



ประกาศกรมชางโยธาทหารอากาศ

เรื่อง

การทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย
ชย.ทอ.ที่ ๑/๕๗



ประกาศกรมช่างโยธาทหารอากาศ

เรื่อง คำแนะนำการทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ชย.ทอ. ที่ ๑/๕๗

๑. ความมุ่งหมาย

เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการดับเพลิงและกู้ภัย ดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ทันต่อเหตุการณ์ จึงได้ออกคำแนะนำการทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัยให้กับอาคาร ซึ่งปลูกสร้างที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยดับเพลิงและกู้ภัย ทั้งนี้แผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัยที่จัดทำขึ้นต้องสอดคล้องกับแผนผังขนย้ายเมื่อเกิดเพลิงไหม้ประจำอาคาร และแผนป้องกันและระงับอัคคีภัยของหน่วย

๒. ผู้ปฏิบัติ

กตก.ชย.ทอ., ฝ่ายดับเพลิง รร.การบิน, หมวดดับเพลิงกองบินต่างๆ

๓. การปฏิบัติ

๓.๑ ก่อนทำแผนผัง จัดเจ้าหน้าที่ออกตรวจสอบอาคารสถานที่ซึ่งอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ โดยสำรวจสิ่งต่างๆ ดังนี้ เส้นทาง แหล่งน้ำ (หัวดับเพลิงและแหล่งน้ำธรรมชาติ) ที่ตั้งอาคาร ชนิดอาคาร (อาคารไม้หรือตึก) การใช้ประโยชน์อาคาร สิ่งนี้อาจเป็นอันตรายซึ่งมีอยู่ในอาคาร สวิตซ์ตัดตอนไฟฟ้าประจำอาคาร เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร และสิ่งแวดล้อมโดยรอบอาคาร

๓.๒ แผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย จะต้องพิจารณาถึงสาระสำคัญดังต่อไปนี้

๓.๒.๑ สิ่งที่น่าจะเป็นอันตราย ได้แก่ อันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้ต่อชีวิตที่อยู่ในอาคารแต่ละแห่ง รวมทั้งภัยอันตรายอันอาจเกิดขึ้นได้บนเส้นทางระหว่างหน่วยดับเพลิงกับสถานที่เกิดเหตุ

๓.๒.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงที่มีอยู่ในปัจจุบัน มีเพียงพอและเหมาะสมกับการกิจหรือไม่ เพียงใด (ทั้งนี้รวมทั้งแหล่งน้ำที่จะใช้ประโยชน์ในการดับเพลิง)

๓.๒.๓ กำลังพลมีเพียงพอและเหมาะสมกับการกิจหรือไม่ มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานในหน้าที่ของแต่ละบุคคลมากนักน้อยเพียงใด มีการฝึกอบรมทบทวนเป็นประจำหรือไม่

๓.๒.๔ ทิศทางลม โดยเฉพาะลมที่พัดเป็นประจำ เช่น ลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือและลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้

๓.๓ การทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ให้ใช้กระดาษแข็งเขียนแผนที่สังเขปพร้อมรายละเอียด จากนั้นติดแถบเรียงลำดับเลขที่ของอาคารแต่ละเขต กรม กอง หรืออาจจะแบ่งเป็นหมวดหมู่ เพื่อสะดวกต่อการตรวจค้นข้อมูลซึ่งจะต้องระบุลงในแผนที่สังเขปของอาคารแต่ละกลุ่มหรือแต่ละหลัง มีดังนี้

๓.๓.๑ ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของชีวิตหรือสิ่งนี้อาจเป็นอันตราย เช่น ประตู หน้าต่าง ทางหนีไฟหรือทางออกฉุกเฉิน โครงร่างเกี่ยวกับวิธีการช่วยชีวิต สารเคมีที่อาจเป็นอันตรายต่อชีวิต และอันตรายจากการแตกระเบิด

๓.๓.๒ สาระ...

ว.ก.อ.

