



คู่มือการปฏิบัติ เพื่อออกจากพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด



โดย คณะกรรมการจัดการความรู้
กองร้อยทหารช่าง กองกำลังด้านจันทบุรี-ตราด พ.ศ.2561

คำนำ

เพื่อให้การพัฒนาการเรียนรู้ และพัฒนาขีดความสามารถของกำลังพลในสังกัด ร้อย.ช.กจต. ให้ก้าวทันต่อสถานการณ์ปัจจุบัน ตลอดจนเพื่อให้การปฏิบัติราชการ ของ ร้อย.ช.กจต. บรรลุตามแผนยุทธศาสตร์ของ กปช.จต. นย. และ ทร. ตามพระราชกฤษฎีกาว่าด้วยหลักเกณฑ์ และวิธีการบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี พ.ศ.๒๕๕๖ (ในเป้าประสงค์ที่ ๙ เรื่องการพัฒนาการจัดการความรู้) ร้อย.ช.กจต. จึงได้ดำเนินการสร้างองค์ความรู้ในเรื่อง “การปฏิบัติเพื่อออกจากพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด” เพื่อให้กำลังพลได้ศึกษาความรู้ที่เกิดจากประสบการณ์ของผู้ที่เข้าไปปฏิบัติงานจริง และเกิดความรู้ใหม่ ๆ ที่จะนำมาพัฒนา แก้ไขปัญหา และปฏิบัติงานได้สำเร็จลุล่วงไปได้ผลดี มารวบรวม ประมวล จัดเก็บ และเผยแพร่ให้แก่กำลังพล รุ่นต่อ ๆ ไป ได้นำไปพัฒนาศักยภาพขององค์บุคคล และของหน่วยต่อไป

คู่มือการปฏิบัติงาน เรื่อง “การปฏิบัติเพื่อออกจากพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด” นี้ คณะผู้จัดทำ หวังว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกำลังพลที่มาปฏิบัติราชการชายแดนที่ ร้อย.ช.กจต. และหน่วยอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้ใช้ประโยชน์ และพัฒนาองค์ความรู้นี้ให้ทันสมัยต่อเหตุการณ์ในอนาคตต่อไป

คณะกรรมการจัดการความรู้
ร้อย.ช.กจต. งป.๖๑

สารบัญ

เนื้อเรื่อง	หน้า
คำสำคัญ / สถานการณ์ที่ทำให้เกิดความรู้	1
การใช้วิธีที่เคยปฏิบัติมา	1
ผลการดำเนินการ	2
การปฏิบัติแนวใหม่ (ขั้นตอนการปฏิบัติ)	2
ผลการปฏิบัติ	3
ภาพประกอบขั้นตอนปฏิบัติ	3-5
การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น	6-8
ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ สายวิทยาการ นย.	9-11
คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการความรู้ ร้อย.ช.กจต.	12
แผ่นพับแจกจ่าย	

คู่มือ การปฏิบัติเพื่อออกจากพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด

สาขา วิชาสงครามทุ่นระเบิด

คำสำคัญ

ทุ่นระเบิด คือ วัตถุระเบิดที่บรรจุในภาชนะหรือวัสดุอื่น ๆ ออกแบบเพื่อทำลายหรือทำความเสียหายแก่ยานพาหนะ เรือ อากาศยาน และทำให้บุคคล บาดเจ็บ ตาย หรือไร้สมรรถภาพ

กับระเบิด หมายถึง ดินระเบิด กระสุน ป. ลูกระเบิดขว้าง หรือสิ่งอื่นที่มีวัตถุระเบิดบรรจุอยู่ นำมาประดิษฐ์ขึ้นเพื่อทำให้เกิดการระเบิดขึ้น โดยการกระทำของบุคคลซึ่งรู้เท่าไม่ถึงการณ์คิดว่าสิ่งที่ตนไปถูกต้องไม่น่าจะมีอันตราย หรือคิดว่าปลอดภัย หากขาดความระมัดระวัง เช่น ยกสิ่งของหรือเคลื่อนย้าย วัสดุ ซึ่งดูไม่น่าจะมีอันตราย เครื่องจุดระเบิดจะทำงานทันทีทำให้ได้รับอันตราย

