

บทสรุปผู้บริหาร (Exclusive Summary)
การจัดการความรู้
(Knowledge Management : KM)
ของ กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด

.....

กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด (กปช.จต.) ได้ให้ความสำคัญกับการจัดการองค์ความรู้ขององค์กร เพื่อสร้างกระบวนการที่มุ่งส่งเสริมให้ กปช.จต. มีการพัฒนาไปสู่การเป็น “องค์กรแห่งการเรียนรู้ (The learning organization) โดยกำลังพลทุกคนในสังกัด มีโอกาสรับรู้ข้อมูลข่าวสาร สามารถประมวลผลความรู้ในด้านต่าง ๆ และนำมาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว เหมาะสมกับสถานการณ์ รวมทั้งพัฒนาความรู้ สามารถดำเนินการตามวิสัยทัศน์ และมีการปรับเปลี่ยนทัศนคติการทำงานของกำลังพลให้เป็นบุคลากรที่มีประสิทธิภาพ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกัน

การจัดการความรู้ของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้มีการดำเนินการ ประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติการกิจได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์และกำลังพลทั้งข้าราชการ ทหารกองประจำการ อาสาสมัครทหารพราน และลูกจ้าง ในสังกัดได้รับการส่งเสริมพัฒนาความรู้ ความสามารถ มีการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมทำให้เกิดการบริหารจัดการที่ดี เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือในระดับพื้นที่ประกอบด้วย พื้นที่ทางบกและทางทะเลของจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด

ผู้บัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด และผู้บริหารของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ซึ่งเป็นผู้นำและผู้บริหารด้านจัดการความรู้ขององค์กร มีความมุ่งมั่นที่จะให้กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด มีบทบาทและหน้าที่ในด้านการรักษาอธิปไตยและรักษาผลประโยชน์ของชาติโดยกระบวนการหลักที่สำคัญขององค์กร คือกระบวนการป้องกันชายแดนที่ได้มีการจัดการ โดยกำหนดแนวทางการจัดการความรู้ที่สอดคล้องและเหมาะสมขององค์กรดังนี้

1. เสริมสร้างการบรรลุวิสัยทัศน์และมุ่งเน้นปรับเปลี่ยนทัศนคติ ของกำลังพลให้เป็นผู้ที่มีการพัฒนาความรู้ความสามารถ ในการบริหารจัดการความรู้ มุ่งไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้ สร้างวัฒนธรรม การแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นทุนทางปัญญา สามารถสร้างคุณค่าให้กับกองทัพเรือและกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ตลอดจนมีทักษะและทัศนคติที่ดีในการเรียนรู้ร่วมกัน จนสามารถยกระดับความรู้ที่เกิดขึ้นเป็นคลังความรู้ขององค์กร

2. สนับสนุนให้หน่วยในสังกัดมีการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ รวมทั้งการนำองค์ความรู้ที่มีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ โดยมุ่งหวังให้เป็นการเรียนรู้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการปฏิบัติราชการ

3. สร้างระบบการจัดการความรู้ให้เป็นเครื่องมือพัฒนากระบวนการหลัก (Core Process) และกระบวนการสนับสนุน (Support Process) ตามเกณฑ์การบริหารจัดการภาครัฐ อย่างสอดคล้อง และต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ โดยมุ่งไปสู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง

สำหรับตัวชี้วัดในการจัดการความรู้ของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราดนั้น ได้จัดทำไว้เป็นแนวทางเพื่อกำหนดวิธีการ ในการจัดการความรู้ของกองบัญชาการฯ และหน่วยขึ้นตรง ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้น เกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ในด้าน 1) การพัฒนาศักยภาพของกำลังพล 2) การพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานของหน่วย 3) การพัฒนาหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ 4) การพัฒนาของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ โดยกำหนดเป้าหมายว่าจะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง และจะมีกำลังพลที่เป็นมืออาชีพในการปฏิบัติงาน รวมถึงขยายความสำเร็จ เพื่อใช้เป็นแบบอย่างแก่หน่วยงานของกองทัพเรือ ทั้งนี้ได้สื่อสารการจัดการความรู้ โดยผ่านทางระบบสารสนเทศและการชี้แจงในวาระการประชุมสัมมนาของหน่วยขึ้นตรง หน่วยขึ้นควบคุมทางยุทธการ ผู้บริหารได้ส่งเสริมและมีส่วนร่วมในการจัดการความรู้ในโอกาสการตรวจเยี่ยมหน่วย และได้กำหนดให้หน่วยในสังกัดมีการทบทวน และสรุปบทเรียนผลการดำเนินการตามวงรอบ 1 เดือน 3 เดือน 6 เดือน มีการจัดการอบรมโดยเชิญวิทยากรมาให้ความรู้ ตลอดจนส่งเสริมให้มีการอบรมความรู้ทั้งในหน่วยและนอกหน่วย เพื่อให้เกิดทักษะและความชำนาญนำมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้จัดทำกระบวนการวิเคราะห์ช่องว่างทางความรู้ (Knowledge Gap) ตามยุทธศาสตร์การจัดการความรู้ กองทัพเรือและแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกองทัพเรือและแผนปฏิบัติราชการของ กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด โดยมุ่งเน้นที่จะกระตุ้นกำลังพลของหน่วยให้มีนวัตกรรมในการปฏิบัติงาน โดยกำหนดเป้าหมายที่ระดับดีเลิศ (Excellence Award) ทั้งในระดับหน่วยขึ้นตรงและหน่วยควบคุมทางยุทธการ มีการจัดกิจกรรม/นิทรรศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และยกย่องชมเชย ภายในหน่วย กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ซึ่งตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 ที่ผ่านมา การจัดการความรู้ของ กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้มุ่งเน้นไปที่ประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการ ประกอบด้วยประชาชนในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด โดยมีผู้รับบริการส่วนใหญ่เป็นประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการทางบก และประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการทางทะเล รวมทั้งผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องได้แก่ หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ หน่วยงานในระดับนโยบาย หรือหน่วยงานส่วนกลางตามกระบวนการหลัก (Core Process) ตามเกณฑ์การบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) มีการติดตามผลรับและความพึงพอใจกับประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบ โดยได้จัดทำแบบประเมินความพึงพอใจและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านกิจการพลเรือน

การกำหนดตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ **การมีนวัตกรรมในระดับหน่วยขึ้นตรง หน่วยละอย่างน้อย 1 ผลงาน** และมีแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) โดยมุ่งเน้นองค์ความรู้ที่สำคัญ (Body of Knowledge) ที่บูรณาการการจัดการความรู้ การเป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศ โดยมีผู้รู้ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันประเทศในระดับนโยบาย ระดับยุทธศาสตร์ ระดับยุทธการ และระดับยุทธวิธี

ที่มีประสบการณ์โดยตรง เคยปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราดมาเป็นเวลานาน จนเกิดความชำนาญ มีการนำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและความรู้ที่มาจากคลังความรู้ของหน่วยงานมาต่อยอดสร้างความรู้ นวัตกรรมใหม่ สามารถระดมความรู้นำมาจัดทำข้อมูล และถ่ายทอดความรู้ในระบบสารสนเทศ ทำให้เกิดความรวดเร็ว ในการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม รวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ เกิดผลสำคัญในการปฏิบัติราชการของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด

กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ และคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ในระดับกองบัญชาการฯ และกำหนดให้หน่วยในสังกัด แต่งตั้งผู้รับผิดชอบ มีการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยที่รับผิดชอบดำเนินกิจกรรมตามความเหมาะสม มีการมุ่งเน้นการจัดการความรู้ในกระบวนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process) ซึ่งประกอบด้วย

1. การพิทักษ์และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
2. การรักษาอธิปไตยของชาติ (การป้องกันชายแดน)
3. การคุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของชาติ
4. การเสริมสร้างความมั่นคงตามแนวชายแดน
5. การสร้างสัมพันธ์อันดีกับประเทศกัมพูชา
6. การช่วยเหลือประชาชนที่ประสบสาธารณภัย

ผลลัพธ์ขององค์กร กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ และมีขีดสมรรถนะสูง กำลังพลของหน่วยขึ้นตรงและควบคุมทางยุทธการ มีความเป็นมืออาชีพ มีนวัตกรรม ในการปฏิบัติงานของหน่วยในสังกัดทุกหน่วย พื้นที่ตามแนวชายแดนที่เป็นพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือ ภายใต้วิทัศน์ของกองทัพเรือ “การเป็นหน่วยงานความมั่นคงทางทะเลที่มีบทบาทนำในภูมิภาค และเป็นเลิศ ในการบริหารจัดการ” ด้วยเป้าหมายร่วมกันในการเป็น “กองทัพเรือที่มีการ ปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ” อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความมั่นคงอย่างยั่งยืนและประชาชนในพื้นที่ รับผิดชอบของกองบัญชาการ ป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี ตลอดจนในระดับประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน และสร้างคุณค่าให้สังคมเห็นว่า กองทัพเรือจะเป็นกองทัพที่ประชาชนเชื่อมั่นและภาคภูมิใจ ด้วยเจตนารมณ์ที่ว่า “ทหารเรือจะอยู่เคียงข้าง ประชาชน” ประชาชนมีความเชื่อมั่นและศรัทธาในกองทัพเรือ และกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ต่อไป

.....

รายงานแนวปฏิบัติที่ดี

เรื่อง “การวิเคราะห์และพัฒนาวิธีการ ค้นหา เก็บกู้ ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ”

ของ หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรมกองทัพเรือ
และ หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดที่ 2 ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ

.....

1. ความสำคัญของผลงาน

ก. ความเป็นมา

1) อนุสัญญาออกตาวา

ประเทศไทยได้ลงนามในอนุสัญญาว่าด้วย “การห้ามใช้ สะสม ผลิตและโอน และ ทำลาย ทุ่นระเบิดสังหารบุคคล” เมื่อ ค.ศ.2540 ณ กรุงออตตาวา ประเทศแคนาดา และต่อมาได้ส่งมอบ สัตยาบรรณสารแก่สหประชาชาติ เมื่อ พ.ย.2541 ส่งผลให้อนุสัญญามีผลบังคับใช้กับประเทศไทยเป็นต้นมา การสำรวจสนามทุ่นระเบิดในประเทศไทยโดยศูนย์ปฏิบัติการสำรวจ (Survey Action Center : SAC) ได้เริ่มดำเนินการใน พ.ค.2543 เสร็จสิ้นใน มิ.ย.2545 พบว่ามีพื้นที่ที่มีอันตรายจากทุ่นระเบิดที่เกิดจาก ภัยสงครามในอดีต รวม 24 จังหวัด (933 แห่ง) พื้นที่ประมาณ 2,556.7 ตารางกิโลเมตร มีชุมชนที่ประสบปัญหา ความเดือดร้อน 530 หมู่บ้าน ในจำนวนนี้เป็นหมู่บ้านตามแนวชายแดนไทย - กัมพูชา 297 หมู่บ้าน ซึ่งแต่เดิมนั้นการดำเนินการตามอนุสัญญาออกตาวาประเทศไทยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 10 ปี นับแต่ อนุสัญญาออกตาวามีผลบังคับใช้ โดยมอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (Thailand Mine Action Center : TMAC) เป็นหน่วยรับผิดชอบ ควบคุมบังคับบัญชาการดำเนินการทั้งปวง

2) ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (ศทช.ศบท.)

ก) มีภารกิจในการวางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแลและดำเนินกิจการทั้งปวง เพื่อให้การดำเนินงานเรื่องทุ่นระเบิดเป็นไปตามอนุสัญญา ว่าด้วยการห้ามใช้ สะสม ผลิตและโอน และ การทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคล ปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งควบคุม และกำกับดูแลการปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิด และสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิดในสนามของหน่วยปฏิบัติการ ทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรม ศทช.ศบท.ฯ มีหน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมที่ 1 ถึง 4 (นปท. 1 - 4) เป็นหน่วยรอง ทำการค้นหา เก็บกู้ และทำลายทุ่นระเบิดในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย

ข) ศทช.ศบท.ฯ เริ่มดำเนินการสำรวจพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2543 ด้วยวิธีการสำรวจพื้นที่ ที่มีผลกระทบจากทุ่นระเบิดเรียกว่า “พื้นที่อันตราย (Dangerous Area :DA)” หลังจากนั้นจะปรับลด พื้นที่ DA ให้เป็นพื้นที่ปลอดภัยด้วยวิธีการกวาดล้าง (Clearance) ร้อยละ 100 ของพื้นที่ การดำเนินการ จึงเป็นไปอย่างล่าช้า สิ้นเปลืองเวลา และทรัพยากรมาก ภายหลังจากปฏิบัติงานไปได้ระยะหนึ่งแล้ว พบว่า บางพื้นที่ไม่พบทุ่นระเบิด เพราะพื้นที่ DA เป็นพื้นที่ที่กว้าง ๆ ที่ต้องสงสัยว่ามีทุ่นระเบิดเท่านั้น (Suspect Hazardous Area :SHA) ในปี พ.ศ.2550 ศทช.ศบท.ฯ จึงมอบหมายให้ นปท.1 - 4 สำรวจ และปรับลด พื้นที่จาก DA ให้เหลือเป็น “พื้นที่สนามทุ่นระเบิด” ที่แท้จริง (Mine Field :MF) และในปี พ.ศ. 2550 ศทช.ศบท.ฯ ได้ขอต่ออนุสัญญาฯ ออกไปจนถึงปี พ.ศ.2561

ค) ในปี พ.ศ.2558 ศทช.ศบท.๗ ได้นำวิธีการยกเลิกพื้นที่อันตรายต้องสงสัย (SHA) ด้วยวิธีการสำรวจตามหลักฐาน (Evidence Based Survey/EBS) มาใช้ โดยมีหลักการคือปรับเปลี่ยนสถานะ “พื้นที่อันตรายที่ได้รับการยืนยัน (CHA)” ซึ่งกำหนดไว้เดิม ให้เป็นเพียง “พื้นที่อันตรายต้องสงสัย (SHA)” แล้วกำหนดวิธีสำรวจตามหลักฐาน (EBS) มาใช้ หากพื้นที่อันตรายต้องสงสัยใดไม่มีหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่ามีทุ่นระเบิดในพื้นที่ จะประกาศยกเลิกพื้นที่ต้องสงสัยนั้น ให้เป็นพื้นที่ปลอดภัย

ง) การขอขยายระยะเวลาการปฏิบัติงาน ครั้งที่ 1 ระยะเวลา 9 ปี 6 เดือน ตั้งแต่ 1 พ.ย.52 ถึง 31 ต.ค.61 ครั้งที่ 2 ระยะเวลา 5 ปี ตั้งแต่ 1 พ.ย.61 ถึง 31 ต.ค.66 และครั้งที่ 3 ระยะเวลา 3 ปี 2 เดือน ตั้งแต่ 1 พ.ย.66 ถึง 31 ธ.ค.69 เนื่องจากพื้นที่ปฏิบัติงานบางพื้นที่อยู่ในพื้นที่รอกการปักปันเขตแดน (AD) ไม่สามารถเข้าปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดได้ จึงต้องขอขยายระยะเวลาเพื่อเข้าสู่กระบวนการระหว่างประเทศในการเจรจาและหารือร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน

3) กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด (กปช.จต.) /ศปก.ทร.

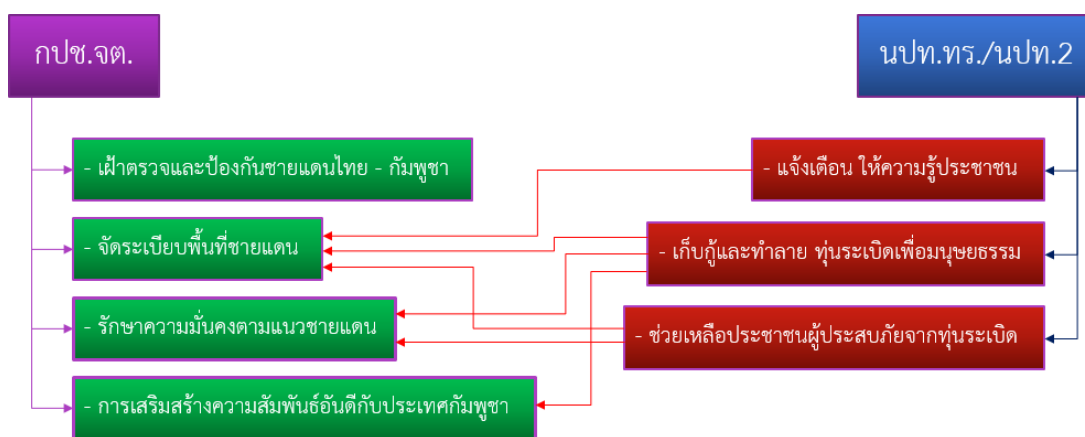
ก) ภารกิจ ป้องกันชายแดน ไทย – กัมพูชา และรักษาความมั่นคงในพื้นที่ จว.จันทบุรี และ จว.ตราด ทั้งทางบก และทางทะเล ตั้งแต่ปัจจุบัน จนกว่าจะประกาศวันป้องกันประเทศ ตามแผนป้องกันประเทศ เพื่อรักษาอธิปไตย และสถาปนาความมั่นคงตามแนวชายแดน ให้เกิดความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ รับผิดชอบ และการเสริมความมั่นคงตามแนวชายแดน ตามแผนการพัฒนาพื้นที่เพื่อเสริมความมั่นคงของชาติในระดับ พื้นที่ของ กปช.จต. โดยมี

ข) พันธกิจ 4 ประการ คือ

- 1) การเฝ้าตรวจและป้องกันชายแดน
- 2) การจัดระเบียบพื้นที่ชายแดน
- 3) การเสริมสร้างความสัมพันธ์กับประเทศกัมพูชา
- 4) การรักษาความมั่นคง

ค) กระบวนการหลัก (Core Process) 6 กระบวนการ

- 1) การพิทักษ์และเทิดทูนสถาบันพระมหากษัตริย์
- 2) การรักษาอธิปไตยของชาติ (การป้องกันชายแดน)
- 3) การคุ้มครองและรักษาผลประโยชน์ของชาติ
- 4) การเสริมสร้างความมั่นคงตามแนวชายแดน
- 5) การสร้างสัมพันธ์อันดีกับประเทศกัมพูชา
- 6) การช่วยเหลือประชาชนที่ประสบสาธารณภัย



ภาพที่ 1 : เชื่อมโยงพันธกิจของ กปช.จต. กับ นปท.ทร./นปท.2

4) หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมกองทัพเรือ/หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมที่ 2 (นปท.ทร./นปท.2)

