

ชื่อโครงการ	การดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลความเสี่ยงในระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุด เสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map
หน่วยงาน	สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร
ปีงบประมาณ	พ.ศ. ๒๕๖๐

๑. หลักการและเหตุผล

กรุงเทพมหานครได้พัฒนาระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map ซึ่งเป็นเครื่องมือสำหรับประชาชนทราบข้อมูลความเสี่ยงต่าง ๆ ในแต่ละพื้นที่ช่วยประกอบการตัดสินใจในหลายมิติของชีวิต และยังทำให้กรุงเทพมหานครมีเครื่องมือที่สามารถบริหารจัดการความเสี่ยงภัยแต่ละด้านได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งได้รวบรวมข้อมูลความเสี่ยงต่าง ๆ จำนวน ๑๑ ประเภทความเสี่ยง ได้แก่ ๑) เสี่ยงอัคคีภัย ๒) เสี่ยงอุทกภัย ๓) เสี่ยงภัยมลพิษ (PM๒.๕) ๔) เสี่ยงความปลอดภัยทางถนน ๕) เสี่ยงภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ๖) เสี่ยงภัยสารเคมี ๗) เสี่ยงสารเสพติดกรุงเทพมหานคร ๘) เสี่ยงแผ่นดินไหว ๙) เสี่ยงภัยแล้ง ๑๐) เสี่ยงवादภัย ๑๑) เสี่ยงโรคระบาดและภัยโรคติดต่อ ซึ่งหากไม่มีการปรับปรุงข้อมูลดังกล่าวให้เป็นปัจจุบันอาจส่งผลกระทบต่อประชาชนและเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจากการได้รับข้อมูลที่ผิดพลาด

การปรับปรุงระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map จำเป็นต้องมีการตรวจสอบและสืบค้นข้อมูลที่เกี่ยวข้องจากหน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละประเภทความเสี่ยง ได้แก่ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักการระบายน้ำ สำนักสิ่งแวดล้อม สำนักการจราจรและขนส่ง สำนักเทศกิจ สำนักอนามัย และสำนักการโยธา โดยจัดทำชุดข้อมูลความเสี่ยงที่มีการปรับปรุง รวบรวมนำส่งสำนักการวางแผนและพัฒนาเมืองเพื่อปรับปรุงข้อมูลในระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map และในฐานะผู้ดูแลระบบ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจึงได้จัดทำโครงการดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลความเสี่ยงอัคคีภัยในระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map ขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อปรับปรุงระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map ให้มีข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อให้ประชาชนทราบถึงข้อมูลความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่และสามารถใช้เป็นข้อมูลในการเผชิญเหตุเบื้องต้นได้

๒.๓ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครใช้เป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

ปรับปรุงข้อมูลความเสี่ยงจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุดข้อมูล ในระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map ให้ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

๔. ลักษณะโครงการ

เป็นโครงการที่จัดทำขึ้นใหม่เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศ โดยการปรับปรุงระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map ตามยุทธศาสตร์การพัฒนากกรุงเทพมหานคร ด้านปลอดภัยดี ประเด็นการพัฒนาที่ ๒.๓ สร้างระบบเครือข่ายในพื้นที่จัดการสาธารณภัย ตัววัดผลหลัก “ร้อยละของข้อมูลความเสี่ยงที่ได้รับการปรับปรุงให้เป็นปัจจุบันตามรอบของชนิดข้อมูล ๔ ประเภท (ภัย ๔ ประเภท ความล่อแหลม ความเปราะบาง และศักยภาพ)” และแผนพัฒนากกรุงเทพมหานคร ระยะ ๒๐ ปี ระยะที่ ๓ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การสร้างเมืองปลอดภัยและยั่งยืนต่อวิกฤตการณ์ ยุทธศาสตร์ย่อยที่ ๑.๓ ปลอดภัยพิบัติ เป้าประสงค์ที่ ๑.๓.๒ สร้างระบบคลังข้อมูลด้านสาธารณภัย กลยุทธ์ที่ ๑.๓.๒.๑ สร้างระบบคลังข้อมูลด้านสาธารณภัย และอยู่ในแผนปฏิบัติราชการกรุงเทพมหานครประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ รวมทั้งแผนปฏิบัติราชการประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ ของหน่วยงาน

๕. ระยะเวลาและสถานที่ดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ : ๒๑๒ วัน

สถานที่ดำเนินการ : ในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๖. แผนปฏิบัติการ

