

เอกสารการจัดการความรู้



เรื่อง

การวิเคราะห์และพัฒนา วิธีการ ค้นหา เก็บกู้
ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมกองทัพเรือ
หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมที่ ๒
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

ผู้ ปณ.ปณจ ๒๒.โป่งน้ำร้อน

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

หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐๓ ๙๓๘๗ ๒๖๓

หมายเลขโทรศัพท์ภายใน ทร. ๐๒ ๔๖๖๑ ๑๘๐ ต่อ ๓๗๔๒๘ และ ๓๗๔๒๙

คำนำ

เพื่อให้การพัฒนาการเรียนรู้ และพัฒนาขีดความสามารถของกำลังพลในสังกัด นปท.ทร./ นปท.2 ให้ก้าวทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน ตลอดจนเพื่อให้การปฏิบัติราชการ ของ นปท.ทร./นปท.2 บรรลุตามแผน ยุทธศาสตร์ของ ศทช.ศบท.๓ กปช.จต. นย. และ ทร. ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหาร กิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.2546 (ในเป้าประสงค์ที่ 9 เรื่องการพัฒนาการจัดการความรู้) นปท.ทร./นปท.2 จึงได้ ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ในเรื่อง “การวิเคราะห์และพัฒนาวิธีการ ค้นหา เก็บกัก ทุนระเบิดที่วางผิดรูปแบบ” เพื่อให้กำลังพลได้ศึกษาความรู้ที่เกิดจากประสบการณ์ของผู้ที่ได้มีโอกาสเข้าไปปฏิบัติงานจริง และเกิดความรู้ใหม่ ๆ ที่จะนำมาแก้ไขปัญหา และปฏิบัติงานได้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี มารวบรวม ประมวล จัดเก็บ และเผยแพร่ให้แก่กำลังพล ที่จะมาปฏิบัติงานในปีงบประมาณต่อ ๆ ไป ได้นำไปพัฒนาศักยภาพขององค์บุคคล ทางคณะผู้จัดทำจึงหวังว่า คู่มือการปฏิบัติงานเรื่อง “การวิเคราะห์และพัฒนาวิธีการ ค้นหา เก็บกัก ทุนระเบิดที่วางผิดรูปแบบ” ฉบับนี้ จะเป็นประโยชน์ต่อกำลังพลที่มาปฏิบัติราชการชายแดนที่ นปท.ทร./นปท.2 และหน่วยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้นำไปใช้ประโยชน์ และพัฒนาองค์ความรู้นี้ให้ทันสมัยต่อเหตุการณ์ในอนาคตต่อไป

คณะกรรมการจัดการความรู้

นปท.ทร./นปท.2

สารบัญ

เนื้อเรื่อง	หน้า
- บทสรุปผู้บริหาร	1 - 3
- รายงานแนวปฏิบัติที่ดี เรื่อง การวิเคราะห์และพัฒนา วิธีการ ค้นหา เก็บกู้ทุนระเบิดที่วางผิดรูปแบบ	4 - 12
- การฝึกอบรมภายในหน่วย (Unit School)	13 - 16
- ภาพประกอบการเก็บกู้ทุนระเบิดที่วางผิดรูปแบบ	17 - 20
- การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น (OPL)	21 - 28
- แบบบันทึกการทบทวนหลังการปฏิบัติงาน (AAR)	29 - 30
- ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ	31 - 36
- ผังงาน (Flowchart)	37
- คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้	38

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

.....

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

การจัดการความรู้ของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้มีการดำเนินการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติภารกิจได้อย่างเหมาะสมกับสถานการณ์และกำลังพล ทั้งข้าราชการ ทหารกองประจำการ อาสาสมัครทหารพราน และลูกจ้างในสังกัดได้รับการส่งเสริมพัฒนาความรู้ความสามารถ มีการเรียนรู้อย่างมีส่วนร่วมทำให้เกิดการบริหารจัดการที่ดีเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้ทำให้เกิดประโยชน์ต่อประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือในระดับพื้นที่ประกอบด้วย พื้นที่ทางบกและทางทะเลของจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด

ผู้บัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด และผู้บริหารของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ซึ่งเป็นผู้นำและผู้บริหารด้านจัดการความรู้ขององค์กร มีความมุ่งมั่นที่จะให้ กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด มีบทบาทและหน้าที่ในด้านการรักษาอธิปไตย และรักษาผลประโยชน์ของชาติโดยกระบวนการหลักที่สำคัญขององค์กร คือกระบวนการป้องกันชายแดนที่ได้มีการจัดการ โดยกำหนดแนวทางการจัดการความรู้ที่สอดคล้องและเหมาะสมขององค์กร ดังนี้

1. เสริมสร้างการบรรลุวิสัยทัศน์และมุ่งเน้นปรับเปลี่ยนทัศนคติ ของกำลังพลให้เป็นผู้ที่มีการพัฒนาความรู้ความสามารถในการบริหารจัดการความรู้ มุ่งไปสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้สร้างวัฒนธรรมการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ก่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่ที่เป็นทุนทางปัญญา สามารถสร้างคุณค่าให้กับกองทัพเรือและกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ตลอดจนมีทักษะและทัศนคติที่ดีในการเรียนรู้ร่วมกันจนสามารถยกระดับความรู้ที่เกิดขึ้นเป็นคลังความรู้ขององค์กร

2. สนับสนุนให้หน่วยในสังกัดมีการดำเนินงานด้านการจัดการความรู้ รวมทั้งการนำองค์ความรู้ที่มีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ไปประยุกต์ใช้ โดยมุ่งหวังให้เป็นการเรียนรู้เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุดต่อการปฏิบัติราชการ

3. สร้างระบบการจัดการความรู้ให้เป็นเครื่องมือพัฒนากระบวนการหลัก (Core Process) และกระบวนการสนับสนุน (Support Process) ตามเกณฑ์การบริหารจัดการภาครัฐอย่างสอดคล้องและต่อเนื่อง ควบคู่ไปกับการสร้างองค์ความรู้และนวัตกรรมใหม่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ โดยมุ่งไปสู่การเป็นองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง

สำหรับตัวชี้วัดในการจัดการความรู้ของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราดนั้น ได้จัดทำไว้เป็นแนวทางเพื่อกำหนดวิธีการ ในการจัดการความรู้ของกองบัญชาการฯ และหน่วยขึ้นตรง ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงที่ดีขึ้นเกิดนวัตกรรมใหม่ ๆ ในด้าน 1.) การพัฒนาศักยภาพของกำลังพล 2.) การพัฒนาวิธีการปฏิบัติงานของหน่วย 3.) การพัฒนาหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพ และ 4.) การพัฒนาของชุมชนในพื้นที่รับผิดชอบ โดยกำหนดเป้าหมายว่าจะเป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และองค์กรที่มีขีดสมรรถนะสูง และจะมีกำลังพลที่เป็นมืออาชีพในการปฏิบัติงาน

รวมถึงขยายความสำเร็จ เพื่อใช้เป็นแบบอย่างแก่หน่วยงานของกองทัพเรือ ทั้งนี้ได้สื่อสารการจัดการความรู้ โดยผ่านทางระบบสารสนเทศและการชี้แจงในวาระการประชุมสัมมนาของหน่วยขึ้นตรง หน่วยขึ้นควบคุมทางยุทธการ ผู้บริหารได้ส่งเสริมและมีส่วนร่วมในการจัดการความรู้ในโอกาสการตรวจเยี่ยมหน่วย และได้กำหนดให้หน่วยในสังกัดมีการทบทวนและสรุปบทเรียนผลการดำเนินการตามวงรอบ 1 เดือน 3 เดือน และ 6 เดือน มีการจัดการอบรมโดย เชิญวิทยากรมาให้ความรู้ ตลอดจนส่งเสริมให้มีการอบรมความรู้ ทั้งภายในหน่วยและภายนอกหน่วย เพื่อให้เกิดทักษะและความชำนาญ นำมาใช้ประโยชน์ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้จัดทำ กระบวนการวิเคราะห์ช่องว่างทางความรู้ (Knowledge Gap) ตามยุทธศาสตร์การจัดการความรู้ กองทัพเรือ และแผนปฏิบัติราชการประจำปีของกองทัพเรือ และแผนปฏิบัติราชการของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด โดยมุ่งเน้นที่จะกระตุ้นกำลังพลของหน่วยให้มีความตื่นตัวในการปฏิบัติงาน โดยกำหนด เป้าหมายที่ระดับดีเลิศ (Excellence Award) ทั้งในระดับหน่วยขึ้นตรงและหน่วยควบคุมทางยุทธการ มีการจัด กิจกรรม/นิทรรศการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ และยกย่องชมเชย ภายในหน่วยกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ซึ่งตั้งแต่ปีงบประมาณ 2561 ที่ผ่านมา การจัดการความรู้ของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้มุ่งเน้นไปที่ประชาชนในพื้นที่ ปฏิบัติการ ประกอบด้วย ประชาชนในจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด โดยมี ผู้รับบริการส่วนใหญ่เป็นประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการทางบก และประชาชนในพื้นที่ปฏิบัติการทางทะเล รวมทั้ง ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่เกี่ยวข้องได้แก่ หน่วยงานภาครัฐในพื้นที่ หน่วยงานในระดับนโยบาย หรือหน่วยงานส่วนกลาง ตามกระบวนการหลัก (Core Process) ตามเกณฑ์การบริหารจัดการภาครัฐ (Public Sector Management Quality Award : PMQA) มีการติดตามผลรับและความพึงพอใจกับประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบโดยได้ จัดทำ แบบประเมินความพึงพอใจและการมีส่วนร่วมในกิจกรรมด้านกิจการพลเรือน

การกำหนดตัวชี้วัดที่สำคัญ ได้แก่ การมีนวัตกรรมในระดับหน่วยขึ้นตรง หน่วยละอย่างน้อย 1 ผลงาน และมีแนวปฏิบัติที่ดี (Good Practice) โดยมุ่งเน้นองค์ความรู้ที่สำคัญ (Body of Knowledge) ที่บูรณาการ การจัดการความรู้ การเป็นองค์กรแห่งความเป็นเลิศ โดยมีผู้รู้ผู้เชี่ยวชาญด้านการป้องกันประเทศในระดับนโยบาย ระดับยุทธศาสตร์ ระดับยุทธการ และระดับยุทธวิธี ที่มีประสบการณ์โดยตรง เคยปฏิบัติงานในพื้นที่จังหวัดจันทบุรีและตราดมาเป็นเวลานาน จนเกิดความชำนาญ มีการนำงานวิจัยที่เกี่ยวข้องและความรู้ที่มาจากคลังความรู้ของหน่วยนำมาต่อยอดสร้างความรู้ นวัตกรรมใหม่ สามารถระดมความรู้นำมาจัดทำข้อมูล และถ่ายทอดความรู้ในระบบสารสนเทศ ทำให้เกิดความรวดเร็วในการนำองค์ความรู้ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างถูกต้องเหมาะสม รวดเร็วและทันต่อสถานการณ์ เกิดผลสัมฤทธิ์ในการปฏิบัติราชการของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด

กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ได้จัดทำคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ และคำสั่งแต่งตั้งคณะทำงานจัดการความรู้ในระดับกองบัญชาการฯ และกำหนดให้หน่วยในสังกัดแต่งตั้ง ผู้รับผิดชอบ มีการจัดสรรงบประมาณให้หน่วยที่รับผิดชอบดำเนินกิจกรรมตามความเหมาะสม มีการมุ่งเน้น การจัดการความรู้ในกระบวนการปฏิบัติงานให้สอดคล้องกับกระบวนการหลัก (Core Process) ซึ่งประกอบด้วย

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

ผลลัพธ์ขององค์กร กองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด เป็นองค์กรแห่งการเรียนรู้และมีขีดสมรรถนะสูง กำลังพลของหน่วยขึ้นตรงและหน่วยควบคุมทางยุทธการ มีความเป็นมืออาชีพ มีนวัตกรรมในการปฏิบัติงานของหน่วยในสังกัดทุกหน่วย พื้นที่ตามแนวชายแดนที่เป็นพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือ ภายใต้วิทัศน์ของกองทัพเรือ “การเป็นหน่วยงานความมั่นคงทางทะเลที่มีบทบาทนำในภูมิภาค และเป็นเลิศในการบริหารจัดการ” ด้วยเป้าหมายร่วมกันในการเป็น “กองทัพเรือที่มีการปฏิบัติงานอย่างมืออาชีพ” อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความมั่นคงอย่างยั่งยืนและประชาชนในพื้นที่รับผิดชอบของกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด มีคุณภาพชีวิตและความเป็นอยู่ที่ดี ตลอดจนในระดับประเทศมีความมั่นคง มั่งคั่ง และยั่งยืน และสร้างคุณค่าให้สังคมเห็นว่า กองทัพเรือจะเป็นกองทัพที่ประชาชนเชื่อมั่นและภาคภูมิใจ ด้วยเจตนารมณ์ที่ว่า “ทหารเรือจะอยู่เคียงข้างประชาชน” ประชาชนมีความเชื่อมั่นและศรัทธาในกองทัพเรือและกองบัญชาการป้องกันชายแดนจันทบุรีและตราด ต่อไป

.....

