบใบอนุญาต 2. หน.งาน <u>ขออนุมัติ</u> 3. จป. <u>อนุมัติ</u>
3. การควบคุม บุคคลภายนอก	เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยฯ(จป.) รปภ.	ทางผ่านเข้า-ออก บริเวณ พื้นที่ควบคุม อื่นๆ	1. ออกบัตร “ผู้มาติดต่อ (Visitor Card)” 2. กำหนดหน้าที่ รปภ. เพื่อตรวจตราพื้นที่ 3. ห้ามเข้าพื้นที่ควบคุมก่อนได้รับอนุญาต	แผนกทรัพยากร บุคคล		รปภ.	
4. การควบคุมสถานที่ จัดทำระบบสัญญาณ จัดเครื่องดับเพลิง และ อุปกรณ์ดับเพลิง, กำหนดทางออก และ ทางหนีไฟ	เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยฯ(จป.)	พื้นที่ทั้งหมด	1. ติดตั้ง/เปลี่ยนแปลง 2. ตรวจสอบเป็นระยะๆ 3. สำรอง เลือกขนาด 4. จัดซื้อ ติดตั้ง 5. ควบคุมไม่ให้มีสิ่งกีดขวาง 6. ตรวจสอบตามระยะเวลาที่กำหนด	หัวหน้าแผนกความ ปลอดภัยฯ		หน่วยงาน ซ่อมบำรุง เจ้าหน้าที่ จป.	
5. การควบคุม แหล่งกำเนิดไฟ	เจ้าหน้าที่ ความปลอดภัยฯ(จป.)	พื้นที่ภายในทั้งหมด	1. ควบคุมสะเก็ดไฟและประกายไฟ 2. การป้องกันฟ้าผ่า 3. การป้องกันไฟฟ้าสถิต 4. การป้องกันการการก่อไฟ	หัวหน้าแผนกความ ปลอดภัย		เจ้าหน้าที่ แผนกความ ปลอดภัยฯ (จป.)	



## แผนการป้องกันอัคคีภัย

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

เรื่อง	ผู้กำหนดโครงการ	บริเวณที่ปฏิบัติ	วิธีดำเนินการ	ผู้ปฏิบัติ	วันที่เริ่ม	ผู้ติดตามผล	หมายเหตุ
6. การอบรมเกี่ยวกับอัคคีภัย	แผนกทรัพยากรบุคคล เจ้าหน้าที่แผนก ความปลอดภัยฯ (จป.)		1. อบรมดับเพลิงขั้นต้นให้พนักงานทุกคน 2. อบรมผู้เกี่ยวข้องในแผนป้องกัน และระงับอัคคีภัย 3. การซ้อมดับเพลิงและการหนีไฟ	พนักงานทุกคนและ ผู้เกี่ยวข้อง		จป.ว.	
7. การควบคุมเส้นทางจราจรหรือยานพาหนะที่บรรทุกสารไวไฟ	เจ้าหน้าที่แผนก ความปลอดภัยฯ(จป.) ร่วมกับ รปภ. แผนกคลังและพัสดุ	พื้นที่ภายในทั้งหมด	1. จัดเส้นทางเดินรถ 2. ติดตั้งป้ายเตือนต่างๆ 3. จัดที่จอดรถ	รปภ. จป.ว แผนกพัสดุ		จป.ว.	
8. ความพร้อมของข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายจากบริเวณข้างเคียง	เจ้าหน้าที่แผนก ความปลอดภัยฯ(จป.)		1. สำรวจอันตรายจากบริเวณข้างเคียง 2. สัญญาณขอความช่วยเหลือ เมื่อ เกิดเพลิงไหม้ 3. กำหนดวิธีปฏิบัติเมื่อสถานที่ข้างเคียง เกิดเพลิงไหม้	หัวหน้าแผนก ความปลอดภัยใน การทำงาน		จป.ว.	



บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม  
 แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ 2561



ลำดับ ที่	แผนงานและกิจกรรม	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
1	การดับเพลิงขั้นพื้นฐานและการปฐมพยาบาล (6 รุ่น)		↔		↔		↔		↔	↔		↔	
2	ความปลอดภัยพื้นฐาน (12 รุ่น)	↔											
3	การบริหารงานความปลอดภัย (2 รุ่น)			↔									
4	ความปลอดภัยในการทำงานกับสารเคมี												
5	การยกเคลื่อนย้ายอย่างปลอดภัย (4 รุ่น)			↔									
6	ความปลอดภัยสำหรับพนักงานใหม่ (24 รุ่น)	↔											
7	การดับเพลิงขั้นรุนแรง (2 รุ่น)		↔									↔	
8	การขับขีรถจักรยานยนต์อย่างปลอดภัย (1 รุ่น)											↔	
9	การควบคุมตรวจสอบและปรับปรุง สํารวจความปลอดภัย โดย: คณะกรรมการความปลอดภัยฯ ในการทำงาน	↔											
10	กำหนดกฎระเบียบมาตรฐานการทำงานเพื่อความปลอดภัย	↔											
11	ปรับปรุง, เพิ่มเติมเครื่องหมายความปลอดภัยตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน				↔								
12	เสนอแนะแนวทางปรับปรุงสภาพแวดล้อมในการทำงาน (เสียง แสง ความร้อน สารเคมี)								↔				
13	สร้างระบบความปลอดภัย การใช้สารเคมี - จัดทำระบบข้อมูลเพื่อความปลอดภัยของสารเคมีที่ใช้งาน - เสนอแนะเพิ่มเติม เพื่อจัดหาอุปกรณ์ฉุกเฉิน เพื่อความปลอดภัยฯ ได้แก่ ที่ล้างมือ ล้างตา ระบบควบคุมสารเคมีรั่วไหล - สํารวจอุปกรณ์จัดเก็บ อุปกรณ์ขนถ่ายเคลื่อนย้าย	↔											



แผนงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน ประจำปีงบประมาณ 2561

บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม



ลำดับ ที่	แผนงานและกิจกรรม	ไตรมาสที่ 1			ไตรมาสที่ 2			ไตรมาสที่ 3			ไตรมาสที่ 4		
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.
14	กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัย จัดทำมุมความรู้และข่าวสารความปลอดภัย	←————→											
15	จัดทำคู่มือความปลอดภัยสำหรับการทำงาน	←————→											
16	จัดทำและปรับปรุง ป้าย “นโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดลอมในการทำงาน	←————→											
17	จัดสัปดาห์ความปลอดภัยในการทำงาน										←→		
18	จัดกิจกรรมประกวดความปลอดภัย										←→		
19	การจัดให้มี โครงการ/กิจกรรม: การศึกษาและดูงานด้านความปลอดภัยฯ นอกสถานที่											←→	
20	จัดให้มีกิจกรรม การประกวด 5 ส. เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน	←→						←→					
21	รณรงค์ความปลอดภัยนอกงาน เช่น การขี่จักรยานยนต์อย่างปลอดภัย										←→		
22	สำรวจและปรับปรุงอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยสำหรับเครื่องจักร,		←→			←→			←→			←→	
23	เสนอแนะแนวทางป้องกันโรคอันเนื่องมาจากการทำงาน		←→			←→			←→			←→	
24	เสนอแนะแนวทางปรับปรุงระบบความปลอดภัยของเครื่องจักร, เครื่องมือ, อุปกรณ์การทำงาน	←————→											
25	เสนอแนะแนวทางปรับปรุงระบบการรักษาความปลอดภัย	←————→											







## แผนการตรวจตรา

# บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

### วัตถุประสงค์หลัก

แผนการตรวจตรามีวัตถุประสงค์หลักเพื่อป้องกันอัคคีภัย โดยกำหนดให้ตรวจเกี่ยวกับวัตถุที่เป็นเชื้อเพลิงของเสียที่ติดไฟง่าย แหล่งความร้อน อุปกรณ์ดับเพลิง

