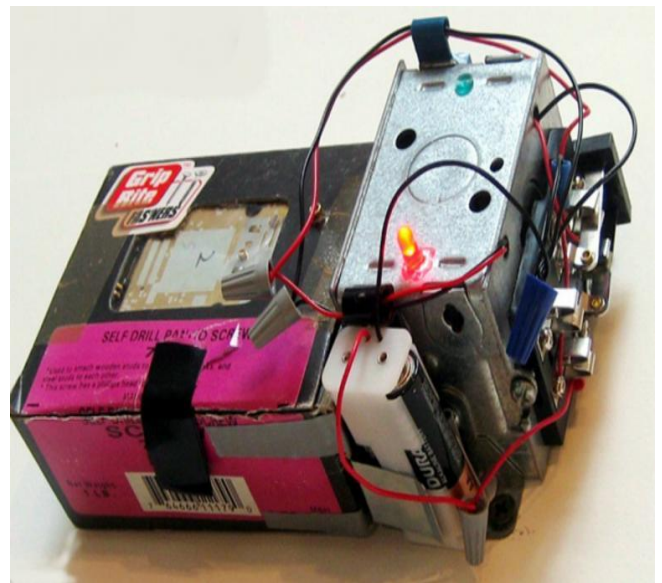




คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้ และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง



คณะกรรมการจัดการความรู้

กองกำกับการ ๒ กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

รักเขยยา นาคะตังภะยัง “พึงระวังภัยที่ยังมาไม่ถึง”

คำนำ

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่องเล่มนี้ ได้รวบรวมขึ้นจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการจัดการความรู้และชุดเก็บกู้หรือทำลายวัตถุระเบิดของกองกำกับการ ๖ กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน และเอกสารหลักฐานจากการเข้าร่วมสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่เก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด (E.O.D.) ของกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายในภาค ๔ ส่วนหน้า (กอ.รมน.ภาค ๔ สน.) เมื่อ ๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐ ณ ห้องประชุมตำรวจภูธรภาค ๙ โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วย ผู้บังคับบัญชาระดับตำรวจภูธรจังหวัดยะลา ปัตตานี สงขลา นราธิวาส และเจ้าหน้าที่เก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด ตำรวจ ทหาร ทุกเหล่าทัพ โดยได้รวบรวมเนื้อหาทั้งจากการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ของคณะกรรมการจัดการความรู้ และจากเอกสารข้อสรุปจากการสัมมนาดังกล่าว เพื่อให้ง่ายต่อการเรียนรู้และเพื่อให้บุคลากรในหน่วยได้นำเอาความรู้ไปใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานตามขั้นตอนที่ได้กำหนดไว้ ได้อย่างถูกต้อง

คู่มือฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการรวบรวมองค์ความรู้จากบุคลากรของหน่วย และส่วนหนึ่งจากเอกสารสรุปผลการสัมมนาเชิงปฏิบัติการเจ้าหน้าที่เก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด คณะผู้จัดทำหวังว่าคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งสำหรับผู้ใช้ศึกษาค้นคว้า และสามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานได้จริง

คณะกรรมการจัดการความรู้
กองกำกับการ ๖ กองบังคับการฝึกพิเศษ
กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
มิถุนายน ๒๕๖๒

สารบัญ

	หน้า
๑. ความหมาย “ระเบิดแสงเครื่อง”	๑
๒. ข้อควรระวังในการปฏิบัติกับระเบิดแสงเครื่อง	๑
๓. ประเภทเหตุการณ์หรือ	๑
๓.๑ ความเร่งด่วนลำดับ ๑ (สถานการณ์ A)	
๓.๒ ความเร่งด่วนลำดับ ๒ (สถานการณ์ B)	
๓.๓ ความเร่งด่วนลำดับ ๓ (สถานการณ์ C)	
๓.๔ ความเร่งด่วนลำดับ ๔ (สถานการณ์ D)	
๔. ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง	๒
๑. การรับมือบอกรักกิจ หรือ การรับแจ้งเหตุ	
๒. การวางแผนขั้นต้น	
๓. การไปที่จุดนัดพบ	
๔. การสอบถามพยาน	
๕. การประเมินสถานการณ์	
๖. การวางแผนการปฏิบัติหน้าที่	
๗. การปฏิบัติตามแผน	
๕. ขั้นตอนการปฏิบัติของชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด ในการปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดชายแดนภาคใต้	๙
๑. การทำให้พื้นที่ปลอดภัย	
๒. ขั้นตอนการปฏิบัติ	
๓. การแบ่งมอบพื้นที่รับผิดชอบของชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด	
๔. การใช้กำลัง	
๕. กองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน ภาค ๔ ได้จัดทำแผนการบริหารเหตุการณ์ พื้นที่เกิดเหตุ	
เอกสารอ้างอิง	๑๑
ภาคผนวก : คณะกรรมการจัดการความรู้ กองกำกับการ ๖ กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	๑๒

๑. ความหมายระเบิดแสงเครื่อง

ระเบิดแสงเครื่องหมายถึง อุปกรณ์ที่ประดิษฐ์ขึ้นมา ในลักษณะต่างๆเพื่อหวังผลในการทำลายสังหาร โดยทำให้เกิดความร้อน หรือสารเคมีติดไฟ มุ่งผลเพื่อการทำลายล้าง ซึ่งการประดิษฐ์ อาจใช้วัสดุทางทหาร หรือวัสดุที่ใช้การพาณิชย์ หรือวัสดุผสมต่างๆ ที่ประกอบขึ้นมาเอง

๒. ข้อควรระวังในการปฏิบัติเกี่ยวกับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

๑) อย่าพยายามนำวิธีปฏิบัติ ในการทำลายวัตถุระเบิดมาตรฐาน มาใช้กับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

๒) อย่าแตะต้องวัตถุต้องสงสัย นอกจากทำให้ขยับเขยื้อนจากระยะไกล

๓) อย่าเข้าใกล้วัตถุต้องสงสัย อย่างน้อย ๑๐ นาที หลังจากปฏิบัติตามข้อ ๒ แล้ว

๔) ถ้าไม่จำเป็นห้ามเคลื่อนย้าย ทำให้ร้อนหรือเปลี่ยนลักษณะการวางให้แตกต่างจากเดิม

๕) อย่าตัดต่อ หรือถอดขั้วสายไฟออก นอกจากได้ทำตามขั้นตอนการปฏิบัติการทำลายแล้ว

๖) ไม่ว่าจะเป็ขั้นตอนการปฏิบัติใด ห้ามตัด กริดภาชนะบรรจุ วัตถุระเบิดแสงเครื่อง

นอกจากจะมั่นใจว่ามองเห็นทุกครั้งทุกอย่างครบถ้วน

๓. ประเภทเหตุการณ์หรือลำดับความเร่งด่วน

๓.๑ ความเร่งด่วนลำดับ ๑ (สถานการณ์ A)

