



(NATIONAL CRISIS MANAGEMENT EXERCISE 2022: C-MEX 22)

การฝึกการบริหาร วิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี 2565



สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
OFFICE OF THE NATIONAL SECURITY COUNCIL





คำนำ

สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจัดการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (National Crisis Management Exercise 2022: C – MEX 22) โดยดำเนินการภายใต้นโยบายและยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบการเตรียมพร้อมของไทย อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ เพื่อทดสอบระบบบัญชาการเหตุการณ์ ความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงานและผู้ปฏิบัติให้สามารถรับมือกับภัยคุกคามความมั่นคงทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (National Crisis Management Exercise 2022: C – MEX 22) มีประเด็นการฝึกจำนวน ๖ ประเด็น ได้แก่ ๑) การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย โดย กระทรวงสาธารณสุข ๒) การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย โดย ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล ๓) การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ โดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ๔) การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล โดย ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ๕) การฝึกบริหารจัดการสาธารณภัย โดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และ ๖) การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ โดย กรมการสรรพกำลังกลาโหม ทั้งนี้เพื่อให้ทุกภาคส่วนมีความเข้าใจที่สอดคล้องกันในการปฏิบัติงานให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (National Crisis Management Exercise 2022: C – MEX 22) สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ โดยทำให้หน่วยงานมีความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนภายใต้กลไกการบริหารจัดการภัย โดยสำนักงานฯ ได้รายงานผลการดำเนินการดังกล่าวต่อคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติเพื่อรับทราบถึงจุดแข็ง ปัญหาและอุปสรรคและข้อเสนอแนะที่ได้จากการฝึก รวมถึงได้รวบรวมข้อมูลดังกล่าวมาบรรจุไว้ในหนังสือเล่มนี้เรียบร้อยแล้ว

ในโอกาสนี้ สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนร่วมในการฝึก และเป็นส่วนสำคัญที่ผลักดันให้การจัดทำหนังสือเล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของท่านในการใช้เป็นข้อมูลประกอบการพัฒนาแนวทางสำหรับการจัดการฝึกครั้งถัดไป รวมถึงนำไปสู่การพัฒนา ทบทวนและปรับปรุงนโยบาย ยุทธศาสตร์ รวมถึงแผนที่เกี่ยวข้องกับการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

พลเอก

(สุพจน์ มาลานิยม)

เลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติ

ประธานกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ



บทสรุปผู้บริหาร

บทนำ

บทที่ ๑ การฝึกการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22) ๑

- | | | |
|-----|---|---|
| ๑.๑ | วัตถุประสงค์การฝึกการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22) | ๓ |
| ๑.๒ | ปัจจัยสำคัญในการวางแผนเพื่อกำหนดรายละเอียดการฝึก | ๓ |
| ๑.๓ | ประเด็นการฝึก | ๔ |
| ๑.๔ | รูปแบบการฝึก | ๕ |
| ๑.๕ | โครงสร้างกลไกที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฝึก | ๕ |

บทที่ ๒ แผนการฝึกการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22) ๒๑

- | | | |
|-----|------------------------------|----|
| ๒.๑ | กรอบการฝึก | ๒๔ |
| ๒.๒ | สถานการณ์การฝึก | ๒๗ |
| ๒.๓ | แนวทางการประเมินผลการฝึก | ๔๖ |
| ๒.๔ | แนวทางการประชาสัมพันธ์การฝึก | ๔๗ |

บทที่ ๓ ผลการฝึกการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22) ๔๔

- | | | |
|-----|---|----|
| ๓.๑ | การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของ
ของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย | ๕๕ |
| ๓.๒ | การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย | ๕๕ |
| ๓.๓ | การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ | ๖๑ |
| ๓.๔ | การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
(การฝึกปฏิบัติการร่วม ศรชล. ประจำปี ๒๕๖๕) | ๖๗ |
| ๓.๕ | การฝึกการบริหารจัดการสาธารณภัย | ๗๓ |
| ๓.๖ | การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ | ๗๗ |
| ๓.๗ | ภาพรวมผลการฝึกการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕ | ๘๒ |

บทที่ ๔ ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกและแนวทางพัฒนาการฝึกในอนาคต ๘๓

- | | | |
|-----|----------------------------|----|
| ๔.๑ | ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึก | ๘๕ |
| ๔.๒ | แนวทางพัฒนาการฝึกในอนาคต | ๘๖ |



บทที่ ๕ ภาคผนวก

หน้า

๘๔

๕.๑ กฎหมาย ยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง

๘๑

๕.๒ นิยามศัพท์

๘๓

๕.๓ บัญชีคำย่อ

๑๐๔

๕.๔ ประมวลภาพการฝึก

๑๑๐

บทสรุปผู้บริหาร

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ

ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22)

๑. ที่มาและความสำคัญ

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ (National Crisis Management Exercise: C – MEX) สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและเครือข่ายหน่วยงานความมั่นคงที่เกี่ยวข้องได้ร่วมกันจัดการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ความมั่นคงในประเทศในประเด็นต่างๆ เป็นประจำทุกปี โดยเป็นการดำเนินการภายใต้แผนระดับชาติ และแผนที่เกี่ยวข้องกับระบบการเตรียมพร้อมของประเทศไทย อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) นโยบายและแผนระดับชาติ ว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ โดยการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติมีวัตถุประสงค์เพื่อทดสอบระบบบัญชาการเหตุการณ์ ความพร้อมและศักยภาพของหน่วยงานและผู้ปฏิบัติให้สามารถรับมือกับภัยคุกคามความมั่นคงทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ



๒. การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22) ครอบคลุมประเด็นภัยความมั่นคงที่สำคัญ จำนวน ๖ เรื่อง ดังนี้

๒.๑ การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณสุข ดำเนินการโดย กระทรวงสาธารณสุข มุ่งเน้นสถานการณ์การเกิดพายุโซนร้อนอุทกภัยและดินโคลนถล่มในจังหวัดภาคเหนือร่วมกับสถานการณ์โรคอุบัติใหม่ที่มีการระบาดในศูนย์อพยพ โดยมีลักษณะของโรค คือ พบตุ่มน้ำใสบริเวณผิวหนังร่วมกับมีไข้และไอ

๒.๒ การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย ดำเนินการโดย ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล มุ่งเน้นสถานการณ์การก่อการร้ายด้วยอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง (WMD) การก่อการร้ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) และการก่อการร้ายต่อการจัดงานขนาดใหญ่ (Major Public Event)

๒.๓ การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ ดำเนินการโดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ มุ่งเน้นสถานการณ์การก่อเหตุโจมตีระบบโครงสร้างพื้นฐานที่สำคัญด้วยมัลแวร์เรียกค่าไถ่ (Ransomware)

๒.๔ การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ดำเนินการโดย ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล มุ่งเน้นสถานการณ์การก่อการร้ายในทะเล อุบัติภัยทางทะเล น้ำมันรั่วไหลลงทะเล และการช่วยเหลือผู้ประสบภัยในที่เกิดเหตุ

๒.๕ การฝึกบริหารจัดการสาธารณภัย ดำเนินการโดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มุ่งเน้นสถานการณ์การเกิดแผ่นดินไหวในทะเล (สึนามิ) ในจังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน ๖ จังหวัด (กระบี่ ตรัง พังงา ภูเก็ต ระนอง และสตูล)

๒.๖ การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ ดำเนินการโดยกรมการสรรพกำลังกลาโหม มุ่งเน้นสถานการณ์ภัยจากการสู้รบขนาดใหญ่ (ภัยสงคราม) ในภาคตะวันตกของประเทศ



๓. ผลการฝึกการบริหารจัดการภัยคุกคามระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22)

สามารถบรรลุวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ เนื่องจากได้รับความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องเป็นอย่างดี โดยเฉพาะอย่างยิ่งหน่วยงานรับผิดชอบการฝึกหลักทั้ง ๖ หน่วยงานที่ได้มุ่งมั่นในการจัดการฝึกอย่างเต็มความสามารถภายใต้ข้อจำกัดในด้านงบประมาณ บุคลากรและการปฏิบัติตามมาตรการการควบคุมโรคโควิด - 19 ส่งผลให้ผู้เข้ารับการฝึกได้เห็นภาพรวมของการดำเนินงานแก้ไขปัญหาแบบบูรณาการในสถานการณ์การฝึกเสมือนจริง อีกทั้งมีความเข้าใจบทบาทหน้าที่อำนาจตามขอบเขตกฎหมายและภารกิจของหน่วยงานตนภายใต้กลไกการบริหารจัดการภัยที่มีอยู่ในปัจจุบันมากยิ่งขึ้น โดยผลที่ได้จากการฝึกมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย โดยมีการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะแบบออนไลน์ (Virtual TTX) เพื่อรับมือกับสถานการณ์อุทกภัยในจังหวัดภาคเหนือร่วมกับสถานการณ์โรคอุบัติใหม่ที่มีการระบาดในศูนย์อพยพ ผลจากการฝึกพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกของหน่วยงานในระดับพื้นที่มีความเข้าใจระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS) และกลไกการจัดการภาวะฉุกเฉินทางสาธารณสุข

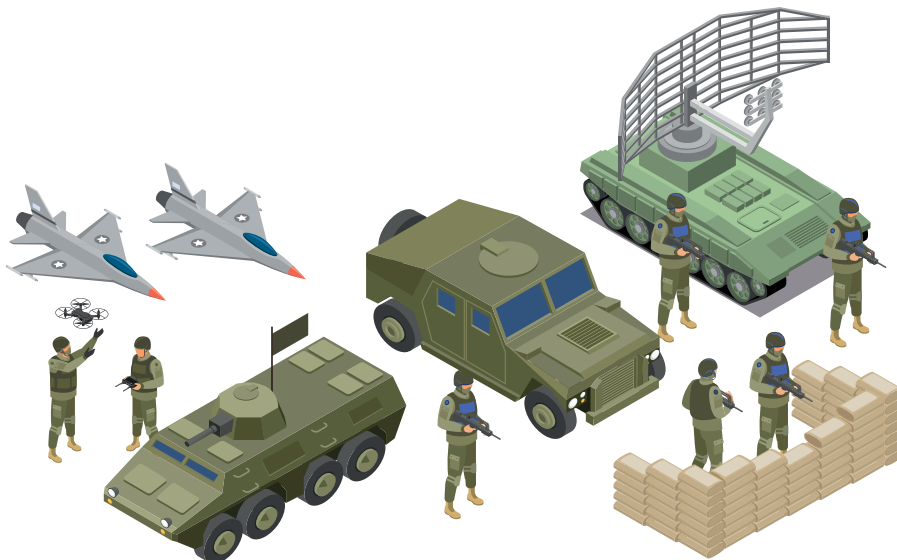
๓.๒ การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย โดยมีการฝึกแก้ไขปัญหที่บังคับการ (CPX) และการฝึกภาคสนาม (FTX) เพื่อรับมือกับการก่อการร้ายในการจัดการประชุมความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APEC) ผลจากการฝึกพบว่า ผู้เข้ารับการฝึกได้ทบทวนถึงขั้นตอนการปฏิบัติงานต่างๆ ทำให้เกิดความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของผู้เข้ารับการฝึกมากยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถแก้ไขสถานการณ์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๓ การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ โดยมีการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะแบบออนไลน์ (Virtual TTX) เพื่อรับมือกับการโจมตีทางไซเบอร์ต่อระบบโครงสร้างพื้นฐานของประเทศ ผลจากการฝึกพบว่า ผู้เข้าร่วมการฝึกสามารถดำเนินการแก้ไขสถานการณ์การฝึกและสามารถบูรณาการการทำงานระหว่างหน่วยงาน โดยมีการคำนึงถึงด้านกฎหมายและแนวปฏิบัติร่วมด้วย

๓.๔ การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล โดยมีการฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) และการฝึกภาคสนาม (FTX) เพื่อรับมือกับประเด็นความมั่นคงทางทะเล อาทิ การก่อการร้ายทางทะเล และการลักลอบขนอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (WMD) ผลจากการฝึกพบว่า กำลังพลมีประสบการณ์และความคุ้นเคยกับขั้นตอนในการปฏิบัติความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานมากยิ่งขึ้น แสดงให้เห็นถึงความพร้อมของกำลังพลและขีดความสามารถของ ศรชล. ในการบริหารจัดการในประเด็นความมั่นคงทางทะเลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๕ การฝึกบริหารจัดการสาธารณภัย โดยมีการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (TTX) และการฝึกปฏิบัติ (Drill) เพื่อรับมือกับภัยจากคลื่นสึนามิ โดยเป็นการฝึกปฏิบัติการด้านการแจ้งเตือนการอพยพ และการจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว ผลจากการฝึกพบว่า หน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึกมีความรู้ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตน และมีความพร้อมในการจัดตั้งศูนย์บัญชาการอำเภอ (ศบก.อ) ในกรณีเกิดสาธารณภัยได้

๓.๖ การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ โดยมีการฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) และการฝึกภาคสนาม (FTX) เพื่อสนับสนุนทรัพยากรทั้ง ๑๐ ด้าน ตามแผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศในการรับมือกับภัยจากการสู้รบ ผลจากการฝึกพบว่า หน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึกสามารถระดมเจ้าหน้าที่พร้อมด้วยทรัพยากรทางทหารในความรับผิดชอบเข้าร่วมการฝึกได้อย่างครบถ้วน



๔. ข้อเสนอแนะสำหรับการพัฒนาการฝึก ทำให้เกิดการปรับปรุงกระบวนการทำงานที่เกี่ยวข้องกับกลไกการบริหารจัดการภัย การวางแผนการปฏิบัติสามารถดำเนินการได้สอดคล้องต่อการเปลี่ยนแปลงของภัยคุกคามรูปแบบใหม่ที่จะเกิดขึ้นในอนาคต อันนำมาซึ่งการแก้ไขปัญหาได้อย่างทัน่วงทีและที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยมีรายละเอียดแต่ละประเด็นการฝึก ดังนี้



๔.๑ การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย มีข้อเสนอให้มีการถอดบทเรียนการดำเนินงานในระดับพื้นที่ เพื่อพัฒนานวัตกรรม การจัดการภาวะฉุกเฉินระดับพื้นที่ และส่งเสริมพื้นที่ที่มีความโดดเด่นในการแก้ปัญหาเพื่อเป็นต้นแบบ (Role Model) และขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ

๔.๒ การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย มีข้อเสนอให้มีการศึกษาขั้นตอนการปฏิบัติและกฎหมายระหว่างประเทศในการนำกำลังต่างชาติเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย รวมถึงควรมีการปรับปรุงและทบทวนแผนที่เกี่ยวข้องกับการต่อต้านการก่อการร้ายอย่างเป็นระบบ

๔.๓ การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ มีข้อเสนอให้ผู้เข้าร่วมการฝึกเข้ารับการฝึก ณ สถานที่จริง (Onsite) เพื่อแยกผู้เข้าร่วมการฝึกออกจากภาระงาน และสามารถพบหน้ากันและปรึกษาหารือกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมถึงควรเพิ่มการซักซ้อมการใช้งานระบบที่ใช้ในการฝึกให้มากขึ้นเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกเข้าใจกระบวนการทำงานของระบบ ตลอดจนควรมีการจัดการฝึกย่อยเฉพาะด้าน (Sector) และในระดับยุทธศาสตร์ก่อน เพื่อทบทวนแผนเผชิญเหตุของแต่ละหน่วยงาน รวมทั้งการประสานสอดคล้องภายในแต่ละส่วนก่อนเข้าร่วมการฝึกในระดับประเทศ

๔.๔ การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล มีข้อเสนอให้มีการพิจารณาจัดทำ ปรับปรุง และทบทวนแผนเผชิญเหตุต่างๆ ให้มีความเหมาะสมกับระเบียบและกฎหมายใหม่และบริบทความมั่นคงที่เปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะการจัดทำแผนเฉพาะด้านของ ศรชล.

๔.๖ การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ มีข้อเสนอให้มีการมอบหมายบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอย่างเฉพาะเจาะจงเพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการฝึก รวมถึงควรมีการจัดทำนิยามศัพท์ในทางทหารเพื่อให้ผู้เข้าร่วมการฝึกจากทุกหน่วยงานมีความเข้าใจไปในทิศทางเดียวกัน และการกำหนดหน้าที่ของผู้ปฏิบัติงานในแต่ละศูนย์ปฏิบัติการให้ชัดเจน

สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสวัสดิภาพแห่งชาติจะร่วมกับเครือข่ายหน่วยงานความมั่นคงที่สำคัญในการพัฒนาประเด็นการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติอย่างต่อเนื่อง โดยจะพิจารณาประเด็นการฝึกจากสถานการณ์ความมั่นคงที่สำคัญและมีแนวโน้มจะเป็นภัยคุกคามในอนาคต รวมถึงคำนึงถึงความเชื่อมโยงกับ (ร่าง) แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติและแผนบริหารวิกฤตการณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) ที่อยู่ระหว่างการยกร่าง และมีการกำหนดรายละเอียดในการเตรียมความพร้อมด้านทรัพยากร (บุคลากร งบประมาณ และแผนที่เกี่ยวข้อง) และกลไกในการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ซึ่งคาดว่าจะประกาศใช้ในปี พ.ศ. ๒๕๖๖ ต่อไป



๐ บทนำ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 ทำให้ผู้คนในทุกชุมชน กลุ่มธุรกิจทุกภาคส่วน รวมถึงนานาชาติ ต่างได้รับผลกระทบที่ไม่เพียงแต่จะส่งผลให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของวิถีชีวิต และ สภาพเศรษฐกิจ ทว่ายังส่งผลในระดับโครงสร้างทางสังคม เศรษฐกิจ การเมือง และเทคโนโลยี ประกอบกับ สถานการณ์ความขัดแย้งของข้าอำนาจระหว่างประเทศที่ยังคงความตึงเครียดและเปลี่ยนแปลงอย่างมีอาจ คาดการณ์ได้ ทั้งในด้านการทำสงครามทางการค้า หรือความขัดแย้งในทางการทหารก็ล้วนส่งผลกระทบ โดยตรงต่อสภาพแวดล้อมและบริบทความมั่นคงและอาจกลายเป็นความเสี่ยงจากภัยคุกคามภายใต้บริบท ความมั่นคงใหม่ที่เกิดขึ้นอย่างเป็นวงกว้าง ทำให้ยากต่อการบริหารจัดการโดยการใช้วิธีหรือประสบการณ์เดิม ที่สั่งสมมา และจำเป็นต้องมีการบูรณาการหรือการระดมสรรพกำลังของทุกภาคส่วนในการแก้ไขภัยคุกคาม ที่เกิดขึ้น

สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.) ในฐานะหน่วยงานที่มีภารกิจสำคัญในการขับเคลื่อน แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ จึงได้ร่วมกับเครือข่ายหน่วยงานความมั่นคงที่สำคัญจัดการฝึกภายใต้ชื่อ “การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (National Crisis Management Exercise: C-MEX 22)” ซึ่งถือเป็นการฝึกครั้งที่ ๑๖ นับแต่ปี พ.ศ. ๒๕๕๐ โดยเป็นการดำเนินการภายใต้แผนระดับชาติ และแผนที่ เกี่ยวข้องกับระบบการเตรียมพร้อมของประเทศไทย อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) นโยบาย และแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕



สำหรับการฝึก C – MEX 22 ในครั้งนี้ ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ จำนวนทั้งสิ้น ๖ ประเด็นการฝึก ได้แก่

- ๑) การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย ดำเนินการโดย กระทรวงสาธารณสุข
- ๒) การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย ดำเนินการโดย ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล
- ๓) การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ ดำเนินการโดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
- ๔) การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ดำเนินการโดย ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- ๕) การฝึกบริหารจัดการสาธารณภัย ดำเนินการโดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และ
- ๖) การฝึกการผนึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ ดำเนินการโดย กรมการสรรพกำลังกลาโหม ซึ่ง สมช. ได้รายงานผลการฝึกดังกล่าวต่อคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติเพื่อทราบแล้ว เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๖๕ โดยมีข้อมูลเกี่ยวกับแผนการฝึก อุปสรรค และข้อเสนอแนะสำหรับการดำเนินงานด้านต่างๆ ในปีถัดไป ดังนั้น เพื่อให้ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ ที่อยู่ในเครือข่ายการเตรียมพร้อมแห่งชาติได้รับทราบผลการฝึกและนำบทเรียนที่ได้รับจากการฝึกไปใช้ประโยชน์ให้เกิดผลอย่างเป็นรูปธรรมในทางปฏิบัติมากยิ่งขึ้น สมช. จึงได้นำผลการฝึกมาจัดทำเป็นหนังสือผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ (C – MEX 22) โดยมีเนื้อหาแบ่งออกเป็น ๕ ส่วน ดังนี้



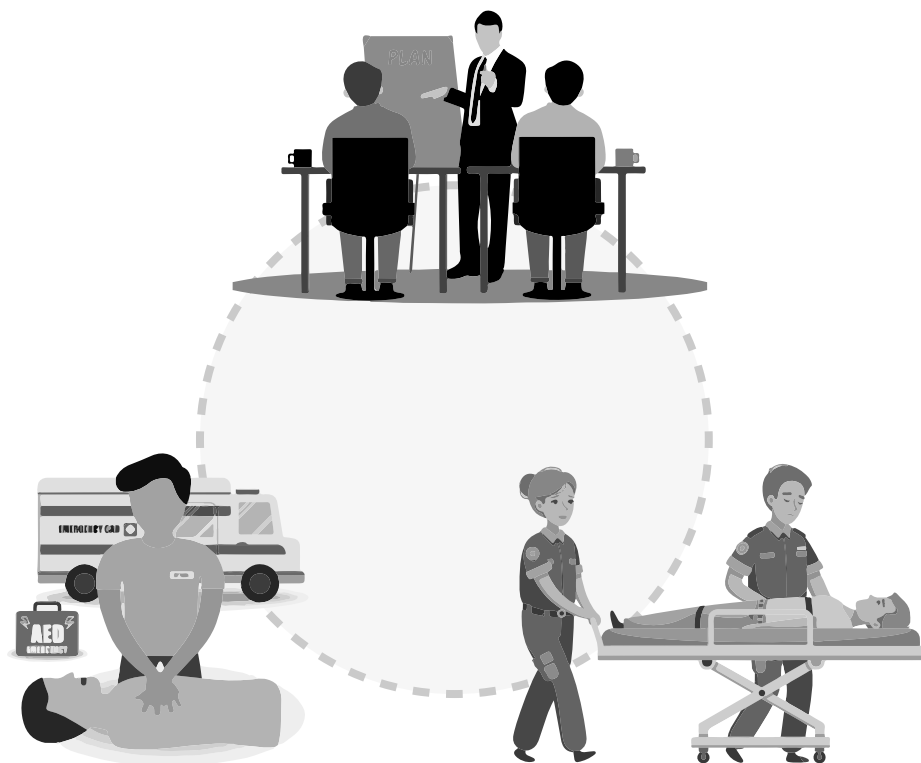
๑) การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ (C – MEX 22) โดยกล่าวถึงวัตถุประสงค์ ปัจจัยที่สำคัญในการวางแผนเพื่อกำหนดรายละเอียดการฝึก ประเด็นการฝึก รูปแบบการฝึก และโครงสร้างกลไกที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฝึก

๒) แผนการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ (C – MEX 22) ซึ่งคณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการฝึกได้ร่วมกันพิจารณาแล้ว ประกอบไปด้วย กรอบการฝึก สถานการณ์การฝึก แนวทางการประชาสัมพันธ์การฝึก และแนวทางการประเมินผลการฝึก

๓) ผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ (C – MEX 22) โดยคณะผู้จัดทำได้สรุปผลลัพธ์การดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง ซึ่งมีรายละเอียดเนื้อหาประกอบด้วย จุดแข็ง ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะที่สามารถนำไปพัฒนาการฝึกในปีต่อไป

๔) ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึก และแนวทางพัฒนาการฝึกในอนาคต ซึ่งคณะผู้จัดทำได้ประมวลผลจากการประเมินผลการฝึกและข้อเสนอแนะของหน่วยงานรับผิดชอบการฝึกสำหรับการพัฒนาระเบียบกฎหมาย รวมถึงกลไกการบริหารจัดการที่เกี่ยวข้อง

๕) ภาคผนวก หรือส่วนเสริมองค์ความรู้ ประกอบด้วย กฎหมาย ยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง การนิยามศัพท์ รวมถึงบัญชีคำย่อคณะกรรมการหรือหน่วยงานต่างๆ ตลอดจนบัญชีคำย่อคำศัพท์ภาษาไทยและภาษาอังกฤษที่เกี่ยวข้องกับการฝึก และภาพถ่ายที่ได้จากการฝึก



C-MEX 22

บทที่ ๑

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22)



บทที่ ๑

การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22)

๑.๑ วัตถุประสงค์การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22)

๑.๑.๑ เพื่อเตรียมความพร้อมร่วมกับทุกภาคส่วน โดยส่งเสริมและสนับสนุนการฝึกอบรม และการฝึกซ้อมแนวทางการปฏิบัติของระบบบัญชาการเหตุการณ์แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน และผู้บัญชาการ เหตุการณ์ โดยเฉพาะด้านความมั่นคง เพื่อเตรียมชาติให้พร้อมเผชิญกับภาวะไม่ปกติทุกรูปแบบ

๑.๑.๒ เพื่อทดสอบระบบบัญชาการเหตุการณ์ ความพร้อม แนวทางการปฏิบัติ กลไกและ กระบวนการบริหารจัดการภัย ตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ รวมไปถึงศักยภาพของ หน่วยงานและผู้ปฏิบัติให้สามารถรับมือกับภัยคุกคามความมั่นคงทุกรูปแบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจน สร้างความตระหนักให้กับผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงานได้เห็นถึงความสำคัญของการฝึกฯ มากยิ่งขึ้น

๑.๒ ปัจจัยสำคัญในการวางแผนเพื่อกำหนดรายละเอียดการฝึก

๑.๒.๑ ยุทธศาสตร์ชาติและข้อสั่งการของผู้บริหารระดับสูง อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติด้านความ มั่นคงที่กำหนดให้มีการพัฒนาศักยภาพของประเทศให้พร้อมเผชิญกับภัยคุกคามที่กระทบต่อความมั่นคง ของชาติ ตลอดจนข้อเสนอแนะของเลขาธิการสภาความมั่นคงแห่งชาติที่ได้เน้นย้ำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีการเตรียมความพร้อมสำหรับการฝึกเพื่อรับมือจากภัยก่อการร้ายในการจัดงานขนาดใหญ่ (Major Public Event) โดยเฉพาะในปี พ.ศ. ๒๕๖๕ ที่ประเทศไทยเป็นเจ้าภาพจัดการประชุม กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจ ในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APEC)

๑.๒.๒ บทเรียนจากการบริหารจัดการภัยที่ผ่านมา โดยประมวลจากปัญหาอุปสรรคที่เกิดขึ้น หรือแบบอย่างที่ดีในการดำเนินการ (Best Practices) มาพิจารณาบริหารจัดการภัยตามสถานการณ์ที่ กำหนดขึ้น อาทิ การบริหารจัดการการแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 และกรณีน้ำมันดิบรั่วไหล ณ จังหวัดระยอง

๑.๒.๓ การประเมินความเสี่ยงและแนวโน้มภัยคุกคาม โดย สมช. ได้รวบรวมข้อมูลด้าน การข่าวเพื่อประเมินสถานการณ์ภัยคุกคามในห้วงเวลาปัจจุบัน และแนวโน้มภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น ประกอบกับการพิจารณาผลการประเมินความเสี่ยงภัยคุกคามโลก ปี ๒๕๖๕ (Global Risk Report 2022) ของสภาเศรษฐกิจโลก (World Economic Forum) ที่ให้ความสำคัญกับการแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 ซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบทางด้านเศรษฐกิจและอาจส่งผลกระทบต่อความขัดแย้งในทางภูมิรัฐศาสตร์ ตลอดจน การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศอย่างสุดขั้ว (Extreme Weather) ที่จะนำมาซึ่งสาธารณภัยขนาดใหญ่ และ ความล้มเหลวในการสร้างความมั่นคงทางไซเบอร์ (Cybersecurity Failure)

๑.๒.๔ ผลการฝึก C – MEX ที่ผ่านมา โดยนำปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะจาก คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องรวมถึงข้อส่วนราชการต่างๆ มาพัฒนาการฝึกให้เหมาะสมกับสถานการณ์และ บริบทของภัยความมั่นคงที่เปลี่ยนแปลงไป

๑.๓ ประเด็นการฝึก

๑.๓.๑ การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย ดำเนินการโดย กระทรวงสาธารณสุข (สธ.) เป็นการฝึกในรูปแบบ การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะแบบออนไลน์ (Virtual TTX)

๑.๓.๒ การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย ดำเนินการโดย ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้าย สากล (ศตก.) เป็นการฝึกในรูปแบบการฝึกแก้ไขปัญหที่บังคับการ (CPX) และการฝึกภาคสนาม (FTX)

๑.๓.๓ การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ ดำเนินการโดย สำนักงานคณะกรรมการ รักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) เป็นการฝึกในรูปแบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ แบบออนไลน์ (Virtual TTX)

๑.๓.๔ การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ดำเนินการโดย ศูนย์อำนวยการ รักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) เป็นการฝึกในรูปแบบการฝึกภาคสนาม (FTX)

๑.๓.๕ การฝึกบริหารจัดการสาธารณภัย ดำเนินการโดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.) เป็นการฝึกในรูปแบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (TTX) และการฝึกปฏิบัติ (Drill)

๑.๓.๖ การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ ดำเนินการโดย กรมการสรรพกำลังกลาโหม (กกส.ภท.) เป็นการฝึกในรูปแบบการฝึกแก้ไขปัญหที่บังคับการ (CPX) และ การฝึกภาคสนาม (FTX)

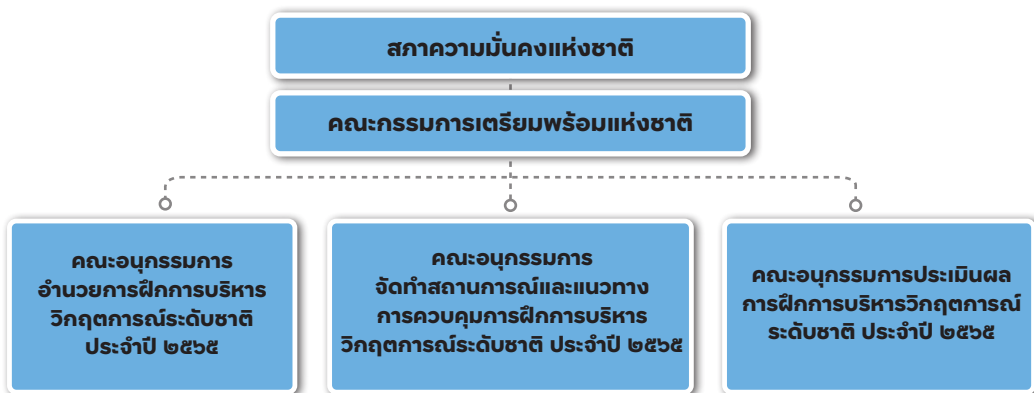


๑.๔ รูปแบบการฝึก

การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (TTX) การฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) การฝึกภาคสนาม (FTX)
ดำเนินการโดยหน่วยงานรับผิดชอบการฝึกหลักในแต่ละประเด็น

๑.๕ โครงสร้างกลไกที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฝึก

๑.๕.๑ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการจัดการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕



แผนภาพที่ ๑ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการจัดการฝึก C - MEX 22

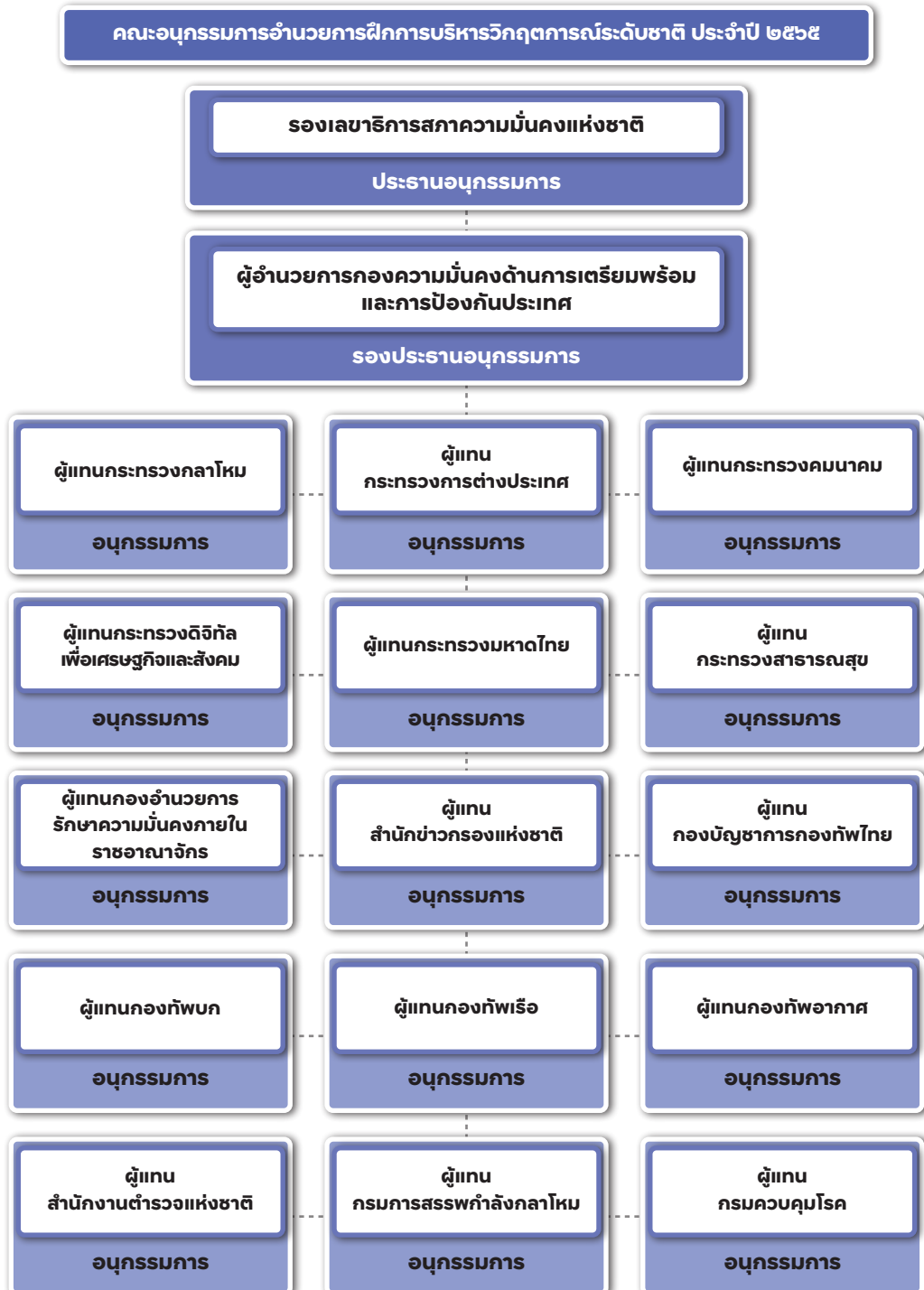
องค์ประกอบคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