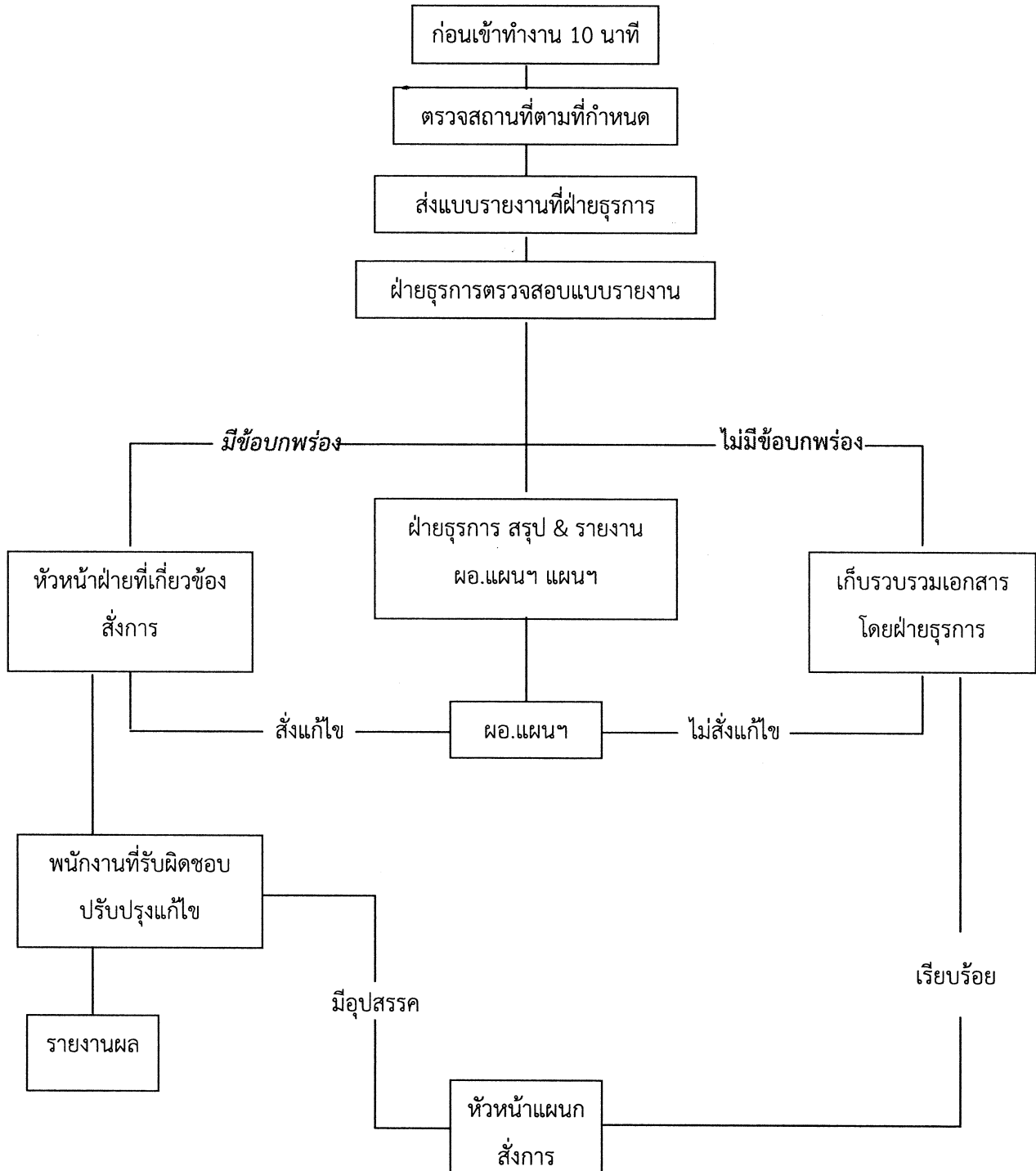
### หลักปฏิบัติการจัดทำแผนงาน

1. กำหนดบุคคลและพื้นที่ที่รับผิดชอบในการตรวจตราอย่างชัดเจน โดยกำหนดบุคคลที่จะทำหน้าที่แทนได้ด้วย
2. กำหนดเรื่องที่ต้องการในแต่ละพื้นที่เป็นการเฉพาะ โดยจัดทำเป็นแบบรายงานผลการตรวจที่สะดวกต่อการรายงาน
3. กำหนดระยะเวลาที่ตรวจและส่งแบบรายงาน
4. กำหนดบุคคลตรวจสอบแบบรายงาน แล้วสรุปข้อบกพร่องให้ผู้บริหารในแต่ละหน่วยปรับปรุงแก้ไข เช่น ผู้อำนวยการกองงาน/หน่วยงาน, หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้อง ฯลฯ
5. สรุป และรายงาน ผู้อำนวยการแผนฯ ทุกเดือน
6. ควร กำหนดให้มี การตรวจตรา ทุกกะ



แผนการตรวจตรา  
บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม  
แผนผังขั้นตอนการปฏิบัติงาน





# บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

## แบบตรวจตรา เพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ



หน่วยงาน:.....สังกัด : กอง/ฝ่าย.....

หัวข้อการสำรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑.มีป้ายข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการกักเพลิงและการอพยพหนีไฟ และปิดประกาศให้เห็นได้อย่างชัดเจน				
๒.มีแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยประจำหน่วยงาน				
๓.วัตถุซึ่งเมื่อรวมกันแล้วอาจก่อให้เกิดการลุกไหม้มีการแยกเก็บโดยไม่ปะปนกัน				
๔.วัตถุซึ่งสามารถอุ้มน้ำหรือซับน้ำได้มาก มีการจัดเก็บไว้บนพื้นของอาคารซึ่งสามารถรองรับน้ำหนักที่เพิ่มขึ้นได้				
๕.มีเส้นทางหนีไฟทุกชั้นอย่างน้อยชั้นละสองเส้นทาง				
๖.เส้นทางหนีไฟไม่มีสิ่งกีดขวาง				
๗.ประตูในเส้นทางหนีไฟทำด้วยวัสดุทนไฟ ไม่มีธรณีหรือขอบกั้นบานประตูเปิดออกไปตามทิศทางของการหนีไฟ				
๘.ประตูที่ใช้ในเส้นทางหนีไฟต้องไม่ปิดตาย ใส่กลอนกุญแจ ผูก ล่ามโซ่ หรือทำให้เปิดออกไม่ได้ในขณะที่มีบุคคลากรปฏิบัติงานอยู่				
๙.มีระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้ในทุกชั้น *กรณีหน่วยงานที่มีอาคารตั้งแต่สองชั้นขึ้นไป หรือมีพื้นที่ปฏิบัติงานตั้งแต่สามร้อยตารางเมตรขึ้นไป				
๑๐.มีแสงสว่างเพียงพอสำหรับทางหนีไฟในการอพยพบุคลากรออกจากอาคาร และมีแหล่งจ่ายไฟสำรองสำหรับการหนีไฟและใช้กับอุปกรณ์ในการดับเพลิงหรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้องทันทีที่ไฟดับ				
๑๑.มีป้ายบอกทางหนีไฟที่เห็นได้อย่างชัดเจน				
๑๒.มีระบบน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบเพื่อสามารถดับเพลิงขั้นต้นได้อย่างเพียงพอ				
๑๓.มีเครื่องดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ เพียงพอและเหมาะสมตามประเภทของเพลิง				
๑๔.มีการดูแลรักษาและตรวจสอบเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี โดยตรวจสอบอย่างน้อยหกเดือนต่อหนึ่งครั้ง พร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ที่ตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์				



# บริษัท อุ๋กรุงเทพ จำกัด

แบบตรวจตรา เพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ



หน่วยงาน:.....สังกัด : กอง/ฝ่าย.....

หัวข้อการสำรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๑๕. มีการติดตั้งป้ายแสดงจุดติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงที่เห็นได้อย่างชัดเจน				
๑๖. มีการติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงในที่เห็นได้ชัดเจนไม่มีสิ่งกีดขวาง				
๑๗. มีการดูแลรักษา และตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิงให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี ไม่น้อยกว่าเดือนละหนึ่งครั้งพร้อมติดป้ายแสดงผลการตรวจสอบและวันที่ทำการตรวจสอบครั้งสุดท้ายไว้ที่อุปกรณ์				
๑๘. มีการป้องกันอัคคีภัยจากแหล่งก่อเกิดการกระจายตัวของความร้อนซึ่ง เกิดจาก: <ul style="list-style-type: none"> <li>- กระแสไฟฟ้าลัดวงจร</li> <li>- เครื่องยนต์หรือปล่องไฟ</li> <li>- การแผ่รังสี การนำ หรือการพาความร้อน</li> <li>- เครื่องจักร เครื่องมือที่เกิดประกายไฟ หรือ ความร้อนสูง</li> <li>- การสะสมของไฟฟ้าสถิต</li> <li>- การสะสมความร้อนของปล่องระบายควัน</li> </ul>				
๑๙. กรณีมีการเก็บถังก๊าซชนิดเคลื่อนย้ายได้ชนิดเหลวมีการดำเนินการดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีที่เก็บถังก๊าซไว้นอกอาคาร มีการจัดเก็บไว้ในที่เปิดโล่ง มีการป้องกันความร้อน และป้องกันความเสียหายที่เกิดจากยานพาหนะ</li> <li>- กรณีเก็บถังก๊าซไว้ในอาคาร มีการแยกเก็บไว้ในห้องที่มีผนังทำด้วยวัสดุทนไฟ มีการระบายอากาศได้ดี มีระบบตรวจจับก๊าซอัตโนมัติ</li> <li>- ห้ามเก็บถังก๊าซไว้ใกล้วัตถุที่ลุกไหม้ได้ง่าย</li> <li>- มีโซ่รัดกันล้ม และติดตั้งฝาครอบหัวถังเพื่อความปลอดภัยในขณะที่เคลื่อนย้าย หรือจัดเก็บ</li> </ul>				



# บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด

## แบบตรวจตรา เพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ



หน่วยงาน:.....สังกัด : กอง/ฝ่าย.....