๓.๓.๒ สารเกี่ยวกับการวางกำลังเข้าผจญเพลิง การป้องกันการลุกลามทั้งเพลิงภายในและเพลิงภายนอก ตลอดทั้งการกำหนดความยาวของสายดับเพลิง หรือระยะทางจากแหล่งน้ำถึงตัวอาคาร โดยประมาณ

๓.๓.๓ สารเกี่ยวกับภัยอันตราย เช่น อาคารที่มีการเก็บรักษาสารเคมีที่เป็นอันตราย วัตถุไวไฟ วัตถุระเบิด สารที่มีปฏิกิริยากับน้ำ เป็นต้น และควรระบุบริเวณที่อาจเกิดเพลิงไหม้ได้ง่าย

๓.๓.๔ ที่ตั้งของหัวดับเพลิง (FIRE HYDRANT) หรือแหล่งน้ำธรรมชาติและความดันน้ำ ปริมาณน้ำโดยประมาณ ความยาวของบันไดที่อาจจะต้องใช้ (แหล่งน้ำธรรมชาติควรระบุด้วยว่า ใช้ได้ตลอดปีหรือเฉพาะฤดูกาล)

๓.๓.๕ ระบุประเภทของอาคาร เช่น อาคารสถานที่ซึ่งมีสภาพเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากอัคคีภัยอย่างน้อย ปานกลางและมากเป็นพิเศษ

๓.๓.๖ เส้นทางที่สะดวกต่อการเข้าผจญเพลิง วิธีวางสายดับเพลิง และจุดที่วางกำลังหัวฉีดสกัดเพลิง

๓.๓.๗ ระบุเส้นทางไปสู่ที่เกิดเหตุ ซึ่งใช้ได้เฉพาะบางฤดูกาล

๓.๓.๘ ระบุสิ่งที่จะต้องปิด สกัดกันหรือตัดทำลาย อาทิเช่น จุดปิดวาล์วท่อทางน้ำมันเชื้อเพลิง หรือก๊าซไวไฟ จุดตัดกระแสไฟฟ้า จุดตัดลูกกรงเหล็ก สายยู บานพับ เพื่อเปิดทางเข้าไปปฏิบัติงาน

๓.๓.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิงประจำอาคาร โดยระบุชนิดของอุปกรณ์แจ้งเตือนอัคคีภัย เครื่องดับเพลิงขั้นต้น ตลอดจนระบบดับเพลิงประจำอาคาร เช่น ระบบท่อเย็นและสายฉีดน้ำดับเพลิง ระบบหัวจ่ายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ ระบบดับเพลิงอัตโนมัติด้วย ก๊าซฮาโลน จุดที่ตั้งหัวดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิงเข้าระบบดับเพลิงภายในอาคาร

๓.๓.๑๐ เส้นทางสำหรับรถดับเพลิงเข้าสู่ที่เกิดเหตุ

๓.๔ หลังทำแผนผัง

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

๓.๔.๒ สำเนาแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย ตามข้อ ๓.๔.๑ ใส่แฟ้มเก็บไว้ในรถดับเพลิงแต่ละคัน จะช่วยให้สามารถปฏิบัติการดับเพลิงตามแผนผังได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๔.๓ มีการประชุมชี้แจงวิธีการปฏิบัติ ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนจนเป็นที่เข้าใจ และมีการฝึกซ้อมการปฏิบัติตามแผนในพื้นที่จริง ตามระยะเวลาอันควร

๓.๕ ให้นำหน่วย...

๓.๕

๓.๕ ให้หน่วยที่จัดทำแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย สำเนาแผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัยที่ได้จัดทำเรียบร้อยแล้ว ส่งให้กองดับเพลิงและกู้ภัย กรมช่างโยธาทหารอากาศ จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ ให้รายงานการฝึกอบรมประจำสัปดาห์ของแต่ละเดือน แนบมากับเอกสารการรายงานสถานภาพรถดับเพลิง

