

หลักสูตร ๖๔๒๑ การฝึกปราบเรือดำน้ำด้วยเครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ  
กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ  
กองการฝึก กองเรือยุทธการ  
พ.ศ.๒๕๕๒

## คำนำ

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ การปฏิบัติในการปราบเรือดำน้ำของเครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ ตลอดจนทำการฝึกเสริมประสบการณ์ในห้องฝึกปราบเรือดำน้ำ เพื่อให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการฝึกอบรม เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความคุ้นเคยกับการใช้เครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำก่อนการฝึกปราบเรือดำน้ำด้วยเครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมทั้งภายในเรือ การตรวจจับและการวินิจฉัยเป้า การพลีตและการรายงานเป้า การใช้อาวุธในการปราบเรือ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้ เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการฝึกการปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ – เรือ และเรือ – อากาศยาน ตลอดจนทำการฝึกเสริมประสบการณ์ในห้องฝึกปราบเรือดำน้ำ เพื่อให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรฉบับนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้มีความเหมาะสมเป็น ประการใด กฟร. จะได้พิจารณาปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พฤศจิกายน ๒๕๕๒

หลักสูตร ๖๔๒๑ การฝึกปราบเรือดำน้ำด้วยเครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๒

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้เกี่ยวกับการใช้เครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ การปฏิบัติในการปราบเรือดำน้ำของเครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ ตลอดจนทำการฝึกเสริมประสบการณ์ในห้องฝึกปราบเรือดำน้ำ เพื่อให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา

เป็นนายทหารสัญญาบัตรชั้นยศ ร.ต. - น.ท. และนายทหารประทวนชั้นยศ จ.ต.- พ.จ.อ. ที่มีหน้าที่ในการปฏิบัติกรปราบเรือดำน้ำ สังกัดกองเรือยุทธการ

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๑ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๘๐๐ - ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ - ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ

๑๖๐๐ - ๑๗๐๐ พลศึกษาหรือทหารราบ

๑๘๐๐ - ๒๐๐๐ เวลาของผู้บังคับบัญชา

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและการฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๓๐ ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กฝร.

๕. การคู่มือการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การคู่มือการนอกหน่วย ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หมวด ๓ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

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

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตาม ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วย การดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กสร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนด ชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิตและให้เทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง ๑ หน่วยกิต ดังนี้

๙.๑.๑ การเรียนภาคทฤษฎี ๔ - ๑๑ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๑.๒ การเรียนภาคปฏิบัติ ๘ - ๒๑ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๑.๓ การฝึกภาคสนาม ๑๖ - ๔๑ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๒ การกำหนดวิชาในหลักสูตร ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลัก มีรายชื้อวิชา จำนวนชั่วโมงและ หน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
- ฝึกความคุ้นเคยการใช้เครื่องฝึก ปราบเรือดำน้ำ	-	๖	-		-
- ฝึกทีม ศยก.ของเรือ, อากาศยาน	-	๕	-		๐.๕
- ฝึกการปราบ ด.ร่วมระหว่าง เรือ - เรือ และ เรือ-อากาศยาน	-	๑๕	-		๐.๕
รวม	-	๓๐	-		๑.๐

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ ฝึกความคุ้นเคยการใช้เครื่องฝึกปราบเรือดำน้ำ ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ ฝึกทีม ศยก.ของเรือ, อากาศยาน ผนวก ข.

๑๐.๑.๓ ฟีกการปราบ ค.ร่วมระหว่างเรือ – เรือ และ เรือ-อากาศยาน

ผนวก ก.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๖๔๒๑ เป็น หมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้นๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือ ข้อย่อยของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรกหมายถึง ชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการสอนในปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก.	วิชา ๖๔๒๑.๑ ฟีกความคุ้นเคยการใช้เครื่องฟีกปราบเรือดำน้ำ	๖ ชั่วโมงหน้า ๓
ผนวก ข.	วิชา ๖๔๒๑.๒ ฟีกทีม ศยก.ของเรือ, อากาศยาน	๕ ชั่วโมงหน้า ๔
ผนวก ค.	วิชา ๖๔๒๑.๓ ฟีกการปราบ ค.ร่วมระหว่างเรือ – เรือ และ เรือ-อากาศยาน	๑๕ ชั่วโมงหน้า ๕

---

พล.ร.ต.

