







สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



กรุงเทพมหานคร มีมาตรการในการเตรียมความพร้อม
ในการป้องกันและระงับอัคคีภัยในอาคารสูงและอาคาร
ขนาดใหญ่พิเศษ ซึ่งมีอยู่ประมาณ 3,000 อาคาร พอสรุปได้
ดังนี้



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



เนื่องจากอาคารที่มีความสูงเกิน 23 เมตร หรืออาคารขนาดใหญ่พิเศษที่มีเนื้อที่อาคารเกิน 10,000 ตารางเมตร เป็นอาคารที่ถูกมาตรฐานสากล และกฎหมายควบคุมอาคาร ได้กำหนดมาตรการในการป้องกันและระงับอัคคีภัย เพื่อให้เกิดความปลอดภัยกับผู้อยู่อาศัยและผู้ใช้อาคาร อาคารดังกล่าวข้างต้นจะต้องมีอุปกรณ์และเครื่องมือในการดับเพลิง และลักษณะอาคารที่สามารถเข้าเผชิญเหตุและหนีไฟ สูงกว่าปกติ เพราะเป็นอาคารที่ต้องมีเครื่องมือและอุปกรณ์ที่สามารถช่วยเหลือตนเองในการดับเพลิงและหนีไฟได้ สรุปได้เป็น 2 ส่วนหลักๆ ดังนี้

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



1) ความพร้อมของตัวอาคาร/เจ้าหน้าที่ของอาคารเพื่อดับเหตุก่อน
เจ้าหน้าที่ไปถึงโดยอาคารจะต้องมีลักษณะและเครื่องมืออุปกรณ์ที่มี
ลักษณะพิเศษมากกว่าอาคารปกติ ซึ่งจะต้องสามารถช่วยเหลือตนเอง
คือ



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



- อาคารต้องสร้างด้วยวัสดุทนไฟ และหากติดไฟต้องไม่สร้างควันพิษ
- ทางหนีไฟ พร้อมประตูกันไฟ
- ป้ายบอกทางหนีไฟ
- ไฟส่องสว่างฉุกเฉินเส้นทางหนีไฟ
- สปริงเกอร์
- Smoke Detectors Hits Detectors
- แผนผังบอกเส้นทางหนีไฟในทุกห้องและบนทางเดินเป็นระยะ
- ตู้สายน้ำดับเพลิง (Fire Hose Cabinet) ที่มีสายดับเพลิงที่ต่อกับ ท่อเมนน้ำ มีความยาวไม่น้อยกว่า 32 เมตร ห่างกันไม่เกิน 60 เมตร พร้อมเครื่องดับเพลิงมือถือและเครื่องทำลายประตูลูกปืน

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



- เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ลิฟท์ฉุกเฉิน
- เครื่องปั้มน้ำ
- เครื่องระบายอากาศ
- แท็งก์เก็บน้ำใต้ดินและคาดฟ้า
- ท่อรับน้ำ และลานหนีไฟบนคาฟ้า (10 x 10 ม.)

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



- จัดทำแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
- จัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงหนีไฟอย่างน้อย

ปีละ 1 – 2 ครั้ง

ฉะนั้น ถ้าอาคารสูง อาคารขนาดใหญ่ดำเนินการตาม
มาตรการเกี่ยวกับความปลอดภัยครบทุกข้อ เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ก็จะ
ลดความสูญเสียชีวิตและทรัพย์สินได้



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



2) ส่วนความพร้อมทางด้านกรุงเทพมหานคร ซึ่งเราได้ดำเนินการ ดังนี้

- (2.1) ทำการประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของมีจิตสำนึกที่ดำเนินการในข้อ 1.ให้ถูกต้อง
- (2.2) ตรวจสอบอาคารให้มีความถูกต้องตามมาตรฐานสากลและกฎหมายกำหนด
- (2.3) บริการซ่อมตามแผนดับเพลิงและหนีไฟร่วมกับเจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงในพื้นที่
- (2.4) จัดให้เครื่องมืออุปกรณ์ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีความพร้อม
- (2.5) ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