รายงานแนวปฏิบัติที่ดี
เรื่อง “การวิเคราะห์และพัฒนาวិธีการ ค้นหา เก็บกู้ ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ”
ของหน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรม กองทัพเรือ/
หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดที่ 2 ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ

.....

1. ความสำคัญของผลงาน

ก. ความเป็นมา

1) อนุสัญญาออตตาวา

ประเทศไทยได้ลงนามในอนุสัญญาว่าด้วย “การห้ามใช้ สะสม ผลิตและโอน และ ทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคล” เมื่อ ค.ศ.2540 ณ กรุงออตตาวา ประเทศแคนาดา และต่อมาได้ส่งมอบสัตยาบรรณสารแก่สหประชาชาติ เมื่อ พ.ย.2541 ส่งผลให้อนุสัญญามีผลบังคับใช้กับประเทศไทยเป็นต้นมา การสำรวจสนามทุ่นระเบิดในประเทศไทยโดยศูนย์ปฏิบัติการสำรวจ (Survey Action Center : SAC) ได้เริ่มดำเนินการใน พ.ศ.2543 เสร็จสิ้นใน มิ.ย.2545 พบว่ามีพื้นที่ที่มีอันตรายจากทุ่นระเบิดที่เกิดจากภัยสงครามในอดีต รวม 24 จังหวัด (933 แห่ง) พื้นที่ประมาณ 2,556.7 ตารางกิโลเมตร มีชุมชนที่ประสบปัญหาความเดือดร้อน 530 หมู่บ้าน ในจำนวนนี้เป็นหมู่บ้านตามแนวชายแดนไทย - กัมพูชา 297 หมู่บ้าน ซึ่งแต่เดิมนั้นการดำเนินการตามอนุสัญญาออตตาวา ประเทศไทยจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 10 ปี นับแต่อนุสัญญาออตตาวามีผลบังคับใช้ โดยมอบหมายให้ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (Thailand Mine Action Center : TMAC) เป็นหน่วยรับผิดชอบควบคุมบังคับบัญชาการดำเนินการทั้งปวง

2) ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (ศทช.ศบท.)

ก) มีภารกิจในการวางแผน อำนวยการ ประสานงาน กำกับดูแลและดำเนินกิจการทั้งปวง เพื่อให้การดำเนินงานเรื่องทุ่นระเบิดเป็นไปตามอนุสัญญา ว่าด้วยการห้ามใช้ สะสม ผลิตและโอน และการทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคล ปฏิบัติหน้าที่เป็นศูนย์ประสานงานกับส่วนราชการที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งควบคุมและกำกับดูแลการปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิดในสนามของหน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรม ศทช.ศบท.ฯ มีหน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมที่ 1 ถึง 4 (นปท. 1 - 4) เป็นหน่วยรอง ทำการค้นหา เก็บกู้ และทำลายทุ่นระเบิดในพื้นที่ที่ได้รับมอบหมาย

ข) ศทช.ศบท.ฯ เริ่มดำเนินการสำรวจพื้นที่ตั้งแต่ปี พ.ศ.2543 ด้วยวิธีการสำรวจพื้นที่ที่มีผลกระทบจากทุ่นระเบิดเรียกว่า “พื้นที่อันตราย (Dangerous Area :DA)” หลังจากนั้นจะปรับลดพื้นที่ DA ให้เป็นพื้นที่ปลอดภัยด้วยวิธีการกวาดล้าง (Clearance) ร้อยละ 100 ของพื้นที่ การดำเนินการจึงเป็นไปอย่างล่าช้า สิ้นเปลืองเวลาและทรัพยากรมาก ภายหลังจากปฏิบัติงานไปได้ระยะหนึ่งแล้ว พบว่าบางพื้นที่ไม่พบทุ่นระเบิด เพราะพื้นที่ DA เป็นพื้นที่กว้าง ๆ ที่ต้องสงสัยว่ามีทุ่นระเบิดเท่านั้น (Suspect Hazardous Area :SHA) ในปี พ.ศ.2550 ศทช.ศบท.ฯ จึงมอบหมายให้ นปท.1 - 4 สำรวจและปรับลดพื้นที่จาก 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.ฯ ได้นำวิธีการยกเลิกพื้นที่อันตรายต้องสงสัย (SHA) ด้วยวิธีการสำรวจตามหลักฐาน (Evidence Based Survey/EBS) มาใช้ โดยมีหลักการคือปรับเปลี่ยนสถานะ “พื้นที่อันตรายที่ได้รับการยืนยัน (CHA)” ซึ่งกำหนดไว้เดิมให้เป็นเพียง “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 ต.ค.69 เนื่องจากพื้นที่ปฏิบัติงานบางพื้นที่อยู่ในพื้นที่รอการปักปันเขตแดน (AD) ไม่สามารถเข้าปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดได้ จึงต้องขอขยายระยะเวลาเพื่อเข้าสู่กระบวนการระหว่างประเทศในการเจรจาและหารือร่วมกับประเทศเพื่อนบ้าน

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

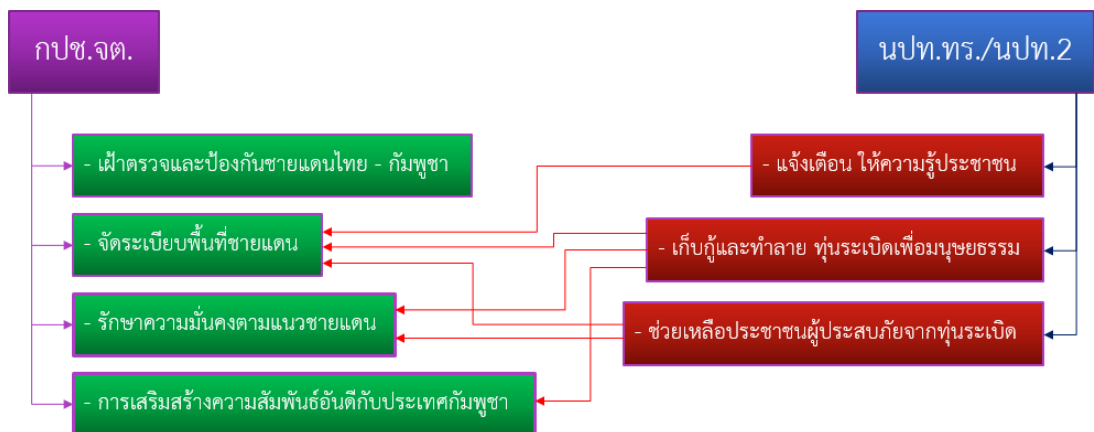
ก) ภารกิจ ป้องกันชายแดน ไทย – กัมพูชา และรักษาความมั่นคงในพื้นที่ จว.จันทบุรี และ จว.ตราด ทั้งทางบกและทางทะเล ตั้งแต่ปัจจุบัน จนกว่าจะประกาศวันป้องกันประเทศ ตามแผนป้องกันประเทศ เพื่อรักษาอธิปไตย และสถาปนาความมั่นคงตามแนวชายแดน ให้เกิดความสงบเรียบร้อยในพื้นที่ที่รับผิดชอบ และการเสริมความมั่นคงตามแนวชายแดน ตามแผนการพัฒนาพื้นที่เพื่อเสริมความมั่นคงของชาติในระดับพื้นที่ของ กปช.จต.

ข) พันธกิจ 4 ประการ คือ

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

ค) กระบวนการหลัก (Core Process) 7 กระบวนการ

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



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

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

ก) การกีดกลาง กวาดล้าง เก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) ในพื้นที่อันตรายยืนยันมีทุ่นระเบิด (CHA) ในพื้นที่ อ.คลองใหญ่ จว.ตราด ตาม “อนุสัญญาว่าด้วยการห้ามใช้ สะสม ผลิต และโอนและการทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคล” โดยในปีงบประมาณ พ.ศ.2567 ได้รับมอบพื้นที่ปฏิบัติงาน จำนวน ๑๐ พื้นที่ รวมทั้งสิ้น 2,355,274 ตร.ม. โดยเป็นพื้นที่อันตรายยืนยันมีทุ่นระเบิด (CHA) ทั้งหมด และพื้นที่อื่นที่ได้รับมอบหมายจาก กปช.จต. เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตประจำวันของประชาชนในพื้นที่ ลดอันตรายจากทุ่นระเบิด ซึ่งเป็นอุปสรรคต่อการดำเนินชีวิตอันจะทำให้ประชาชนสามารถใช้ประโยชน์จากทรัพยากรในพื้นที่ได้อย่างเต็มที่และคุ้มค่า ตลอดจนการแจ้งเตือนข่าวสารเกี่ยวกับทุ่นระเบิด การช่วยเหลือ และเยี่ยมเยียนผู้ประสบภัยจากทุ่นระเบิด

ข) พันธกิจ

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

5) ความสำคัญในการค้นหา เก็บกู้ ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

เนื่องจากการวางทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ มีวัตถุประสงค์เพื่อป้องกันการรื้อถอนและเบี่ยงเบนความคิดของฝ่ายตรงข้ามให้คิดถึงความไม่น่าจะเป็น หรือคาดไม่ถึงเพื่อทำลายขวัญ ดังนั้นเจ้าหน้าที่ตรวจค้นทุกนายควรมีความละเอียดรอบคอบในการทำงานให้มาก อย่านองข้ามสิ่งเล็กๆ น้อยๆ พึงระลึกอยู่เสมอว่าสิ่งที่เครื่องตรวจจับโลหะที่มีเสียงดังเป็นทุ่นระเบิด และปฏิบัติตามขั้นตอนมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS) โดยเฉพาะควรสังเกตด้วยสายตา ในพื้นที่ปฏิบัติงานโดยพิจารณาถึงสิ่งที่ยังชี้ถึงอันตรายจากทุ่นระเบิดและสรรพาวุธ ระเบิดที่ยังไม่ระเบิด เช่น การตัดแปลงพื้นที่ ลวดสะดุด สายไฟ การยุบตัวของดิน หลุม เนิน บรรจุมลพิษ ซากสัตว์ และอื่นๆ

6) กระบวนการ/วิธีการดำเนินงานในอดีต (บทเรียนที่ผ่านมา)

6.1 เมื่อ 16 ธ.ค.64 นปท.2 ได้มอบภารกิจให้ชุดตรวจค้น/พิสูจน์ทราบทุ่นระเบิดที่ 3 นปท.2 จัดชุดปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดฯ ปฏิบัติงานในเขตพื้นที่อันตรายฯ CHA 268-03/07 บ้านสะพานหิน ต.แหลมกลัด อ.เมืองตราด จว.ตราด โดยมีกำลังพล จำนวน 3 นาย เข้าดำเนินการสำรวจทางเทคนิค และเก็บกู้ทุ่นระเบิดทางด้านทิศตะวันออกของพื้นที่ ระหว่างปฏิบัติงาน รอง หน.ชุดตรวจค้น/พิสูจน์ทราบทุ่นระเบิดที่ 3 ทำการพิสูจน์ทราบทุ่นระเบิดที่ปรากฏสัญญาณเสียงดังขึ้น ที่หัวงานเครื่องตรวจค้นฯ ทำให้เข้าใจว่าเป็นตำแหน่งของทุ่นระเบิดที่ตกค้างในพื้นที่ จึงได้วางเครื่องหมายป้ายสามเหลี่ยมชี้บอกตำแหน่งและสั่งการให้ จนท.ตรวจค้น/พิสูจน์ทราบทุ่นระเบิด เข้าทำการพิสูจน์ทราบ โดยใช้ของแหลมแทงสอบ ซึ่งทุ่นระเบิดวางผิดรูปแบบ และใกล้เคียงเศษโลหะจำนวนมากที่อยู่บนพื้นดิน ทำให้เกิดความเข้าใจผิดระหว่างการพิสูจน์ทราบ เมื่อใช้ของแหลมแทงสอบ ลึกลงไปเรื่อย ๆ ทุ่นระเบิดจึงเกิดการระเบิดขึ้นทำให้ จนท.ตรวจค้นฯ ได้รับบาดเจ็บ