หมายถึง อุบัติการณ์ที่ก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินอย่างรุนแรงในทันที ไม่สามารถหลีกเลี่ยง ที่จะรอคอยหรือแยกสิ่งทีระเบิดอันตรายออกจากวัตถุระเบิดได้ เช่น วัตถุระเบิดติดอยู่ตัวบุคคล โรงพยาบาลที่มีผู้ป่วยไม่สามารถเคลื่อนย้ายได้ หรือมีกรณีมีเหตุระเบิดแล้ว จะต้องทำการช่วยผู้บาดเจ็บแล้วพบวัตถุระเบิดแสงเครื่อง เป็นต้น ต้องดำเนินการทันทีโดยไม่ต้องคำนึงถึงความเสี่ยงของเจ้าหน้าที่

๓.๒ ความเร่งด่วนลำดับ ๒ (สถานการณ์ B)

หมายถึง อุบัติการณ์ที่มีผลคุกคามทางอ้อม แต่ผลที่เกิดอาจมีความเสียหาย ต่อทรัพย์สินหรือชื่อเสียงและความน่าเชื่อถือในวงกว้างเช่น คลังน้ำมัน สถานีราชการสำคัญ สถานที่ยึดเหนี่ยวจิตใจ ท่าอากาศยาน โรงผลิตไฟฟ้า ซึ่งสามารถเคลื่อนย้ายคนให้อยู่ในที่ปลอดภัย กรณีดังกล่าวก่อนดำเนินการ ต้องรอเวลารอบคอบก่อน เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่

๓.๓ ความเร่งด่วนลำดับ ๓ (สถานการณ์ C)

หมายถึง อุบัติการณ์ที่มีผลคุกคามเพียงเล็กน้อย เจ้าหน้าที่จะเข้าไปดำเนินการหลังความเร่งด่วน ลำดับ ๑ และ ๒ เมื่อสถานการณ์อำนวยเพื่อให้มีอันตรายต่อเจ้าหน้าที่น้อยที่สุดเช่น พบวัตถุ หรือวัตถุต้องสงสัย บริเวณขอบรั้ว ข้างถนนที่ไม่สำคัญ เป็นต้น

๓.๔ ความเร่งด่วนลำดับ ๔ (สถานการณ์ D)

หมายถึง อุบัติการณ์ที่ไม่มีภัยคุกคามใดๆ ในปัจจุบันเฉพาะในช่วงเวลาฉุกเฉินเท่านั้น
ที่ต้องกำหนดความเร่งด่วน เพื่อให้เจ้าหน้าที่เก็บกู้วัตถุระเบิด ประเมินสถานการณ์ได้อย่างถูกต้อง

หมายเหตุ : เมื่อเผชิญสถานการณ์ ที่ไม่ได้กำหนดความเร่งด่วนไว้เป็นลำดับ
อันดับแรกที่จะต้องนำมาพิจารณาคือ ความปลอดภัยของบุคคลและเจ้าหน้าที่เก็บกู้วัตถุระเบิดฯ
สถานการณ์ทั้งหมด

ไม่ว่าจะอยู่ในลำดับใดก็ตาม ให้ถือว่าความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติเป็นความต้องการสูงสุด
คู่มือการจัดการความรู้ ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

หน้า ๒

แม้จะเร่งด่วนลำดับ ๑ ก็ตาม หากเป็นไปได้ให้ดำเนินการจากระยะไกลเสมอ

การจัดลำดับความเร่งด่วนของเหตุการณ์สามารถแปรเปลี่ยนได้ตามสถานการณ์

ถ้าสามารถปรับเปลี่ยนความเร่งด่วนได้เช่น มีผู้บาดเจ็บและ

มีระเบิดแสงเครื่องอยู่ใกล้แต่ต่อมาผู้บาดเจ็บได้เสียชีวิตลง เป็นต้น

๔. ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

๑. การรับมอบภารกิจ หรือ การรับแจ้งเหตุ
๒. การวางแผนขั้นต้น
๓. การปฏิบัติ ณ จุดนัดพบ
๔. การสอบถามพยาน ณ จุดเกิดเหตุ
๕. การประเมินสถานการณ์
๖. การวางแผนปฏิบัติ
๗. การปฏิบัติตามแผน

๑. การรับมอบภารกิจ (Tasking)/(รับแจ้งเหตุ)

เมื่อได้รับแจ้งเหตุเกี่ยวกับภัยคุกคามด้านระเบิด ชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด
จำเป็นต้องทราบข้อมูลเกี่ยวกับวัตถุนั้น เพื่อดำเนินการขั้นตอนต่อไป

สิ่งที่ต้องรู้ “หลักการ PIT”

P - Place : ที่อยู่ของวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

-สถานที่พบมีความสำคัญ เพื่อนำมาพิจารณาจัดลำดับความเร่งด่วน ตำแหน่งที่พบ
เช่น วาง แขนง ห้อย ด้านบน ด้านล่าง เส้นทางเข้าหาทั้งเข้าและออก ใกล้กับสิ่งใด สิ่งนั้นสำคัญอย่างไร

I - Intellegence : ข้อมูลข่าวสารของวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

- สภาพ รูปร่าง ขนาด น้ำหนัก รูปทรง สี บุคคลที่พบคนแรก บุคคลที่ชุดเก็บกู้
จะติดต่อด้วยในสถานที่นั้น สถานที่ ที่จะไปพบ(จุดนัดพบ:RV) มีการหีบยกเคลื่อนย้ายหรือไม่อย่างไร
ลักษณะไหน การปิดกั้นอพยพผู้ตน หรือดำเนินการอย่างหนึ่งอย่างใดหรือไม่ ถ้าไม่ได้ดำเนินการอย่างไร
ให้คำแนะนำเบื้องต้น เช่นการอพยพกั้นเขต (cordon) และการป้องกันเบื้องต้น เช่น กระจาย
ยางรถยนต์ป้องกันการระเบิด รวมถึงการแนะนำระยะปลอดภัย มีอะไรที่เป็นอันตรายทันทีหรือไม่
ขอหมายเลขติดต่อกลับ (เพื่อตรวจสอบกลับ)