หัวข้อการสำรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๐.มีการแยกเก็บวัตถุที่ติดไฟได้ง่ายประเภทไม้ กระดาษ ขน สัตว์ ฟาง โฟม ฟองน้ำสังเคราะห์ ไว้ในอาคารต่างหากหรือเก็บในห้องทนไฟที่หลังคาหรือฝาห้องต้องไม่ทำด้วยแก้วหรือวัตถุโปร่งใสที่แสงแดดส่องตรงเข้าไปได้ หรือกรณีที่มีจำนวนน้อยอาจเก็บไว้ในภาชนะทนไฟ หรือถังโลหะที่มีฝาปิด				
๒๑.มีการดำเนินการเกี่ยวกับการจำกัดของเสียที่ติดไฟได้ดังนี้ - มีการทำความสะอาดเพื่อมิให้มีการสะสมหรือตกค้างของของเสียที่ติดไฟได้อย่างน้อยวันละหนึ่งครั้ง - เก็บรวบรวมไว้ในภาชนะปิดที่เป็นโลหะ - นำของเสียที่รวบรวมไว้ออกไปจากบริเวณที่บุคคลากรปฏิบัติงานอย่างน้อยวันละหนึ่งครั้ง และต้องกำจัดให้หมดอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้งโดยวิธีการที่ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ				
๒๒.กรณีการกำจัดของเสียที่ติดไฟได้ง่ายโดยการเผาให้ดำเนินการดังนี้ - ให้เผาในเตาที่ออกแบบโดยเฉพาะ หรือเผาในที่โล่งแจ้งห่างบริเวณปฏิบัติงานในระยะที่ปลอดภัยและอยู่ใต้ลม - จัดให้บุคคลากรที่ทำหน้าที่เผาสามใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล - จัดเก็บถังถังที่หนี้อจากการเผาไว้ในที่ปลอดภัยมิดชิดป้องกันการรั่วไหล หรือนำไปฝังในที่ที่ปลอดภัย				
๒๓.มีระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่าสำหรับอาคารหรือสิ่งก่อสร้าง				
๒๔.มีมาตรการป้องกันผลกระทบจากฟ้าผ่าเข้าสู่ระบบไฟฟ้าของอาคาร				
๒๕.มีการจัดให้บุคคลากรไม่น้อยกว่าร้อยละสิบของจำนวนบุคคลากรของหน่วยงานรับการฝึกอบรมดับเพลิงขั้นต้นตามกฎหมายกำหนด				



## บริษัท กรุงเทพท่าเรือ จำกัด

แบบตรวจตรา เพื่อการป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ



หน่วยงาน:.....สังกัด : กอง/ฝ่าย.....

หัวข้อการสำรวจ	ใช่	ไม่ใช่	ไม่เกี่ยวข้อง	หมายเหตุ
๒๖.จัดให้ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัยรับการฝึกอบรมเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย การใช้ อุปกรณ์ต่างๆ ในการดับเพลิง การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือในกรณีฉุกเฉิน				
๒๗.มีการจัดให้บุคลากรในหน่วยงานฝึกซ้อมอพยพหนีไฟออกจากอาคารตามเส้นทางหนีไฟ				
๒๘.มีการจัดให้บุคลากรทุกคนฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ พร้อมกันอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง				

ชื่อ.....ผู้สำรวจ

(.....)

ตำแหน่ง:.....

วันที่สำรวจ.....เดือน..... พ.ศ. ....



## แผนงานการปฏิบัติการระงับเหตุเพลิงไหม้ (ขั้นต้น)

### บริษัท อุกรุงเทพ จำกัด



#### รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม

เขตพื้นที่ ภายในบริษัทฯ ทั้งหมด

นอกเวลางานปกติ

กรณีที่เกิดเพลิงไหม้นอกเวลาปฏิบัติงานปกติ เช่น วันหยุด หรือเวลากลางคืน พนักงาน และยามรักษาความปลอดภัยที่อยู่เวร ณ. ช่วงเวลานั้นๆ จะเป็นผู้รับผิดชอบและปฏิบัติ ดังนี้

#### เหตุเพลิงไหม้เล็กน้อย

1. ถ้าสามารถดับได้ ให้ช่วยกันดับไฟทันที
2. ใช้เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น ที่ติดตั้งไว้ตามสถานที่ต่างๆ
3. ใช้น้ำดับเพลิงตามความเหมาะสม

#### เหตุเพลิงไหม้รุนแรง

1. พนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.) ๑. (หัวหน้าชุด รปภ. ณ เวลานั้น) เปิดสัญญาณเตือนภัย
2. แจ้งศูนย์ดับเพลิง หมายเลข ๑๑๙
3. แจ้ง: สถานีดับเพลิงยานนาวา หมายเลข ๐๒-๒๕๔-๐๙๐๙
4. แจ้ง: สถานีดับเพลิงบางรัก หมายเลข ๐๒-๒๓๔-๘๘๔๗
5. ทางน้ำ แจ้ง: บริษัท เอส.ซี. แมนเนจเม้นท์ จำกัด วิทยุติดต่อเรือ ช่อง ๑๓
6. แจ้ง: หัวหน้าแผนกความปลอดภัยฯ (จป.) หมายเลข ๐๘๔-๖๒๓-๙๙๑๔

หมายเหตุ: ให้พิจารณาตามสถานการณ์ที่เกิดให้เหมาะสม

#### หน้าที่รับผิดชอบ:

1. เเวรไฟฟ้า เป็น ผู้สั่งการในที่เกิดเหตุ มีหน้าที่: ควบคุมดำเนินการดับเพลิงและประสานงานกับหน่วยงานภายนอก และแจ้งผู้บังคับบัญชาระดับบริหารและหัวหน้าแผนกความปลอดภัยทราบ
2. เเวรห้องสูบน้ำ เป็น ผู้ควบคุมระบบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ดับเพลิงทุกชนิด
3. หัวหน้าชุด พนักงานรักษาความปลอดภัย (รปภ.) ๑ เป็น ผู้ช่วยผู้สั่งการปฏิบัติงานตามคำสั่งเวรไฟฟ้า
4. พนักงานรักษาความปลอดภัย ๒ เป็น ประจำหัวฉีดดับเพลิง
5. พนักงานรักษาความปลอดภัย ๓ เป็น ประจำสายน้ำดับเพลิง

หมายเหตุ: ใช้สายดับเพลิงและหัวฉีดที่ติดตั้งตามสถานที่ต่างๆ ห้องปั๊ม ห้องเครื่องดับเพลิง (โรงรถ) และศูนย์ป้องกันความเสียหาย (ในที่นี่ คือ แผนกความปลอดภัย)