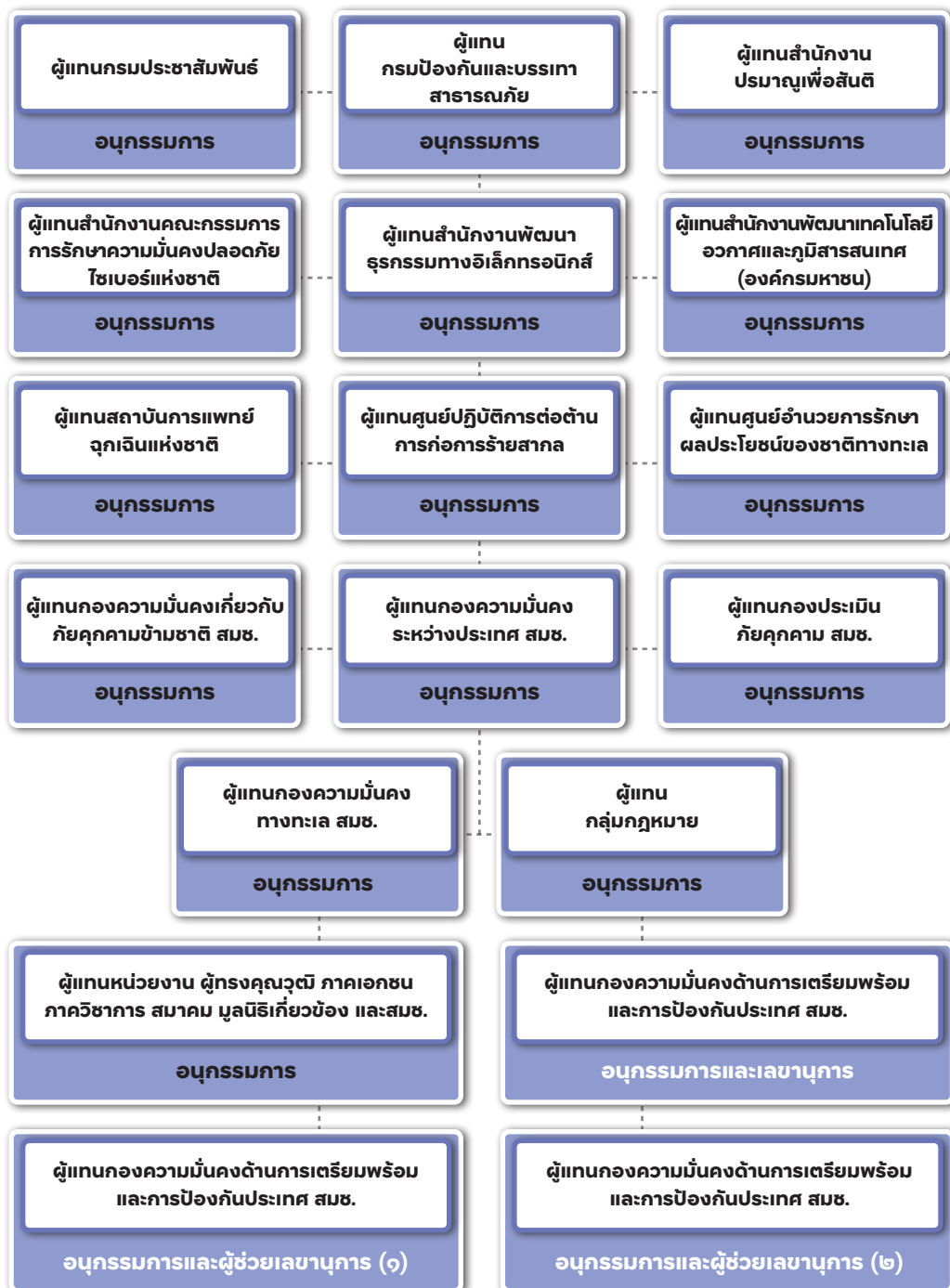




แผนภาพที่ ๒ โครงสร้างคณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

องค์ประกอบคณะอนุกรรมการอำนวยการฝึกการบริหาร วิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕





แผนภาพที่ ๓ โครงสร้างคณะอนุกรรมการอำนวยการฝึกอบรมการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕

องค์ประกอบคณะอนุกรรมการจัดทำสถานการณ์และ แนวทางการควบคุมการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕



องค์ประกอบคณะอนุกรรมการประเมินผลการฝึก การบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕

คณะอนุกรรมการประเมินผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕

ผู้อำนวยการกองความมั่นคงด้านการเตรียมพร้อม
และการป้องกันประเทศ

ประธานอนุกรรมการ

ผู้แทนกระทรวงกลาโหม

อนุกรรมการ

ผู้แทน
กระทรวงการต่างประเทศ

อนุกรรมการ

ผู้แทนกระทรวงคมนาคม

อนุกรรมการ

ผู้แทนกระทรวงดิจิทัล
เพื่อเศรษฐกิจและสังคม

อนุกรรมการ

ผู้แทนกระทรวงมหาดไทย

อนุกรรมการ

ผู้แทน
กระทรวงสาธารณสุข

อนุกรรมการ

ผู้แทน
สำนักข่าวกรองแห่งชาติ

อนุกรรมการ

ผู้แทน
สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

อนุกรรมการ

ผู้แทน
กรมการสรรพกำลังกลาโหม

อนุกรรมการ

ผู้แทน
กรมควบคุมโรค

อนุกรรมการ

ผู้แทนกรมป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัย

อนุกรรมการ

ผู้แทนสำนักงาน
ปรมาณูเพื่อสันติ

อนุกรรมการ

ผู้แทนคณะกรรมการ
การรักษาความมั่นคง
ปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ

อนุกรรมการ

ผู้แทนสำนักงานพัฒนา
ธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์

อนุกรรมการ

ผู้แทนสถาบันการแพทย์
ฉุกเฉินแห่งชาติ

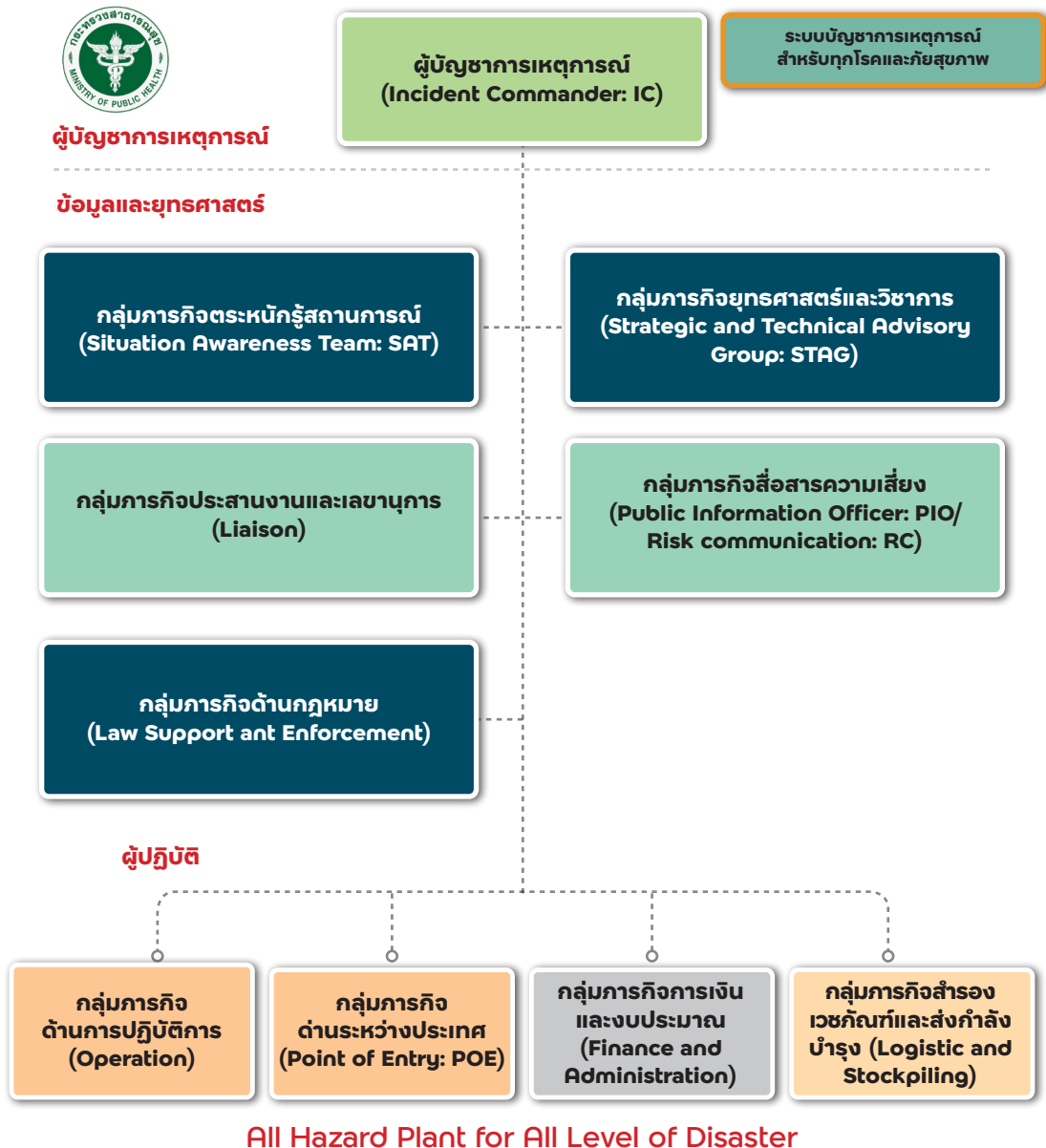
อนุกรรมการ



แผนภาพที่ ๕ โครงสร้างคณะอนุกรรมการประเมินผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕

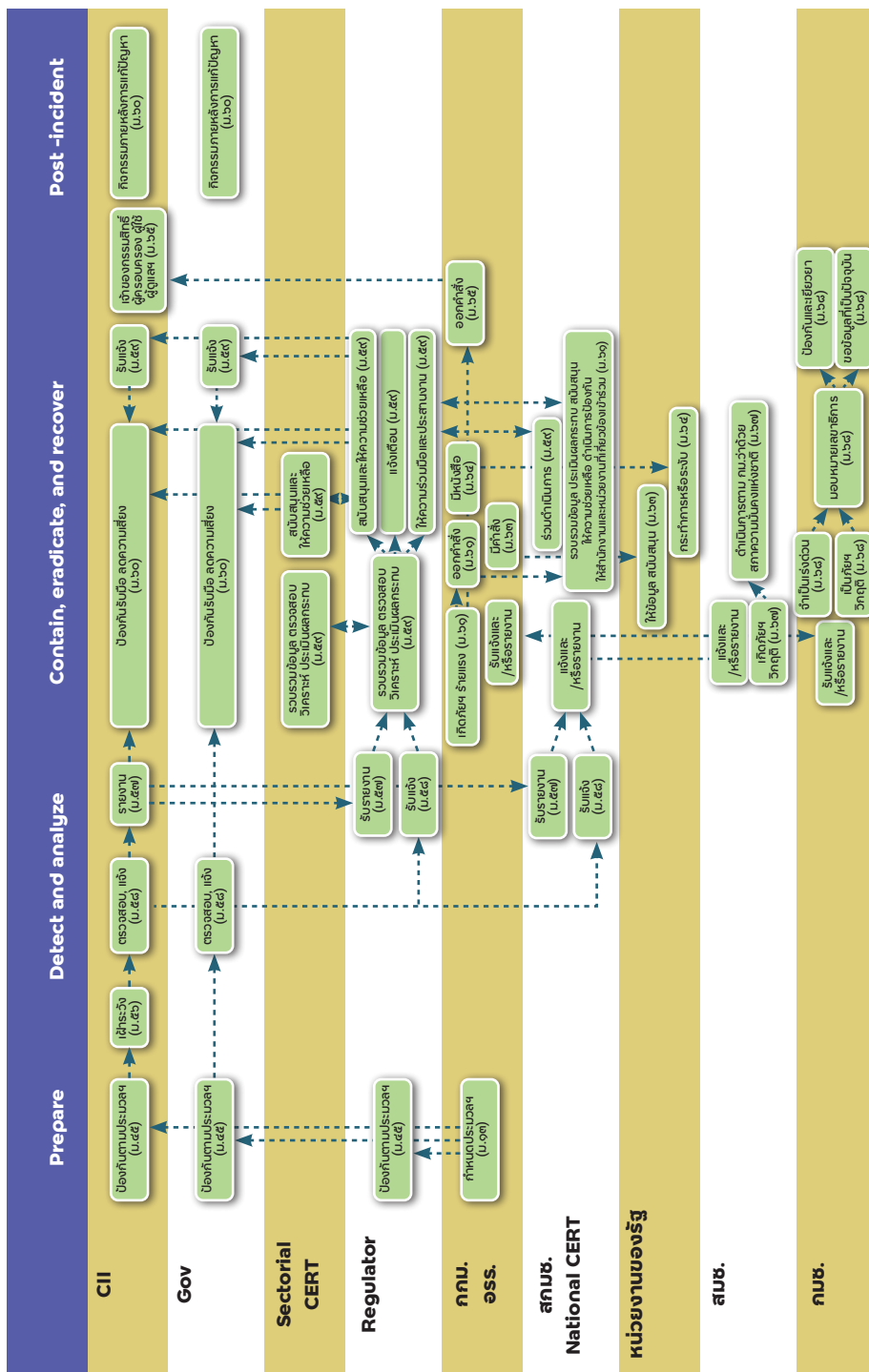
โครงสร้างกลไกในการฝึกการบริหารสถานการณ์ในแต่ละประเด็น

๑.๕.๒ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่ที่ซับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณสุข



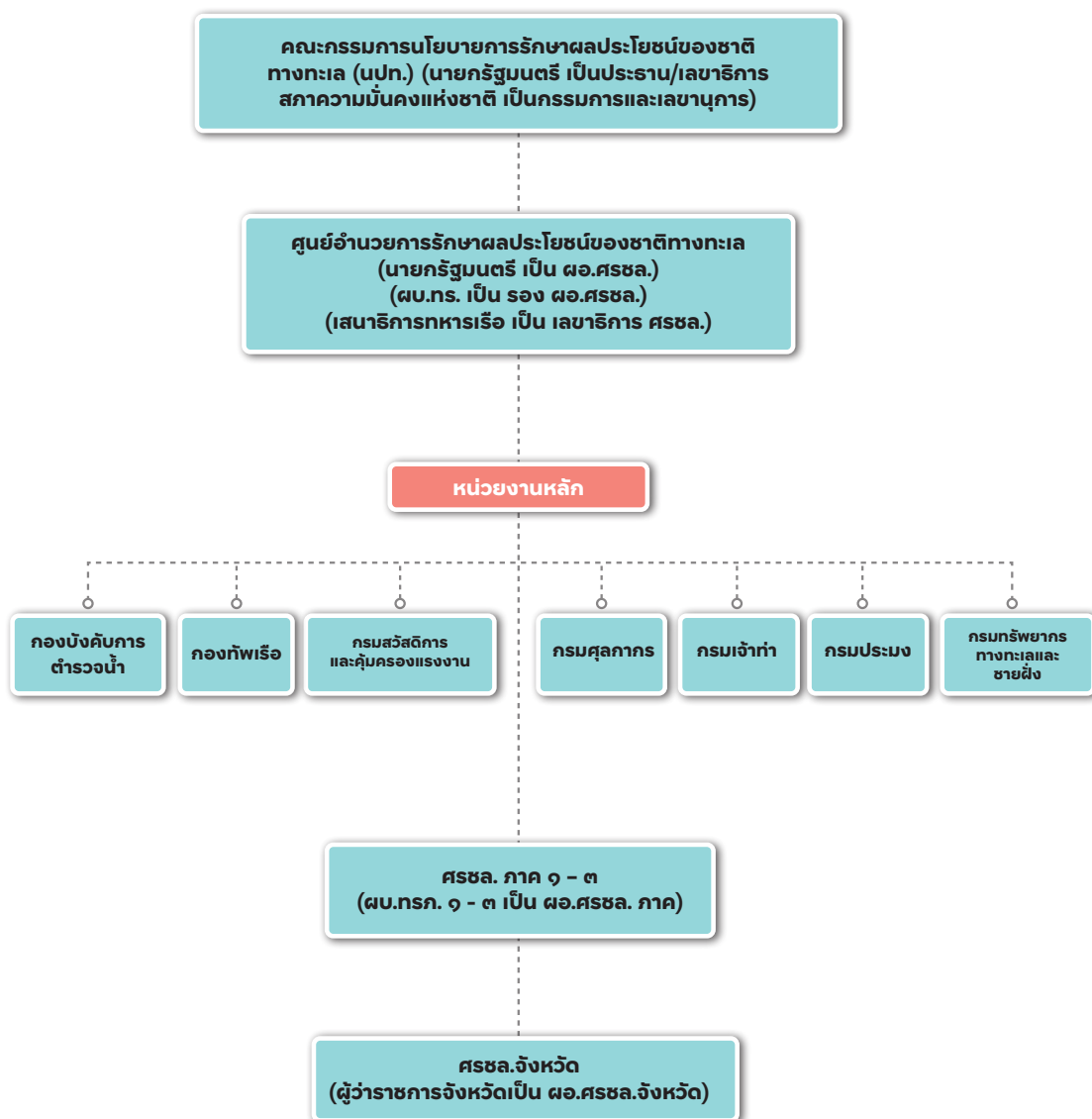
แผนภาพที่ ๖ โครงสร้างกลไกระบบบัญชาการเหตุการณ์ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์
และสาธารณสุข สำหรับทุกโรคและภัยสุขภาพ

๑.๕.๓ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการฝึกอบรมการจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์



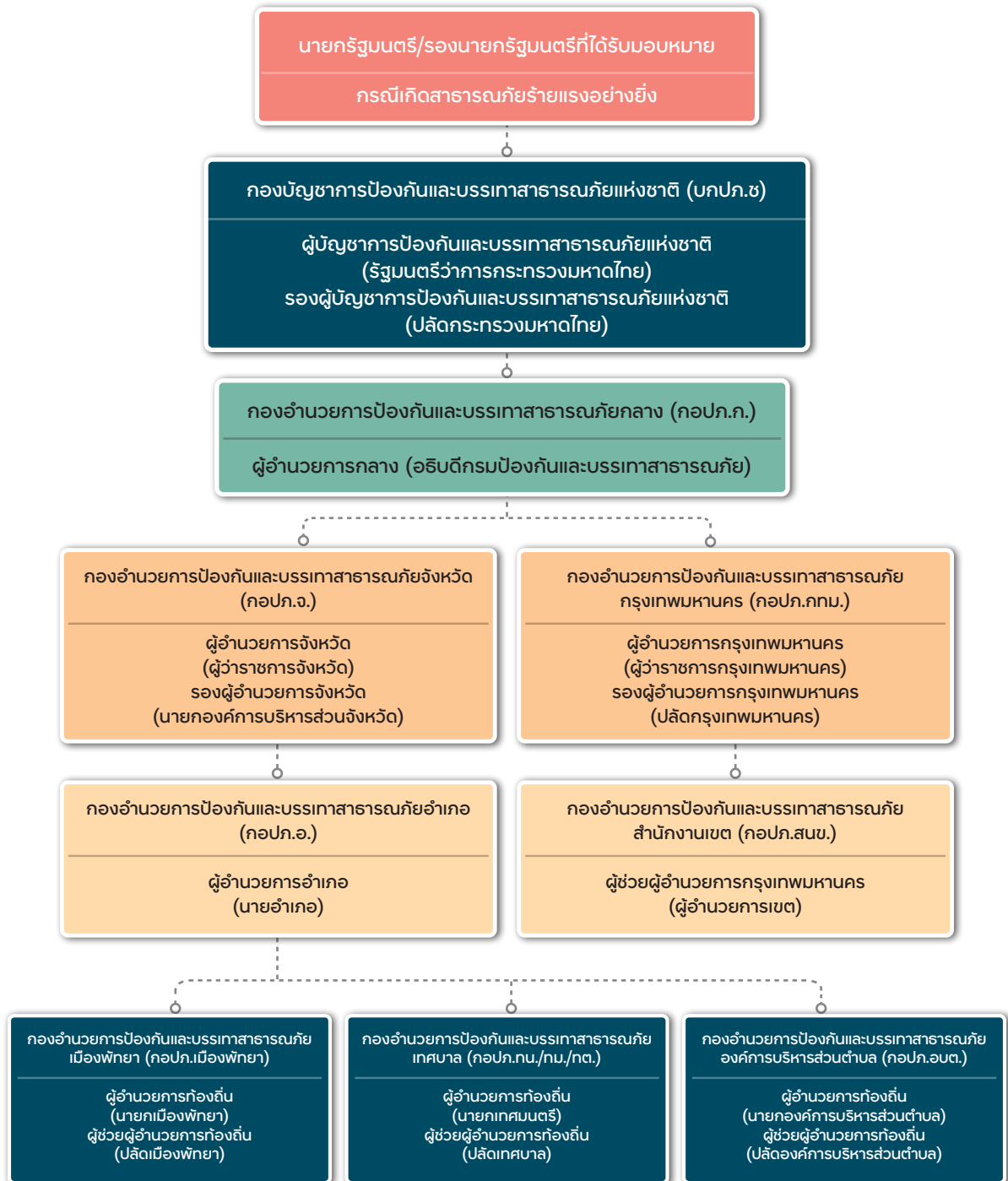
แผนภาพที่ ๗ โครงสร้างกลไกกระบวนการรับมือ
เหตุการณ์ความมั่นคงทางไซเบอร์

๑.๕.๔ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการฝึกการรักษาสภาพประโยชน์ของชาติทางทะเล (การฝึกปฏิบัติการร่วม
ศรชล. ประจำปี ๒๕๖๕)



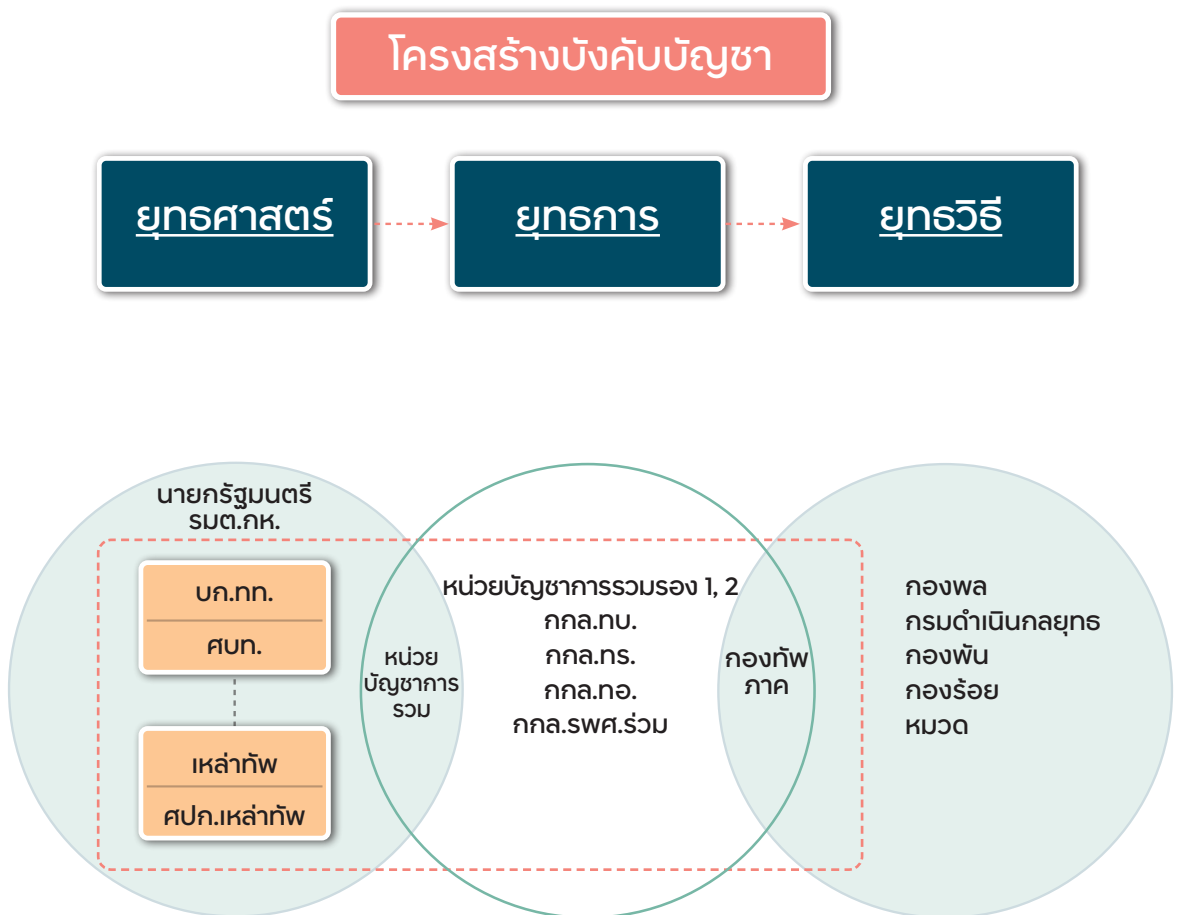
แผนภาพที่ ๘ โครงสร้างกลไกการรักษาผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล
ภายใต้ พ.ร.บ. การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒

๑.๕.๕ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการฝึกการบริหารจัดการสาธารณภัย



แผนภาพที่ ๙ โครงสร้างกลไกการบริหารจัดการสาธารณภัยภายใต้แผนการป้องกัน
และบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๑.๕.๖ โครงสร้างกลไกที่ใช้ในการฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ



ขั้นตอนการป้องกันประเทศ

๑

ขั้นปกติ

เหล่าทัพ

ศปก.เหล่าทัพ

จัดวางกำลังป้องกันชายแดนตั้งแต่ภาวะปกติ
เพื่อป้องกันและสกัดกั้นการรุกรานอธิปไตย
ของฝ่ายตรงข้าม

๒

ขั้นตอบโต้

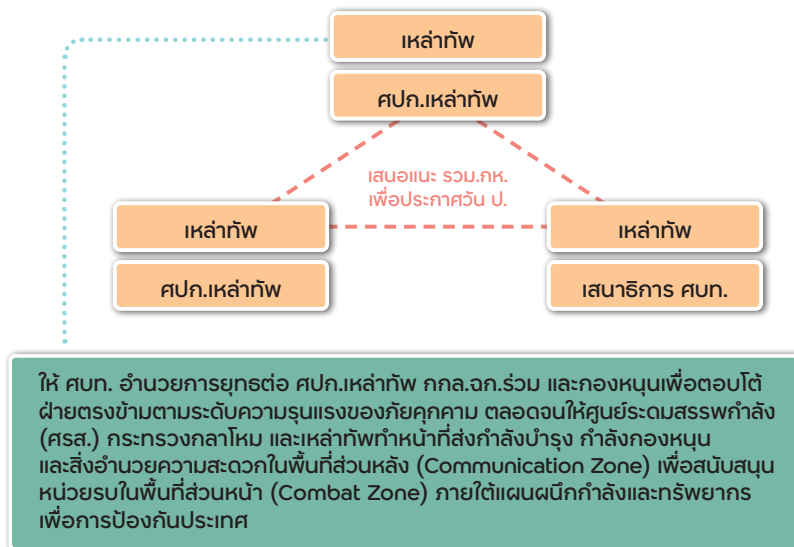
เหล่าทัพ

ศปก.เหล่าทัพ

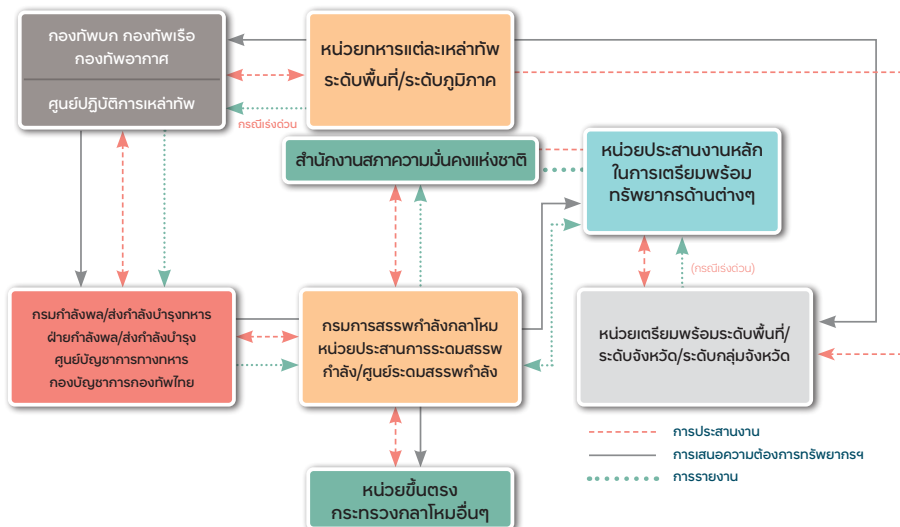
จัดตั้งกองกำลังเฉพาะกิจร่วม (กกล.จก.ร่วม)
และกองหนุน หากสถานการณ์ยกระดับ
กลายเป็นสงคราม (ประกาศวัน ร.)

๓

ขั้นป้องกันประเทศ



โครงสร้างการประสานงาน การรายงาน และการเสนอความต้องการทรัพยากรของ ครส.



แผนภาพที่ ๑๐ โครงสร้างกลไกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศภายใต้
แผนป้องกันประเทศ แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ และ
กฎหมายที่เกี่ยวข้อง อาทิ พ.ร.บ. จัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๑
และ พ.ร.บ. กฎอัยการศึก พ.ศ. ๒๕๕๗

บทที่ ๒

แผนการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22)

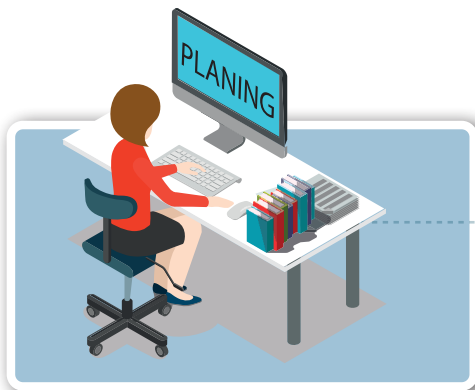




บทที่ ๒

แผนการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22)

กำหนดขึ้นโดย คณะอนุกรรมการที่เกี่ยวข้องกับการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ ซึ่งจัดอยู่ในโครงสร้างกลไกที่เกี่ยวข้องกับการจัดการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22) ในบทที่ ๑ เพื่อใช้เป็นกรอบแนวทางการดำเนินงานให้หน่วยงานหลักในแต่ละประเด็นสามารถนำไปกำหนดรายละเอียดการฝึกของตนเองได้อย่างเป็นเอกภาพ โดยแผนการฝึก แบ่งออกเป็น ๔ ส่วน ประกอบด้วย ๑) กรอบการฝึก ๒) สถานการณ์การฝึก ๓) แนวทางการประเมินผลการฝึก และ ๔) แนวทางการประชาสัมพันธ์การฝึก



กรอบการฝึก

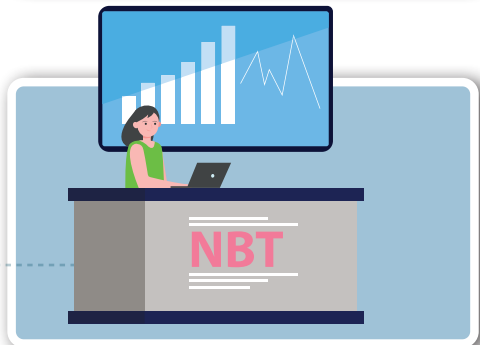


สถานการณ์การฝึก

แนวทางการประเมินผลการฝึก



แนวทางการประชาสัมพันธ์การฝึก



๒.๑ กรอบการฝึก ประกอบด้วย ๖ ประเด็น ดังนี้

๑

**การฝึกการบริหาร
จัดการการรับมือกับ
การแพร่ระบาดของ
โรคติดต่ออุบัติใหม่
ที่ซับซ้อนกับเหตุการณ์
สาธารณภัย**

การรับมือกับ
การแพร่ระบาดของ
โรคติดต่ออุบัติใหม่
ที่ซับซ้อนกับ
ภัยคุกคามความ
มั่นคงอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้อง

**ระดับความรุนแรง
ของภัย
โรคติดต่ออันตราย**

**กฎหมายและกลไก
ที่ใช้ในการฝึกฯ**

- พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘
- พ.ร.ก. การบริหารราชการ ในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๕๘
- คณะกรรมการโรคติดต่อ แห่งชาติ
- คณะกรรมการโรคติดต่อ จังหวัด
- คณะกรรมการโรคติดต่อ กรุงเทพมหานคร

๒

**การฝึกต่อต้าน
การก่อการร้าย**

การก่อการร้าย
ด้วยอาวุธที่มีอานุภาพ
ทำลายล้างสูง
(Homegrown
Terrorism)

**ระดับความรุนแรง
ของภัย
ภัยคุกคามระดับ
เฝ้าระวังพิเศษ**

**กฎหมายและกลไก
ที่ใช้ในการฝึกฯ**

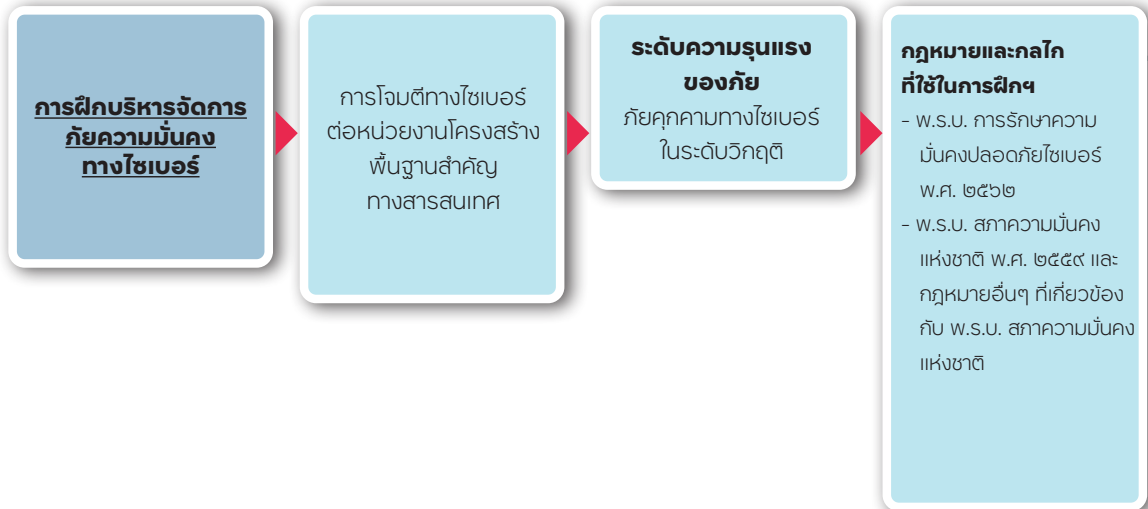
- พ.ร.บ. สภาความมั่นคง แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- สภาความมั่นคงแห่งชาติ

การก่อการร้าย
ในลักษณะ
Lone Wolf

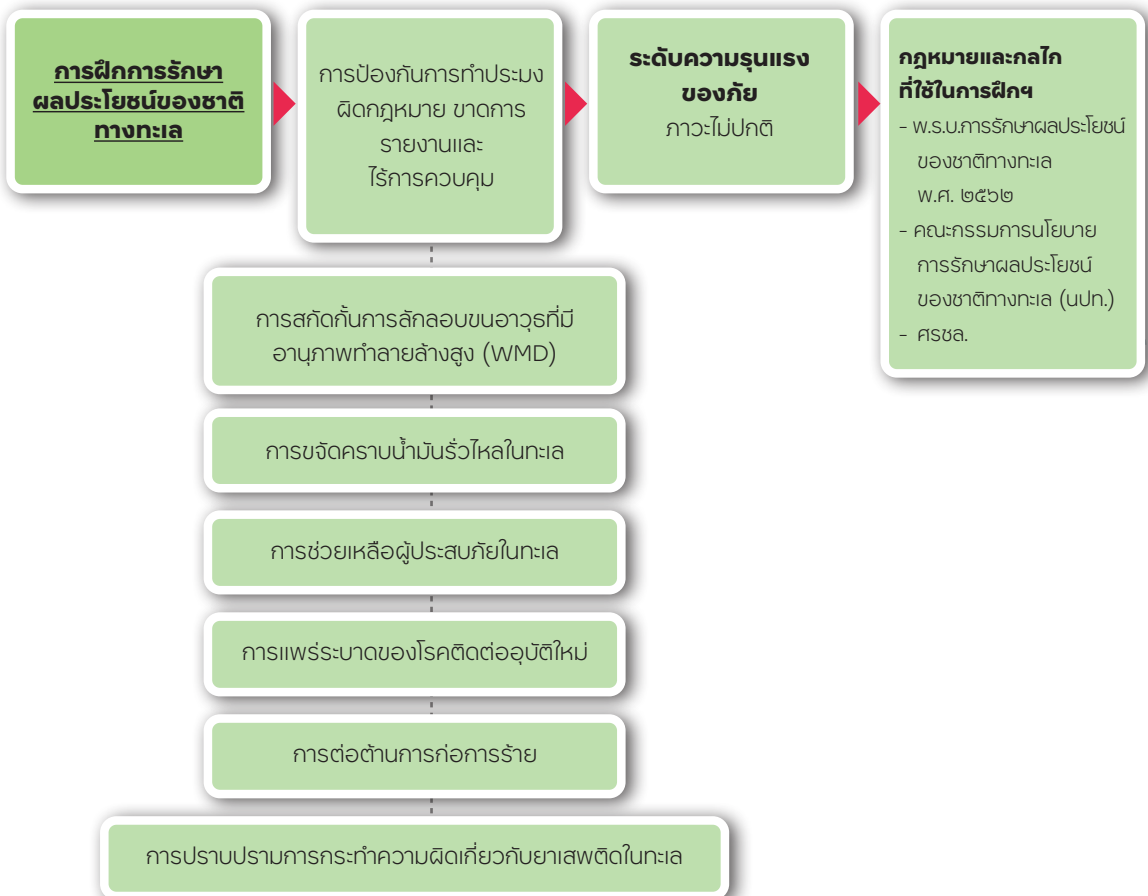
การก่อการร้าย
ด้วยโดรน
(Drone)

การก่อการร้าย
ต่อการจัดงาน
ขนาดใหญ่
(Major Public Event)

๓



๔



๕

การฝึกบริหารจัดการ สาธารณภัย

ภัยจาก
แผ่นดินไหว
ในทะเล

ระดับความรุนแรง ของภัย สาธารณภัยขนาดใหญ่

กฎหมายและกลไก ที่ใช้ในการฝึกฯ

- พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (บกปท.ช.)
- ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ จังหวัด (ศบค.จ.)

