

หลักสูตร ๖๑๑๐ ผบ.เรือและยุทธวิธีเรือผิวน้ำ(รร.นว.)

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๓๕

## คำนำ

หลักสูตร ผบ.เรือและยุทธวิธีผิวน้ำ(รร.นว.) ฉบับนี้ ได้ปรับปรุงขึ้นใหม่โดยใช้หลักสูตรเพื่อพลาถ ฉบับที่ ทร.อนุมัติไว้เมื่อ ๒๒ ส.ค.๓๗ เป็นแนวทางหลัก พร้อมกับจัดรูปแบบของเอกสารหลักสูตรให้เป็นไปตามระบบของ ศส.ทร.เนื่องจากได้ทดลองเพื่อพลาถมาเป็นเวลาพอสมควรแล้ว

ทร. อนุมัติให้ กฝร. เปิดหลักสูตรนี้ครั้งแรกเมื่อปี ๒๕๓๗ ระหว่าง ๑ - ๓๐ ก.ย.๓๗ ระยะเวลา ๔ สัปดาห์ มีความมุ่งหมายหลักเพื่อให้รองรับการศึกษาในหลักสูตรของ รร.นว.สรส. โดยเน้นให้ นทน.มีความรู้และประสบการณ์ใน- การทำหน้าที่ ผบ.เรือและการรบผิวน้ำ เพิ่มเติมต่อเนื่องจากการอบรมที่ รร.นว.สรส. ซึ่งรายละเอียดเกี่ยวกับความเป็นมาของหลักสูตรนี้ เป็นไปตามบันทึก กพ.ทร.ที่ กพ ๐๕๐๓/๖๔๐๓ ลง ๑๕ ส.ค.๓๗ เรื่องการฝึกอบรมหลักสูตร ผบ.เรือและยุทธวิธีผิวน้ำ ของ นทน.หลักสูตรพรรคนาวิน รร.นว.สรส.

หลักสูตรที่ปรับปรุงขึ้นใหม่นี้ ได้กำหนดความมุ่งหมายและระยะเวลาไว้ ๔ สัปดาห์ เหมือนหลักสูตรเดิมทุก-ประการ แต่ได้เน้นการปรับแต่งเนื้อหาในการอบรม ตลอดจนการฝึกในทะเลให้มีความสมบูรณ์ขึ้น โดยนำผลจากการเปิดหลักสูตรที่ผ่านมาตลอดจนข้อคิดเห็นของ นทน.ที่เข้ารับการอบรมและผู้ที่เกี่ยวข้องมาประมวลเข้าด้วยกัน ทั้งนี้เพื่อจัดหลักสูตรให้มีความเหมาะสมทันสมัย สำหรับใช้เป็นหลักฐานในการฝึกอบรมเป็นการถาวรต่อไป

เมื่อได้เปิดการศึกษาอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้มีความเหมาะสมเป็นประการใด กฝร. จะได้พิจารณาปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

สิงหาคม ๒๕๓๕

หลักสูตร ๖๑๑๐ ผบ.เรือและยุทธวิธีผิวน้ำ(รร.นว.)

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๓๕

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้ที่เข้ารับการอบรมใน รร.นว.สรส. หลักสูตรพรคนาวิน ได้มีความรู้และประสบการณ์ ในการทำหน้าที่ ผบ.เรือและการรบผิวน้ำ เพิ่มเติมต่อเนื่องจากการอบรมที่ รร.นว.สรส.ให้สามารถนำความรู้ และประสบการณ์จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่ ผบ.เรือและยุทธวิธีผิวน้ำได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

เป็นนายทหารสัญญาบัตรที่กำลังศึกษาอยู่ใน รร.นว.สรส. หลักสูตรพรคนาวิน

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๘ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน(เว้นการปฏิบัติการในทะเล ให้เป็นไปตาม ผนวกง.)

