

**หลักสูตร ๑๑๓๕ ผู้บังคับการเรือ  
แผนกการเดินเรือและการเรือ  
กองฝึกเดินเรือและการเรือ  
กองการฝึก กองเรือยุทธการ  
พ.ศ. ๒๕๕๕**



# บันทึกข้อความ

กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
เลขรับ 3669
วันที่ 30 มิ.ย. 2556
เวลา 11.00

ส่วนราชการ กร. (กพ.กร.โทร. ๗๔๐๗๑.)

ที่ กท.๐๕๑๕/๑๑๓๕ วันที่ ๓๐ เม.ย.๕๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำและประมวลหลักสูตรผู้บังคับการเรือ กองการศึกษา ยศ.ทว.  
เสนอ ยศ.ทร.

เลขรับ 863
วันที่ 30/6/56
เวลา 14.36

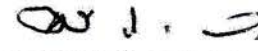
๑. กร. ขอเสนอความเห็นชอบประมวลหลักสูตร จำนวน ๒ หลักสูตร (รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย) เพื่อให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่และเพื่อเป็นการพัฒนาองค์บุคคลให้มีความรู้ความสามารถเพิ่มมากขึ้น ประกอบด้วย

๑.๑ ประมวลหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ ปรับปรุงจากหลักสูตรเดิมที่ ยศ.ทร. ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ ๑๗ ต.ค.๕๐ ซึ่งประมวลหลักสูตร ฯ ที่ปรับปรุงใหม่มีระยะเวลาการอบรม ๔ สัปดาห์ โดยบรรจุหลักสูตรให้มีความสอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของนายทหารที่เข้ารับการฝึกอบรมมากขึ้น เพื่อเน้นให้มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งนายทหารยุทธการและนายทหารปฏิบัติการรบ

๑.๒ ประมวลหลักสูตรผู้บังคับการเรือ เป็นประมวลหลักสูตรที่จัดทำขึ้นใหม่ หลังจากการแยกหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ ออกจากหลักสูตร ผบ.เรือและยุทธวิธีเรือผิวน้ำ โดย ยศ.ทร. ได้ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ ๓๑ พ.ค.๕๗ ซึ่งประมวลหลักสูตร ฯ ที่ปรับปรุงใหม่มีระยะเวลาการอบรม ๕ สัปดาห์ เพื่อให้ผู้รับการศึกษาสามารถปฏิบัติหน้าที่ เป็น ผบ.เรือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อเป็นการควบคุมเอกสารหลักฐานการศึกษาให้เป็นไปตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ จึงขอความเห็นชอบหลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่ ตามข้อ ๑

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.   
รอง เสธ.กร.ทำการแทน  
ผบ.กร.

เสนอ กศ.น.  
ทอ.ทร.  
ทอ.เม.๕๖

๑๓๓๕



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศษ.ยศ.ทร. (แผนกหลักสูตรและการสอน โทร.๕๓๖๓๑)

ที่ กท ๐๕๓๔.๑.๒/๙๑๔ วันที่ ๒๗ มิ.ย.๕๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรผู้บังคับการเรือ และหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ ของ กร.

เสนอ

๑. กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรผู้บังคับการเรือ และหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๑๕/๑๑๗๔ ลง ๒๖ เม.ย.๕๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. กศษ.ยศ.ทร. ขอเสนอประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๑ กร. ได้ปรับปรุงหลักสูตร ผบ.เรือ และยุทธวิธีเรือผิวน้ำ ที่ ยศ.ทร. ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ พ.ศ.๒๕๕๐ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) รายละเอียดการปรับปรุงแก้ไขตามสรุปเปรียบเทียบหลักสูตรผู้บังคับการเรือ และหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ กับหลักสูตร ผบ.เรือ และยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๐ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) โดย กร. ได้ดำเนินการแยกหลักสูตร ผบ.เรือ และยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๐ ออกเป็น ๒ หลักสูตร คือ หลักสูตรผู้บังคับการเรือ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) และหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕) เพื่อให้หลักสูตรมีประสิทธิภาพมากขึ้น เนื่องจากวิชาในส่วนของยุทธวิธีเรือผิวน้ำมีเนื้อหามาก และจากการประสาน กร.(กฝร.) ทราบว่า เมื่อ ยศ.ทร. เห็นชอบหลักสูตรทั้ง ๒ หลักสูตร ตามข้อ ๑ แล้ว กร.(กฝร.) จะดำเนินการเสนอขออนุมัติ ทร. เพื่อแก้ไขหลักเกณฑ์เกี่ยวกับเครื่องหมายแสดงความสามารถสงครามเรือผิวน้ำ จากเดิมผู้มีสิทธิประดับเครื่องหมายจะต้องเป็นนายทหารสัญญาบัตรที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำต่อไป