ในสถานการณ์บางสถานการณ์ ที่ตลาดตระเวนของทหาร หน่วยต่างๆ ออกปฏิบัติการแล้วพลัดหลงเข้าไปในพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดอันตราย บาดเจ็บ ล้มตาย สูญเสียชีวิต สูญเสียกำลังพล และเสียภารกิจที่ได้รับมอบหมาย การจะออกจากพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด นั้น มีอยู่ด้วยกันหลายวิธี เช่น การใช้ของแหลม การใช้สุนัขดมกลิ่นและฟังเสียง การใช้เครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิด การใช้เครื่องมือกล เป็นต้น แต่สำหรับตลาดตระเวนนั้น เมื่อพลัดหลงเข้าไปในพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด จะต้องเลือกใช้วิธีการที่เหมาะสม ด้วยความระมัดระวังและปฏิบัติอย่างถูกต้อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยมากที่สุดแก่กำลังพล และไม่เสียภารกิจของหน่วย โดยการใช้ยุทธวิธีที่มียู่ประจำตัวของทหารแต่ละนายนั่นเอง

สถานการณ์ที่ทำให้เกิดความรู้นี้ขึ้นมา

เมื่อเดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2557 ร้อย.ช.กจต. ได้รับมอบภารกิจให้ทำการเจาะช่องกวาดล้างช่องทางสำหรับลาดตระเวนให้ ฉก.นย.182 ในการปฏิบัติการในครั้งนั้น มีอยู่วันหนึ่งขณะที่ชุดเจาะช่องกวาดล้างกำลังปฏิบัติงานได้เกิดพายุฝนฟ้าคะนองขึ้นอย่างกะทันหัน ฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง ช่องทางที่เจาะกวาดล้างและทำเครื่องหมายไว้ชั่วคราว ได้เกิดการสูญหายลบลบไป ไม่สามารถใช้ช่องทางนั้นเดินทางกลับออกมาได้ ทำให้กำลังพลชุดเจาะช่องกวาดล้างตกอยู่ในพื้นที่ที่ทุ่นระเบิดกับระเบิด เครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิดไม่สามารถใช้งานได้ เนื่องจากสภาพดินฟ้าอากาศ พายุฝนฟ้าคะนองฝนตกหนักอย่างต่อเนื่อง แต่ชุดเจาะช่องกวาดล้างมีความจำเป็นที่จะต้องออกจากพื้นที่ตรงนั้นให้ได้ก่อนก่อนมืด เพื่อความปลอดภัยของกำลังพล

การใช้วิธีที่เคยปฏิบัติมา

1. ใช้เครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิด เจาะช่องกวาดล้างออกมาจากพื้นที่ตรงนั้น วิธีนี้จะใช้ได้ในการณีสภาพอากาศดี เครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิดไม่ถูกคลื่นรบกวน

2. เดินตามขีดหินเพื่อหลีกเลี่ยงหุ่นระเบิดกับระเบิด แต่สามารถใช้ได้เฉพาะพื้นที่ที่มีขีดหินทอดยาวไปในทิศทางที่เราต้องการ และอาจจะใช้ได้แค่ระยะทางเป็นช่วง ๆ ที่มีขีดหินเท่านั้นไม่ต่อเนื่อง
3. การใช้สุนัขดมกลิ่นและฟังเสียง จะใช้ได้เฉพาะในกรณีที่สภาพอากาศมีทัศนวิสัยดี
4. การใช้เครื่องมือกล จะใช้ในเขตหลัง บริเวณพื้นที่กว้าง ๆ จะมีค่าใช้จ่ายทางธุรการสูง และไม่เหมาะที่จะนำมาใช้กับชุดลาดตระเวน
5. การตรวจค้นหุ่นระเบิดด้วยของแหลม

ผลการดำเนินการ

จากทั้ง 5 วิธี มีเพียงวิธีเดียวที่สามารถนำมาใช้ได้กับชุดลาดตระเวน เมื่อพลัดหลงเข้าไปในพื้นที่ที่มีหุ่นระเบิดกับระเบิด ในสภาพที่ทัศนวิสัยเลวหรือในกรณีที่ไม่มีเครื่องตรวจค้นหุ่นระเบิด คือ การตรวจค้นหุ่นระเบิดกับระเบิดด้วยของแหลมจึงเป็นวิธีที่ดีที่สุด

