

หลักสูตร ๑๓๐๒ พลทหารกองหนุนเหล่าสามัญ

แผนกเดินเรือและการเรือ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ. ๒๕๒๕

## คำนำ

ความพร้อมรบของกองเรือยุทธการนั้น ขึ้นอยู่กับความพร้อมของปัจจัย ๓ ประการ คือ องค์วัตถุ องค์บุคคล และองค์ยุทธวิธี ในบรรดาปัจจัยเหล่านี้ กองการฝึก กองเรือยุทธการ มีส่วนรับผิดชอบเป็นอย่างมาก ในการทำให้องค์บุคคลของกองเรือยุทธการพร้อมรบ ทั้งนี้โดยการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถให้กับกำลังพล ระดับต่าง ๆ ในเรื่องของการใช้และการบำรุงรักษาอาวุธยุทโธปกรณ์ ตลอดจนยุทธวิธีที่เกี่ยวข้อง การที่ กองการฝึก กองเรือยุทธการ จะสามารถดำเนินการดังกล่าวให้ได้ผลดีนั้นก็ต้องเริ่มด้วยการจัดทำหลักสูตรต่าง ๆ ขึ้นก่อน แล้วให้การศึกษาอบรมกำลังพลของกองเรือยุทธการตามหลักสูตรนั้น ๆ และติดตามด้วยการพัฒนาหลักสูตร ให้ทันสมัยสอดคล้องกับความก้าวหน้าของวิทยาการด้านการทหารอย่างต่อเนื่องต่อไป

หลักสูตรพลทหารกองหนุนเหล่าทหารสามัญ ก็เป็นหลักสูตรหนึ่งที่มีความสำคัญและจำเป็น สำหรับองค์บุคคลของกองเรือยุทธการ เพราะในการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารของกองทัพเรือ นั้น พลทหารกองหนุนของกองเรือยุทธการ จะต้องเข้ารับการศึกษาฝึกวิชาตามพรรค – เหล่า ของตนด้วย ดังนั้นหลักสูตรนี้จึงได้จัดทำขึ้นเพื่อให้พลทหารกองหนุนเหล่าสามัญ ได้ฝึกทบทวนความรู้ในวิชาชีพของตน ให้มีความสามารถพร้อมที่จะทำหน้าที่เป็นกำลังพลทดแทนของกองเรือยุทธการ เมื่อถึงคราวจำเป็นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หลักสูตรนี้อยู่ในแผนการฝึกและศึกษาประจำปี ๒๕๒๕ ของกองการฝึก กองเรือยุทธการ โดยเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรทหารกองหนุน กร. ซึ่งการอบรมแยกไปตามวิชาชีพของพรรค – เหล่า (สามัญ ปืนใหญ่ ตอร์ปิโด และพรรคกลิน ) ปกติจะเปิดอบรมปีเว้นปี ตามแผนเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหารของกองทัพเรือ และหลักสูตรนี้กรมยุทธศึกษาทหารเรือเคยให้ความเห็นชอบเนื้อหาหลักสูตรไว้แล้ว แต่กองการฝึก กองเรือยุทธการ ยังไม่ได้เสนอขออนุมัติเพื่อปรับปรุงเป็นระบบหน่วยกิต การที่ได้ปรับปรุงหลักสูตรใหม่ ก็เพื่อกำหนดวิธีวัดผลซึ่งเดิมเป็นร้อยละ ให้สามารถวัดผลเป็นระดับคะแนนได้ตามมาตรฐานที่กรมยุทธศึกษาทหารเรือ กำหนด ส่วนเนื้อหาที่สำคัญของหลักสูตรคงเป็นไปแนวเดิม

กองการฝึก กองเรือยุทธการ ตระหนักดีว่าการปรับปรุงและการพัฒนาหลักสูตรให้ทันสมัยนั้น เป็นงานที่ต้องดำเนินการอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยข้อคิดเห็นจากผู้เข้ารับการอบรม จากผู้เชี่ยวชาญในสาขาวิชานั้น ๆ และจากหน่วยต่าง ๆ ดังนั้นหากผู้ใดมีข้อเสนอแนะในอันที่จะแก้ไขปรับปรุงหลักสูตรนี้ให้สมบูรณ์ขึ้นแล้ว ก็ขอได้โปรดแจ้งให้กองการฝึก กองเรือยุทธการทราบด้วย เพื่อจะได้พิจารณาดำเนินการให้เหมาะสมต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

มิถุนายน ๒๕๒๕

หลักสูตร ๑๓๐๒ พลทหารกองหนุนเหล่าสามัญ

แผนกเดินเรือและการเรือ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ. ๒๕๒๕

๑. ความมุ่งหมายทั่วไป

เพื่อเพิ่มพูนและทบทวนความรู้ในวิชา การเรือ และเดินเรือให้พลทหารกองหนุนสังกัด กร. สามารถปฏิบัติหน้าที่ในเรือหลวงตามพรรค – เหล่า ของตนในการเป็นกำลังพลทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นพลทหารกองหนุน กร. พรรคนาวินเหล่าสามัญ