T - Time : เวลาที่พบ หรือ เวลาที่ถูกล่วงไว้

- สิ่งสำคัญที่ต้องคำนึงถึงคือ ต้องทราบรายละเอียดที่เพียงพอ

เพื่อเป็นข้อมูลในการตัดสินใจเรื่องเครื่องมือพิเศษ หรือต้องใช้กำลังเสริม ขอทราบจุดนัดพบที่เราต้องไปพบ

และพบใคร เบอร์โทรติดต่อ เส้นทางที่สะดวกปลอดภัย(อาจขอรถนำเข้าพื้นที่) แนะนำให้แจ้งหน่วยฉุกเฉิน เช่น
ดับเพลิง กู้ภัย เตรียมความพร้อม แนะนำให้กักตัวพยานสำคัญ อย่าให้ใครเข้าไปยุ่งเกี่ยวกับวัตถุต้องสงสัย

๒. การวางแผนขั้นต้น (Initial Planing) การพิจารณาหาแนวทางปฏิบัติ ก่อนออกเดินทาง

- มอบภารกิจและบรรยายสรุปเหตุการณ์ ให้ชุดเก็บกู้ฯ เพื่อทราบข้อมูลที่จำเป็น
- กำหนดแนวทางปฏิบัติ มอบหมายหน้าที่รับผิดชอบ
- ตรวจสอบข่าวกลับไปยังสถานที่แจ้งเพื่อยืนยัน
- เตรียมคัดเลือกเครื่องมืออุปกรณ์ ตรวจสอบการใช้งานได้

คู่มือการจัดการความรู้ ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

หน้า ๓

- พิจารณาความเหมาะสมของจุดนัดพบ
- วางแผนการใช้เส้นทางไปยังจุดนัดพบ อาจขอรถนำทางหรือคุ้มกัน
- วางเครือข่ายติดต่อสื่อสาร
- ตรวจสอบเครื่องมือครั้งสุดท้าย
- ออกเดินทางไปปฏิบัติ

๓. การปฏิบัติ ณ จุดนัดพบ (เมื่อถึงที่เกิดเหตุ) RV : (Arival at Reud egeus)

- ติดต่อบุคคลที่รับผิดชอบ รายงานตัวต่อผู้ควบคุมเหตุการณ์

ดำเนินการตามแผนที่มอบหมายให้ทีม เช่น สอบถามพยาน กันพื้นที่และคนที่ไม่เกี่ยวข้อง
สอบถามพยานผู้รู้เห็นเหตุการณ์ (ถ้าหลายคนต้องแยกรอบ)

- ให้สอบถามอย่างรวดเร็ว เรื่องจุดที่วางระเบิดอยู่ ขนาด มาตรการที่ได้ทำไปแล้ว
- พิจารณากำหนดระยะปลอดภัย ปรับปรุงการปิดกั้น การอพยพผู้คน

โดยพิจารณาจากผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นตามมา เมื่อเกิดเหตุระเบิด เช่น อยู่ใกล้ถังเชื้อเพลิง แหล่งพลังงาน
หรือสะเก็ดกระจก เป็นต้น (ซึ่งเรียกว่าอันตรายขั้นที่ ๒ / (Secoudry Hazard)

- สอบถามซ้ำว่า ได้ดำเนินการตามคำแนะนำขั้นต้นหรือไม่อย่างไร
- ถ้าประมาณการว่าจุดนัดพบไม่ปลอดภัยให้เปลี่ยนจุดนัดพบใหม่
- การระวังป้องกันและการรักษาความปลอดภัย ขึ้นอยู่กับสถานการณ์

แต่การวางมาตรการไว้ก่อน

- จัดเตรียมเครื่องมืออุปกรณ์
- พิจารณาการร้องขอหน่วยงานอื่นสนับสนุน เช่นดับเพลิง พยาบาล ชุดกู้ภัย ไฟฟ้า
- เจ้าหน้าที่เก็บกู้ มีหน้าที่ให้คำแนะนำ ให้คำปรึกษาแก่ผู้ควบคุมเหตุการณ์

๔. การสอบถามพยาน ณ จุดเกิดเหตุ / RV : (Ques Tianing)

- ต้องตกลงกับผู้มีส่วนเกี่ยวข้องในพื้นที่จะ สอบถามพยานหากเกิดการระเบิดขึ้น

ห้ามผู้ใดเข้าไปในที่เกิดเหตุจนกว่าจะได้รับแจ้งจากชุดเก็บกู้วัตถุระเบิดว่าปลอดภัยแล้ว

- บุคคลแรกที่ต้องสอบถามคือ ผู้แจ้งเหตุหรือผู้พบเห็นเหตุการณ์ครั้งแรก

เห็นด้วยตนเองหรือไม่ หรือมีคนบอกอีกที หรือมีคนชูปอกมา ให้บุคคลนั้นชี้จุดให้ดู
เขาได้เดินไปจุดนั้นหรือไม่ สภาพของวัตถุระเบิดแสงเครื่องเป็นอย่างไร

คำถามที่ควรถามคือ.-

Where : วัตถุหรือระเบิดแสงเครื่องอยู่ที่ไหน ? เพราะถ้าหากเจ้าหน้าที่ไม่ทราบ อาจไปวางกำลังอยู่ใกล้กับวัตถุระเบิด ตำแหน่งที่อยู่ถ้าทราบรายละเอียดมาก จะลดช่วงเวลาอันตรายลงได้ เนื่องจากไม่ต้องเสียเวลาในการตรวจค้นหา ลักษณะพื้นที่ที่จะเข้าหาเป็นอย่างไร ประตูกว้างพอไหม หรือมีสิ่งอื่นอยู่ในบริเวณเดียวกันอีกหรือไม่

What : ลักษณะเป็นอะไร ? ชนิด ภาชนะบรรจุ ขนาด พลาสติก กระดาษ โลหะ มีสายไฟไหม้หรือไม่

Why : ทำไมมันวางที่นั่น ? สถานที่ที่มีความสำคัญหรือไม่ มีความเป็นไปได้ที่จะบอก ถึงกลวิธีหรือชนิดของสวิตซ์ที่ทำงาน มีคนตกเป็นเป้าหมายของการวางระเบิดหรือไม่ บางครั้งต้องพิจารณาว่า อะไรคือเป้าหมายที่แท้จริง อาจเป็นสถานที่อื่น ที่อยู่ใกล้เคียงกันก็ได้

How : มองเห็นหรือได้ยิน อะไรหรือไม่ ลักษณะอย่างไร ?