แผนกความปลอดภัยในการทำงาน

มกราคม ๒๕๖๑



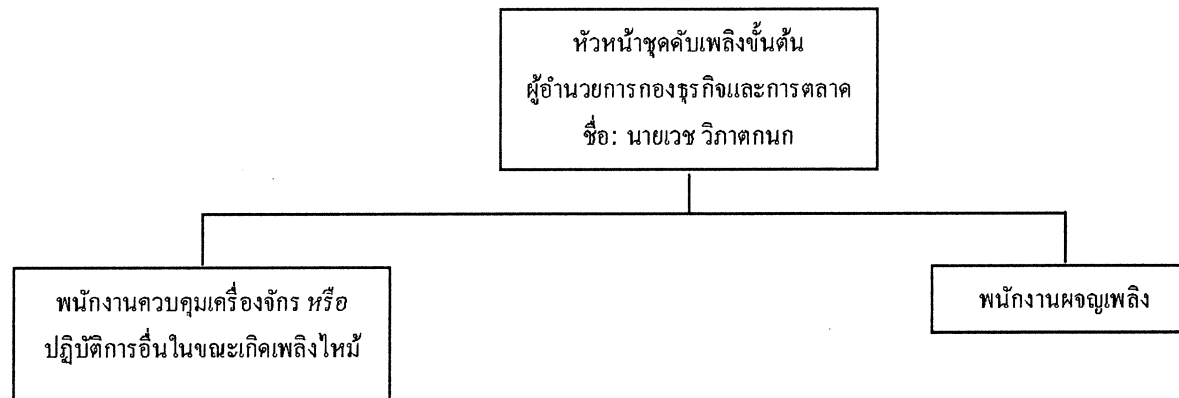
## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอเรือ กระทรวงกลาโหม

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ฝ่าย/แผนก: สำนักงานยานนาวา

บริเวณ: อาคารสำนักงาน



ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ นายสุพิรุทธิ์ ชีพพล
2. ชื่อ นายฉัตรชัย ยืนยง
3. ชื่อ นายพัฒนภูมิ ศรีพรหม

ลำดับหน้าที่

1. ควบคุม/จัดการเครื่องมือ/เครื่องใช้และระบบไฟฟ้า
2. ควบคุมการเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน/สิ่งของที่สำคัญ
3. ร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น

ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ นายชนาพิพัฒน์ วุฒิวงศ์
2. ชื่อ นายบุญจักร ทองท้วม
3. ชื่อ นายอนเนก นาคเงิน

ลำดับหน้าที่

1. นำ “ถังดับเพลิง” เข้าระงับเหตุ
2. เข้าประจำจุด “หัวฉีดดับเพลิง”
3. เข้าประจำจุด “หัวฉีดดับเพลิง”





# บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

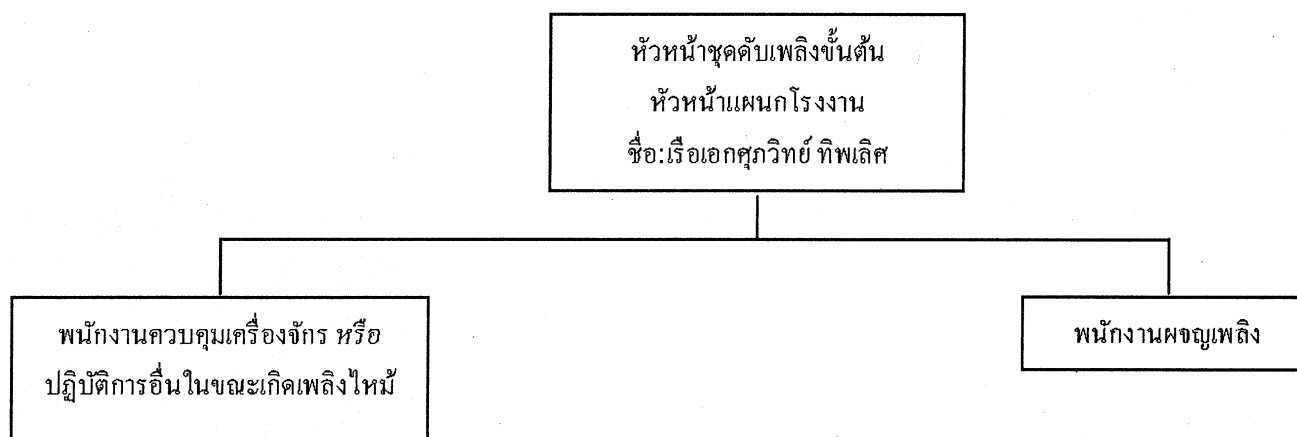
รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม

การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น



ฝ่าย/แผนก: สำนักงานยานนาวา

บริเวณ: แผนกโรงงาน



ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ นายสรเสนต์ แซ่มซ้อย
2. ชื่อ นายจำรอง พลอยเพชร
3. ชื่อ นายสุภณัฐกิจ วงศ์สันเทียะ

ลำดับหน้าที่

1. ควบคุม/จัดการเครื่องมือ/เครื่องใช้และระบบไฟฟ้า
2. ควบคุมการเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน/สิ่งของที่สำคัญ
3. ร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น

ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ นายสุพิน สุนทร
2. ชื่อ นายณัฐวุฒิ กลิ่นสอน
3. ชื่อ นายปิยะนันท์ จันทร์สิงห์

ลำดับหน้าที่

1. นำ "ถังดับเพลิง" เข้าระงับเหตุ
2. เข้าประจำจุด "หัวฉีดดับเพลิง"
3. เข้าประจำจุด "หัวฉีดดับเพลิง"



# บริษัท กรุงเทพ จำกัด

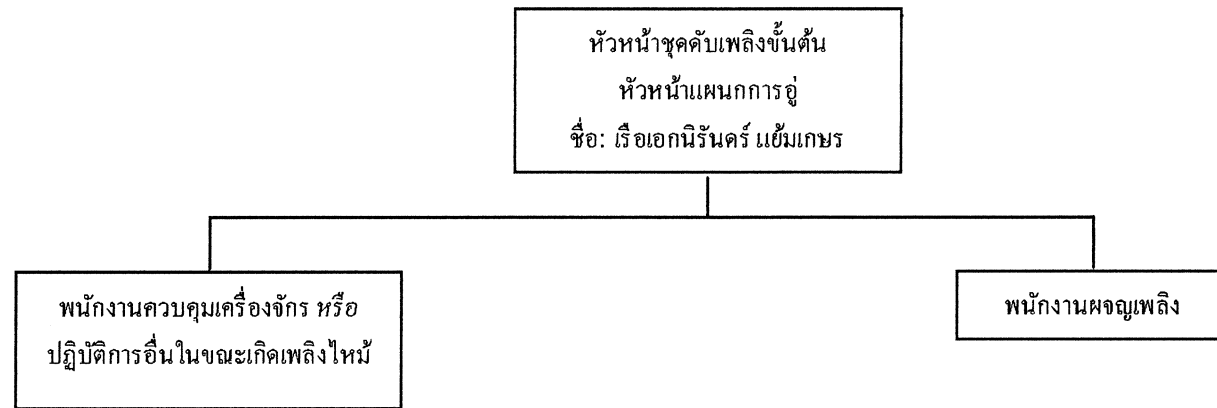
รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม



## การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่ เพื่อ ระวังเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ฝ่าย/แผนก: สำนักงานยานนาวา

บริเวณ: แผนกการอยู่



ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ นายก้าว ไกล จงหมาย
2. ชื่อ นายลำธาร พรหมมา
3. ชื่อ นายปพน สงค์จิตร

ลำดับหน้าที่

1. ควบคุม/จัดการเครื่องมือ/เครื่องใช้และระบบไฟฟ้า
2. ควบคุมการเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน/สิ่งของที่สำคัญ
3. ร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น

ผู้รับผิดชอบ

1. ชื่อ นายรุ่งธรรม คงภักดี
2. ชื่อ นายภูขงค์ อยู่เส็ง
3. ชื่อ นายชลธิ์ กิ่งจันทร์

ลำดับหน้าที่

1. นำ "ถังดับเพลิง" เข้าระงับเหตุ
2. เข้าประจำจุด "หัวฉีดดับเพลิง"
3. เข้าประจำจุด "หัวฉีดดับเพลิง"