๖

การฝึกการฝึกกำลัง และทรัพยากรเพื่อการ ป้องกันประเทศ

ภัยจากการสู้รบโดย
มุ่งสถานการณ์
ความมั่นคงของ
ประเทศด้านตะวันตก

ระดับความรุนแรง ของภัย การสู้รบขนาดใหญ่ หรือสงคราม (ความรุนแรงระดับ ๔)

กฎหมายและกลไก ที่ใช้ในการฝึกฯ

- พ.ร.บ. กฎอัยการศึก พ.ศ. ๒๔๕๗ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕ แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อป้องกันประเทศ
- ศูนย์ระดมสรรพกำลัง (ครส.) และหน่วยงานที่รับผิดชอบทรัพยากรด้านต่างๆ ทั้ง ๑๐ ด้าน

๒.๒ สถานการณ์การฝึก กำหนดขึ้นจากปัจจัยสำคัญที่เกี่ยวข้อง อาทิ ยุทธศาสตร์ชาติและข้อสั่งการของผู้บริหารระดับสูงของรัฐบาล บทเรียนและประสบการณ์ของประเทศไทยในการบริหารจัดการภัยคุกคาม ความมั่นคงในลักษณะต่างๆ รวมถึงผลการฝึกในปีที่ผ่านมา และการประเมินความเสี่ยงและแนวโน้มภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น โดยแบ่งสถานการณ์ฝึกออกเป็น ๒ รูปแบบ ดังนี้

๑

รายละเอียดสถานการณ์การฝึกหลัก

ซึ่งเป็นกรอบให้หน่วยงานหลักนำไปใช้ในการกำหนดสถานการณ์การฝึก



๒

รายละเอียดสถานการณ์การฝึกย่อย

ซึ่งเป็นสถานการณ์ที่หน่วยงานหลักจัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการฝึกของตนเอง



๒.๒.๑ สถานการณ์การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22)

ในปี ๒๕๖๕ ประเทศต่างๆ ทั่วโลกต่างประสบกับปัญหาการระบาดของเชื้อไวรัสโควิด – 19 กลายพันธุ์ชนิดใหม่หรือโอไมครอนโดยพบทั้งสายพันธุ์ BA.1 และ BA.2 ซึ่งองค์การอนามัยโลกได้ยกระดับให้เป็นสายพันธุ์ระดับที่น่ากังวล (VOC) โดยพบว่าเป็นสายพันธุ์ที่อาจหลบเลี่ยงภูมิคุ้มกันมนุษย์ได้ดียิ่งขึ้น แม้ว่าบุคคลดังกล่าวจะมีภูมิคุ้มกันจากการได้รับวัคซีนแล้วก็ตาม รวมถึงผู้ที่เคยติดเชื้อสามารถติดเชื้อซ้ำจากสายพันธุ์ดังกล่าวได้ง่ายขึ้นเมื่อเทียบกับสายพันธุ์อื่นๆ ขณะเดียวกันประเทศไทยได้จัดเตรียมมาตรการและการดำเนินงานด้านต่างๆ ทั้งด้านสาธารณสุขและด้านสังคมเพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงในการปรับสถานะของโรคโควิด – 19 ให้เป็นโรคประจำถิ่น ซึ่งรัฐบาลคาดว่าจะสามารถดำเนินการได้ และจะประกาศยกเลิกประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินภายในปี ๒๕๖๕ จึงนับเป็นความท้าทายของหน่วยงานสาธารณสุขและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการกำหนดแผนเผชิญเหตุรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น

ประเทศไทยจะเป็นเจ้าภาพจัดการประชุมความร่วมมือทางเศรษฐกิจเอเชีย-แปซิฟิก (APEC) และการประชุมที่เกี่ยวข้องตลอดปี ๒๕๖๕ โดยจะมีผู้แทนระดับสูงจากประเทศสมาชิกเข้าร่วมการประชุมที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับรัฐมนตรี เจ้าหน้าที่อาวุโส คณะกรรมการ และคณะทำงานในพื้นที่ที่เป็นจุดยุทธศาสตร์สำคัญทางเศรษฐกิจและอุตสาหกรรมของประเทศ อาทิ กรุงเทพมหานคร จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดขอนแก่นและจังหวัดภูเก็ต ซึ่งรัฐบาลได้เน้นย้ำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการซักซ้อมแผนปฏิบัติการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน แผนการรักษาความปลอดภัยบุคคลสำคัญ แผนการต่อต้านการก่อการร้าย รวมถึงการ

กำหนดมาตรการป้องกันและควบคุมโรครองรับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 เนื่องจากการประชุมดังกล่าวถือเป็นโอกาสสำคัญที่แสดงให้เห็นถึงความพร้อมของประเทศไทยในการเป็นเจ้าภาพจัดงานประชุมระหว่างประเทศและความสามารถในการฟื้นฟูเศรษฐกิจจากปัญหาของโรคโควิด – 19

ห้วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ เจ้าหน้าที่ตำรวจได้ออกแถลงการณ์สรุปรายละเอียดการจับกุมตัวนาย C ผู้ต้องหาก่อคดีวางระเบิดแสวงเครื่องที่มีสารกัมมันตรังสีและได้ใช้เชื้อแบคทีเรีย Salmonella typhimurium เพื่อให้เกิดการปนเปื้อนในน้ำและวัตถุดิบในการปรุงอาหารของร้านอาหารแห่งหนึ่งบริเวณสวนสาธารณะย่านหมอชิตเมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕ โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจได้ให้รายละเอียดเพิ่มเติมว่า นาย C เป็นนักศึกษาในพื้นที่จังหวัด XXX ติดกับประเทศ Tiger และเคยเข้ารับการศึกษ ณ โรงเรียนสอนศาสนาแห่งหนึ่งในประเทศ Garuda ซึ่งได้ถูกปิดตัวลงในปี ๒๕๖๐ เนื่องจากมีหลักฐานยืนยันได้ว่าโรงเรียนดังกล่าวเป็นฐานในการระดมทุน และบ่มเพาะแนวความคิดนิยมความรุนแรงของกลุ่มก่อการร้าย โดยสถานที่แห่งนี้เป็นจุดเริ่มต้นที่ทำให้นาย C ได้รู้จักกับนาย D ผู้นำกลุ่มรัฐอิสลาม AK ในประเทศ Garuda และในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเคยใช้ประเทศไทยเป็นทางผ่านไปยังประเทศในตะวันออกกลางเพื่อเข้าร่วมกับกลุ่ม AKA เครือข่ายของกลุ่มรัฐอิสลาม AK ในปี ๒๕๖๐



สำหรับมูลเหตุจูงใจในการก่อเหตุของนาย C มาจากความต้องการประกาศให้สังคมโลกได้รับรู้ถึงการยังคงมีอยู่ของกลุ่มรัฐอิสลาม AK เพื่อเผยแพร่แนวความคิดความรุนแรงของกลุ่มก่อการร้าย รวมถึงใช้ประโยชน์จากเหตุการณ์ดังกล่าวในการจูงใจให้คนทั่วไปเข้าร่วมกับเครือข่ายของตน ซึ่งภายหลังแถลงการณ์ดังกล่าวได้เกิดกระแสวิพากษ์วิจารณ์ที่สร้างความเกลียดชังในสังคม (Hate Speech) ตามสื่อโซเชียลมีเดีย และมีกลุ่มคนจำนวนมากเรียกร้องให้มีการลงโทษสถานหนักกับผู้ก่อเหตุ และเร่งขยายผลหาความเชื่อมโยงกับกลุ่มผู้ก่อการร้ายอื่นๆ เป็นการด่วนส่งผลให้เกิดกระแสแฮชแท็ก “#ระเบิดย่านหมอชิต” โดยกลุ่มรัฐอิสลาม AK ติดเทรนด์ในทวิตเตอร์ประเทศไทยอยู่หลายสัปดาห์

ช่วงต้นเดือนเมษายน ๒๕๖๖ ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National CERT) ได้รับแจ้งจากการทำอากาศยานอยู่ต่ำกว่าระบบปฏิบัติการภาคพื้นดินของสายการบิน XXX ถูกแฮกเกอร์โจมตี ส่งผลให้สายการบิน XXX ไม่สามารถจัดทำเส้นทางบินได้ และมีหลายเที่ยวบินที่ต้องถูกระงับชั่วคราว รวมถึงเครื่องคอมพิวเตอร์แสดงข้อมูลเที่ยวบินขาเข้าและขาออก

ไม่สามารถใช้งานได้ ซึ่งปัจจุบันยังมีผู้โดยสารติดค้างอยู่ในท่าอากาศยานเป็นจำนวนกว่าหลายร้อยคน นอกจากนี้ในเวลาใกล้เคียงกัน บริษัท XXX ซึ่งเป็นบริษัทที่รับผิดชอบคลังน้ำมันและท่อส่งน้ำมันเชื้อเพลิง (NFCT Fuel Tank Farm) ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ได้ถูกโจมตีเครือข่ายคอมพิวเตอร์และถูกจำกัดการเข้าถึงข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ รวมถึงเซิร์ฟเวอร์ของบริษัทจนทำให้การขนส่งน้ำมันทางท่อต้องหยุดชะงักลงชั่วคราว โดยบริษัทคาดการณ์เบื้องต้นว่าการโจมตีดังกล่าวมีสาเหตุมาจากการที่คนร้ายฉกฉวยจังหวะในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 ซึ่งพนักงานของบริษัทส่วนใหญ่ปฏิบัติงานผ่านการเชื่อมต่อระบบคอมพิวเตอร์ทางไกลด้วยซอฟต์แวร์



ต่อมา National CERT ได้ร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องดำเนินการแก้ไขปัญหที่เกิดขึ้นและได้ให้ข้อมูลกับสื่อมวลชนบางส่วนว่าการโจมตีทั้งสองแห่งมีลักษณะคล้ายคลึงกัน โดยเป็นการโจมตีด้วยมัลแวร์เรียกค่าไถ่ (ransomware) และผู้เสียหายต้องจ่ายด้วยสกุลเงินดิจิทัล (cryptocurrency) มูลค่าหลายล้านดอลลาร์ ซึ่งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องคาดการณ์ว่าเป็นฝีมือของกลุ่มแฮกเกอร์ Red_Axe และกลุ่มแฮกเกอร์ Blue_Eagle ที่เคยโจมตีหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ และหน่วยงานภาครัฐของประเทศไทย เมื่อปี ๒๕๖๕

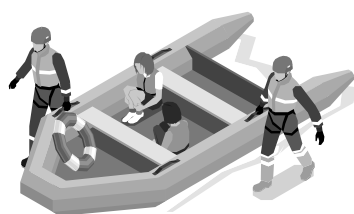
วันที่ XX เมษายน ๒๕๖๖ เวลา XXXX เครื่องบินโดยสารพาณิชย์แห่งหนึ่งมีผู้โดยสารจำนวน ๒๐๐ คน เดินทางจากท่าอากาศยานนานาชาติอยู่ตะเภามุ่งหน้าสู่จังหวัดภูเก็ตขณะทำการบินขึ้นได้เพียง ๑๐ นาที ได้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองขนาดใหญ่ จึงได้แจ้งศูนย์ควบคุมการจราจรทางอากาศเพื่อขอให้นำเครื่องกลับมาลงฉุกเฉินที่ท่าอากาศยานนานาชาติอยู่ตะเภา และขอไต่เพดานบินสูงขึ้นไปที่ระดับ XXX เพื่อหลบพายุ อย่างไรก็ตาม ศูนย์ควบคุมฯ ได้ปฏิเสธคำขอในการไต่เพดานบินระดับความสูงที่ XXX เนื่องจากระดับความสูงดังกล่าวมีปริมาณเที่ยวบินค่อนข้างหนาแน่น และขอให้นักบินเบี่ยงไปใช้เส้นทางอื่นเพื่อกลับมาลงจอดที่ท่าอากาศยานฯ ต่อไป แต่ระหว่างที่ศูนย์ควบคุมฯ พยายามติดต่อกลับไปอีกครั้งเครื่องบินลำดังกล่าวก็ขาดการติดต่อไป และพบว่าในเวลาต่อมาเครื่องบินโดยสารได้พุ่งชนบริเวณหน้าท่าเทียบเรือของบริษัท XXX ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด จังหวัดระยอง ซึ่งมีเรือแท่งเกอร์ VLCC สัญชาติไทยจอดอยู่ในบริเวณดังกล่าว โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ประเมินความเสียหายที่เกิดขึ้นเบื้องต้น พบว่า

ผู้โดยสารและลูกเรือได้เสียชีวิตทั้งหมด รวมถึงพบว่าแพนหางของเครื่องบินได้ขาดและหลุดออกจากตัวเครื่อง ซึ่งขณะนี้ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องอยู่ระหว่างการเก็บกู้กล่องดำจากซากเครื่องบินเพื่อตรวจสอบสาเหตุที่แท้จริงของเครื่องบินตก อย่างไรก็ตาม ผลจากการพุ่งชนดังกล่าวได้ก่อให้เกิดการรั่วไหลของน้ำมันดิบ เป็นจำนวน ๕๐๐,๐๐๐ ลิตร และคราบน้ำมันขยายเป็นบริเวณกว้างกระจายตัวไปตามแนวชายฝั่ง

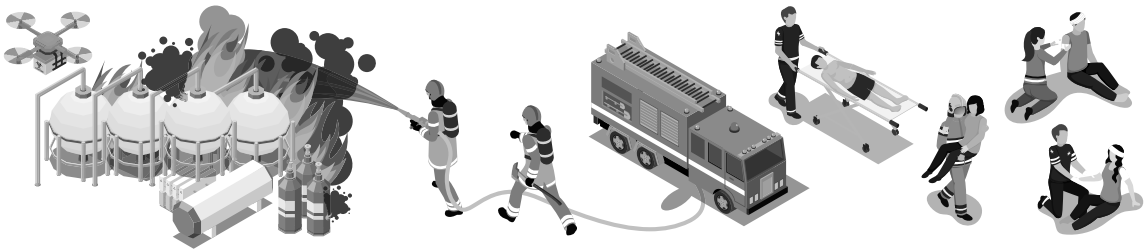
ห้วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๖ เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาดใหญ่ ขนาด ๗.๘ ริกเตอร์ ตามเกณฑ์การแจ้งเตือนภัยสึนามิ บริเวณเกาะสุมาตราถึงแนวหมู่เกาะนิโคบาร์ หมู่เกาะอันดามัน (ศูนย์กลางแผ่นดินไหวบริเวณ ละติจูด ๗.๑๑๔๔ N ลองจิจูด ๙๔.๑๖๐๐ E) ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติ (ปภ.) ได้รับการยืนยันการเกิดคลื่นสึนามิ และได้แจ้งเตือนให้ดำเนินการอพยพประชาชนในพื้นที่อย่างเร่งด่วนไปยังพื้นที่ปลอดภัยมากกว่า ๕๐,๐๐๐ คน ในเวลาต่อมา คลื่นสึนามิผ่านเกาะเมียง และคลื่นสึนามิลูกแรกได้กระทบเข้าหาดกระรอน จังหวัดภูเก็ต และในพื้นที่ ๖ จังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน (จังหวัดกระบี่ จังหวัดตรัง จังหวัดพังงา จังหวัดภูเก็ต จังหวัดระนอง และจังหวัดสตูล) ภายหลังคลื่นสึนามิลูกสุดท้ายเข้าพื้นที่ บ้านตำมะลัง จังหวัดสตูล ชุดปฏิบัติการกู้ภัยทุกภาคส่วนเข้าพื้นที่ ค้นหาและให้การช่วยเหลือจากการประเมินผลกระทบที่เกิดขึ้น พบว่ามีผู้เสียชีวิตและผู้ได้รับบาดเจ็บเป็นจำนวนมาก อาคารบ้านเรือนหลายแห่งถล่ม ระบบสาธารณูปโภค และระบบขนส่งได้รับความเสียหายเป็นบริเวณกว้าง รวมถึงมีโรงงานอุตสาหกรรมบางแห่งเกิดสารเคมีรั่วไหล

ผู้บัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๓ แห่งพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ และกลไกตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ประกาศยกระดับการจัดการสาธารณภัยขนาดใหญ่ (ระดับ ๓) และจัดตั้งกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ (ส่วนหน้า) ณ จังหวัดภูเก็ต เพื่อเป็นศูนย์กลางในการระดมทรัพยากรในพื้นที่ และการสนับสนุนการปฏิบัติการ การประสานงานของทุกภาคส่วน ให้เป็นไปอย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

นอกจากนี้ ในเวลาไล่เลี่ยกันได้เกิดน้ำท่วมฉับพลันและน้ำป่าไหลหลากในพื้นที่ภาคกลาง ภาคตะวันออก และพื้นที่ภาคใต้ เนื่องจากประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากระบบมรสุมพาดผ่านภาคตะวันออก และภาคใต้ตอนบนเข้าสู่หย่อมความกดอากาศต่ำบริเวณประเทศลาวตอนล่างและประเทศเวียดนามตอนกลาง ประกอบกับมรสุมตะวันตกเฉียงใต้กำลังปานกลางพัดปกคลุมทะเลอันดามัน ภาคใต้ และอ่าวไทย รวมถึงร่องมรสุมพาดผ่านภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือตอนล่าง ซึ่งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของประชาชนเป็นอย่างมาก



วันที่ XX สิงหาคม ๒๕๖๖ เวลา XXXX น. หน่วยงานกู้ภัยได้รับแจ้งจากบริษัท ท่าอากาศยานไทย จำกัด (มหาชน) ว่าเกิดเหตุเพลิงไหม้บริเวณท่าอากาศยานนานาชาติสุวรรณภูมิ โดยมีสาเหตุมาจากการระเบิดของคลังน้ำมันอากาศยานของบริษัท XXXX ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ของบริษัทเสียชีวิตจำนวน ๑๐ นาย และบาดเจ็บจำนวน ๒๐ นาย เจ้าหน้าที่กู้ภัย นักดับเพลิง ตำรวจและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าพื้นที่เพื่อระงับอัคคีภัย และได้ตรวจพบซากโดรนขนาดเล็ก ซึ่งรับทราบภายหลังว่าเป็นอาวุธที่คนร้ายใช้ในการก่อเหตุ ขณะเดียวกันเจ้าหน้าที่ตำรวจได้รับแจ้งจากประชาชนว่าพบโดรนต้องสงสัยภายนอกมีสัญลักษณ์เตือนภัยจากรังสี (Radiation Warning Symbol) ตกอยู่บริเวณหน้าอาคารหน่วยงานราชการแห่งหนึ่งย่านจังหวัดนนทบุรี โดยมีพลุควันที่ปนเปื้อนสารกัมมันตรังสีกระจายตัวอยู่ในอากาศ อย่างไรก็ตามเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นหน่วยงานที่เกี่ยวข้องยังไม่ได้รับรายงานความเสียหายทั้งจำนวนผู้เสียชีวิต ผู้บาดเจ็บ รวมถึงยังไม่มีกลุ่มผู้ก่อการร้ายได้ออกมาประกาศรับผิดชอบต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น



จากสถานการณ์ที่เกิดขึ้นเป็นความท้าทายของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งในระดับพื้นที่และระดับนโยบายที่จะต้องบริหารจัดการภัยคุกคามที่เกิดขึ้นหลายภัยและหลายพื้นที่ในเวลาใกล้เคียงกัน และการบริหารสถานการณ์ที่เกิดขึ้นจำเป็นต้องใช้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวนมาก ซึ่งหากไม่ดำเนินการแก้ไขปัญหาก็จะเกิดผลกระทบในวงกว้างต่อความมั่นคงแห่งชาติ หรือการทำงานหน่วยงานภาครัฐล้มเหลวทั้งระบบจนไม่สามารถบริหารสถานการณ์ได้หรืออาจมีผลให้มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิตเป็นจำนวนมาก โดยเฉพาะในช่วงที่สถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด – 19 ในประเทศไทยมีสถิติจำนวนผู้ติดเชื้อ New High อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานเผชิญเหตุบางส่วนเป็นผู้ติดเชื้อโควิด – 19 และไม่สามารถปฏิบัติงานได้ ดังนั้นหน่วยงานจึงต้องวางแผนในการบริหารวิกฤตการณ์ให้เป็นด้วยความเรียบร้อย และเหมาะสมสอดคล้องกับสถานการณ์ภัยความมั่นคงที่อาจเกิดขึ้น โดยหน่วยงานจำเป็นต้องกำหนดแนวทางการดำเนินงานให้ครอบคลุมขั้นตอนการบริหารจัดการภัยตั้งแต่ก่อนเกิดเหตุ ขณะเกิดเหตุ และภายหลังเกิดเหตุ แบ่งออกเป็น ๓ ขั้นตอน ได้แก่ ๑) การป้องกัน (Prevention) อาทิ การกำหนดแนวทางการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร และข่าวกรองเพื่อใช้ประโยชน์ในการพิสูจน์ทราบภัยคุกคาม ๒) การตอบโต้ (Countering) อาทิ การกำหนดโครงสร้างการบัญชาการเหตุการณ์ กลไกในการรับมือขณะเผชิญเหตุ รวมถึงการจัดทำระเบียบปฏิบัติประจำเพื่อการรับมือภัยคุกคามระหว่างเกิดเหตุ และ ๓) การฟื้นตัวกลับสู่สภาพปกติ (Resilience) อาทิ การขยายผลทางด้านกฎหมายเพื่อสืบสวนสอบสวน และดำเนินคดีกับผู้ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการพัฒนาและปรับปรุงแผนเผชิญเหตุและกลไกการบริหารจัดการภัยให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒.๒.๒ สถานการณ์การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่อ
อุบัติใหม่ที่ซับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย

Module 1: การจัดการความเสี่ยงและบรรเทาผลกระทบ (Mitigation)

กำหนดโจทย์ อาทิ

๑. ประวัติการเกิดสาธารณภัยที่ผ่านมา ผลกระทบที่เกิดขึ้นด้านการสาธารณสุข และบทเรียน
ที่ได้จากการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ภายในจังหวัดของท่าน

๒. การประเมินความเสี่ยง (พื้นที่เสี่ยงหรือสถานบริการเสี่ยง) จากภัยพิบัติ การแบ่งระดับความเสี่ยง
ในจังหวัดเป็นอย่างไร

๓. เมื่อเกิดสาธารณภัยหรือภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข จังหวัดของท่านมีระบบ
สื่อสารแจ้งเตือนภัย เพื่อเตรียมความพร้อม การป้องกัน และการลดผลกระทบ อย่างไรบ้าง

๔. อธิบายเกณฑ์และแนวทางการเปิดแผนของจังหวัด ในกรณีเกิดภัยพิบัติ

๕. ปัจจัยใดที่ช่วยส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และแนวทาง
การสร้างเครือข่ายความร่วมมือระดับจังหวัด



Module 2: การเตรียมความพร้อม (Preparation)

สถานการณ์: เกิดเหตุการณ์ฝนตกหนักในพื้นที่ทางภาคเหนือตอนล่าง ส่งผลให้น้ำท่วมทะเล็กโรงพยาบาล ถนนบางพื้นที่ถูกตัดขาด ทำให้มีข้อสั่งการด้านการแพทย์และสาธารณสุขจากส่วนกลางไปยังพื้นที่ระดับจังหวัด ดังนี้

กำหนดโจทย์ อาทิ

๑. จัดตั้งศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุขระดับเขตสุขภาพ ระดับจังหวัด
 - การประเมิน EOC Assessment Tool
 - เตรียมแผนบุคลากร การฝึกอบรม และเครือข่าย อสม. สำหรับการดูแลช่วยเหลือประชาชน ประชาชนกลุ่มเสี่ยง และการประสานเครือข่าย
 - การประเมินความเสี่ยง ผลกระทบของภัยต่อสุขภาพประชาชน และระบบบริการสุขภาพ ของจังหวัดอย่างไร เรื่องใดที่ในบริบทจังหวัดของท่านต้องเตรียมการเป็นพิเศษ หรือต้องการการสนับสนุน
๒. ตรวจสอบความพร้อม ระบบสาธารณสุขปโรค ระบบสำรองไฟ และระบบการสื่อสาร ของสถานพยาบาลในจังหวัด เตรียมแผนการสำรองข้อมูล การจัดการข้อมูลและสารสนเทศที่เกี่ยวข้อง
๓. เตรียมชุดยา เวชภัณฑ์ และเครื่องมือแพทย์ในการช่วยเหลือประชาชนให้เพียงพอ เตรียมทะเบียนทรัพยากร (List รายการ, จำนวนและสถานที่คลังทรัพยากร) เตรียมระบบการขนส่งหรือการกระจายทรัพยากร



Module 3: การเผชิญเหตุ และการตอบโต้ภัย (Responses)

สถานการณ์: เกิดสถานการณ์อุทกภัยทำให้ต้องอพยพประชาชนไปยังในศูนย์อพยพ รวมถึงมีการเผยแพร่ข่าวสารผ่านทางสื่อสังคมออนไลน์เกี่ยวกับเหตุการณ์น้ำท่วมที่เกิดขึ้น ทั้งนี้ ทาง สช. ได้กำหนดสถานการณ์แทรกซ้อนให้ภายในศูนย์อพยพเกิดเหตุการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อที่ยังไม่ทราบชนิดและสาเหตุ ซึ่งได้อ้างอิงอาการเหมือนโรคฝีดาษวานร (Monkeypox) มาใช้เป็นโจทย์สถานการณ์การฝึกซ้อมฯ โดยมีรายงานพบผู้ป่วยจำนวน ๔๐ - ๖๐ รายในศูนย์อพยพ ทั้งชาวไทยและต่างชาติ มีอาการไข้ ไอ และมีตุ่มน้ำใส กำหนดโจทย์ อาทิ



๑. ผู้ว่าราชการจังหวัดสั่งอพยพประชาชน ออกจากที่พักอาศัยจำนวน 300 หลังคาเรือน

- รายงานแผนการจัดตั้งศูนย์อพยพ
- หน่วยงานที่ร่วมบริหารจัดการและดูแลศูนย์อพยพ
- แผนการอพยพประชาชนออกจากที่พักอาศัยไปศูนย์อพยพ
- แผนการดูแลด้านอนามัยและสิ่งแวดล้อม
- แผนการรักษาพยาบาลประชาชนในศูนย์อพยพ

๒. แผนการคัดกรองผู้เข้าศูนย์อพยพ และแผนรองรับ กรณีเกิดโรคระบาดในศูนย์อพยพเป็นอย่างไร หน่วยงานใดที่รับผิดชอบ ดำเนินการและจัดทำทะเบียน

๓. สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สั่งการ EOC ระดับ เขตสุขภาพ รายงานความพร้อมยา และเวชภัณฑ์ ของทุกจังหวัดในเขตสุขภาพ และกรณีไม่เพียงพอ ขอให้สรุปรายงานมาที่กองสาธารณสุขฉุกเฉิน

๔. แพทย์ประจำ รพช. ที่น้ำท่วมทำการ FB live ถึงความลำบาก และสภาพโรงพยาบาลที่ได้รับ ความเสียหาย พร้อมขอบริจาคสิ่งของกับเพจดัง ประชาชนให้ความสนใจและเข้ามาติเตียนการบริหารจัดการ ของหน่วยราชการ

- ยุทธศาสตร์การสื่อสารยามวิกฤต เพื่อป้องกันกรณีดังกล่าวเป็นอย่างไร
- บุคลากรทางการแพทย์และสาธารณสุข มีความวิตกกังวลและเครียดจากสถานการณ์
- แนวทางการสร้างขวัญ และกำลังใจ สำหรับบุคลากรระดับเขตสุขภาพ

๕. จังหวัด ก. ได้รับผลกระทบจากน้ำท่วมทั้งจังหวัด ประชาชนอพยพไปอยู่ที่ศูนย์อพยพหลายแห่ง มีประชาชนเจ็บป่วยที่ศูนย์อพยพจำนวนมาก บุคลากรทางการแพทย์ในจังหวัด ก. ไม่เพียงพอ

แนวทางการสนับสนุน บุคลากรทางการแพทย์ระดับเขตสุขภาพ

- ทีม mini-MERT
- ทีม MERT
- ทีม MCATT

๖. จากสถานการณ์น้ำท่วม แรงงานต่างด้าวที่ไม่มีสิทธิประกันสุขภาพเข้ามารับการรักษาในโรงพยาบาลจำนวนมาก

- แผนการสื่อสารเพื่อช่วยเหลือกลุ่มแรงงานต่างด้าว และแรงงานไร้สิทธิ

Module 4: การฟื้นฟู (Recovery)

กำหนดโจทย์ อาทิ

๑. หลังสถานการณ์คลี่คลาย สถานพยาบาลในอำเภอได้รับความเสียหาย และยังไม่พร้อมเปิดให้บริการ ทางจังหวัดมีแผนสำรองเพื่อจัดระบบบริการให้แก่ประชาชนอย่างไรในช่วงเวลาการฟื้นฟูสถานพยาบาล

๒. ให้ทางจังหวัดยกกิจกรรมที่จำเป็นต้องฟื้นฟูภายหลังการเกิดสาธารณภัย โดยเรียงลำดับตามความสำคัญและของกิจกรรมดังกล่าว แนวทางการฟื้นฟู และบทบาทของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๓. ประชาชนที่บ้านเรือนได้รับความเสียหาย มีภาวะเครียด และซึมเศร้า ทางจังหวัดมีการประเมินและคัดกรองความเสี่ยงต่อการเกิดปัญหาสุขภาพจิตของผู้ปฏิบัติงาน ประชาชนผู้ที่ได้รับผลกระทบอย่างไร และหน่วยงานใดมีบทบาทในการดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหล่านี้ รวมถึงมีการบูรณาการระหว่างหน่วยงาน และแผนการดำเนินงานเพื่อเยียวยาเป็นอย่างไร

๔. หลังสถานการณ์คลี่คลาย กรมควบคุมโรค สรุปจากรายงานว่ามีผู้ป่วยเข้าข่ายโรค Leptospirosis และ Dengue Hemorrhagic Fever ในพื้นที่จำนวนมาก ทางจังหวัดจะมีแนวทางการสอบสวนโรคและจัดการด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอย่างไร



ขั้นตอนการฝึกที่ ๑ : การป้องกัน (เฝ้าระวัง)

วัตถุประสงค์การฝึก : ๑) เพื่อการติดตามและประเมินสถานการณ์ ๒) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะระดับนโยบาย ๓) เพื่อเตรียมการและการป้องกันของหน่วยระดับปฏิบัติการ