๒.๒ การเห็นชอบหลักสูตรตามที่ กร. เสนอ มีประเด็นที่สำคัญต้องตรวจสอบให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๒.๒.๑ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ การจัดส่วนการศึกษา ให้แบ่งสถานศึกษาออกเป็น ๔ ส่วน ซึ่ง กร. จัดอยู่ในส่วนการศึกษาที่สี่ โดยมี ยศ.ทร. เป็นหน่วยควบคุมการศึกษาซึ่งหน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตร และ/หรือ กำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖)

๒.๒.๒ ตามระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ ได้กำหนดหน่วยกิต โดยให้นับการศึกษาภาคทฤษฎี ๑๖ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต การศึกษาภาคปฏิบัติ ๓๒ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต แต่ละวิชาจะมีหน่วยวัดปริมาณการศึกษาไม่เกิน ๔ หน่วยกิต สำหรับการคิดเศษของชั่วโมง การศึกษาภาคทฤษฎี ๔ - ๑๑ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต การศึกษาภาคปฏิบัติ ๘ - ๒๓ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)

๒.๓ กศษ.ยศ.ทร. ได้ตรวจสอบหลักสูตรผู้บังคับการเรือ และหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ จำนวน ๒ หลักสูตร ที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบแล้ว เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ในข้อ ๒.๒ ประกอบกับพิจารณาแล้วว่าการจัดทำหลักสูตรฯ ดังกล่าวมีโครงสร้างหลักสูตรที่ชัดเจน มีการกำหนดความมุ่งหมาย/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลาที่ใช้อบรม วิธีการอบรม กำหนดหัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา ดำเนินการที่ใช้ฝึกอบรม มีการวัดและประเมินผล เป็นไปตามระเบียบที่ ยศ.ทร. กำหนด จึงนับว่าหลักสูตรฯ ดังกล่าว มีความเหมาะสม เห็นควรให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ ตามที่ กร. เสนอ

๓. เห็นควร...

๓. เห็นควร

๓.๑ ให้ความเห็นชอบหลักสูตรผู้บังคับการเรือ และหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ จำนวน ๒ หลักสูตร ตามที่ กร. เสนอในข้อ ๑

๓.๒ แจ้งผลการให้ความเห็นชอบหลักสูตรฯ จำนวน ๒ หลักสูตร ให้ กร. ทราบ โดยมอบให้ รอง จก.ยศ.ทร. (นว.) เป็นผู้ลงนามในร่างบันทึกฯ เสนอ กร. ที่แนบ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดให้ความเห็นชอบ และอนุมัติ ตามข้อ ๓

น.อ.

ผอ.กศช.ยศ.ทร.

เสนอ

เห็นควรให้ความเห็นชอบและอนุมัติตามที่ กศช.ยศ.ทร. เสนอในข้อ ๓

น.อ.

รอง เสธ.ยศ.ทร.

๖๙ มิ.ย.๕๖

พล.ร.ต.

เสธ.ยศ.ทร.

๖ - ก.ค.๕๖

พล.ร.ต.

รอง จก.ยศ.ทร.

๖ ก.ค.๕๖

พล.ร.ท.

จก.ยศ.ทร.

