

# ร่าง

## โครงการจัดทำศูนย์วางแผนและสั่งการ ในการอำนวยความสะดวกด้านค้นหาและช่วยเหลืออากาศยาน ประสบภัย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

๑. ชื่อโครงการ :โครงการจัดทำศูนย์วางแผนและสั่งการ ในการอำนวยความสะดวกด้านค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖

### ๒. หลักการและเหตุผล

โดยที่กองบินตำรวจซึ่งเป็นหน่วยงานที่มีหน้าที่ดำเนินการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานที่ประสบภัย รวมถึงการช่วยเหลือประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อนจากภัยพิบัติต่างๆ อาทิ น้ำท่วม บุคคลสูญหาย เรือโดนกัน ในการค้นหาและช่วยเหลือดังกล่าว จำเป็นต้องมีฝ่ายอำนวยความสะดวกด้านค้นหาและกู้ภัย สำหรับวางแผนการใช้ทรัพยากร, การฝึก, การแก้ปัญหาที่บังคับการ (Table-Top Exercise : TTX) และการฝึกซ้อมจริงในพื้นที่ (Field training Exercise) ให้มีประสิทธิภาพ ให้สอดคล้องกับแผนปฏิบัติราชการกองบินตำรวจ ในเรื่องการพัฒนาบุคลากรให้มีขีดสมรรถนะสูงในการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพและมีมาตรฐานระดับสากล จึงเห็นได้ว่าโครงการนี้จะเป็นประโยชน์ในเรื่องของการเตรียมการ ,วางแผน และการฝึกซ้อม เพื่อเป็นการประหยังบประมาณ และสามารถจัดการปัญหาที่คาดว่าจะเกิดขึ้นเมื่อมีสถานการณ์จริงตามสถานการณ์จำลองที่สร้าง อีกทั้งยังเป็นการรวบรวมข้อมูลของการใช้ทรัพยากรในการค้นหาและช่วยเหลือในด้านต่างๆ เตรียมสำหรับรับภารกิจภัยพิบัติและส่งกลับสายการแพทย์ในอนาคต ตามที่ได้รับการร้องขอ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๓. วัตถุประสงค์

๓.๑ เพื่อจัดทำห้องศูนย์วางแผนและสั่งการ ด้านการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานที่ประสบภัย และส่งกลับสายการแพทย์

๓.๒ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของหน่วยค้นหาและช่วยเหลือฯ ในด้านต่างๆ เช่น องค์ความรู้ ความเข้าใจ ระเบียบ กฎหมาย ขั้นตอนการปฏิบัติงาน ด้านการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัย ที่เป็นมาตรฐานสากล

๓.๓ เพื่อพัฒนาระบบวางแผนและการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพตามแบบสากล มีการซักซ้อมสถานการณ์จำลองตามแผนที่วางไว้ ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเข้าใจขั้นตอนและปฏิบัติได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

๓.๔ ให้เจ้าหน้าที่ได้มีโอกาสพูดคุย สัมมนา แลกเปลี่ยน ความรู้ประสบการณ์ ทักษะคติในการทำงานระหว่างกัน โดยเปิดโอกาสให้สามารถนำเสนอแนวทางพัฒนาหน่วยงานสู่ความเป็นมาตรฐาน

#### ๔. เป้าหมาย

๔.๑ จัดทำห้องศูนย์สั่งการและวางแผน การค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานที่ประสบภัย เจ้าหน้าที่ค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานที่ประสบภัย ได้สำเร็จ มีเครื่องมืออุปกรณ์ที่จำเป็นในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ร้อยละ ๑๐๐

๔.๒ จัดอบรมเจ้าหน้าที่งานค้นหาและช่วยเหลือฯ (ผอ.บ.ตร.งาน ๗) เป็นเจ้าหน้าที่ประจำศูนย์ฯ สามารถเข้าใจและใช้ระบบได้

#### ๕. ผู้เข้าร่วมโครงการ

เจ้าหน้าที่ชุดค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัย บ.ตร. ฝ่ายอำนวยการ บ.ตร. (งาน ๗)

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ระหว่างวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ – ๓๐ กันยายน ๒๕๖๖