6.2 จากการวิเคราะห์สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุดังกล่าว เนื่องจากทุ่นระเบิดที่ตรวจพบเป็นทุ่นระเบิดสังหารบุคคลชนิดระเบิดอยู่กับที่ PMN อุบัติเหตุที่เกิดอยู่ในขั้นตอนการใช้ของแหลมพิสูจน์ทราบ แต่ทุ่นระเบิดถูกวางผิดรูปแบบใกล้เคียงเศษโลหะที่มีเป็นจำนวนมาก จึงทำให้เกิดความเข้าใจผิดขณะใช้เครื่องตรวจค้นฯ และวางเครื่องหมายป้ายสามเหลี่ยมชี้บอกตำแหน่งทุ่นระเบิด ในอดีตที่ผ่านมามีการตรวจพบทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบจากการตั้งใจของมนุษย์และผิดรูปแบบจากธรรมชาติที่เปลี่ยนไปตามกาลเวลา ทำให้การเก็บกู้เป็นไปด้วยความยากลำบาก มีอันตรายสูงต่อการค้นหาและเก็บกู้ทุ่นระเบิด

การวางผังรูปแบบจากการตั้งใจของมนุษย์

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

การวางผังรูปแบบจากธรรมชาติ

1. ทุ่นระเบิดถูกรากไม้กดทับ
2. ถูกไฟไหม้จนผังรูปแบบ
3. การสั่นไหว ของหน้าดินจากฤดูฝน ทำให้ทุ่นระเบิดหลุดออกจากแนวการวาง

7) วัตถุประสงค์ของวิธี หรือแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

วัตถุประสงค์เพื่อถ่ายทอดความรู้ ประสบการณ์การปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย เพื่อพัฒนาศักยภาพของกำลังพลให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัย จากผู้มีคุณสมบัติที่มีทักษะในการพิสูจน์ทราบทุ่นระเบิด สรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิดและประสบการณ์ในการปฏิบัติงานทุ่นระเบิด โดยมุ่งเน้นในเรื่องของการเก็บกู่ทุ่นระเบิดที่วางผังรูปแบบ จะต้องดำเนินการทุกขั้นตอนอย่างรอบคอบก่อนที่จะดำเนินการในขั้นตอนต่อไปก็ต่อเมื่อได้เสร็จสิ้นขั้นตอนก่อนหน้าแล้วเท่านั้น ทั้งนี้จะต้องยึดถือมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS) เป็นหลัก เพื่อให้บุคลากรที่มีส่วนเกี่ยวข้องมีความปลอดภัยสูงสุดเพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่เป็นเลิศ

เป้าหมาย

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 การห้ามใช้สะสมผลิตและโอนและทำลายทุ่นระเบิดสังหารบุคคลที่ประเทศไทยได้ลงนาม เมื่อ ธ.ค.40 ให้เสร็จสิ้นภายในปี พ.ศ.69

ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ

ประชาชนในพื้นที่ที่มีความปลอดภัยในชีวิตประจำวันจากทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิดสามารถประกอบอาชีพได้อย่างปลอดภัยใช้ทรัพยากรธรรมชาติได้อย่างคุ้มค่าและเต็มประสิทธิภาพ เกิดความมั่นคงตามแนวชายแดน นำไปสู่การพัฒนาพื้นที่ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อมต่อไปในอนาคต

2. ลำดับขั้นตอนการดำเนินการของแนวทางปฏิบัติที่เป็นเลิศ

แนวทางการปฏิบัติการค้นหา เก็บกู่ทุ่นระเบิดที่วางผังรูปแบบ

ก. แนวทางการปฏิบัติการค้นหา

1) การปฏิบัติการค้นหาทุ่นระเบิด

เจ้าหน้าที่ตรวจค้นทุ่นระเบิดที่ทำการกวาดล้างทุ่นระเบิดด้วยมือต้องรับผิดชอบต่อการกวาดล้างทุ่นระเบิดในเลนที่กว้างหนึ่งเมตรโดยการใช้วิธีหนึ่งหรือหลายวิธีผสมผสานกันดังต่อไปนี้

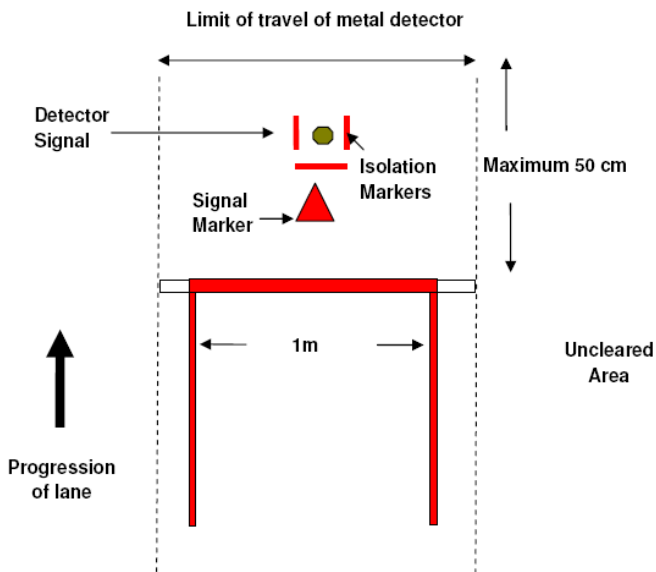
- ก. เครื่องตรวจโลหะ
- ข. การแทงสอบ
- ค. การขุด

2) การใช้เครื่องตรวจโลหะ

ก่อนการใช้งาน ให้ตรวจสอบเครื่องตรวจโลหะก่อนเพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องจะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ให้นำเครื่องตรวจโลหะมาใช้เพื่อตรวจสอบในหลุมทดสอบ ที่ระยะความลึกขั้นต่ำ 15 เซนติเมตร และการตรวจค้นด้วยเครื่องตรวจโลหะต้องดำเนินการในระยะไม่เกิน 50 เซนติเมตร ไปทางด้านหน้าของไม้กำหนดขอบเขตแสดงจุดเริ่มต้น (base stick) โดยตรวจสอบให้แน่ใจว่าพื้นที่ได้รับการตรวจสอบอย่างน้อยสองครั้ง กระบวนการตรวจด้วยเครื่องตรวจโลหะต้องดำเนินการบนพื้นที่ทับซ้อนกันเพื่อให้แน่ใจได้ว่าระยะของการเคลื่อนที่ไปด้านหน้าน้อยกว่าระยะที่ตรวจค้นด้วยเครื่องตรวจโลหะอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ดังนั้นจึงจะมีระยะส่วนต่างที่ปลอดภัยอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ความไวในการตรวจจับของเครื่องตรวจโลหะต้องได้รับการตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอให้แน่ใจว่าเครื่องจะสามารถตรวจพื้นที่ได้ในระดับความลึกที่กำหนดไว้

3) สัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด การแยกและการทำเครื่องหมาย

ก่อนทำการตรวจสอบสัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด ตำแหน่งที่ชัดเจนของสัญญาณต้องถูกระบุและทำเครื่องหมายไว้ก่อน ห้ามนำสิ่งใดไปวางไว้ในพื้นที่ของสัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด นำเครื่องหมายสัญญาณไปวางหน้าจุดที่ไกลที่สุดของสัญญาณหรืออาจใช้เครื่องหมายแยกเพื่อทำเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ ห้ามทำเครื่องหมายด้านหลังสัญญาณนับจากจุดนี้ แต่ถ้าเห็นว่าจำเป็น ให้เคลื่อนที่เข้าไปจากพื้นที่ที่ถูกกวาดล้างทุ่นระเบิดแล้วจากอีกด้านหนึ่ง ให้ระมัดระวังเป็นพิเศษ ในขณะที่ใช้เครื่องหมายเหล่านี้เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องหมายจะถูกนำไปวางไว้อย่างระมัดระวังด้านนอกพื้นที่สัญญาณ



ภาพที่ 2 : การทำเครื่องหมายสัญญาณของเครื่องค้นหาทุ่นระเบิด

4) การแทงสอบและการขุด

เมื่อได้ระบุตำแหน่งที่ชัดเจนของสัญญาณ โดยการใช้เครื่องตรวจโลหะต้องดำเนินการตรวจหาแหล่งที่มาของสัญญาณเพื่อระบุแหล่งดังกล่าว ซึ่งกระทำโดยการแทงสอบ และการขุดดังต่อไปนี้

ก. การแทงสอบต้องเริ่มที่ระยะอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ทางด้านหลังจากจุดที่ไกลกับสัญญาณมากที่สุด และตามความกว้างที่กำหนดซึ่งขึ้นอยู่กับขนาดของสัญญาณ การแทงสอบต้องกระทำที่มุมไม่เกิน 30 องศาและช่วงระยะ 2.5 เซนติเมตร เป็นอย่างต่ำ ต้องใช้อุปกรณ์แทงสอบด้วยการเคลื่อนที่ที่สม่ำเสมอ โดยหลีกเลี่ยงการใช้แรงมากเกินไปหรือการทิ่ม ความลึกของการแทงสอบขึ้นอยู่กับสภาพของพื้นที่ ความลึกของการค้นหาและรูปแบบของเครื่องมือ ถ้าไม่สามารถทำการแทงสอบจากผิวดินไปยังระดับความลึกของการตรวจค้นที่กำหนดได้

ให้ทำการขุดเพียงระดับหนึ่งเพื่อที่จะสามารถไปถึงระดับความลึกสำหรับการแทงสอบที่ได้กำหนดไว้ การแทงสอบอาจแทนที่ด้วยการขุดเท่านั้น (การขุดดิน) สำหรับพื้นที่แข็งซึ่งเป็นผลมาจากสภาพอากาศที่แห้งจัด สามารถใช้น้ำแทงสอบเพื่อให้ดินนุ่มขึ้นก่อนเริ่มทำการแ

ข. การขุด จะถูกนำมาใช้เพื่อเปิดเผยแหล่งที่มาของสัญญาณ ให้ขุดหลุมที่ระยะห่างอย่างน้อย 10 เซนติเมตร ของเครื่องหมายทางด้านหลังที่ความลึกอย่างน้อย 20 เซนติเมตร ให้ใช้เกรียงหรือเครื่องมืออื่นที่คล้ายกันค่อยๆ ตักดินออก ขุดไล่ไปหาตำแหน่งของแหล่งที่มาของสัญญาณ หลีกเลียงการใช้แรงกดมากเกินไป และการเคลื่อนที่ฉับพลันขณะใช้เกรียง สามารถใช้เครื่องมือแทงสอบร่วมกับระหว่างขุด ถ้าหาวัตถุไม่พบหลังจากใช้เครื่องมือแทงสอบและขุดไปถึงความลึกที่กำหนดแล้ว หัวหน้าขุดจะตัดสินใจว่าการตรวจสอบเพิ่มเติมมีความจำเป็นหรือไม่

5) การปฏิบัติเมื่อตรวจพบทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

เจ้าหน้าที่ตรวจค้นทุ่นระเบิดนำเครื่องหมาย (ป้ายสามเหลี่ยมสีแดง) สำหรับระบุตำแหน่งทุ่นระเบิดไปวางที่ระยะประมาณ 10 เซนติเมตร ด้านหลังทุ่นระเบิดที่วางทับซ้อน และแจ้งให้หัวหน้าทราบผ่านทางสายการบังคับบัญชา ขุดทำลายวัตถุระเบิดเข้าทำการพิสูจน์ทราบเพื่อหาข้อตกลงใจในการเก็บกู้

วิธีที่ 1 ให้เปิดหลุมใต้ตัวทุ่นระเบิดให้ลึกกว่าปกติ หลังจากนั้นให้ทำการเปิดดินบริเวณด้านข้างของทุ่นระเบิดทั้งสองข้างให้เป็นอิสระ หลังจากนั้นให้ใช้น้ำฉีดบริเวณดินที่กลบทับแป้นรับแรงกดของทุ่นระเบิดให้เกิดความอ่อนตัวของดิน วัตถุประสงค์เพื่อให้ทุ่นระเบิดเกิดการคลายตัวและหล่นลงมาด้านล่าง

วิธีที่ 2 ในกรณีที่เรารดน้ำแล้ว (ตามวิธีที่ 1) ทุ่นระเบิดยังไม่หล่นลงมาให้ทำการทำเครื่องหมายล้อมรอบทุ่นระเบิด ติดป้ายแจ้งเตือน หลังจากนั้นให้ใช้น้ำรดซ้ำอีกครั้งให้มากกว่าเดิม แล้วทิ้งไว้เพื่อรอการปฏิบัติในวันต่อไป หากยังไม่หล่นลงมาให้ขออนุมัติทำลาย ณ ที่วาง ต่อไป

ข. แนวทางการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบด้วยวิธีใช้เชือกดึง (Remote Move)

