

**หลักสูตร ๑๓๑๘ พลทหารใหม่ กร.เหล่าทหารสามัญ
แผนกเดินเรือและการเรือ
กองฝึกเดินเรือและการเรือ
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๕๐**

คำนำ

หลักสูตรพลทหารใหม่ กร.เหล่าทหารสามัญ ฉบับนี้ ปรับปรุงมาจากหลักสูตรฉบับเดิมที่ ยศ.ทร.ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ ๑๑ เม.ย.๒๕ เนื่องจากหลักสูตรเดิมได้ใช้มาแล้วถึงประมาณ ๒๐ ปี ทำให้ เนื้อหาไม่เหมาะสมและทันสมัย

การปรับปรุงหลักสูตรขึ้นใหม่ครั้งนี้ ยังคงระยะเวลาของหลักสูตรไว้ ๔ สัปดาห์ เท่ากับ หลักสูตรเดิม แต่ได้ตัดทอนและเพิ่มเติมเนื้อหาของหลักสูตรเดิมให้มีความเหมาะสมทันสมัยสอดคล้องกับ เครื่องมือหรือยุทธโศปกรณ์สาขาพรคนาวินที่มีใช้อยู่ในปัจจุบัน ทั้งนี้เพื่อให้พลทหารเหล่าทหารสามัญที่ บรรจุลงในเรือต่าง ๆ ของ กร. สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ตามพรรค - เหล่า ได้รับผลดีเพิ่มขึ้น

เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เกิดความ เหมาะสมเป็นประการใด กฝร.จะได้ดำเนินการปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

มิถุนายน ๒๕๕๐

หลักสูตร ๑๓๑๘ พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ. ๒๕๕๐

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้พลทหารใหม่ กร.เหล่าทหารสามัญ มีความรู้เกี่ยวกับการเรือทั่วไป การเรือใหญ่ การเรือเล็ก ระเบียบข้อบังคับ วัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมทหาร การป้องกันความเสียหาย การสื่อสารตลอดจนระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับพรรคเหล่าของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา

เป็นพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๔ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ – ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๘๐๐ – ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ – ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ

๑๖๐๐ – ๑๗๐๐ พลศึกษาหรือทหารราบ

๑๘๐๐ – ๒๐๐๐ อบรม

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและการฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๑๒๐ ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กฝร.

๕. การดูกิจการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ - ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.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 กฝร. 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 กฝร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๕. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๕.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต และให้เทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง ๑ หน่วยกิต ดังนี้

๕.๑.๑ การเรียนภาคทฤษฎี ๔ - ๑๑ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๕.๑.๒ การเรียนภาคปฏิบัติ ๘ - ๒๓ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๕.๑.๓ การฝึกภาคสนาม ๑๖ - ๔๓ ชั่วโมง เป็น ๐.๕ หน่วยกิต

๕.๒ การกำหนดวิชาในหลักสูตร ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลัก มีรายชื่อวิชา จำนวนชั่วโมง และหน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
- ความรู้ทั่วไป	๒๑	๓	๑	๒๕	๑.๕
- ความรู้ทั่วไปพรรณานาวัน	๒	-	๑	๓	-
- การเรือทั่วไป	๑๘	๔๕	๑	๖๔	๒.๕
- การเรือใหญ่และการเรือเล็ก	๕	๑๘	๑	๒๔	๑
รวม	๕๐	๖๖	๔	๑๒๐	๕

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ ความรู้ทั่วไป ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ ความรู้ทั่วไปพรรณานาวัน ผนวก ข.

๑๐.๑.๓ การเรือทั่วไป ผนวก ค.

๑๐.๑.๔.การเรือใหญ่และการเรือเล็ก ผนวก ง.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๓๑๘ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรกหมายถึง ชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการสอนทางปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก. วิชา ๑๓๑๘.๑ ความรู้ทั่วไป ๒๕ ชั่วโมง หน้า ๓-๔

ผนวก ข. วิชา ๑๓๑๘.๒ ความรู้ทั่วไปพรรณานาวัน ๓ ชั่วโมง หน้า ๕

ผนวก ค. วิชา ๑๓๑๘.๓ การเรือทั่วไป ๖๔ ชั่วโมง หน้า ๖-๗

ผนวก ง. วิชา ๑๓๑๘.๔ การเรือใหญ่และการเรือเล็ก ๒๘ ชั่วโมง หน้า ๘

พล.ร.ต.