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๑ สัปดาห์

๔. วิธีกำเนนการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ – ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๘๐๐ – ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ – ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ

๑๖๐๐ – ๑๗๐๐ พลศึกษาหรือทหารราบ

๑๘๐๐ – ๒๐๐๐ อบรมหรือกิจกรรมของผู้อำนวยการฝึก

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๓๐ ชั่วโมง

๔.๔ การกำหนดการเปิดอบรมและปิดอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ คฝร. ที่ กร. อนุมัติ

๕. การคูกิจการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การคูกิจการนอกหน่วย

ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพเรือว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ ตอนที่ ๓ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ 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 การดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค 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 มีรายชื่อยวิชาจำนวนชั่วโมงและหน่วยกิตดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
การเรือทั่วไปและการเรือเล็ก	๘	๑๒	๑	๒๑	๑
การเดินเรือ	๘	-	๑	๙	.๕
รวม	๑๖	๑๒	๒	๒๐	๑.๕

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ การเรือทั่วไปและการเรือเล็ก      ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ การเดินเรือ      ผนวก ข.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๓๐๒ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้นๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรก

หมายถึงชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการสอนทางปฏิบัติ

รายการผนวก

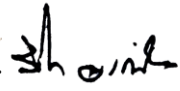
ผนวก ก. วิชา ๑๓๐๒.๑ การเรือทั่วไปและการเรือเล็ก

๒๑ ชม. หน้า ๔-๕

ผนวก ข. วิชา ๑๓๐๒.๒ การเดินเรือ

๕ ชม. หน้า ๖

---

พล.ร.ต.   
ผบ.กพร.

ผนวก ก.

หัวข้อวิชา ๑๓๐๒.๑ การเรือทั่วไปและการเรือเล็ก

๑ หน่วยกิต (๘-๑๒-๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อเพิ่มพูนความรู้ในวิชา การเรือทั่วไป การเรือเล็กและการเดินเรือ ให้ทหารกองหนุน  
กร.สามารถปฏิบัติหน้าที่ในเรือหลวงตามพรรค-เหล่า ของตนในการเป็นกำลังพลทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ  
หัวข้อวิชาและเนื้อหา

๑. เชือกและการใช้เชือก
๒. รอก
๓. การถ้อยท้ายเรือใหญ่
๔. พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน
๕. อาณาเขตทางทะเลของประเทศไทย
๖. ขามตรวจการณ์
๗. การชักหย่อนเรือเล็ก

สรุปเวลาที่สอน

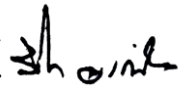
หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
เชือกและการใช้เชือก	๑	๓			
รอก	๑	๓			
การถ้อยท้ายเรือใหญ่	๑	๓			
พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน	๑	-			
อาณาเขตทางทะเลของประเทศไทย	๑	-			
ขามตรวจการณ์	๒	-		- สอบข้อเขียน	
การชักหย่อนเรือเล็ก	๑	๓		- สอบปฏิบัติ	
รวม	๘	๑๒	๑		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. บรรณสารการเรือ เล่ม ๑ พ.ศ.๒๕๒๒ ของ ทร.
๒. พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒
๓. คู่มือการอบรมการประมงกับความมั่นคงของชาติ
๔. การเรือเล็ก เล่ม ๑ ว่าด้วยเรือกระเชียง ของ ยศ.ทร.

๕. คู่มือยามตรวจการณ์ พ.ศ.๒๕๒๔ ของ กฟร.

---

พล.ร.ต.   
ผบ.กฟร.

ผนวก ข.

หัวข้อวิชา ๑๓๐๒.๒ การเดินเรือ

๐.๕ หน่วยกิต (๘ - ๐ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อเพิ่มพูนและทบทวนความรู้ในวิชา เดินเรือ ในหลักทั่วไปเกี่ยวกับ ศัพท์ในการเดินเรือ เครื่องมือเดินเรือ แผนที่เดินเรือ หลักทั่วไปในการขีดเข็มและหาตำบลที่เรือ ตลอดจนระบบทุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือ ให้ทหารกองหนุน กร.สามารถปฏิบัติหน้าที่ในเรือหลวง ตามพรรค - เหล่าของตน ในการเป็นกำลังพลทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและเนื้อหา


๑. ศัพท์ต่างๆ ที่ควรทราบในการเดินเรือ
๒. เครื่องมือเดินเรือ
๓. แผนที่เดินเรือ
๔. หลักทั่วไปในการขีดเข็มและหาตำบลที่เรือ
๕. ระบบทุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
ศัพท์ต่างๆ ที่ควรทราบในการเดินเรือ	๑	-			
เครื่องมือเดินเรือ	๒	-			
แผนที่เดินเรือ	๑	-			
หลักทั่วไปในการขีดเข็มและหาตำบลที่เรือ	๒	-			
ระบบทุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย	๒	-		- สอบข้อเขียน	
รวม	๘	-	.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการเรียนของ กฝร.
๒. หนังสือเดินเรือ พล.ร.ต.เจียม อัมระपाल ของ อศ.ทร.
๓. ระบบทุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย ของ อศ.ทร.

พล.ร.ต.   
ผบ.กฝร.