๐๘๓๐ - ๐๙๐๐ เวลาของผู้บังคับบัญชา

๐๙๐๐ - ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ - ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ

๑๙๐๐ - ๒๑๐๐ ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและการฝึกปฏิบัติการในทะเล รวมใช้เวลาประมาณ ๒๓๕ ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและการปิดการอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กฝร.

(โดยสอดคล้องกับช่วงเวลาของหลักสูตร รร.นว.สรส.)

๕. การจัดประสบการณ์นอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การจัดประสบการณ์นอกหน่วย

จัดให้ผู้เข้ารับการอบรมได้มีประสบการณ์ โดยการนำเรือในรูปแบบและภาวะต่าง ๆ รวมทั้ง การฝึกปฏิบัติ การจริงในทะเล

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

เชิญวิทยากรจากทั้งใน กร. , ทร. และหน่วยนอก ทร. ที่เกี่ยวข้องมาบรรยาย ตามความ เหมาะสมในการเปิดหลักสูตรแต่ละครั้ง

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

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

๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่า ด้วยการดำเนินการศึกษาของโรงเรียน ซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กฝร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

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

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และ กำหนดชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต และให้เทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง ๑ หน่วยกิต ดังนี้

๙.๑.๑ การเรียนภาคทฤษฎี ๔ - ๑๑ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๑.๒ การเรียนภาคปฏิบัติ ๘ - ๒๓ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๑.๓ การฝึกภาคสนาม ๑๖ - ๔๓ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๙.๒ การกำหนดวิชาในหลักสูตร ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลัก มีรายชื่อวิชา จำนวนชั่วโมง และหน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
- หน้าที่ ผบ.เรือ	๒๓	-	๓	๒๖	๐.๕
- การเดินเรือ	๕	๒๑	๒	๓๒	๐.๕
- ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ	๑๘	๓๖	๓	๕๗	๑
- การปฏิบัติการในทะเล	-	๑๒๐	-	๑๒๐	(ฝึก ๕ วัน ไม่คิดหน่วยกิต)
รวม	๕๐	๑๗๗	๘	๒๓๕	๓

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ หน้าที่ ผบ.เรือ ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ การเดินเรือ ผนวก ข.

๑๐.๑.๓ ยุทธวิธีผิวน้ำ ผนวก ค.

๑๐.๑.๔ การปฏิบัติการในทะเล ผนวก ง.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๖๑๑๐ เป็น หมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวเลขแรก

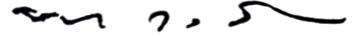
หมายถึง ชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือ การปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก. วิชา ๖๑๑๐.๑	หน้าที่ ผบ.เรือ	๒๖ ชั่วโมง	หน้า ๔ - ๕
ผนวก ข. วิชา ๖๑๑๐.๒	การเดินเรือ	๓๒ ชั่วโมง	หน้า ๗ - ๘
ผนวก ค. วิชา ๖๑๑๐.๓	ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ	๕๗ ชั่วโมง	หน้า ๙ - ๑๑
ผนวก ง. วิชา ๖๑๑๐.๔	การปฏิบัติการในเรือ	๑๒๐ ชั่วโมง	หน้า ๑๒ - ๑๓

---

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๖๑๑๐.๑ หน้าที่ ผบ.เรือ ๑.๕ หน่วยกิต (๒๓-๐-๓)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ทบทวน และเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ หน้าที่ความรับผิดชอบของ ผบ.เรือตามระเบียบราชการ ตลอดจนความรู้ประกอบที่จำเป็นอื่นๆ เช่น ประสบการณ์ในการเป็น ผบ.เรือ , สังคมจิตวิทยาชาวประมง ตลอดจนการช่างกลที่ ผบ.เรือ ควรทราบ ให้สามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่ ผบ.เรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การบริหารภายในเรือตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยหน้าที่ราชการในเรือหลวง พ.ศ.๒๕๓๑ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง (๖/๐)

