



ประกาศกรมช่งโยธาทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ

ชย.ทอ.บนอ.ที่ คพ.๑/๔๕

เรื่อง คำแนะนำการทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย

๑. ความมุ่งหมาย

เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการดับเพลิงและกู้ภัย ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทนต่อเหตุการณ์ จึงได้ออกคำแนะนำการทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้กับอาคารซึ่งปลูกสร้างที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยดับเพลิงและกู้ภัย ทั้งนี้แผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัยที่จัดทำขึ้น ต้องสอดคล้องกับแผนผังขนย้ายเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำอาคาร และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของหน่วย

๒. ผู้ปฏิบัติ

สน.ผบ.ค.ม., ฝ่ายดับเพลิง รร.การบิน, หมวดดับเพลิงกองบินต่าง ๆ

๓. การปฏิบัติ

๓.๑ ก่อนทำแผนผัง จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบสำรวจอาคารสถานที่ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ โดยสำรวจสิ่งต่าง ๆ ดังนี้ เส้นทาง แหล่งน้ำ (หัวดับเพลิงและแหล่งน้ำธรรมชาติ) ที่ตั้งอาคาร ชนิดอาคาร (อาคารไม้หรือตึก) การใช้ประ โยชน์อาคาร สิ่งทีอาจเป็นอันตรายซึ่งมีอยู่ในอาคาร สวิตช์ตัดคอนไฟฟ้าประจำอาคาร เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร และสิ่งแวดล้อมโดยรอบอาคาร

๓.๒ แผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย จะต้องพิจารณาถึงสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ สิ่งทีน่าจะเป็นอันตรายได้แก่ อันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้ต่อชีวิตทีอยู่ในอาคารแต่ละแห่งรวมทั้งภัยอันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้บนเส้นทางระหว่างหน่วยดับเพลิงกับสถานที่เกิดเหตุ

๓.๒.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงทีมีอยู่ในปัจจุบัน มีเพียงพอและเหมาะสมกับภารกิจหรือไม่เพียงใด (ทั้งนี้รวมทั้งแหล่งน้ำทีจะใช้ประ โยชน์ในการดับเพลิง)

๓.๒.๓ กำลังพล มีเพียงพอและเหมาะสมกับภารกิจหรือไม่ มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานในหน้าที่ของแต่ละบุคคลมากน้อยเพียงใด มีการฝึกอบรมทบทวนเป็นประจำหรือไม่

๓.๒.๔ ทิศทางลม โดยเฉพาะลมทีพัดเป็นประจำ เช่น ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือ และลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

๓.๓ การทำ...

ห้ามทำลาย

๓.๓ การทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้ใช้กระดาษแข็งเขียนแผนที่สังเขปพร้อมรายละเอียดจากนั้นติดแถบเรียงลำดับเลขที่ของอาคารแต่ละเขต กรม กอง หรืออาจจะแบ่งเป็นหมวดหมู่ เพื่อสะดวกต่อการตรวจค้น ข้อมูลซึ่งจะต้องระบุลงในแผนที่สังเขปของอาคารแต่ละกลุ่มหรือแต่ละหลัง มีดังนี้

๓.๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของชีวิต หรือสิ่งทีอาจเป็นอันตราย เช่น ประตู หน้าต่าง ทางหนีไฟหรือทางออกฉุกเฉิน โครงร่างเกี่ยวกับวิธีการช่วยชีวิต สารเคมีทีอาจเป็นอันตรายต่อชีวิต และอันตรายจากการแตกระเบิด

๓.๓.๒ สาระเกี่ยวกับการวางกำลังเข้าผจญเพลิง และการป้องกันการลุกลามทั้งเพลิงภายในและเพลิงภายนอก ตลอดจนทั้งการกำหนดความยาวของสายดับเพลิง หรือระยะทางจากแหล่งน้ำถึงหัวอาคาร โดยประมาณ

๓.๓.๓ สาระเกี่ยวกับภัยอันตราย เช่น อาคารที่มีการเก็บรักษาสารเคมีทีเป็นอันตราย วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด สารทีมีปฏิกิริยากับน้ำ เป็นต้น และควรระบุบริเวณทีอาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย

๓.๓.๔ ที่ตั้งของหัวดับเพลิง (FIRE HYDRANT) หรือแหล่งน้ำธรรมชาติ ความดันน้ำ ปริมาณน้ำโดยประมาณ ความยาวของบันไดทีอาจจะต้องใช้ (แหล่งน้ำธรรมชาติ ควรระบุด้วยว่า ใช้ได้ตลอดปีหรือเฉพาะฤดูกาล)

๓.๓.๕ ระบุประเภทของอาคาร เช่น อาคารสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากอัคคีภัยอย่างน้อย ปานกลาง และมากเป็นพิเศษ

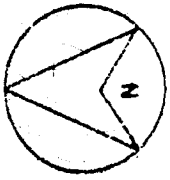
๓.๓.๖ เส้นทางทีสะดวกต่อการเข้าผจญเพลิง วิธีวางสายดับเพลิง และจุดทีวางกำลังหัวฉีด สกัคเพลิง

๓.๓.๗ ระบุเส้นทางไปสู่อุบัติเหตุ ซึ่งใช้ได้เฉพาะบางฤดูกาล

๓.๓.๘ ระบุสิ่งทีจะต้องปิด สกัคกันหรือตัดทำลาย อาทิเช่น จุดปิดวาล์วท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง หรือก๊าซไวไฟ จุดตัดกระแสไฟฟ้า จุดตัดลูกกรงเหล็ก สายยู บานพับ เพื่อเปิดทางเข้าไปปฏิบัติงาน