การเก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) หลังจากเจ้าหน้าที่ตรวจค้น ตรวจพบว่าทุ่นระเบิด หรือสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) ที่วางในลักษณะผิดปกติวางผิดรูปแบบ ให้แจ้งหัวหน้าชุดปฏิบัติเพื่อทำการพิสูจน์ทราบหาข้อตกลงใจในการเก็บกู้ เมื่อหัวหน้าชุดวิเคราะห์แล้วไม่สามารถเก็บกู้ได้เนื่องจากการวางผิดรูปแบบ แต่มีความจำเป็นที่จะต้องนำทุ่นระเบิดหรือสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) ออกจากพื้นที่เพื่อปฏิบัติงาน ในกรณีเช่นนี้สามารถเก็บกู้ออกจากพื้นที่ปฏิบัติการได้ด้วยการใช้เชือกดึง (Remote) ให้ดำเนินการดังนี้

อุปกรณ์ที่ต้องจัดเตรียม

1. เชือกที่ทนต่อแรงดึง ความยาวประมาณ 50 - 100 เมตร (ขนาดตามความเหมาะสมกับทุ่นระเบิด/UXO ที่จะดึง)

2. สมอบก

3. รอก หรือ Carabiner Roller

4. โยทะกา

ขั้นตอนในการปฏิบัติ

1. ให้พิสูจน์ทราบว่าเป็นทุ่นระเบิด/UXO ชนิดใด การทำงานแบบไหน ระบบใด

2. ตอกหลักสมอบก หรือเลือกต้นไม้ในภูมิประเทศที่มีความแข็งแรงทนต่อแรงดึง การตอกสมอบกให้ตอกทิศทางตรงข้าม หรือทางด้านซ้าย หรือทางด้านขวาของทุ่นระเบิด/UXO

3. นำเชือกมาประกอบใส่กับรอก/คาราบินเนอร์ นำรอก/คาราบินเนอร์ มาผูกกับสมอบกหรือต้นไม้ ในภูมิประเทศ นำปลายเชือกมาผูกกับโยทะกา นำโยทะกาการเกี่ยวกับทุ่นระเบิด (ควรทำด้วยความระมัดระวัง หรือเบาที่สุด)

4. ถอยออกมาจากทุ่นระเบิด/UXO มายังที่กำบังหรือในระยะปลอดภัย เสร็จแล้วให้ดึงเชือก

5. ให้รอประมาณ ๕ นาที (ทุ่นระเบิดสังหารบุคคล) หรือ ๓๐ นาที (ทุ่นระเบิดตกรถถัง/UXO) จึงเข้าไป เก็บกู้ออกจากพื้นที่

ข้อควรระวัง อย่าดึงทุ่นระเบิด/UXO เข้าหาตัวผู้ปฏิบัติงานโดยเด็ดขาด

3. ผลการดำเนินการ

1) กำลังพลของ นปท.ทร./นปท.2 มีการแบ่งปันความรู้จากการปฏิบัติงาน (OPL) พัฒนาขีดความสามารถ ในการปฏิบัติงานให้สูงขึ้น

2) มีกระบวนการคิดที่เป็นระบบ มีการวางแผนในการเก็บกู้ทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด (UXO) มีการวิเคราะห์ก่อนการปฏิบัติงาน ตลอดจนสรุปผลการปฏิบัติงานร่วมกัน เพื่อให้เป็นข้อมูล ต่อการปฏิบัติงานภายหลัง

3) ทำให้กำลังพลที่มาผลัดเปลี่ยนการปฏิบัติงานใหม่ สามารถปฏิบัติงานตามมาตรฐานการปฏิบัติการณ์ทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS) ได้ในเวลาอันรวดเร็ว

4) มีระบบพี่เลี้ยงหรือที่ปรึกษาในการปฏิบัติงานในการแลกเปลี่ยนความรู้ในการปฏิบัติงาน

5) มีการสร้างความรู้ การแบ่งปันความรู้ และการจัดการความรู้เป็นระบบด้วยการจัดทำคู่มือในการปฏิบัติงาน ตลอดจนใช้สื่อข้อมูลทางโซเชียลในการเผยแพร่ความรู้

6) มีการถอดประสบการณ์และการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ด้านต่างๆ เพื่อนำมาฝึก/อบรม ให้กับกำลังพลที่มาผลัดเปลี่ยนตามวงรอบปี งบประมาณ

4. บทเรียนที่ได้รับ (Lesson Learned)

1) นำบทเรียนความรู้ที่ได้รับจากการปฏิบัติงานในอดีตที่ผ่านมา มาทบทวนถึงสาเหตุ และปัญหา ข้อขัดข้องเพื่อนำมาพัฒนาปรับปรุงให้เป็นมาตรฐานสากล ในการปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย

2) การจดบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับทุ่นระเบิดที่ไม่เป็นแบบตามมาตรฐาน (แบบแสงเครื่อง) เป็นเรื่องสำคัญ เพราะความรู้ที่ได้มาจากการฝึก/อบรมนั้นเป็นเพียงทฤษฎีตามแบบมาตรฐานหรือแบบที่ได้มีการจดบันทึกเอาไว้แล้ว แต่ บางครั้งการปฏิบัติงานจริงในภาวะขาดแคลน จำเป็นต้องหาสิ่งของหรือยุทธโธปกรณ์ที่มีในขณะนั้นมาใช้ ซึ่งอาจจะไม่ได้เป็นไปตามแบบ มาตรฐานที่รู้จักทุกครั้งไป ดังนั้นเมื่อเจ้าหน้าที่สำรวจฯ ตรวจพบทุ่นระเบิดดังกล่าว จำเป็นต้องจดบันทึก รูปแบบของทุ่นระเบิด วิธีการวาง และวิธีการเก็บกู้ไว้เป็นหลักฐานภายหลังด้วย

5. ปัจจัยความสำเร็จ

1) กำลังพลทุกนายในหน่วยงาน เกิดความมั่นใจ ได้รับความรู้ ประสบการณ์ และเทคนิคต่างๆ ในการปฏิบัติงานในพื้นที่อันตราย และนำไปพัฒนาปรับปรุงเพื่อถ่ายทอดความรู้ให้กับกำลังพลที่มาปฏิบัติ ราชการใหม่ มีความรู้ในการปฏิบัติงาน ลดอุบัติเหตุและความสูญเสียจากการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทุ่นระเบิดและ สรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิด

2) กำลังพลทุกคนในหน่วยงานได้แบ่งปันประสบการณ์ ความรู้ และเทคนิคต่าง ๆ ของตนเอง ให้แก่ส่วนรวม ทั้งในหน้าที่ความรับผิดชอบหลัก และงานที่ดำเนินการเป็นส่วนรวม

3) ผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้นให้ความสนใจในรายละเอียดของเนื้องาน จัดให้มีการประชุม ก่อน ปฏิบัติงาน (Brief) เพื่อให้กำลังพลทุกนายรับทราบถึงภารกิจ ข้อจำกัด รวมถึงการสรุปและวิจารณ์ การปฏิบัติงาน (After Action Review) เพื่อรับทราบปัญหา ข้อขัดข้องและแนวทางการแก้ไข อันจะทำให้ เกิดการปฏิบัติงานที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้นด้วย

4) การจัดตั้งเครือข่ายข้อมูลข่าวสารการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทุ่นระเบิด เพื่อสนับสนุนข้อมูลเกี่ยวกับทุ่นระเบิดในทันทีเมื่อตรวจพบทุ่นระเบิดชนิดใหม่ ๆ หรือที่ไม่รู้จัก รวมถึงการวิเคราะห์วิธีการทำงาน การจุดระเบิดหรืออันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับเจ้าหน้าที่ได้

5) กำลังพลที่มาปฏิบัติงานทุกนายต้องผ่านการฝึก/อบรมการปฏิบัติงานเกี่ยวกับทุ่นระเบิด ของ ศทช.๗ แต่หากการผลัดเปลี่ยนกำลังผู้มาปฏิบัติราชการชายแดนนั้น ไม่ตรงกับห้วงการเปิดการฝึก/อบรม ของ ศทช.๗ ซึ่ง จะดำเนินการในช่วงไตรมาสที่ 1 และ 2 ของปี นปท.ทร.๗ จะต้องเปิดการฝึก/อบรมฯ ของ หน่วยงาน (Unit School) เพื่อให้กำลังพลที่มาปฏิบัติราชการใหม่นั้น มีความรู้ความสามารถในการ ปฏิบัติงานได้

6. การเผยแพร่ / การได้รับการยอมรับ / รางวัลที่ได้รับ

ก. การเผยแพร่

1) ระบบ Line ประสานงานของ ศทช.ศบท.๗ เป็นระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับทุ่นระเบิดระหว่างแต่ละ นปท.๗ ส่วนบริหาร ส่วนราชการและองค์กรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2) ระบบ Line ประสานงานของ นปท.ทร./นปท.2 เป็นระบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับทุ่นระเบิดระหว่างชุดปฏิบัติงานของ นปท.ทร.๗ และส่วนบริหาร

ข. การได้รับการยอมรับ

1) การ QA/QC แบบมีส่วนร่วม ได้แก่ การตรวจสอบและประเมินผล การประกันคุณภาพและการควบคุมคุณภาพ ที่ใช้ในการตรวจสอบและประเมินผลเฉพาะพื้นที่อันตรายต้องสงสัยฯ (SHA) ที่จะดำเนินการยกเลิกให้เป็นพื้นที่ปลอดภัย ด้วยการสำรวจตามหลักฐาน (EBS) โดยจะต้องเชิญผู้แทน หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ชุมชน ผู้ใช้พื้นที่ เจ้าของพื้นที่ และผู้ที่มีส่วนได้ส่วนเสีย เข้ามาร่วมประชุมชี้แจง และมีส่วนร่วมในกิจกรรมการ QA/QC ด้วยอย่างน้อยจำนวน 1 ครั้งในแต่ละพื้นที่ฯ ซึ่งในแต่ละครั้งจะ เชิญผู้แทนของศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติเข้าร่วมสังเกตการณ์ด้วย

2) การขอรับการสนับสนุนในการเก็บกู้ทุ่นระเบิดจากส่วนราชการในพื้นที่

3) การเก็บกู้และทำลายทุ่นระเบิดบริเวณพื้นที่อื่น ๆ นอกเหนือจากพื้นที่ปฏิบัติงานหลัก เมื่อได้รับการประสาน/แจ้งเตือนจากหน่วยงานหรือประชาชนในพื้นที่

4) การเข้าร่วมปฏิบัติงานในการสำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิค ขององค์การช่วยเหลือประชาชนชาวอร์เว (NPA) ในพื้นที่รับผิดชอบของ นปท.ทร.๗ ตามที่ นปท.ทร.๗ มอบหมาย

ค. รางวัลที่ได้รับ

ประกาศนียบัตรผ่านการประเมินระดับปฏิบัติการตามมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ และได้รับอนุญาตให้สามารถดำเนินการกิจกรรมด้านการปฏิบัติการทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรมในราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2566 ของศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ

.....
น.ท. จีรศักดิ์ หวังวรวัฒนากุล หน.ส่วนแผนและประสานงานฯ

องค์ความรู้สนับสนุนแบบรายงานแนวปฏิบัติที่ดี

- ระเบียบปฏิบัติประจำ (รปจ.) นปท.2 / นปท.ทร. พ.ศ.2566
- มาตรฐานการปฏิบัติงานทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS)
- หลักสูตรการตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด (TMAC) ศูนย์ฝึกตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (ศตท.ศทช.๗)
- หลักสูตรการเก็บกู้และทำลายทุ่นระเบิด ระดับ 1 – 3 (EOD Level 1-3) ศตท.ศทช.๗
- หลักสูตรการสำรวจทางเทคนิคและไม่ใช่ทางเทคนิค (TS/NTS) ศตท.ศทช.๗
- หลักสูตรการบริหารจัดการพื้นที่อันตรายที่ได้รับการยืนยันว่ามีทุ่นระเบิด (CHA) ศตท.ศทช.๗
- หลักสูตร การปฐมพยาบาล เรื่อง การรักษาพยาบาลผู้บาดเจ็บจากทุ่นระเบิด (Blast Trauma Care : BTC) ศตท.ศทช.๗

.....