สถานการณ์สมมติ : หน่วยข่าวกรองประเทศมหาอำนาจแจ้งเตือนว่า มีรายงานความเคลื่อนไหวของกลุ่มผู้ที่สนับสนุนรัฐอิสลาม AK ออกมาชมเชยว่าจะก่อเหตุในแหล่งผลประโยชน์ของประเทศมหาอำนาจในทุกพื้นที่ของโลก รวมถึงกลุ่มที่สนับสนุนประเทศมหาอำนาจ และกลุ่มประเทศเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ร่วมกับประเทศมหาอำนาจในด้านการต่อต้านการก่อการร้าย โดยเฉพาะประเทศที่จะเข้าร่วมความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก (APEC) ในปี ๒๕๖๕ ซึ่งประเทศไทยเป็นเจ้าภาพการประชุมดังกล่าว

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๑ : ในเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ เจ้าหน้าที่ตำรวจจับกุมตัวนายชาติ ผู้ต้องหาในคดีวางระเบิดแสวงเครื่องที่มีสารกัมมันตรังสีและได้ใช้เชื้อแบคทีเรีย โดยมีความพยายามให้เกิดการปนเปื้อนในน้ำและวัตถุดิบในการปรุงอาหารของร้านอาหารแห่งหนึ่งบริเวณสวนสาธารณะในย่านหมอซิด เมื่อเดือนมิถุนายน ๒๕๖๕

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๒ : นายชาติมีความเกี่ยวข้องกับเรื่องของการก่อการร้าย กล่าวคือเป็นนักศึกษาในจังหวัดพื้นที่ที่ติดกับประเทศ Tiger และเคยได้รับเข้าศึกษาที่โรงเรียนสอนศาสนาแห่งหนึ่งในประเทศ Garuda ซึ่งโรงเรียนดังกล่าวได้ถูกปิดตัวลงไปแล้ว เนื่องจากมีหลักฐานยืนยันว่าเป็นฐานในการระดมทุนและบ่มเพาะแนวความคิดนิยมความรุนแรงของกลุ่มก่อการร้าย ณ โรงเรียนดังกล่าว นายชาติรู้จักกับนายเดลด้าที่เป็นผู้นำกลุ่มรัฐอิสลาม AK ในประเทศ Garuda และในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ ซึ่งเคยใช้ประเทศไทยเป็นทางผ่านไปยังประเทศในตะวันออกกลางเพื่อเข้าร่วมกับกลุ่ม AKA เครือข่ายของกลุ่มรัฐอิสลาม AK ในปี ๒๕๖๐

ขั้นตอนการฝึกที่ ๒ : เฝ้าระวังพิเศษ

วัตถุประสงค์การฝึก : ๑) เพื่อกำหนดแนวทางการติดตามและการประเมินสถานการณ์ ๒) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะระดับนโยบาย ๓) เพื่อเตรียมการป้องกันของหน่วยปฏิบัติการ ๔) เพื่อจัดทำกำลังในการเตรียมการปฏิบัติ ๕) เพื่อพิจารณากรอบกฎหมายและข้อกฎหมายที่ต้องใช้

สถานการณ์สมมติ : หน่วยข่าวกรองประเทศมหาอำนาจแจ้งเตือนว่า มีบุคคลต้องสงสัยจากกลุ่มรัฐอิสลาม AK อาจเดินทางเข้ามาในประเทศไทย เพื่อก่อเหตุรุนแรงในห้วงการประชุม APEC โดยใช้หนังสือเดินทางปลอม

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๑ : เมื่อวันที่ xxxx สำนักข่าวไทยได้รายงานว่า สารกัมมันตรังสีอิริเดียม (Iridium) ไม่ทราบปริมาณได้สูญหายไประหว่างขนย้ายจากเมืองเซเรบันไปยังเมืองซาอาม ประเทศ Tiger

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๒ : เมื่อวันที่ xxxx หน่วยข่าวกรองประเทศมหาอำนาจแจ้งเตือนว่า สารกัมมันตรังสีอิริเดียม (Iridium) ที่สูญหายในประเทศ Tiger คาดว่าจะลักลอบนำเข้ามาในประเทศไทยโดยทางเรือ

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๓ : กลุ่มรัฐอิสลาม AK ชมชู่ผ่านเครือข่ายสังคมออนไลน์ว่า จะก่อเหตุระเบิดที่ก่อให้เกิดการปนเปื้อนทางรังสี (Dirty Bomb) และโจมตีต่อสถานที่จัดการประชุม APEC หากประเทศไทยยังไม่ยกเลิกให้การสนับสนุนกลุ่มประเทศมหาอำนาจและขอให้ประเทศมหาอำนาจปล่อยตัวสมาชิกกลุ่มรัฐอิสลาม AK ที่ถูกคุมขังอยู่ในประเทศ Garuda



ขั้นตอนการฝึกที่ ๓ : บริหารเหตุการณ์วิกฤต

วัตถุประสงค์การฝึก : ๑) เพื่อติดตามและการประเมินสถานการณ์ ๒) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะระดับนโยบาย ๓) เพื่อดำเนินการของหน่วยในระดับปฏิบัติการ ๔) เพื่อพิจารณาข้อกฎหมาย ๕) เพื่อบริหารจัดการทรัพยากรในสถานการณ์วิกฤตหลายพื้นที่ ๖) เพื่อประสานสอดคล้องระหว่างการบริหารวิกฤตระดับชาติและระดับพื้นที่

สถานการณ์สมมติ : เป็นสถานการณ์ก่อเหตุในหลายพื้นที่จัดการประชุม APEC และพื้นที่ใกล้เคียง โดยมุ่งเน้นที่สถานการณ์ที่มีการใช้อาวุธที่มีานุภาพทำลายล้างสูง และการใช้อากาศยานไร้คนขับ (Drone) ติดอาวุธที่บรรจุสารกัมมันตรังสีเข้าโจมตี

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๑ : รถบรรทุกสารเคมีพุ่งเข้าไปในพื้นที่สถานีรถไฟฟ้ามหานครการประชุมแห่งชาติสิริกิติ์ โดยในขั้นต้นมีรายงานว่า ประชาชนในพื้นที่มีอาการระคายเคืองระบบทางเดินหายใจจำนวนมาก โดยในพื้นที่เกิดเหตุไม่พบคนขับ ซึ่งคาดว่าได้หลบหนีออกจากพื้นที่ แต่พบศพผู้เสียชีวิต ๑ คน

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๒ : มีโดรนต้องสงสัยบินเข้าไปในบริเวณพื้นที่หอประชุมกองทัพเรือในห้วงเวลาจัดเลี้ยงผู้นำประเทศที่เดินทางมาเข้าร่วมการประชุม APEC

รายละเอียดเหตุการณ์ที่ ๓ : หน่วยต่อต้านโดรนได้ตรวจพบโดรนต้องสงสัยดังกล่าวจึงใช้เครื่องดัดสัญญาณบังคับให้โดรนลงมาสู่พื้น โดยในขณะที่โดรนกำลังร่อนลงนั้นได้เกิดการระเบิด ทำให้เกิดกลุ่มควันฟุ้งกระจายทั่วบริเวณกว้างรัศมี ๓ กิโลเมตร ทำให้เจ้าหน้าที่ที่อยู่บริเวณหอประชุมกองทัพเรือเกิดอาการไอ เจ็บหน้าอก อาเจียน และผิวหนังเกิดแผลไหม้

ขั้นตอนการฝึกที่ ๕ : หลังเกิดเหตุและการฟื้นฟู

วัตถุประสงค์การฝึก : ๑) เพื่อติดตามและการประเมินสถานการณ์ ๒) เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะระดับนโยบาย ๓) เพื่อดำเนินการของหน่วยปฏิบัติการ ๔) เพื่อพิจารณาข้อกฎหมาย

สถานการณ์สมมติที่ ๑ : ผลการปฏิบัติทำให้มีเจ้าหน้าที่และผู้เข้าร่วมประชุมดังกล่าว ได้รับบาดเจ็บและผลกระทบจากอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (WMD) รวมถึงสารกัมมันตรังสีเป็นจำนวนมาก สื่อมวลชนออกมานำเสนอข่าวความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่เกี่ยวกับเรื่องความล่าช้าในการเข้าไปช่วยเหลือประชาชน

สถานการณ์สมมติที่ ๒ : พื้นที่การเปื้อนพิษต้องมีการดำเนินการในการทำลายล้างพิษ รวมทั้งมีเจ้าหน้าที่ตำรวจ และบุคลากรทางการแพทย์จำนวนมากได้รับผลกระทบจากวัตถุอันตราย เนื่องจากอุปกรณ์ป้องกันไม่เพียงพอ

สถานการณ์สมมติที่ ๓ : มีความล่าช้าในการพิสูจน์อัตลักษณ์บุคคล เนื่องจากจะต้องมีการทำลายล้างพิษร่างผู้เสียชีวิตก่อน แต่เนื่องจากทรัพยากรมีจำกัดและต้องให้ความเร่งด่วนกับผู้บาดเจ็บก่อน

สถานการณ์สมมติที่ ๔ : จากเหตุการณ์การปฏิบัติการในการระงับเหตุการณ์การก่อการร้าย ทำให้มีชุดปฏิบัติการพิเศษที่เป็นเจ้าหน้าที่ทำลายล้างวัตถุระเบิดเสียชีวิต ยุทโธปกรณ์หลักในการต่อต้านการก่อการร้ายเสียหายจำนวนมาก ทำให้ไม่สามารถดำรงรักษาสภาพความพร้อมรบได้เหมือนเดิม



๒.๒.๔ สถานการณ์การฝึกบริหารจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์

ร่างสถานการณ์ฝึกเฉพาะ

ห้วงเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕ ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (National CERT) ตรวจพบความเคลื่อนไหวของกลุ่มแฮกเกอร์ Red_Axe ในการสร้างความร่วมมือกับกลุ่มแฮกเกอร์ Blue_Eagle ซึ่งถือว่าเป็นกลุ่มแฮกเกอร์ที่ได้รับการสนับสนุนโดยรัฐ (State - Sponsored Hackers) มีขีดความสามารถในการโจมตีทางไซเบอร์ในลักษณะ Advanced Persistent Threat (APT) และมีความเชี่ยวชาญในการใช้เครื่องมือโจมตีทางไซเบอร์ที่ซับซ้อน รวมถึงเคยมีประวัติในการโจมตีทางไซเบอร์ครั้งใหญ่ต่อประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก โดยมุ่งโจมตีต่อโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของประเทศดังกล่าว จนส่งผลกระทบต่อระบบเป็นวงกว้าง ทำให้การทำงานหรือบริการต่างๆ ล้มเหลวทั้งระบบ รัฐไม่สามารถควบคุมการทำงานจากส่วนกลางได้ และยังคงลุกลามไปยังโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศอื่นๆ ของประเทศจนมีผลทำให้ประชาชนจำนวนมากเสียชีวิตอีกด้วย จากรายงานความเคลื่อนไหวดังกล่าวยังพบว่ามีความเป็นไปได้ที่จะมีการโจมตีทางไซเบอร์ต่อระบบไฟฟ้าของประเทศ รวมถึงการโจมตีโรงพยาบาลโดยใช้ Ransomware ร่วมด้วย



**๒.๒.๕ สถานการณ์การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (การฝึกปฏิบัติการร่วม
ศรชล. ประจำปี ๒๕๖๕)**

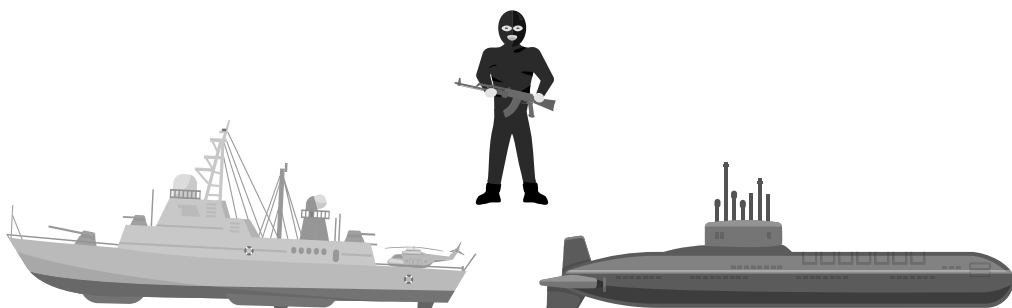
เรื่อง การปราบปรามการก่อกวนประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (IUU)

วัตถุประสงค์ : เพื่อทำการทดสอบข้อกฎหมาย มาตรา ๒๗ พ.ร.บ. การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒ กล่าวคือ มาตรา ๒๗ (๒) ในกรณีภาวะปกติที่มีภัยคุกคามในระดับเฝ้าเตือน เช่น การตรวจพบเรือประมงสัญชาติไทยที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในบัญชีรายชื่อเรือประมงที่ถูกใช้ทำการประมงโดยไม่ชอบด้วยกฎหมาย (Illegal Unreported and Unregulated Fishing: IUU) การเดินเรือในน่านน้ำอ่าวไทย รวมถึง มาตรา ๒๗ (๓) ในกรณีภาวะไม่ปกติ เมื่อเกินขีดความสามารถของหน่วยงานตามขอบเขต ทำให้หน่วยงานไม่สามารถดำเนินการต่อไปได้

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๑ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. เครือข่ายวิหตุมุดดำนาวิ ทัพเรือภาคที่ ๒ รายงานตรวจพบเรือประมงต่างชาติ จำนวน ๑๐ ลำ และคาดว่าลูกเรือประมาณ ๖ - ๗ คนต่อลำ เข้ามาบริเวณนอกชายฝั่ง จังหวัดนราธิวาส ๕ ลำ ในตำบลที่ แลต ๗ องศา ๒ ลิปดา ๗ ฟลิปดาเหนือ ลอง ๑๐๒ องศา ๑๒ ลิปดา ๕๑ ฟลิปดา ตะวันออก

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๒ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. เครือข่ายวิหตุมุดดำนาวิ ทัพเรือภาคที่ ๒ รายงานปัญหาเรือประมงต่างชาติและเรือประมงไทยรุกล้ำพื้นที่ปลอดภัยของแท่นขุดเจาะก๊าซธรรมชาติกลางอ่าวไทย

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๓ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. เครือข่ายวิหตุมุดดำนาวิ ทัพเรือภาคที่ ๑ รายงานปัญหากลุ่มประมงพื้นบ้านที่ใช้เรือขนาดเล็ก ร้องเรียนเรื่องลอบจับ (ไอ้โง่) ในพื้นที่ปากแม่น้ำชุมพร จังหวัดชุมพร

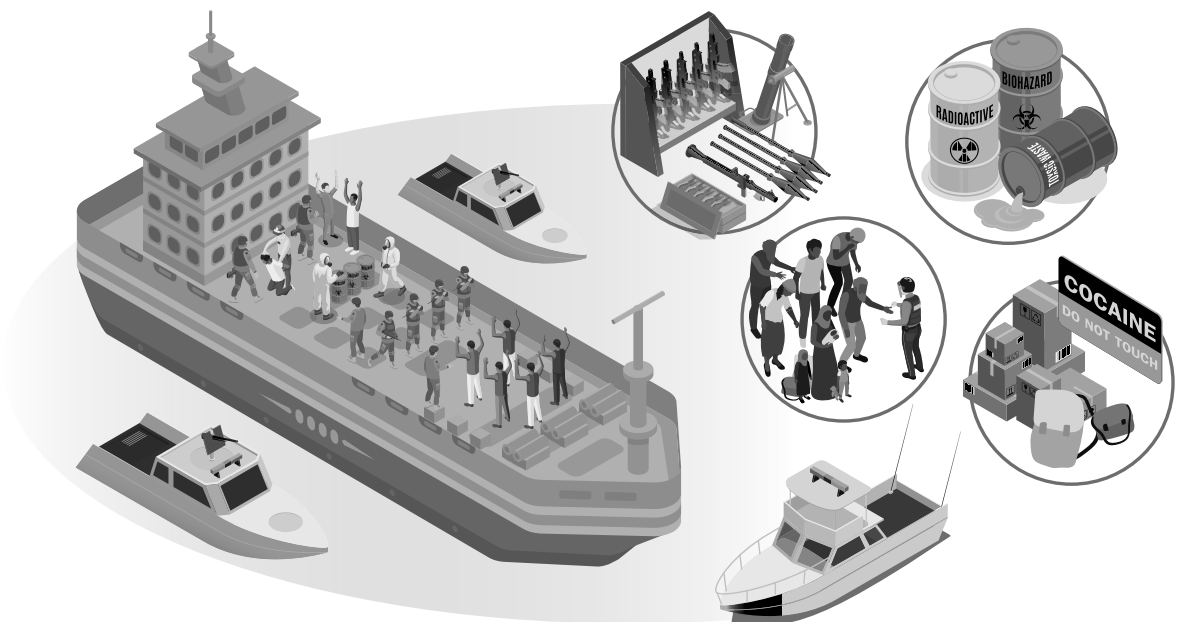


เรื่อง การป้องกันและปราบปรามการลักลอบขนอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง (WMD) และสินค้าทางทะเลที่ผิดกฎหมายหรือสินค้าต้องห้ามตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

วัตถุประสงค์ : เพื่อทดสอบการบูรณาการของหน่วยงานในศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล ในการป้องกันและปราบปรามการลักลอบขนอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง (WMD) สินค้าทางทะเลที่ผิดกฎหมายและยาเสพติด โดยจะเป็นการทดสอบแผนเผชิญเหตุ เช่น แผนเผชิญเหตุสำนักงานตำรวจแห่งชาติและตำรวจน้ำ รวมถึงป้องกันและปราบปรามการลักลอบขนยาเสพติดทางทะเล เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายโดยให้ใช้ประมวลกฎหมายยาเสพติด พ.ศ. ๒๕๖๔ รวมถึงการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับการปราบปราม

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๑ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. หน่วยข่าวกรองแห่งชาติแจ้งว่าได้รับข้อมูลจากประเทศ SSS ว่ามีแนวโน้มการลักลอบเข้าเมืองของกลุ่มประเทศ NNN ทางเรือ พร้อมวัตถุกัมมันตรังสีเพื่อเข้ามาโจมตีนักธุรกิจประเทศ SSS ซึ่งเป็นผู้ทรงอิทธิพลต่อการคว่ำบาตรทางเศรษฐกิจต่อประเทศ NNN ซึ่งเรือลำดังกล่าวจะเข้าจอดที่ท่าเรือแหลมฉบัง

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๒ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ได้รับแจ้งจากสายลับว่า มีโคเคนหลายหมื่นกิโลกรัม ซุกซ่อนมากับเรือบรรทุกสินค้าสัญชาติ xxx เพื่อจะส่งต่อให้เรือประมง ชื่อ xxx ๗๘๘ เพื่อนำขึ้นฝั่งมาจำหน่ายในพื้นที่จังหวัดภูเก็ต โดยจุดนัดรับส่งโคเคน ในแบร์ริง ๒๗๐ ระยะทาง ๑๐ ไมล์ทะเลจากฝั่งเกาะพีพี ในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น.



เรื่อง การขจัดคราบน้ำมันรั่วไหลในทะเล (Oil Spill)

วัตถุประสงค์ : หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมต้องทำการทดสอบรวมทั้งถึงแนวคิดและแนวทางรับมือเมื่อเกิดเหตุการณ์น้ำมันรั่วไหลในทะเล เนื่องจากทำให้เกิดมลพิษและภัยพิบัติที่เป็นภัยต่อทรัพยากรทางทะเล นอกจากนี้ ต้องมีการทดสอบเผื่อระงับติดตามสถานการณ์และรับแจ้งเหตุการณ์ การวิเคราะห์สถานการณ์ เพื่อสนับสนุนการประเมินสถานการณ์ว่าอยู่ในระดับใด รวมถึงการประเมินสภาพทรัพยากรที่ถูกทำลายจากน้ำมัน ตลอดจนกระบวนการในการเรียกร้องค่าเสียหายเมื่อเกิดเหตุหลังจากที่ดำเนินการฟื้นฟูเรียบร้อยแล้ว นอกจากนี้ ถ้ามีเกิดเหตุน้ำมันรั่วไหลบริเวณท่าเรือ กรมเจ้าท่าต้องมารับผิดชอบด้วยการขจัดน้ำมันรั่วไหลในทะเล

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๑ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ได้รับแจ้งจากเรือประมงพื้นบ้านในพื้นที่ ศรชล.ภาค ๑ ว่า ได้มีอากาศยานไม่ทราบสัญชาติได้สูญเสียการควบคุมตกลงบริเวณท้องน้ำในใต้ทะเล ต่อมาได้เกิดระเบิดและมีเพลิงลุกไหม้ ส่งผลให้มีคราบน้ำมันรั่วไหลจำนวนมากและแผ่กระจายเป็นบริเวณกว้าง ซึ่งคาดว่าคราบน้ำมันจะเข้าพื้นที่ชายฝั่งในอีก ๗๒ ชั่วโมงข้างหน้า

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๒ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. เรือสนับสนุนแท่นขุดเจาะชนกับเรือประมงบริเวณเกาะหนู จังหวัดสงขลา ทำให้มีน้ำมันรั่วไหลลงทะเลและชายฝั่ง



เรื่อง การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล (SAR)

วัตถุประสงค์ : เพื่อทดสอบแผนเผชิญเหตุในเรื่องของการบูรณาการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมดในการช่วยเหลือเรือที่ประสบภัย รวมถึงช่วยเหลือผู้ประสบภัยในกรณีที่เกิดสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19 เช่น การทดสอบแผนเพื่อระงับสถานการณ์โรคติดต่อร้ายแรง การจัดทำบัญชีเรือสินค้า การจัดทำบัญชีโรงพยาบาลในพื้นที่ที่ทำการรักษา การกำหนดจุดคัดกรอง การขอรับการสนับสนุนเจ้าหน้าที่สาธารณสุข

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๑ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. เรือสำราญขนาดใหญ่ชื่อ xxx สัญชาติ xxx เดินทางออกจากประเทศมาเลเซีย เพื่อนำนักท่องเที่ยวมาท่องเที่ยวที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งบนเรือสำราญดังกล่าวประกอบด้วยลูกเรือจำนวน ๑,๒๐๐ คน ในขณะที่เดินทางมาบริเวณน่านน้ำไทยได้เกิดคลื่นลมแรง เนื่องจากอิทธิพลของพายุดีเปรสชัน ทำให้มีฝนตกหนักและทัศนวิสัยต่ำกว่า ๑๐ ไมล์ ทั้งนี้ เรือสำราญขนาดใหญ่ชื่อ xxx ได้เกิดเครื่องยนต์ขัดข้อง เครื่องใช้ไฟฟ้าไม่สามารถใช้งานได้ ทำให้สูญเสียการควบคุม ทั้งนี้ ได้ขอความช่วยเหลือมายังหมายเลข ๑๖๙๖ ซึ่งในห้วงเวลาดังกล่าวยังคงมีการระบาดของโรคโควิด-19 จึงจำเป็นต้องมีมาตรการคัดกรองผู้ที่เดินทางมาจากต่างประเทศตามมาตรการที่รัฐบาลไทยและกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๒ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. เรือท่องเที่ยวฝ่าฝืนมาตรการของกรมเจ้าท่า กรณีห้ามออกเรือช่วงคลื่นลมแรง ทำให้เกิดการอับปาง ในแบร์ริง ๒๕๕ ระยะทาง ๑๒ ไมล์ทะเลจากเกาะพีพี

เรื่อง ภัยคุกคามการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเลด้านอื่นๆ การจัดการและการสนับสนุนการจัดการด้านปัญหาโรคติดต่อร้ายแรง

วัตถุประสงค์ : เพื่อทดสอบแผนเผชิญเหตุที่กองทัพอากาศดำเนินการท่ามกลางสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19

ตัวอย่างสถานการณ์ที่ ๑ : ในวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๖๕ เวลา ๐๙.๓๐ น. ลูกเรือสินค้าที่มีสัญชาติไทยขออนุญาตเข้าประเทศไทยทางทะเล ในช่วงที่มีสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคโควิด-19



๒.๒.๖ สถานการณ์การฝึกการบริหารจัดการสาธารณภัย

เรื่อง ภัยจากแผ่นดินไหวในทะเล

วัตถุประสงค์ : เพื่อซักซ้อมแผนปฏิบัติงานเกี่ยวกับแผ่นดินไหวในทะเลที่ก่อให้เกิดสึนามิในทุกระดับ และพัฒนาการปฏิบัติงานสำหรับการฝึกกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยส่วนหน้าที่จังหวัดภูเก็ต ซึ่งเป็นการซักซ้อมเพื่อให้เกิดการประสานการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ตัวอย่างสถานการณ์: เกิดแผ่นดินไหวในทะเลขนาดใหญ่ ๗.๘ ริกเตอร์ขึ้นไป ซึ่งก่อให้เกิดคลื่นสึนามิกระทบต่อพื้นที่จังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน ๖ จังหวัด ได้แก่ กระบี่ ตรัง พังงา ภูเก็ต ระนอง และสตูล ดังนั้นการฝึกซ้อมจะเริ่มตั้งแต่เมื่อคลื่นกระทบเกาะเมียง ศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติแจ้งสัญญาณเตือนทั้งในระดับส่วนกลางและระดับพื้นที่ ต่อมาจะมีการซักซ้อมการประสานการปฏิบัติระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ หลังจากนั้น จะมีการยกระดับเป็นสาธารณภัยระดับที่สาม ซึ่งรัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทยจะเป็นผู้บัญชาการเหตุการณ์



๒.๒.๗ สถานการณ์การฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ

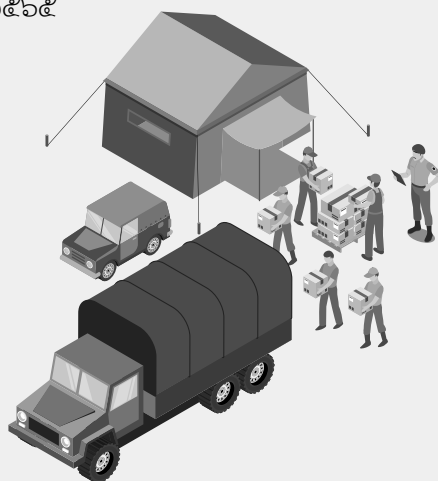
เรื่อง กิจจากการสู้รบ โดยมุ่งสถานการณ์ความมั่นคงของประเทศด้านตะวันตก

วัตถุประสงค์การฝึก : ๑) เพื่อทดสอบการปฏิบัติ การวางแผน การเตรียมพร้อมแห่งชาติและแผนฝึกกำลัง รวมถึงทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ ๒) เพื่อฝึกวางแผนและอำนาจการของศูนย์ระดมสรรพกำลัง ในการดำเนินการภารกิจต่างๆ ๓) เพื่อทดสอบการดำเนินงานของทุกภาคส่วนในการเตรียมความพร้อม ในภาวะวิกฤตตามแผนปฏิบัติของหน่วย ๔) เพื่อทดสอบการระดมสรรพกำลังและทรัพยากรในการสนับสนุน ความต้องการทางทหาร การวางแผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ โดย กกส.กท. เป็น หน่วยงานผู้รับผิดชอบหลัก และ สมช. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบรอง

สถานการณ์การฝึก

ขั้นตอนการฝึกที่ ๑ : การฝึก CPX โดยใช้พื้นที่การฝึกที่กรมการสรรพกำลังกลาโหม และศูนย์ปฏิบัติการ ของทรัพยากรทั้ง ๑๐ ด้าน ตามแผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ ซึ่ง กกส.กท. จะเป็นฝ่ายกำหนดบ่งการฝึกต่อไป โดยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการประสานงานระหว่างหน่วยงาน เพื่อสนับสนุนข้อมูลทรัพยากรที่หน่วยงานรับผิดชอบ โดยมีกำหนดหัวระยะเวลาการฝึกระหว่างเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๕

ขั้นตอนการฝึกที่ ๒ : การฝึก FTX โดยใช้พื้นที่การฝึกที่กองพลทหารราบที่ ๙ จังหวัดจันทบุรี โดยจำลอง การปฏิบัติและแบ่งพื้นที่การฝึกออกเป็น ๖ พื้นที่ ได้แก่ ๑) พื้นที่ศูนย์ประสานงานและการติดต่อสื่อสาร ๒) พื้นที่พักพิงชั่วคราวของผู้พลพ ๓) พื้นที่เตรียมความพร้อมด้านอาหาร อุตสาหกรรมและปัจจัยการผลิต ๔) การระดมรถประเภทต่างๆ ๕) โรงพยาบาลสนามและพื้นที่พักพิงผู้ป่วย ๖) การเคลื่อนย้ายทางอากาศ เพื่อเป็นการซักซ้อมการระดมสรรพกำลังของหน่วยงานหลักที่รับผิดชอบในการสนับสนุนการระดม สรรพกำลังในภาวะวิกฤต การวางแผน และการปฏิบัติการของหน่วยที่เกี่ยวข้อง โดยมีกำหนดหัวระยะเวลา การฝึกระหว่างเดือนสิงหาคม ๒๕๖๕



๒.๓ แนวทางการประเมินผลการฝึก

คณะอนุกรรมการประเมินผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติประจำปี ๒๕๖๕ ได้กำหนดเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ซึ่งได้ศึกษาและพัฒนาจากแบบประเมินของการฝึกที่ผ่านมา รวมถึงได้นำแนวคิดการพัฒนาการฝึกซ้อมการบริหารวิกฤตการณ์ของกระทรวงความมั่นคงแห่งมาตุภูมิสหรัฐอเมริกา (HSEEP) มาประยุกต์ใช้ในการพัฒนาแนวทางการประเมินผลการฝึก โดยแบ่งแบบฟอร์มการประเมินออกเป็น ๓ ส่วน ดังนี้

แบบฟอร์มการประเมินผล ของผู้ประเมินผลการฝึก

๑. วัตถุประสงค์การฝึก
๒. สมรรถนะหลัก (Core Capability)
๓. กิจกรรม (Activities)
๔. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Standard Operating Procedure: SOP)
๕. สิ่งสังเกตได้และข้อเสนอแนะที่เกี่ยวข้อง
๖. หลักเกณฑ์การประเมินผลการฝึก

แบบฟอร์มการประเมินผลของ ผู้เข้ารับการฝึก

๑. ข้อมูลสถานภาพทั่วไป
๒. ข้อมูลการประเมินผลการฝึกด้านสภาพแวดล้อม
ด้านปัจจัย ด้านกระบวนการและด้านผลลัพธ์
๓. ข้อมูลการประเมินผลการฝึกด้านระบบเทคโนโลยี
สารสนเทศและการสื่อสาร
๔. ข้อคิดเห็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิ ประโยชน์
ที่ได้รับจากการฝึก และสิ่งที่ควรมีการพัฒนา
อย่างต่อเนื่อง

แบบฟอร์มการรายงาน ผลการฝึก

๑. เหตุผลและความเป็นมา
๒. ภาพรวมการจัดการฝึก อาทิ
วัตถุประสงค์การฝึก กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง
กับการฝึก หน่วยงานที่เข้ารับการฝึกและ
กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก
๓. จุดแข็ง
๔. ปัญหาและอุปสรรค
๕. ข้อเสนอแนะ

คิวอาร์โค้ดรูปแบบเอกสารการประเมิน



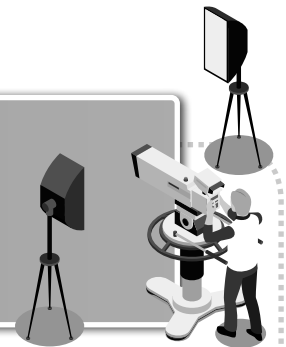
๒.๕ แนวทางการประชาสัมพันธ์การฝึก สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ ได้ร่วมกับ

กรมประชาสัมพันธ์ ในฐานะหัวหน้าส่วนประชาสัมพันธ์การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ จัดทำวิดิทัศน์ผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C - MEX 22) เพื่อใช้เป็นสื่อในการนำเสนอให้กับผู้บริหารระดับสูงของประเทศได้รับทราบถึงจุดแข็ง ปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะของการฝึกในแต่ละประเด็น รวมถึงเป็นสื่อประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ ความเข้าใจในบทบาทหน้าที่ของตนภายใต้กลไกการบริหารจัดการภัยและสามารถนำผลลัพธ์ที่ได้ไปพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติ ให้สามารถตอบสนองต่อภัยคุกคามที่เกิดขึ้นได้อย่างทัน่วงทีและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

๑

การบันทึกภาพและเสียง

การบันทึกภาพและเสียงกิจกรรมในแต่ละประเด็นการฝึก ตั้งแต่ขั้นเตรียมการ การดำเนินการฝึกฯ และการประเมินหลังการฝึก



๒

การจัดทำวิดิทัศน์ผลการฝึก

ฉบับย่อความยาวไม่เกิน ๕ นาที และฉบับเต็มความยาวไม่เกิน ๑๐ นาที



๓

การประชาสัมพันธ์การฝึก

ผ่านช่องทางต่างๆ ของกรมประชาสัมพันธ์ อาทิ สถานีวิทยุโทรทัศน์แห่งประเทศไทย (NBT) และสื่อโซเชียลมีเดียรวมถึงช่องทางของหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึก



บทที่ ๓

ผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
ประจำปี ๒๕๖๕ (C-MEX 22)



บทที่ ๓

ผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ (C – MEX 22)

๓.๑ การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่

ที่กับช้อนกับเหตุการณ์สาธารณสุข รับผิดชอบโดย กระทรวงสาธารณสุข กำหนดสถานการณ์จากการที่ทั่วโลกได้เผชิญกับปัญหาสาธารณสุขที่มีแนวโน้มทวีความรุนแรง ก่อให้เกิดความสูญเสียและสร้างความเสียหายในวงกว้างทั้งชีวิต ทรัพย์สินของประชาชน ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจ สังคม สิ่งแวดล้อม รวมถึงคุณภาพชีวิตของประชาชน รัฐบาลจึงให้ความสำคัญกับการจัดการสาธารณสุขต่างๆ ที่เกิดขึ้นในประเทศไทย เพื่อลดความเสี่ยงจากภัยพิบัติ ลดอัตราการเสียชีวิต การบาดเจ็บ และการสูญเสียทรัพยากรต่างๆ และสอดคล้องกับนโยบายระดับชาติ กระทรวงสาธารณสุข จึงได้จัดทำโครงการพัฒนากลไกการจัดการแบบบูรณาการในการจัดการภาวะฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข โดยการดำเนินการประชุมเชิงปฏิบัติการการฝึกซ้อมการจัดการด้านการแพทย์และสาธารณสุขภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ ของศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข ปี ๒๕๖๕ เป็นการบูรณาการหน่วยงานภายในกระทรวงสาธารณสุขทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาคในการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินทางด้านการแพทย์และสาธารณสุขให้ทีมปฏิบัติการต่างๆ สามารถรองรับการสั่งการในภาวะฉุกเฉินภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS) ได้อย่างเป็นระบบ และมีประสิทธิภาพ