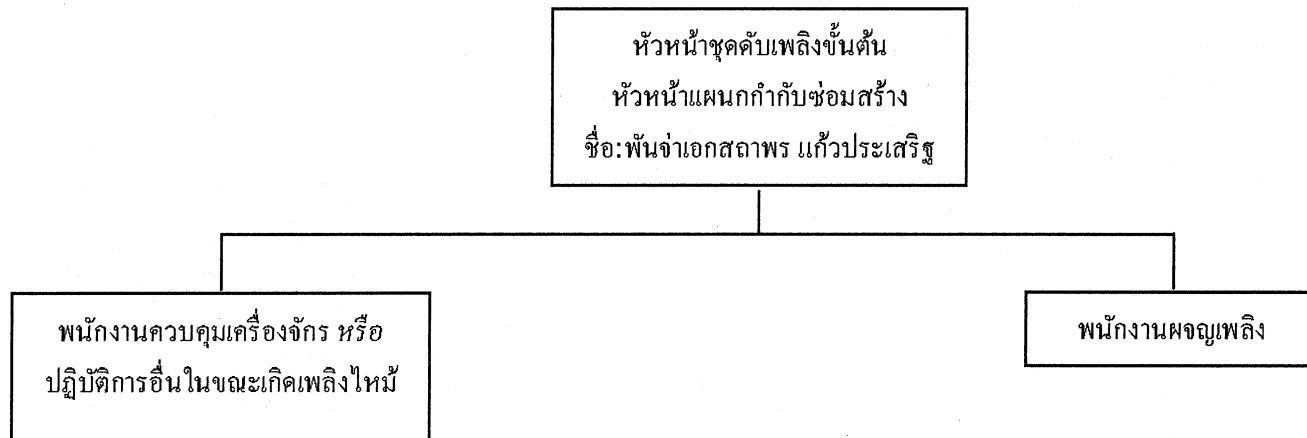
# บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



## รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอเรือ กระทรวงกลาโหม การกำหนดตัวบุคคลและหน้าที่ เพื่อระงับเหตุเพลิงไหม้ขั้นต้น

ฝ่าย/แผนก: สำนักงานสถิติ (อรม.)

บริเวณ: สำนักงาน อาคาร F



- ผู้รับผิดชอบ
1. ชื่อ นายชูพงศ์ ตันสำลี
  2. ชื่อ นายทวีปพันธ์ มุสิกพันธุ์
  3. ชื่อ นายจักรกฤษณ์ พรหมรักษา

- ลำดับหน้าที่
1. ควบคุม/จัดการเครื่องมือ/เครื่องใช้และระบบไฟฟ้า
  2. ควบคุมการเคลื่อนย้ายทรัพย์สิน/สิ่งของที่สำคัญ
  3. ร้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานอื่น

- ผู้รับผิดชอบ
1. ชื่อ นายจาดรงค์ แก้วตรีวงศ์
  2. ชื่อ นายวิเชียร อ่อนดี
  3. ชื่อ นายลบ จันทำ

- ลำดับหน้าที่
1. นำ "ถังดับเพลิง" เข้าระงับเหตุ
  2. เข้าประจำจุด "หัวฉีดดับเพลิง"
  3. เข้าประจำจุด "หัวฉีดดับเพลิง"



## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม



กำหนดหน้าที่รับผิดชอบสำหรับผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง  
ตาม แผนปฏิบัติการ กรณี: เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

1. ผู้อำนวยการดับเพลิง ให้ปฏิบัติ ดังนี้ (สถานที่ตั้งกองอำนาจการบริเวณลานหน้าถังน้ำ)
  - ผู้อำนวยการและสั่งการ ให้ใช้แผนปฏิบัติการควบคุม “อัคคีภัย”
  - มีอำนาจในการสั่งการ และขอความร่วมมือให้บุคคลที่เกี่ยวข้อง หรือพนักงานมาช่วยเหลือในการควบคุม “อัคคีภัย”
  - มีอำนาจในการสั่งการทุกฝ่ายให้หยุด หรือปฏิบัติในการต่อสู้อุปกรณ์ หรือลดความรุนแรงของ “อัคคีภัย”
  - สามารถสั่งการให้ติดต่อขอความร่วมมือ (ช่วยเหลือ) จากภายนอก
  - รายงานผลการเกิด “อัคคีภัย” ต่อกรรมการผู้จัดการทราบโดยเร็ว
2. ฝ่ายไฟฟ้า ให้ปฏิบัติ ดังนี้
  - ไปยังที่เกิดเหตุโดยเร็ว พบผู้จัดการฝ่ายปฏิบัติการ เพื่อรอรับคำสั่งในการตัดไฟฟ้า
  - ปฏิบัติตามคำสั่งของผู้อำนวยการดับเพลิง เรื่อง ไฟฟ้าในจุดที่อาจทำให้เกิดอันตรายในการดับเพลิง
3. ฝ่ายสื่อสารและประสานงาน ให้ปฏิบัติดังนี้
  - ใช้วิทยุสื่อสาร โทรศัพท์ภายในและภายนอกตามที่ผู้อำนวยการดับเพลิงสั่งการ
4. ฝ่ายสนับสนุน (ยานพาหนะ) ให้ปฏิบัติดังนี้
  - ส่งรถไปที่จุดเกิดเหตุ เพื่อรอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการสนับสนุนเรื่องการขนย้ายอุปกรณ์ดับเพลิง และการจัดหาน้ำดื่ม
5. พยาบาล ให้ปฏิบัติดังนี้
  - เมื่อทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้รีบเดินทางไปที่เกิดเหตุ พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล
  - รายงานตัวต่อผู้อำนวยการดับเพลิง และรอรับคำสั่งในการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บจากการเกิดเพลิงไหม้
6. ศูนย์รวมข่าวสาร ให้ปฏิบัติดังนี้
  - ทันทีที่ได้ทราบเหตุเพลิงไหม้ว่าเกิดในพื้นที่ใด ให้แจ้งเหตุเพลิงไหม้ทางวิทยุ / โทรศัพท์ภายใน
  - ตรวจสอบจากพื้นที่ ที่เกิดเหตุเพลิงไหม้โดยละเอียดจากฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่เพลิงไหม้ เมื่อทราบจุดแล้วให้แจ้งทุกแผนก หรือผู้เกี่ยวข้องทราบ
  - ให้คอยเฝ้าติดตามข่าวสารการเกิดเพลิงไหม้จาก หน.หน่วยดับเพลิง, เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย
  - ติดต่อขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานภายนอก เมื่อได้รับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง
  - หลังจากที่เพลิงสงบแล้ว ให้โทรศัพท์แจ้งทุกๆ แผนก



## บริษัท กรุงเทพ จำกัด

รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม



### กำหนดหน้าที่รับผิดชอบสำหรับผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง ตาม แผนปฏิบัติการ กรณี: เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง

7. หน่วยจัดหาและสนับสนุนในการดับเพลิง คอยให้ความช่วยเหลือ ดังต่อไปนี้
  - ช่วยเหลือประสานงานระหว่างผู้อำนวยการดับเพลิง พนักงานรักษาความปลอดภัยและผู้เกี่ยวข้อง
  - ช่วยรับ – ส่ง คำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิงในการติดต่อศูนย์ข่าว
  - สั่งการแทนผู้อำนวยการดับเพลิง ในกรณีที่ผู้อำนวยการดับเพลิงมอบหมาย
8. หน่วยรักษาการณ์ ให้ปฏิบัติ ดังนี้
  - รีบไปยังที่เกิดเหตุ รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง และ หัวหน้าฝ่ายประสานงาน
  - ป้องกันมิให้บุคคลภายนอก ที่ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้า ก่อนได้รับอนุญาต
9. หน่วยเคลื่อนย้าย ภายในและภายนอก ให้ปฏิบัติ ดังนี้
  - รับผิดชอบในการกำหนดจุดปลอดภัยจาก “อัคคีภัย” ในการเก็บวัสดุ-ครุภัณฑ์
  - อำนวยความสะดวกในการเคลื่อนย้ายวัสดุ-ครุภัณฑ์
  - จัดเตรียมยานพาหนะ และอุปกรณ์ขนย้าย
10. ฝ่ายปฏิบัติการ ให้ปฏิบัติ ดังนี้
  - เมื่อเกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ให้ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการ แยกชุดปฏิบัติการออกเป็น 2 ชุด คือ ชุดควบคุมเครื่องจักร และชุดดับเพลิง
    - 1.1 ชุดควบคุมเครื่องจักรกล: เมื่อเกิดไฟไหม้ในพื้นที่ใด ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรทำการควบคุมเครื่องจักรให้ทำงานต่อไปจนกว่าจะได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่องจักรจากหน.ฝ่ายปฏิบัติการ กรณีที่ไม่สามารถเดินเครื่องหรือได้รับคำสั่งให้หยุดเครื่อง ให้ชุดควบคุมเครื่องจักรไปช่วยทำการดับเพลิงด้วย
    - 1.2 ชุดดับเพลิง: เมื่อเกิดเหตุไฟไหม้ให้ปฏิบัติการภายใต้คำสั่งของ หัวหน้าฝ่ายปฏิบัติการในพื้นที่ หากจำเป็นต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยอื่นๆ ให้หน.ฝ่ายปฏิบัติการ สั่งดำเนินการได้
  - ทันทีที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ ให้โทรศัพท์แจ้งข่าวถึงผู้อำนวยการดับเพลิงและศูนย์รวมข่าว



## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม



กำหนดหน้าที่รับผิดชอบสำหรับผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่ง  
ตาม แผนปฏิบัติการ กรณี: เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (ต่อ)

### 11. ฝ่ายส่งเสริมการปฏิบัติการ ให้ปฏิบัติดังนี้

หน่วยติดต่อดับเพลิง จากพื้นที่อื่น

- ให้แจ้งสัญญาณ
- พนักงานที่ทราบเหตุเพลิงไหม้ และต้องการเข้าช่วยเหลือดับเพลิง ให้รายงานตัวต่อ ผู้อำนวยการดับเพลิง เพื่อทำการแบ่งชุดช่วยเหลือส่งเสริมการปฏิบัติงาน
- สำหรับการเกิดอัคคีภัย ภายในบริเวณเครื่องจักร ชุดดับเพลิงควรมาจากชุดดับเพลิงภายในสถานที่นั้นๆ ผู้ที่มาช่วยเหลือ ควรช่วยเหลือในการลำเลียงอุปกรณ์ดับเพลิง
- รอรับคำสั่งจากผู้อำนวยการดับเพลิง ให้คอยอยู่บริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้

### 12. หน่วยเดินเครื่องสูบน้ำฉุกเฉิน ให้ถือปฏิบัติ ดังนี้

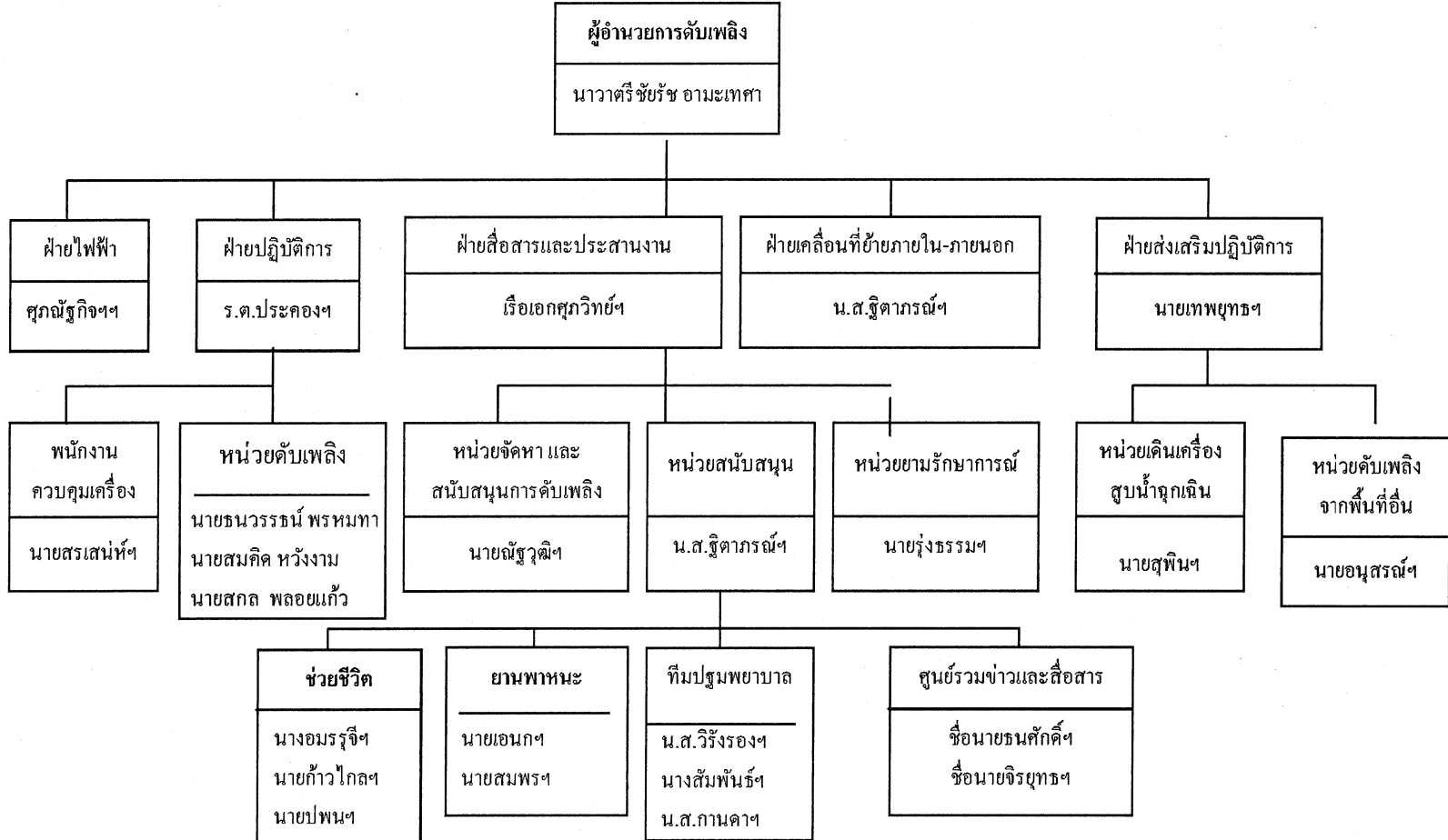
- ให้เดินเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทันที ที่ได้รับแจ้งเหตุไฟไหม้
- ทำการควบคุมดูแล เครื่องสูบน้ำดับเพลิงขณะที่เกิดเพลิงไหม้
- ในเวลาปกติ ให้ตรวจสอบเครื่องมือ อุปกรณ์ที่ใช้งาน ให้เป็นไปตามรายการตรวจเช็ค



# บริษัท กรุงเทพ จำกัด

## รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

### โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระงับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (ยานนาวา)



หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และ โทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว และ สื่อสาร หรือผู้บัญชาการดับเพลิง หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน

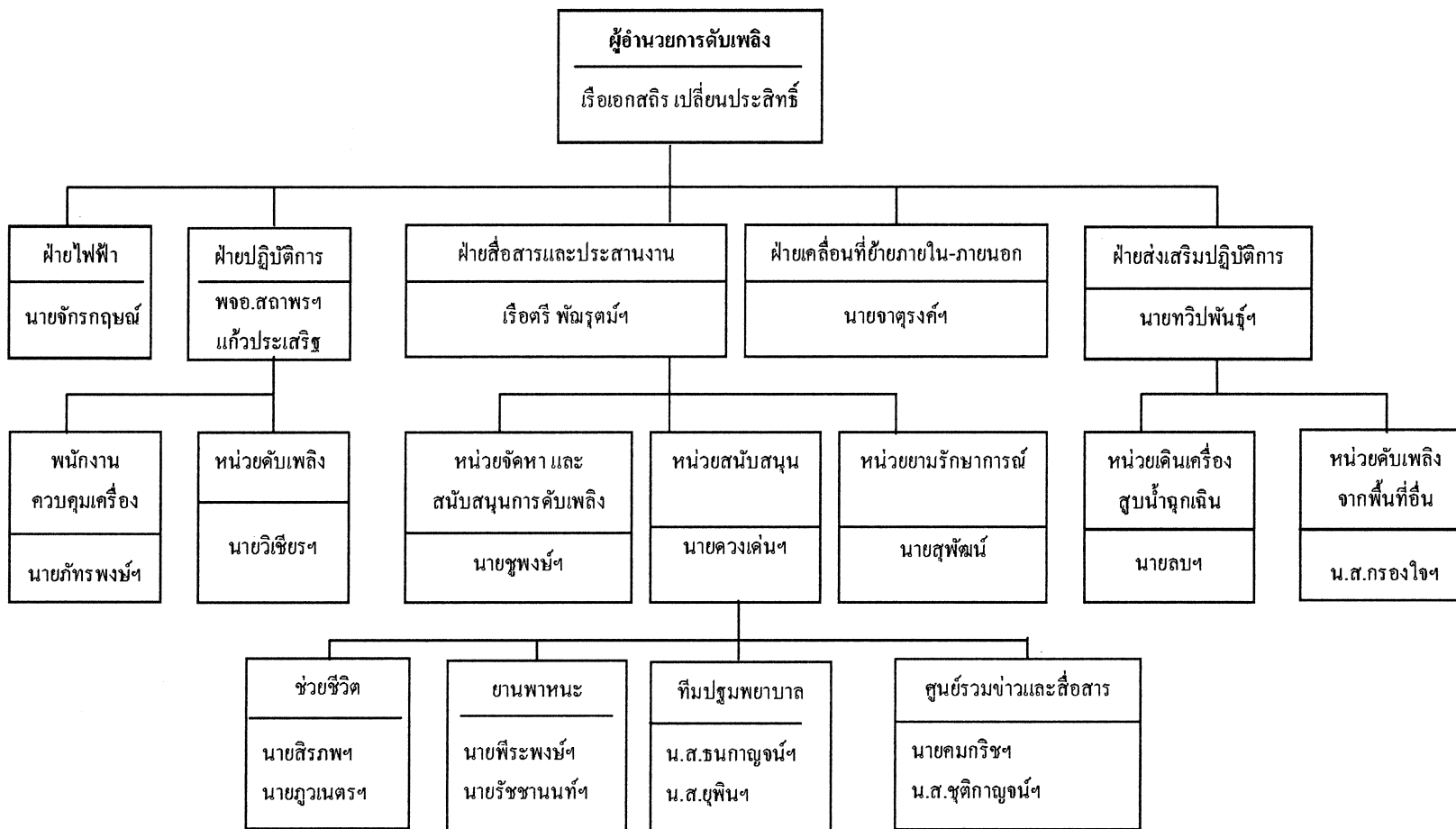


# บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



## รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพอากาศ กระทรวงกลาโหม

### โครงสร้างหน่วยงานป้องกันระดับอัคคีภัย เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขั้นรุนแรง (ลัดทึบ)



#### หมายเหตุ

1. การปฏิบัติตามแผนปฏิบัติการเต็มรูปแบบนี้จะใช้เมื่อเกิดเพลิงไหม้อย่างรุนแรง
2. การเกิดเพลิงไหม้ภายในพื้นที่ต่างๆ เพียงเล็กน้อย ให้หัวหน้าแผนกดำเนินการสั่งการดับเพลิงตามแผนการปฏิบัติการเมื่อเกิดเพลิงไหม้ขั้นต้น และโทรศัพท์แจ้งศูนย์รวมข่าว และสื่อสาร หรือผู้บัญชาการดับเพลิง หรือ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน





# แผนอพยพหนีไฟ

## บริษัท กรุงเทพท่าเรือ จำกัด




รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

กำหนดลำดับขั้นตอน วิธีการ และหน้าที่รับผิดชอบ


### แผนระงับเหตุ

หน้าที่: ผู้อำนวยการดับเพลิง


1. พิจารณาตัดสินใจ, สั่งการ ใช้แผนอพยพหนีไฟ
2. สั่งการไปสู่พนักงานผ่านฝ่ายเคลื่อนย้าย เพื่อให้สัญญาณอพยพ

หน้าที่: พนักงาน พื้นที่  อาคารสำนักงาน

1. ใช้ทางหนีไฟ ชั้นบน บันไดด้านหน้า
2. ชั้นล่าง บันไดด้านหน้าและด้านหลัง
3. ไปรวมตัวกันที่ “จุดรวมพล” (ASSEMBLY POINT)

หน้าที่: พนักงาน พื้นที่  อาคารฝ่ายโรงงาน

1. กำหนด: ใช้ทางหนีไฟ ด้านหน้า และด้านหลัง
2. ไปรวมตัวกันที่ “จุดรวมพล” (ASSEMBLY POINT)

หน้าที่: พนักงาน พื้นที่  อาคารฝ่ายอู่

1. กำหนด: ใช้ทางหนีไฟทั้ง 2 ด้าน คือ
  - 1.1 ด้านหน้าห้องกระชับ โยธาฯ และ
  - 1.2 ด้านข้างโรงต่อเรือ
2. ไปรวมตัวกันที่ “จุดรวมพล” (ASSEMBLY POINT)

### การจัดหน้าที่ “ผู้ควบคุมการอพยพหนีไฟ”

- |                    |            |
|--------------------|------------|
| 1. อาคารสำนักงาน   | นายวรุจน์  |
| 2. อาคารฝ่ายโรงงาน | นายสายัญห์ |
| 3. อาคารฝ่ายอู่    | นายสุพจน์  |

### แผนงานการป้องกัน

หน้าที่: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)

1. จัดทำแผนผัง, กำหนดเส้นทางหนีไฟของแต่ละพื้นที่, ประกาศให้ทราบ และจัดการฝึกอบรมเป็นระยะๆ
2. จัดทำแผนผัง ที่ตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงเคลื่อนที่ ระบุจำนวนที่มีใช้อยู่ ประกาศให้ทราบและจัดการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น, วิธีใช้ถังดับเพลิง เป็นระยะๆ
3. นำแผนผังดังกล่าว ติดตั้งไว้ในแต่ละพื้นที่ให้เห็นได้ชัดเจน

**แผนการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ด้วย: วิธีการปฐมพยาบาล**  
**บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม**

แผนเบื้องต้น

1. เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ (จป.) กำหนดสถานที่ตั้งของ ทีมหน่วยพยาบาล กำหนดพื้นที่จอดรถพยาบาล และเส้นทางจราจร
2. หน่วยปฐมพยาบาล
  - จัดพนักงาน ทำหน้าที่ปฐมพยาบาล 1 ชุด
  - จัดการฝึกอบรม การปฐมพยาบาลขั้นต้นเป็นระยะๆ

แผนระงับเหตุ หน้าที่รับผิดชอบ ของ หน่วยปฐมพยาบาล

1. ลงทะเบียน รายชื่อ ผู้ป่วย หรือ ผู้บาดเจ็บ
2. แยกประเภท ผู้บาดเจ็บตามอาการ (น้อย, มาก, หรือร้ายแรง)
3. ลงทะเบียน รายละเอียดผู้เสียชีวิต
4. ประสานงานกับโรงพยาบาล / รถพยาบาล เพื่อการส่งต่อ
5. อำนวยความสะดวก เจ้าหน้าที่แพทย์ และพยาบาล จาก ภายนอก
6. ดำเนินการปฐมพยาบาล ได้ตามความเหมาะสม
7. แจ้งเหตุการณ์และอุปสรรคปัญหา ให้ผู้อำนวยการดับเพลิงทราบ

## การตรวจสอบรายชื่อ

บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

### แผนการป้องกันอัคคีภัย

1. หัวหน้าแผนกทุกแผนก จัดทำรายชื่อพนักงานประจำวันให้พร้อม จำนวน 2 ชุด สำหรับผู้ที่ทำหน้าที่แทน
2. ผู้ที่ทำหน้าที่แทน หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย ทำหน้าที่ตรวจสอบรายชื่อพนักงานใน แผนกที่จุดรวมพล
3. เมื่อทุกแผนกตรวจสอบรายชื่อเรียบร้อยแล้ว ส่งมอบให้ เลขานุฯ คปอ. และแผนกทรัพยากรบุคคล เพื่อรายงานต่อให้ ผู้อำนวยการ กองทรัพยากร
4. ผู้จัดการฝ่ายบุคคลแจ้งรายชื่อ และสถานการณ์ของพนักงาน ให้ ผู้อำนวยการดับเพลิง ทราบ

## การจัดการจราจร

บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

### แผนป้องกัน

หน้าที่: เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน (จป.)

1. กำหนด และจัดทำแผนผังการจราจร กรณี: เมื่อเกิดเพลิงไหม้
2. กำหนดเส้นทาง รถเข้า – ออก ไม่ให้ใช้เส้นทางเดียวกัน
3. กำหนดพื้นที่ จอตรถดับเพลิง รถพยาบาล รถสาธารณภัย

### แผนระงับเหตุ

หน้าที่: ผู้อำนวยการดับเพลิง

1. พิจารณาสั่งการ ใช้แผนอพยพ การจราจร
2. ให้ดำเนินการ ก่อนการใช้แผนอพยพหนีไฟ เพื่อเคลียร์พื้นที่และเส้นทางเดินรถ

หน้าที่ ฝ่ายส่งเสริม – สนับสนุน

1. แจกเส้นทางเดินรถ เข้า – ออก ให้เป็นไปตามแผนผังการจราจร
  - รถดับเพลิง เพื่อเข้าหาบริเวณที่เพลิงไหม้ และแหล่งน้ำได้สะดวกรวดเร็ว
  - รถพยาบาล เพื่อเข้าและออก
  - รถพนักงาน เพื่อเคลื่อนรถออก
  - รถบุคคลภายนอก เพื่อเคลื่อนรถออก
2. ควบคุมการปฏิบัติงาน และขอความช่วยเหลือจาก รปภ.