สบ.กฝร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๖๔๒๑.๑ ฝึกความคุ้นเคยการใช้เครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ

- หน่วยกิต (๐-๖-๐)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความคุ้นเคยกับการใช้เครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำก่อนการฝึกราบเรือดำน้ำด้วยเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ  
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ (SYSTEM OVERVIEW) (๐/๓)

๑.๑ จิตความสามารถของเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ

๑.๒ การเชื่อมต่อระบบต่าง ๆ ของเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ

๒. การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ (๐/๓)

๒.๑ การใช้งานอุปกรณ์ตรวจจับ

๒.๒ การใช้งานระบบอาวุธปราบเรือดำน้ำ

๒.๓ การควบคุมยานปราบเรือดำน้ำ

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องฝึกราบเรือดำน้ำ ( system overview )	-	๓	-		
- การใช้อุปกรณ์ต่างๆของเครื่องปราบเรือดำน้ำ	-	๓	-		
รวม	-	๖	-		

ผู้จัดทำ กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๖๔๒๑.๒ ฟีกทิม ศยก.ของเรือ, อากาศยาน

๐.๕ หน่วยกิต (๐-๕-๐)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกสามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมทั้งภายในเรือ การตรวจจับและการวินิจฉัยเป้ำ การพลีตและการรายงานเป้ำ การใช้อาวุธในการปราบเรือ และสามารถนำความรู้ที่ได้รับจากการฝึกอบรมไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ทีม ศยก.ในการปราบเรือดำน้ำ

๑.๑ หน้าที่ของ ศยก.ในการปราบเรือดำน้ำ

๑.๒ การจัดเจ้าหน้าที่ต่าง ๆ ในการปราบเรือดำน้ำ

๒. การตรวจจับและการวินิจฉัยเป้ำ,การพลีตและการรายงานเป้ำ

๓. การใช้อาวุธในการปราบเรือดำน้ำ

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ทีม ศยก.ในการปราบเรือดำน้ำ	-	๓			
- การตรวจจับและการวินิจฉัยเป้ำ, การพลีตและการรายงานเป้ำ	-	๓			
- การใช้อาวุธในการปราบเรือดำน้ำ	-	๓			
รวม	-	๕	๐.๕		

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๖๔๒๑.๓ วิชาฝึกการปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ – เรือ และ เรือ-อากาศยาน ๐.๕ หน่วยกิต (๐-๑๕-๐) ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกมีความรู้เกี่ยวกับการฝึกการปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ – เรือ และ เรือ – อากาศยาน ตลอดจนทำการฝึกเสริมประสบการณ์ในห้องฝึกปราบเรือดำน้ำ เพื่อให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ – เรือ (๐/๖)
  - ๑.๑ หลักนิยมและวิธีการนำเรือเข้าต่อตีเรือดำน้ำ
  - ๑.๒ ขั้นตอนการปฏิบัติและการปฏิบัติของหน่วย SAU
๒. การปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ – อากาศยาน (๐/๕)
  - ๒.๑ เครื่องมือค้นหาและอาวุธของอากาศยานปราบเรือดำน้ำ
  - ๒.๒ การควบคุมอากาศยานปราบเรือดำน้ำ
  - ๒.๓ การจัดหน่วยและยุทธวิธีของอากาศยานปราบเรือดำน้ำ

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- การปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ-เรือ	-	๖			
- การปราบเรือดำน้ำร่วมระหว่างเรือ – อากาศยาน	-	๕			
รวม	-	๑๕	๐.๕		

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.