๑.๑ หน้าที่ ผบ.เรือ

๑.๒ การจัดส่วนราชการภายในเรือ

๑.๓ งานธุรการและสารบรรณภายในเรือ

๑.๔ การเงินและการบัญชีภายในเรือ

๑.๕ การจัดพัสดุในเรือ

๒. ประสบการณ์ในการเป็น ผบ.เรือ (๘/๐)

๒.๑ เหตุการณ์สำคัญที่เคยประสบระหว่างการปฏิบัติหน้าที่ ผบ.เรือ

- เหตุการณ์ปะทะ

- การฝึกที่สำคัญ

- อุบัติเหตุและการแก้ไขปัญหา

- การรับและนำเรือกลับจากต่างประเทศ

- ฯลฯ

๒.๒ ประสบการณ์ในการนำเรือรูปแบบและภาวะการณ์ต่าง ๆ

- ภายในประเทศ

- ต่างประเทศ

- ในน่านน้ำจำกัด

- ฯลฯ

๒.๓ จรรยาบรรณ จริยธรรม และคุณธรรมที่ ผบ.เรือ ควรยึดถือและนำไปปฏิบัติในการเป็นผู้นำหน่วย การดูแลทุกข์สุขทหาร และการแก้ไขปัญหาให้กับกำลังพล

๒.๔ การปฏิบัติการจิตวิทยา และการประชาสัมพันธ์ในขณะปฏิบัติหน้าที่

๒.๕ ประสบการณ์และปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เกี่ยวข้องกับกฎหมายด้านต่าง ๆ

๓. สังคมจิตวิทยาชาวประมง (๓/๐)

๓.๑ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเรือประมงและวิธีการทำประมงรูปแบบต่างๆ ในทะเล

๓.๒ พื้นที่ปฏิบัติการของเรือประมงแต่ละประเภท

๓.๓ การติดต่อสื่อสารกับเรือประมง ศูนย์ประมงและสมาคมประมง

๓.๔ การหาข่าวจากชาวประมง

๓.๕ แนวทางในการคุ้มครองเรือประมง

๔. การช่างกลที่ ผบ.เรือ ควรทราบ (๖/๐)

๔.๑ การส่งกำลังขับเคลื่อนของเรือประเภทต่าง ๆ (๒/๐)

๔.๒ ธุรการช่างกลที่ควรทราบ (๑/๐)

๔.๓ การซ่อมบำรุง (๒/๐)

๔.๔ ระบบซ่อมบำรุงตามแผน (๑/๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- การบริหารภายในเรือตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยหน้าที่ราชการในเรือหลวง พ.ศ.๒๕๓๑ และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	๖	-		- สอบข้อเขียน	
- ประสบการณ์ในการเป็น ผบ.เรือ	๘	-			
- สังคมจิตวิทยาชาวประมง	๓	-			
- การช่างกลที่ ผบ.เรือ ควรทราบ	๖	-			
รวม	๒๓	-	๑.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ระเบียบ ทร. ว่าด้วยหน้าที่ราชการในเรือหลวง พ.ศ.๒๕๓๑

๒. คู่มือการเรียนวิชาผู้นำทหารของ โรงเรียนพันจ่า ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๐๔

๓. ระเบียบสำนักงานนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.๒๕๒๖ และการปฏิบัติงานสำนักงานของ ดร.อนันต์ สว่างศรี กศบ. สำนักพิมพ์พัฒนาการศึกษา

๔. ระเบียบ กร. ว่าด้วยการเงินและการบัญชีเงินราชการ พ.ศ.๒๕๒๓

๕. คู่มือการเรียนเรื่องการจัดพัสดุในเรือของ โรงเรียนพลาธิการ ทร.

๖. คู่มือการซ่อมบำรุงตามแผนของ ทร. พ.ศ.๒๕๒๕

๗. คู่มือการเรียนเกี่ยวกับการช่างกลของ กฝล.กฝร.