การฝึกอบรมภายในหน่วย (Unit School)

1. ภาพการฝึกอบรมแบบ Unit School ก่อนการปฏิบัติงาน (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)



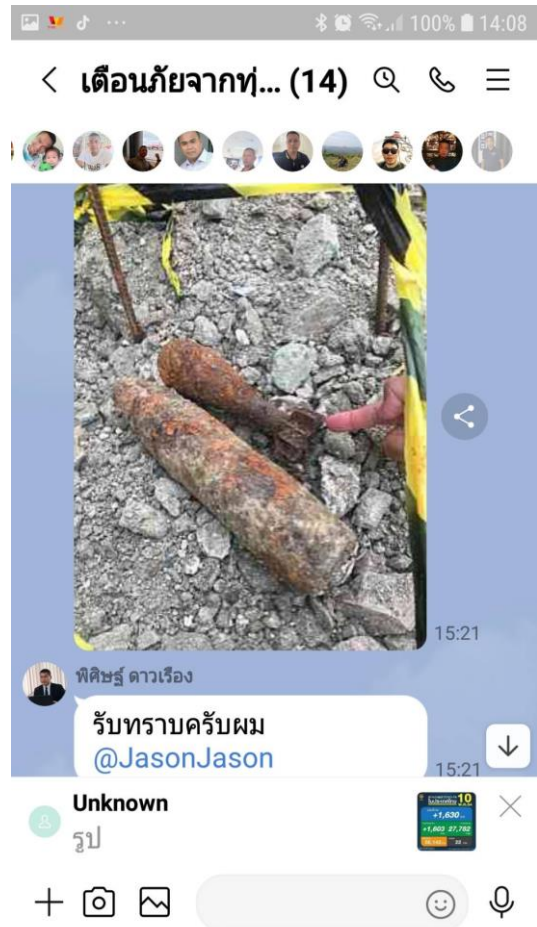
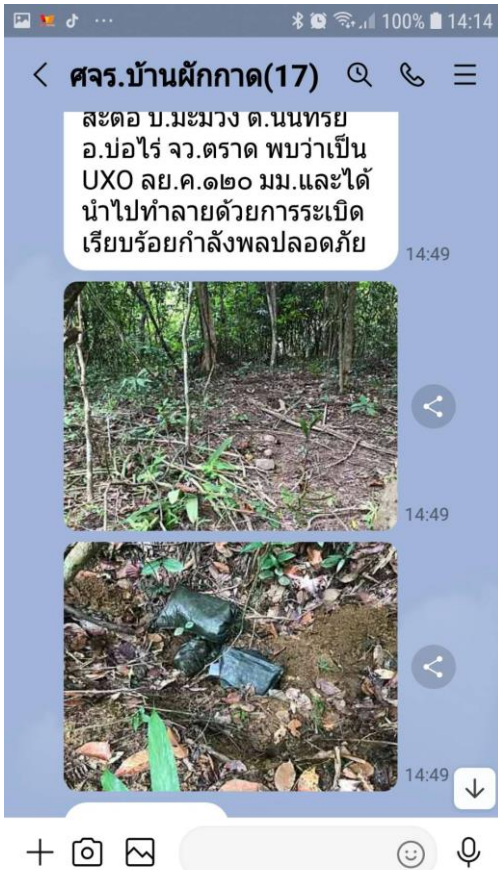
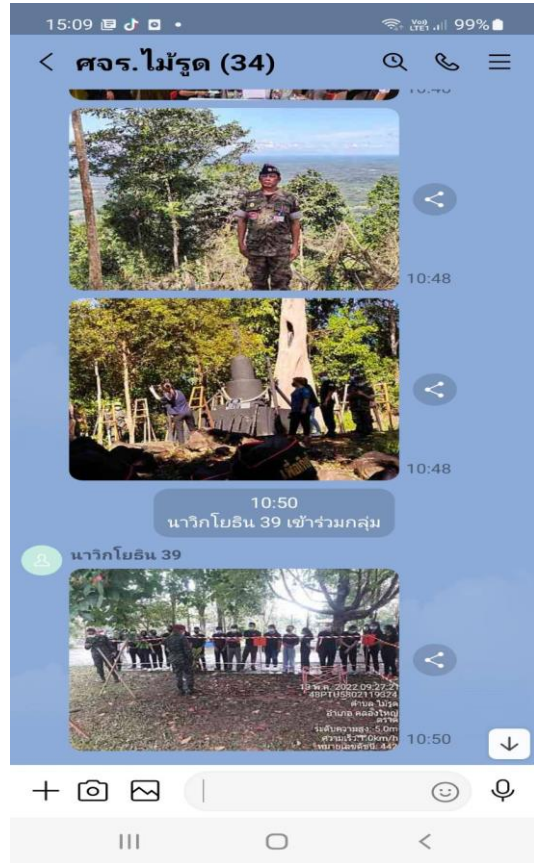
2. ภาพการประชุมก่อนออกปฏิบัติงาน (Brief) และประชุมสรุปภายหลังปฏิบัติงาน (AAR)



3. การสร้างเครือข่ายการแจ้งเตือนภัยจากทุ่นระเบิด

- การอบรมประชาชนเครือข่ายแจ้งเตือนภัย
- เครือข่ายแจ้งเตือนภัยผ่าน Application LINE (ภายนอก / ภายใน / ประชาชน)





ภาพประกอบการเก็บกู้หุ่นระเบิดที่วางผิดปกติ

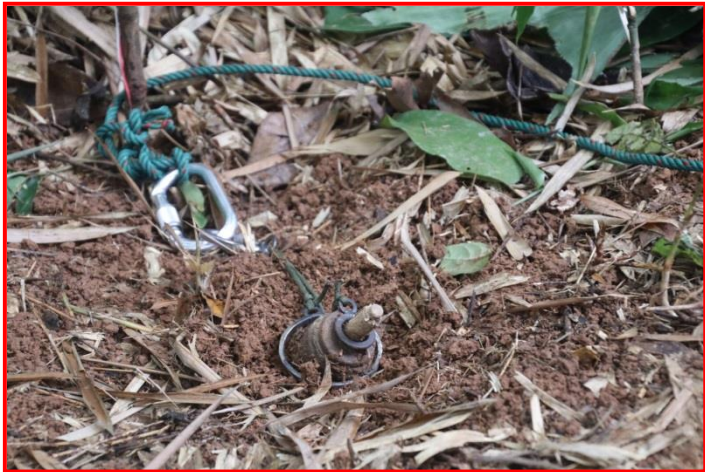
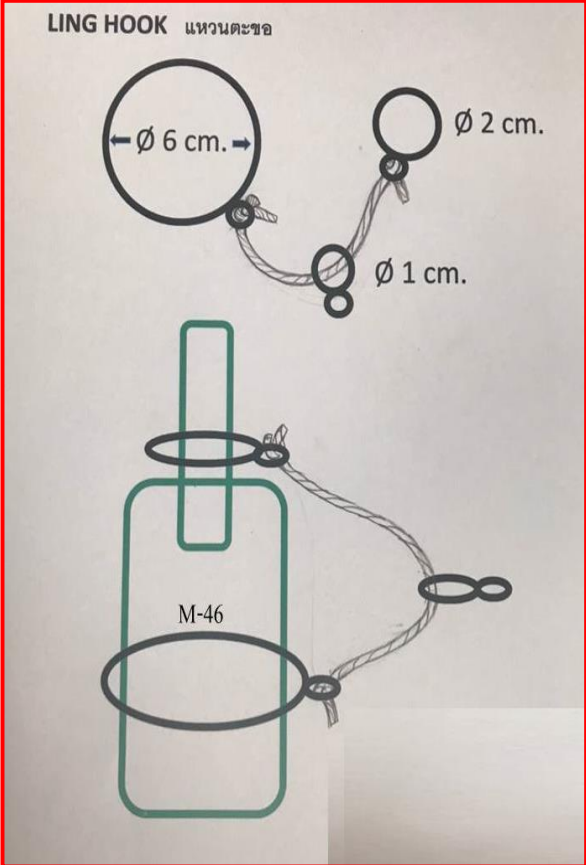
ภาพประกอบการเก็บกู้หุ่นระเบิดที่วางผิดปกติ



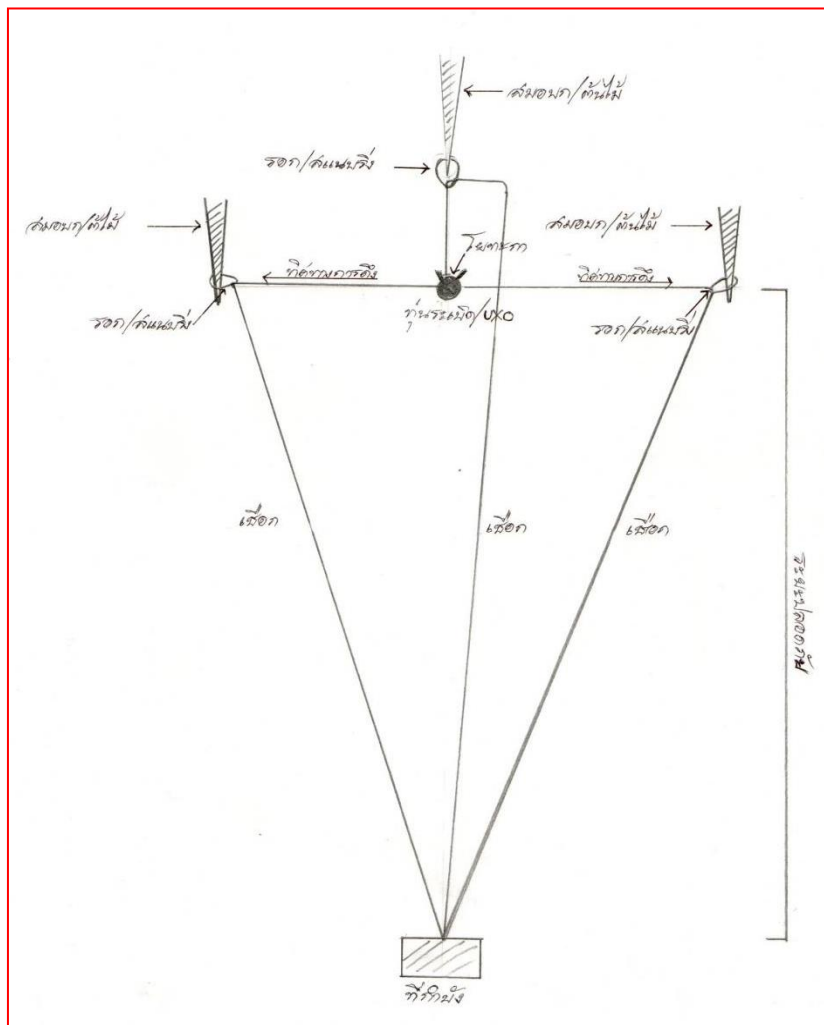
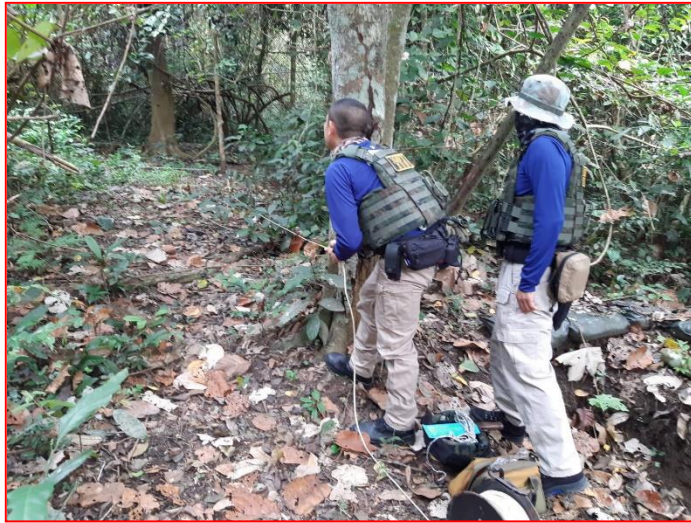
ภาพประกอบการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางผิดปกติ



ภาพประกอบการเก็บกู้ที่ระเบิดที่วางผิดรูปแบบ



ภาพประกอบการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางผิดปกติ



การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น

Knowledge Sharing by One Point Lesson (OPL)

การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น

Knowledge Sharing by One Point Lesson (OPL)

หน่วยงาน : นปท.ทร./นปท.2				
ชื่อเรื่อง	องค์ความรู้ในการ เรื่อง : การจัดชุดปฏิบัติงานให้เหมาะสมกับภารกิจ	เลขที่เอกสาร		
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้ทั่วไป	<input type="checkbox"/> การพัฒนาปรับปรุง	วันที่จัดทำ	9 พ.ค.67
	<input type="checkbox"/> เทคนิคการทำงาน	<input type="checkbox"/> ยุทธวิธี	ผู้จัดทำ	หัวหน้ากลุ่ม ผู้อนุมัติ
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ		น.ท.จිරศักดิ์ ห.	น.อ.เศรษฐา ก. ผบ.นปท.ทร.