๖ ก.ค.๕๖

## คำนำ

หลักสูตร ผู้บังคับการเรือฉบับนี้ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นใหม่ วัตถุประสงค์เพื่อแยกหลักสูตร ผบ.เรือ ออกจากหลักสูตร ผบ.เรือและยุทธวิธีเรือผิวน้ำ ที่ ยศ.ทร.ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ ๓๑ พ.ค.๔๗ ระยะเวลาของ หลักสูตร ๘ สัปดาห์ เนื่องจากเนื้อหาวิชาในส่วนของยุทธวิธีเรือผิวน้ำมีจำนวนมากไม่เพียงพอในการอบรม สำหรับ หลักสูตร ผบ.เรือได้พิจารณาเนื้อหาวิชาประกอบด้วยหน้าที่ผู้บังคับการเรือ การบริหารงานภายในเรือ กฎหมาย ระหว่างประเทศ การเดินเรือ การอาวุธ ศูนย์ยุทธการในการรบ การช่างกลและการป้องกันความเสียหาย การตรวจค้น รวมทั้งยุทธวิธีเทคโนโลยีสมัยใหม่ ที่ผู้บังคับการเรือควรทราบ ซึ่งจะทำให้ผู้รับการศึกษาสามารถปฏิบัติหน้าที่เป็น ผบ.เรือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ กำหนดระยะเวลาของหลักสูตรใหม่ให้เหลือ ๕ สัปดาห์

เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่อง ควรแก้ไขให้เกิดความเหมาะสม เป็นประการใด กผร.จะได้พิจารณาปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ตุลาคม ๒๕๕๕

หลักสูตร ๑๑๓๕ ผู้บังคับการเรือ  
กองการฝึกกองเรือยุทธการ  
พ.ศ.๒๕๕๕

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจในหน้าที่ผู้บังคับการเรือ การบริหารงานภายในเรือ กฎหมายระหว่างประเทศ การเดินเรือ การอาวุธ ศูนย์ยุทธการในการรบ การช่างกลและการป้องกันความเสียหาย การตรวจค้นรวมทั้งยุทธวิธีเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ผู้บังคับการเรือควรทราบ ซึ่งจะทำให้ผู้รับการศึกษาศึกษาสามารถปฏิบัติหน้าที่เป็น ผบ.เรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน นว.ก (ร.อ.-น.ท.) ที่ กร. เตรียมพิจารณาเสนอบรรจุในตำแหน่ง ผบ.เรือ

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๕ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา๕วัน(ยกเว้นการฝึกกับเรือในทะเลให้เป็นไปตามแผน/คำสั่งการฝึกที่กำหนดขึ้น)

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐	พลศึกษา
๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๖๐๐ - ๑๗๐๐	พลศึกษาหรือศึกษาตามลำพัง
๑๙๐๐ - ๒๐๐๐	เวลาของผู้บังคับบัญชา

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียน การฝึกปฏิบัติด้วยเครื่องฝึกและการฝึกปฏิบัติในทะเลรวมใช้เวลาประมาณ๑๕๐ + ๔๘

ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของกพร.

๕. การดูกิจการนอกหน่วยแลการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย- ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ(ปรับใช้เวลาฝึกหัดศึกษาประจำวันในข้อ ๔.๒ หรือนอกเวลาของ ข้อ ๔.๒, ๒ - ๓ ชม.)

๕.๒.๑ จัดให้มีการบรรยายโดยผู้บังคับบัญชาาระดับสูงเกี่ยวกับ ผบ.เรือที่กองทัพเรือต้องการ

๕.๒.๒ จัดให้มีการบรรยายโดย ผบ.เรือปัจจุบัน และในอดีตที่มีประวัติ และผลงานดีเด่น

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบทร. ว่าด้วยการศึกษาพ.ศ.๒๕๓๐หมวด๓และระเบียบยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ. ๒๕๓๐

๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

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

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

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

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ 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 - ๒๓ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต
- ๙.๑.๓ การฝึกภาคสนาม ๑๖ - ๔๓ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต
- ๙.๒ การกำหนดวิชาในหลักสูตร ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลัก มีรายชื้อวิชา จำนวนชั่วโมงและหน่วยกิต ดังนี้