๓.๑.๑ วัตถุประสงค์การฝึก

๑) เพื่อทดสอบและประเมินความพร้อมของแผนการดำเนินงานของศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข (PHEOC) ประกอบด้วย

- การทดสอบ ชักซ้อม การบริหารจัดการ เพื่อดูแลผู้ประสบภัย
- การชักซ้อมการจัดการตามโครงสร้างบัญชาการเหตุการณ์
- ประเด็นสาธารณสุขที่เกี่ยวข้อง อาทิ ความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากร

การดูแลสุขภาพจิตและการสื่อสารกับประชาชน

๒) เพื่อให้ทราบโอกาสพัฒนาของแผนการดำเนินงาน นโยบาย ระบบการประสานงาน และแนวทางการปฏิบัติ

๓) เพิ่มประสิทธิภาพในการสื่อสารประสานงานระหว่างหน่วยงาน การสร้างเครือข่าย โดยส่งเสริมให้บุคลากรมีโอกาสได้ทำงานประสานงานร่วมกัน ส่งผลให้การปฏิบัติงานตามแผนงานเป็นไปอย่างราบรื่น

๔) เพื่อให้บุคลากรได้ทราบถึงบทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของตนเอง รวมทั้งได้ทบทวนองค์ความรู้ ทักษะในการทำงาน และพัฒนาปรับปรุงประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน

๓.๑.๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

จากการเฝ้าระวัง และประเมินสถานการณ์ ปี ๒๕๖๕ เหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดความรุนแรงและสามารถส่งผลกระทบได้เป็นวงกว้างมากที่สุด คือ อุทกภัย และการระบาดของโรคติดต่อ โดยพื้นที่ส่วนภูมิภาคที่มีแนวโน้มการเกิดเหตุการณ์มากที่สุด คือ พื้นที่ในเขตสุขภาพที่ ๑ (จังหวัดทางภาคเหนือตอนบน ได้แก่ จังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย แม่ฮ่องสอน ลำพูน น่าน พะเยา ลำปาง และจังหวัดแพร่) และเขตสุขภาพที่ ๒ (จังหวัดทางภาคเหนือตอนล่าง ได้แก่ จังหวัดพิษณุโลก ตาก สุโขทัย อุตรดิตถ์ และจังหวัดเพชรบูรณ์) โดยจากการประชุมเชิงปฏิบัติการการฝึกซ้อมการจัดการด้านการแพทย์และสาธารณสุขภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์ จึงได้กำหนดสถานการณ์สำหรับการฝึกที่มีเหตุการณ์อุทกภัย ร่วมกับการระบาดของโรคติดต่อฝีดาษวานร (Monkeypox) โดยกำหนดการฝึกจำนวน ๒ วัน ระหว่างวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๕ ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๑ และวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ ในพื้นที่เขตสุขภาพที่ ๒ ในรูปแบบการฝึกซ้อมบนโต๊ะ (Virtual TTX) ณ ห้องประชุมสำหรับการฝึก และการสนทนาทางไกลผ่านระบบ Web Conference



๓.๑.๓ หน่วยงานที่เข้ารับการฝึก

๑) ส่วนภูมิภาค ได้แก่ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๑ สำนักงานเขตสุขภาพที่ ๒ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยาแพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน ตาก พิษณุโลก เพชรบูรณ์ สุโขทัย และอุตรดิตถ์

๒) ส่วนกลาง ได้แก่ กรมการแพทย์ กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กรมควบคุมโรค กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ กรมสุขภาพจิต กรมอนามัย สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และ กองสาธารณสุขฉุกเฉิน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๓) หน่วยงานร่วมสังเกตการณ์ให้ข้อเสนอแนะ สำนักงานสภาพัฒนาการเมือง สำนักงานกฤษฎีกา กรมประชาสัมพันธ์ สำนักงานกฤษฎีกา และกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย



๓.๑.๔ กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก

- ๑) พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๒) พ.ร.บ. โรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘
- ๓) คณะกรรมการโรคติดต่อแห่งชาติ
- ๔) ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (ICS)
- ๕) การจัดการภัยพิบัติ (Risk management) 2P2R ได้แก่ P1 คือ Prevention and Mitigation (การป้องกันไม่ให้เกิดและลดผลกระทบ) และ P2 คือ Preparation (การเตรียมความพร้อม) R1 คือ Response (การตอบโต้เหตุการณ์) และ R2 คือ Recovery (การฟื้นฟูหลังเกิดภัย)

๓.๑.๕ จุดแข็ง

- ๑) หน่วยงานต่างๆ มีความเข้าใจในระบบการบัญชาการเหตุการณ์ (ICS) ที่ดี
- ๒) วงจรการจัดการภัยพิบัติ (Risk management) 2P2R
- ๓) ประสบการณ์การเผชิญเหตุการณ์ของผู้ร่วมฝึกที่ผ่านมา ทำให้สามารถเข้าใจการจัดการภาวะฉุกเฉินภายใต้ระบบบัญชาการเหตุการณ์เป็นอย่างดี

๓.๑.๖ ปัญหาอุปสรรค

- ๑) เนื่องด้วยการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ จัดขึ้นในรูปแบบออนไลน์ (Virtual TTX) การสนทนาทางไกลผ่านระบบ Web Conference ทำให้เกิดปัญหาการติดขัดของระบบสัญญาณอินเทอร์เน็ตอยู่เป็นบางช่วง จึงทำให้การสื่อสารขาดความต่อเนื่อง

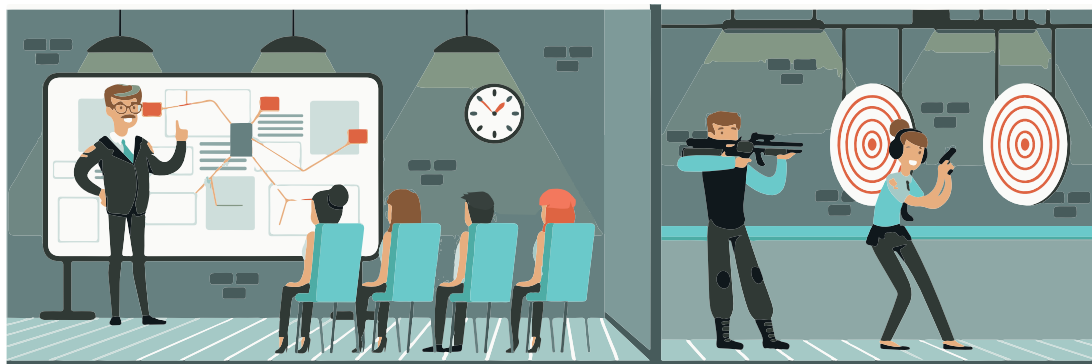
๓.๑.๗ ข้อเสนอแนะ

- ๑) ให้มีการถอดบทเรียนการดำเนินงานในระดับพื้นที่ เพื่อพัฒนานวัตกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉินระดับพื้นที่
- ๒) ส่งเสริมพื้นที่ที่มีความโดดเด่นในการแก้ปัญหาเพื่อเป็นต้นแบบ (Role Model) และขยายผลไปยังพื้นที่อื่นๆ



๓.๒ การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย รับผิดชอบโดย ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล

(ศตท.) ซึ่งสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ กำหนดให้ ศตท. เป็นหน่วยงานรับผิดชอบหลักในการดำเนินการจัดการฝึก ซึ่งทาง ศตท. ได้ทำการฝึกด้วยการบูรณาการระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งพลเรือน ตำรวจ ทหาร และองค์กรที่เกี่ยวข้องจากทุกภาคส่วนให้สามารถปฏิบัติงานร่วมกันได้อย่างสอดคล้อง และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้ ศตท. ได้กำหนดกรอบการฝึกให้ดำเนินการภายใต้นโยบาย และยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับระบบการเตรียมพร้อม ได้แก่ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ – ๒๕๘๐) นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ และแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ รวมทั้งการนำเอาบทสรุป และการถอดบทเรียนผลการฝึก C – MEX 21 ในรายละเอียดเกี่ยวกับ จุดแข็ง ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะมาปรับปรุงและพัฒนาการฝึก ให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



๓.๒.๑ วัตถุประสงค์การฝึก

๑) เพื่อทดสอบความพร้อมขององค์กรในการตอบสนองตามยุทธศาสตร์และกลไก (สภา มช.) การแก้ไขปัญหาทั้งการก่อการร้ายและการก่อเหตุร้ายภายในประเทศ ในการตอบโต้สถานการณ์การก่อการร้ายด้วยอาวุธอานุภาพทำลายล้างสูง (WMD) การก่อการร้ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) และการก่อการร้ายต่อการจัดงานขนาดใหญ่ (Major Public Event)

๒) เพื่อให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับกลไกการแก้ไขปัญหาในระดับนโยบายจนถึงระดับพื้นที่เข้าใจกลไกการแก้ไขปัญหาการก่อการร้ายและการก่อเหตุร้ายภายในประเทศ

๓) เพื่อรวบรวมข้อมูล สภาพปัญหาข้อขัดข้อง ข้อเสนอแนะ นำไปพัฒนาแผนต่อต้านการก่อการร้ายแห่งชาติ (ตช.๕๖๑) และแผนต่อต้านการก่อการร้ายของกองทัพไทย (ยก.๑๕๖)

๔) เพื่อเตรียมความพร้อมการเป็นกำลังตอบโต้สถานการณ์ในการบริหารจัดการแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย การก่อเหตุร้าย ในการประชุมความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย – แปซิฟิก ๒๕๖๕ (APEC 2022) ซึ่งประเทศไทยเป็นเจ้าภาพ

๓.๒.๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

๑) การประชุมวางแผนขั้นต้น (IPC) ณ พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นการประชุมชี้แจงขอบเขตและกรอบการฝึก การเตรียมจัดทำปัญหาการฝึก และการเตรียมการสนับสนุนการฝึกที่เกี่ยวข้องร่วมกับหน่วยงานความมั่นคงที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๙ หน่วยงาน

๒) การประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย (FPC) ณ พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นการประชุมสรุปผลแนวทางการดำเนินการฝึกจัดทำปัญหาฝึกของส่วนควบคุมการฝึก (ECG) และการสนับสนุนการฝึก



๓) การฝึกปรับมาตรฐานส่วนปฏิบัติการ ณ พื้นที่โรงเรียนทหารขนส่ง กรมการขนส่งทหารบก อำเภอบางเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ระหว่างวันที่ ๔ - ๗ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นการฝึกทบทวนขั้นตอนการปฏิบัติ ขั้นตอนการวางแผน และควบคุมบังคับบัญชา ในการปฏิบัติการทางยุทธวิธี การฝึกแลกเปลี่ยนขั้นตอนและเทคนิคการปฏิบัติทางยุทธวิธี ระหว่างชุดปฏิบัติการพิเศษกับชุดสนับสนุนทางยุทธวิธี เพื่อสร้างความเข้าใจ ในบทบาทหน้าที่ และขั้นตอนการปฏิบัติการร่วมระหว่างชุดปฏิบัติการพิเศษและชุดสนับสนุนทางยุทธวิธี เพื่อเตรียมความพร้อมเข้ารับการฝึกการบริหารสถานการณ์วิกฤติในการแก้ไขปัญหาการก่อการร้ายในขั้นต่อไป

๔) การฝึกปรับมาตรฐานฝ่ายอำนวยการ ณ พื้นที่ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากลระหว่างวันที่ ๑๘ - ๒๒ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นการฝึกอบรมให้ความรู้ในเรื่องยุทธศาสตร์ นโยบาย และกลไกการแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย ระเบียบปฏิบัติประจำ รวมถึงแผนที่เกี่ยวข้องในการบริหารสถานการณ์วิกฤติด้านการต่อต้านการก่อการร้าย เพื่อให้ฝ่ายอำนวยการเข้าใจบทบาทหน้าที่ตามส่วนงานในกองบัญชาการเหตุการณ์สามารถแก้ไขปัญหาได้ตามกระบวนการของฝ่ายอำนวยการ รวมทั้งได้มีโอกาสบูรณาการและประสานการปฏิบัติร่วมกัน เพื่อเตรียมความพร้อมเข้ารับการฝึกการบริหารสถานการณ์วิกฤติในการแก้ไขปัญหาการก่อการร้ายในขั้นต่อไป

๕) การฝึกการบริหารสถานการณ์วิกฤติ ในการแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย และการทบทวนหลังการปฏิบัติ (AAR) ณ พื้นที่ศูนย์ฝึกอบรมพัฒนาบุคลากรและสวัสดิการ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ อำเภอลำลูกขัน จังหวัดเพชรบุรี ระหว่างวันที่ ๑ - ๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ เป็นการฝึกแก้ไขปัญหาที่บังคับการ (CPX) ต่อเนื่องด้วยการฝึกภาคสนาม (FTX) ในการแก้ไขปัญหาการก่อการร้ายด้วยอาวุธอานุภาพทำลายล้างสูง (WMD) การก่อการร้ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) และการก่อการร้ายต่อการจัดงานขนาดใหญ่ (Major Public Event) ด้วยกระบวนการของฝ่ายอำนวยการในกองบัญชาการเหตุการณ์การเจรจาต่อรอง และการปฏิบัติทางยุทธวิธี

๓.๒.๓ หน่วยงานที่เข้ารับการฝึก

กำลังพลที่เข้าร่วมการฝึก จำนวน ๓๗๐ - ๔๐๐ คน ซึ่งเป็นกำลังพลของ ศตภ. รวมถึงผู้แทนจากหน่วยงานในระดับนโยบายจนถึงระดับปฏิบัติการ และหน่วยงานความมั่นคงที่เกี่ยวข้อง จำนวน ๕๔ หน่วยงาน ดังนี้



๑) หน่วยงานด้านนโยบาย: สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ สำนักข่าวกรองแห่งชาติ กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงมหาดไทย กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม กระทรวงคมนาคม สำนักงานยุทธศาสตร์ตำรวจ กรมยุทธการทหาร กรมยุทธการทหารบก กรมยุทธการทหารเรือ กรมยุทธการทหารอากาศ และสำนักงานพระธรรมนูญทหาร

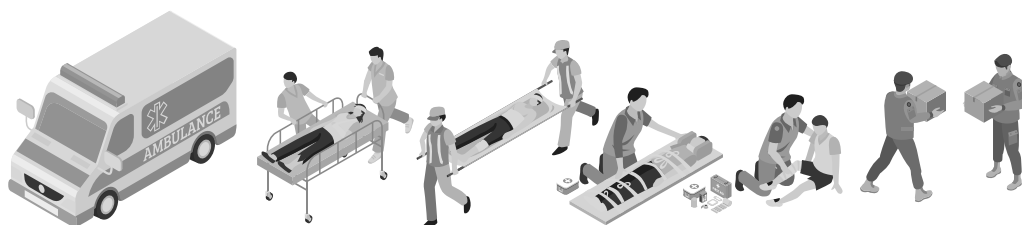
๒) หน่วยงานด้านข่าว: กรมสอบสวนคดีพิเศษ ศูนย์ประสานการปฏิบัติที่ ๓ กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร กองบัญชาการตำรวจสันติบาล กรมข่าวทหาร ศูนย์รักษาความปลอดภัย กรมข่าวทหารบก หน่วยข่าวกรองทางทหาร กรมข่าวทหารเรือ และกรมข่าวทหารอากาศ

๓) หน่วยงานด้านการประชาสัมพันธ์: กรมประชาสัมพันธ์ กรมกิจการพลเรือนทหาร และกองสารนิเทศ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๔) หน่วยงานทางยุทธวิธี: หน่วยปฏิบัติการพิเศษกองทัพบก (กองพันปฏิบัติการพิเศษรักษาพระองค์) หน่วยปฏิบัติการพิเศษกองทัพอากาศ (หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ) หน่วยปฏิบัติการพิเศษกองทัพอากาศ (กรมปฏิบัติการพิเศษ หน่วยบัญชาการอากาศโยธิน) หน่วยปฏิบัติการพิเศษ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ประกอบด้วย กองกำกับการต่อต้านการก่อการร้าย กองบังคับการสายตรวจและปฏิบัติการพิเศษ (อรินราช ๒๖) กองกำกับการ ๓ กองบังคับการสนับสนุนทางอากาศ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน (นเรศวร ๒๖๑) และกองกำกับการต่อต้านการก่อการร้าย กองบังคับการปฏิบัติการพิเศษ (บก.ปพ.)

๕) หน่วยงานสนับสนุนทางยุทธวิธี: สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ กรมควบคุมโรค กรมควบคุมมลพิษ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร (เอราวัณ) กรมแพทย์ทหารบก กรมสรรพาวุธทหารบก กรมสรรพาวุธทหารเรือ กรมสรรพาวุธทหารอากาศ กรมวิทยาศาสตร์ทหารบก กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ และศูนย์วิจัยพัฒนาวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีการบินและอวกาศกองทัพอากาศ

๖) หน่วยสนับสนุนทั่วไป: กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย คณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน) สำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย บริษัท วิทยุการบินแห่งประเทศไทย จำกัด การทางพิเศษแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ ศูนย์การบินทหารบก ศูนย์ไซเบอร์ทหาร กรมยุทธบริการทหาร กรมการสื่อสารทหาร สำนักกองบัญชาการ กองบัญชาการกองทัพบก กองบินถ่ายภาพทางอากาศ กรมแผนที่ทหาร



๓.๒.๔ กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก

- ๑) พ.ร.บ. สภาความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙
- ๒) ยุทธศาสตร์การต่อต้านการก่อการร้าย พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕
- ๓) แผนการต่อต้านการก่อการร้ายสากลแห่งชาติ (ตช.๔๖๑)
- ๔) แผนต่อต้านการก่อการร้ายของกองทัพไทย (ยก.๑๔๖)
- ๕) สภาความมั่นคงแห่งชาติ
- ๖) ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๕/๑ - ๑๓๕/๔
- ๗) พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๘) พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๙) รปจ. การบริหารเหตุการณ์ศูนย์ต่อต้านการก่อการร้ายสากล พ.ศ. ๒๕๖๓

๓.๒.๕ จุดแข็ง

๑) การดำเนินการฝึก ได้กำหนดให้มีการฝึกปรับมาตรฐานระดับปฏิบัติการ และฝ่ายอำนวยการ ซึ่งทำให้ผู้เข้ารับการฝึก ระดับปฏิบัติการจากหน่วยปฏิบัติการพิเศษ หน่วยแพทย์ หน่วยปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ หน่วยสนับสนุนทางยุทธวิธี และหน่วยงานความมั่นคงที่เกี่ยวข้อง ได้มีโอกาสฝึกทบทวน และซักซ้อมขั้นตอนการปฏิบัติร่วมกัน อีกทั้งผู้เข้ารับการฝึก ฝ่ายอำนวยการ ได้รับการอบรมให้ความรู้ในเรื่องนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน และกฎหมายที่เกี่ยวข้องในกลไกการแก้ไขปัญหาการก่อการร้าย รวมถึงกระบวนการแสวงข้อตกลงใจทางทหาร สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในแก้ไขปัญหาในการบริหารสถานการณ์วิกฤตด้านการต่อต้านการก่อการร้าย

๒) การกำหนดโจทย์ปัญหาการฝึก ให้มีการก่อการร้ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) ซึ่งเป็นการก่อการร้ายรูปแบบใหม่ ก่อให้เกิดการถกแถลงในวิธีการแก้ไขปัญหาโดยใช้เครื่องมือ ทำลาย บังคับลง และกำหนดมาตรการอื่นๆ รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง ให้หน่วยที่เข้าร่วมการฝึก นำไปเป็นแนวทาง จัดหาเครื่องมือ ออกกฎหมาย และข้อกำหนดอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้การแก้ไขปัญหาการก่อการร้ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone) เกิดประสิทธิภาพ

๓) มีการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการฝึก ในการเชื่อมต่อของส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับการตัดสินใจแก้ไขปัญหาการก่อการร้ายระหว่างหน่วยระดับนโยบายกับ บก. เหตุการณ์ เป็นการทดสอบความพร้อมระบบ C4I และการควบคุมบังคับบัญชา ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๔) ผู้เข้ารับการฝึก ทั้ง ๕๙ หน่วยงาน ที่เชิญเข้าร่วมการฝึก ได้มีโอกาสทำการฝึกปรับมาตรฐาน และการฝึกเต็มรูปแบบในการฝึกแก้ไขปัญหาในสถานการณ์วิกฤตด้านการก่อการร้ายร่วมกัน ซึ่งเว้นจากการฝึกร่วมกันเป็นเวลา ๒ ปี (๒๕๖๓ - ๒๕๖๔) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค

โควิด - 19



๓.๒.๖ ปัญหาอุปสรรค

๑) การกำหนดโจทย์ปัญหาการฝึกในการก่อการร้ายต่อการจัดงานขนาดใหญ่ (Major Public Event) สำหรับการประชุมที่มีผู้เข้าร่วมการประชุมจากประเทศต่างๆ ตามสถานการณ์การฝึก ซึ่งมีเรื่องกฎระเบียบ และกฎหมายระหว่างประเทศ ในเรื่องของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และการนำกำลังต่างชาติเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาคือเป็นเรื่องเฉพาะที่ต้องให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ กระทรวงการต่างประเทศ และ กระทรวงกลาโหม มาให้ข้อมูลรวมถึงคำแนะนำเพิ่มเติม

๒) ปัจจุบันมีการนำเอาเทคโนโลยีอากาศยานไร้คนขับ (Drone) มาใช้ในการก่อการร้าย เนื่องจากเป็นเทคโนโลยีที่เข้าถึงได้ง่าย และราคาถูก ซึ่งในการแก้ไขปัญหาคือการก่อการร้ายดังกล่าวเป็นเรื่องใหม่ที่หน่วยงานความมั่นคงยังไม่มีกฎหมาย ระเบียบ ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจน

๓) ขั้นตอนการแก้ไขปัญหาคือการก่อการร้าย ตามยุทธศาสตร์การต่อต้านการก่อการร้าย พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕ ในขั้นตอนการป้องกัน (Prevention) มีหน่วยงานหลายหน่วย และกฎหมายหลายฉบับที่เกี่ยวข้องซึ่งยังไม่มีแผนหรือข้อปฏิบัติที่ชัดเจนในการแบ่งมอบความรับผิดชอบ และการนำกฎหมายฉบับใดมาบังคับใช้หรือเป็นเครื่องมือในการแก้ไขปัญหา ได้แก่ ประมวลกฎหมายอาญา พ.ศ. ๒๕๔๖ ความผิดเกี่ยวกับการก่อการร้าย มาตรา ๑๓๕/๑ มาตรา ๑๓๕/๒ มาตรา ๑๓๕/๓ และมาตรา ๑๓๕/๔ พ.ร.บ. ป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. ๒๕๔๒ พ.ร.บ. การสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๗ พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑ ฯลฯ

๓.๒.๗ ข้อเสนอแนะ

๑) ควรเชิญผู้เชี่ยวชาญจากกระทรวงการต่างประเทศ และกระทรวงกลาโหมมาให้ความรู้ และข้อเสนอแนะในขั้นตอนการปฏิบัติที่เกี่ยวกับกฎระเบียบ และกฎหมายระหว่างประเทศ ในเรื่องของความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และการนำกำลังต่างชาติเข้ามาช่วยแก้ไขปัญหาคือการก่อการร้าย

๒) ควรให้มีการหารือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในเรื่องกฎหมาย ระเบียบ ขั้นตอน และวิธีการปฏิบัติที่ชัดเจนในการรับมือ และแก้ไขปัญหาคือการก่อการร้ายด้วยอากาศยานไร้คนขับ (Drone)

๓) ควรให้มีการหารือของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติ รวมถึงการบังคับใช้กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ของการแก้ไขปัญหาคือการก่อการร้ายในขั้นตอนการป้องกัน (Prevention) ตั้งแต่ภาวะปกติ การประกาศสถานการณ์เฝ้าระวัง และสถานการณ์เฝ้าระวังพิเศษ โดยกำหนดบทบาทหน้าที่ และความรับผิดชอบ ตามกรอบของกฎหมาย เพื่อรองรับการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่หน่วยงานความมั่นคง เพื่อให้เกิดความชัดเจนและประสานสอดคล้องกันระหว่างหน่วยงานที่รับผิดชอบ

๔) ควรมีการทบทวนและปรับปรุงแผนการต่อต้านการก่อการร้ายสากลแห่งชาติ (ตช.๔๖๑) และแผนต่อต้านการก่อการร้ายของกองทัพไทย (ยก.๑๔๖) ให้มีความทันสมัยรองรับกับภัยคุกคามด้านการก่อการร้ายที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน เพื่อให้การแก้ไขปัญหาคือการก่อการร้ายมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓.๓ การฝึกอบรมการจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์ รับผิดชอบโดย สำนักงานคณะกรรมการ

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.) โดยจัดการฝึกตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ซึ่งมีผลบังคับใช้ เมื่อวันที่ ๒๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๒๒ (๑๓) ที่กำหนดให้ สกมช. มีหน้าที่และอำนาจในการศึกษาและวิจัยข้อมูลที่เป็นสำหรับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ เพื่อจัดทำข้อเสนอแนะเกี่ยวกับมาตรการด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์รวมทั้งดำเนินการอบรมและฝึกซ้อมการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ให้แก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องเป็นประจำ และมาตรา ๕๖ กำหนดให้หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) ต้องกำหนดให้มีกลไกหรือขั้นตอนเพื่อการเฝ้าระวังภัยคุกคามทางไซเบอร์ หรือเหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่เกี่ยวข้องกับโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศของตนตามมาตรฐาน ซึ่งกำหนดโดยหน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล และตามประมวลแนวทางปฏิบัติ รวมถึงระบบมาตรการที่ใช้แก้ปัญหาเพื่อรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ที่คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (กมช.) หรือ คณะกรรมการกำกับดูแล ด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (กกม.) กำหนด และต้องเข้าร่วมการทดสอบสถานะความพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ สกมช. จัดขึ้น



๓.๓.๑ วัตถุประสงค์การฝึก

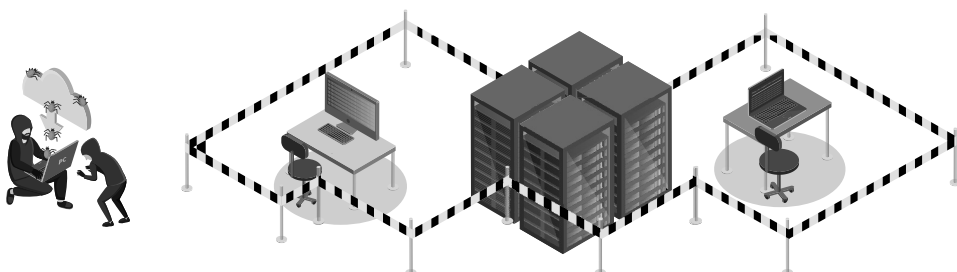
เพื่อให้หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล หน่วยงานของรัฐ หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับการรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ ตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๓.๓.๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

- ๑) การประชุมพัฒนาแนวคิดการฝึก (CDC)
- ๒) การประชุมวางแผนขั้นตอน (IPC)
- ๓) การประชุมเพื่อจัดทำสถานการณ์และโจมตีฝึก (Scenario & Inject Development)
- ๔) การประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย (FPC)
- ๕) การฝึกเตรียมการ (Pre - exercise)
- ๖) การดำเนินการฝึก (Exercise Execution)

๓.๓.๓ หน่วยงานที่เข้ารับการฝึก

ประกอบด้วย กรมการขนส่งทางราง กรมการปกครอง กรมชลประทาน ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กรมชลประทาน กรมธุรกิจพลังงาน กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมศุลกากร กระทรวงการคลัง กระทรวงการต่างประเทศ กระทรวงพลังงาน กองทะเบียนประวัติอาชญากรรม สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ กองบังคับการตำรวจจราจร กองบัญชาการตำรวจนครบาล สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กองบัญชาการกองทัพไทย การท่าเรือแห่งประเทศไทย การประปาส่วนภูมิภาค การไฟฟ้านครหลวง การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การรถไฟแห่งประเทศไทย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย การรถไฟแห่งประเทศไทย ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย บริษัท ตลาดสัญญาซื้อขายล่วงหน้า (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) บริษัท ศูนย์รับฝากหลักทรัพย์ (ประเทศไทย) จำกัด บริษัท สำนักหักบัญชี (ประเทศไทย) จำกัด ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน) ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ธนาคารทหารไทยธนชาติ จำกัด (มหาชน) ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธนาคารแห่งประเทศไทย ธนาคารออมสิน บริษัท ดีแทค ไตรเน็ต จำกัด บริษัท ทริปเปิลที บรอดแบนด์ จำกัด (มหาชน) บริษัท ทรูมูฟ เอช ยูนิเวอร์แซล คอมมิวนิเคชั่น จำกัด บริษัท ทรู อินเทอร์เน็ต คอร์ปอเรชั่น จำกัด บริษัท ทางด่วนและรถไฟฟ้ากรุงเทพ จำกัด (มหาชน) บริษัท โทรคมนาคม



แห่งชาติ จำกัด (มหาชน) บริษัท เนชั่นแนล โอทีเอ็มเอ็กซ์ จำกัด บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) บริษัท แอดวานซ์ ไวร์เลส เน็ทเวอร์ค จำกัด บริษัท ระบบขนส่งมวลชนกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศกลางสำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ศูนย์ประสานงานด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (TB - CERT) ศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม (TTC - CERT) สำนักข่าวกรองแห่งชาติสำนักงานการบินพลเรือนแห่งประเทศไทย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน สำนักงานคณะกรรมการกำกับหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม สำนักงานปลัดกระทรวงการคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงคมนาคม สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข สำนักงานพัฒนารัฐบาล ดิจิทัล (องค์การมหาชน) สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ องค์การเภสัชกรรม

๓.๓.๔ กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก

๑) พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒

๒) พ.ร.บ. สภาความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๓) ยุทธศาสตร์ชาติ ๒๐ ปี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ด้านความมั่นคง กำหนดเป้าหมายและประเด็นยุทธศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

๔) แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ ประเด็นยุทธศาสตร์ด้านความมั่นคง

๕) แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๕)

กลไกที่ใช้ในการฝึกมีการใช้รูปแบบการฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ (TTX) โดยมีขั้นตอนการดำเนินการตามแนวคิดของ MITRE Cyber Exercise Playbook สรุปได้ดังนี้

ขั้นตอนที่ ๑ การประชุมวางแผนและพัฒนาโจทย์ฝึก (Exercise Planning and Scenario/Inject Development)

ขั้นตอนที่ ๒ การฝึกเตรียมการ (Pre - exercise)

ขั้นตอนที่ ๓ การดำเนินการฝึก (Exercise Execution) และผลการฝึก

ขั้นตอนที่ ๔ การสรุปบทเรียนจากการฝึก (AAR)



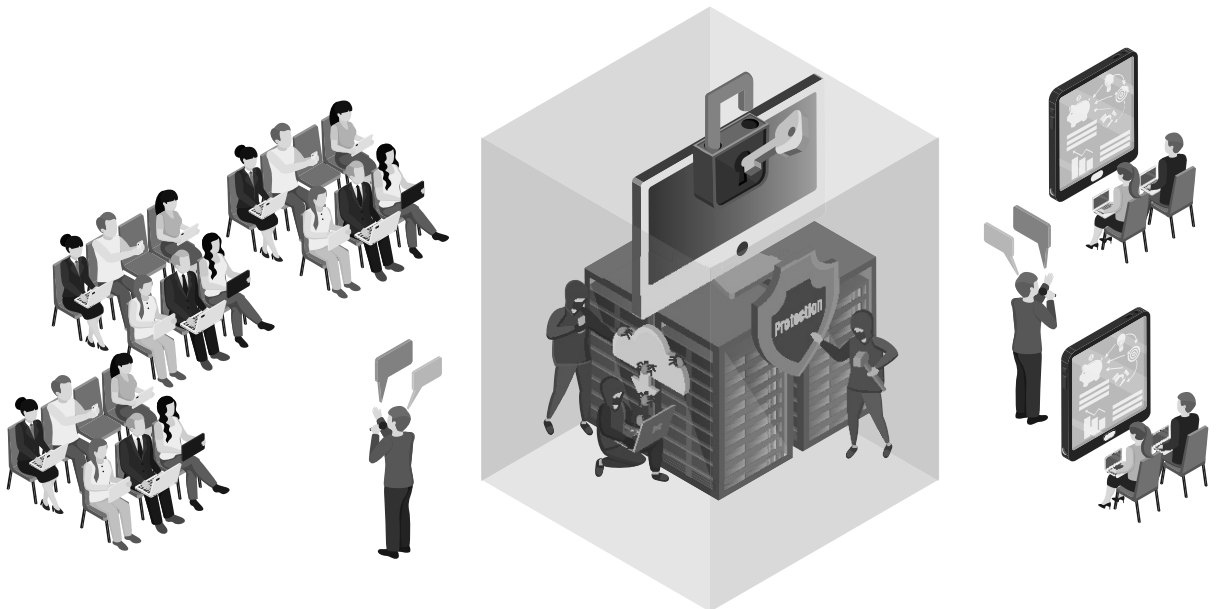
๓.๓.๕ จุดแข็ง

๑) มีการวางแผนการฝึกตามแนวคิดของ MITRE Cyber Exercise Playbook ซึ่งเป็นแนวคิดการจัดการฝึกที่ได้รับการยอมรับในระดับโลกรวมทั้งได้มีการเชิญผู้เชี่ยวชาญ จาก MITRE เข้าร่วมถ่ายทอดองค์ความรู้ให้กับหน่วยงานของรัฐ หน่วยงานควบคุมหรือกำกับดูแล หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) และหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง



๒) มีการยกร่างแผนรับมือเหตุภัยคุกคามทางไซเบอร์ ซึ่งเป็นแผนเผชิญเหตุด้านไซเบอร์ในระดับชาติขึ้นเป็นครั้งแรก โดยแผนฉบับนี้มีความสอดคล้องกับ พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมถึง พ.ร.บ. สภาความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙

๓) เป็นครั้งแรกที่มีการจัดการฝึกทางไซเบอร์ในระดับชาติให้กับหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) โดยใช้เวลาในการจัดทำสถานการณ์และโจทย์ฝึก รวมถึงเตรียมการฝึกคิดเป็น ๒๓,๘๒๓.๕ ชั่วโมงทำงาน



๓.๓.๖ ปัญหาอุปสรรค

๑) การฝึกแบบออนไลน์โดยผู้รับการฝึกอยู่ในสถานที่ทำงานของตนเอง ทำให้มีปัญหาระงือแร่ภารกิจแทรกซ้อน และปัญหาการประสานงานกับหน่วยงานอื่นๆ ทำได้ยาก ซึ่งส่งผลกระทบต่อการพิจารณาลำดับเหตุการณ์และการตอบคำถาม