1. ความเป็นมา / ปัญหา

โครงสร้างการจัดหน่วยและบรรจุกำลังพลตามอัตราที่ ศทช.๑ กำหนดให้ นปท.ทร.๑ เป็นการจัดโครงสร้างตามลักษณะงาน แบ่งออกเป็นชุดปฏิบัติงานตามหน้าที่ ได้แก่ ชุดสำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิค ชุดสำรวจทางเทคนิค ชุดสนับสนุนตรวจคนผู้กระเบิด หมวดตรวจคนและทำลายผู้กระเบิด ชุดรักษาพยาบาล เป็นต้น ซึ่งเป็นการจัดหน่วยที่ต้องใช้กำลังพลจำนวนมาก แต่การบรรจุอัตรากำลังของ นปท.ทร.๑ (จำนวน 80 อัตรา) เพื่อให้ปฏิบัติงานตามโครงสร้างฯ ของ ศทช.๑ เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

2. แนวทางแก้ไขปัญหา

กำลังพลของ นปท.ทร.๑ เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน ตามแผนการปฏิบัติงาน ของ ศทช.๑ และ นปท.ทร.๑ ที่จะดำเนินการสำรวจทั้งทางเทคนิคและที่ไม่ใช่ทางเทคนิค นั้น นปท.ทร.๑ จะต้องได้ปรับชุดปฏิบัติงานขึ้นใหม่ เป็น 3 ชุดปฏิบัติการ (ชุดสำรวจฯ) ซึ่งในแต่ละชุดฯ จะมีเจ้าหน้าที่ครบทุกหน้าที่ในการปฏิบัติแบบเบ็ดเสร็จ สามารถดำเนินการได้ทั้งการสำรวจทางเทคนิคและที่ไม่ใช่ทางเทคนิค ตลอดจนการเก็บกู้ผู้กระเบิดบางพื้นที่ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนออกจากพื้นที่ได้ทันที แต่หากไม่มีการเก็บกู้ผู้กระเบิดในขณะนั้น เจ้าหน้าที่ทุกนายจะช่วยกันปฏิบัติงานสำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิคและการสำรวจทางกายภาพด้วย ทำให้งานในการสำรวจฯ เป็นไปได้อย่างรวดเร็วมากยิ่งขึ้น ส่วนเจ้าหน้าที่ที่มีจำนวนจำกัด ไม่สามารถแบ่งเป็น 3 ชุดปฏิบัติการได้นั้น ให้รวมอยู่ในส่วนกลางเพื่อสนับสนุนทุกชุดปฏิบัติการเป็นภาพรวม

3. การนำไปใช้

ชุดปฏิบัติการทั้ง 3 ชุด สามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็ว เนื่องจากมีเจ้าหน้าที่ในชุดปฏิบัติการซึ่งทำหน้าที่สำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิคเพิ่มมากขึ้น และเจ้าหน้าที่ภายในชุดฯ สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่การสำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิคทดแทนกันได้

บันทึกการถ่ายทอด

ชื่อผู้ถ่ายทอด	:	น.ท.จिरศักดิ์ หวังวรวัฒนากุล นายทหารแผนและประสานงาน
ชื่อผู้รับการถ่ายทอด	:	(นปท.ทร./นปท.2)
วันที่	:	9 พ.ค.67
ทดสอบผู้เรียนรู้ และระบุผลการทดสอบ	:	สามารถเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานได้อย่างดี

การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น
Knowledge Sharing by One Point Lesson (OPL)

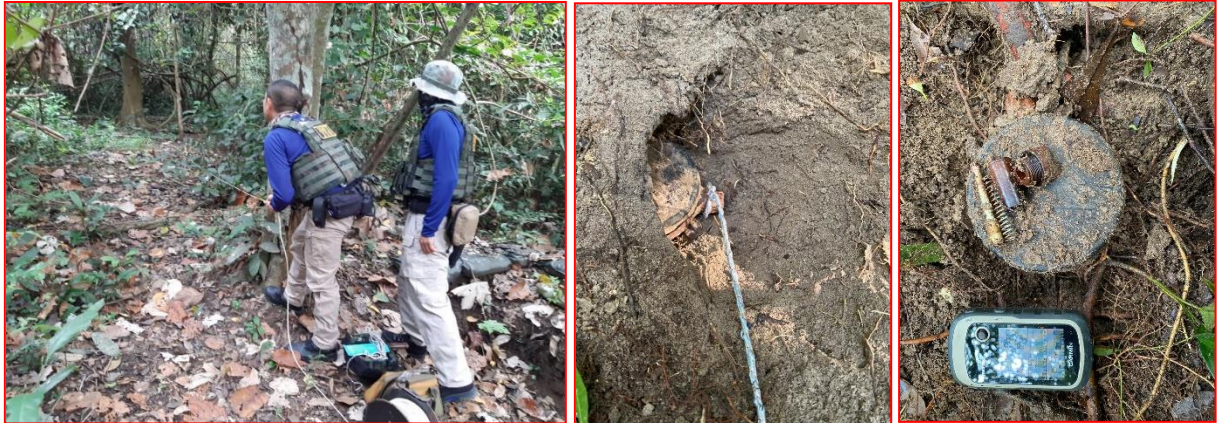
หน่วยงาน : นปท.ทร./นปท.2					
ชื่อเรื่อง	องค์ความรู้ในการ เรื่อง : แนวทางการปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่ผิด รูปแบบ	เลขที่เอกสาร			
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้ทั่วไป	<input type="checkbox"/> การพัฒนาปรับปรุง	วันที่จัดทำ	9 พ.ค.67	
	<input type="checkbox"/> เทคนิคการทำงาน	<input type="checkbox"/> ยุทธวิธี	ผู้จัดทำ	หัวหน้ากลุ่ม	ผู้อนุมัติ
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ		ร.อ.โสภณ ป.	น.อ.เศรษฐา ก.	ผบ.นปท.ทร.

แนวทางการปฏิบัติการเก็บกู้ทุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ

การปฏิบัติเมื่อมีการตรวจพบการวางทุ่นระเบิดวางผิดรูปแบบ

1. สำรวจพื้นที่โดยรอบให้มั่นใจว่าบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงให้ปลอดภัย
2. ใช้เหล็กแหลมแทงสอบก่อนถึงบริเวณที่ได้ยินเสียงสัญญาณ 15 - 20 ซม.
3. เปิดหน้าดินให้เห็นทุ่นระเบิดให้ชัดเจนประมาณ 1 ใน 3 ของทุ่นระเบิด
4. ถ้าพื้นดินแข็งให้ใช้น้ำค่อยๆ เทราดบริเวณรอบๆ ทุ่นระเบิด ที่งั้วรอให้ดินนุ่มแล้วจึงทำการเปิดดินออกด้วยความระมัดระวัง
5. ถ้ามีทุ่นระเบิดวางทับซ้อนให้เปิดหน้าดินบริเวณด้านหน้า และด้านข้างให้กว้าง เพื่อมีพื้นที่ที่ทำงานได้สะดวกและทำด้วยความระมัดระวัง
6. ถ้าเป็นทุ่นระเบิดที่ทำงานด้วยการกด ให้สังเกตแป้นรับแรงกด ถ้ามีการยุบตัว ห้ามดำเนินการต่อให้ปิดเลนและแจ้งเจ้าหน้าที่ที่มีความชำนาญเข้าพิสูจน์ทราบ ถ้าไม่สามารถเก็บกู้ได้ ให้ทำลาย ณ ที่วางเพื่อความปลอดภัย
7. ถ่ายรูปทุ่นระเบิดที่ตรวจพบกับเครื่องมือที่บอกพิกัดทางทหารเก็บไว้เป็นหลักฐาน
8. การขยับเขยื้อนทุ่นระเบิดสังหารบุคคลที่ไม่มีสะเก็ดระเบิด เมื่อมีการเปิดหน้าดินแล้ว ควรใช้ไม้ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 2.5 - 3 เมตร เชี่ยวให้ทุ่นระเบิดขยับออกจากจุดที่ตรวจพบทุ่นระเบิด เพื่อป้องกันอันตรายจากการผิดพลาดของน้ำหนักกดที่แป้นรับแรงกดของทุ่นระเบิด และจะต้องใส่เสื้อเกราะ หน้ากากป้องกันสะเก็ดระเบิด ทุกครั้งที่ปฏิบัติงาน
9. การขยับเขยื้อนทุ่นระเบิดสังหารบุคคลที่มีสะเก็ดระเบิด เมื่อมีการเปิดหน้าดินแล้ว ควรใช้เชือกที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร ดึงทุ่นระเบิดให้ขยับออกจากจุดที่ตรวจพบทุ่นระเบิด หากที่กำบังเพื่อป้องกันสะเก็ดระเบิด และพ้นจากรัศมีอันตรายของทุ่นระเบิดหากมีการระเบิด
10. การทำทุ่นระเบิดให้ปลอดภัย ถ้าทำได้ให้ทำการถอดชนวนทุ่นระเบิดออกก่อนที่จะทำการเคลื่อนย้ายไปยังจุดรวบรวมทุ่นระเบิด
11. การเคลื่อนย้ายทุ่นระเบิดถ้ามีการถอดชนวนออกเรียบร้อยแล้ว ให้แยกชนวนกับตัวทุ่นระเบิดออกจากกัน
12. การเคลื่อนย้ายทุ่นระเบิดที่ไม่สามารถถอดชนวนออกจากทุ่นระเบิดได้ ให้ใช้อุปกรณ์ยึดจับทุ่นระเบิดทุกครั้งที่มีการเคลื่อนย้ายทุ่นระเบิด

รูปภาพ การเก็บกู้หุ่นระเบิดที่วางผิดรูปแบบ



บันทึกการถ่ายทอด

ชื่อผู้ถ่ายทอด	: ร.อ.โสภณ ประกอบแก้ว
ชื่อผู้รับการถ่ายทอด	: (นปท.ทร./นปท.2)
วันที่	: 9 พ.ค.67
ทดสอบผู้เรียนรู้ และระบุผลการทดสอบ	: กำลังพลของหน่วยผ่านการอบรมฯ เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น
Knowledge Sharing by One Point Lesson (OPL)

หน่วยงาน : นปท.ทร./นปท.2				
ชื่อเรื่อง	องค์ความรู้ในการ เรื่อง : อันตรายจากขบวนกระสุน PG2 PG7	เลขที่เอกสาร		
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้ทั่วไป	<input type="checkbox"/> การพัฒนาปรับปรุง	วันที่จัดทำ	9 พ.ค.67
	<input type="checkbox"/> เทคนิคการทำงาน	<input type="checkbox"/> ยุทธวิธี	ผู้จัดทำ	หัวหน้ากลุ่ม ผู้อนุมัติ
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ		ร.อ.โสภณ ป.	น.อ.เศรษฐา ก. ผบ.นปท.ทร.

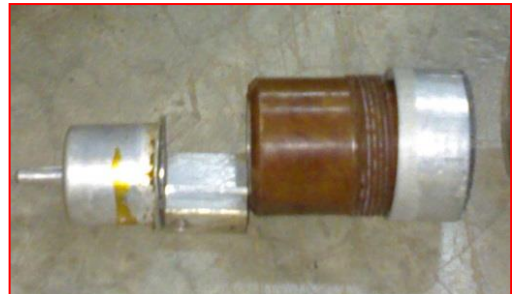
1. ความเป็นมา / ปัญหา

การทำงานในพื้นที่อันตราย เจ้าหน้าที่ที่ตรวจค้นฯ มักจะระมัดระวังกันแต่ที่ทุ่นระเบิดสังหารบุคคลเพียงอย่างเดียวในความเป็นจริงในพื้นที่ปฏิบัติงานยังมีวัตถุที่เป็นอันตรายอีกมากมายที่พวกเรามองข้ามและคาดไม่ถึงเป็นเหตุทำให้เจ้าหน้าที่ที่ตรวจค้นฯ ได้รับความเจ็บจากการปฏิบัติงานในอดีตที่ผ่านมาหลายรายจาก FUZE ของ UXO ที่มีกระจัดกระจายอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงานทั้งจังหวัดจันทบุรีและจังหวัดตราด แต่ที่จะกล่าวถึงเพื่อแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็นจะขอกกล่าวถึงขบวนของกระสุน PG2 และ PG7

ลักษณะของขบวน PG2 / PG7

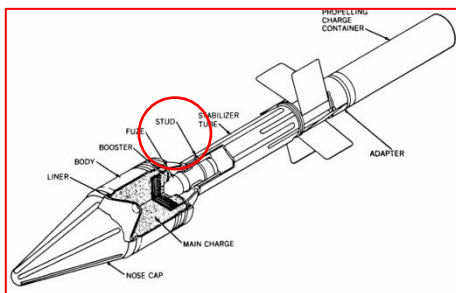


ขบวน PG2



ขบวน PG7

ตำแหน่งที่บรรจุอยู่ในกระสุน PG2 / PG7



ชนวน PG2 / PG7 ที่พบในพื้นที่ จว.จันทบุรี และ จว.ตราด



หมายเหตุ ชนวนของ PG2 จะเล็กและยาวกว่า ชนวนของ PG7

ประวัติการเกิดอุบัติเหตุจากชนวนกระสุน PG2

1. เมื่อปี พ.ศ. 2553 เจ้าหน้าที่ตรวจค้นฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตรวจค้นกวาดล้างเก็บกู้ทุ่นระเบิดในพื้นที่ อันตรายน DA284 บ.ผักกาด อ.โป่งน้ำร้อน จว.จันทบุรี ได้ประสบอุบัติเหตุจากชนวนของกระสุน PG2 เป็นเหตุให้ได้รับบาดเจ็บบริเวณใบหน้า ลำคอ หน้าอก แขนและขา จำนวน 2 นาย สาเหตุเนื่องมาจากไม้ทราบบว่าวัตถุที่ตรวจพบเป็นชนิดใด จึงโยนลงบนพื้นดินเพื่อให้หัวหน้าขูดฯ พิสูจน์ทราบ และเกิดการระเบิดขึ้นจนได้รับบาดเจ็บ