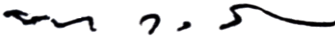
๘. เอกสารประกอบการสอนวิชางานธุรการและสารบรรณในเรือ พ.ศ.๒๕๓๘ ของ น.ท.วิเลส สมบัติ

๙. ระเบียบ กร. ว่าด้วยการเก็บรักษาเอกสารภายในเรือ พ.ศ.๒๕๒๓

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฟร.และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

---

พล.ร.ต.   
ผบ.กฟร.



ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๖๑๑๐.๒ การเดินเรือ

๐.๕ หน่วยกิต (๕ – ๒๑ – ๒)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ในด้านกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการนำเรือ ตลอดจนหลักการและวิธีปฏิบัติในการนำเรือที่สำคัญ ให้ผู้เข้ารับการอบรมเกิดความมั่นใจ และสามารถนำความรู้จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. กฎหมายเกี่ยวกับการนำเรือ (๓/๐)

๑.๑ ทบทวน พ.ร.บ.ป้องกันเรือโค่นกัน พ.ศ.๒๕๒๒

๑.๒ ทบทวนกฎป้องกันเรือโค่นกันสากล พ.ศ.๒๕๑๕

๒. การนำเรือ

๒.๑ การเดินเรือในน่านน้ำต่างประเทศ (๓/๐)

๒.๑.๑ การเตรียมการด้านเอกสาร พิธีการทูต กำลังพล

๒.๑.๒ ระเบียบการใช้ท่าเรือต่าง ๆ

๒.๑.๓ การปฏิบัติของเรือต่าง ๆ

๒.๑.๔ การเดินเรือในร่องน้ำต่างประเทศ

๒.๒ หลักปฏิบัติในการนำเรือ (๓/๒๑)

๒.๒.๑ การนำเรือเข้า – ออกจากเทียบ/จอดทอดสมอ และผูกทุ่น

๒.๒.๒ การนำเรือเข้ารับ – ส่ง สิ่งของกลางทะเล

๒.๒.๓ การนำเรือเข้าฟุ้งจูง

๒.๒.๔ การนำเรือเข้ารับ – ส่ง เครื่องบินปีกหมุน

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
-กฎหมายเกี่ยวกับการนำเรือ	๓	-			
-การนำเรือ	๖	๒๑		- สอบข้อเขียน - ปฏิบัติประเมินผลทั่วไป	- ปฏิบัติไม่คิดหน่วยกิต
รวม	๙	๒๑	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. พระราชบัญญัติป้องกันเรือโค่นกัน พ.ศ.๒๕๒๒

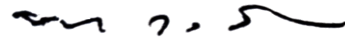
๒. กฎป้องกันเรือโค่นกันสากล พ.ศ.๒๕๑๕

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฝร.และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๖๑๑๐.๓ ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ ๑ หน่วยกิต (๑๘ – ๓๖ – ๓)  
ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้และประสบการณ์เพิ่มเติมต่อเนื่อง จากการศึกษา  
ใน รร.นว. โดยเน้นกระบวนการที่จำเป็นเกี่ยวกับยุทธวิธีของเรือผิวน้ำ เช่น การเขียนคำสั่งยุทธการการ  
สื่อสารทางยุทธวิธี, การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า, ฝึกยุทธวิธีผิวน้ำ, ปราบ ค., ป้องกันภัยทางอากาศ  
, ลาดตระเวนและค้นหา ตลอดจนการแปรกระบวนการ ให้สามารถนำความรู้และประสบการณ์จากการ  
ฝึกอบรม ไปปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การเขียนคำสั่งยุทธการ (๓/๐)

๑.๑ คำสั่งยุทธการ ตามคำสั่ง ทร. ที่ ๓๒๘/๒๕๑๖ ลง ๒๕ ต.ค.๑๖

๑.๒ คำสั่งยุทธการในรูปของสารสนเทศ ตามคำสั่ง ทร. ที่ ๓๒๘/๒๕๑๖ ลง ๒๕ ต.ค.๑๖ (ผนวก ก)