ผบ.กพร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๑๓๑๘.๑ ความรู้ทั่วไป

๑.๕ หน่วยกิต (๒๑ - ๓ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ การป้องกันความเสียหาย การสื่อสารและระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติให้สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ระเบียบข้อบังคับและเรื่องทั่วไป (๖/๐)

- ๑.๑ การปฏิบัติตนของทหารประจำเรือ
- ๑.๒ การเขียนชื่อที่เครื่องแต่งกายและการวางสิ่งของรับตรวจ
- ๑.๓ หน้าที่ต่าง ๆ ในเรือที่ควรทราบ
- ๑.๔ ยศและตำแหน่งใน ทร.
- ๑.๕ การปกครองบังคับบัญชาในเรือ
- ๑.๖ วินัยทหาร
- ๑.๗ การจัดส่วนราชการของ กร.
- ๑.๘ ประเภทและส่วนประกอบของเรือ
- ๑.๙ การขานตอบระหว่างเรือใหญ่เรือเล็ก
- ๑.๑๐ สถานีเรือ
- ๑.๑๑ เครื่องชูชีพ

๒. ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ (๓/๐)

๓. การป้องกันความเสียหาย (๖/๓)

- ๓.๑ เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น
- ๓.๒ การปฏิบัติเมื่อเกิดเพลิงไหม้

๔. การสื่อสาร (๓/๐)

- ๔.๑ การสลุตรง
- ๔.๒ ธงยศ - ธงตำแหน่ง
- ๔.๓ เสียงและสัญญาณ

๕. ระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ (๓/๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ระเบียบข้อบังคับและเรื่องทั่วไป	๖	-		-สอบข้อเขียน	
- ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ	๓	-			
- การป้องกันความเสียหาย	๖	๓			
- การสื่อสาร	๓	-			
- ระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ	๓	-			
รวม	๒๑	๓	๑.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ระเบียบกองเรือยุทธการ พ.ศ. ๒๕๒๓
๒. คู่มือระบบซ่อมบำรุงตามแผน ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๒๕
๓. ข้อบังคับทหารเรือ ว่าด้วยการปกครองบังคับบัญชาทหาร
๔. คู่มือกะลาสีของแผนกสามัญ กองฝึกปฏิบัติการ กฝร.
๕. บรรณสารขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ
๖. คู่มือการจัดสถานีเรือ กองเรือยุทธการ พ.ศ. ๒๕๒๗
๗. ราชกิจจานุเบกษา พ.ร.บ.รง ฉบับพิเศษ เล่มที่ ๕๖ ตอนที่ ๖๗ พ.ศ. ๒๕๒๒

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๑๓๑๘.๒ ความรู้ทั่วไปพรรณนาวิน

- หน่วยกิต (๒ - ๐ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. พรรคนาวินมีความรู้ในหน้าที่ยามพรรณนาวินประจำวันและยามตรวจการณ์ ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ระเบียบข้อบังคับ วัฒนธรรมและแบบธรรมเนียมทหารเรือ (๒/๐)

๑.๑ หน้าที่ยามพรรณนาวินประจำวัน

๑.๒ ยามตรวจการณ์

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ระเบียบข้อบังคับ วัฒนธรรมและแบบ- ธรรมเนียมทหารเรือ	๒	-		- ทดสอบความรู้ความเข้าใจทั่วไป	- ไม่คิดหน่วยกิต
รวม	๒	-	-		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ระเบียบกองเรือยุทธการ พ.ศ. ๒๕๒๓

๒. คู่มือยามตรวจการณ์ของแผนกสามัญ กองฝึกปฏิบัติการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