2. เมื่อปี พ.ศ. 2554 เจ้าหน้าที่ตรวจค้นฯ ได้ปฏิบัติหน้าที่ตรวจค้นกวาดล้างเก็บกู้ทุ่นระเบิดในพื้นที่ อันตรายน DA350-2 บ.สวนส้ม อ.สอยดาว จว.จันทบุรี ได้ประสบอุบัติเหตุจากชนวนของกระสุน PG2 เป็นเหตุให้ได้รับบาดเจ็บบริเวณใบหน้า ลำคอ หน้าอก แขนและขา จำนวน 2 นาย สาเหตุเนื่องมาจากชนวนกระทบกับแม่เหล็กที่เจ้าหน้าที่ได้ใช้ในการเก็บเศษโลหะ



2. แนวทางแก้ไข

ควรให้ผู้มีความรู้ความชำนาญ (เจ้าหน้าที่ EOD) อบรม ชี้แจงคุณลักษณะการทำงาน ตลอดจน การเคลื่อนย้ายการปฏิบัติเมื่อพบกับกำลังพลที่มาปฏิบัติงานใหม่ ที่ไม่ใช่เหล่าทหารช่างนาวิกโยธิน และไม่เคย ผ่านการอบรมฝึกอบรมหลักสูตรฯ มาก่อนเพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน

3. การนำไปใช้

ชุดปฏิบัติงานสามารถนำความรู้ที่ได้ไปใช้ในการปฏิบัติงานจริงในสนามเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้น กับตนเอง และเพื่อร่วมงาน ตลอดจนนำความรู้ไปพัฒนาและถ่ายทอดให้คนอื่นๆ ต่อไป

บันทึกการถ่ายทอด

ชื่อผู้ถ่ายทอด	: ร.อ.โสภณ ประกอบแก้ว
ชื่อผู้รับการถ่ายทอด	: นพท.ทร./นพท.2
วันที่	: 9 พ.ค.67
ทดสอบผู้เรียนรู้ และระบุผลการทดสอบ : กำลังพลของหน่วยผ่านการอบรมฯ เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น	

การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น

Knowledge Sharing by One Point Lesson (OPL)

หน่วยงาน : นปท.ทร./นปท.2			
ชื่อเรื่อง	องค์ความรู้ในการ เรื่อง : การจัดการฝึกอบรมให้ผู้มาปฏิบัติงานใหม่	เลขที่เอกสาร	
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้ทั่วไป <input type="checkbox"/> การพัฒนาปรับปรุง	วันที่จัดทำ	9 พ.ค.67
	<input type="checkbox"/> เทคนิคการทำงาน <input type="checkbox"/> ยุทธวิธี	ผู้จัดทำ	หัวหน้ากลุ่ม ผู้อนุมัติ
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ	น.ท.จรัสศักดิ์ ท.	น.อ.เศรษฐา ก. ผบ.นปท.ทร.

1. ความเป็นมา / ปัญหา

การผลัดเปลี่ยนกำลังพลบ่อยครั้ง วงรอบการผลัดเปลี่ยนกำลังพลมาปฏิบัติราชการชายแดน กปช.จต. ส่วนใหญ่จะดำเนินการในวงรอบ 1 ปี แต่เนื่องจากการปฏิบัติงานของกำลังพลสังกัด นปท.ทร.ฯ นั้น ได้รับค่าตอบแทนพิเศษ ค่าเผื่ออันตรายเป็นครั้งคราว และเงินเพิ่มพิเศษสำหรับการสู้รบ (พ.ส.ร.) ให้กับผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่ ต.หาดเล็ก อ.คลองใหญ่ จว.ตราด เมื่อปฏิบัติงานครบ 12 เดือน ดังนั้น กปช.จต. จึงจัดกำลังพลบางส่วนมาผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนกันเพื่อให้รับสิทธิด้านกำลังพลในห้วงเวลาปฏิบัติงานวงรอบ 6 เดือน (ต.ค. และ เม.ย.) ทำให้กำลังพลซึ่งมาปฏิบัติราชการใหม่ ขาดความรู้ความชำนาญในการสำรวจ ค้นหา เก็บกู้และทำลายทุ่นระเบิด เนื่องจากยังไม่ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตรการปฏิบัติการทุ่นระเบิดที่เกี่ยวข้อง เช่น การสำรวจทางเทคนิคและที่ไม่ใช่ทางเทคนิค (NTS/TS) การฝึกพร้อมผสมการปฏิบัติการทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรม (EOD Level 1-2-3), หลักสูตรการตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด (TMAC) , หลักสูตรทบทวนผู้บังคับบัญชาตรวจค้นทุ่นระเบิด, การฝึกภาคสนามการกวาดล้างและทำลายสนามทุ่นระเบิด (LMD) และหลักสูตรการแจ้งเตือนและให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากทุ่นระเบิด

2. แนวทางแก้ไข

ก. ด้านกำลังพล กำลังพลทุกคน ของ นปท.ทร.ฯ ต้องได้รับการฝึก/อบรมหลักสูตรการปฏิบัติงานทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมตามหน้าที่ภาระงานของตนเอง และงานอื่น ๆ ที่สามารถทำแทนกันได้

1) หลักสูตรการฝึก/อบรม ของ ศทช.ฯ ในห้วงไตรมาสที่ 1 และ 2 ของทุกปี ได้แก่ การสำรวจทางเทคนิคและที่ไม่ใช่ทางเทคนิค (NTS/TS) การฝึกพร้อมผสมการปฏิบัติการทุ่นระเบิดเพื่อมนุษยธรรม (EOD Level 1-2-3) , หลักสูตรการตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด (TMAC), หลักสูตรทบทวนผู้บังคับบัญชาตรวจค้นทุ่นระเบิด, การฝึกภาคสนามการกวาดล้างและทำลายสนามทุ่นระเบิด (LMD) หลักสูตรการแจ้งเตือนและให้ความรู้เกี่ยวกับอันตรายจากทุ่นระเบิด

2) การฝึก/อบรม ภายในหน่วย นปท.ทร.ฯ โดยผู้ที่มีความรู้ ความชำนาญของหน่วย ซึ่งจะเป็นการฝึก/อบรม ใน ณ บก.นปท.ทร.ฯ ทั้งในห้องเรียนและสนามฝึกจำลอง ให้กับกำลังพลที่มาปฏิบัติงานใหม่หรือไม่เคยผ่านการฝึก/อบรม หลักสูตรการปฏิบัติงานทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมมาก่อน โดยจะทำการฝึก/อบรมในช่วงการผลัดเปลี่ยนกำลังพลในเดือนตุลาคมของทุกปี

3) การประชุมวางแผนการปฏิบัติ ทั้งก่อนออกปฏิบัติงาน และภายหลังจากการปฏิบัติงาน เจ้าหน้าที่ของแต่ละชุดต้องร่วมประชุมเพื่อให้มั่นใจได้ว่า เจ้าหน้าที่ที่ทุกคนเข้าใจถึงเป้าหมาย ลักษณะพื้นที่ข้อพึงระมัดระวัง รวมถึงการสรุปทเรียนที่ได้ภายหลังจากการออกปฏิบัติงาน เพื่อนำข้อมูลมาเก็บรวบรวมไว้ใช้ในการปฏิบัติงานครั้งต่อไป

ข. การจัดทำบัญชีผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทุ่นระเบิด ทั้งเป็นบุคคลที่ปฏิบัติงานอยู่ใน นปท.ทร.ฯ ในอดีตและปัจจุบัน หน่วยงานหรือบุคคลที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการด้านต่าง ๆ เช่น การทหารช่าง การวางสนามทุ่นระเบิด การเก็บกู้และทำลาย เส้นทางลาดตระเวน ฯลฯ

3. การนำไปใช้

ก. เปิดหลักสูตรการฝึก/อบรมการปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมภายในหน่วย ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติให้กับผู้ที่ผลัดเปลี่ยนหมุนเวียนมาปฏิบัติงานใหม่ตามวงรอบ ต.ค. และ เม.ย. ของทุกปี

ข. ส่งกำลังใจที่ยังไม่เคยเข้ารับการฝึก/อบรมจาก ศทช.ศบท.ฯ ไปเข้ารับการอบรม

ค. ผู้บังคับบัญชาของ นปท.ทร.ฯ เข้าร่วมการปฐมนิเทศการปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมและการจัดทำแผนการปฏิบัติงานกับ ศทช.ศบท.ฯ

ง. จัดทำทำเนียบผู้เชี่ยวชาญในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสำรวจ ค้นหา เก็บกู้ และทำลายทุ่นระเบิด

บันทึกการถ่ายทอด

ชื่อผู้ถ่ายทอด : น.ท.จิรศักดิ์ หวังวรวัฒนากุล

ชื่อผู้รับการถ่ายทอด : (นปท.ทร./นปท.2)

วันที่ : 9 พ.ค.67

ทดสอบผู้เรียนรู้ และระบุผลการทดสอบ : กำลังพลของหน่วยผ่านการอบรมฯ เกิดประสิทธิภาพมากขึ้น

แบบบันทึกการทบทวนหลังการปฏิบัติงาน
After Action Review (AAR)

แบบบันทึกการทบทวนหลังการปฏิบัติงาน (After Action Review : AAR)

หน่วยงาน : นปท.ทร./นปท.2

เรียน	ผบ.นปท.ทร.		
ชื่องาน	การปฏิบัติงานในพื้นที่อันตรายยืนยันว่ามีทุ่นระเบิด (CHA) อ.คลองใหญ่ จว.ตราด		AAR ครั้งที่ 1
วัน/เวลาที่เริ่มปฏิบัติงาน	1 ต.ค.66	วัน/เวลาที่สิ้นสุดการปฏิบัติงาน	30 มี.ค.67
วันที่ทำ AAR	29 มี.ค.67	เวลาเริ่ม-สิ้นสุด	1300 - 1700
ผู้ร่วม AAR	น.อ.เศรษฐา โกศัยสุข		
	น.ท.จිරศักดิ์ หวังวรวัฒนากุล		
	น.ท.ณัฐรัช ณะมุล		
	น.ต.ชอบ ทองดำ		
	ร.อ.โสภณ ประกอบแก้ว		
	ร.ท.ทิวา แดงไฟ		
	ร.ท.สมชาย ผิวนวล		
	วาทิ ร.ท.ฉัตรณรงค์ ลากสนอง		
	วาทิ ร.ต.ธวัชชัย หงษาปัญญา		
วาทิ ร.ต.สัณชัย รมณีพิกุล			
เป้าหมายของงาน			
สรุปผลงาน ปัญหา ข้อขัดข้อง ในการตรวจค้นเก็บทุ่นระเบิดและสรรพาวุธระเบิดที่ยังไม่ระเบิดในพื้นที่ อันตรายอันตรายยืนยันว่ามีทุ่นระเบิด (CHA) ในพื้นที่ อ.คลองใหญ่ จว.ตราด			
ผลการปฏิบัติ/ผลลัพธ์ที่เกิดขึ้นจริง (โดยสรุป)			
ชุดปฏิบัติการ (ชุดสำรวจ) ที่ 1 - 3 สามารถตรวจคน กวาดล้าง เก็บทุ่นระเบิดในพื้นที่ อ.คลองใหญ่ จว.ตราด			
<ol style="list-style-type: none"> 1. บ้านสะพานหิน ต.แหลมกลัด <ol style="list-style-type: none"> 1.1 CHA 268-03/01/AD พื้นที่ 146,110 ตร.ม. 1.2 CHA 268-03/02/AD พื้นที่ 570,000 ตร.ม. 1.3 CHA 268-03/04/AD พื้นที่ 285,000 ตร.ม. 1.4 CHA 268-03/05/AD พื้นที่ 140,000 ตร.ม. 1.5 CHA 268-03/06/AD พื้นที่ 68,320 ตร.ม. 2. บ้านตะกาง ต.ตะกาง <ol style="list-style-type: none"> 2.1 CHA 219-01/01/AD พื้นที่ 11,942 ตร.ม. 2.1 CHA 219-01/02/AD พื้นที่ 13,840 ตร.ม. 3. บ้านคลองขัด ต.ท่ากุ่ม <ol style="list-style-type: none"> 3.1 CHA 218-01/01/AD พื้นที่ 127,105 ตร.ม. 4. บ้านนาเกลือ ต.ชำราก <ol style="list-style-type: none"> 4.1 CHA 216-01/01/AD พื้นที่ 570,000 ตร.ม. 5. บ้านคลองหิน ต.หาดเล็ก 			