๑.๓ ตัวอย่างคำสั่งยุทธการที่ถูกต้องและไม่ถูกต้อง

๒. การสื่อสารทางยุทธวิธี (๖/๐)

๒.๑ การบริหารงานด้านการสื่อสาร

๒.๑.๑ การจัดสรรความถี่และอุปกรณ์สื่อสารภายในเรือ

๒.๑.๒ เอกสารด้านการสื่อสารที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ การรายงานการสื่อสารทางยุทธวิธี

๓. ฝึกการเขียนคำสั่งยุทธการ (๐/๑๒)

๔. การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (๓/๐)

๔.๑ กล่าวโดยทั่วไป

๔.๒ เทคนิคการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า

๔.๓ การนำเรือแบบต่างๆ เพื่อให้ทราบทิศทางของเป้าโดยประมาณ

๔.๔ การจัด จนท.พล็อต TMA

๔.๕ การพล็อต TIME – BEARING และ TIME – FREQUENCY

๔.๖ สูตรการคำนวณหา EKELUND RANGE

๔.๗ ผลที่ได้รับจากการพล็อต และการนำไปใช้

๔.๘ ตัวอย่างการพล็อต

๕. ยุทธวิธีการรบผิวน้ำ (๐/๖)

- ฝึกการรบผิวน้ำด้วยเครื่องฝึกจำลอง

๖. ยุทธวิธีปราบเรือดำน้ำ (๐/๖)

- ฝึกปราบเรือดำน้ำด้วยเครื่องฝึกจำลอง

๗. การป้องกันภัยทางอากาศ (๐/๖)

- ฝึกศูนย์ยุทธการในการป้องกันภัยทางอากาศด้วยเครื่องฝึกจำลอง

๘. การลาดตระเวน และค้นหา (๐/๖)

- ฝึกการลาดตระเวน และค้นหาด้วยเครื่องฝึกจำลอง

๙. การแปรกระบวน (๖/๐)

๙.๑ กระดานหก

๙.๒ การจัดรูปกระบวน

๙.๓ การใช้ ATP.I

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดผลและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- การเขียนคำสั่งยุทธการ	๓	-	๑	- สอบข้อเขียน - ปฏิบัติประเมินผล ทั่วไป	- การปฏิบัติทุก หัวข้อวิชาไม่คิด หน่วยกิต
- การสื่อสารทางยุทธวิธี	๖	-			
- ฝึกการเขียนคำสั่งยุทธการ	-	๑๒			
- การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า	๓	-			
- ยุทธวิธีการรบผิวน้ำ	-	๖			
- ยุทธวิธีปราบ ค.	-	๖			
- การป้องกันภัยทางอากาศ	-	๖			
- การลาดตระเวนและการค้นหา	-	๖			
- การแปรกระบวน	๖	-			
รวม	๑๘	๓๖			

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ประมวลสัมพันธมิตร เล่ม ๑ และ ๒
๒. คู่มือนายทหารศูนย์ยุทธการของ แผนกยุทธการ กฝย.กฝร.
๓. คู่มือการเรียนเรื่อง ยุทธวิธีผิวน้ำ ของ กฝร. โดย น.อ.เกียรติ กอร์ปสุข
๔. คู่มือคำสั่ง – การรายงานการสื่อสารทางยุทธวิธี (อทร.๕๓๐๓)
๕. เอกสารประกอบคำสั่งปฏิบัติการ และการฝึกของ กร. (อปฝ.กร.๓๐)
๖. การสงครามปราบเรือดำน้ำของ กฝร.
๗. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การป้องกันภัยทางอากาศกองเรือของ กฝร.
๘. การป็น สอ.ของ ยศ.ทร.
๙. หลักการการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า โดย น.อ.คำรณ พิสนธ์ยุทธการ
๑๐. NWP – 60 (REV.)
๑๑. คู่มือการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (ฉบับแปล โดย น.อ.คำรณฯ และ ร.อ.วรรณพลฯ)

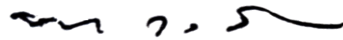
๑๒. คู่มือการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (ฉบับแปล โดย ร.ล.พุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)
๑๓. หลักการปฏิบัติการรบบินน้ำ (อทร.๓๑๐๑)
๑๔. หลักปฏิบัติการปฏิบัติการร่วมเรือและอากาศยาน ทร. (อทร.๓๒๓๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฝร.และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ง.