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐											
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.
๑. สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยร่วมกับสำนักการวางผังและพัฒนาเมืองร่วมกันกำหนดรูปแบบ และช่องทางในการจัดส่งข้อมูลความเสี่ยงของภัยแต่ละประเภท	↔											
๒. สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีหนังสือแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการตรวจสอบข้อมูลความเสี่ยงในระบบฐานข้อมูล และจัดทำชุดข้อมูลความเสี่ยง ที่ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และมีความเหมาะสม จัดส่งให้สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองตามรูปแบบและช่องทางที่กำหนด		↔										
๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละประเภทความเสี่ยงตรวจสอบข้อมูลความเสี่ยงในระบบฐานข้อมูล			↔									
๔. หน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละประเภทความเสี่ยง จัดทำชุดข้อมูลความเสี่ยง ให้มีความถูกต้อง เป็นปัจจุบัน และเหมาะสม				←	→							
๕. หน่วยงานที่รับผิดชอบในแต่ละประเภทความเสี่ยง จัดส่งชุดข้อมูลความเสี่ยง ให้สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองในฐานะผู้ดูแลระบบตามรูปแบบและช่องทางที่ได้กำหนด									↔			
๖. สำนักการวางผังและพัฒนาเมืองปรับปรุงความเสี่ยงในระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map ตามชุดข้อมูลที่ได้รับ										↔		

๗. งบประมาณ

ไม่ใช้งบประมาณ

๘. ความเสี่ยงของโครงการและแนวทางการบริหารความเสี่ยง

ความเสี่ยง	การประเมินความเสี่ยง			แนวทาง การบริหารความเสี่ยง
	โอกาส ที่จะเกิด	ผลกระทบ	ระดับของ ความเสี่ยง	
๘.๑ การรวบรวมข้อมูลจากหน่วยงานภายนอกอาจใช้เวลาเกินแผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	๒	๓	กลาง	- มีหนังสือถึงหน่วยงานเจ้าของข้อมูลโดยกำหนดเงื่อนไข และมอบหมายเจ้าหน้าที่ติดตามเป็นประจำ
๘.๒ ข้อมูลที่ได้รับจะอยู่ในรูปแบบรายงานซึ่งจะมีปริมาณมากอาจใช้เวลาในการจัดทำสรุปเกินแผนปฏิบัติการที่ตั้งไว้	๓	๑	ต่ำ	- จัดทำแบบฟอร์มในการจัดส่งข้อมูลแต่ละประเภท และประสานกับผู้ให้ข้อมูลถึงส่วนข้อมูลที่ต้องการ

๙. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๙.๑ ระบบฐานข้อมูลดิจิทัลพื้นที่จุดเสี่ยงความปลอดภัย BKK Risk Map มีข้อมูลที่ถูกต้องและเป็นปัจจุบัน

๙.๒ ประชาชนทราบถึงข้อมูลความเสี่ยงในแต่ละพื้นที่และสามารถใช้เป็นข้อมูลในการเผชิญเหตุเบื้องต้นได้

๙.๓ เจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครมีเครื่องมือที่ใช้ในการบริหารจัดการความเสี่ยงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๑๐. การติดตามประเมินผล

๑๐.๑ ตัวชี้วัดความสำเร็จ

ตัวชี้วัด	ค่าเป้าหมาย	ประเภทตัวชี้วัด	วิธีการคำนวณ/เครื่องมือในการใช้วัด	ระยะเวลา
ร้อยละของข้อมูลความเสี่ยงที่ได้รับ การปรับปรุงให้เป็นปัจจุบัน	ร้อยละ ๑๐๐	ผลผลิต	จำนวนชุดข้อมูลความเสี่ยงที่ได้รับการปรับปรุง โดยไม่น้อยกว่า ๙ ชุด ข้อมูล	๒๑๒ วัน

๑๐.๒ การติดตามความก้าวหน้า

- ติดตามความคืบหน้าเป็นรายเดือน (รายงานคืบหน้าการดำเนินงาน ผ่านระบบ BMA Policy Tracking)

๑๐.๓ การประเมินผลโครงการ

- รายงานผลการดำเนินกิจกรรมตามแผนปฏิบัติงานในระบบ BMA Policy Tracking เป็นรายเดือน และจัดทำหนังสือรายงานผลการปฏิบัติงานตามเป้าหมายนำเรียนหัวหน้าหน่วยงาน

ลงชื่อ.....ผู้เสนอโครงการ

(นายกร ดีลี)

ตำแหน่ง.....
ผู้อำนวยการสำนักงานอำนวยการสาธารณสุข
สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ.....ผู้อนุมัติโครงการ

()

ตำแหน่ง.....