๓.๓.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร โดยระบุชนิดของอุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัย เครื่องดับเพลิงขั้นต้น ตลอดจนระบบดับเพลิงประจำอาคาร เช่น ระบบท่อเย็นและสายฉีดน้ำดับเพลิง ระบบหัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วยก๊าซ ฮาลอน จุดที่ตั้งหัวดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง เข้าระบบดับเพลิงภายในอาคาร

๓.๓.๑๐ เส้นทางสำหรับรถดับเพลิงเข้าสู่ทีเกิดเหตุ

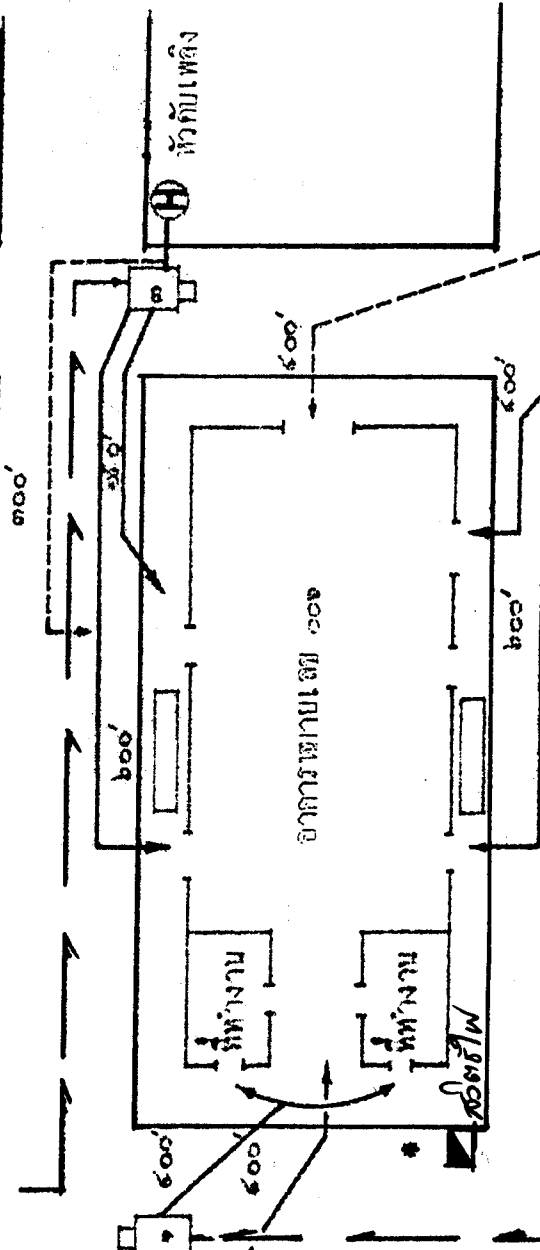


(ตัวอย่าง)

แยกห้องกันแฉะระงับกลิ่นกัก

(หรือदानที่)

ขนาด ก.



อาคารหมายเลข ๑๑๑ เป็นคลังเก็บ
 จำนวนเครื่องเขียนและหมึกพิมพ์ไม่มีสารไวไฟ
 หรือสารเคมีที่เป็นอันตรายใด ๆ มีระบบ
 ฉีดโปรยน้ำดับเพลิงประจำอาคาร เป็น
 อาคารไม่ (c) ประตุนกบินเลื่อนเปิด
 ระบายน้ำ

- 1. วัสดุเขียนและหมึกพิมพ์ ๕๐๐ ฟุต และ ๒๐๐ ฟุต
- 2. วัสดุเขียนและหมึกพิมพ์ ๕๐๐ ฟุต และ ๒๐๐ ฟุต
- 3. วัสดุเขียนและหมึกพิมพ์ ๒๕๐ ฟุต และ ๒๐๐ ฟุต

⊕ หัวกับเพลิง
 ▽ สวิตช์ไฟ

๓.๔ หลังทำแผนผัง

๓.๔.๑ นำแผ่นแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ซึ่งจัดทำลักษณะเดียวกับบัตรรายการหัวข้อเรื่องตามห้องสมุด โดยจัดแบ่งเป็นกลุ่ม เขต กรม กอง หรือหมวดหมู่ แล้วเรียงลำดับหมายเลขอาคารของแต่ละกลุ่ม เขต กรม กอง หรือหมวดหมู่ เก็บไว้ในห้องศูนย์รวมข่าว

๓.๔.๒ สำเนาแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามข้อ ๓.๔.๑ ใต้เพิ่มเติมเก็บไว้ในระดับเพลิงแต่ละชั้น จะช่วยให้สามารถปฏิบัติการดับเพลิงตามแผนผังได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๔.๓ มีการประชุมชี้แจงวิธีการปฏิบัติ ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผน จนเป็นที่เข้าใจ และมีการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนในพื้นที่จริง ตามระยะเวลาอันควร

๓.๕ ให้หน่วยที่จัดทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย สำเนาแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ได้จัดทำเรียบร้อย ส่ง กองดับเพลิงและกู้ภัย กรมช่างโยธาทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ ให้รายงานการฝึกอบรมประจำสัปดาห์ของแต่ละเดือน แนบมากับเอกสารการรายงานสถานภาพระดับเพลิง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๔๕

พลอากาศตรี

(สุรัชย์ สุทธิโชติ)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ กองบัญชาการสนับสนุนทหารอากาศ