ก) ภารกิจ กวาดล้าง เก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) ในพื้นที่อันตรายที่ยังมีทุ่นระเบิด (CHA) ในพื้นที่ อ.คลองใหญ่ จว.ตราด ตาม “อนุสัญญาว่าด้วยการห้ามใช้ สะสม ผลิต และโอน และการทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคล” โดยในปี ๖6 ได้รับมอบพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน 8 พื้นที่ รวมทั้งสิ้น 2,648,413 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่อันตรายที่ยืนยันว่ามีทุ่นระเบิด (CHA) ทั้งหมด และพื้นที่อื่นที่ได้รับมอบหมายจาก กปช.จต. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตประจำวันของประชาชนในพื้นที่ ลดอันตรายจากทุ่นระเบิดซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตอันจะทำให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และคุ้มค่า ตลอดจนการแจ้งเตือนข่าวสารเกี่ยวกับทุ่นระเบิด การช่วยเหลือ และเยี่ยมเยียนผู้ประสบภัยจากทุ่นระเบิด

ข) พันธกิจ

- 1) แจ้งเตือน ให้ความรู้และสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับภัยอันตรายจากทุ่นระเบิด
- 2) เก็บกู้ทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรม โดยการกวาดล้างทุ่นระเบิดและสรรพาวุธที่ยังไม่ระเบิด รวมถึงการส่งมอบพื้นที่ที่ได้กวาดล้างแล้ว
- 3) ทำลายทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ได้จากการเก็บกู้
- 4) ให้ความช่วยเหลือผู้ประสบภัยจากทุ่นระเบิดและการดำเนินงานด้านกิจการพลเรือน
- 5) สนับสนุนการเก็บกู้ทุ่นระเบิดให้กับหน่วยใน กปช.จต.

5) ความสำคัญในการค้นหา เก็บกู้ ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

เนื่องจากการวางทุ่นระเบิดที่วางทับซ้อน วัตถุประสงค์เพื่อ ป้องกันการรื้อถอนและเบี่ยงเบนความคิดของฝ่ายตรงข้ามให้คิดถึงความไม่น่าจะเป็น หรือ คาดไม่ถึงเพื่อทำลายขวัญ ดังนั้น เจ้าหน้าที่ตรวจค้นทุกนายควรมีความละเอียดรอบคอบในการทำงานให้มาก อย่ามองข้ามสิ่งเล็กๆ น้อยๆ พึงระลึกอยู่เสมอว่าสิ่งที่เครื่องตรวจจับโลหะที่มีเสียงดังเป็นทุ่นระเบิด และปฏิบัติตามขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS) โดยเฉพาะควรสังเกตด้วยสายตา ในพื้นที่ปฏิบัติงานโดยพิจารณาถึงสิ่งบ่งชี้ถึงอันตรายจากทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด เช่นการดัดแปลงพื้นที่ ลวดสะตุ สายไฟ การยุบตัวของดิน หลุม เ็น บรรจุภัณฑ์ ซากสัตว์ และอื่นๆ

6) กระบวนการ/วิธีการดำเนินงานในอดีต (บทเรียนที่ผ่านมา)

6.1 เมื่อ 16 ธ.ค.64 นพท.2 ได้มอบภารกิจให้ชุดตรวจค้น/พิสูจน์ทราบทุ่นระเบิดที่ 3 นพท.2 จัดชุดปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดฯ ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่อันตรายฯ CHA 268-03/07 บ้านสะพานหิน ต.แหลมกลัด อ.เมืองตราด จว.ตร. โดยมีการส่งพล จำนวน 3 นาย เข้าดำเนินการสำรวจทางเทคนิค และเก็บกู้ทุ่นระเบิดทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ ระหว่างปฏิบัติงาน รอง หน.ชุดตรวจค้น/พิสูจน์ทราบทุ่นระเบิดที่ 3 ทำการพิสูจน์ทราบทุ่นระเบิด ที่ปรากฏสัญญาณเสียงดังขึ้นที่หัวจวนเครื่องตรวจค้นฯ ทำให้เข้าใจว่าเป็นตำแหน่งของทุ่นระเบิดที่ตกค้างในพื้นที่ จึงได้วางเครื่องหมายป้ายสามเหลี่ยมชี้บอกตำแหน่งและสั่งการให้จนท.ตรวจค้น/พิสูจน์ทราบทุ่นระเบิด เข้าทำการพิสูจน์ทราบโดยใช้ของแหลมแทงสอบ ซึ่งทุ่นระเบิดวางทับซ้อนและใกล้กับเศษโลหะจำนวนมากที่อยู่บนพื้นดิน ทำให้เกิดความเข้าใจผิดระหว่างการพิสูจน์ทราบ เมื่อใช้ของแหลมแทงสอบลึกลงไปเรื่อยๆ ทุ่นระเบิดจึงเกิดการระเบิดขึ้นทำให้ จนท.ตรวจค้นฯ ได้รับบาดเจ็บ

6.2 จากการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าว เนื่องจากทุ่นระเบิดที่ตรวจพบเป็นทุ่นระเบิดสังหารบุคคลชนิดระเบิดอยู่กับที่ PMN อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นตอนการใช้ของแหลมพิสูจน์ทราบ แต่ทุ่นระเบิดถูกวางทับซ้อนใกล้กับเศษโลหะที่มีเป็นจำนวนมาก จึงทำให้เกิดความเข้าใจผิดขณะใช้เครื่องตรวจค้นฯ และวางเครื่องหมายป้ายสามเหลี่ยมชี้บอกตำแหน่งทุ่นระเบิด ในอดีตที่ผ่านมา มีการตรวจพบทุ่นระเบิดที่วางทับซ้อน จากการตั้งใจของมนุษย์และผิดรูปแบบจากธรรมชาติที่เปลี่ยนไปตามกาลเวลา ทำให้การเก็บกู้เป็นไปด้วยความยากลำบาก มีอันตรายสูงต่อการค้นหาและเก็บกู้ทุ่นระเบิด

การวางผิดรูปแบบจากการตั้งใจของมนุษย์

1. วางตะแคงเพื่อป้องกันการเก็บกู้
2. วางคว่ำเอาแป้นรับแรงกดลงดิน
3. วางทับซ้อนกับแป้นรับแรงกดลงดิน
4. การนำไม้หรือหินวางทับแป้นรับแรงกดเพื่อให้เกิดความเข้าใจผิด

การวางผิดรูปแบบจากธรรมชาติ

1. ทุ่นระเบิดถูกรากไม้กดทับ
2. ถูกไฟไหม้จนผิดรูปแบบ
3. การสั่นไหว ของหน้าดินจากฤดูฝน ทำให้ทุ่นระเบิดหลุดออกจากแนวการวาง