ให้พยานวาดรูปให้ดู เกิดเหตุการณ์อย่างไรขึ้นบ้างหลังจากพบ มีคนไปขยับ หยิบ ยก เคลื่อนย้ายหรือไม่ อย่างไร / ขณะนำมาวางมีคนเห็นหรือไม่ เวลาที่พล และเวลาที่แจ้ง

- ปล่อยให้พยานเล่าเรื่องไปโดยตลอด อย่าขัดจังหวะ เพียงคอยควบคุม ไม่ให้ออกนอกเรื่อง
- ต้องตอบข้อสงสัยต่อไปนี้ให้ได้
- วัตถุต้องสงสัยวางอยู่ที่ไหน ? (ให้พยานสะเกตภาพคร่าวๆ)
- จำนวน เส้นทางเข้าออก ประตู หน้าต่าง มีกี่แห่ง
- ระมัดระวังกลลวง
- บันทึกรายงานคำบอกเล่า
- หากมีพยานหลายคน ให้นำคำบอกของพยานแต่ละคนมาวิเคราะห์หาข้อมูลที่แท้จริง
- ถ้ามีพยานหลายคน ต้องแยกสอบและการสอบพยานควรสอบอยู่บริเวณด้านนอกอาคาร

หรือบริเวณที่มีความปลอดภัย เนื่องจากอาจมีการวางระเบิดลูกที่สองทำให้ระเบิดขึ้น และการเข้าหาควรผ่านเวลารอคอยน้อยที่สุดก่อน, การสอบถามพยานต้องทำอย่างมีไมตรี หนักแน่น เพื่อไม่ให้เกิดความไม่พอใจของพยาน

สรุป เทคนิคการสอบถาม

- ตำแหน่งของระเบิด
- ลักษณะรูปร่างเป็น..... ทำจาก.....ขนาด.....
- ลักษณะของการพบ วางอยู่ที่.....สูงจากพื้น.....แขวน.....ห้อย..... พิง....
- สิ่งที่เกิดสังเกต...มีสายไฟ...เสียงอะไร.....พบ...เวลา...เข้าใกล้แค่ไหน.....
- ลักษณะใด.....หนักเท่าใด.....
- มีสิ่งอื่นที่เหลืออีกหรือไม่
- ทำไมคิดว่าเป็นระเบิด
- สิ่งที่อยู่ในรัศมีการระเบิดมีอะไรบ้าง
- เจ้าของสถานที่ มีเหตุที่น่าจะมีการถูกปองร้ายหรือไม่ อย่างไร

๕. การประเมินสถานการณ์ (Evaluation)

คือ การประมาณการความน่าจะเป็นไปได้ และอันตรายที่อาจเกิดขึ้น
ประเมินได้ ๒ วิธี ได้แก่

๑.จากการข่าวที่ได้สอบถาม

๒.จากการประเมินด้วยตนเอง โดยการลาดตระเวนและสำรวจจากระยะไกล ดูห่างๆ
(ใช้กล้องส่องดูจากที่กำบัง)

โดยจะมีประโยชน์ดังต่อไปนี้.-

- ได้ตรวจสอบความถูกต้องของข่าวสารที่ได้จากพยาน
- เพื่อกำหนดแผนการหรือวิธีเฝ้าหาระเบิด
- กำหนดจุดที่ดีที่สุด ในการจัดตั้งจุด บก. (Commurand Post : CP)
- ใช้ช่วงเวลาดังกล่าวคิดหาแนวทางการปฏิบัติ

สิ่งที่ต้องคำนึงถึง : Stop คือ

S. (Safety of public) : ความปลอดภัยของบุคคลทั่วไป , เจ้าหน้าที่ , ทรัพย์สิน

T. (Time) : เวลาที่นำมาวาง หรือ เวลาที่พบ (ต้องตรวจสอบเพื่อยืนยัน)

O. (Obuscvc) : ผลจากการสังเกตการณ์ ขนาดหีบห่อ ลักษณะของการวาง แขนง เป็นต้น

P. (Priovity) : ลำดับความเร่งด่วน ดำเนินการทันที โดยไม่ต้องคำนึงถึงความเสี่ยง

เฉพาะเร่งด่วนลำดับ เท่านั้น

การกำหนดจุดควบคุมและสั่งการ

พิจารณาจากน้ำหนักของวัตถุระเบิดและสภาพเครื่องป้องกัน การตั้งจุด

(Commmand Post : CP) ควรตั้งอยู่ในบริเวณที่สามารถปฏิบัติงานได้สะดวก

มีที่กำบังเพียงพอที่จะป้องกันอันตรายจากการระเบิดหรือจากการโจมตีของผู้ก่อการร้าย

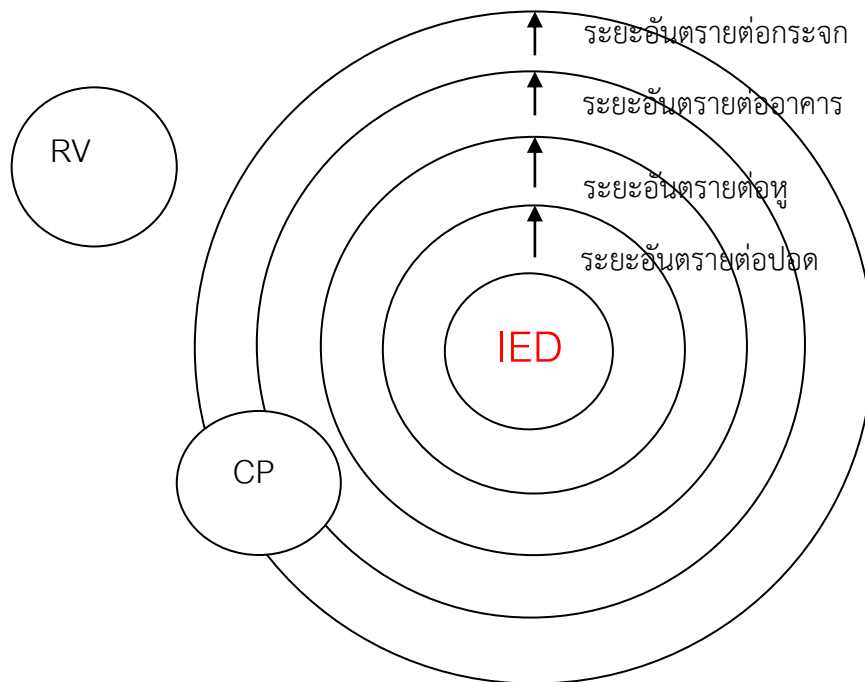
จะอยู่ในพื้นที่อันตราย(ในเขตกันฝูงชน) แต่การอยู่ห่างระยะอันตรายต่อหู