การปฏิบัติแนวใหม่

ชุดทหารช่างเจาะช่องกวาดล้างในขณะนั้น ได้ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่ประจำตัวในขณะนั้น เช่น เหล็กแหลม มีดปลายแหลม มีดเดินป่า มีดขอ เป็นต้น เป็นเครื่องมือในการทำพื้นที่ให้ปลอดภัยเพื่อออกจากพื้นที่ที่มีหุ่นระเบิดกับระเบิด ดังนี้

ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. เมื่อรู้ตัวว่าพลัดหลงเข้าไปอยู่ในพื้นที่ที่มีหุ่นระเบิดกับระเบิด ให้สั่งหยุดหน่วย ห้ามทุกคนขยับเคลื่อนไหวออกนอกเส้นทาง และให้สังเกตบริเวณรอบ ๆ ตัวเองว่าพบวัตถุต้องสงสัยที่เป็นหุ่นระเบิดกับระเบิดหรือไม่
2. ให้คนที่อยู่หัวขบวนหน้าสุด ในทิศทางที่จะออกจากพื้นที่นั้น สังเกตพื้นที่ด้านหน้าในทิศทางที่เราจะไปว่ามีหุ่นระเบิดกับระเบิดอยู่หรือไม่
3. ให้เลือกพื้นที่ที่ไม่มีหุ่นระเบิดกับระเบิดอยู่บนพื้นดินตรงที่เราจะก้าวเดินต่อไป ให้อยู่ในระยะพอดีกับระยะก้าวของเรา
4. นั่งลงในลักษณะยอง ๆ อย่างระมัดระวัง ไม่ขยับเท้าออกจากที่เดิมแล้วใช้ของแหลม (ไม้แหลม , เหล็กแหลม , มีดปลายแหลม เป็นต้น) แทะลงไปดินเบา ๆ ในระยะห่างกันไม่เกิน 2 นิ้ว (5 ซม.) ทำมุมไม่เกิน 45 องศากับพื้นดิน (หากทะลงไปตรง ๆ แล้ว ปลายของแหลมตรวจค้นอาจจะไปกระทำขนวนกุดของหุ่นระเบิด ทำให้เกิดระเบิดขึ้นได้)
5. เมื่อใช้ของแหลมทะลงไปดินสัมผัสกับวัตถุแข็งแล้ว ให้หยุดแทงและให้รื้อดินออกด้วยความระมัดระวัง เพื่อพิจารณาว่าตรวจพบสิ่งใด โดยใช้มีดเดินป่าหรือมีดขอที่เรามีค้อย ๆ เปิดหน้าดินออกทีละน้อย ๆ ให้ลึกพอประมาณจนแน่ใจว่าไม่มีหุ่นระเบิดอยู่ใต้พื้นดินนั้น โดยทำพื้นที่ให้ปลอดภัยให้กว้างประมาณ 30 ซม. ยาว 40 ซม. (กว้างยาวมากกว่ารอยเท้าคน)

6. ถ้าหากตรวจค้นพบทุ่นระเบิด ให้ปลดชนวนทำให้ปลอดภัยหากสามารถทำได้ และทำสัญลักษณ์ไว้ เพื่อให้คนในชุดได้รู้ เช่น ใช้ไม้ปักผูกเศษผ้าไว้ หรือสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่สังเกตเห็นได้ง่าย และทำพื้นปลอดภัย ขึ้นใหม่ในทิศทางที่เราสามารถก้าวข้ามหรืออ้อมผ่านไปได้ ทำเช่นนี้ต่อไปเรื่อย ๆ ก้าวต่อก้าว จนออกพ้น พื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด

7. คนต่อไปที่อยู่ด้านหลังให้ก้าวตามรอยพื้นดินที่เปิดหน้าดินออก (พื้นที่ปลอดภัย) แล้วเดินตาม ออกไปก้าวต่อก้าว ด้วยความระมัดระวังจนคนสุดท้ายออกพ้นพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด

ผลการปฏิบัติ

การตรวจค้นทุ่นระเบิดด้วยของแหลมเป็นวิธีที่ดีและได้ผลดีมาก สำหรับหน่วยทหารลาดตระเวน ซึ่งต้องการความเงียบ เมื่อเครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิดไม่สามารถใช้งานได้ สามารถนำไปสอนและฝึกปฏิบัติ ให้กับทหารทุกพรรคเหล่าได้

ภาพประกอบขั้นตอนการปฏิบัติ



เมื่อรู้ตัวว่าพลัดหลงเข้าไปอยู่ในพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด

1. สั่งหยุดหน่วย ห้ามทุกคนขยับเคลื่อนไหวออกนอกเส้นทาง และให้สังเกตบริเวณรอบ ๆ ตัวเองว่าพบวัตถุต้องสงสัยที่เป็น ทุ่นระเบิดกับระเบิดหรือไม่ ใช้อุปกรณ์การตรวจค้นทุ่นระเบิด ด้วยของแหลม เช่น ไม้แหลม เหล็กแหลม มีดปลายแหลม เป็นต้น

2. นั่งลงในลักษณะยอง ๆ อย่างระมัดระวัง ไม่ขยับเท้าออกจากที่เดิมแล้วใช้ของแหลม (ไม้แหลม , เหล็กแหลม , มีด ปลายแหลม เป็นต้น) แทงลงไปดินเบา ๆ ในระยะห่างกัน ไม่เกิน 2 นิ้ว (5 ซม.) ทำมุมไม่เกิน 45 องศา กับพื้นดิน (หากแทงลงไปตรง ๆ แล้ว ปลายของแหลมตรวจค้นอาจจะ ไปกระทำชนวนกดของทุ่นระเบิด ทำให้เกิดระเบิดขึ้นได้)



3.เมื่อใช้ของแหลมแทงลงไปบนดินสัมผัสกับวัตถุแข็งแล้วให้หยุดแทงและให้รื้อหน้าดินออกด้วยความระมัดระวังเพื่อพิจารณาว่าตรวจพบสิ่งใดโดยใช้มิดเดินป่าหรือมิดขอที่เรา มีค้อย ๆ เปิดหน้าดินออกทีละน้อย ๆ ให้ลึกพอประมาณ จนแน่ใจว่าไม่มีท่อนระเบิดอยู่ใต้พื้นดินนั้น โดยทำพื้นที่ให้ปลอดภัยให้กว้างประมาณ 30 ซม. ยาว 40 ซม.



4.ถ้าหากตรวจค้นพบท่อนระเบิด ให้ปลดชนวนทำให้ปลอดภัย (หากสามารถทำได้)



5.ทำสัญลักษณ์ไว้เพื่อให้คนในชุดได้รู้ เช่น ใช้ไม้ปักผูกเศษผ้าไว้ หรือสัญลักษณ์อื่น ๆ ที่สังเกตเห็นได้ง่าย



6.ทำพื้นที่ปลอดภัยขึ้นใหม่ในทิศทางที่เราสามารถก้าวข้ามหรืออ้อมผ่านไปได้



7.ทำเช่นนี้ต่อไปเรื่อย ๆ ก้าวต่อก้าว จนออกพื้นที่ที่มีท่อน
ระเบิดกับระเบิด คนต่อไปที่อยู่ด้านหลังให้ก้าวตามรอย
พื้นดินที่เปิดหน้าดินออก (พื้นที่ปลอดภัย) แล้วเดินตาม
ออกไป ก้าวต่อก้าว ด้วยความระมัดระวังจนคนสุดท้ายออก
พื้นที่ที่มีท่อนระเบิดกับระเบิด

การแบ่งปันความรู้ด้วยบทเรียนหนึ่งประเด็น
Knowledge Sharing by One Point Lesson (OPL)

หน่วยงาน : กองร้อยทหารช่าง กองกำลังป้องกันจันทบุรี - ตราด					
ชื่อเรื่อง	องค์ความรู้ : สาขาวิชา สงครามทุ่นระเบิด		เลขที่		
	เรื่อง : การปฏิบัติเพื่อการออกจากพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด		เอกสาร		
ประเภท	<input type="checkbox"/> ความรู้ทั่วไป	<input checked="" type="checkbox"/> การพัฒนาปรับปรุง	วันที่จัดทำ		
	<input checked="" type="checkbox"/> เทคนิคการทำงาน	<input type="checkbox"/> ยุทธวิธี	ผู้จัดทำ	หัวหน้ากลุ่ม	ผู้อนุมัติ
	<input type="checkbox"/> อื่น ๆ		ร.อ.สุริยนต์ ง.	น.ต.เอกภพ ต.	

