

แผนปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่มเขตบางบอน

ประจำปี ๒๕๖๒

๑. สถานการณ์และแนวโน้ม

แผ่นดินไหวเป็นปรากฏการณ์ธรรมชาติที่เกิดจากการเคลื่อนตัวของชั้นเปลือกโลก ส่วนใหญ่แผ่นดินไหวมักเกิดตรงบริเวณขอบของแผ่นเปลือกโลก การเคลื่อนตัวดังกล่าวเกิดขึ้นเนื่องจากชั้นหินหลอมละลายที่อยู่ภายใต้เปลือกโลกได้รับพลังงานความร้อนจากแกนโลก และลอยตัวผลักดันเปลือกโลกตอนบนตลอดเวลา นอกจากนั้นพลังงานที่สะสมในเปลือกโลกถูกส่งผ่านไปยังเปลือกโลกของทวีปตรงบริเวณรอยร้าว ของหินใต้พื้นโลกหรือที่เรียกว่า “รอยเลื่อน” หากบริเวณขอบของชั้นเปลือกโลกใดๆ ผ่านหรืออยู่ใกล้กับประเทศใด ประเทศนั้นก็มีความเสี่ยงต่อการเกิดภัยแผ่นดินไหวสูง เช่น ประเทศญี่ปุ่น ประเทศฟิลิปปินส์ ประเทศอินโดนีเซีย ประเทศนิวซีแลนด์ เป็นต้น สำหรับประเทศไทยมีเหตุการณ์แผ่นดินไหวหลายครั้ง โดยเกิดบริเวณแนวรอยเลื่อนในภาคต่างๆของประเทศ หากเกิดแผ่นดินไหวครั้งใหญ่จากแหล่งกำเนิดแผ่นดินไหวที่มีศูนย์กลางอยู่ในทะเลอันดามัน หรือทางตอนใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน หรือสหภาพพม่า อาจทำให้เกิดผลกระทบต่อจังหวัดทางภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคตะวันตก และกรุงเทพมหานครได้

สำนักงานเขตบางบอน เป็นหน่วยงานในสังกัดกรุงเทพมหานคร มีหน้าที่ดูแลทุกข์สุขของประชาชนในพื้นที่ การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ตามพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการกรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๒๘ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ.๒๕๕๐ พระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.๒๕๒๒ ตลอดจนแนวทางปฏิบัติตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร พ.ศ.๒๕๕๘ เพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรองรับสถานการณ์และสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติของกรุงเทพมหานคร สำนักงานเขตบางบอนจึงจัดทำแผนปฏิบัติการป้องกันและลดผลกระทบภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่มขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อป้องกันและบรรเทาผลกระทบต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อาจเกิดจากภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม

๒.๒ เพื่อเป็นการป้องกันและลดอัตราเสี่ยงต่อการเกิดเหตุแผ่นดินไหวและอาคารถล่มของหน่วยงานได้ อย่างมีขั้นตอนและเป็นระบบ

๒.๓ เพื่อเตรียมการด้านทรัพยากร ระบบการปฏิบัติการและความพร้อมไว้รองรับสถานการณ์สาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้น ทั้งการป้องกัน บรรเทา และระงับภัยให้มีความพร้อมที่จะเผชิญสาธารณภัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๔ เพื่อให้หน่วยงานและส่วนราชการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องได้ทราบและเข้าใจภารกิจ หลักการ ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติงานอย่างชัดเจน

๒.๕ เพื่อให้ชุมชนและประชาชนมีความพร้อมในการป้องกันภัยที่จะเกิดจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม

๓. นิยามศัพท์

แผ่นดินไหว หมายถึง การสั่นสะเทือนของพื้นดิน มีสาเหตุมาจากการเคลื่อนที่อย่างฉับพลันของเปลือกโลก เนื่องจากพลังงานความร้อนใต้ผิวโลกและการเคลื่อนที่อย่างฉับพลันของรอยเลื่อน คือสาเหตุหลักของการเกิดแผ่นดินไหว