ทางที่ดีควรอยู่ห่างจากระยะอันตรายต่ออาคาร

เพื่อป้องกันเครื่องมืออาจได้รับความเสียหายและขึ้นอยู่กับข้อจำกัดของอุปกรณ์ เครื่องมือ เช่น

ความยาวของเชือกหรือสายไฟ เป็นต้น

“Command Post : ศูนย์ควบคุมและสั่งการ / CP”



ปริมาณวัตถุระเบิด (กิโลกรัม)	ระยะอันตรายต่อหู,ปอด (เมตร)	ระยะอันตรายต่ออาคาร (เมตร)	ระยะอันตรายต่อกระจก(เมตร)
๐.๕	๘	๑๖	๔๐
๑	๑๐	๒๑	๕๖
๒.๓	๑๓	๒๔	๖๔
๔.๕	๑๗	๓๔	๘๖
๙	๒๑	๔๓	๑๐๗
๑๑.๓๔	๒๖	๕๖	๑๑๖
๒๓	๒๙	๕๘	๑๔๖

๔๕.๓๕	๓๗	๗๖	๑๘๓
๙๐.๑๗	๔๖	๙๑	๒๓๐
๑๘๑.๔	๕๘	๑๑๖	๒๙๑

การปิดกั้นพื้นที่จะต้องอยู่นอกรัศมีอันตรายจากกระຈกและถ้ามีอุปกรณ์ป้องกันสามารถลดรัศมีอันตรายลงอีกได้

รายละเอียด การวิเคราะห์ประเมินผล วัตถุที่พบเป็นวัตถุระเบิดแสงเครื่องหรือไม่ ถ้าเป็นชนิดใด ขนาดโดยประมาณเท่าใด อะไรเป็นปฏิกิริยาที่คนร้ายใช้ในการจุดระเบิด ประมาณของวัตถุระเบิดที่คาดว่าจะบรรจุไว้ในพัสดุชิ้น ส่วนประกอบอื่นที่มองเห็นได้

การประเมินความเสียหาย เมื่อเกิดจากการระเบิดจากขนาดของวัตถุระเบิดแสงเครื่อง การเกิดเพลิงไหม้ อาจขอคำแนะนำจากวิศวกร ขอรับการสนับสนุนผู้เชี่ยวชาญเฉพาะด้าน เช่น ผู้เชี่ยวชาญเรื่องน้ำ น้ำมัน ก๊าซ

เมื่อเผชิญกับสถานการณ์ที่ไม่ได้กำหนดความเร่งด่วนไว้เป็นลำดับ ๑ แล้ว อันดับแรกที่ต้องนำมาเป็นข้อพิจารณาคือ ความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ , ประชาชน ขอรับการสนับสนุนระดับเพลิง กู้ภัย รถพยาบาลฉุกเฉิน เป็นต้น

เส้นทางจากจุดนัดพบไปยังจุดควบคุมสั่งการ (CP) ต้องมีความปลอดภัย ที่สำคัญจำนวนคนที่จุดควบคุมสั่งการ ต้องมีจำนวนน้อยที่สุด ประกอบด้วย ผู้ควบคุมเหตุการณ์ พยานที่สำคัญที่สุด ๑ คน และชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด สำหรับคนอื่น ๆ ให้ออกที่จุดนัดพบ

๖. ขั้นตอนการวางแผนปฏิบัติ (Planning)

๑) กำหนดวิธีการเข้าหาและทำให้ปลอดภัย

- วิธีการทำให้ปลอดภัย , กำหนดเครื่องมือที่ใช้งาน (โดยการปรึกษาทีม)

๒) ซักซ้อมแผนการปฏิบัติในที่ปลอดภัย (บก.)

- ใช้เวลาปฏิบัติจริงให้น้อยที่สุด
- จำนวนครั้งที่เข้าหาน้อยที่สุด
- ผู้ที่เข้าหาคือ ผู้ที่เป็นผู้สำรวจหรือพิสูจน์ทราบครั้งแรก
- คำนึงถึงเวลารอคอยเสมอ

๓) สรุปทำความเข้าใจกับทีมงาน

๔) บรรยายสรุปทำความเข้าใจกับผู้บัญชาการเหตุการณ์

ข้อควรคำนึงถึง

การปฏิบัติงานกับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง (IED)

ต้องประกอบเครื่องมือทุกชนิดให้พร้อมก่อนเข้าหา การบรรจุกระสุนต้องคำนึงถึงความปลอดภัยของบุคคลอื่น
มาตรการต่างๆ ระหว่างเฝ้าสังเกตการณ์จนถึงจุดนัดพบวัตถุระเบิดแสงเครื่อง (IED)

- ขอแผนที่ / แผนที่โดยสังเขป
- สำรวจเส้นทางเข้า-ออก ที่คาดว่าสะดวกและปลอดภัยที่สุด

การเข้าหาวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

- ใช้เจ้าหน้าที่น้อยที่สุด หรือเพียงคนเดียว
- งดใช้เครื่องมือสื่อสารไร้สายทุกประเภทในรัศมีความปลอดภัย

คู่มือการจัดการความรู้ ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

หน้า ๘

- ใช้มาตรการต่อต้านทางอิเล็กทรอนิกส์ (Jammer) แต่พึงจำไว้เสมอว่า จะไม่มีการ
- ใช้เจ้าหน้าที่น้อยที่สุด หรือเพียงคนเดียว
- งดใช้เครื่องมือสื่อสารไร้สายทุกประเภทในรัศมีความปลอดภัย
- ใช้มาตรการต่อต้านทางอิเล็กทรอนิกส์ (Jammer) แต่พึงจำไว้เสมอว่า