อุปกรณ์ที่ต้องใช้

1. ของแหลมต่างๆ เช่น ไม้แหลม เหล็กแหลม มีดปลายแหลม เป็นต้น ยาวประมาณ 20 - 30 ซม.
2. มีดเดินป่า มีดขอ หรือ เสียมขนาดเล็ก
3. สีสเปรย์ หรือ วัสดุอื่น ๆ สำหรับใช้ทำเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์

ขั้นตอนการปฏิบัติ



เมื่อรู้ตัวว่าพลัดหลงเข้าไปอยู่ในพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด

1. สั่งหยุดหน่วย ห้ามทุกคนขยับเคลื่อนไหวออกนอกเส้นทาง และให้สังเกตบริเวณรอบ ๆ ตัวเองว่าพบวัตถุต้องสงสัยที่เป็นทุ่นระเบิดกับระเบิดหรือไม่ ใช้อุปกรณ์การตรวจค้นทุ่นระเบิดด้วยของแหลม เช่น ไม้แหลม เหล็กแหลม มีดปลายแหลม เป็นต้น



2. นั่งลงในลักษณะยอง ๆ อย่างระมัดระวัง ไม่ขยับเท้าออกจากที่เดิมแล้วใช้ของแหลม

(ไม้แหลม , เหล็กแหลม , มีดปลายแหลม เป็นต้น) แทงลงไปบนดินเบา ๆ ในระยะห่างกันไม่เกิน 2 นิ้ว (5 ซม.) ทำมุมไม่เกิน 45 องศากับพื้นดิน (หากแทงลงไปตรง ๆ แล้ว ปลายของแหลมตรวจค้น อาจจะไปกระทำขนวนกตของท่อนระเบิด ทำให้เกิดระเบิดขึ้นได้)



3. เมื่อใช้ของแหลมแทงลงไปบนดินสัมผัสกับวัตถุแข็งแล้ว ให้หยุดแทงและให้รื้อหน้าดินออกด้วยความระมัดระวัง เพื่อพิจารณาว่าตรวจพบสิ่งใดโดยใช้มีดเดินป่าหรือมีดขีที่เรามี ค่อย ๆ เปิดหน้าดินออกทีละน้อย ๆ ให้ลึกพอประมาณจนแน่ใจว่าไม่มีท่อนระเบิดอยู่ใต้พื้นดินนั้น โดยทำพื้นที่ให้ปลอดภัยให้กว้างประมาณ 30 ซม. ยาว 40 ซม.



4. ถ้าหากตรวจค้นพบท่อนระเบิด ให้ปลดขนวนทำให้ปลอดภัย (หากสามารถทำได้)



5. ทำสัญลักษณ์ไว้เพื่อให้คนในชุดได้รู้ เช่น ใช้ไม้ปักผูกเศษผ้าไว้ หรือ สัญลักษณ์อื่น ๆ ที่สังเกตเห็นได้ง่าย



6. ทำพื้นที่ปลอดภัยขึ้นใหม่ในทิศทางที่เราสามารถก้าวข้ามหรือข้ามผ่านไปได้



7. ทำเช่นนี้ต่อไปเรื่อย ๆ ก้าวต่อก้าว จนออกพื้นที่ที่มีท่อนระเบิดกับระเบิด คนต่อไปที่อยู่ด้านหลังให้ก้าวตามรอยพื้นดินที่เปิดหน้าดินออก (พื้นที่ปลอดภัย) แล้วเดินตามออกไป ก้าวต่อก้าว ด้วยความระมัดระวังจนคนสุดท้ายออกพื้นที่ที่มีท่อนระเบิดกับระเบิด

บันทึกการถ่ายทอด

ชื่อผู้ถ่ายทอด	
ชื่อผู้รับการถ่ายทอด	
วันที่	
ทดสอบผู้เรียนรู้และระบุผลการทดสอบ	

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ สายวิทยาการ นย.
ด้านการวัดถูระเบิดและการทำลาย



ชื่อ - สกุล ร.อ.สุรียนต์ งามสนิท
ตำแหน่ง รอง ผบ.ร้อย.ช.กจต.
หน่วยงาน ร้อย.ช.กจต.
โทรศัพท์ ๓๗๖๑๘

ประวัติการศึกษา

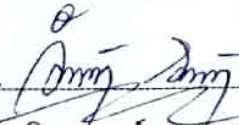
- โรงเรียนหนองไผ่ อ.หนองไผ่ จว.เพชรบูรณ์
- โรงเรียนจ่านิววิทยาคม รุ่นที่ ๓๐