๒) การประเมินระดับภัยคุกคามและการวิเคราะห์ผลกระทบตามประกาศมาตรา ๖๐ แห่ง พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒ ยังมีความคลุมเครือ

๓) ปัญหาการประสานงานในช่วงเริ่มต้นมีความล่าช้าในด้านเอกสาร ทำให้การประชุมเตรียมการไม่มีผู้แทนเข้าร่วม

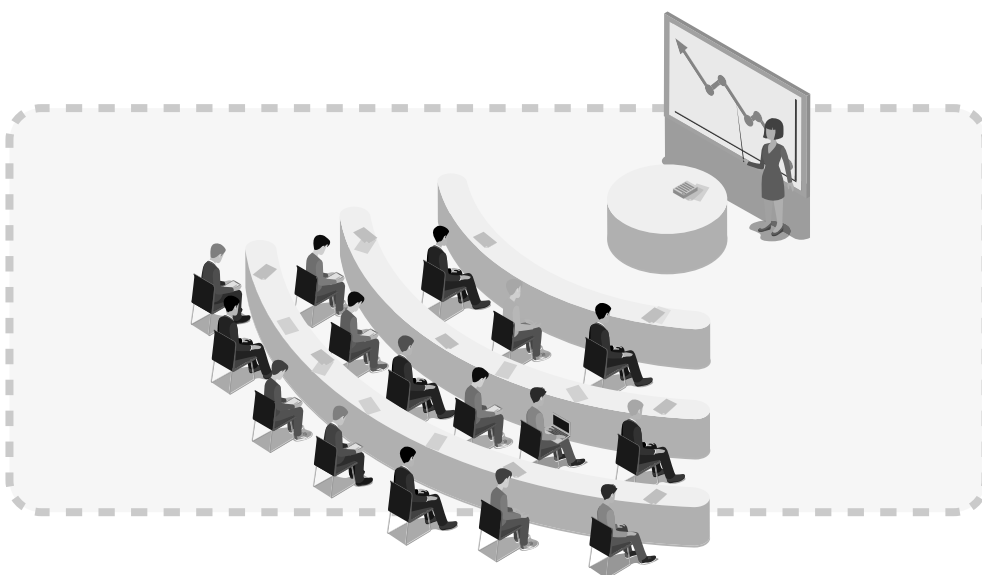
๔) ปัญหาทางเทคนิค ระบบการสื่อสาร และระบบการประชุมผ่านสื่อออนไลน์

๕) ปัญหาเรื่องห้วงเวลาการฝึกตรงกับภารกิจสำคัญของหน่วยงานอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ ทำให้มีความจำเป็นต้องส่งผู้แทนเข้าร่วมการฝึก ส่งผลให้การฝึกไม่มีความต่อเนื่อง

๖) ระยะเวลาการฝึกค่อนข้างยาวนาน ทำให้เกิดความขัดข้องในการให้ความร่วมมือกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

๗) โจทย์ฝึกเน้นไปทางเทคนิคมากเกินไป ควรเน้นไปที่การประสานงานข้ามหน่วยงาน การรายงานและแจ้งเตือนการยกระดับสถานการณ์ รวมถึงการทำงานร่วมกับ Sectorial CERT และ National CERT ให้มากขึ้น

๘) ปัญหาความไม่คุ้นเคยกับเครื่องมือสนับสนุนการฝึกและเครื่องมือการสื่อสารผ่านออนไลน์



๓.๓.๗ ข้อเสนอแนะ

๑) ควรจัดการฝึก ณ สถานที่จริง (Onsite) เพื่อแยกผู้เข้าร่วมการฝึกออกจากภาระงาน และสิ่งรบกวนของแต่ละคน รวมทั้งทำให้สามารถพบหน้ากันและปรึกษาหารือกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒) ควรเพิ่มการทดลองหรือซักซ้อมการใช้งานระบบฝึกให้มากขึ้น โดยอาจทำเป็นข้อมูลตัวอย่างเพื่อใช้แสดงกระบวนการซักซ้อมจะให้เข้าใจกระบวนการ ลำดับขั้นตอน และวิธีใช้งานก่อนการฝึกจริงเพิ่มมากขึ้น

๓) ควรจัดให้มีการฝึกย่อยเฉพาะด้าน (Sector) ก่อน เพื่อทบทวนแผน รวมทั้งการประสานสอดคล้องภายใน Sector ก่อนที่จะเข้าร่วมการฝึกในระดับประเทศ

๔) กรณีต้องฝึกแบบออนไลน์ ซึ่งมีความอ่อนตัวและความประหยัด แต่ควรมีการวางแผน ประสานงาน ซักซ้อมการฝึก และกำหนดห้วงเวลาที่เหมาะสมอย่างเป็นระบบให้มากขึ้น

๕) ควรลดจำนวนคนและจำนวนโจทย์ฝึก แต่ขยายระยะเวลาในการตอบโจทย์ฝึกให้มากขึ้น เนื่องจากต้องใช้เวลาในการหาแนวทางแก้ไข ประเมินความเสี่ยง และกรอกแบบฟอร์มต่างๆ

๖) ควรเพิ่มการหารือระหว่างหน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ (CII) แต่ละด้าน (Sector) และการเรียนรู้กระบวนการเฝ้าระวังตาม พ.ร.บ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๕ เพื่อสร้างเครือข่ายด้านไซเบอร์ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนให้มีความเข้มแข็งก่อนที่จะเข้าร่วมกิจกรรมการฝึก ซึ่งจะให้มีพื้นฐานและการประสานงานที่ดีก่อนเข้าร่วมการฝึกมากยิ่งขึ้น

๗) ควรปรับปรุงแบบการฝึกอบรมก่อนการฝึกจริง โดยให้มีการซ้อมในรูปแบบที่คล้ายกับการฝึกจริง

๘) ควรจัดการอบรมตลอดหลักสูตรให้มีความต่อเนื่อง ไม่ควรเว้นระยะเวลานานเกินไป เพราะจะทำให้ขาดช่วงในการฝึกจริง

๙) ระยะเวลาควรเหลือแค่ ๑ - ๒ วัน ควรกำหนดบทบาทหน้าที่ให้ชัดเจนมากขึ้น โดยเฉพาะบทบาทของ White Team ควรมีการตกลงให้ชัดเจน ควรใช้เครื่องมือที่สามารถใช้ได้ในชีวิตจริงด้วย เพื่อในกรณีที่เกิดเหตุการณ์จริงในอนาคต ผู้จัดการฝึกควรวางแผนจัดการฝึกในระดับยุทธศาสตร์ (Strategic) ให้เรียบร้อยก่อน ควรตรงต่อเวลาตามที่นัดหมายไว้ และควรมีการเฉลยความต้องการของโจทย์แต่ละข้อด้วย

๑๐) ควรมีแพลตฟอร์ม (Platform) ในการแก้ไขปัญหาเพื่อการติดต่อสื่อสารได้ง่ายขึ้น ควรเพิ่มการประสานงานกับหน่วยงานย่อยให้มากขึ้น เพื่อทำความเข้าใจเรื่องกฎหมายโดยอาจใช้วิดีโอหรือคลิปสั้นๆ อธิบายแทนเอกสาร จะทำให้เกิดความเข้าใจมากขึ้น ช่วงเวลาการฝึกควรมีเวลาที่ชัดเจนควรควบคุมการนำเสนอให้มีความชัดเจนมากขึ้น แต่ละโจทย์ควรมีการเฉลยและแนวทางการปฏิบัติด้วย

๓.๕ การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (การฝึกปฏิบัติการร่วมศรชล. ประจำปี

๒๕๖๕) รับผิดชอบโดย ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.) เป็นการดำเนินการตามแผนปฏิบัติราชการประจำปีของ ศรชล. โดยเป็นการฝึกร่วมกันของหน่วยงานภายใน ศรชล. ร่วมกับหน่วยงานหลักใน ศรชล. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทดสอบแนวความคิดในการอำนวยความสะดวกสิ่งการของ ศรชล.ภาค และแนวความคิดการบูรณาการการปฏิบัติการของ ศรชล. ในการรองรับสถานการณ์ด้านความมั่นคงจากภัยคุกคามทางทะเลที่จะเกิดขึ้นตามกรอบอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ. การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒



๓.๔.๑ วัตถุประสงค์การฝึก

- ๑) เพื่อทดสอบแนวความคิดในการอำนวยความสะดวก ประสานงานและควบคุมสั่งการ ของ ศยก.ศรชล. และ ศรชล.ภาค ๑ - ๓
- ๒) เพื่อทดสอบแผนเผชิญสถานการณ์ของ ศรชล. ในการปฏิบัติของศรชล.ภาค ๑ - ๓
- ๓) เพื่อทดสอบขีดความสามารถในการตอบสนองต่อสถานการณ์ในพื้นที่รับผิดชอบ ของ ศรชล.ภาค ๑ - ๓
- ๔) เพื่อทดสอบระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ระหว่าง ศยก. ศรชล. ศรชล.ภาค ๑ - ๓

๓.๔.๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

ประกอบด้วย การอบรมก่อนการฝึกและการฝึกแลกเปลี่ยนปรับมาตรฐาน (CTX) การฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) และการฝึกภาคสนาม/ภาคทะเล (FTX) โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑) การอบรมก่อนการฝึกและการฝึกแลกเปลี่ยนปรับมาตรฐาน (CTX) ดำเนินการฝึกอบรมแบบรวมการ เมื่อวันที่ ๖ - ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕ ในพื้นที่ จังหวัดชลบุรี โดยทำการฝึกอบรมในลักษณะการบรรยาย และการเสวนาระหว่างวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิในสาขาการปฏิบัติการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งจากใน ศรชล. และ นอก ศรชล. เพื่อปรับพื้นฐานความรู้และเพิ่มพูนความเข้าใจให้กำลังพลสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติ และเตรียมความพร้อมสำหรับเข้าร่วมการฝึกปัญหาที่บังคับการ และการฝึกภาคสนาม/ภาคทะเล โดยกำหนดหัวข้อการฝึกอบรมที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) การฝึกภาคสนาม/ภาคทะเล (FTX) และหัวข้อที่จำเป็นต้องปรับพื้นฐานความรู้ความเข้าใจให้ตรงกันก่อนการฝึก โดยมีกำลังพลเข้าร่วมการฝึกอบรม จำนวน ๕๐ นาย จัดจากกำลังพลที่ปฏิบัติหน้าที่ในชุดปฏิบัติหน้าที่เวรติดตามสถานการณ์ประจำวัน ศรชล. (ส่วนกลาง) และ ศรชล.ภาค รวมถึงกำลังพลที่เกี่ยวข้องกับงานอำนวยความสะดวก การวางแผนและการฝึกของหน่วย ตลอดจนผู้แทนจากหน่วยงานหลักใน ศรชล. (กปม. จท. กศก. ทช. และ บก.รน. ในสังกัด สปก.๑ - ๖ ศรชล.)

๒) การฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) เป็นการฝึกทดสอบการอำนวยความสะดวกและการบัญชาการเหตุการณ์ ตามแนวทางการปฏิบัติการของ ศรชล. และทดสอบแนวความคิดการปฏิบัติของหน่วยงานใน ศรชล. ทั้งระดับ บก.ศรชล./ศยก.ศรชล. และ ศรชล.ภาค ในแต่ละชั้นการปฏิบัติตามอำนาจหน้าที่ที่กำหนดไว้ใน พ.ร.บ.การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยได้ทำการฝึก เมื่อวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ - ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ และ ๔ - ๘ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ณ ที่ตั้งปกติของหน่วยรับการฝึกต่างๆ ประกอบด้วย ศยก.ศรชล. พระราชวังเดิม กทม. ศรชล.ภาค ๑ จังหวัดชลบุรี ศรชล.ภาค ๒ จังหวัดสงขลา และ ศรชล.ภาค ๓ จังหวัดภูเก็ต โดยมีการจัดตั้งส่วนควบคุมและประเมินผลการฝึก ในพื้นที่กองการฝึก กองเรือยุทธการ อ.สัตหีบ จังหวัดชลบุรี โดยมีหัวข้อการฝึก ประกอบด้วย

- การป้องกันการทำประมงผิดกฎหมาย ขาดการรายงาน และไร้การควบคุม (IUU Fishing)

- การปราบปรามการลักลอบขนส่งอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง(WMD)/สินค้าทางทะเลที่ผิดกฎหมายหรือสินค้าต้องห้ามตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

- การจัดการน้ำมันรั่วไหลในทะเล (Oil Spill)
- การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล (SAR)
- การป้องกันและปราบปรามการก่อการร้ายทางทะเล

- การสนับสนุนการจัดการด้านปัญหาโรคติดต่อ COVID - 19 ทางทะเล

๓) การฝึกภาคสนาม/ภาคทะเล (FTX) ได้ทำการฝึก ๒ ครั้ง โดย ศรชล.ภาค ๑ เป็นฝ่ายรับผิดชอบจัดการฝึก มีหัวข้อการฝึก ประกอบด้วย

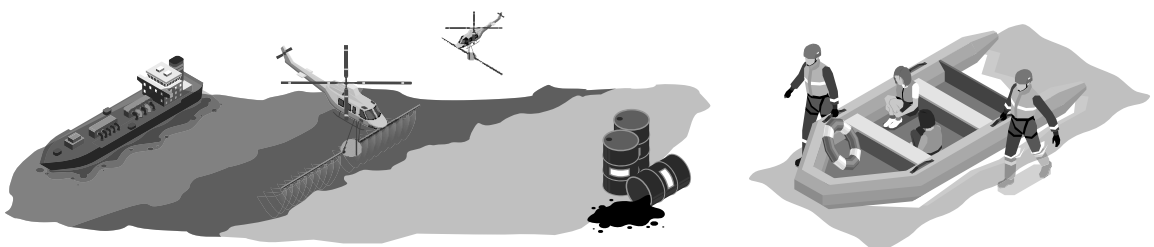
- การขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันในทะเล
- การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล
- การต่อต้านการก่อการร้ายทางทะเล
- การลักลอบขนส่งอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง (WMD)/ สินค้าทางทะเลที่ผิดกฎหมายหรือสินค้าต้องห้ามตามพันธกรณีระหว่างประเทศ

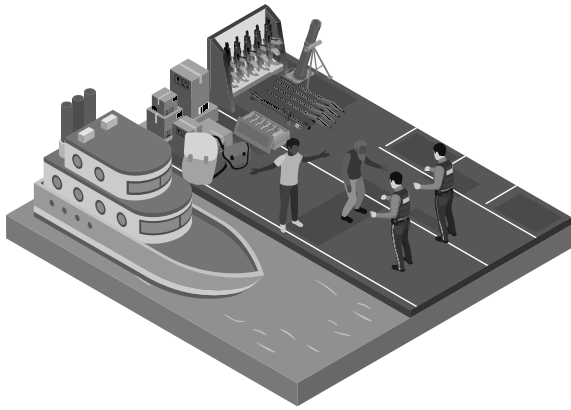
การฝึก FTX ครั้งที่ ๑ เป็นการบูรณาการร่วมกับการฝึก FTX การฝึก ทร.๖๕ จัดขึ้นเมื่อวันที่ ๑๕ - ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดย ศรชล.ภาค ๑ ร่วมกับ ทรภ.๑ จัดการฝึกการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันในทะเล และการฝึกค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเลในพื้นที่ทางทะเลบริเวณเกาะเสม็ด จังหวัดระยอง โดยมี ผบ.ทสส. เป็นประธานเยี่ยมชมการฝึก บน ร.ล.อ่างทอง มีกำลังที่เข้าร่วมการฝึกประกอบด้วย

๑) เรือใน มวก.ศรชล.ภาค ๑ ได้แก่ เรือ ต.๘๒ เรือ จท.๘๐๔ เรือ กปม.๑๐๐๑ เรือ ศก.๖๐๙ เรือ ทช.๘๐๔ และเรือ รน.๖๓๑

๒) กำลังทางเรือและอากาศยานของกองทัพอากาศ (ทร.) ได้แก่ ร.ล.อ่างทอง ร.ล.เรด ร.ล.ริน เรือ ตกช. เรือ พ. และ ฮ.ลล./ฮ.ปด.๑ และ บ.ลว.๑

๓) บริษัทเอกชนในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมันสนับสนุนเรือลากบูน จำนวน ๒ ลำ อุปกรณ์ฉีดน้ำยาขจัดคราบน้ำมันทางอากาศ (Heli -Bucket) และบูนดูดซับสารเคมี





การฝึก FTX ครั้งที่ ๒ เป็นการฝึก โดย ศรชล.ภาค ๑ จัดการฝึก ระหว่างวันที่ ๑ – ๒ กันยายน ๒๕๖๕ ในหัวข้อ “การฝึกการต่อต้านการก่อการร้ายทางทะเล และการปราบปรามการลักลอบขน WMD/สินค้าทางทะเลที่ผิดกฎหมายหรือสินค้าต้องห้าม ตามพันธกรณีระหว่างประเทศ” ในพื้นที่ท่าเรือจุกเสม็ด อ.สัตหีบ จว.ชลบุรี โดยมี เลขาธิการ ศรชล. เป็นประธานเยี่ยมชมการฝึก บน ร.ล.จักรีนฤเบศร มีกำลังที่เข้าร่วมการฝึก ประกอบด้วย

๑) เรือในบัญชีกำลังของ ศรชล.ภาค ๑ ได้แก่ ร.ล.ตากใบ เรือ ศก.๖๐๙ เรือ

ตรน.๖๓๑

๒) กำลังของ ทร. ได้แก่ ร.ล.จักรีนฤเบศร ร.ล.สิมิลัน. ฮ.ทร.จำนวน ๓ ลำ และเรือ SOC RHIB ของ นสร.กร. จำนวน ๒ ลำ พร้อมกับชุดปฏิบัติการพิเศษของกองทัพบเรือ (ทร.)

๓) ชุดแพทย์ฉุกเฉิน จากโรงพยาบาลอาภากรเกียรติวงศ์

๔) ชุดถอดทำลายอมภัณฑ์ (EOD) จากกรมสรรพาวุธทหารเรือ

๕) ชุดตรวจอาวุธที่มีอำนาจทำลายล้างสูง จากกรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ และสำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ

๓.๔.๓ หน่วยงานที่เข้ารับการฝึก

ประกอบด้วย ทรภ.๑ ศรชล.ภาค ๑ หน่วยงานภายใน ศรชล. (กปม. จท. ศก. ทช. บก.รณ.) กองเรือยุทธการ กรมวิทยาศาสตร์ทหารเรือ กรมสรรพาวุธทหารเรือ โรงพยาบาลอาภากรเกียรติวงศ์ รฐท.สส. สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ บริษัทเอกชนในกลุ่มอุตสาหกรรมน้ำมัน จังหวัดระยอง



๓.๔.๔ กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก

- ๑) พ.ร.บ. การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๒) แผนเผชิญเหตุของ สปก. ๑ - ๖ ศรชล.
- ๓) คู่มือปฏิบัติการร่วมในการต่อต้านการก่อการร้ายสากล พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๔) แผนการต่อต้านการก่อการร้ายสากล บก.ทสส. พ.ศ. ๒๕๔๖
- ๕) แผนต่อต้านการก่อการร้ายสากล ผบ.ทร.ที่ ๑/๒๕๔๘
- ๖) ร่างแนวปฏิบัติเชิงนโยบายของ สมช. เพื่อสกัดกั้นการลักลอบขนส่ง WMD
- ๗) ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดการมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน และเคมีภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ฉบับใหม่)
- ๘) แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๕

๙) แผนปฏิบัติการในการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันของ กองทัพเรือ พ.ศ. ๒๕๖๕

๓.๔.๕ จุดแข็ง

ในการปฏิบัติการมีการบูรณาการกำลังจากหน่วยงานต่างๆ เพื่อรองรับสถานการณ์ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงทางทะเลที่เกิดขึ้น โดยจากการฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX) การฝึกปฏิบัติการร่วม ศรชล. ประจำปี ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา ได้กำหนดสถานการณ์ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดต่อร้ายแรง การลักลอบขนส่งอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง การตรวจพบเรือ IUU List การเกิดมลพิษและภัยพิบัติทางทะเลที่เป็นภัยต่อทรัพยากรทางทะเล การป้องกันและปราบปรามการลักลอบขนยาเสพติดทางทะเล และสถานการณ์มลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันในทะเล โดยพบว่ากำลังพลที่เข้าร่วมการฝึกของหน่วยงานภายใน ศรชล. ศรชล.ภาค ๑ – ๓ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความเข้าใจ และสามารถดำเนินการตามขั้นตอนตามแผนเผชิญเหตุต่างๆ ของ ศรชล. ได้อย่างครบถ้วน รวมถึงสามารถนำไปใช้เป็นแนวทางการปฏิบัติงานในสถานการณ์จริงได้อย่างมีประสิทธิภาพ สำหรับในส่วนของผลการฝึกภาคสนาม/ภาคทะเล (FTX) ในหัวข้อ “การขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันในทะเล และการค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางทะเล” และ “การฝึกการต่อต้านการก่อการร้ายในทะเล และการปราบปรามการลักลอบขนส่งอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูงทางทะเล” ถือเป็นการเสริมสร้างประสบการณ์ ความคุ้นเคย ขั้นตอน วิธีการประสานงานให้กับกำลังพลในการปฏิบัติการร่วมกันระหว่างหน่วยงานในการจัดการกับสถานการณ์วิกฤติที่เกิดขึ้น โดยเฉพาะในเรื่องของการขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันในทะเล เนื่องจาก ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ที่ผ่านมา ได้มีเหตุการณ์น้ำมันดิบรั่วไหลจากจุดขนถ่ายน้ำมันลงสู่ทะเลในพื้นที่ จังหวัดระยอง ทำให้หน่วยที่เข้าร่วมการฝึกได้มีประสบการณ์ในการปฏิบัติจริงมาแล้ว มีการสร้างเครือข่ายความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน อันจะเป็นประโยชน์อย่างมากต่อการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติต่อไป ในส่วนของการกำลังที่เข้าร่วมการฝึก

การต่อต้านการก่อการร้ายทางทะเล นั้น เป็นกำลังพลที่ได้รับการฝึกอย่างต่อเนื่องและมีความคุ้นเคยในการปฏิบัติการทางยุทธวิธีในทะเล ทำให้ภาพรวมการฝึกเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ซึ่งผลการฝึกแสดงให้เห็นถึงความพร้อมของกำลังที่เข้าร่วมการฝึก และขีดความสามารถของ ศรชล. และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการบริหารจัดการสถานการณ์วิกฤติของชาติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓.๔.๖ ปัญหาอุปสรรค

๑) กำลังพลที่เข้าร่วมการฝึก CPX ขาดความต่อเนื่อง เนื่องจากมีภาระงานของหน่วยต้นสังกัด โดยเฉพาะผู้ที่หน้าที่เกี่ยวข้องโดยตรงในการฝึก และช่วงวันของการฝึก (๑๐ วัน) มากเกินไป

๒) ศรชล. ไม่มีแผนเผชิญเหตุในการต่อต้านการก่อการร้ายทางทะเล ยังคงใช้แผนปฏิบัติการของกองทัพเรือเป็นหลักในการฝึก

๓) สำนักนายกรัฐมนตรี ได้ออกระเบียบว่าด้วยการจัดการมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและเคมีภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ฉบับใหม่) ทำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้ง ศรชล. ทร. และกรมเจ้าท่า (จท.) ในฐานะหน่วยปฏิบัติการหลัก จำเป็นต้องนำไปจัดทำเป็นแผนปฏิบัติการระดับชาติ รองรับฉบับใหม่เช่นเดียวกัน

๓.๔.๗ ข้อเสนอแนะ

ควรมีการสร้างความรู้ ความเข้าใจให้แก่หน่วยงานภายใน ศรชล. รวมถึงประชาสัมพันธ์ให้กับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้รับทราบถึงแนวทางการปฏิบัติการของ ศรชล. ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผนเผชิญเหตุที่ ศรชล. ได้จัดทำขึ้นอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจะต้องพิจารณาจัดทำ ปรับปรุง และทบทวนระเบียบ แผนปฏิบัติการ แผนเผชิญเหตุต่างๆ ให้มีความเหมาะสมกับระเบียบหรือข้อกำหนดที่ออกมาใหม่ และปรับบทความมั่นคงที่เปลี่ยนแปลงไป



๓.๕ การฝึกการบริหารจัดการสาธารณภัย รับผิดชอบโดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(ปภ.) ในฐานะหน่วยงานกลางของรัฐ ตามมาตรา ๑๑ แห่ง พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐ ได้จัดทำโครงการฝึกบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติด้านสาธารณภัย ประจำปี ๒๕๖๕ การฝึกบริหารจัดการสาธารณภัยเพื่อเป็นกลไกในการบูรณาการการปฏิบัติ การเตรียมความพร้อม และการบริหารจัดการสาธารณภัยของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัด/อำเภอ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่น และเครือข่ายทุกภาคส่วน ให้มีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามมาตรฐานสากล



๓.๕.๑ วัตถุประสงค์การฝึก

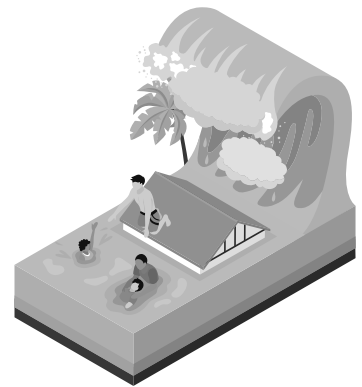
๑) เพื่อทดสอบกระบวนการวางแผน และนำแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘ ไปสู่การปฏิบัติทุกระดับ

๒) เพื่อทดสอบระบบบัญชาการเหตุการณ์ของกองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์ทุกระดับ ทั้งในระดับนโยบาย ระดับอำนาจการ ระดับจังหวัด ระดับอำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓) เพื่อพัฒนาศักยภาพบุคลากร ปก. ให้มีความรู้และทักษะในการประสานแผนการบริหารจัดการในภาวะวิกฤติ การบูรณาการทำงานร่วมกับหน่วยงานพลเรือน ตำรวจ ทหาร และทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง

๓.๕.๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ และจังหวัดภูเก็ต ดำเนินการจัดการฝึกบริหารจัดการสาธารณภัย กรณีภัยจากคลื่นสึนามิ ในพื้นที่ ๒ อำเภอ ได้แก่ อำเภอเมืองภูเก็ต และอำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต รวมทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่ของสองอำเภอ เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ในรูปแบบการฝึกบนโต๊ะ (TTX) และการฝึกปฏิบัติด้านการแจ้งเตือน การอพยพ



และการจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว โดยมีการตั้งศูนย์บัญชาการเหตุการณ์จังหวัดภูเก็ต ศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอ และศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอเมืองภูเก็ต ๖ แห่ง คือ เทศบาลนครภูเก็ต เทศบาลตำบลกะรน เทศบาลตำบลวิชิต เทศบาลตำบลราไวย์ เทศบาลตำบลรัชฎา และองค์การบริหารส่วนตำบลเกาะแก้ว และในพื้นที่อำเภอถลาง จำนวน ๑ แห่ง คือ องค์การบริหารส่วนตำบลสาครุ โดยใช้การฝึกผ่านระบบการประชุมทางไกล (ZOOM Meeting) โดยมีประชาชนในจังหวัดภูเก็ตเข้าร่วมการฝึกประมาณ ๒,๕๔๘ คน มีนายอานภาพ รอดขวัญ ยอดระบำ รองผู้ว่าราชการจังหวัดภูเก็ต เป็นประธานการฝึก พร้อมด้วยนายธงชัย ไหลประสิทธิ์พร ผู้อำนวยการกองความมั่นคง ด้านการเตรียมพร้อมและการป้องกันประเทศ (สมช.) ผู้แทนกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย และกรมประชาสัมพันธ์ เข้าร่วมสังเกตการณ์ฝึก

๓.๕.๓ หน่วยงานที่เข้ารับการฝึก

๑) หน่วยงานจากส่วนกลาง ประกอบด้วย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ (สมช.) กรมประชาสัมพันธ์

๒) หน่วยงานในพื้นที่ ๖ จังหวัดชายฝั่งทะเลอันดามัน ประกอบด้วย หน่วยงานสังกัดกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หน่วยงานภาครัฐ (ฝ่ายทหาร ตำรวจ และพลเรือน) ภาคเอกชน รัฐวิสาหกิจ มูลนิธิ องค์กรสาธารณกุศล ทั้งส่วนกลางและส่วนภูมิภาค องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และภาคประชาชน

๓.๕.๔ กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก

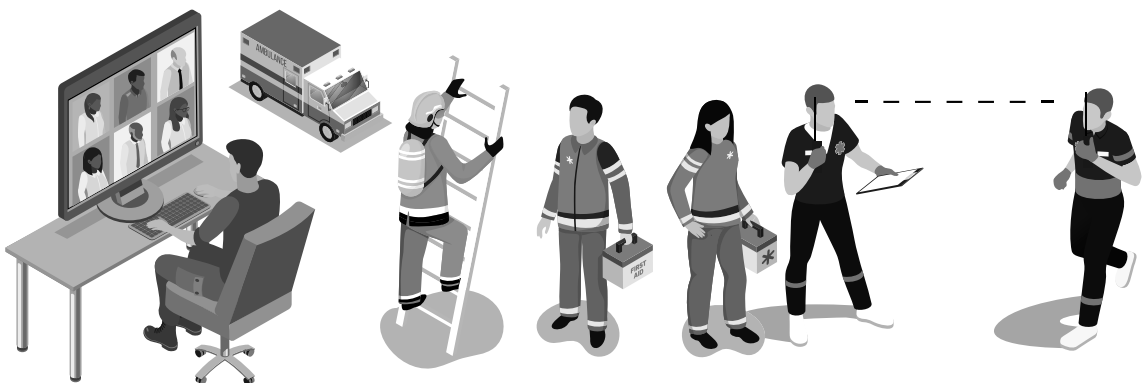
- ๑) พ.ร.บ. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๒) แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘

๓.๕.๕ จุดแข็ง

๑) ก่อนการฝึก ผู้เข้าร่วมการฝึก ส่วนใหญ่มีความเข้าใจในวัตถุประสงค์ เป้าหมาย ตลอดจนกระบวนการฝึกเป็นอย่างดี โดยได้รับการประสานงานทางเอกสารล่วงหน้าเพื่อเตรียมความพร้อมในการฝึก

๒) ระหว่างการฝึก หน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึกสามารถตอบโจทย์การฝึกได้เป็นอย่างดี มีการใช้ข้อมูลของแต่ละหน่วยงานในการฝึก ส่วนควบคุมการฝึกมีการกำหนดปัญหาและกระตุ้นการมีส่วนร่วมของผู้เข้าร่วมการฝึก มีการใช้แผนด้านการสื่อสารและประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤตในการฝึก และที่สำคัญเครื่องมือที่ใช้ในการฝึก เกี่ยวกับระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร มีการใช้ระบบวิทยุคมนาคม (ร้อยละ ๓๒) ระบบ Web EOC (ร้อยละ ๑๖) ระบบ GIN Conference (ร้อยละ ๑๖) ระบบ G Chat (ร้อยละ ๑๐) และอื่น ๆ (ร้อยละ ๒๖) โดยมีการใช้ระบบดังกล่าวบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเป็นส่วนใหญ่ถึงร้อยละ ๖๓ ประเด็นข้อสังเกตคือ มีการใช้ระบบฐานข้อมูลจริงของศูนย์เตือนภัยพิบัติแห่งชาติในการฝึกถึงร้อยละ ๑๗ และข้อมูลจากกลุ่มไลน์ถึงร้อยละ ๘๓ ซึ่งผู้เข้าร่วมการฝึกส่วนใหญ่เห็นว่าระบบการสื่อสารที่นำมาใช้มีความพร้อมสำหรับใช้ในการฝึกเป็นอย่างดี และสามารถสนับสนุนการบัญชาการเหตุการณ์ในภาวะวิกฤติได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓) หลังการฝึก ผู้เข้าร่วมการฝึกมีความคิดเห็นภายหลังการฝึกว่า การฝึกทำให้ได้รับความรู้ และมีความเข้าใจในการบริหารวิกฤตการณ์มากขึ้น การฝึกทำให้เกิดการสร้างความตระหนักและมุ่งมั่นในการพัฒนาหน่วยงานของตนเองให้มีความพร้อมรองรับวิกฤตการณ์ที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต และทำให้เกิดการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างหน่วยงานอันจะเป็นประโยชน์ต่อการบริหารวิกฤตการณ์ในอนาคต



๓.๕.๖ ปัญหาอุปสรรค

๑) การสถาปนาระบบสื่อสารที่ใช้ในการจัดการในภาวะฉุกเฉิน โดยเฉพาะการประสานงานระหว่างศูนย์บัญชาการเหตุการณ์อำเภอและศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพื่อให้สามารถบัญชาการในพื้นที่และใช้ติดต่อสื่อสารระหว่างกันได้นั้นยังไม่มีความสะดวก มีการฝึกซ้อมในระดับพื้นที่อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง

๒) การแบ่งพื้นที่ (Zoning) ของอำเภอ เพื่อประสานการอพยพและการบริหารจัดการศูนย์พักพิงชั่วคราว ร่วมกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่นั้น ยังไม่มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน ในการฝึกครั้งต่อไป ควรกำหนดผู้รับผิดชอบให้ชัดเจนและบรรจุไว้ในแผนเผชิญเหตุ

๓) การรวบรวมและจัดทำข้อมูลกลุ่มเปราะบางของอำเภอ ไม่มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจนในการฝึก ในการฝึกครั้งต่อไป ควรกำหนดให้ชัดเจนเพื่อให้การประสานการช่วยเหลือกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งพื้นที่เมื่อต้องอพยพจริงให้เป็นไปด้วยความรวดเร็วขึ้น

๔) การเตรียมความพร้อมด้านการสนับสนุนอุปกรณ์ ยานพาหนะ และเครื่องจักรกลกำลังพล รวมทั้งการประสานการจัดตั้งศูนย์พักพิงชั่วคราวเพื่อรองรับผู้ประสบภัยยังไม่มีเป็นระบบ ระเบียบที่ชัดเจน ครั้งต่อไปควรกำหนดและระบุไว้ในแผนเผชิญเหตุ