จะไม่มีการปฏิบัติการใดๆ อันอาจทำให้วัตถุระเบิดแสงเครื่องจุดระเบิดได้

จนกว่าจะได้รับการยืนยันจากผู้รับผิดชอบเหตุการณ์ว่าได้อพยพบุคคลและปิดกั้นพื้นที่อันตรายแล้ว

๗. ขั้นตอนการปฏิบัติตามแผน

- สามารถดำเนินการได้ ๒ แนวทาง คือ

๑. การปฏิบัติระยะไกล
๒. การปฏิบัติด้วยตนเอง

๑) การปฏิบัติระยะไกล คำถามแรกที่ต้องถามตัวเองคือ สามารถปฏิบัติจากระยะไกลได้หรือไม่
โดยสำรวจเส้นทางเข้าหา รวบรวมรายการเครื่องมือที่มีการปฏิบัติระยะไกลไว้เป็นข้อๆ เช่น หุ่นยนต์เก็บกู้
ฯ ชุดเชือก และตะขอ เป็นต้น การทำให้ปลอดภัยขั้นต้นจากระยะไกลจะปฏิบัติได้ทันทีเมื่อได้รับการยืนยันว่า
ได้อพยพบุคคลออกจากพื้นที่แล้ว กรณีนี้ไม่จำเป็นต้องมีช่วงเวลารอคอย

๒) การเข้าปฏิบัติด้วยตนเอง

เมื่อข้อจำกัดด้านเวลาหรือเครื่องมือการปฏิบัติไม่อำนวยให้ปฏิบัติจากระยะไกลได้

เจ้าหน้าที่ทำลายต้องนำตนเองเข้าเสี่ยงด้วยการเข้าปฏิบัติด้วยตนเอง ซึ่งเมื่อตกลงใจเข้าปฏิบัติด้วยตนเองแล้ว
ต้องแจ้งผู้บังคับบัญชาาระดับสูงของตนทราบก่อน

ข้อเน้นย้ำในการปฏิบัติด้วยตนเองคือ หลีกเลี่ยงการใช้วิทยุสื่อสารและโทรศัพท์
หรืออุปกรณ์ส่งสัญญาณอื่นๆ ขณะอยู่ใกล้วัตถุระเบิดแสงเครื่อง (IED)

จากนั้นเลือกใช้เครื่องมือที่มีอยู่ โดยตั้งคำถามการพิจารณาใช้เครื่องมือแต่ละอย่าง
โดยตั้งคำถามดังนี้.-

- ก. ถ้านำ.....มาใช้ ผลดีคือ.....ผลร้ายคือ.....
- ข. อะไรคือผลที่คาดว่าจะเกิดมากที่สุด

การทำให้ปลอดภัยเบื้องต้นคือ

การนับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่เข้าไปปฏิบัติแต่ละวิธีรวมถึงการเข้าไปปฏิบัติครั้งต่อไปด้วย
ถ้าการเข้าไปครั้งแรกไม่เสร็จสิ้น การเข้าไปแต่ละครั้ง ให้นำครั้งละ ๑ คน

กฎเบื้องต้นที่เจ้าหน้าที่เก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดพึงจดจำ คือ.-

๑. การปฏิบัติการทำลายวัตถุระเบิด

เริ่มต้นที่โดยไม่คำนึงถึงความเสี่ยงของเจ้าหน้าที่เก็บกู้ฯ

เมื่อบุคคลอื่นตกอยู่ในอันตรายจากวัตถุระเบิดแสงเครื่อง (สถานการณ์เร่งด่วนลำดับ ๑)

๒. สถานการณ์จะเข้าไปปฏิบัติด้วยตนเองเมื่อผ่านช่วงเวลารอคอยที่น้อยที่สุดไปแล้ว
และได้รับทราบรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง นั้น

๓. ผลจากการปฏิบัติระยะไกล

ทำให้ส่วนบรรจุภายในของวัตถุระเบิดแสงเครื่องแตกกระจายออกจากกัน
การเข้าไปตรวจสอบของเจ้าหน้าที่ต้องรอให้ผ่านช่วงเวลารอคอยอีกครั้งหนึ่ง

ข้อควรพิจารณาเพิ่มเติม

การหาแนวทาง ลดเวลาช่วงอันตรายที่เสียไป ในการปฏิบัติกับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง
ให้เหลือน้อยที่สุดเท่าที่จะทำได้

ช่วงเวลาอันตรายเริ่มจากวินาทีที่เจ้าหน้าที่ทำลายวัตถุระเบิด
ก้าวออกจากที่กำบังหรือจุดควบคุมสั่งการ ไปยังวัตถุระเบิดแสงเครื่อง ดังนั้น
ทุกหนทางที่เป็นไปได้ต้องนำมาคิดพิจารณา เพื่อหาทางลดเวลาอันตรายให้เหลือน้อยที่สุด

“ช่วงเวลารอคอย” เจ้าหน้าที่คนแรกที่เข้าไปปฏิบัติกับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง
ก่อนเข้าตัดผ่านช่วงเวลารอคอยที่น้อยที่สุดเสียก่อน ยกเว้นสถานการณ์เร่งด่วนลำดับ ๑

หลังจากการปฏิบัติในการทำให้ปลอดภัยทุกครั้งก่อนจะดำเนินการต่อใดๆ
ต้องผ่านช่วงเวลารอคอยเสมอช่วงเวลารอคอยครั้งที่ ๒ นี้ จะใช้เวลาน้อยกว่าครั้งแรก

เหตุผลคือ เพื่อรอให้สวิทช์ระเบิดตัวเองทำงาน ก่อนช่วงเวลารอคอยทุกครั้ง
จะต้องเปลี่ยนแปลงเสมอเพื่อป้องกันการเผ่าสั้งเกิดจากผู้ก่อการร้ายเกี่ยวกับของเวลาและวิธีปฏิบัติ

เจ้าหน้าที่ทำลาย อาจได้รับความกดดันจากผู้รับผิดชอบเหตุการณ์ที่มียศสูงกว่า
ซึ่งอาจไม่เห็นด้วยกับช่วงเวลารอคอย ซึ่งเจ้าหน้าที่เก็บกู้จะต้องเป็นผู้อธิบายให้เข้าใจ

“การป้องกัน” : เจ้าหน้าที่ทำลายวัตถุระเบิด ควรสวมเครื่องมือป้องกันอันตราย เช่น ชุด
Bomb suit , เสื้อเกราะ ในขณะที่ปฏิบัติการ แม้หลังจากยิงทำลายวงจรถูกเปิดแล้ว