5.1 CHA 229-01/AD พื้นที่ 357,452 ตร.ม. การดำเนินการเป็นไปตามหลักการ และมาตรฐานการปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ (NMAS)
งาน/ขั้นตอนที่ทำได้ดี
ได้แบ่งมอบพื้นที่ อ.คลองใหญ่ จว.ตราด ให้กับชุดปฏิบัติการทั้ง 3 ชุด ตามความเหมาะสมของพื้นที่ปฏิบัติงาน ดังนี้ 1. ชุดปฏิบัติการที่ 1 ฯ รับผิดชอบงานในพื้นที่ บ.สะพานหิน CHA 268-03/05/AD CHA 268-03/06/AD , บ.คลองหิน CHA 229-01/AD 2. ชุดปฏิบัติการที่ 2 ฯ รับผิดชอบงานในพื้นที่ บ.คลองขัด CHA 218-01/01/AD , บ.ตะกาง CHA 219-01/01/AD CHA 219-01/02/AD , บ.นาเกลือ CHA 216-01/012AD 3. ชุดปฏิบัติการที่ 3 ฯ รับผิดชอบงานในพื้นที่ บ.สะพานหิน CHA 268-03/01/AD CHA 268-03/02/AD 4. ชุดปฏิบัติการที่ 1 และ 3 ฯ รับผิดชอบงานในพื้นที่ร่วมกัน พื้นที่ บ.ห้วงบอน CHA 268-03/04/AD ผลการปฏิบัติงานสามารถดำเนินการได้ตามเป้าหมายที่กำหนดตามแผนการปฏิบัติงานประจำปี กำลังพลปลอดภัยจากการปฏิบัติงานเก็บทุ่นระเบิด เนื่องจากปฏิบัติตามขั้นตอนในการทำงานเป็นอย่างดี ประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี
งาน/ขั้นตอนที่ทำไม่ได้
1. พื้นที่ปฏิบัติงานบางพื้นที่ มีการวางทุ่นระเบิดหนาแน่นมากกว่า 1 ทุ่น ต่อ 1 ตร.ม. และพบซากจำนวนมาก
อุปสรรค/ข้อจำกัด/ข้อขัดข้อง ที่พบในระหว่างการทำงาน
1. พื้นที่ปฏิบัติงานมีความลาดชันสูง ยากต่อการเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่ 2. อุปสรรคจากแมลงและสัตว์มีพิษ ในพื้นที่ เนื่องจากพื้นที่ปฏิบัติงานเป็นป่าดิบชื้นที่มีสภาพสมบูรณ์ มีอากาศร้อนในเวลากลางวัน 3. พื้นที่บางส่วนยังไม่มีแผนที่ชัดเจนด้านเขตแดน เจ้าหน้าที่ฝ่ายกัมพูชาขัดขวางการทำงาน 4. อุปสรรคจากฝนตกชุก และมีฤดูฝนติดต่อกันหลายเดือน
ประเด็นที่ได้เรียนรู้
เจ้าหน้าที่ฝ่ายกัมพูชาไม่ยึดถือข้อตกลงในการห้ามดำเนินการใด ๆ ในพื้นที่ที่ยังไม่ชัดเจนด้านเขตแดน มีการปรับเปลี่ยนภูมิประเทศ และทำถนนบริเวณติดแนวเขตแดนและลูกล้ำเข้ามาในประเทศไทยบางพื้นที่
ข้อปฏิบัติในการทำงานครั้งต่อไป
1. ต้องศึกษาพื้นที่โดยการสำรวจข้อมูล และลาดตระเวนในแผนที่ให้ดีกว่าก่อนปฏิบัติงาน 2. เตรียมอุปกรณ์ป้องกัน และการรักษาสัตว์มีพิษให้เพียงพอ 3. หน่วยเหนือหาแนวทางในการปฏิบัติงานในพื้นที่ที่ยังไม่มีความชัดเจนด้านเขตแดน ตลอดจนสร้างความสัมพันธ์อันดีกับเจ้าที่ฝ่ายกัมพูชา และชี้แจงให้ทราบถึงความจำเป็นในการเก็บทุ่นระเบิด

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญด้าน การทหารช่าง/การวางสนามทุ่นระเบิด/การถอดทำลายทุ่นระเบิด

ยศ ชื่อ สกุล น.ท.จිරศักดิ์ หวังวรวัฒนากุล

ตำแหน่ง หน.ส่วนแผนและประสานงานฯ

หน่วยงาน นปท.ทร./นปท.2

โทรศัพท์ 09 6956 2563



ประวัติการรับราชการ

- ผบ.มว.ทหารช่างที่ 3 ร้อย.ช.2 พัน.ช.พล.นย.

- ผบ.มว.ถอดทำลายอมภัณฑ์ ร้อย.บก.พัน.ช.พล.นย.

- ผบ.ร้อย.ช.3 พัน.ช.พล.นย.

- หน.แผน กบ.นย.

- ผบ.พัน.ช.พล.นย.

ราชการพิเศษ

ประสบการณ์ในการทำงาน/อื่น ๆ

- สำเร็จการศึกษาอบรมหลักสูตรถอดทำลายอมภัณฑ์ รร.สพ.กศว.สพ.ทร. (ปี 2553)

ผู้รับรอง น.อ. _____ ตำแหน่ง รอง ผบ.นปท.ทร./นปท.2

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญด้าน การถอดทำลายทุ่นระเบิด

ยศ ชื่อ สกุล ร.อ.โสภณ ประกอบแก้ว

ตำแหน่ง หน.ชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดฯ

หน่วยงาน นปท.ทร./นปท.2

โทรศัพท์ 09 1764 2288



ประวัติการรับราชการ

- จนท.ป้องกันความเสียหาย แผนกช่างกล ร.ล.จักรีนฤเบศร มว.เรือที่ 1 กบฮ.กร.

- จนท.ประดาน้ำ มว.ประดาน้ำ 3 แผนกประดาน้ำ กปถ.สพ.ทร.

- นายช่างใต้น้ำ มว.ช่างใต้น้ำ ร้อย.ชตน.กรม กสพ.ฐท.สส.

- รอง ผบ.มว.ช่างใต้น้ำ ร้อย.ชตน.กรม กสพ.ฐท.สส.

- หน.ชุดถอดทำลายอมกัณฑ์ มว.ถอดทำลายอมกัณฑ์ 1 แผนกถอดทำลายอมกัณฑ์ กปถ.สพ.ทร.

ราชการพิเศษ

ประสบการณ์ในการทำงาน/อื่น ๆ

- สำเร็จการศึกษาอบรมหลักสูตรถอดทำลายอมกัณฑ์ รร.สพ.กศว.สพ.ทร. (ปี 2552)

- Humanitarian Mine Action Unit Team Leader Course (Class of 2023)

ผู้รับรอง น.อ. _____ ตำแหน่ง รอง ผบ.นปท.ทร./นปท.2

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญด้าน การสำรวจทางเทคนิค (TS)/การสำรวจที่ไม่ใช่ทางเทคนิค (NTS)

ยศ ชื่อ สกุล ร.ท.สมชาย ผิวนวล

ตำแหน่ง หน.ชุดปฏิบัติการทุ่นระเบิดที่ 2๓

หน่วยงาน นปท.ทร./นปท.2

โทรศัพท์ 09 5024 2209



ประวัติการรับราชการ

- จนท.ประจำรถลากกลาง มว.เครื่องมือ ร้อย.บก.พัน.ช.พล.นย.

- จนท.ประจำรถลากกลาง บก.ร้อย.ช.2 พัน.ช.พล.นย.

- นายทหารถอดทำลายอมกัณฑ์ มว.ถอดทำลายอมกัณฑ์ ร้อย.บก.พัน.ช.พล.นย.

- รรท. ผบ.มว.กอง นรจ.กปค.รร.นย.ศฝ.นย.

- รรท.ครู แผนกวิชาการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก กศช.รร.นย.ศฝ.นย.

ราชการพิเศษ

- วิทยากรจิตอาสา 904 กพร.ทร.

ประสบการณ์ในการทำงาน/อื่น ๆ

- สำเร็จการศึกษาอบรมหลักสูตรการตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด (ปี 2560)

- Basic EOD Instructors Course (Class of 2017)

- Explosive Ordnance Disposal Training EOD Level 2 (Class of 2017)

- Humanitarian Mine Action Unit Team Leader Course (Class of 2023)

- ปฏิบัติราชการชายแดนที่ ร้อย.ช.กจต. (ประจำปี ๖๕.54 และปี ๖๕.57)

- ปฏิบัติราชการชายแดนที่ ศปชด.กปช.จต. (ประจำปี ๖๕.65)

ผู้รับรอง น.อ. _____ ตำแหน่ง รอง ผบ.นปท.ทร./นปท.2

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ

ผู้เชี่ยวชาญด้าน การแจ้งเตือนให้ความรู้เกี่ยวกับวัตถุระเบิด

ยศ ชื่อ สกุล พ.จ.อ.ประจวบ ลีทนทา

ตำแหน่ง เสมียน ส่วนรวบรวมข่าวสาร/แจ้งเตือนฯ

หน่วยงาน นปท.ทร./นปท.2

โทรศัพท์ 08 9066 4786



ประวัติการรับราชการ

- พลขับรด มว.รถสะเทินน้ำสะเทินบก ร้อย.รทบ.2 พัน.รทบ.พล.นย.

- ผู้บังคับรด มว.รถสะเทินน้ำสะเทินบกที่ 1 ร้อย.รทบ.3 พัน.รทบ.พล.นย.

- ผู้บังคับรด มว.รถสะเทินน้ำสะเทินบกที่ 1 ร้อย.รทบ.2 พัน.รทบ.พล.นย.

ราชการพิเศษ

-

ประสบการณ์ในการทำงาน/อื่น ๆ

- สำเร็จการศึกษาอบรมหลักสูตรการตรวจค้นและทำลายทุ่นระเบิด (ปี 2558)

- Humanitarian Mine Action EOD Level I (Class of 2015)

- Humanitarian Mine Action EOD Level II (Class of 2015)

-

-

-

ผู้รับรอง น.อ. _____ ตำแหน่ง รอง ผบ.นปท.ทร./นปท.2

ผังงาน (Flowchart)



พันธกิจของ
นปท.ทร.ฯ



คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้



คำสั่งหน่วยปฏิบัติการทุนระเบิดด้านมนุษยธรรม กองทัพบเรือ

(เฉพาะ)

ที่ ๑๐ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้

เพื่อให้การดำเนินการจัดการความรู้ของ นปท.ทร./นปท.๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสม มีความคล่องตัว และมีประสิทธิภาพ จึงให้ข้าราชการเป็นคณะกรรมการจัดการความรู้ ดังนี้

๑. คณะกรรมการจัดการความรู้

๑.๑ รอง ผบ.นปท.ทร./นปท.๒	เป็นประธานกรรมการ
๑.๒ หน.ส่วนสนับสนุนและธุรการฯ	เป็นรองประธานกรรมการ
๑.๓ หน.ส่วนแผนและประสานงานฯ	เป็นรองประธานกรรมการ
๑.๔ นกพร./หน.ส่วนรวบรวมข่าวสารฯ	เป็นกรรมการ
๑.๕ หน.ส่วนปฏิบัติการฯ	เป็นกรรมการ
๑.๖ หน.ชุดเก็บกู้และทำลายวัตถุระเบิดฯ	เป็นกรรมการ
๑.๗ หน.ชุดปฏิบัติการทุนระเบิดที่ ๑ฯ	เป็นกรรมการ
๑.๘ หน.ชุดปฏิบัติการทุนระเบิดที่ ๒ฯ	เป็นกรรมการ
๑.๙ หน.ชุดปฏิบัติการทุนระเบิดที่ ๓ฯ	เป็นกรรมการ
๑.๑๐ นายทหารธุรการและส่งกำลังฯ	เป็นกรรมการ/เลขานุการ

๒. คณะกรรมการจัดการความรู้มีหน้าที่ติดต่อประสานงาน ให้คำแนะนำ ขับเคลื่อนกิจกรรมต่าง ๆ แก้ปัญหา ตลอดจนช่วยเหลืออำนวยความสะดวก ให้การดำเนินงานการจัดการความรู้ สำเร็จไปด้วยความเรียบร้อย มีประสิทธิภาพ ตามความมุ่งหมายของทางราชการ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้หรือจนกว่าจะมีคำสั่งเปลี่ยนแปลง

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

น.อ.

(สมเกียรติ ม่วงมี)

ผบ.นปท.ทร./นปท.๒