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ


- หลักสูตรทหารช่างสนามเบื้องต้น ศฝ.นย.
- หลักสูตรผู้บังคับหมู่ทหารช่าง ศฝ.นย.
- หลักสูตรต่อต้านการก่อการร้ายสากล กรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย
- หลักสูตรชั้นนายร้อย เหล่า ช. รุ่นที่ ๘๘ กรมการทหารช่าง จว.ราชบุรี
- หลักสูตรชั้นนายนาวา พรรค นย. รุ่นที่ ๓๕ รร.นย.ศฝ.นย.
- หลักสูตรเครื่องตรวจค้นทุ่นระเบิด พัน.ช.พล.นย.
- หลักสูตรปริญญาตรีเศรษฐศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ประสบการณ์ทำงาน

- ผบ.หมู่ทหารช่างที่ ๑ มว.ทหารช่างที่ ๒ ร้อย.ช.๒ พัน.ช.พล.นย.
- ผบ.มว.ช.ร้อย.ช.๒ พัน.ช.พล.นย.
- ผช.นยก.พัน.ช.พล.นย.
- รอง ผบ.ร้อย.บก.พัน.ช.พล.นย.
- กองร้อยทหารช่าง กองกำลังด้านจันทบุรี ตราด จว.จันทบุรี
- ร้อย.ช.ผสม ไทย/บรูไน ผลัดที่ ๓ กองกำลังรักษาสันติภาพ สหประชาชาติ
- หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน กองทัพเรือ จว.นราธิวาส
- พัน.ป.กจต. จว.ตราด
- เป็นครูผู้สอนและผู้เชี่ยวชาญในด้านวัดถูระเบิดและการทำลาย ที่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า ๑๐ ปี

ร.ต. 
(วิภรรณี แสนรัตน์)

ผู้รับรอง

ร.ต. 
(ไพโร เตียมเมฆ)

ผู้รับรอง

น.ต. เอกภพ ตลอดไธสง
(เอกภพ ตลอดไธสง)

ตำแหน่ง ผบ.ร้อย.ช.กจต.

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ สายวิทยาการ นย.
ด้านการวัดประเมินผลและการทำลาย



ชื่อ - สกุล พ.จ.อ.ผดุงศักดิ์ ชาววัง
ตำแหน่ง รอง ผบ.หมู่ ช. มว.ช.สนาม ร้อย.ช.กจต.
หน่วยงาน ร้อย.ช.กจต.
โทรศัพท์ ๓๗๖๑๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนหัวตะพานวิทยาคม อ.หัวตะพาน จว.อำนาจเจริญ
- โรงเรียนจ่านานาวิกโยธิน รุ่นที่ ๔๐

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตรทหารช่างสนามเบื้องต้น ศฝ.นย.
- หลักสูตรผู้บังคับหมู่ทหารช่าง ศฝ.นย.
- หลักสูตรครุทหาร พรรคนาวิกโยธิน ศฝ.นย.
- หลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้นพันจ่าเอก พรรคนาวิกโยธิน ศฝ.นย.
- หลักสูตรตรวจค้นและทำลายวัตถุระเบิด ศูนย์ปฏิบัติการทุ่นระเบิดแห่งชาติ ศูนย์บัญชาการทางทหาร

ประสบการณ์ทำงาน

- กองร้อยทหารช่าง กองกำลังด้านจันทบุรี ตราด
- หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน กองทัพเรือ จว.นราธิวาส
- หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน ๔๑๑ จว.กระบี่
- เป็นครูผู้สอนและผู้เชี่ยวชาญในด้านวัตถุระเบิดและการทำลาย ที่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า ๑๐ ปี

ร.ต. ไพโร เตียมเมฆ ผู้รับรอง

(ไพโร เตียมเมฆ)

ร.อ. สุริยนต์ งามสนิท ผู้รับรอง

(สุริยนต์ งามสนิท)

น.ต. เอกภพ ตลอดไธสง

(เอกภพ ตลอดไธสง)

ตำแหน่ง ผบ.ร้อย.ช.กจต.