กรุงเทพมหานครและอาสาสมัครให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่จะดับไฟภายในอาคาร นอกอาคาร ช่วยเหลือประชาชนผู้ติดอยู่ในอาคาร ถึงแม้ว่ารถดับเพลิงฉีดน้ำในปกติทั่วไปจะทำได้ประมาณ 8 ชั้น หรือ 23 เมตร แต่ในการดับเพลิงอาคารสูงพิเศษจะใช้รถน้ำส่งน้ำเข้าสู่ที่รับน้ำเพื่อใช้กับอุปกรณ์กฎหมายบังคับให้อาคารมีในการดับไฟเป็นหลัก แต่นอกจากนั้นเรายังมีรถลักษณะพิเศษ เช่น รถปัมน้ำเพื่อส่งน้ำขึ้นไปในอาคารที่สูง รถทำลายกระจกเพื่อระบายควัน รถกระเช้าที่จะช่วยคนที่สูงได้ประมาณ 88 เมตร นอกเหนือจากนั้น ในปัจจุบันเราได้พัฒนาบุคลากรให้มีจิตวิญญาณที่จะรับผิดชอบงานในหน้าที่จนสามารถเข้าถึงที่เกิดเหตุได้ในเวลาเฉลี่ย 10.24 นาที และกรุงเทพมหานครจะบังคับให้เจ้าของอาคารจะต้องสร้างอาคารให้ถูกต้อง มีการซ่อมใช้อุปกรณ์ หากไม่ทำกรุงเทพมหานครก็จะใช้กฎหมายดำเนินการและอาจจะถึงขั้นปิดอาคาร หากเห็นว่าเจ้าของอาคารทำอาคารให้ไม่ปลอดภัย จนกว่าเจ้าของอาคารแก้ไขให้ถูกต้องและปลอดภัย

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



-ในส่วนของอาคารริมแม่น้ำเจ้าพระยา

เนื่องจากกรุงเทพมหานคร เป็นเมืองหลวงที่ติดแม่น้ำเจ้าพระยา เป็นทางยาว กรุงเทพมหานครก็ตระหนักและเป็นห่วงประชาชนที่อาศัยอยู่ในอาคารริมแม่น้ำและเรือต่าง ๆ ที่สัญจรไป-มา เพื่อเดินทางหรือทำธุรกิจทางน้ำ กรุงเทพมหานครได้เร่งรัดดำเนินการในภารกิจนี้อย่างเร่งด่วนนับตั้งแต่เข้ามาบริหาร โดยได้ดำเนินการ ดังนี้

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



1. ซ่อมรถ เรือ สถานี อุปกรณ์ ตลอดจนเครื่องมือสื่อสาร ให้อยู่ในสภาพที่ดี มีประสิทธิภาพในการทำงาน ตลอดจนพัฒนาจัดซื้อรถ เครื่องอุปกรณ์ที่จำเป็นให้ด้วย

2. พัฒนาคณะกรรมาธิการ ซึ่งจากตำรวจโอนย้ายมาประมาณ 300 นาย และรับโอนย้ายข้าราชการในกรุงเทพมหานครและรับข้าราชการใหม่ ในปี 2548 มีทั้งหมด 1,537 นาย ปัจจุบันเพิ่มเป็น 2,100 นาย และได้จัดหลักสูตรอบรมและฝึกซ้อมอย่างเข้มข้นตลอดมา เพื่อสร้างให้มีจิตวิญญาณ มีขีดความรู้ ความสามารถ เพื่อรับผิดชอบงานด้านป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัย

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



3. เพิ่มสถานีดับเพลิงที่เดิมมีเพียง 35 สถานี จนปัจจุบันมี สถานีดับเพลิงหลักและสถานีดับเพลิงย่อย จำนวน 46 สถานี เป็น โครงข่ายกระจายตามพื้นที่เพื่อเข้าถึงที่เกิดเหตุให้รวดเร็ว และกำลังจะ สร้างอีก 6 สถานีในปีนี้ และเพิ่มเจ้าหน้าที่อีกสถานีละ 50 นาย ในสถานีใหม่

4. พัฒนาอาสาสมัคร และอปพร.ให้มีขีดความสามารถ และทำงานกับข้าราชการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยได้อย่างดี

5. กำหนดแนวทางปฏิบัติในกรณีเกิดอัคคีภัย ใน กรุงเทพมหานคร

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



การให้ความรู้และคำแนะนำและการปฏิบัติตนกับ
ประชาชนที่อยู่อาศัย หรือทำงานในตึกสูง ว่าหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ต้อง
ทำอย่างไร การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต ตลอดจนการหนีไฟอย่างปลอดภัย

ขอเรียนว่าในปัญหาข้างต้น กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการ
มาโดยตลอดและก็จะทำต่อไปให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น ในส่วนที่ทำมานั้น
กรุงเทพมหานครได้ดำเนินการ ดังนี้