7) วัตถุประสงค์ของวิธี หรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์การปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย เพื่อพัฒนาศักยภาพของกำลังพลให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย จากผู้มีความสมบัติที่มีทักษะในการพิสูจน์ทราบทุ่นระเบิด สรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิดและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทุ่นระเบิด โดยมุ่งเน้นในเรื่องของการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางทับซ้อน จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนอย่างรอบคอบ ก่อนที่จะดำเนินการในขั้นตอนต่อไปก็ต่อเมื่อได้เสร็จสิ้นขั้นตอนก่อนหน้าแล้วเท่านั้น ทั้งนี้จะต้องยึดถือมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS) เป็นหลัก เพื่อให้บุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องมีความปลอดภัยสูงสุดเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นเลิศ

ตัวชี้วัดเชิงปริมาณ

1. พัฒนาศักยภาพกำลังพลของ นปท.ทร.ฯ ได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันเป็นทีมสามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ
2. พัฒนาการปฏิบัติงานของ นปท.ทร.ฯ โดยการจัดการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่ก่อนออกปฏิบัติงาน
3. พัฒนาศักยภาพขององค์กรในการปฏิบัติงานทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมให้เป็นมาตรฐานและมีประสิทธิภาพ โดยการกวาดล้างทุ่นระเบิดให้หมดไปจากพื้นที่ จว.จันทบุรี และ จว.ตราด ตามแผนของ ศทช.ศบท. และเป็นไปตามอนุสัญญาว่าด้วย การห้ามใช้สะสมผลิตและโอนและทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคล ที่ประเทศไทยได้ลงนาม เมื่อ ๘.ค.40 ให้เสร็จสิ้นภายในปี ๒๕69

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยในชีวิตประจำวันจากทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด สามารถประกอบอาชีพได้อย่างปลอดภัยใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่าและเต็มประสิทธิภาพ เกิดความมั่นคงตามแนวชายแดน นำไปสู่การพัฒนาพื้นที่ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

2. ลำดับขั้นตอนการดำเนินการของแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

แนวทางการปฏิบัติการค้นหา เก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

ก. แนวทางการปฏิบัติการค้นหา

1. การปฏิบัติการค้นหาทุ่นระเบิด

เจ้าหน้าที่ตรวจค้นทุ่นระเบิดที่ทำการกวาดล้างทุ่นระเบิดด้วยมือต้องรับผิดชอบต่อการกวาดล้างทุ่นระเบิดในเลนที่กว้างหนึ่งเมตรโดยการใช้วิธีหนึ่งหรือหลายวิธีผสมผสานกันดังต่อไปนี้:

- ก. เครื่องตรวจโลหะ
- ข. การแทงสอบ
- ค. การขุด

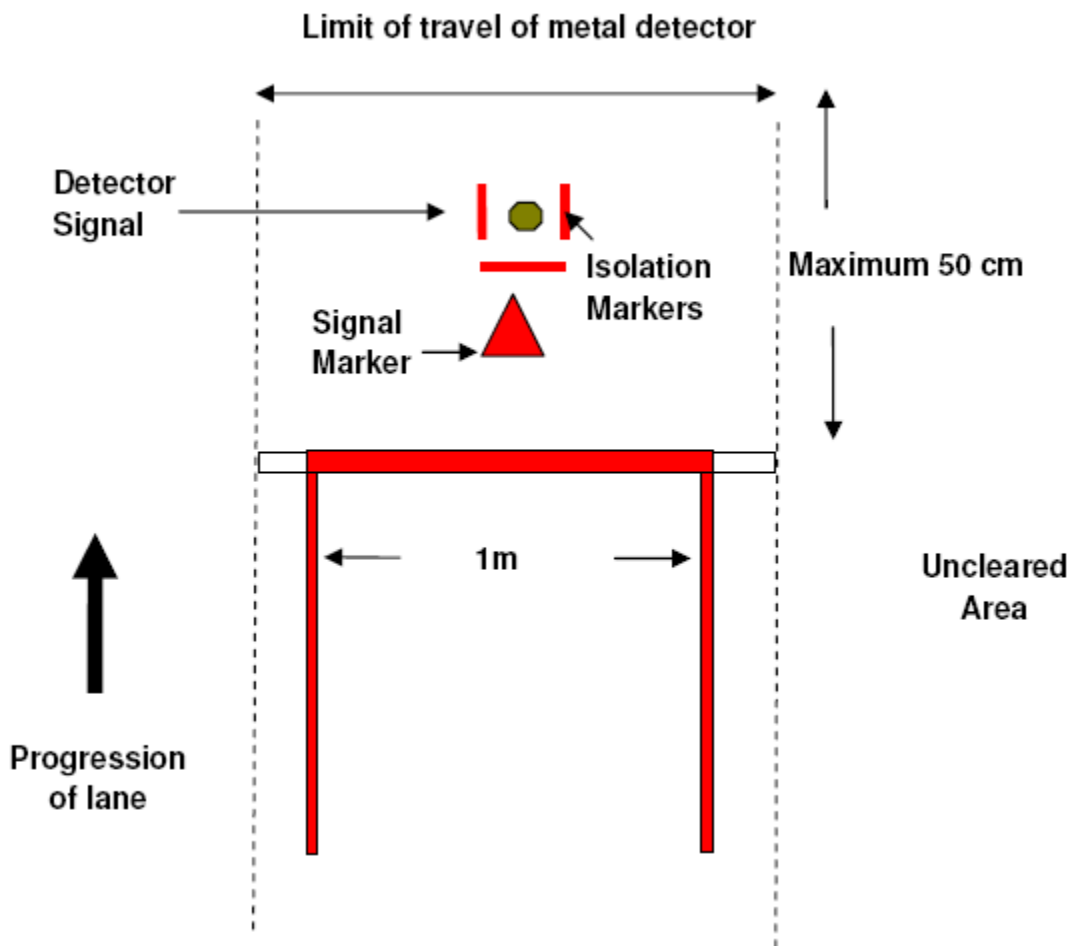
2. การใช้เครื่องตรวจโลหะ

ก่อนการใช้งาน ให้ตรวจสอบเครื่องตรวจโลหะก่อนเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ให้นำเครื่องตรวจโลหะมาใช้เพื่อตรวจสอบในหลุมทดสอบ ที่ระยะ ความลึกขั้นต่ำ 15 เซนติเมตร และการตรวจค้นด้วยเครื่องตรวจโลหะต้องดำเนินการในระยะไม่เกิน 50 เซนติเมตร ไปทางด้านหน้าของไม้กำหนดขอบเขตแสดงจุดเริ่มต้น (base stick) โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ได้รับการตรวจสอบอย่างน้อยสองครั้ง กระบวนการตรวจด้วยเครื่องตรวจโลหะต้องดำเนินการบนพื้นที่ทับซ้อนกันเพื่อให้แน่ใจได้ว่าระยะของการเคลื่อนที่ไปทางด้านหน้าน้อยกว่าระยะที่ตรวจค้นด้วยเครื่องตรวจโลหะอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ดังนั้นจึงจะมีระยะส่วนต่างที่ปลอดภัยอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ความไวในการตรวจจับของเครื่องตรวจโลหะต้องได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอ ให้แน่ใจว่าเครื่องจะสามารถตรวจพื้นที่ได้ในระดับความลึกที่กำหนดไว้

3. สัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด การแยกและการทำเครื่องหมาย

ก่อนทำการตรวจสอบสัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด ตำแหน่งที่ชัดเจนของสัญญาณต้องถูกระบุและทำเครื่องหมายไว้ก่อน ห้ามนำสิ่งใดไปวางไว้ในพื้นที่ของสัญญาณของเครื่องค้นหา ทุ่นระเบิด นำเครื่องหมายสัญญาณไปวางหน้าจุดที่ใกล้ที่สุดของสัญญาณหรืออาจใช้เครื่องหมายแยกเพื่อทำเครื่องหมายความแรง

ของสัญญาณ ห้ามทำเครื่องหมายด้านหลังสัญญาณนับจากจุดนี้ แต่ถ้าเห็นว่าจำเป็น ให้เคลื่อนที่เข้าไปจากพื้นที่ที่ถูกกวาดล้างที่ระบุไว้แล้วจากอีกด้านหนึ่ง ให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ ในขณะที่ใช้เครื่องหมายเหล่านี้เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องหมายจะถูกนำไปวางไว้อย่างระมัดระวังด้านนอกพื้นที่สัญญาณ



รูป การทำเครื่องหมายสัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด

4. การทดสอบและการขุด

เมื่อได้ระบุตำแหน่งที่ชัดเจนของสัญญาณโดยการใช้เครื่องตรวจโลหะต้องดำเนินการตรวจหาแหล่งที่มาของสัญญาณเพื่อระบุแหล่งดังกล่าว ซึ่งกระทำโดยการทดสอบ และการขุดดังต่อไปนี้

ก .การทดสอบต้องเริ่มที่ระยะอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ทางด้านหลังจากจุดที่ใกล้กับสัญญาณมากที่สุด และตามความกว้างที่กำหนดซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดของสัญญาณ การทดสอบต้องกระทำที่มุมไม่เกิน 30 องศา และช่วงระยะ 2.5 เซนติเมตร เป็นอย่างต่ำ ต้องใช้อุปกรณ์ทดสอบด้วยการเคลื่อนที่ที่สม่ำเสมอ โดยหลีกเลี่ยงการใช้แรงมากเกินไปหรือการตี ความลึกของการทดสอบขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นที่ ความลึกของการค้นหาและรูปแบบของเครื่องมือ ถ้าไม่สามารถทำการทดสอบจากผิวดินไปยังระดับความลึกของการตรวจค้นที่กำหนดได้ ให้ทำการขุดเพียงระดับหนึ่งเพื่อที่จะสามารถไปถึงระดับความลึกสำหรับการทดสอบที่ได้กำหนดไว้ การทดสอบอาจแทนที่ด้วยการขุดเท่านั้น สำหรับพื้นที่แข็งซึ่งเป็นผลมาจากสภาพอากาศที่แห้งจัด สามารถใช้น้ำเพื่อทำให้ดินนุ่มขึ้นก่อน (การขุดดิน) เริ่มทำการทดสอบ

ข .การขุด จะถูกนำมาใช้เพื่อเปิดเผยแหล่งที่มาของสัญญาณ ให้ขุดหลุมที่ระยะห่างอย่างน้อย

10 เซนติเมตร ของเครื่องหมายทางด้านหลังที่ความลึกอย่างน้อย 20 เซนติเมตร ให้ใช้เกรียงหรือเครื่องมืออื่นที่คล้ายกันค่อยๆ ตักดินออก ขุดไล่ไปหาตำแหน่งของแหล่งที่มาของสัญญาณ หลีกเลี่ยงการใช้แรงกดมากเกินไป และการเคลื่อนที่ฉับพลันขณะใช้เกรียง สามารถใช้เครื่องมือแทงสอดร่วมกับระหว่างการขุด

ถ้าหาวัตถุไม่พบหลังจากใช้เครื่องมือแทงสอดและขุดไปถึงความลึกที่กำหนดแล้ว หัวหน้าชุดจะตัดสินใจว่าการตรวจสอบเพิ่มเติมมีความจำเป็นหรือไม่

5. การปฏิบัติเมื่อตรวจพบทุ่นระเบิดที่วางผิดปกติ

เจ้าหน้าที่ตรวจค้นทุ่นระเบิดนำเครื่องหมาย (ป้ายสามเหลี่ยมสีแดง) สำหรับระบุตำแหน่งทุ่นระเบิดไปวางที่ระยะประมาณ 10 เซนติเมตร ด้านหลังทุ่นระเบิดที่วางทับซ้อน และแจ้งให้หัวหน้าทราบผ่านทางสายการบังคับบัญชา ขุดทำลายวัตถุระเบิดเข้าทำการพิสูจน์ทราบเพื่อหาข้อตกลงใจในการเก็บกู้

วิธีที่ 1

ให้เปิดหลุมใต้ตัวทุ่นระเบิดให้ลึกกว่าปกติ หลังจากนั้นให้ทำการเปิดดินบริเวณด้านข้างของทุ่นระเบิดทั้งสองข้างให้เป็นอิสระ หลังจากนั้นให้ใช้น้ำฉีดบริเวณดินที่กลบทับแป้นรับแรงกดของทุ่นระเบิดให้เกิดความอ่อนตัวของดิน วัตถุประสงค์เพื่อให้ทุ่นระเบิดเกิดการคลายตัวและหล่นลงมาด้านล่าง

วิธีที่ 2

ในกรณีที่เราราดน้ำแล้ว (ตามวิธีที่ 1) ทุ่นระเบิดยังไม่หล่นลงมาให้ทำการทำเครื่องหมายล้อมรอบทุ่นระเบิด ติดป้ายแจ้งเตือน หลังจากนั้นให้ใช้น้ำรดซ้ำอีกครั้งให้มากกว่าเดิม แล้วทิ้งไว้เพื่อรอการปฏิบัติในวันต่อไป หากยังไม่หล่นลงมาให้ขออนุมัติทำลาย ณ ที่วาง ต่อไป