วัตถุระเบิดอาจแตกกระจาย การเข้าไปปฏิบัติอีกครั้ง อาจเข้าไปเหยียบเศษชิ้นส่วนของวัตถุระเบิด
ซึ่งอาจเกิดระเบิดขึ้นอีกได้ และการสวมเครื่องป้องกันทุกครั้ง ที่เข้าไปปฏิบัติงานเก็บกู้

ถ้าชุดปฏิบัติการมีแผ่นเกราะ หรือรยนต์หุ้มเกราะ อาจนำไปที่จุดกึ่งกลาง ระหว่างจุดควบคุมสั่งการ
กับวัตถุระเบิดแสงเครื่อง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ใช้เป็นที่กำบัง

เมื่อสรุปแนวทางดำเนินการแล้ว หัวหน้าชุดเก็บกู้ฯ

บรรยายสรุปแนวทางปฏิบัติให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ เพื่อเตรียมรับสถานการณ์เช่น การอธิบายว่าต่อไปจะนำปิ่นยิงน้ำเข้าไปยิงวัตถุระเบิดแสงเครื่อง หรือวัตถุต้องสงสัย ซึ่งอาจทำลายวัตถุระเบิดเกิดระเบิดขึ้น ขอให้ทุกคนอยู่ที่กำบัง เมื่อได้รับสัญญาณเสียงนกหวีด ๑ ครั้ง หมายถึง ปลอดภัย เป็นต้น

๕.กกล.ตร.จชต.รายงานสรุปผลการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่เก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด(EOD) ในการแบ่งมอบพื้นที่รับผิดชอบ หน่วยหลัก หน่วยรอง และหน่วยสนับสนุน. เพื่อให้การปฏิบัติของชุด EOD.

ไม่เข้าซ้อน มีเอกภาพและประสิทธิภาพ ลดการบาดเจ็บสูญเสียกำลังพล เมื่อ ๓๑ ต.ค.๖๐ ณ ห้องประชุม ตร.ภ.๙ และเมื่อ ๒๐ พ.ย.๖๐ ณ ห้องประชุม อกส.กกล.ตร.จชต.โดยมีผู้เข้าร่วมสัมมนาประกอบด้วย ผู้บังคับบัญชาระดับ ภ.จว./สภ. และ จนท. EOD. ตำรวจ ,ทหารทุกเหล่าทัพ (ยกเว้น ทอ.) จนท.EOD. ๔ จังหวัดตอนบน และ จนท.กภ.๙ บก.กฝ.บข.ตชด.รวมทั้งสิ้น ๑๑๔ นาย สรุปได้ดังนี้.-

๕.๑ การทำให้พื้นที่ปลอดภัย

๕.๑.๑ การปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุ เมื่อพบเหตุในครั้งแรก ตามหลักยุทธวิธี ดังนี้.-

๑) รถยนต์หุ้มเกราะ

๒) ผู้ที่ผ่านการฝึกอบรมทำลายวัตถุระเบิด ประจำ สภ.

คู่มือการจัดการความรู้ ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

หน้า ๑๐

๓) เครื่องตัดสัญญาณ ประจำ สภ. (Jammer)

๔) สายตรวจที่ประสบเหตุระเบิด สายกั้นที่เกิดเหตุ และโครนบินตรวจการณ์รอบบริเวณพื้นที่

๕.๑.๒ กำหนดจุดควบคุม และสั่งการของ ผบ.เหตุการณ์ (Command Post)

เพื่อควบคุมกำกับดูแล สั่งการ และรายงานเหตุการณ์ต่อผู้บังคับบัญชา

๕.๑.๓ วางกำลังพื้นที่โดยรอบ (ประสานหน่วยรับผิดชอบพื้นที่) ทั้งไปและกลับ

๕.๑.๔ ถ้าไม่มีการสูญเสีย ใ้แจ้งการตรวจสถานที่เกิดเหตุในเวลากลางคืน

(โดย ขรป., อส. และ ทพ.ปิดกั้นที่เกิดเหตุ)

๕.๑.๕ EOD.ตรวจสอบตามหลักวิชาการ

๕.๑.๖ ยืนยันพื้นที่ปลอดภัย

๕.๒ ขั้นตอนการปฏิบัติ

๕.๒.๑ ให้ทุกหน่วยยึดหลักปฏิบัติ ตามระเบียบปฏิบัติ

ในการตรวจสอบวัตถุต้องสงสัย, การเก็บกู้วัตถุระเบิดแสงเครื่อง , วัตถุระเบิดมาตรฐานทางทหาร (Sop For Hoak Bomb, LED ,MuTary Bomb) เป็นแนวทางในการปฏิบัติ

๕.๒.๒ กำหนดตัวผู้รับผิดชอบ ความรับผิดชอบอันเกิดจากนิรภัย กรณีความเสียหายที่เกิดขึ้นจากขั้นตอนการนิรภัย โดยกำหนดให้ ผบ.เหตุการณ์ ตกลงใจหรือสั่งการ

๕.๓ การแบ่งพื้นที่รับผิดชอบของ EOD เพื่อความคล่องตัว โดยให้พิจารณาจากระยะทาง ใกล้-ไกล และงบประมาณ รายละเอียดตามเอกสารการแบ่งมอบพื้นที่

๕.๔ การใช้กำลัง

๑) การใช้กำลังให้เป็นอำนาจของ ผบ.หน่วยแต่ละหน่วย พิจารณาสั่งใช้กำลัง เมื่อได้รับการร้องขอ โดยให้กำลังพลที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ รายงานตัวต่อ ผบ.เหตุการณ์ในพื้นที่

๒) กรณีเกิดเหตุในพื้นที่รับผิดชอบ เมื่อได้รับแจ้งเหตุ ให้เป็นหน้าที่ของ
ผ.เหตุการณ์ในพื้นที่ก่อนการปฏิบัติ

๓) กรณีเกินกำลังขีดความสามารถของหน่วยรับผิดชอบหลัก ให้รายงาน
ผ.เหตุการณ์ เพื่อแจ้งหน่วยรอง และหน่วยสนับสนุน เข้าปฏิบัติการ โดยให้รายงานตัวต่อ
ผ.เหตุการณ์ในพื้นที่ก่อนการปฏิบัติ