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



- 1) ได้จัดประชุมสัมมนาเจ้าของอาคารตึกสูงที่ใช้เป็นที่ทำงานหรือที่พักอาศัย เพื่อสร้างจิตสำนึกให้เจ้าของอาคารให้ถูกต้องตามกฎหมาย ให้จัดทำแผน ให้อบรมคนในอาคารเพื่อให้มีความรู้ และจัดซ้อมปีละ 1 - 2 ครั้ง
- 2) ทำการประชาสัมพันธ์ทั้งทางวิทยุ โทรทัศน์ และแผ่นพับให้ประชาชนรู้จักปฏิบัติในการป้องกัน รู้จัดปฏิบัติตนเมื่อประสบภัยต่าง ๆ
- 3) นอกจากนั้น ยังให้สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้บริการฝึกอบรมตลอดจนให้ร่วมฝึกซ้อมกับเจ้าของอาคารทุกประเภทโดยไม่คิดมูลค่า
- 4) กรุงเทพมหานคร ยังได้จัดอบรมเจ้าของโรงแรมหรือผู้แทน ให้ตระหนักถึงปัญหาอัคคีภัยและไปอบรมซ้อมแผนดับไฟ หนีไฟ กับเจ้าหน้าที่

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



* ในส่วนของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ได้ดำเนินการเตรียมความพร้อมในด้านการดับเพลิงอาคารสูง

(1) ทำการประชาสัมพันธ์ให้เจ้าของมีจิตสำนึกที่ดำเนินการเกี่ยวกับความปลอดภัยในอาคาร

(2) ตรวจสอบอาคารให้มีความถูกต้องตามมาตรฐานสากลและกฎหมายกำหนด

(3) บริการซ่อมตามแผนดับเพลิงและหนีไฟร่วมกับเจ้าหน้าที่สถานีดับเพลิงในพื้นที่

(4) จัดให้เครื่องมืออุปกรณ์ของสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้มีความพร้อมในการปฏิบัติ

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



(5) ฝึกรอบรมเจ้าหน้าที่สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร และอาสาสมัครให้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญที่จะดับไฟภายในอาคาร นอกอาคาร ช่วยเหลือประชาชน ผู้ติดตามภายในอาคาร ถึงแม้ว่ารถดับเพลิงชนิดน้ำในปกติทั่วไปจะทำได้ประมาณ 8 ชั้น หรือ 23 เมตร แต่ในการดับเพลิงอาคารสูงพิเศษจะใช้รถน้ำส่งน้ำเข้าสู่ท่อรับน้ำเพื่อใช้กับอุปกรณ์ตามกฎหมายบังคับให้อาคารมีในการดับไฟเป็นหลัก แต่นอกจากนั้นเรายังมีรถลักษณะพิเศษ เช่น รถปั้มน้ำเพื่อส่งน้ำขึ้นไปในอาคารที่สูง รถทำลายกระจกเพื่อระบายควัน รถกระเช้าที่จะช่วยคนที่สูงได้ประมาณ 88 เมตร

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



นอกเหนือจากนั้น ในปัจจุบันเราได้พัฒนาบุคลากรให้มีจิต
วิญญาณที่จะรับผิดชอบงานในหน้าที่จนสามารถเข้าถึงที่เกิดเหตุได้ในเวลา
เฉลี่ย 10.24 นาที และกรุงเทพมหานครจะบังคับให้เจ้าของอาคารจะต้อง
สร้างอาคารให้ถูกต้อง มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์ประจำอาคาร หากไม่
ทำกรุงเทพมหานครก็จะใช้กฎหมายดำเนินการและอาจจะถึงขั้นปิดอาคาร
หากเห็นว่าเจ้าของอาคารทำอาคารให้ไม่ปลอดภัย จนกว่าเจ้าของอาคาร
แก้ไขให้ถูกต้องและปลอดภัย

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย



จากการกำหนดให้สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องของกรุงเทพมหานครและขอความร่วมมือจากเจ้าของอาคาร ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนผู้อยู่ผู้ใช้อาคารสูงและเข้าร่วมฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมหนีไฟเป็นไปตามนโยบายเกี่ยวกับความปลอดภัยด้านอัคคีภัยในอาคารสูงที่เชื่อมั่นได้ว่าจะลดสถิติการเกิดอัคคีภัยลงได้หรือถ้าเกิดเหตุเพลิงไหม้ก็จะมีประสิทธิภาพในการเข้าระงับเหตุได้อย่างรวดเร็วเป็นการลดความสูญเสียชีวิตให้น้อยลงได้



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ขอขอบคุณ