ชื่อวิชา ๖๑๑๐.๔ การปฏิบัติการในทะเล

๐ หน่วยกิต (๐ - ๑๒๐ - ๐)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้รับความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับยุทธวิธีของเรือผิวน้ำเพิ่มเติมด้วย การฝึกปฏิบัติการจริงในทะเล โดยเน้นให้เกิดทักษะในการปฏิบัติเพื่อให้สามารถนำไปใช้ได้ อย่างมีประสิทธิภาพเป็นหลัก

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ฝึกยุทธวิธีการรบผิวน้ำ (๒๕ ชม.)
๒. ฝึกยุทธวิธีปราบเรือดำน้ำ (๒๕ ชม.)
๓. ฝึกการลาดตระเวนและการค้นหา (๒๕ ชม.)
  - ๓.๑ การลาดตระเวนและค้นหาข้าศึกและการรักษาฝั่ง
  - ๓.๒ การค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัย
๔. การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (๒๐ ชม.)
๕. ฝึกการปฏิบัติการรบต่อภัยคุกคามต่างๆ (๒๕ ชม.)
  - ฝึกการรบผิวน้ำด้วยเครื่องฝึกจำลอง

สรุปเวลาที่ใช้ฝึก

หัวข้อวิชาการฝึก	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดผลและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ฝึกตาม ข้อ ๑. - ข้อ ๕.	-	๑๒๐		- กำหนดเกณฑ์ประเมินผลทั่วไปได้ตามความเหมาะสม	- ทุกหัวข้อการฝึกไม่คิดหน่วยกิต - การฝึกให้กระทำภายในห้วงเวลา ๕ วัน และถือว่าฝึกได้ตลอด ๒๔ ชม./วัน เพื่อจำลองให้เหมือนสถานการณ์จริง
รวม	-	๑๒๐	-		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ประมวลสัมพันธมิตร เล่ม ๑ และ ๒
๒. คู่มือนายทหารศูนย์ยุทธการของ แผนกยุทธการ กฝย.กสร.
๓. คู่มือการเรียนเรื่อง ยุทธวิธีผิวน้ำ ของ กสร. โดย น.อ.เกียรติ กอร์ปสุข
๔. คู่มือคำสั่ง - การรายงานการสื่อสารทางยุทธวิธี (อทร.๕๓๐๓)

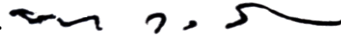
๕. เอกสารประกอบคำสั่งปฏิบัติการ และการฝึกของ กร. (อปฝ.กร.๓๐)
๖. การสงครามปราบเรือดำน้ำของ กฝร.
๗. เอกสารประกอบการเรียนเรื่อง การป้องกันภัยทางอากาศกองเรือของ กฝร.
๘. การป็น สอ.ของ ยศ.ทร.
๙. หลักการการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า โดย น.อ.คำรณ พิเศษฯยุทธการ
๑๐. NWP – 60 (REV.)
๑๑. คู่มือการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (ฉบับแปล โดย น.อ.คำรณฯ และ ร.อ.วรรณพลฯ)
๑๒. คู่มือการวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (ฉบับแปล โดย ร.ล.พุทธยอดฟ้าจุฬาโลก)
๑๓. หลักการปฏิบัติการรบผิวน้ำ (อทร.๓๑๐๑)
๑๔. หลักปฏิบัติการปฏิบัติการร่วมเรือและอากาศยาน ทร. (อทร.๓๒๓๐)

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฝร.และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.



สบ.กฝร.