๔) กรณีเกิดเหตุหลายจุด ซ้ำซ้อน
หรือมีเหตุที่อาจทำให้เจ้าหน้าที่ไม่สามารถปฏิบัติตามแผนการแบ่งมอบพื้นที่ได้ ให้ กอ.รมน.ภาค ๔
หรือผู้ได้รับมอบหมาย มีอำนาจสั่งการ การใช้กำลัง
ในทุกจุด

๕.๕ กองอำนวยการรักษาความมั่นคง ภาค ๔ ส่วนหน้า
ได้จัดทำแผนบริหารเหตุการณ์พื้นที่เกิดเหตุ ตามแผนการเสริมสร้างสันติสุข จชต.ประจำปี ๒๕๖๑ –
กอ.รมน.ภาค ๔ สน.โดยให้มีการดำเนินการทั้งก่อนเกิดเหตุ ระหว่างเกิดเหตุ และหลังเกิดเหตุ
โดยกำหนดกลยุทธ์ให้ทุกหน่วย วางแผนในการบริหารเหตุการณ์วิกฤต การจัดผู้รับผิดชอบ
หรือเจ้าหน้าที่ในการบริหารเหตุการณ์วิกฤต การแบ่งมอบพื้นที่เกิดเหตุ
ตลอดจนการกำหนดขั้นตอนและการปฏิบัติของส่วนต่างๆ เพื่อให้ปฏิบัติในพื้นที่เกิดเหตุ เป็นไปตามขั้นตอนการ
ปฏิบัติ และ เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติในพื้นที่เกิดเหตุมีความปลอดภัย
รวมทั้งการเก็บรวบรวมพยานหลักฐานในพื้นที่เกิดเหตุ
เป็นไปตามขั้นตอนของประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา
คู่มือการจัดการความรู้ ขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง

หน้า ๑๑

เอกสารอ้างอิง

วิฑูรต์วนมาก จากกองอำนวยการรักษาความมั่นคงภายใน ภาค ๔ ส่วนหน้า ที่ นร ๕๑๑๙.๑/๙๑
ลงวันที่ ๑๐ ม.ค.๖๑ เรื่อง รายงานสรุปผลการสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เจ้าหน้าที่เก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิด
(EOD) ในการแบ่งมอบพื้นที่หน่วยหลัก , หน่วยรอง และหน่วยสนับสนุน

ภาคผนวก

คณะกรรมการจัดการความรู้ กก.๖ บก.กผ.บช.ตชด.

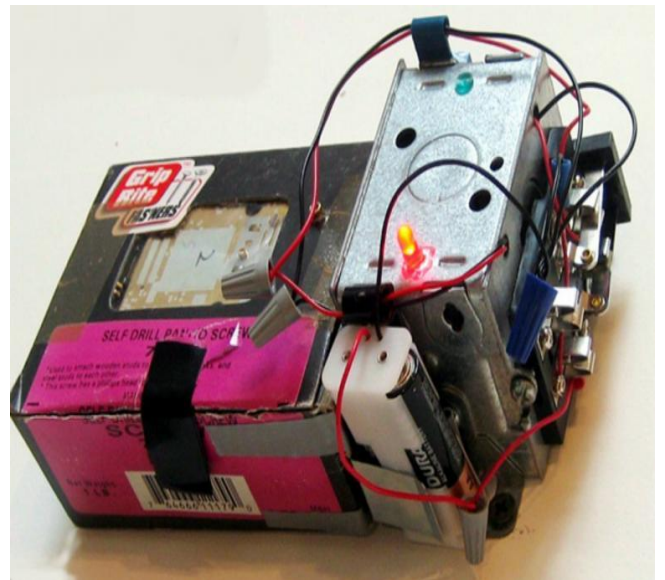
1. ว่าที่พันตำรวจเอก สุวิทย์ สังฆะมณี กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	ผู้กำกับการ ๖ กองบังคับการฝึกพิเศษ เป็นประธานกรรมการ
2. พันตำรวจโท วรรทม์ เจตนาพันธ์ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	รองผู้กำกับการ ๖ กองบังคับการฝึกพิเศษ เป็นรองประธานกรรมการ
3. พันตำรวจโท ทรงศักดิ์ ไชยลาภ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	รองผู้กำกับการ ๖ กองบังคับการฝึกพิเศษ เป็นรองประธานกรรมการ
4. พันตำรวจโท ประพัฒน์ กองบังคับการ ฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	สุริยะมล สารวัตร กองกำกับการ ๖ เป็นกรรมการและเลขานุการ
5. พันตำรวจโท สุวิทย์ บัวถา ฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	สารวัตร กองกำกับการ ๖ กองบังคับการ เป็นกรรมการ
6. ว่าที่พันตำรวจโท ดำรง สุขเชย กองบังคับการ ฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน	สารวัตร กองกำกับการ ๖ เป็นกรรมการ

7. ว่าที่พันตำรวจโทหญิง ขวัญใจ สังข์เสื่อ สารวัตร กองกำกับการ ๒ กองบังคับการ
ฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
8. ว่าที่พันตำรวจตรี ชัยวัฒน์ ลือชัย ผู้บังคับกองร้อยที่ 1 กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
9. พันตำรวจโท จตุรงค์ ยมมะลิรวงศ์ ผู้บังคับกองร้อยที่ ๓ กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
10. ร้อยตำรวจเอก ภราดร สุยะวิน ผู้บังคับหมวด กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นผู้ช่วยเลขานุการ
๑๑. ร้อยตำรวจเอก ธรรมศ พริกทุ่ง ผู้บังคับหมวด กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
๑๒. ร้อยตำรวจตรี สุพจน์ เสมอวงศ์ รองสารวัตร กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
๑๓. ร้อยตำรวจตรี ชลรัตน์ สุขมี รองสารวัตร กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
๑๔. ดาบตำรวจ ทศนัย สุภาแก้ว ผู้บังคับหมู่ กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ
๑๕. ดาบตำรวจ สำเร็จ ต้นแซม ผู้บังคับหมู่ กองกำกับการ ๒
กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน เป็นกรรมการ



รักเขยยา นาคะตังกะยั้ง
“พึงระวังภัยที่ยังมาไม่ถึง”

คู่มือขั้นตอนการปฏิบัติการเก็บกู้ และทำลายวัตถุระเบิดแสงเครื่อง



คณะกรรมการจัดการความรู้
กองกำกับการ ๒ กองบังคับการฝึกพิเศษ กองบัญชาการตำรวจตระเวนชายแดน
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