๑๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ.๒๕๕๗

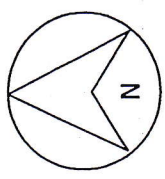
พลอากาศตรี

๓/๓ ๑๙

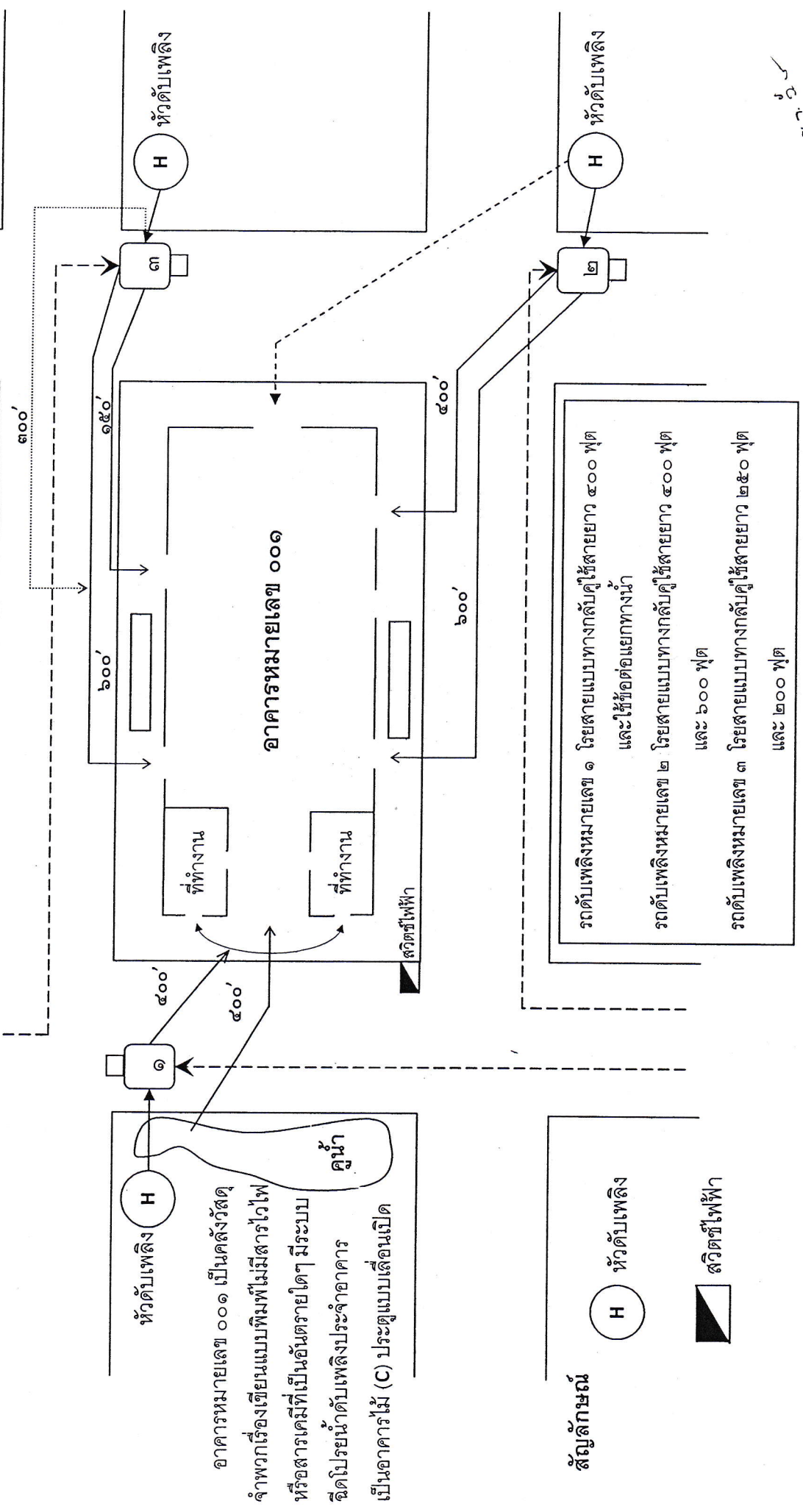
(ชลิต รัมมะवास)

เจ้ากรมช่างโยธาทหารอากาศ

ผนวก ก.



(ตัวอย่าง)
แผนผังป้องกันและระงับอัคคีภัย
(ชื่อสถานที่)



หน้า ๑