

หลักสูตร ๖๑๒๒ การปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด

(MINE LAYING COURSE)

แผนกการสงครามทุ่นระเบิด

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๓

คำนำ

หลักสูตรการปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด จัดทำขึ้น โดยมีจุดมุ่งหมายที่จะใช้ฝึกอบรบความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการวางทุ่นระเบิด และยุทธวิธีการวางทุ่นระเบิดทางรุกและทางรับ ให้กับนายทหารสัญญาบัตรจากกองเรือยุทธการ และจากทัพอากาศต่าง ๆ เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความสามารถ ในการวางแผนการวางทุ่นระเบิดและยุทธวิธีการวางทุ่นระเบิดทางรุกและทางรับ ให้นำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

เนื้อหาของหลักสูตรปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด ที่จัดทำขึ้นใหม่นี้ ได้นำเนื้อหาหลักสูตรมาจาก หนังสือการปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด (บทบ.๑) ตำราการปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด กองเรือทุ่นระเบิด พ.ศ.๒๕๔๔ และตำราแผนการวางสนามทุ่นระเบิด (บทบ.๑ - ๑) เมื่อได้รับความเห็นชอบให้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ามีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เหมาะสมเป็นประการใด กองการฝึก กองเรือยุทธการ จะได้พิจารณาปรับปรุง ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

สิงหาคม ๒๕๕๓

หลักสูตร ๖๑๒๒ การปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๓

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อฝึกอบรบความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการวางทุ่นระเบิดและยุทธวิธีการวางทุ่นระเบิดทางรุกและทางรับให้กับนายทหารสัญญาบัตร จากกองเรือยุทธการ และจากทัพเรือภาคต่าง ๆ เพื่อให้ปฏิบัติการวางทุ่นระเบิดได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นนายทหารสัญญาบัตรจากกองเรือยุทธการและทัพเรือภาค ชั้นยศ ร.ต. – น.ท.

๓. ระยะเวลาการศึกษา

๔ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ – ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๘๐๐ – ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียน หรือฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ – ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียน หรือฝึกปฏิบัติ

๑๖๐๐ – ๑๗๐๐ พลศึกษา

๑๘๐๐ – ๒๐๐๐ เวลาของผู้บังคับบัญชา

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๑๒๐ ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กพร.

๕. การดูกิจการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วย คะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของโรงเรียน ซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กพร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

รายการผนวก

ผนวก ก. วิชา ๖๑๒๒.๑ การวางแผนสนามท่อนระเบิด	๕๖ ชั่วโมงหน้า ๔ - ๕
ผนวก ข. วิชา ๖๑๒๒.๒ ยุทธวิธีการวางท่อนระเบิด	๖๔ ชั่วโมงหน้า ๖ - ๗

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๖๑๒๒.๑ การวางแผนสนามท่นระเบิด

๓.๕ หน่วยกิต (๔๕ – ๕ – ๓)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อเพิ่มพูนความรู้แก่ผู้เข้ารับการอบรมเกี่ยวกับสงครามท่นระเบิดเบื้องต้น ชนิดและคุณลักษณะของท่นระเบิดรวมถึงท่นระเบิดแบบต่าง ๆ หลักในการปฏิบัติการวางท่นระเบิด การบังคับบัญชา และการจัดพาหนะ วางท่นระเบิด ตลอดจนการวางแผนปฏิบัติการวางท่นระเบิดทางรุกและทางรับ ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. สงครามท่นระเบิดเบื้องต้น (๖/๐)
๒. ชนิดและคุณลักษณะของท่นระเบิด (๖/๐)
๓. หลักการในการปฏิบัติการวางท่นระเบิดและการบังคับบัญชา (๕/๐)
๔. การวางแผนการวางท่นระเบิดทางรุก (๖/๐)
๕. การวางแผนการวางท่นระเบิดทางรับ (๖/๐)
๖. การออกแบบสนามท่นระเบิด (๑๒/๐)
๗. การสัมมนาการออกแบบสนามท่นระเบิด (๐/๕)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	สอบ			
- สงครามท่นระเบิดเบื้องต้น	๖	-		๓	- สอบข้อเขียน และ ประเมินผล การสัมมนาว่า ผ่านหรือไม่ ผ่าน	
- ชนิดและคุณลักษณะของ ท่นระเบิด	๖	-				
- หลักในการปฏิบัติการวางท่น ระเบิดและการบังคับบัญชา	๕	-				
- การวางแผนการวางท่น ระเบิด ทางรุก	๖	-				
- การวางแผนการวางท่น ระเบิดทางรับ	๖	-				
- การออกแบบสนามท่นระเบิด	๑๒	-				
- การสัมมนาการออกแบบ สนามท่นระเบิด	-	-	๕			
รวม	๔๕	๕	๓	๓		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ตำราปฏิบัติการวางท่อนระเบิด บทบ.๑

๒. ตำราการปฏิบัติการวางท่อนระเบิด พ.ศ.๒๕๔๔ กองเรือท่อนระเบิด

๓. เอกสารประกอบการเรียนหลักสูตรนายทหารกวาดท่อนระเบิดเล่ม ๑ ของแผนการสงครามท่อนระเบิด กองฝึกปฏิบัติการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๖๑๒๒.๒ ยุทธวิธีการวางท่อนระเบิด

๒.๕ หน่วยกิต (๑๓ – ๔๘ – ๒)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อเพิ่มพูนความรู้แก่ผู้เข้ารับการอบรมในวิชายุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยเรือผิวน้ำ การปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยอากาศยาน การวางท่อนระเบิดด้วยเรือดำน้ำ เพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ยุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยเรือผิวน้ำ (๖/๐)
๒. ยุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยอากาศยาน (๖/๐)
๓. ยุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยเรือดำน้ำ (๑/๐)
๔. ฝึกยุทธวิธีการวางท่อนระเบิดด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ (๐/๑๘)
๕. ฝึกการวางท่อนระเบิดภาคปฏิบัติในทะเล (๐/๓๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	สอบ			
- ยุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยเรือผิวน้ำ	๖	-			- สอบข้อเขียนและประเมินผล การฝึกว่าผ่านหรือไม่ผ่าน	
- ยุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยอากาศยาน	๖	-				
- ยุทธวิธีการปฏิบัติการวางท่อนระเบิดด้วยเรือดำน้ำ	๑	-				
- ฝึกยุทธวิธีการวางท่อนระเบิดด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ	-	๑๘				
- ฝึกการวางท่อนระเบิดภาคปฏิบัติในทะเล	-	๓๐				
รวม	๑๓	๔๘	๒	๒.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ตำราปฏิบัติการวางท่อนระเบิด บทบ.๑

๒. เอกสารประกอบการเรียนหลักสูตรนายทหารกวาดท่อนระเบิดเล่ม ๓ ของแผนการสงครามท่อนระเบิด กองฝึกปฏิบัติการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

สบ.กฝร.