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	บรรยาย	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
หน้าที่ผู้บังคับการเรือและการบริหารงานในเรือ	๑๒.๐			๑๒.๐	๐.๕
การเดินเรือ	๒๑.๐	๗๒.๐		๙๓.๐	๔.๐
การอาวุธและเทคโนโลยีสมัยใหม่	๒๔.๐	๐.๐		๒๔.๐	๑.๕
ศูนย์ยุทธการ	๑๘.๐	๐.๐		๑๘.๐	๑.๐
การช่างกล และการป้องกันความเสียหาย	๒๑.๐	๖.๐		๒๗.๐	๑.๕
กฎหมายที่ ผบ.เรือควรทราบและการตรวจค้นจับกุม	๒๔.๐	๐.๐		๒๔.๐	๑.๕
รวม	๑๒๐.๐	๗๘.๐		๑๙๘.๐	๑๐.๐

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

- ๑๐.๑.๑ หน้าที่ผู้บังคับการเรือและการบริหารงานในเรือ ผนวก ก.
- ๑๐.๑.๒ การเดินเรือ ผนวก ข.
- ๑๐.๑.๓ การอาวุธและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ผนวก ค.
- ๑๐.๑.๔ ศูนย์ยุทธการ ผนวก ง.
- ๑๐.๑.๕ การช่างกล และการป้องกันความเสียหาย ผนวก จ.
- ๑๐.๑.๖ กฎหมายที่ ผบ.เรือควรทราบและการตรวจค้นจับกุม ผนวก ฉ.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๑๓๕ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้นๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรกหมายถึงชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการสอนทางปฏิบัติ

รายการผนวก

- ผนวก ก. วิชา ๑๑๓๕.๑ หน้าที่ผู้บังคับการเรือและการบริหารงานในเรือ ๑๒ ชั่วโมง หน้า ๓
- ผนวก ข. วิชา ๑๑๓๕.๒ การเดินเรือ ๙๓ ชั่วโมง หน้า ๔ - ๕
- ผนวก ค. วิชา ๑๑๓๕.๓ การอาวุธและเทคโนโลยีสมัยใหม่ ๒๔ ชั่วโมง หน้า ๖
- ผนวก ง. วิชา ๑๑๓๕.๔ ศูนย์ยุทธการ ๑๘ ชั่วโมง หน้า ๗ - ๘
- ผนวก จ. วิชา ๑๑๓๕.๕ การช่างกล และการป้องกันความเสียหาย ๒๗ ชั่วโมง หน้า ๙
- ผนวก ฉ. วิชา ๑๑๓๕.๖ กฎหมายที่ ผบ.เรือควรทราบและการตรวจค้นจับกุม ๒๔ ชั่วโมง หน้า ๑๐ - ๑๑

ชื่อวิชา ๑๑๓๕.๑ หน้าที่ผู้บังคับการเรือและการบริหารงานในเรือ ๐.๕ หน่วยกิต ( ๑๒ - ๐ - ๐ )  
ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้เกี่ยวกับหลักการเป็นผู้นำทหาร ระเบียบ ข้อบังคับ หน้าที่ผู้บังคับ  
การเรือ การบริหารงานธุรการในเรือ โดยเน้นหลักการที่ผู้บังคับการเรือควรทราบ ให้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการ  
ปฏิบัติหน้าที่ ผบ.เรือ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ทบทวนภาวะผู้นำ (๓/๐)
๒. หน้าที่ผู้บังคับการเรือ (๖/๐)
  - ๒.๑ ระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยหน้าที่ราชการในเรือหลวง พ.ศ.๒๕๓๑
  - ๒.๒ ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ
  - ๒.๓ การนำเรือผ่านเมืองท่าต่างประเทศ และการเยี่ยมคำนับ
๓. การบริหารงานธุรการในเรือ (๓/๐)
  - ๓.๑ งานสารบรรณ และงานธุรการในเรือ
  - ๓.๒ การเงินและการบัญชีเงินราชการ
  - ๓.๓ การจัดพัสดุในเรือ
  - ๓.๔ การบริหารกำลังพล และการเลื่อนยศ ปลด ย้าย

#### สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วย กิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
๑. ทบทวนภาวะผู้นำ	๓.๐	-				- ใช้เวลาสอบท้ายชั่วโมง การเรียนการสอน
๒. หน้าที่ผู้บังคับการเรือ	๖.๐	-				
๓. การบริหารงานธุรการในเรือ	๓.๐	-				
รวม	๑๒.๐		๑๒.๐		สอบข้อเขียน	

#### รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ระเบียบกองทัพเรือว่าด้วยหน้าที่ราชการในเรือหลวง พ.ศ.๒๕๓๑
๒. คู่มือการเรียนวิชาผู้นำทหาร ของโรงเรียนพันจ่า ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๐๔
๓. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยงานสารบรรณ พ.ศ.๒๕๒๖ และการปฏิบัติงานสำนักงานของ ดร.  
อนันต์ สว่างศรี กศบ.สำนักพิมพ์พัฒนาการศึกษา
๔. ระเบียบกองเรือยุทธการ พ.ศ.๒๕๒๓ ว่าด้วยการเงินและการบัญชีเงินราชการ
๕. คู่มือการเรียนเรื่องการจัดพัสดุในเรือของโรงเรียนพลาธิการ ทร.

#### ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร.และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ชื่อวิชา ๑๑๓๕.๒ การเดินเรือ

๔ หน่วยกิต (๒๔ - ๗๒-๐)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกศึกษามีความรู้ความชำนาญในการนำเรือในสถานการณ์ต่าง ๆ เช่น การเดินเรือในน่านน้ำจำกัด การเดินเรือในทัศนวิสัยจำกัด การนำเรือในร่องน้ำ ตลอดจนทบทวนความรู้เกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือ ให้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ ผบ.เรือ หรือผู้ควบคุมเรือขนาดเล็ก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือ (๓/๐)
  - ๑.๑ ทบทวนกฎหมายการเดินเรือสากล
  - ๑.๒ ทบทวน พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒
  - ๑.๓ พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖
  - ๑.๔ ระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินในทะเล (GMDSS)
๒. การนำเรือ (๑๘/ ๗๒)
  - ๒.๑ ทบทวนการบังคับเรือ (Shiphandling)
  - ๒.๒ ข้อเตือนใจในการนำเรือ
  - ๒.๓ การนำเรือในร่องน้ำและการนำเรือโดยใช้พนักงานนำร่อง
  - ๒.๔ การนำเรือเข้า - ออกจากเทียบ และการใช้เชือก
  - ๒.๕ การนำเรือเข้าทอดสมอ
  - ๒.๖ การนำเรือเข้าผูกทุ่น
  - ๒.๗ การนำเรือในทัศนวิสัยจำกัด
  - ๒.๘ การนำเรือในน่านน้ำจำกัด
  - ๒.๙ การกลับลำในที่แคบ
  - ๒.๑๐ การนำเรือเข้าพ่วงจูง
  - ๒.๑๑ การนำเรือรับ - ส่งสิ่งของในทะเล
  - ๒.๑๒ การนำเรือในการยิงอาวุธ
  - ๒.๑๓ การใช้เรือลากจูง
  - ๒.๑๔ การนำเรือเข้าเกยหาด และออกจากหาด
  - ๒.๑๕ ฝึกปฏิบัติในทะเล
๓. อดุณิยมวิทยาในการนำเรือ(๓/๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
๑. กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเดินเรือ	๓.๐	-				ใช้เวลาสอบ ท้ายชั่วโมงการ เรียนการสอน
๒. การนำเรือ	๑๘.๐	๗๒.๐				
๓. อดุณิยมวิทยาในการนำเรือ	๓.๐					
รวม	๒๔.๐	๗๒.๐	๙๖.๐	๔	- สอบข้อเขียน	

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. หนังสือเดินเรือ พล.ร.ต.เจียม อัมระपाल
๒. คู่มือการเรียนการนำเรือในแม่น้ำเจ้าพระยา และร่องน้ำสันดอนโดย น.ท.โกวิท รัตนสิทธิ์