ทำเนียบผู้เชี่ยวชาญ สายวิทยาการ นย.
ด้านการวัดถูระเบิดและการทำลาย



ชื่อ - สกุล พ.จ.อ.สงวนศักดิ์ สาทร่าย
ตำแหน่ง รอง ผบ.หมู่ ช. มว.ช.สนาม ร้อย.ช.กจต.
หน่วยงาน ร้อย.ช.กจต.
โทรศัพท์ ๓๗๖๑๘

ประวัติการศึกษา

- โรงเรียนกุญบุรีวิทยา อ.กุญบุรี จว.ประจวบคีรีขันธ์
- โรงเรียนจ่านาวิกโยธิน รุ่นที่ ๔๔

ประวัติการศึกษาหลังรับราชการ

- หลักสูตรทหารช่างสนามเบื้องต้น ศฝ.นย.
- หลักสูตรผู้บังคับหมู่ทหารช่าง ศฝ.นย.
- หลักสูตรส่งทางอากาศนาวิกโยธิน ศฝ.นย.
- หลักสูตรส่งการรบพิเศษแขนงการลาดตระเวนสะเทินน้ำสะเทินบกและจู่โจม ศฝ.นย.
- หลักสูตรอาชีพเพื่อเลื่อนฐานะชั้นพันจ่าเอก พรรคนาวิกโยธิน ศฝ.นย.
- หลักสูตรปริญญาตรีศิลปศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ประสบการณ์ทำงาน

- กองร้อยทหารช่าง กองกำลังด้านจันทบุรี ตราด จว.จันทบุรี
- หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธิน กองทัพเรือ จว.นราธิวาส
- ร้อย.ช.ผสม ไทย/บรูไน ผลัดที่ ๒ กองกำลังรักษาสันติภาพ สหประชาชาติ
- หน่วยปฏิบัติการทุ่นระเบิดด้านมนุษยธรรมที่ ๒ กองทัพเรือ จว.จันทบุรี
- เป็นครูผู้สอนและผู้เชี่ยวชาญในด้านวัดถูระเบิดและการทำลาย ที่มีประสบการณ์ในการทำงานมากกว่า ๑๐ ปี

ร.ต. ไพโร เตียมเมฆ ผู้รับรอง

(ไพโร เตียมเมฆ)

ร.อ. สุรียนต์ งามสนธิ ผู้รับรอง

(สุรียนต์ งามสนธิ)

น.ต. เอกภพ ตลอดไธสง

(เอกภพ ตลอดไธสง)

ตำแหน่ง ผบ.ร้อย.ช.กจต.



คำสั่งกองร้อยทหารช่าง กองกำลังด้านจันทบุรี - ตราด

(เฉพาะ)

ที่ ๒ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำการจัดการความรู้ (KM)

ด้วย กปช.จต. ให้หน่วยในสังกัด กปช.จต. จัดทำการจัดการความรู้ (KM) ของหน่วย สำหรับเป็นคู่มือในการปฏิบัติงานของหน่วย เพื่อให้การจัดการจัดการความรู้ (KM) ของ ร้อย.ช.กจต. เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงให้ข้าราชการที่มีรายชื่อดังต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำการจัดการความรู้ (KM) ของ ร้อย.ช.กจต.

- | | | | |
|---------------------|------------------|---------------------|--------------------|
| ๑. น.ต.เอกภพ | ตลอดโรสง | ๒. ร.อ.สุริยนต์ | งามสนิท |
| ๓. พ.จ.อ.ศักดิ์ชัย | สกุลเกียรติพันธ์ | ๔. พ.จ.อ.ประดิษฐ์ | บุญเรือง |
| ๕. พ.จ.อ.โยธิน | นวมทอง | ๖. พ.จ.อ.ไพรวลัย | กกระโทก |
| ๗. พ.จ.อ.สงวนศักดิ์ | เกรียงทอง | ๘. พ.จ.อ.ผดุงศักดิ์ | ชาววัง |
| ๙. พ.จ.อ.สงวนศักดิ์ | สาหร่าย | ๑๐. จ.อ.นันทวัฒน์ | ผู้เรื่องทรัพย์สิน |
- ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

น.ต. (เอกภพ ตลอดโรสง)
(เอกภพ ตลอดโรสง)
ผบ.ร้อย.ช.กจต.