ข. แนวทางการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางผิดปกติด้วยวิธีใช้เชือกดึง (Remote Move)

การเก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) หลังจากเจ้าหน้าที่ตรวจค้นตรวจพบทุ่นระเบิด หรือสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) ที่วางในลักษณะผิดปกติวางทับซ้อน ให้แจ้งหัวหน้าชุดปฏิบัติเพื่อทำการพิสูจน์ทราบหาข้อตกลงใจในการเก็บกู้ เมื่อหัวหน้าชุดวิเคราะห์แล้วไม่สามารถเก็บกู้ได้ เนื่องจากการวางทับซ้อนผิดปกติ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องนำทุ่นระเบิดหรือสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) ออกจากพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ในกรณีเช่นนี้สามารถเก็บกู้จากพื้นที่ปฏิบัติการได้ด้วยการใช้เชือกดึง (Remote) ให้ดำเนินการดังนี้

อุปกรณ์ที่ต้องจัดเตรียม

1. เชือกที่ทนต่อแรงดึง ความยาวประมาณ 50 - 100 เมตร (ขนาดตามความเหมาะสมกับทุ่นระเบิด/UXO ที่จะดึง)
2. สมอบก
3. รอก หรือ Carabiner Roller
4. โยทะกา

1. ให้พิสูจน์ทราบว่าเป็นทุ่นระเบิด/UXO ชนิดใด การทำงานแบบไหน ระบบใด
2. ตอกหลักสมอบก หรือเลือกต้นไม้ในภูมิภาคที่มีความแข็งแรงทนต่อแรงดึง การตอกสมอบกให้ตอกทิศทางตรงข้าม หรือทางด้านซ้าย หรือทางด้านขวาของทุ่นระเบิด/UXO
3. นำเชือกมาประกอบใส่กับรอก/คาราบินเนอร์ นำรอก/คาราบินเนอร์ มาผูกกับสมอบกหรือต้นไม้ในภูมิภาค นำปลายเชือกมาผูกกับโยทะกา นำโยทะกาการเกี่ยวกับทุ่นระเบิด (ควรทำด้วยความระมัดระวัง หรือเบาที่สุด)
4. ถอยออกจากทุ่นระเบิด/UXO มายังที่กำบังหรือในระยะปลอดภัย เสร็จแล้วให้ดึงเชือก
5. ให้รอประมาณ ๕ นาที (ทุ่นระเบิดสังหารบุคคล) หรือ ๓๐ นาที (ทุ่นระเบิดดักรถถัง/UXO) จึงเข้าไปเก็บกู้ออกจากพื้นที่

ข้อควรระวัง อย่าวางทุ่นระเบิด/UXO เข้าหาตัวผู้ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

3. ผลการดำเนินการ

- 1) กำลั้งพลของ นปท.ทร./นปท.2 มีการแบ่งปันความรู้จากการปฏิบัติงาน (OPL) พัฒนาขีดความสามารถในการปฏิบัติงานให้สูงขึ้น
- 2) มีกระบวนการคิดที่เป็นระบบ มีการวางแผนในการเก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) มีการวิเคราะห์ก่อนการปฏิบัติงาน ตลอดจนสรุปผลการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อให้เป็นข้อมูลต่อการปฏิบัติงานภายหลัง
- 3) ทำให้กำลั้งพลที่มาผลัดเปลี่ยนการปฏิบัติงานใหม่ สามารถปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS) ได้ในเวลาอันรวดเร็ว
- 4) มีระบบพี่เลี้ยงหรือที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานในการแลกเปลี่ยนความรู้ในการปฏิบัติงาน
- 5) มีการสร้างความรู้ การแบ่งปันความรู้ และการจัดการความรู้เป็นระบบด้วยการจัดทำคู่มือในการปฏิบัติงาน ตลอดจนใช้สื่อข้อมูลทางโซเชียลในการเผยแพร่ความรู้
- 6) มีการถอดประสบการณ์และการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ เพื่อนำมาฝึก/อบรม ให้กับกำลั้งพลที่มาผลัดเปลี่ยนตามวงรอบปี งบประมาณ

4. บทเรียนที่ได้รับ (Lesson Learned)

- 1) นำบทเรียนความรู้ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานในอดีตที่ผ่านมา มาทบทวนถึงสาเหตุ และปัญหาข้อขัดข้องเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงให้เป็นมาตรฐานสากล ในการปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย
- 2) การจดบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับทุ่นระเบิดที่ไม่เป็นแบบตามมาตรฐาน (แบบแสวงเครื่อง) เป็นเรื่องสำคัญ เพราะความรู้ที่ได้มาจากการฝึก/อบรมนั้นเป็นเพียงทฤษฎีตามแบบมาตรฐานหรือแบบที่ได้มีการจดบันทึกเอาไว้แล้ว แต่บางครั้งการปฏิบัติงานจริงในภาวะขาดแคลน จำเป็นต้องหาสิ่งของหรือยุทธโธปกรณ์ที่มีในขณะนั้นมาใช้ ซึ่งอาจจะไม่ได้เป็นไปตามแบบ มาตรฐานที่รู้จักทุกครั้งไป ดังนั้น เมื่อเจ้าหน้าที่สำรวจฯ ตรวจพบทุ่นระเบิดดังกล่าวจำเป็นต้องจดบันทึก รูปแบบของทุ่นระเบิด วิธีการวาง และวิธีการเก็บกู้ไว้เป็นหลักฐานภายหลังด้วย

5. ปัจจัยความสำเร็จ

- 1) กำลั้งพลทุกนายในหน่วยงาน เกิดความมั่นใจ ได้รับความรู้ ประสบการณ์ และเทคนิคต่างๆ ในการปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย และนำไปพัฒนาปรับปรุงเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับกำลั้งพลที่มาปฏิบัติราชการใหม่ มีความรู้ในการปฏิบัติงาน ลดอุบัติเหตุและความสูญเสียจากการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิด

ที่ยังไม่ระเบิด

2) กำลังพลทุกคนในหน่วยงานได้แบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ และเทคนิคต่าง ๆ ของตนเอง ให้แก่ส่วนรวม ทั้งในหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก และงานที่ดำเนินการเป็นส่วนรวม

3) ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นให้ความสนใจในรายละเอียดของเนื้องาน จัดให้มีการประชุมก่อนปฏิบัติงาน (Brief) เพื่อให้กำลังพลทุกคนยอมรับทราบถึงภารกิจ ข้อจำกัด รวมถึงการสรุปและวิจารณ์การปฏิบัติงาน (After Action Review) เพื่อรับทราบปัญหา ข้อขัดข้องและแนวทางการแก้ไข อันจะทำให้เกิดการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นด้วย

4) การจัดตั้งเครือข่ายข้อมูลข่าวสารการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทุ่นระเบิด เพื่อสนับสนุนข้อมูลเกี่ยวกับทุ่นระเบิดในทันทีเมื่อตรวจพบทุ่นระเบิดชนิดใหม่ ๆ หรือที่ไม่รู้จัก รวมถึงการวิเคราะห์วิธีการทำงาน การจุดระเบิดหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ได้

5) กำลังพลที่มาปฏิบัติงานทุกนายต้องผ่านการฝึก/อบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทุ่นระเบิดของ ศทช.๑ แต่หากการผลัดเปลี่ยนกำลังผู้มาปฏิบัติราชการชายแดนนั้น ไม่ตรงกับห้วงการเปิดการฝึก/อบรมของ ศทช.๑ ซึ่งจะดำเนินการในช่วงไตรมาสที่ 1 และ 2 ของปี นปท.ทร.๑ จะต้องเปิดการฝึก/อบรม๑ ของ หน่วยเอง (Unit School) เพื่อให้กำลังพลที่มาปฏิบัติราชการใหม่นั้น มีความรู้ความสามารถในการ ปฏิบัติงานได้

6. การเผยแพร่ / การได้รับการยอมรับ / รางวัลที่ได้รับ

ก. การเผยแพร่

1) ระบบ Line ประสานงานของ ศทช.ศบท.๑ เป็นระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับทุ่นระเบิดระหว่างแต่ละ นปท.๑ ส่วนบริหาร ส่วนราชการและองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2) ระบบ Line ประสานงานของ นปท.ทร./นปท.2 เป็นระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับทุ่นระเบิดระหว่างชุดปฏิบัติงานของ นปท.ทร.๑ และส่วนบริหาร

ข. การได้รับการยอมรับ

1) การ QA/QC แบบมีส่วนร่วม ได้แก่ การตรวจสอบและประเมินผล การประกันคุณภาพและการควบคุมคุณภาพ ที่ใช้ในการตรวจสอบและประเมินผลเฉพาะพื้นที่อันตรายต้องสงสัย๑ (SHA) ที่จะดำเนินการยกเลิกให้เป็นพื้นที่ปลอดภัย ด้วยการสำรวจตามหลักฐาน (EBS) โดยจะต้องเชิญผู้แทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชน ผู้ใช้พื้นที่ เจ้าของพื้นที่ และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาร่วมประชุมชี้แจง และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการ QA/QC ด้วยอย่างน้อยจำนวน 1 ครั้งในแต่ละพื้นที่๑ ซึ่งในแต่ละครั้งจะ เชิญผู้แทนของศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ เข้าร่วมสังเกตการณ์ด้วย

2) การขอรับการสนับสนุนในการเก็บกู้ทุ่นระเบิดจากส่วนราชการในพื้นที่

3) การค้นหาวัตถุระเบิดและการตรวจสอบพื้นที่ เพื่อสนับสนุนกองอำนวยการถวายนความปลอดภัยให้กับพระบรมวงศานุวงศ์ที่มาปฏิบัติพระราชกรณียกิจในพื้นที่ จว.จันทบุรี และ จว.ตราด

4) การเก็บกู้และทำลายทุ่นระเบิดบริเวณพื้นที่อื่น ๆ นอกเหนือจากพื้นที่ปฏิบัติงานหลัก เมื่อได้รับการประสาน/แจ้งเตือนจากหน่วยงานหรือประชาชนในพื้นที่

5) การเข้าร่วมปฏิบัติงานในการสำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิค ขององค์การช่วยเหลือประชาชนชาวนอร์เวย์ (NPA) ในพื้นที่รับผิดชอบของ นปท.ทร.๑ ตามที่ นปท.ทร.๑ มอบหมาย

ค. รางวัลที่ได้รับ

1) ประกาศเกียรติคุณจากโรงเรียนในพื้นที่ในการให้การสนับสนุนกิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ในการจัดนิทรรศการ การสาธิตการปฏิบัติงานการเก็บกู้ทุ่นระเบิด

2) ประกาศนียบัตรผ่านการประเมินระดับปฏิบัติการตามมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ และได้รับอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมด้านการปฏิบัติการทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรมในราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2566 ของศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ

.....
น.ท. จีรศักดิ์ หวังวรวัฒนากุล นายทหารแผนและประสานงาน (มี.ค.66)

องค์ความรู้สนับสนุนแบบรายงานแนวปฏิบัติที่ดี

- ระเบียบปฏิบัติประจำ (รปจ.) นปท.2 / นปท.ทร. พ.ศ.2566
- มาตรฐานการปฏิบัติงานทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS)
- หลักสูตรการตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด (TMAC) ศูนย์ฝึกตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (ศตท.ศทช.๑)
- หลักสูตรการเก็บกู้และทำลายทุ่นระเบิด ระดับ 1 – 3 (EOD Level 1-3) ศตท.ศทช.๑
- หลักสูตรการสำรวจทางเทคนิคและไม่ใช่ทางเทคนิค (TS/NTS) ศตท.ศทช.๑
- หลักสูตรการบริหารจัดการพื้นที่อันตรายที่ได้รับการยืนยันว่ามีทุ่นระเบิด (CHA) ศตท.ศทช.๑
- หลักสูตร การปฐมพยาบาล เรื่อง การรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บจากทุ่นระเบิด (Blast Trauma Care : BTC) ศตท.ศทช.๑

เอกสารการจัดการความรู้



เรื่อง
การวิเคราะห์และพัฒนา วิธีการ ค้นหา เก็บกู้
ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมกองทัพเรือ
หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมที่ 2
ปี พ.ศ. 2566

ผู้ ปณ.๒๒ ปณจ.โป่งน้ำร้อน

บ.พญากำพูช ต.โป่งน้ำร้อน อ.โป่งน้ำร้อน. จ.จันทบุรี. ๒๒๑๔๐

โทร. 039 - 387263 37428 37429

โทร๐ ๓๙๓๘ ๗ .๒๖๓๐๘ ๐๖๓๗ ๗๔๑๑ ,