อาคารถล่ม หมายถึง อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ได้แก่ ตึก บ้าน เรือน โรง ร้าน แพ คลังสินค้า สำนักงานและสิ่งที่สร้างขึ้นอย่างอื่น ซึ่งบุคคลอาจเข้าอยู่หรือเข้าใช้สอยได้ โดยที่สิ่งปลูกสร้างดังกล่าวได้รับผลกระทบหรือได้รับความเสียหายจากการสั่นไหวจากการโยกตัวอย่างรุนแรงของแผ่นดิน ซึ่งอาจเกิดจากการกระทำของมนุษย์หรือจากธรรมชาติ เช่น แผ่นดินไหว และอาจทำให้เกิดความเสียหายหรือพังทลายต่ออาคารได้

๔. หลักการปฏิบัติ

เป็นการเตรียมการป้องกันตั้งแต่ภาวะปกติ โดยจัดเตรียมและจัดหาทรัพยากรที่จำเป็นเพื่อการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้เหมาะสมกับผลการประเมินความเสี่ยงและความอ่อนแอของในเขตพื้นที่ รวมทั้งการวางแผนทางการจัดระบบปฏิบัติการให้พร้อมเผชิญสาธารณภัย การกำหนดหน้าที่ความรับผิดชอบและดำเนินการฝึกซ้อมตามแผนที่กำหนดอย่างสม่ำเสมอเป็นประจำ เพื่อให้เกิดความพร้อมในทุกด้านและทุกภาคส่วน โดยเน้นความสำคัญของการเตรียมการล่วงหน้าในรูปแบบวิธีการป้องกันและลดผลกระทบที่เกิดจากภัย

๕. ขั้นตอนการปฏิบัติ

๕.๑ ประเมินความเสี่ยงภัยและศึกษาผลกระทบจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่มในพื้นที่ เพื่อประเมินโอกาสหรือความเป็นไปได้ ที่เกิดจะเกิดแผ่นดินไหว รวมถึงศึกษาผลกระทบที่อาจเป็นอันตรายต่อพื้นที่ อาคาร สิ่งปลูกสร้าง ทรัพย์สินและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำข้อมูลไปกำหนดมาตรการที่เหมาะสมในการป้องกันและลดผลกระทบจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่มในอนาคต

๕.๒ ตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลพื้นที่เสี่ยงภัย และจัดทำแผนที่พื้นที่เสี่ยงภัยแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม รวมทั้งข้อมูลพื้นที่ปลอดภัยเพื่อรองรับการอพยพให้เป็นปัจจุบัน

๕.๓ สำรวจ และก่อสร้าง อาคารสูง อาคารขนาดใหญ่ ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบเพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ พร้อมทั้งกำหนดให้ปรับปรุงแก้ไขให้มีโครงสร้างที่มั่นคงแข็งแรงตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. ๒๕๖๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติมให้สามารถป้องกันแรงสั่นสะเทือนที่มีผลต่ออาคารตามความเหมาะสม

๕.๔ เผยแพร่ เสริมสร้างความรู้ และความตระหนักแก่ประชาชน นักเรียน เยาวชน เกี่ยวกับการป้องกันและการปฏิบัติตนอย่างถูกต้อง เพื่อให้ปลอดภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม

๕.๕ ส่งเสริมความร่วมมือระหว่างหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนทั่วไป ให้มีส่วนร่วมในการป้องกันและบรรเทาภัยจากแผ่นดินไหวและอาคารถล่ม

ลงชื่อ

(นายสมเจตน์ ศรีงามดี)
เจ้าพนักงานปกครองชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายปกครอง
สำนักงานเขตบางบอน

ผู้เสนอแผน

ลงชื่อ

(นายบรรลิม นิยมตรง)
ผู้อำนวยการเขตบางบอน

ผู้อนุมัติแผน