๓. นำร่องน่านน้ำไทย เล่ม ๑ และ ๒
๔. หนังสือเดินเรือ BR 45vol (1 - 7 )
๕. พระราชบัญญัติป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒
๖. พระราชบัญญัติการเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

หัวข้อวิชา ๑๑๓๕.๓ การอาวุธและเทคโนโลยีสมัยใหม่

๑.๕ หน่วยกิต ( ๒๔ - ๐ - ๐ )

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การสั่งการในการใช้อาวุธในการยิงเป้าพื้นน้ำ และเป้าอากาศยาน ตลอดจนการยิงฝั่ง รวมทั้งยุทธวิธีเทคโนโลยีสมัยใหม่ที่ผู้บังคับการเรือควรทราบ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ข้อบังคับทหารเรือ บทที่ ๘ ว่าด้วยการ สรรพอาวุธ (ขกส.) ลยป.และเอกสารต่างๆ (๖/๐)
๒. การควบคุมการยิงและการสั่งการ (๑๒/๐)
  - ๒.๑ ระบบควบคุมการยิงแบบต่างๆ(๓/๐)
  - ๒.๒ การยิงต่อสู้อากาศยาน(๓/๐)
  - ๒.๓ การยิงพื้นน้ำ(๓/๐)
  - ๒.๔ การยิงฝั่ง(๓/๐)
๓. ระบบอาวุธและเทคโนโลยีสมัยใหม่ (๖/๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
๑. ข้อบังคับทหารเรือบทที่ ๘ ว่าด้วยการ สรรพอาวุธ (ขกส.) ลยป.และเอกสารต่างๆ	๖.๐	-				ใช้เวลาสอบท้ายชั่วโมง การเรียนการสอน
๒. การควบคุมการยิงและการสั่งการ	๑๒.๐	-				
๓. ระบบอาวุธและเทคโนโลยีสมัยใหม่	๖.๐					
รวม	๒๔.๐	๐.๐	๒๔.๐	๑.๕	- สอบ ข้อเขียน	

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. เอกสารประกอบการเรียนวัดฐานะเปิด ของแผนกการบิน กฝอ.กฝร.
๒. ข้อบังคับทหารเรือ บทที่ ๓๘ ว่าด้วยการสรรพอาวุธ
๓. ลยป.กร.
๔. คู่มือการเรียนการบิน สอ.ระยะใกล้ ของแผนกการบิน กฝอ.กฝร.
๕. คำสั่งสำหรับการยิงประจัญบาน ของแผนกการบิน กฝอ.กฝร.
๖. การใช้ศูนย์และการเล็งยิง ของแผนกการบิน กฝอ.กฝร.
๗. คู่มือการเรียนหลักสูตรต้นปืนและอาวุธปล่อยนำวิถี กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ชื่อวิชา ๑๑๓๕.๔ ศูนย์ยุทธการ

๑ หน่วยกิต ( ๑๘ - ๐ - ๐ )

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการศูนย์ยุทธการในเรือ การวางแผนทางเรือเบื้องต้น รวมทั้งการปฏิบัติการร่วมระหว่างเรือและอากาศยาน ที่ผู้บังคับการเรือควรทราบ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การศูนย์ยุทธการ (๖/๐)
  - ๑.๑ การบริหารศูนย์ยุทธการในเรือ
  - ๑.๒ ศูนย์ยุทธการในการนำเรือ
  - ๑.๓ การจัดหน่วยเฉพาะกิจ และหลักการควบคุมบังคับบัญชาในรบ๓ มิติ
  - ๑.๔ ศูนย์ยุทธการในการรบ ๓ มิติ
๒. การวางแผนทางเรือเบื้องต้น (๖/๐)
  - ๒.๑ การวางแผนทางเรือเบื้องต้น
  - ๒.๒ การประมาณสถานการณ์ด่วน
๓. การปฏิบัติการร่วมเรือและอากาศยาน (๖/๐)
  - ๓.๑ หลักปฏิบัติการร่วมระหว่างเรือหลวงกับเฮลิคอปเตอร์
  - ๓.๒ การรับ - ส่ง ฮ.
  - ๓.๓ หลักปฏิบัติในการควบคุมอากาศยาน
  - ๓.๔ ข้อระมัดระวังอันตรายในการปฏิบัติการร่วมระหว่างเรือหลวงกับ ฮ.