แผนบรรเทาทุกข์  
บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด

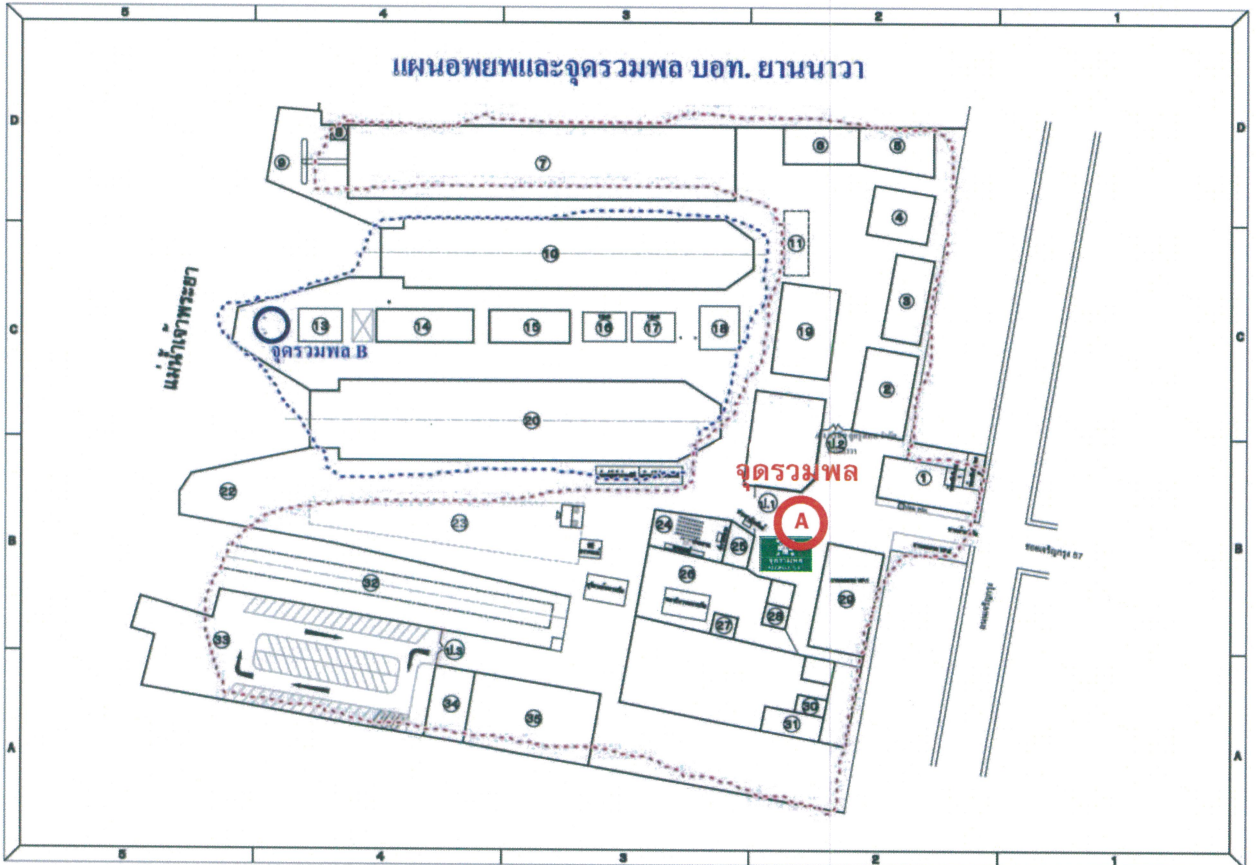
รัฐวิสาหกิจในความควบคุม ของ กองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม

หน้าที่รับผิดชอบ

- |  |                              |   |
|--|------------------------------|---|
| 1. การประสานงานกับหน่วยงานของรัฐ   | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | เรือเอก ศุภวิทย์ (หน.กองปฏิบัติการ)<br>นางสาววิรัชรอง (หน.แผนกธุรการ)<br>นายธนาวัฒน์ (วิศวกรฯ กองปฏิบัติการ)                      |
| 2. การสำรวจความเสียหาย   | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | เรือเอก นิรันดร์ แยมเกสร<br>นาย รุ่งธรรม  |
| 3. การรายงานตัวของเจ้าหน้าที่ทุกแผนก<br>และกำหนด จุดรวมพล ของพนักงาน                 | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | นางสาว ฐิตาภรณ์ (ผอ.กองบริการทรัพยากร) ○<br>นาย รณกร (หน.แผนกทรัพยากรบุคคล)<br>นาง อมรรุจี (จนท.แผนกทรัพยากรบุคคล)                |
| 4. การเคลื่อนย้ายผู้ประสบภัย ทรัพย์สิน<br>และผู้เสียชีวิต                            | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | คุณ เอนก<br>คุณ สมพร  |
| 5. การช่วยชีวิตและค้นหาผู้ประสบภัย   | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | นาย ธนวรรณ (หน.แผนก จป.)<br>นาย สมคิด (จป.เทคนิค & OPT. 2)<br>นาย สกล (จป.เทคนิค & OPT. 2)  |
| 6. การประเมินความเสียหาย ผลการปฏิบัติงาน<br>และรายงานสถานการณ์เพลิงไหม้              | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | นาย เวช (ผอ.กองธุรกิจ&การตลาด)<br>นาย พัฒนภูมิ (จนท.กองธุรกิจ&การตลาด) ○<br>นาย ฉัตรชัย (จนท.กองธุรกิจ&การตลาด)                   |
| 7. การช่วยเหลือ สงเคราะห์ผู้ประสบภัย   | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | นาย เทพยุทธ์ (หน.หน่วยงาน QA)<br>นาย จิรวัดน์ (จนท.หน่วยงาน QA)   |
| 8. การปรับปรุงแก้ไข ปัญหาเฉพาะหน้า เพื่อ<br>ให้กิจการสามารถดำเนินการได้โดยเร็วที่สุด | หัวหน้าทีม<br>พนักงานร่วมทีม | ร.ต. ประคอง (ผอ.กองปฏิบัติการ)<br>หัวหน้าฝ่ายการโรงงาน<br>หัวหน้าฝ่ายการอยู่<br>หัวหน้านายช่างกำกับการณ์ซ่อมฯ<br>ทีม วิศวกรฯ บอท. |



# แผนผังอพยพ และ จุดรวมพล บริษัท กรุงเทพ จำกัด





## บริษัท อู่กรุงเทพ จำกัด



### สำนักงานใหญ่ ยานนาวา

เบอร์โทรศัพท์ เพื่อติดต่อประสานงาน กรณี: ที่อาจเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

#### หน่วยงานภายใน

สำนักงาน แผนกธุรการ	0-99284-0997
สำนักงาน แผนกทรัพยากรบุคคล	0-63224-6668



#### หน่วยงานภายนอก

แจ้งเหตุเพลิงไหม้	199, 0-2211-9263
สถานีตำรวจยานนาวา	191, 0-2233-7148-9
หน่วยกู้ภัย/กู้ชีพ	1554
เหตุด่วนทางน้ำ ศูนย์ปลอดภัยทางน้ำ	1199
หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน	1646
โรงพยาบาลเลิศสิน	0-2353-9798-9
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์	0-2289-7000

### สำนักงาน (ธุรกิจ) สัตหีบ

เบอร์โทรศัพท์ เพื่อติดต่อประสานงาน กรณี: ที่อาจเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

#### หน่วยงานภายใน

สำนักงาน/ธุรการ	0-63227-7733, 0-63227-7700
-----------------	----------------------------

#### หน่วยงานภายนอก

แจ้งเหตุเพลิงไหม้	0-3843-7212
หน่วยดับเพลิงการทำเรือสัตหีบ	0-3843-1359
สถานีตำรวจอำเภอสัตหีบ	0-3843-7712, 0-3843-7113
เหตุด่วนทางน้ำ ศูนย์ปลอดภัยทางน้ำ	1199
หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน	1669
โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์	0-3824-5735-6
โรงพยาบาลสัตหีบ	0-3824-5508
มูลนิธิโรจนธรรม	0-3843-8473