**คู่มือ
การปฏิบัติเพื่อออกจากพื้นที่ที่มี
ทุ่นระเบิดกับระเบิด**

สาขา วิชาสงครามทุ่นระเบิด

ทุ่นระเบิด คือ วัตถุระเบิดที่บรรจุใน

ภาชนะหรือวัสดุอื่น ๆ ของแบบเพื่อทำลายหรือ ทำความเสียหายแก่ยานพาหนะ เมื่อบิน อากาศยาน และทำให้นुकูล นาคจับตาย หรือมี สมรรถภาพ

กับระเบิด หมายถึง ดินระเบิด กระสุน ป. ลูกระเบิดขีปนาวุธ หรือสิ่งอื่นที่มีวัตถุระเบิดบรรจุ อยู่ นำมาปะทะวัตถุอื่นเพื่อทำให้เกิดการระเบิดขึ้น โดยการกระทำของบุคคล ซึ่งผู้ทำไม่มีการรับผิดชอบว่าสิ่งนั้นไปถูกสิ่งใดบ้างจะมีอันตราย หรือ สัตว์ป่าตลอดไป หากขาดความระมัดระวัง เช่น ยกลูกของหรือระเบิดขึ้นอย่างรีบร้อน ซึ่งผู้ไม่ระวังจะมี อันตราย เครื่องทุ่นระเบิดจะทำงานทันทีทำให้ ได้รับอันตราย

เมื่อรู้ตัวว่าพลัดหลงเข้าไปอยู่ในพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด มีขั้นตอนการปฏิบัติดังนี้



1. สังเกตหน่วย ห้ามทุกคนขยับ เคลื่อนไหวออกนอกเส้นทาง และให้ สังเกตบริเวณรอบ ๆ ตัวเองว่าพบวัตถุ ต้องสงสัยที่เป็นทุ่นระเบิดกับระเบิด หรือไม่ ใช้อุปกรณ์ตรวจค้นทุ่นระเบิด ด้วยของแหลม เช่น ไม้แหลม เหล็ก แหลม มีดปลายแหลม เป็นต้น



2. นั่งลงในลักษณะของ ๆ อย่าง ระมัดระวัง ไม่ขยับเขยื้อนออกจากที่เดิม แล้วใช้ของแหลม (ไม้แหลม, เหล็ก แหลม, มีดปลายแหลม เป็นต้น) แทงลง ไปในดินเบา ๆ ในระยะห่างกันไม่เกิน 2 นิ้ว (5 ซม.) ทำมุมไม่เกิน 45 องศา กับพื้นดิน (หากแทงลงโดยตรง ๆ แล้ว ปลายของแหลมตรวจค้นอาจจะไป กระทำชนวนกดของทุ่นระเบิด ทำให้เกิด ระเบิดขึ้นได้)



3. เมื่อใช้ของแหลมแทงลงไปใน ดินแล้วสัมผัสกับวัตถุแข็งแล้ว ให้หยุดแทงและให้รีรอหน้าดินออก

ด้วยความระมัดระวัง เพื่อพิจารณาว่าตรวจพบสิ่งใดโดยใช้มีดเดิน ป่าหรือมีดขูดที่เรามีติดอยู่ เปิดหน้าดินออกทีละน้อย ๆ ให้ลึก พอประมาณจนแน่ใจว่าไม่มีทุ่นระเบิดอยู่ที่ดินนั้น โดยทำพื้นที่ให้ ปลอดภัยให้ กว้างประมาณ 30 ซม. ยาว 40 ซม. (กว้าง - ยาว มากกว่าระยะที่เราจะก้าวเดินออกไป)



4 ถ้าหากตรวจค้นพบทุ่นระเบิด ให้ปลดชนวนทำ ให้อยู่คนเดียว(หากสามารถ ทำได้)



5 ทำสัญลักษณ์ไว้เพื่อไว้ คนในชุดได้รู้ เช่น ใช้ไม้ ปักผูกเศษผ้าไว้ หรือ สัญลักษณ์อื่น ๆ ที่ สังเกตเห็นได้ง่าย



6 ทำพื้นปลอดภัยขึ้นใหม่ ในทิศทางที่เราสามารถ ก้าวข้ามหรือข้ามผ่านไปได้



7 ทำเช่นนี้ต่อไปเรื่อย ๆ ก้าวต่อก้าว จนออกพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด คนต่อไปที่อยู่ ด้านหลังให้ก้าวตามรอย พื้นดินที่เปิดหน้าดินออก (พื้นที่ปลอดภัย) แล้ว

เดินตามออกไป ก้าวต่อก้าว ด้วยความระมัดระวัง จนคนสุดท้ายออกพื้นที่ที่มีทุ่นระเบิดกับระเบิด

โชคดีปลอดภัยทุกท่านครับ