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
๑. การศูนย์ยุทธการ	๖.๐	-				ใช้เวลาสอบท้ายชั่วโมงการเรียนการสอน
๒. การวางแผนทางเรือเบื้องต้น	๖.๐					
๓. การปฏิบัติการร่วมเรือและอากาศยาน	๖.๐					
รวม	๑๘.๐	๐.๐	๑๘.๐	๑.๐	- สอบข้อเขียน	

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. การวางแผนทางทหาร (อทร.๘๓๐๗)
๒. ATP 1 (A) Volume I (อทร.๕๓๐๑)ประมวลสัมพันธมิติร เล่ม ๑ และ ๒
๓. คู่มือนายทหารศูนย์ยุทธการของ แผนกยุทธการ กฝย.กฝร.
๔. คู่มือการเรียนเรื่องยุทธวิธีผิวน้ำ ของ กฝร. โดย น.อ.เกียรติ กอร์ปสุข
๕. หลักปฏิบัติการสื่อสารทางยุทธวิธีและศูนย์ยุทธการของ กร. (ลสศ.กร.๓๓)
๖. หลักปฏิบัติในการแปรกระบวนและการสื่อสารทางยุทธวิธี (ลสศ.กร.๓๐)
๗. การสงครามปราบเรือดำน้ำ ของ กฝร.
๘. เอกสารประกอบการเรียนเรื่องการป้องกันภัยทางอากาศยานกองเรือ ของ กฝร.
๙. บรรณสารการปฏิบัติการร่วมระหว่างเรือและอากาศยานกฟก.๒

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.

ศบ.กฝร.

หัวข้อวิชา ๑๑๓๙.๕ การช่างกล และการป้องกันความเสียหาย ๑.๕ หน่วยกิต (๒๑ - ๖-๐)  
ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้เกี่ยวกับหลักการการทำงานของเครื่องยนต์ดีเซล เบนซินระบบควบคุม  
เครื่องจักร ข้อจำกัด และข้อระมัดระวังในการใช้งาน ระบบไฟฟ้าในเรือ งานธุรการแผนกช่างกล รวมทั้งการป้องกันความ  
เสียหายให้สามารถนำไปเป็นแนวทางในการปฏิบัติหน้าที่ผบ.เรือหรือผู้ควบคุมเรือขนาดเล็กได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การส่งกำลังขับเคลื่อนของเรือประเภทต่าง ๆ (๖/๐)
  - ๑.๑ หลักการของเครื่องยนต์ไอพ่น
  - ๑.๒ หลักการของเครื่องยนต์ดีเซล
  - ๑.๓ หลักการของเครื่องยนต์แก๊สเทอร์โบ
  - ๑.๔ ระบบควบคุมเครื่องจักรใหญ่
๒. ระบบไฟฟ้าในเรือและสาเหตุการเกิดไฟฟ้าลัดวงจร (๓/๐)
๓. ระบบการซ่อมบำรุงตามแผนและงานธุรการของช่างกล (๓/๐)
๔. ความปลอดภัย (Safety) และ การป้องกันความเสียหาย (๙/๐)
  - ๔.๑ กำลังลอย การทรงตัวของเรือ และการอุดปะค้ำจุน
  - ๔.๒ การป้องกันความเสียหาย ในเรือ
  - ๔.๓ การป้องกันและการต่อต้านสงครามนิวเคลียร์ ชีวะ เคมี (Chemical Biology and Radiological Defense; CBR Defense)
  - ๔.๔ การดับเพลิงเมื่อเรือจอดเทียบท่า
  - ๔.๕ ฝึกรการจำลองสถานการณ์ในการป้องกันความเสียหาย

