



**เข็มนาฬิกา**  
**กองทัพบกไทย**  
โดย : กองกิจการพลเรือน กรมการทหารช่าง

# หลักสูตร

# สงครามทุ่นระเบิด



จากสถานการณ์ตามแนวชายแดนและในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้ ที่ยังคงมีปัญหาเรื่องเหตุระเบิดในพื้นที่, ปัญหาทุ่นระเบิดและกับระเบิดที่ยังหลงเหลืออยู่จากสถานการณ์ความมั่นคงในอดีต จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่กำลังพลที่ได้รับการทิวในการปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิด และในส่วนที่เก็บกู้ทุ่นระเบิด และกับระเบิด จะต้องมีความรู้ความสามารถในเรื่องดังกล่าว

กรมการทหารช่าง ในฐานะหัวหน้าเหล่าสายวิทยาการของเหล่าทหารช่าง จึงได้ให้โรงเรียนทหารช่าง กรมการทหารช่าง เปิดหลักสูตร “สงครามทุ่นระเบิด” ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อให้กำลังพลของกองทัพที่ปฏิบัติงานในส่วนที่เกี่ยวข้อง มีความรู้และความสามารถในการปฏิบัติงานในสนามเกี่ยวกับการทำลาย, งานด้านการตรวจค้น การรื้อถอนทุ่น และสงครามทุ่นระเบิด รวมทั้งจะต้องสามารถให้คำแนะนำ และทำการฝึกสอนเกี่ยวกับการทำลายและสงครามทุ่นระเบิดให้แก่กำลังพลในหน่วยได้ โดยผู้ที่จบการศึกษาในหลักสูตรจะต้องมีคุณสมบัติที่สำคัญดังนี้

๑. เป็นนายทหารสัญญาบัตรชายหรือนายทหารประทวนชายที่มีหน้าที่ภารกิจที่ต้องปฏิบัติหรือฝึกสอนทางด้านการทำลายและสงครามทุ่นระเบิดตามที่ ทบ./เหล่าทัพ หรือสำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด หรือเป็นบุคคลที่หน่วยมีแผนที่จะบรรจุให้ปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าว

๒. ต้องผ่านการสอบคัดเลือกเข้ารับการศึกษาจาก รร.ช.กช. และผ่านการทดสอบสมรรถภาพร่างกายตามเกณฑ์มาตรฐานของ ทบ.ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๗๐

๓. มีสุขภาพสมบูรณ์ ผ่านการตรวจร่างกาย โดยมีนายแพทย์ทหารรับรอง

๔. ไม่เป็นโรคลมบ้าหมู หรือโรคที่ขัดต่อการฝึกศึกษาของหลักสูตร

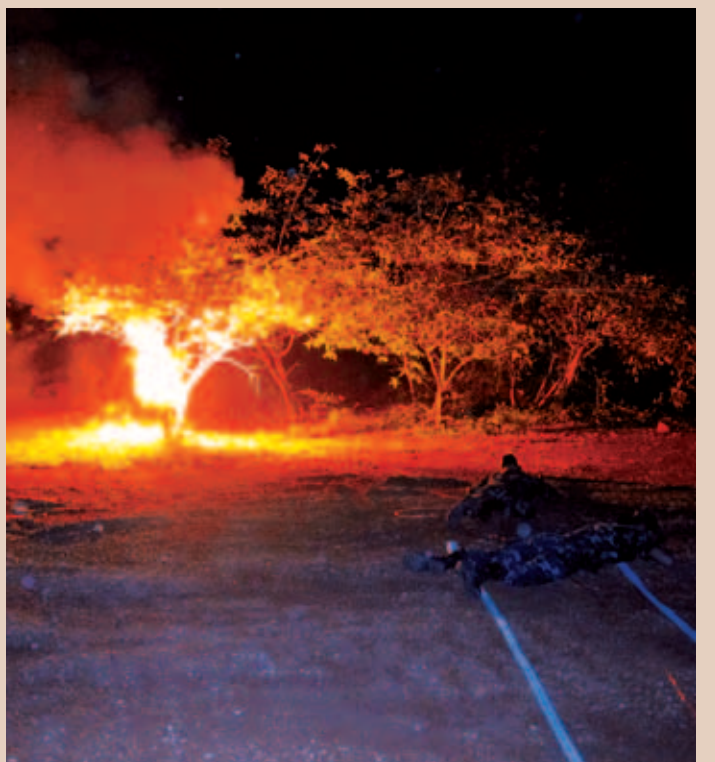
๕. เป็นผู้มีความประพฤติดี มีคุณธรรม โดยผู้บังคับบัญชาตั้งแต่