#### ๗. สถานที่ดำเนินโครงการ

ห้องปฏิบัติการ หมวดงานกู้ภัย กองบินตำรวจ ท่าแร่ บางเขน กรุงเทพฯ

#### ๘. งบประมาณ

ไม่ขอรับการสนับสนุนงบประมาณของทางราชการแต่อย่างใด

#### ๙. วิธีดำเนินการ

๙.๑ พัฒนาโปรแกรมที่เกี่ยวข้องในงาน อาทิ จัดแผนที่ดิจิทัล โดยใช้โปรแกรม javacript และ Map API ,จัดทำระบบฐานข้อมูลการใช้ทรัพยากร และ จัดทำ Application สำหรับประชาชน รายงานเหตุการณ์วิกฤติ

๙.๒ ปรับปรุงสถานที่เป็นศูนย์วางแผนและสั่งการฯ โดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ได้รับการจัดสรร เดิมมาปรับปรุง ออกแบบให้เหมาะกับการปฏิบัติงาน

๙.๓ ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ค้นหาฯ ภาคพื้นดินให้รู้และสามารถใช้โปรแกรมการทำงานได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ

๙.๔ ทดสอบการทำงานของระบบของศูนย์วางแผนและสั่งการฯ ทั้งระบบ

๙.๖ กำหนดฝึกซ้อมสถานการณ์สมมติ ตามบ่งการที่จัดทำตามแผนเผชิญเหตุของหน่วย

๙.๗ สรุปการฝึกซ้อมในแต่ละวัน พิจารณาข้อปัญหาอุปสรรค จัดทำแนวทางแก้ไข

๙.๘ แก้ไขและทำการฝึกซ้อมซ้ำในจุดที่ยังบกพร่อง

๙.๙ ประเมินผลการฝึกซ้อมและจัดทำข้อเสนอรายงานต่อผู้บังคับบัญชา

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบ

งกบ.บ.ตร. และ ผอ.บ.ตร.

## ๑๑. การประเมินผล

๑๑.๑ สามารถจัดทำศูนย์วางแผนและสั่งการ การค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานที่ประสบภัย ได้สำเร็จ ร้อยละ ๑๐๐

๑๑.๒ สามารถฝึกอบรม เจ้าหน้าที่งานค้นหาและช่วยเหลือฯ (ผอ.บ.ตร.งาน ๗) เข้าใจขั้นตอนการปฏิบัติ โดยมีผลการทดสอบผ่านเกณฑ์ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๗๐

## ๑๒. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ สามารถจัดทำ ศูนย์วางแผนและสั่งการ การค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานที่ประสบภัย ได้สำเร็จ มีอุปกรณ์ที่จำเป็นในการวางแผนข้อมูล

๑๑.๒ การทำงานเป็นไปอย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ ประหยัด ลดข้อผิดพลาดจากงาน

๑๑.๒ มีฐานข้อมูลทรัพยากรที่ใช้ในปฏิบัติงานในภารกิจต่างๆ เพื่อใช้ในการจัดการกรณีเกิดสถานการณ์จริง

๑๑.๓ เจ้าหน้าที่ค้นหาฯ ทุกฝ่ายมีการทำงานร่วมกันเป็นทีม รู้ขั้นตอนปฏิบัติอย่างชัดเจน คำนึงเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์กู้ภัยอย่างถูกต้อง สามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว

๑๑.๔ เจ้าหน้าที่มีโอกาสได้พบปะแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ระหว่างกัน ปรับทัศนคติในการทำงานด้านการค้นหาและกู้ภัย

ผังขั้นตอนกิจกรรมโครงการจัดทำศูนย์วางแผนและสั่งการ ค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานแปรสภาพ ประจําปี พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับที่	กิจกรรม	เป้าหมาย		ตารางกิจกรรม											ผู้รับผิดชอบ		
		หน่วย	จำนวน	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.	พัฒนาโปรแกรมและฐานข้อมูลด้านงานกู้ภัย		๓														งกบ.บ.ตร. ฝอ.บ.ตร.
๒.	จัดเตรียมห้องและอุปกรณ์ ด้าน IT	๑	๑๐														งกบ.บ.ตร. ฝอ.บ.ตร.
๓	ฝึกอบรมเจ้าหน้าที่	๑	๕														งกบ.บ.ตร. ฝอ.บ.ตร.
๓.	ทดสอบแผนเผชิญเหตุ (TTX)และ(FTX)	๑	๑๕														งกบ.บ.ตร. ฝอ.บ.ตร.