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วย กิต	การวัดและ การ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
๑. การส่งกำลังขับเคลื่อนของเรือประเภท ต่างๆ (๖/๐)	๖.๐					ใช้เวลาสอบ ท้ายชั่วโมง การเรียนการ สอน
๒. ระบบไฟฟ้าในเรือและสาเหตุการเกิด ไฟฟ้าลัดวงจร	๓.๐					
๓. ระบบการซ่อมบำรุงตามแผนและงาน ธุรการของช่างกล (๓/๐)	๓.๐					
๔. ความปลอดภัย (Safety) และ การ ป้องกันความเสียหาย (๙/๐)	๙.๐	๖.๐				
รวม	๒๑.๐	๖.๐	๒๗.๐	๑.๕	สอบข้อเขียน	

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการเรียนเกี่ยวกับการช่างกล ของ กองฝึกการช่างกล กผร.
๒. คู่มือการเรียนเกี่ยวกับการป้องกันความเสียหาย ของ กองฝึกการช่างกล กผร.
๓. คู่มือการซ่อมบำรุงตามแผนของ ทร. พ.ศ.๒๕๒๙

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือกผร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กผร.

ผนวก ฉ.

หัวข้อวิชา ๑๑๓๕.๖ กฎหมายที่ ผบ.เรือควรรทราบและการตรวจค้นจับกุม ๑.๕ หน่วยกิต ( ๒๔- ๑๐ - ๐ )  
 ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติในทะเลและ  
 การปฏิบัติในการตรวจค้นจับกุมอย่างถูกต้อง และนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. กฎหมายที่ ผบ.เรือ ควรรทราบ (๑๒/๐)
  - ๑.๑ กฎการใช้กำลังเฉพาะการปฏิบัติการทางเรือของ ทร.
  - ๑.๒ กฎหมายทะเล
  - ๑.๓ กฎหมายระหว่างประเทศ
  - ๑.๔ กฎหมายสงคราม
  - ๑.๕ ข้อตกลงร่วมเกี่ยวกับพื้นที่เสื่อมทับทางทะเลกับประเทศเพื่อนบ้าน
  - ๑.๖ กรณีศึกษาการใช้กฎหมายต่างๆทางทะเล
๒. การตรวจค้น (๑๒/๐)
  - ๒.๑ กฎหมายที่เกี่ยวข้องในการตรวจค้นและกฎหมายให้อำนาจทหารเรือปราบปรามการกระทำผิดบางอย่างทางทะเล
  - ๒.๒ ขั้นตอนการปฏิบัติในการตรวจค้นด้วยเรือใหญ่และเรือเล็ก
  - ๒.๓ กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา การสืบสวน การสอบสวน การตรวจค้น การจับกุม
  - ๒.๔ เทคนิคพิเศษในการปฏิบัติ

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วย กิต	การวัดและ การ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	รวม			
๑. กฎหมายที่ผบ.เรือ ควรรทราบ	๑๒.๐	-				ใช้เวลาสอบท้าย ชั่วโมงการเรียนการ สอน
๒. การตรวจค้น	๑๒.๐					
รวม	๒๔.๐	๐.๐	๒๔.๐	๑.๕	- สอบ ข้อเขียน	

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการจัดและการฝึก สถานีการตรวจค้น ของ กร. พ.ศ.๒๕๓๘
๒. คู่มือการฝึกสถานีเรือของ กร. พ.ศ. ๒๕๒๑
๓. คู่มือการปฏิบัติเกี่ยวกับกฎหมายให้อำนาจทหารเรือปฏิบัติการในทะเล พ.ศ.๒๕๓๐ ของ ยศ.ทร.
๔. คู่มือการปฏิบัติเกี่ยวกับกฎหมายให้อำนาจทหารเรือปฏิบัติการในทะเล พ.ศ.๒๕๔๒ ( อทร.๙๑๐๑ )
๕. คู่มือการเรียนเรื่องกฎหมายให้อำนาจทหารเรือปราบปรามการกระทำผิดบางอย่างทางทะเลของ กฝร.
๖. กฎหมายทะเล
๗. กฎหมายสงคราม

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กพร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

---

พล.ร.ต.

ผบ.กพร.