ระดับผู้บังคับกองพันหรือเทียบเท่าขึ้นไปเป็นผู้รับรอง

สำหรับการฝึกหลักสูตรสงครามทุ่นระเบิดแบ่งเป็น ๒ ภาค ได้แก่ ภาควิชาการ ๑๕๒ ชั่วโมง และภาคปฏิบัติ ๒๒๘ ชั่วโมง ดังนี้

๑. ภาควิชาการ (๑๕๒ ชั่วโมง) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้ในด้านต่าง ๆ ซึ่งจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติการ ได้แก่

- ๑. วิชาการปฐมพยาบาล
- ๒. วิชาการใช้แผนที่, เข็มทิศ และการหาพิกัดด้วยดาวเทียม
- ๓. วิชาวัตถุระเบิดและการทำลาย
- ๔. วิชาสงครามทุ่นระเบิด





๕. การบรรยายพิเศษจากวิทยากรที่มีความรู้และประสบการณ์  
๒. ภาคปฏิบัติ ๒๒๘ ชั่วโมง เป็นการฝึกในภาคปฏิบัติเพื่อให้สามารถนำความรู้จากภาควิชาการมาใช้งานในสนามได้

สำหรับผู้จบหลักสูตรสงครามทุ่นระเบิดจะได้รับ “เครื่องหมายสงครามทุ่นระเบิด” เพื่อแสดงว่าคุณคนผู้นั้นมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับวัตถุระเบิดชนิดต่างๆ และสงครามทุ่นระเบิด ซึ่งเครื่องหมายดังกล่าวนี้มีสัญลักษณ์ต่างๆ แทนความหมายที่สำคัญ ประกอบด้วย

- ทุ่นระเบิดดักรถถังแบบ M21 สีเขียวมรกต หมายถึง ทุ่นระเบิดที่มีอำนาจรุนแรงที่สุด
- เครื่องหมายทหารช่างสีทองตัวนูน ซึ่งเป็นสัญลักษณ์ของเหล่าทหารช่าง

- สายฟ้าสีทอง หมายถึง ความรวดเร็วในการปฏิบัติงาน
- เพลวระเบิดสีแดง หมายถึง มีอำนาจรุนแรงและอันตรายจากทุ่นระเบิด
- ซ่อซ้อยพุกซ์ หมายถึง สัญลักษณ์ของกองทัพบก และเชิดชูเกียรติ

หัวใจหลักของการฝึกหลักสูตรสงครามทุ่นระเบิดก็คือ การเน้นย้ำให้ผู้จบหลักสูตรดังกล่าวมีความระมัดระวัง และพึงตระหนักว่าวัตถุระเบิดชนิดต่างๆ ไม่รู้จักเจ้าของ พร้อมทั้งจะทำอันตรายได้ทุกเวลารวมทั้งเน้นให้ผู้จบหลักสูตรมีจรรยาบรรณในการนำความรู้ ความสามารถที่ได้รับ ไปใช้ให้เกิดประโยชน์โดยจะต้องไม่ดำเนินการใดๆ อันที่จะเกิดความเสียหายทั้งต่อตนเองและประเทศชาติ ★



### ครบเครื่อง เรื่องปลา...

โดย : กรมพลธิการทหารบก

## กางเกงชั้นใน

### ลักษณะทั่วไป

เป็นกางเกงชั้นในแบบบริฟ (BRIEFS) สีเทาอ่อน (LIGHT GRAY) หมายถึง กางเกงชั้นใน ซึ่งเมื่อสวมใส่แล้วขอบเอวจะอยู่เหนือสะโพกบนขึ้นไป ทอลายอักษร “ทบ. RTA” สีขาวบนแถบยางยืดรอบเอว

### วัสดุที่ใช้

ผ้าที่ใช้ในการตัดเย็บ เป็นผ้ายัดถักแบบวงกลม (CIRCULAR KNIITTING) รูปทรงกระบอก มีความกว้างและความยาวด้ายที่ใช้ถักทำจากเส้นผ้าผสมโพลีเอสเตอร์ และถักเสริมด้วยยางสแปนเด็กซ์ (SPANDEX)



### วิธีการใช้งาน

ใช้เป็นกางเกงสวมใส่ร่างกายชั้นใน

### การปรนนิบัติบำรุง

๑. การซักทำความสะอาด ชักด้วยผงซักฟอก
๒. นำไปตากแดดให้แห้ง

### การเก็บรักษา

พับเก็บในตู้เสื้อผ้า ภายในตู้เสื้อผ้าควรมีสารกันแมลงด้วย