สบ.กฝร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๑๓๑๘.๓ การเรือทั่วไป

๒.๕ หน่วยกิต (๑๘ - ๔๕ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร.เหล่าทหารสามัญมีความรู้เกี่ยวกับการเรือทั่วไป ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานในหน้าที่ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. สมอและการถือท้ายเรือใหญ่ (๓/๕)
 - ๑.๑ ส่วนต่างๆของสมอ เครื่องก้ว้น อาการของสมอและการสังเกตอาการเรือเกา
 - ๑.๒ เข็มทิศและการอ่านเข็มทิศ การถือท้ายเรือใหญ่และการรับส่งหน้าที่ยามถือท้าย
๒. เชือก ลวด ผ้าใบ และการทำสวบ (๓/๑๘)
 - ๒.๑ ชนิดของเชือก การผูกเงื่อนต่างๆ และการทำลูกตะเพรา
 - ๒.๒ การผูกเชือกใหญ่ ต่อเชือกและดิ่งทราย
 - ๒.๓ การแทง ถักและต่อเชือก
 - ๒.๔ การแทงและต่อลวด
 - ๒.๕ การเย็บผ้าใบแบบต่างๆ เครื่องมืออุปกรณ์ที่ใช้และการทำสวบ
๓. รอกและดิ่งน้ำตื้น (๖/๑๘)
 - ๓.๑ ส่วนประกอบของดิ่งน้ำตื้น และการใช้ดิ่งน้ำตื้นหย่งน้ำ
 - ๓.๒ รอกชนิดต่างๆ การวัดขนาด การร้อยรอกและการบาระตุ
๔. พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน (๓/๐)
 - ๔.๑ บทนิยามทั่วไป
 - ๔.๒ วิธีปฏิบัติของเรือในทุกสภาพทัศนวิสัย
 - ๔.๓ โคมไฟ และทวนเครื่องหมาย
 - ๔.๔ สัญญาณเสียง แสง และสัญญาณอัปจน
๕. การรักษาความสะอาดเรือ (๓/๐)
 - ๕.๑ การรักษาความสะอาด และการทำความสะอาดเรือ

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- สมอและการถือท้ายเรือใหญ่	๓	๕			
- เชือก ลวด ผ้าใบและการทำสวบ	๓	๑๘		- สอบข้อเขียน	
- รอกและดิ่งน้ำตื้น	๖	๑๘		- สอบปฏิบัติ	
- พ.ร.บ. ป้องกันเรือโดนกัน	๓	-			
- การรักษาความสะอาดเรือ	๓	-			
รวม	๑๘	๔๕	๒.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือกะลาสีของแผนกสามัญ กองฝึกปฏิบัติการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ
๒. บรรณสารการเรือ ๔ โรงเรียนนายเรือ พ.ศ.๒๕๒๔
๓. บรรณสารการเรือ เล่ม ๑ พ.ศ.๒๕๓๔ กองทัพเรือ
๔. บรรณสารการเรือ แบบฝึกหัดการเรือ พ.ศ.๒๕๑๘ กองทัพเรือ
๕. บรรณสารการเรือ เล่ม ๒ พ.ศ.๒๕๓๔ กองทัพเรือ
๖. พ.ร.บ.ป้องกันเรือโคนกัน พ.ศ.๒๕๒๒

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ง.

ชื่อวิชา ๑๓๑๘.๔ การเรือใหญ่และการเรือเล็ก

๑ หน่วยกิต (๕ - ๑๘ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญมีความรู้เกี่ยวกับการชักหย่อนเรือเล็ก
หน้าที่และการปฏิบัติในเรือกระเชียง ตลอดจนระเบียบข้อบังคับในเรือเล็ก ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่าง
ปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การชักหย่อนเรือเล็ก การฝึกเรือกระเชียงและการเคารพในเรือเล็ก (๖/๑๘)
 - ๑.๑ ลักษณะการหย่อนเรือเล็กในเวลาปกติ เวลาเรือเดินและเมื่อคลื่นลมจัด
 - ๑.๒ การตีเรือกระเชียง และการขึ้นลงเรือ โบท
 - ๑.๓ การเคารพในเรือกระเชียง และการเคารพในเรือใบ
๒. การจัดสิ่งของและการจัดทหารลงเรือกระเชียง (๓/๐)
 - ๒.๑ ข้อพึงปฏิบัติในเรือกระเชียง
 - ๒.๒ การใช้เชือกเทียบ เชือกนำเทียบและขอตะเพรา

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- การชักหย่อนเรือเล็ก การฝึกเรือ กระเชียง และการเคารพในเรือเล็ก	๖	๑๘		- สอบข้อเขียน	
- การจัดสิ่งของและการจัดทหารลงเรือ กระเชียง	๓	-		- สอบปฏิบัติ	
รวม	๙	๑๘	๑		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. บรรณสารการเรือ เล่ม ๑ กองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๓๔
๒. บรรณสารการเรือเล็ก เล่ม ๑ ว่าด้วยเรือกระเชียง ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๑๖
๓. ข้อบังคับทหาร ว่าด้วยการเคารพ พ.ศ.๒๔๗๘
๔. ประมวลข้อบังคับ กท. เล่ม ๒ กรมเสมีนตรา พ.ศ.๒๕๑๑

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ศบ.กฝร.