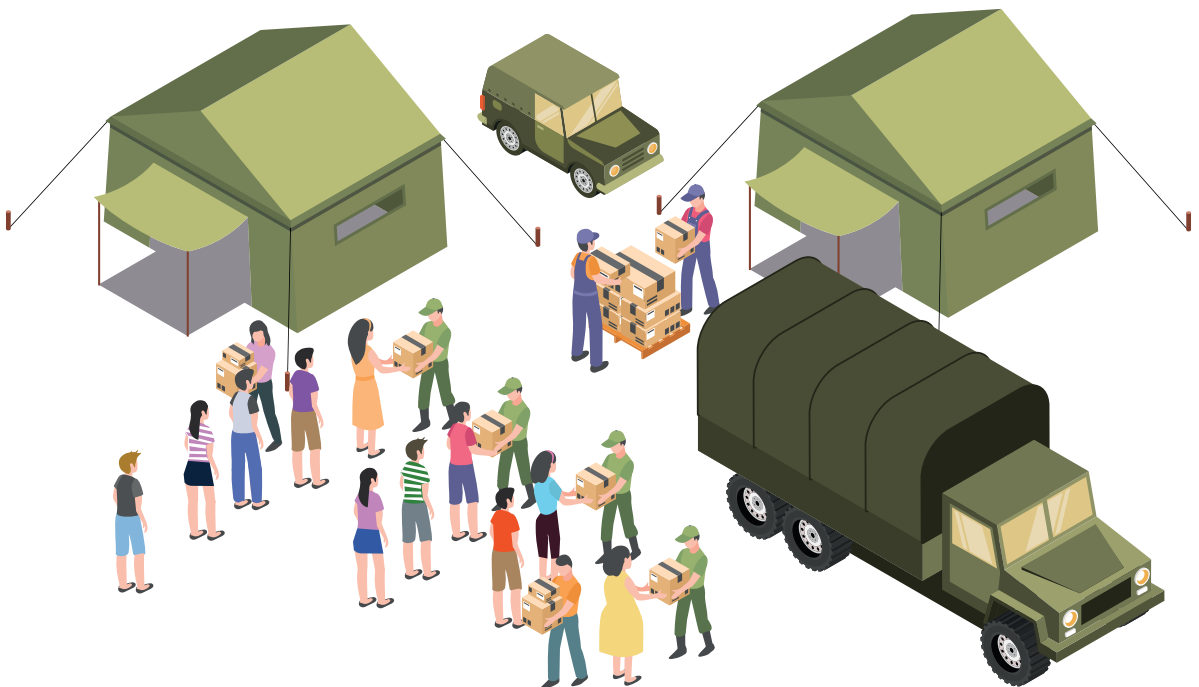
๓.๕.๗ ข้อเสนอแนะ

ผู้เข้าร่วมการฝึก ได้เสนอให้มีการฝึกร่วมในระดับจังหวัด อำเภอ และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมรับมือกับสถานการณ์ที่อาจเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา และควรต้องมีการจัดทำแผนที่เกิดเหตุ รวมถึงควรเพิ่มระยะเวลาในการฝึกโดยเน้นการฝึกในสถานการณ์เสมือนจริง



๓.๖ การฝึกการฉีกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ

รับผิดชอบโดย กรมการสรรพกำลังกลาโหม (กกส.ภ.) ตามแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ และแผนฉีกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศได้กำหนดให้ทุกภาคส่วนมีการเตรียมความพร้อมและเข้าใจในการปฏิบัติในการระดมทรัพยากร โดยกำหนดให้มีการฝึกอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ซึ่งการฝึกการระดมสรรพกำลังเพื่อการทหารเป็นส่วนหนึ่งของการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ โดยใช้กรอบสถานการณ์การฝึกร่วมกองทัพไทยตามแผนป้องกันประเทศ และมุ่งเน้นการฝึกเพื่อสนับสนุนทรัพยากรภายใต้แผนฉีกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ จำนวน ๑๐ ด้าน ได้แก่ ด้านกำลังคน ด้านอาหาร ด้านน้ำ ด้านการคมนาคม ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านอุตสาหกรรมและปัจจัยการผลิต ด้านเชื้อเพลิงและพลังงาน ด้านการประชาสัมพันธ์ และด้านสิ่งอำนวยความสะดวกและอื่น ๆ



๓.๖.๑ วัตถุประสงค์การฝึก

๑) เพื่อทดสอบการปฏิบัติตามแผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ และการปฏิบัติตามแผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ

๒) เพื่อฝึกการวางแผนและอำนาจการของศูนย์ระดมสรรพกำลัง (ครส.) ในภารกิจ การระดมสรรพกำลังเพื่อการทหาร

๓) เพื่อทดสอบการดำเนินการของทุกภาคส่วนในการเตรียมความพร้อมในภาวะ วิกฤติตามแผนการปฏิบัติของหน่วย

๔) เพื่อทดสอบการระดมทรัพยากรในการสนับสนุนความต้องการทางทหารตาม แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ

๓.๖.๒ กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก

- ๑) การสัมมนาและประชุมวางแผนการฝึกขั้นต้น
- ๒) การอบรมการบริหารวิกฤตการณ์เพื่อการฝึก
- ๓) การสัมมนาและประชุมวางแผนการฝึกขั้นกลาง
- ๔) การอบรมปรับมาตรฐานเพื่อการฝึก ครั้งที่ ๑ (ส่วนกลาง)
- ๕) การตรวจภูมิประเทศ
- ๖) การอบรมปรับมาตรฐานเพื่อการฝึก ครั้งที่ ๒ (ส่วนภูมิภาค)
- ๗) การสัมมนาและประชุมวางแผนการฝึกขั้นสุดท้าย
- ๘) การฝึกปัญหาที่บังคับการ (CPX)
- ๙) การฝึกภาคสนาม (FTX)
- ๑๐) การสัมมนาและประชุมสรุปบทเรียนจากการฝึก



๓.๖.๓ หน่วยงานที่เข้ารับการฝึก

๑) ส่วนราชการทหาร ประกอบด้วย กรมการสรรพกำลังกลาโหม กรมเทคโนโลยี สารสนเทศและอวกาศกลาโหม กองพลทหารราบที่ ๙ กองพันเสนารักษ์ กรมสนับสนุน กองพลทหารราบ ที่ ๙ มณฑลทหารบกที่ ๑๗ โรงพยาบาลค่ายสุรสีห์

๒) ส่วนราชการตำรวจ ประกอบด้วย สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ฝ่ายการสื่อสาร ๖ กองตำรวจสื่อสาร พิสูจน์หลักฐานจังหวัดกาญจนบุรี สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ กองบินตำรวจ

๓) ส่วนราชการพลเรือน หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน ประกอบด้วย กระทรวงแรงงาน บริษัท เอ็นพีซีเพตตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล-เซอร์วิส จำกัด จังหวัดระยอง โรงฆ่าและ แปรรูปสุกร จังหวัดกาญจนบุรี กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กรมทรัพยากรน้ำ กระทรวงคมนาคม กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม สำนักงาน กสทช. สมาคมนักวิทยุสมัครเล่นสื่อสารฉุกเฉิน บริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

บริษัท ทู คอรัปชั่น จำกัด (มหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลพหลพลพยุหเสนา โรงพยาบาล
มะเร็งรักษ์ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลลาดหญ้า สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ศูนย์กู้ภัยอุทยาน
แห่งชาติที่ ๕ จังหวัดกาญจนบุรี มูลนิธิพิทักษ์กาญจน์ กระทรวงอุตสาหกรรม บริษัท ฮาร์สपोर्टแวร์ จำกัด
บริษัท บุลเล่ท มาสเตอร์ จำกัด กระทรวงพลังงาน บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) กรมประชาสัมพันธ์
กระทรวงมหาดไทย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรมการปกครอง การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ศูนย์
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย

๔) หน่วยสังเกตการณ์การฝึก ประกอบด้วย สำนักนโยบายและแผนกลาโหม
สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ กรมส่งกำลังบำรุงทหาร

๓.๖.๔ กฎหมายและกลไกที่ใช้ในการฝึก

- ๑) พ.ร.บ. กฎอัยการศึก พ.ศ. ๒๔๕๗
- ๒) พ.ร.บ. กำหนดหน้าที่คนไทยในเวลารบ พ.ศ. ๒๔๘๔
- ๓) พ.ร.บ. การเกณฑ์ช่วยราชการทหาร พ.ศ. ๒๕๓๐
- ๔) พ.ร.ก. การบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๕) พ.ร.บ. จัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๑
- ๖) แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕)
- ๗) แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ

๓.๖.๕ จุดแข็ง

๑) ผู้บังคับบัญชาให้ความสำคัญในการเตรียมความพร้อมด้านการจัดการทรัพยากร
 อีกทั้งการฝึก เป็นการพัฒนาศักยภาพการป้องกันประเทศที่ด้วยการฝึกกำลังจากทุกภาคส่วน

๒) แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ กำหนดให้ทุกภาคส่วน
ที่เกี่ยวข้อง ดำเนินการฝึกร่วมกัน อย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง ส่งผลให้บุคลากรจากภาครัฐ และภาคเอกชนที่เข้าร่วม
การฝึก มีความรู้ ความเข้าใจในการกิจการระดมสรรพกำลังเพื่อการทหารเพิ่มมากยิ่งขึ้น

๓) หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนให้ความสนใจ และมีความต้องการ
เข้าร่วมการฝึก เพิ่มมากขึ้น

๔) หน่วยงานราชการ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชนที่เกี่ยวข้องตามแผนฝึกกำลัง
และทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ มีการจัดเก็บข้อมูลทรัพยากร จัดเตรียมข้อมูลทรัพยากรที่จำเป็นต้อง
ระดมสรรพกำลัง ตามความต้องการทางทหารไว้ตั้งแต่ภาวะปกติ





๓.๖.๖ ปัญหาอุปสรรค

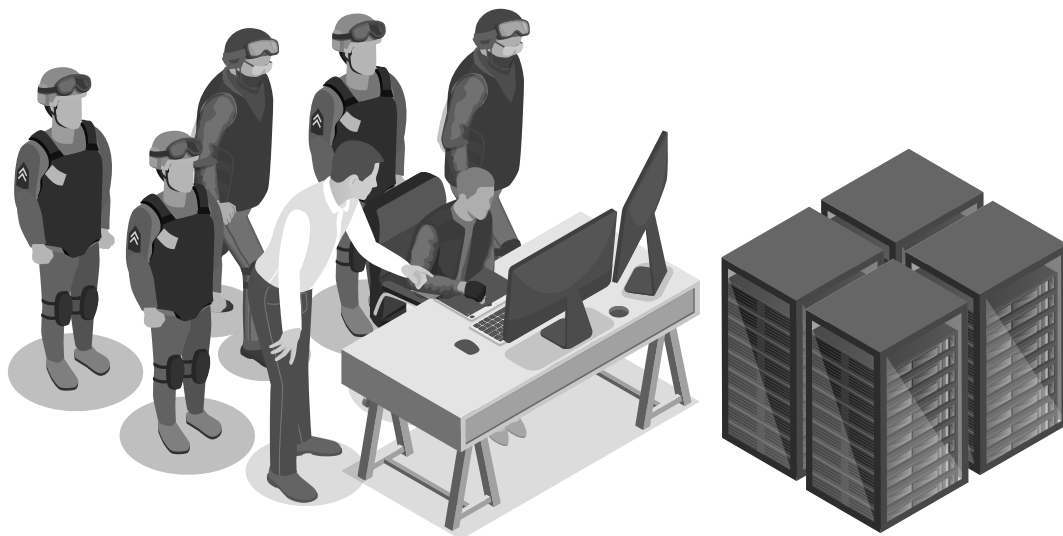
๑) เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่ได้รับมอบหมายให้เข้ารับการอบรมในขั้นตอนการเตรียมการฝึกกับขั้นตอนการฝึก ไม่ใช่บุคคลคนเดียวกัน ส่งผลให้อาจขาดความเข้าใจในการฝึก

๒) ระบบการคัดกรองข้อมูลไม่สะดวกในการใช้งาน เนื่องจากข้อมูลทรัพยากรมีจำนวนมาก ส่งผลให้การค้นหาข้อมูลล่าช้า

๓) การใช้คำศัพท์เฉพาะทางทหารในการฝึก ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกจากฝ่ายพลเรือนเกิดความสับสน

๔) หน่วยงานที่เข้าร่วมการฝึก ขาดการหมุนเวียนเจ้าหน้าที่เข้ารับการฝึก ส่งผลให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถปฏิบัติงานทดแทนกันได้

๕) เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ส่งผลให้การฝึกภาคสนาม FTX กรส.๖๕ เลื่อนกำหนดการฝึก มาในห้วงฤดูฝน ส่งผลให้ไม่สามารถดำเนินการฝึกได้ตามแผนที่กำหนดไว้



๓.๖.๗ ข้อเสนอแนะ

๑) ควรคัดเลือกบุคลากรที่เกี่ยวข้องในการฝึก เข้าร่วมกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการฝึก เพื่อให้การเตรียมการจัดการฝึก เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๒) ควรจัดทำนิยามศัพท์พื้นฐานที่ใช้ในการระดมสรรพกำลังเพื่อการทหารเพื่อให้ส่วนราชการพลเรือนใช้ประกอบการฝึก

๓) ควรจัดทำระบบฐานข้อมูลทรัพยากรให้สะดวกต่อการใช้งานในการฝึก โดยคัดแยกข้อมูลทรัพยากรที่สามารถสนับสนุนตามความต้องการทางทหารได้ และให้เพิ่มเติมรายละเอียดของข้อมูลดังกล่าว ให้สะดวกในการเรียกใช้ข้อมูล เพื่อความรวดเร็วในการระดมทรัพยากรของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๔) ควรจัดทำคำสั่ง หรือหลักฐานในการกำหนดหน้าที่ของผู้ปฏิบัติหน้าที่ภายในศูนย์ปฏิบัติการ ด้านทรัพยากรด้านต่าง ๆ ตามแผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ

๕) ควรจัดการอบรมให้เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานที่เข้ารับการฝึก เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และขีดความสามารถในการฝึกครั้งต่อไป

๓.๗ ภาพรวมผลการฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ประจำปี ๒๕๖๕ สามารถบรรลุ

วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ทุกประการ ทำให้หน่วยงานมีความเข้าใจบทบาทหน้าที่ของตนภายใต้กลไกการบริหารจัดการภัยที่มีอยู่มากยิ่งขึ้น รวมถึงสามารถนำบทเรียนที่ได้รับจากการฝึก มาปรับปรุงแนวทางการดำเนินงานเพื่อเตรียมความพร้อมรับมือกับภัยคุกคามที่อาจเกิดขึ้น โดย สมช. จะนำปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะที่ได้รับจากการฝึก มาเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำ (ร่าง) แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติและแผนบริหารวิกฤตการณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) อาทิ การปรับปรุงโครงสร้างและกลไกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ ระดับภูมิภาค และระดับท้องถิ่น โดยเฉพาะหน่วยงานที่มีภารกิจในการตอบโต้หรือเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินหรือหน่วยงานรับผิดชอบตามประเด็นภัยคุกคาม ให้สามารถรับมือกับภัยคุกคามที่เกิดขึ้นหลายภัยในเวลาเดียวกัน การยกระดับการบูรณาการการฝึกระหว่างหน่วยงานที่มีกลไกการบริหารจัดการภัยและระดับความรุนแรงของภัยคุกคามที่คล้ายคลึงกันรวมถึงการพัฒนากระบวนการข่าวกรองเพื่อให้หน่วยงานด้านการข่าวสามารถรวบรวมข้อมูลเพื่อทำการแจ้งเตือนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้อย่างทันทั่วทั้งที่



บทที่ ๔

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกและแนวทาง
พัฒนาการฝึกในอนาคต



บทที่ ๔

ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึกและ แนวทางพัฒนาการฝึกในอนาคต

๔.๑ ประโยชน์ที่ได้รับจากการฝึก

๔.๑.๑ ประเทศไทยมีการพัฒนาระบบการเตรียมพร้อมแห่งชาติและการบริหารจัดการภัยคุกคามความมั่นคงได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีการยกระดับขีดความสามารถเพื่อรับมือกับวิกฤตการณ์และภัยคุกคามรูปแบบต่างๆ ตลอดจนสามารถนำข้อมูลที่ได้รับจากการฝึก อาทิ จุดแข็ง ปัญหาอุปสรรค และข้อเสนอแนะ ไปพัฒนาแผน กลไก รวมถึงการฝึกในปีต่อไป โดยเฉพาะในการจัดทำ (ร่าง) แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติและแผนบริหารวิกฤตการณ์ (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐)

๔.๑.๒ ผู้เข้าร่วมการฝึกจากหน่วยงานในทุกระดับมีความเข้าใจกลไกการบริหารจัดการวิกฤตการณ์ รวมถึงกลไกการสั่งการในสภาวะวิกฤติ (ICS) ตลอดจนกฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับ ระเบียบปฏิบัติประจำ (รปจ.) รวมถึงมีความเข้าใจในกระบวนการประสานและแนวทางการปฏิบัติระหว่างส่วนราชการที่เกี่ยวข้องในสถานการณ์ฉุกเฉินและมีการสร้างเครือข่ายและความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน อันจะเป็นประโยชน์ต่อการทำงานในอนาคต

๔.๑.๓ หน่วยงานที่เกี่ยวข้องมีความพร้อมในการเป็นกำลังตอบโต้สถานการณ์เหตุก่อการร้ายต่อการจัดงานขนาดใหญ่ (Major Public Event) โดยเฉพาะในห้วงที่ประเทศไทยได้รับโอกาสให้เป็นเจ้าภาพในการประชุม APEC

๔.๑.๔ หน่วยงานทราบถึงขีดความสามารถในการตอบสนองต่อสถานการณ์วิกฤติ อาทิ ขีดความสามารถในการประสานงานเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสาร ขีดความสามารถในการควบคุมสั่งการตามโครงสร้างเพื่อนำไปพัฒนาหน่วยงานให้มีความพร้อมในการรับมือกับสถานการณ์วิกฤติที่อาจเกิดขึ้นจริง



๔.๒ แนวทางการพัฒนาการฝึกในอนาคต

๔.๒.๑ การนำระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์ (GIS) มาประยุกต์ใช้กับการฝึก โดยพัฒนาระบบดังกล่าวเป็นแพลตฟอร์มกลางในการรวบรวมข้อมูลเพื่อประเมินสถานการณ์และบริหารภาวะวิกฤติที่เกิดขึ้น เพื่อจัดทำข้อมูลในการตัดสินใจเชิงนโยบายต่อไป

๔.๒.๒ การเพิ่มการฝึกย่อยเฉพาะด้าน (Sector) เพื่อให้ผู้แทนหน่วยงานต่างๆ ได้มีการทบทวนกฎหมาย ระเบียบ ระเบียบปฏิบัติประจำ แผนเผชิญเหตุ รวมถึงการดำเนินงานภายในของแต่ละหน่วยงาน ก่อนเข้าร่วมการฝึกระดับชาติ ตลอดจนการใช้กลไกคณะกรรมการอำนวยการฝึกของสำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ในการเน้นย้ำให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณาอบหมายบุคลากรเข้าร่วมการฝึกอย่างเฉพาะเจาะจง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องในการฝึก

๔.๒.๓ การให้ความสำคัญกับการพัฒนาระบบการสื่อสารในภาวะฉุกเฉิน โดยนำผลลัพธ์ที่ได้จากการฝึกซ้อมระบบมาปรับปรุง แก้ไข และพัฒนา ให้ระบบสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพยามเกิดสถานการณ์วิกฤติ



๔.๒.๔ นำผลลัพธ์ที่ได้จากการถอดบทเรียนการฝึกมาขยายผลเป็นต้นแบบ (Role Model) และต่อยอดในการพัฒนาความพร้อมของหน่วยงานในทุกกระดับ โดยเฉพาะในระดับท้องถิ่นให้มีความพร้อมในการปฏิบัติตามยุทธศาสตร์ แผน และกลไกที่กำหนดขึ้น

๔.๒.๕ หน่วยงานรับผิดชอบการฝึกควรพิจารณาจัดการฝึก ณ สถานที่ฝึก (Onsite) เป็นหลัก รวมถึงพัฒนาระบบที่ใช้สำหรับการฝึกให้มีความเสถียรภาพและสอดคล้องกับบริบทของการฝึกแต่ละประเด็น เพื่อเป็นการแยกผู้เข้าร่วมการฝึกออกจากภาระงานและสิ่งรบกวน ซึ่งจะทำให้การฝึกเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๔.๒.๖ การเชิญผู้ทรงคุณวุฒิ ผู้เชี่ยวชาญ หรือนักวิชาการ ที่มีความเชี่ยวชาญเฉพาะเกี่ยวกับการฝึก เข้าร่วมสังเกตการณ์ในแต่ละประเด็นการฝึก เพื่อให้ข้อเสนอแนะในด้านกฎหมาย ระเบียบ ขั้นตอน วิธีการปฏิบัติ รวมถึงองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับการฝึก เพื่อพัฒนาการฝึกให้มีความสมจริงมากยิ่งขึ้น และสอดคล้องกับบริบทของภัยคุกคามที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน

๔.๒.๗ การพิจารณาจัดฝึกอบรมหลักสูตรด้านการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติในหลักสูตรการฝึกอบรมของผู้บริหารระดับสูง เพื่อให้ผู้บริหารได้ทราบอำนาจหน้าที่ในสายบังคับบัญชา



บทที่ ๕

ภาคผนวก

G-MEX 22



บทที่ ๕

ภาคผนวก

๕.๑ กฎหมาย ยุทธศาสตร์ นโยบายและแผนที่เกี่ยวข้อง

- ๕.๑.๑ พระราชบัญญัติกฏอัยการศึก พ.ศ. ๒๔๕๗
- ๕.๑.๒ พระราชบัญญัติกำหนดหน้าที่คนไทยในเวลารบ พ.ศ. ๒๔๘๔
- ๕.๑.๓ พระราชบัญญัติการเกณฑ์ช่วยราชการทหาร พ.ศ. ๒๕๓๐
- ๕.๑.๔ พระราชบัญญัติป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน พ.ศ. ๒๕๔๒
- ๕.๑.๕ พระราชบัญญัติการสอบสวนคดีพิเศษ พ.ศ. ๒๕๔๗
- ๕.๑.๖ พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘
- ๕.๑.๗ พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐
- ๕.๑.๘ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑
- ๕.๑.๙ พระราชบัญญัติจัดระเบียบราชการกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๑
- ๕.๑.๑๐ พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘
- ๕.๑.๑๑ พระราชบัญญัติสภาความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙
- ๕.๑.๑๒ พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๕.๑.๑๓ พระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒
- ๕.๑.๑๔ ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๑๓๕/๑ - ๑๓๕/๔
- ๕.๑.๑๕ ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการจัดการมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันและเคมีภัณฑ์ พ.ศ. ๒๕๖๕ (ฉบับใหม่)
- ๕.๑.๑๖ ประกาศสภาความมั่นคงแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขเกี่ยวกับการประกาศสถานการณ์ อันเป็นภัยคุกคามต่อความมั่นคงแห่งชาติ ในด้านการก่อการร้าย
- ๕.๑.๑๗ ยุทธศาสตร์ชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๘๐)
- ๕.๑.๑๘ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕)
- ๕.๑.๑๙ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๑๒ (พ.ศ. ๒๕๖๐ - ๒๕๖๔)
- ๕.๑.๒๐ แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕)
- ๕.๑.๒๑ แผนการต่อต้านการก่อการร้ายสากล พ.ศ. ๒๕๔๖ (บก.ทสส.)
- ๕.๑.๒๒ แผนต่อต้านการก่อการร้ายสากล ผบ.ทร.ที่ ๑/๒๕๔๘
- ๕.๑.๒๓ แผนการต่อต้านการก่อการร้ายสากลแห่งชาติ (ตช.๔๖๑)

- ๕.๑.๒๔ แผนต่อต้านการก่อการร้ายของกองทัพไทย (ยก.๑๔๖)
- ๕.๑.๒๕ ยุทธศาสตร์การต่อต้านการก่อการร้าย พ.ศ.๒๕๖๒ – ๒๕๖๕
- ๕.๑.๒๖ แผนเผชิญเหตุของ สปก. ๑ - ๖ ศรชล.
- ๕.๑.๒๗ แผนเผชิญเหตุสำนักงานตำรวจแห่งชาติและตำรวจน้ำ
- ๕.๑.๒๘ แผนป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๕
- ๕.๑.๒๙ แผนปฏิบัติการในการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมันของกองทัพเรือ พ.ศ. ๒๕๖๕
- ๕.๑.๓๐ แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘
- ๕.๑.๓๑ แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ
- ๕.๑.๓๒ ระเบียบปฏิบัติประจำ การบริหารเหตุการณ์ศูนย์ต่อต้านการก่อการร้ายสากล พ.ศ. ๒๕๖๓



๕.๒ นิยามศัพท์

กักกัน หมายถึง การควบคุมผู้สัมผัสโรคหรือพาหะให้อยู่ในที่เอกเทศ เพื่อป้องกันมิให้เชื้อโรคแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมไปยังผู้ซึ่งอาจได้รับเชื้อโรคนั้นๆ ได้จนกว่าจะพ้นระยะฟักตัวของโรคหรือจนกว่าจะพ้นความเป็นพาหะ

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

การก่อวินาศกรรม หมายถึง การกระทำใด ๆ อันเป็นการมุ่งเน้นทำลายทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ หรือสิ่งอันเป็นสาธารณูปโภค หรือ การรบกวนขัดขวางหน่วยงานหรือระบบการปฏิบัติงานใดๆ ตลอดจนการประทุษร้ายต่อบุคคล อันเป็นการก่อให้เกิดความปั่นป่วนทางการเมือง การเศรษฐกิจและสังคม โดยมุ่งหมายที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อความมั่นคงของรัฐ

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พ.ศ. ๒๕๕๐)

การจัดการในภาวะฉุกเฉิน (Emergency Management) หมายถึง การจัดระบบและการบริหารจัดการทรัพยากรและความรับผิดชอบเพื่อเผชิญเหตุการณ์ฉุกเฉินทุกรูปแบบ

(อ้างอิงจาก คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘)

การเตรียมพร้อมแห่งชาติ หมายถึง การเตรียมการด้านต่าง ๆ ของหน่วยงานรัฐ รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชน องค์กรเอกชน องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น องค์กรชุมชน และภาคประชาชน ตั้งแต่ในภาวะปกติ เพื่อให้มีนโยบาย ยุทธศาสตร์ แผน แนวทางดำเนินการ มาตรการ และกิจกรรมเพื่อป้องกันลดผลกระทบบรรเทาและระงับสถานการณ์ในภาวะไม่ปกติ

(อ้างอิงจาก สำนักงานสภาพความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

การเฝ้าระวัง หมายถึง การสังเกต การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล ตลอดจนการรายงาน และการติดตามผลของการแพร่ของโรคอย่างต่อเนื่องด้วยกระบวนการที่เป็นระบบเพื่อประโยชน์ ในการควบคุมโรค

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หมายถึง มาตรการหรือการดำเนินการที่กำหนดขึ้นเพื่อป้องกันรับมือ และลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทั้งจากภายในและภายนอกประเทศอันกระทบต่อความมั่นคงของรัฐ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจ ความมั่นคงทางทหาร และความสงบเรียบร้อยภายในประเทศ
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)

การรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร หมายถึง การดำเนินการเพื่อป้องกัน ควบคุม แก้ไข และฟื้นฟูสถานการณ์ใดที่เป็นภัยหรืออาจเป็นภัยอันเกิดจากบุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่ก่อให้เกิดความไม่สงบสุข ทำลายหรือทำความเสียหายต่อชีวิต ร่างกาย หรือทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ รวมถึงในกรณีที่เกิดหรือคาดว่าจะเกิดสาธารณภัยตามกฎหมายว่าด้วยการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ให้กลับสู่สภาวะปกติเพื่อให้เกิดความสงบเรียบร้อยของประชาชน หรือความมั่นคงของรัฐ
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร พ.ศ. ๒๕๕๑)

ข้อมูลส่วนบุคคล หมายถึง ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลซึ่งทำให้สามารถระบุตัวบุคคลนั้นได้ไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม แต่ไม่รวมถึงข้อมูลของผู้ถึงแก่กรรมโดยเฉพาะ
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐)

เขตทางทะเล หมายถึง ชายฝั่งทะเลและพื้นที่ทางทะเลที่ประเทศไทยมีอำนาจอธิปไตยหรือสิทธิอธิปไตยหรือมีสิทธิหรือเสรีภาพในการใช้หรือจะใช้ หรือมีหน้าที่รับผิดชอบตามกฎหมายระหว่างประเทศหรือตามสนธิสัญญาหรือด้วยประการใด ๆ ได้แก่ น่านน้ำภายใน ทะเลอาณาเขต เขตต่อเนื่อง เขตเศรษฐกิจจำเพาะ ไหล่ทวีป และทะเลหลวง และให้หมายความรวมถึงเกาะเทียม สิ่งติดตั้ง และสิ่งปลูกสร้างในทะเลรวมทั้งห้วงอากาศเหนือทะเล พื้นดินท้องทะเล ใต้พื้นดินท้องทะเล และพื้นที่ทางทะเลอื่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล พ.ศ. ๒๕๖๒)

ความมั่นคงแห่งชาติ หมายถึง ภาวะที่ประเทศปลอดภัยจากภัยคุกคามต่อเอกราชอธิปไตยบูรณภาพแห่งอาณาเขต สถาบันศาสนา สถาบันพระมหากษัตริย์ ความปลอดภัยของประชาชนการดำรงชีวิตโดยปกติสุขของประชาชน หรือที่กระทบต่อผลประโยชน์แห่งชาติหรือการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข รวมทั้ง ความพร้อมของประเทศที่จะเผชิญสถานการณ์ต่าง ๆ อันเกิดจากภัยคุกคามทุกรูปแบบ
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติสภาความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙)

คุมไว้สังเกต หมายถึง การควบคุมดูแลผู้สัมผัสโรคหรือพาหะโดยไม่กักกัน และอาจจะอนุญาตให้ผ่านไปในที่ใด ๆ ก็ได้ โดยมีเงื่อนไขว่าเมื่อไปถึงห้องที่ใดที่กำหนดไว้ ผู้นั้นต้องแสดงตัวต่อเจ้าพนักงานควบคุมโรคติดต่อประจำห้องที่นั้นเพื่อรับการตรวจในทางแพทย์ เพื่อป้องกันมิให้เชื้อโรคแพร่ โดยทางตรงหรือทางอ้อมไปยังผู้ซึ่งอาจได้รับเชื้อโรคนั้นๆได้

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

โครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ หมายถึง คอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนใช้ในกิจการของตนที่เกี่ยวข้องกับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของรัฐ ความปลอดภัยสาธารณะ ความมั่นคงทางเศรษฐกิจของประเทศ หรือโครงสร้างพื้นฐานอันเป็นประโยชน์สาธารณะ

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)

ช่องทางเข้าออก หมายถึง ช่องทางหรือสถานที่ใดๆ ที่ใช้สำหรับผ่านเข้าออกระหว่างประเทศ ของผู้เดินทางพาหนะ และสิ่งของต่างๆ ทั้งนี้ ให้ความหมายรวมถึงพื้นที่หรือบริเวณที่จัดไว้เพื่อให้บริการ ดังกล่าว

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

ชุดเผชิญเหตุสถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Response Team: ERT) หมายถึง หน่วยปฏิบัติการกรณีเกิดสาธารณภัยขนาดใหญ่ที่มีความรุนแรงทุกประเภท รวมถึงสามารถสนธิกำลังปฏิบัติงานร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องได้ทันทีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ได้รับการจัดตั้งขึ้นโดยกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๕๑ ปัจจุบันมี ชุด ERT ปฏิบัติงานประจำอยู่ที่หน่วยงานส่วนกลาง ศูนย์ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเขต ๑ - ๑๘ และสำนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยจังหวัดในพื้นที่เสี่ยงภัยขนาดใหญ่ของประเทศ

(อ้างอิงจาก สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ (พ.ศ. ๒๕๖๒ - ๒๕๖๕))

เชื้อจุลินทรีย์ หมายถึง แบคทีเรีย รา ไวรัส และปรสิต

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘)

เชื้อโรค หมายถึง (๑) เชื้อจุลินทรีย์ (๒) สารชีวภาพ (๓) เชื้ออื่นตามประกาศที่ออกตามมาตรา ๖ กรณีตาม (๑) (๒) และ (๓) ต้องเป็นกรณีเฉพาะที่ทำให้เกิดโรคในคน ปศุสัตว์ สัตว์พาหนะ หรือสัตว์อื่น ตามประกาศที่ออกตามมาตรา ๖ (๓) ของพระราชบัญญัติ เชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติเชื้อโรคและพิษจากสัตว์ พ.ศ. ๒๕๕๘)

ไซเบอร์ หมายถึง ข้อมูลและการสื่อสารที่เกิดจากการให้บริการหรือการประยุกต์ใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบอินเทอร์เน็ต หรือโครงข่ายโทรคมนาคม รวมทั้ง การให้บริการโดยปกติของดาวเทียมและระบบเครือข่าย ที่คล้ายคลึงกัน ที่เชื่อมต่อกันเป็นการทั่วไป
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)

เตอร์ติบอมบ์ (Dirty Bomb) หมายถึง ระเบิดนิวเคลียร์ที่มีฝุ่นกัมมันตรังสีเกิดขึ้นค่อนข้างมาก ปัจจุบัน คำนี้หมายถึงระเบิดที่มีสารกัมมันตรังสีรวมอยู่ด้วย เพื่อให้มีการกระจายของกัมมันตภาพรังสี
(อ้างอิงจาก สำนักงานปรมาณูเพื่อสันติ ศัพท์านุกรมนิวเคลียร์ พ.ศ. ๒๕๕๒)

ทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง หมายถึง สิ่งที่มีอยู่หรือเกิดขึ้นตามธรรมชาติในบริเวณทะเล และ ชายฝั่งรวมถึงพืชมะพร้าว ชายฝั่ง พื้นที่ชุ่มน้ำชายฝั่ง คลอง คูแพรก ทะเลสาบ และบริเวณพื้นที่ปากแม่น้ำ ที่มีพื้นที่ ติดต่อกับทะเลหรืออิทธิพลของน้ำทะเลเข้าถึง เช่น ป่าชายเลน ป่าชายหาด หาด ที่ชายทะเล เกาะ ภูเขาทะเล ปะการัง ดอนหอย ฟันและสัตว์ทะเล หรือสิ่งที่มนุษย์สร้างขึ้นเพื่อประโยชน์แก่ระบบนิเวศ ทางทะเลและ ชายฝั่ง เช่น ปะการังเทียม แนวลดแรงคลื่น และการป้องกันการกัดเซาะชายฝั่ง
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ทะเล หมายถึง ทะเลชายฝั่ง ทะเลนอกชายฝั่ง ทะเลนอกน่านน้ำไทย และทะเลที่อยู่ในเขตของรัฐ ชายฝั่งอื่น
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ทะเลชายฝั่ง หมายถึง ทะเลที่อยู่ในราชอาณาจักรนับจากแนวชายฝั่งทะเลออกไปสามไมล์ทะเล เว้นแต่ในกรณีที่มีความจำเป็นเพื่อประโยชน์ในการบริหารจัดการทรัพยากรสัตว์น้ำจะออกกฎกระทรวง กำหนดให้เขตทะเลชายฝั่งในบริเวณใดมีระยะนับจากแนวชายฝั่งทะเลออกไปน้อยหรือมากกว่า สามไมล์ทะเล แต่ต้องไม่น้อยกว่าหนึ่งจุดห้าไมล์ทะเลและไม่เกินสิบสองไมล์ทะเล โดยให้มีแผนที่แสดง แนวเขตบริเวณ ที่กำหนดแนบท้ายกฎกระทรวงด้วย
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ทะเลที่อยู่ในเขตของรัฐชายฝั่ง หมายถึง ทะเลที่อยู่ในเขตอำนาจของรัฐชายฝั่งหรือที่รัฐชายฝั่งมีสิทธิหาประโยชน์ได้ตามกฎหมายระหว่างประเทศ
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ทะเลนอกชายฝั่ง หมายความว่า ทะเลที่อยู่ในราชอาณาจักรที่อยู่พ้นจากทะเลชายฝั่งจนสุดเขตเศรษฐกิจจำเพาะตามประกาศเขตเศรษฐกิจจำเพาะของราชอาณาจักรไทยหรือสุดเขตไหล่ทวีปที่เป็นสิทธิอธิปไตยของราชอาณาจักรไทยตามกฎหมายระหว่างประเทศสุดแต่เขตใดจะไกลกว่า
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ทะเลนอกน่านน้ำไทย หมายความว่า ทะเลหลวงที่อยู่พ้นจากทะเลนอกชายฝั่งและหมายความรวมถึงทะเลที่อยู่ในเขตของรัฐชายฝั่ง
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

น่านน้ำไทย หมายถึง น่านน้ำภายใน ทะเลชายฝั่ง และทะเลนอกชายฝั่ง
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

น่านน้ำภายใน หมายถึง ที่จับสัตว์น้ำภายในราชอาณาจักรที่มีใช้ทะเล
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

น้ำมัน หมายถึง ปิโตรเลียมไม่ว่าจะอยู่ในรูปใด และน้ำมันอื่นที่ไม่สลายตัวง่ายและให้หมายความรวมถึงสิ่งปนเปื้อนน้ำมันด้วย
(อ้างอิงจาก ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน พ.ศ. ๒๕๔๓)

แนวชายฝั่งทะเล หมายถึง แนวที่น้ำทะเลจรดแผ่นดินบริเวณชายฝั่ง ชายเกาะ ตามที่ระบุในแผนที่เดินเรือของกรมอุทกศาสตร์ว่ามีความลึกน้ำศูนย์เมตร หรือแนวขอบนอกของพื้นที่ที่มีการถมทะเล
(อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประมง พ.ศ. ๒๕๕๘)

ผลประโยชน์ของชาติทางทะเล หมายถึง ผลประโยชน์ของประเทศไทยอันพึงได้รับจากกิจกรรมทางทะเล หรือประโยชน์อื่นใดในเขตทางทะเล ไม่ว่าโดยตรงหรือโดยอ้อม เพื่อให้เกิดประโยชน์ในทุกๆ ด้าน เช่น ด้านความมั่นคง ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ด้านทรัพยากร หรือด้านสิ่งแวดล้อม

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติส่งเสริมการบริหารจัดการทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง พ.ศ. ๒๕๕๘)

แพลตฟอร์ม (Platform) หมายถึง ระบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่สามารถขยายขีดความสามารถอย่างไม่จำกัด มีการพัฒนาฟังก์ชันหรือโมดูลใหม่ๆ มาต่อยอดอยู่ตลอดเวลาเกิดนวัตกรรมใหม่ๆ เสมอ และสามารถนำไปต่อเชื่อมกับระบบอื่นได้ แพลตฟอร์มไม่ได้จำกัดอยู่แค่ซอฟต์แวร์แต่ยังรวมไปถึงเว็บไซต์หรือบริการที่คนอื่นสามารถเขียนโปรแกรมมาต่อเชื่อมหรือดึงข้อมูลได้โดยอัตโนมัติ

(อ้างอิงจาก กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม แผนพัฒนาดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม)

ภัยคุกคาม หมายถึง ภาวะหรือสถานการณ์ที่ก่อให้เกิดความไม่มั่นคง ซึ่งเป็นปัญหาที่มีความรุนแรงสลับซับซ้อน หากไม่ดำเนินการแก้ไขจะเกิดผลกระทบในวงกว้างต่อความมั่นคงแห่งชาติ

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติสภาความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๙)

ภัยคุกคามทางไซเบอร์ หมายถึง การกระทำหรือการดำเนินการใดๆ โดยมีขอบโดยใช้คอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์หรือโปรแกรมไม่พึงประสงค์โดยมุ่งหมายให้เกิดการประทุษร้ายต่อระบบคอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง และเป็นภัยอันตรายที่ใกล้จะถึงที่จะก่อให้เกิดความเสียหายหรือส่งผลกระทบต่อการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)

ภัยด้านความมั่นคง หมายถึง ภัยที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของชาติ เช่น ภัยจากการก่อวินาศกรรม ภัยจากการก่อการร้าย ภัยจากหุ่นระเบิด กับระเบิด ภัยทางอากาศ การก่อการจลาจล ภัยจากการสู้รบ และภัยจากการสงคราม เป็นต้น ตามกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันประเทศ และกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันสาธารณภัย

(อ้างอิงจาก กรมการสรรพกำลังกลาโหม และสำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ แผนพนักกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ)

ภาวะไม่ปกติ หมายถึง สถานการณ์ระหว่างเวลาที่ประเทศมีภัยความมั่นคง สาธารณภัย สถานการณ์ฉุกเฉิน และสถานการณ์วิกฤต จนถึงขั้นต้องมีการระดมสรรพกำลังของทุกฝ่ายในชาติ เพื่อผนึกกำลังในการแก้ปัญหาดังกล่าว

(อ้างอิงจาก สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

มลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน หมายถึง มลพิษที่เกิดจากการเททิ้งหรือการรั่วไหลของน้ำมัน หรือการทิ้งสิ่งปนเปื้อนน้ำมันลงสู่ทะเลหรือแหล่งน้ำในการผลิต การขุดเจาะ การขนส่ง การขนถ่าย หรือการเก็บรักษาน้ำมัน

(อ้างอิงจาก ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำเนื่องจากน้ำมัน พ.ศ. ๒๕๔๗)

แยกกัก หมายถึง การแยกผู้สัมผัสโรคหรือพาหะไว้มากจากผู้อื่นในที่เอกเทศ เพื่อป้องกันมิให้เชื้อโรคแพร่โดยทางตรงหรือทางอ้อมไปยังผู้ซึ่งอาจได้รับเชื้อโรคนั้นๆ ได้ จนกว่าจะพ้นระยะติดต่อของโรค

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

ระบบบัญชาการเหตุการณ์ (Incident Command System: ICS) หมายถึง แนวทางในการบริหารจัดการเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับภัยทุกประเภทอย่างมีมาตรฐานในพื้นที่เกิดเหตุ ตั้งแต่เหตุฉุกเฉินขนาดเล็กไปจนถึงเหตุฉุกเฉินที่มีความซับซ้อน โดยผู้ปฏิบัติงานในบทบาทหน้าที่ต่าง ๆ จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องสามารถดำเนินการร่วมกันได้ภายใต้การบัญชาการแบบรวมศูนย์ (Unified Command) โดยปกติมีการจัดโครงสร้างระบบเพื่อการปฏิบัติงานใน ๕ สายงานหลัก คือ ส่วนบัญชาการ (Command) ส่วนปฏิบัติการ (Operation) ส่วนแผนงาน (Planning) ส่วนสนับสนุนกำลังบำรุงหรือโลจิสติกส์ (Logistics) และส่วนการเงิน การบริหารจัดการ (Finance/Administration) ซึ่งมีความยืดหยุ่นในการปรับลดหรือขยายส่วนงานที่อาจจำเป็นหรือไม่จำเป็นต้องใช้งาน ขึ้นอยู่กับลักษณะของเหตุการณ์นั้นๆ

(อ้างอิงจาก สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ นโยบายและแผนระดับชาติว่าด้วยความมั่นคงแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ – ๒๕๖๕)

รังสี หมายถึง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าหรืออนุภาคใดๆ ที่มีความเร็ว ซึ่งสามารถก่อให้เกิดการแตกตัวเป็นไอออนได้ในตัวกลางที่ผ่านไป

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙)

เรือ หมายถึง ยานพาหนะทางน้ำ ทุกชนิดไม่ว่าจะใช้เพื่อบรรทุกผู้โดยสาร ลากจูง ดัน ยก ขุด หรือ ลอก รวมทั้งยานพาหนะอย่างอื่นที่สามารถใช้น้ำได้ทำนองเดียวกัน
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทยพระพุทธศักราช ๒๔๕๖)

เรือโดนกัน หมายถึง การปะทะกันระหว่างเรือเดินทะเล หรือการที่เรือเดินทะเลปะทะกับเรือลำอื่น ทำให้เกิดความเสียหายแก่เรือ ทรัพย์สินหรือบุคคลบนเรือที่ปะทะกันลำหนึ่งลำใดหรือทุกลำ และให้หมายความรวมถึงการที่เรือเดินทะเลได้ก่อหรือได้รับความเสียหายดังกล่าว โดยมีสาเหตุจากการปฏิบัติการหรือการปฏิบัติการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติการเกี่ยวกับการบังคับหรือการควบคุมเรือ หรือการฝ่าฝืนกฎข้อบังคับเกี่ยวกับการเดินเรือ แม้ว่าเรือจะมีได้มีการปะทะกัน ทั้งนี้ ไม่ว่าเหตุที่เกิดขึ้นในน่านน้ำใดก็ตาม
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติความรับผิดชอบทางแพ่งและค่าเสียหายจากเรือโดนกัน พ.ศ. ๒๕๔๘)

เรือโดยสาร หมายถึง เรือที่บรรทุกคนโดยสารเกินสิบสองคน
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทยพระพุทธศักราช ๒๔๕๖)

เรือบรรทุกสินค้า หมายถึง เรือที่ไม่มีติดไฟหรือมีไม่ตลอดลำ เดินด้วยกรรเชียง แฉว หรือ พาย หรือ บางที่ใช้ใบ และใช้สำหรับบรรทุกสินค้า
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทยพระพุทธศักราช ๒๔๕๖)

เรือประมง หมายถึง เรือที่ใช้สำหรับการจับสัตว์น้ำ หรือทรัพยากรที่มีชีวิตอื่นๆ ที่อยู่ในทะเล
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทยพระพุทธศักราช ๒๔๕๖)

โรคติดต่อ หมายถึง โรคที่เกิดจากเชื้อโรคหรือพิษของเชื้อโรคซึ่งสามารถแพร่โดยตรง หรือทางอ้อม มาสู่คน
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

โรคติดต่อที่ต้องเฝ้าระวัง หมายถึง โรคติดต่อที่ต้องมีการติดตาม ตรวจสอบ หรือจัดเก็บข้อมูลอย่างต่อเนื่อง
(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

โรคติดต่ออันตราย หมายความว่า โรคติดต่อที่มีความรุนแรงสูงและสามารถแพร่ไปสู่ผู้อื่นได้ อย่างรวดเร็ว

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

โรคติดต่ออุบัติใหม่ หมายถึง โรคติดต่อที่เกิดจากเชื้อใหม่ (New infection disease) โรคติดต่อที่พบในพื้นที่ใหม่ (New geographical areas) โรคอุบัติซ้ำ (Reemerging infection disease) เชื้อก่อโรคที่ดื้อยาต้านจุลชีพ (Antimicrobial resistant organism) และเหตุการณ์จู่โจมของมนุษย์ด้วยสารชีวะ (อ้างอิงจาก สำนักโรคติดต่ออุบัติใหม่ กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข แผนยุทธศาสตร์เตรียมความพร้อม ป้องกันและแก้ไขปัญหาโรคติดต่ออุบัติใหม่แห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๖๐ – ๒๕๖๔)

โรคระบาด หมายถึง โรคติดต่อหรือโรคที่ยังไม่ทราบสาเหตุของการเกิดโรคแน่ชัด ซึ่งอาจแพร่ไปสู่ผู้อื่น ได้อย่างรวดเร็วและกว้างขวาง หรือมีภาวะของการเกิด โรคมากผิดปกติกว่าที่เคยเป็นมา (อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติโรคติดต่อ พ.ศ. ๒๕๕๘)

วัสดุภัณฑ์อันตราย หมายความว่า วัตถุหรือสารประกอบใดๆ ที่องค์ประกอบส่วนหนึ่งมีโครงสร้างภายในอะตอมไม่คงตัว และสลายตัวโดยปลดปล่อยรังสีออกมา ทั้งที่มีอยู่ในธรรมชาติหรือเกิดจากการผลิต หรือการใช้วัสดุนิวเคลียร์ การผลิตจากเครื่องกำเนิดรังสี หรือกรรมวิธีอื่นใด ทั้งนี้ ไม่รวมถึงวัสดุภัณฑ์ที่มีลักษณะเป็นวัสดุนิวเคลียร์ (อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติพลังงานนิวเคลียร์เพื่อสันติ พ.ศ. ๒๕๕๙)

สถานการณ์ฉุกเฉิน หมายถึง สถานการณ์อันกระทบหรืออาจกระทบต่อความสงบเรียบร้อยของประชาชนหรือเป็นภัยต่อความมั่นคงของรัฐ หรืออาจทำให้ประเทศหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของประเทศตกอยู่ในภาวะคับขันหรือมีการกระทำความผิดเกี่ยวกับการก่อการร้ายตามประมวลกฎหมายอาญา การรบหรือสงครามซึ่งจำเป็นต้องมีมาตรการเร่งด่วนเพื่อรักษาไว้ซึ่งการปกครองระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุขตามรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย เอกราช และบูรณภาพแห่งอาณาเขตผลประโยชน์ของชาติ การปฏิบัติตามกฎหมาย ความปลอดภัยของประชาชน การดำรงชีวิตโดยปกติสุขของประชาชน การคุ้มครองสิทธิเสรีภาพ ความสงบเรียบร้อยหรือประโยชน์ส่วนรวม หรือการป้องกันหรือแก้ไขเยียวยาความเสียหายจากภัยพิบัติสาธารณะอันมีมาอย่างฉุกเฉินและร้ายแรง (อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการบริหารราชการในสถานการณ์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๔๘)

สาธารณสุข หมายถึง อักศิกภัย วาตภัย อุทกภัย ภัยแล้ง โรคระบาดในมนุษย์โรคระบาดสัตว์โรคระบาดสัตว์น้ำ การระบาดของศัตรูพืช ตลอดจนภัยอื่น ๆ อันมีผลกระทบต่อสาธารณสุขไม่ว่าเกิดจากธรรมชาติ มีผู้ทำให้เกิดขึ้น อุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นใด ซึ่งก่อให้เกิดอันตรายแก่ชีวิตและร่างกายของประชาชน หรือความเสียหายแก่ทรัพย์สินของประชาชนหรือของรัฐ และให้หมายความรวมถึงภัยทางอากาศและการก่อวินาศกรรมตามกฎหมายที่เกี่ยวกับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

(อ้างอิงจาก คณะกรรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย แผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๘)

สินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง หมายถึง อาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง อาวุธยุทโธปกรณ์ และสินค้าที่ใช้ได้สองทาง

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. ๒๕๖๒)

สินค้าที่ใช้ได้สองทาง หมายถึง สินค้าที่นำไปใช้ได้ทั้งในทางพลเรือนและทางทหารโดยสามารถนำไปใช้ออกแบบ พัฒนา ผลิต ใช้ ดัดแปลง จัดเก็บ หรือลำเลียงอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง หรือนำไปกระทำด้วยประการใดๆ เพื่อให้ได้มาซึ่งอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. ๒๕๖๒)

หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ หมายถึง หน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชน ซึ่งมีการกิจหรือให้บริการโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)

เหตุการณ์ที่เกี่ยวกับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หมายถึง เหตุการณ์ที่เกิดจากการกระทำหรือการดำเนินการใดๆ ที่มีขอบซึ่งกระทำการผ่านทางคอมพิวเตอร์หรือระบบคอมพิวเตอร์ซึ่งอาจเกิดความเสียหายหรือผลกระทบต่อการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ หรือความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ของคอมพิวเตอร์ ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ระบบคอมพิวเตอร์ หรือข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้องกับระบบคอมพิวเตอร์

(อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. ๒๕๖๒)

อาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง หมายถึง อาวุธนิวเคลียร์ อาวุธชีวภาพ อาวุธเคมีหรืออาวุธอื่นใด ซึ่งมีอานุภาพที่จะก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตมนุษย์ สัตว์ หรือพืชจำนวนมาก หรือ ต่อสิ่งแวดล้อมอย่างร้ายแรง ทำนองเดียวกับอาวุธดังกล่าว รวมทั้งระบบการส่งอาวุธ และส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ของอาวุธนั้นด้วย (อ้างอิงจาก พระราชบัญญัติการควบคุมสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการแพร่ขยายอาวุธที่มีอานุภาพทำลายล้างสูง พ.ศ. ๒๕๖๒)

CERT (Computer Emergency Response Team) เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ CERT Coordination Center (CERT/CC) หมายถึง หน่วยงานรับมือเหตุภัยคุกคามที่อยู่ภายใต้สถาบันวิศวกรรมซอฟต์แวร์ (Software Engineering Institute: SEI) แห่งมหาวิทยาลัย Carnegie Mellon ในสหรัฐอเมริกา และเนื่องจาก CERT เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน ดังนั้น ศูนย์ที่ทำหน้าที่ประสานและรับมือเหตุภัยคุกคามด้านความมั่นคงทางไซเบอร์ที่จัดตั้งขึ้นใหม่และต้องการใช้ชื่อที่มีคำว่า CERT จะต้องยื่นขอใบอนุญาตเสียก่อนทั้งนี้ CERT แห่งแรกจัดตั้งขึ้นเพื่อรับมือและแก้ไขเหตุการณ์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตขัดข้องที่มีผลกระทบในวงกว้างซึ่งเกิดจาก worm ชื่อ Morris ในปี พ.ศ. ๒๕๓๑ (อ้างอิงจาก ศูนย์ประสานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยระบบคอมพิวเตอร์ประเทศไทย สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) คู่มือการจัดตั้งซีซีอาร์ที (Establishing a CSIRT) พ.ศ. ๒๕๖๑)

Cryptocurrency (คริปโทเคอร์เรนซี) หมายถึง หน่วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งถูกสร้างขึ้นบนระบบหรือเครือข่ายอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีความประสงค์ที่จะใช้เป็นสื่อกลางในการแลกเปลี่ยนเพื่อให้ได้มาซึ่งสินค้า บริการ หรือสิทธิอื่นใด หรือแลกเปลี่ยนระหว่างสินทรัพย์ดิจิทัล และให้หมายความรวมถึงหน่วยข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์อื่นใดตามที่คณะกรรมการ ก.ล.ต. ประกาศกำหนด (อ้างอิงจาก พระราชกำหนดการประกอบธุรกิจสินทรัพย์ดิจิทัล พ.ศ. ๒๕๖๑)

Malware ย่อมาจาก Malicious Software หมายถึง ซอฟต์แวร์ไม่พึงประสงค์ เป็นโปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้นมาเพื่อทำอันตรายกับระบบ เช่น ทำให้คอมพิวเตอร์ทำงานผิดปกติ ขโมยทำลายข้อมูล หรือเปิดช่องทางให้ผู้ไม่หวังดีเข้ามาควบคุมเครื่องคอมพิวเตอร์ เป็นต้น ในการแบ่งประเภทของมัลแวร์ โดยปกติจะแบ่งตามพฤติกรรมการทำงาน เช่น ๑) Virus แพร่กระจายตัวเองไปยังเครื่องอื่น ๆ ผ่านไฟล์ ๒) Worm แพร่กระจายตัวเองไปยังเครื่องอื่น ๆ ผ่านระบบเครือข่าย (เช่น อีเมล หรือระบบแชร์ไฟล์) ๓) Trojan หลอกว่าเป็นโปรแกรมที่ปลอดภัยแล้วให้ผู้ไม่หวังดีเชื่อนำไปติดตั้ง ๔) Backdoor เปิดช่องทางให้ผู้ไม่หวังดีเข้ามาควบคุมเครื่อง ๕) Rootkit เปิดช่องทางให้ผู้ไม่หวังดีเข้ามาควบคุมเครื่อง พร้อมได้สิทธิ์ของผู้ดูแลระบบ และ ๖) Spyware แอบดูพฤติกรรมการใช้งานของผู้ใช้ และอาจขโมยข้อมูลส่วนตัวด้วย (อ้างอิงจาก นายเสกขฐิติ แสนนาม สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน) การวิเคราะห์มัลแวร์เบื้องต้น ตอนที่ ๑ พ.ศ. ๒๕๕๖)

๕.๓ บัญชีคำย่อ

บัญชีคำย่อคณะกรรมการและหน่วยงาน

กกม.	หมายถึง คณะกรรมการกำกับดูแลด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
กกส.กท.	หมายถึง กรมการสรรพกำลังกลาโหม
กต.	หมายถึง กระทรวงการต่างประเทศ
กทท.	หมายถึง การท่าเรือแห่งประเทศไทย
กบส.	หมายถึง สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์
กปน.	หมายถึง คณะกรรมการป้องกันและขจัดมลพิษทางน้ำ เนื่องจากน้ำมัน
กปม.	หมายถึง กรมประมง
กปส.	หมายถึง กรมประชาสัมพันธ์
กมช.	หมายถึง คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
กรอ.	หมายถึง กรมโรงงานอุตสาหกรรม
กศก.	หมายถึง กรมศุลกากร
กษ.	หมายถึง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
กสทช.	หมายถึง สำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ
กสพ.	หมายถึง กรมสอบสวนคดีพิเศษ
กท.	หมายถึง กระทรวงกลาโหม
กอ.รมน.	หมายถึง กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในราชอาณาจักร
ขกท.	หมายถึง หน่วยข่าวกรองทางทหาร
ขว.ทหาร	หมายถึง กรมข่าวทหาร
คกก.ตพ.	หมายถึง คณะกรรมการเตรียมพร้อมแห่งชาติ

คค.	หมายถึง กระทรวงคมนาคม
คพ.	หมายถึง กรมควบคุมมลพิษ
จท.	หมายถึง กรมเจ้าท่า
ดศ.	หมายถึง กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
ตม.	หมายถึง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
ตร.	หมายถึง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
ทช.	หมายถึง กรมทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่ง
ทบ.	หมายถึง กองทัพบก
ทร.	หมายถึง กองทัพเรือ
ทรภ.	หมายถึง ท้าเรือภาค
ทส.	หมายถึง กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ทอ.	หมายถึง กองทัพอากาศ
นปท.	หมายถึง คณะกรรมการนโยบายการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
นสร.กร.	หมายถึง หน่วยบัญชาการสงครามพิเศษทางเรือ กองเรือยุทธการ
บก.ทท.	หมายถึง กองบัญชาการกองทัพไทย
บก.ปพ.	หมายถึง กองบังคับการปฏิบัติการพิเศษ
บก.ปอท.	หมายถึง กองบังคับการปราบปรามการกระทำความผิดเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเทคโนโลยี
บก.รณ.	หมายถึง กองบังคับการตำรวจน้ำ
บกปภ.ช.	หมายถึง กองบัญชาการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ
บช.ส.	หมายถึง กองบัญชาการตำรวจสันติบาล
บมจ.ทีโอที	หมายถึง บริษัท ทีโอที จำกัด (มหาชน)

บมจ. กสท. โทรคมนาคม	หมายถึง บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน)
ปค.	หมายถึง กรมการปกครอง
ปภ.	หมายถึง กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
ผบ.ทร.	หมายถึง ผู้บัญชาการทหารเรือ
ผบ.ทสส.	หมายถึง ผู้บัญชาการทหารสูงสุด
พณ.	หมายถึง กระทรวงพลังงาน
มท.	หมายถึง กระทรวงมหาดไทย
ยธ.	หมายถึง กระทรวงยุติธรรม
ศชบ.ทหาร	หมายถึง ศูนย์ไซเบอร์ทหาร
ศตก.	หมายถึง ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล
ศบก.	หมายถึง ศูนย์บัญชาการ
ศบท.	หมายถึง ศูนย์บัญชาการทางทหาร
ศรชล.	หมายถึง ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
ศรภ.	หมายถึง ศูนย์รักษาความปลอดภัย
ศรส.	หมายถึง ศูนย์ระดมสรรพกำลัง
สกมช.	หมายถึง สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
สขช.	หมายถึง สำนักข่าวกรองแห่งชาติ
สตม.	หมายถึง สำนักงานตรวจคนเข้าเมือง
สทอภ.	หมายถึง สำนักงานพัฒนาเทคโนโลยีอวกาศและภูมิสารสนเทศ (องค์การมหาชน)
สธ.	หมายถึง กระทรวงสาธารณสุข
สพธอ.	หมายถึง สำนักงานพัฒนาธุรกรรมทางอิเล็กทรอนิกส์ (องค์การมหาชน)

- สภา มช. หมายถึง สภาความมั่นคงแห่งชาติ
- สมช. หมายถึง สำนักงานสภาความมั่นคงแห่งชาติ
- อว. หมายถึง กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

บัญชีคำย่อคำศัพท์

- กฟร. หมายถึง การฝึกอบรมกองทัพไทย
- กรส. หมายถึง การฝึกอบรมสรรพกำลังเพื่อการทหาร
- ทลร. หมายถึง หน่วยทำลายล้างวัตถุระเบิด
- สปฉ. หมายถึง แผนสนับสนุนการปฏิบัติงานในภาวะฉุกเฉิน

บัญชีคำย่อภาษาอังกฤษ

- AAR หมายถึง After Action Review การทบทวนหลังการปฏิบัติ
- APEC หมายถึง Asia-Pacific Economic Cooperation กรอบความร่วมมือทางเศรษฐกิจในภูมิภาคเอเชีย-แปซิฟิก
- APT หมายถึง Advanced Persistent Threat อาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ที่มีเป้าหมายเพื่อโจมตีหน่วยงานที่มีข้อมูลสำคัญ
- C-MEX หมายถึง National Crisis Management Exercise การฝึกการบริหารวิกฤตการณ์ระดับชาติ
- C4I หมายถึง Control Command Communications Computers & Intelligence การควบคุม บังคับบัญชา การสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์และการข่าวกรอง
- CDC หมายถึง Concept Development Conference การประชุมพัฒนาแนวคิดการฝึก
- CERT หมายถึง Computer Emergency Response Team หน่วยงานดูแลความปลอดภัยไซเบอร์ของแต่ละประเทศ
- CI หมายถึง Critical Infrastructures โครงสร้างพื้นฐานสำคัญของประเทศ

CII	หมายถึง Critical Information Infrastructure หน่วยงานโครงสร้างพื้นฐานสำคัญทางสารสนเทศ
CPX	หมายถึง Command Post Exercise การฝึกแก้ไขปัญหที่บังคับการ
CTX	หมายถึง Cross Training Exercise การอบรมก่อนการฝึกและการฝึกแลกเปลี่ยนปรับมาตรฐาน
ECG	หมายถึง Exercise Control Group ส่วนควบคุมการฝึก
EOC	หมายถึง Emergency Operations Center ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน
EOD	หมายถึง Explosive Ordnance Disposal ชุดถอดทำลายอมภัณฑ์หรือหน่วยเก็บกู้และตรวจสอบวัตถุระเบิด
ERT	หมายถึง Emergency Response Team ชุดเผชิญเหตุสถานการณ์ฉุกเฉิน
FPC	หมายถึง Final Planning Conference การประชุมวางแผนขั้นสุดท้าย
FTX	หมายถึง Field Training Exercise การฝึกภาคสนาม
GIN	หมายถึง Government Information Network เครือข่ายสารสนเทศกลางของภาครัฐที่เชื่อมโยงหน่วยงานภาครัฐเข้าด้วยกัน
GIS	หมายถึง Geographic Information System ระบบสารสนเทศภูมิศาสตร์
HSEEP	หมายถึง Homeland Security Exercise and Evaluation Program การพัฒนาการฝึกซ้อมการบริหารวิกฤตการณ์ของกระทรวงความมั่นคงแห่งมาตุภูมิสหรัฐอเมริกา
ICS	หมายถึง Incident Command System ระบบบัญชาการเหตุการณ์
IPC	หมายถึง Initial Planning Conference การประชุมวางแผนขั้นต้น
JIC	หมายถึง Joint Information Center ศูนย์ข้อมูลร่วม
NCSC	หมายถึง National Cyber Security Committee คณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ
SAR	หมายถึง Search and Rescue การช่วยเหลือผู้ประสบภัยในทะเล

TB – CERT	หมายถึง Thailand Banking Sector CERT ศูนย์ประสานงานด้านความมั่นคงปลอดภัยเทคโนโลยีสารสนเทศภาคธนาคาร
TTC – CERT	หมายถึง Thailand Telecommunications Sector CERT ศูนย์ประสานงานรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์ด้านโทรคมนาคม
TTX	หมายถึง Table Top Exercise การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะ
Virtual TTX	หมายถึง Virtual Table Top Exercise การฝึกซ้อมแผนบนโต๊ะแบบออนไลน์
WMD	หมายถึง Weapon Of Mass Destruction การก่อการร้ายด้วยอาวุธานุภาพทำลายล้างสูง
ระบบ Web EOC	หมายถึง ระบบบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศในภาวะวิกฤติ เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการและบัญชาการในภาวะวิกฤติตั้งแต่ก่อนเกิดภัยขณะเกิดภัยและหลังเกิดภัย รวมถึงการสนับสนุนการฝึกซ้อมเพื่อเตรียมความพร้อมเผชิญกับสาธารณภัยที่จะเกิดขึ้น
ระบบ GIN Conference	หมายถึง Government Information Network Conference ระบบประชุมทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง สำหรับหน่วยงานภาครัฐที่สำนักงานพัฒนารัฐบาลรัฐบาลดิจิทัล (องค์การมหาชน) เป็นผู้ให้บริการแอปพลิเคชัน
ระบบ G – Chat	หมายถึง Government Secure Chat แอปพลิเคชันที่ได้รับการพัฒนาขึ้นเพื่อใช้เป็นระบบติดต่อสื่อสารแบบออนไลน์สำหรับหน่วยงานภาครัฐผ่านอุปกรณ์สื่อสารแบบเคลื่อนที่ เพื่อความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลและความลับทางราชการ

๕.๔ ประมวลภาพการฝึก

๑. การฝึกการบริหารจัดการการรับมือกับการแพร่ระบาดของโรคติดต่ออุบัติใหม่
ที่ทับซ้อนกับเหตุการณ์สาธารณภัย โดย กระทรวงสาธารณสุข (สธ.)





๒. การฝึกต่อต้านการก่อการร้าย
โดย ศูนย์ปฏิบัติการต่อต้านการก่อการร้ายสากล (ศตท.)





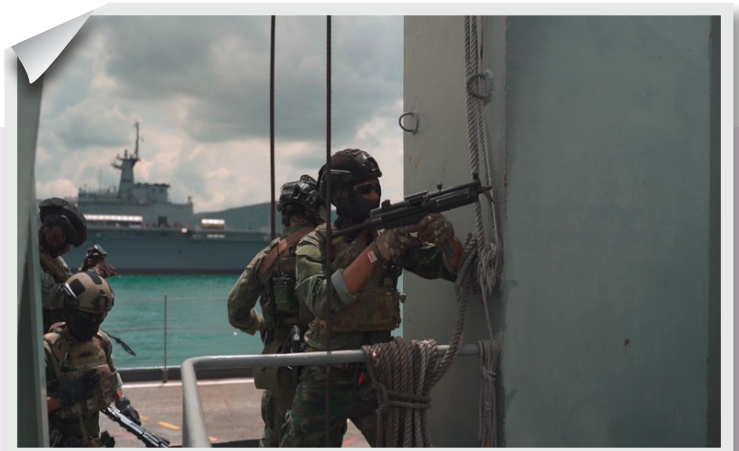
๓. การฝึกอบรมการจัดการภัยความมั่นคงทางไซเบอร์
โดย สำนักงานคณะกรรมการการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์แห่งชาติ (สกมช.)





๔. การฝึกการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
โดย ศูนย์อำนวยการรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล (ศรชล.)





๕. การฝึกประเด็นการบริหารจัดการสาธารณภัย
โดย กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ปภ.)





๖. การฝึกการฝึกการฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ
โดย กรมการสรรพกำลังกลาโหม (กส.ภ.)





2023 JANUARY

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1 วันขึ้นปีใหม่	2 วันหยุดชดเชย	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14 วันเด็ก
15	16	17	18	19	20	21
22 วันตรุษจีน	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

01

FEBRUARY 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

02

2023MARCH

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6 วันมาฆบูชา	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

03

APRIL 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6 วันจักรี	7	8
9	10	11	12	13 วันสงกรานต์	14 วันสงกรานต์	15 วันสงกรานต์
16	17	18	19	20	21	22
23 / 30	24	25	26	27	28	29

04

2023MAY

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1 วันแรงงาน	2	3	4 วันฉัตรมงคล	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

05

JUNE 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
				1	2	3 วันวิสาขบูชา, วันเฉลิม พระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี
4	5 วันหยุดชดเชย	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

06

2023 JULY

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23 / 30	24 / 31	25	26	27	28 วันเฉลิม พระชนมพรรษา พระบาทสมเด็จพระ พระปรเมนท รามาธิบดีศรีสินท รมหาวชิราลงกรณ พระวชิรเกล้าเจ้าอยู่หัว	29

07

AUGUST 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
		1 วัน อาสาฬหบูชา	2 วันเข้าพรรษา	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12 วันคล้าย วันเฉลิมฯ วันแม่
13	14 วันหยุดชดเชย	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30 วันสารทจีน	31		

08

2023 SEPTEMBER

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

09

OCTOBER 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13 วันคล้ายวัน สวรรคต ร.๙	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23 วันปิยมหาราช	24	25	26	27	28
29 วันออก พรรษา	30	31				

10

2023NOVEMBER

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27 วันลอยกระทง	28	29	30		

11

DECEMBER 2023

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
					1	2
3	4	5 วันคล้าย วันเฉลิมฯ วันพ่อ	6	7	8	9
10 วัน รัฐธรรมนูญ	11 วันหยุดชดเชย	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24 / 31 วันสิ้นปี	25 วันคริสต์มาส	26	27	28	29	30

12



สำนักงานสภาพัฒนาการแห่งชาติ
เลขที่ ๑ ทำเนียบรัฐบาล
ถนนพิษณุโลก แขวงดุสิต เขตดุสิต
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๐๐
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๔๓ ๔๓๕๓
โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๔๓๔๖
<http://www.nsc.go.th>