

หลักสูตร ๑๒๐๔ พันจ่ากองหนุนเหล่าสามัญ
แผนกเดินเรือและการเรือ
กองฝึกเดินเรือและการเรือ
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ. ๒๕๓๐

คำนำ

ความพร้อมรบของกองเรือยุทธการนั้น ขึ้นอยู่กับความพร้อมของปัจจัย ๓ ประการ คือ องค์วัตถุ องค์บุคคล และองค์ยุทธวิธี ในบรรดาปัจจัยเหล่านี้ กองการฝึก กองเรือยุทธการ มีส่วนรับผิดชอบเป็นอย่างมากในการทำให้องค์บุคคลของกองเรือยุทธการพร้อมรบ ทั้งนี้โดยการเพิ่มพูนความรู้ความสามารถให้กับกำลังพลระดับต่าง ๆ ในเรื่องของการใช้และการบำรุงรักษาอาวุธยุทโธปกรณ์ ตลอดจนยุทธวิธีที่เกี่ยวข้อง การที่ กองการฝึก กองเรือยุทธการ จะสามารถดำเนินการดังกล่าวให้ได้ผลดีนั้นก็ต้องเริ่มด้วยการจัดทำหลักสูตรต่าง ๆ ขึ้นก่อน แล้วให้การฝึกอบรมกำลังพลของกองเรือยุทธการตามหลักสูตรนั้น ๆ และติดตามด้วยการพัฒนาหลักสูตร ให้ทันสมัยสอดคล้องกับความก้าวหน้าของวิทยาการด้านการทหารอย่างต่อเนื่องต่อไป

หลักสูตรพันจ่ากองหนุนเหล่าสามัญ เป็นหลักสูตรหนึ่งที่มีความสำคัญและจำเป็นสำหรับองค์บุคคลของกองเรือยุทธการ เพราะกำลังพลส่วนนี้เมื่อถึงคราวประเทศชาติมีความจำเป็น กองทัพเรืออาจเรียกเข้ามาประจำการ หรือทำการฝึกในเวลาใดเวลาหนึ่งก็ได้ ดังนั้นกองเรือยุทธการซึ่งเป็นต้นสังกัดจะต้องจัดเตรียมการฝึกกำลังพลดังกล่าวไว้ก่อน เพื่อให้พร้อมที่จะทำการทบทวนวิชาชีพตามพรรค – เหล่า ให้พันจ่ากองหนุนสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป กองการฝึก กองเรือยุทธการจึงได้จัดทำหลักสูตรขึ้นด้วยวัตถุประสงค์ดังกล่าวแล้ว

หลักสูตรนี้กรมยุทธศึกษาทหารเรือได้เคยให้ความเห็นชอบเนื้อหาของหลักสูตรไว้แล้ว แต่กองการฝึก กองเรือยุทธการ ยังไม่ได้เสนอขออนุมัติเพื่อปรับปรุงเป็นระบบระดับคะแนน การที่ได้ปรับปรุงใหม่ครั้งนี้ก็เพื่อจัดเนื้อหาให้มีความทันสมัยและสมบูรณ์ขึ้น พร้อมกับได้กำหนดรูปแบบของหลักสูตร ให้สามารถวัดผลเป็นระดับคะแนนได้ ตามมาตรฐานที่กรมยุทธศึกษาทหารเรือกำหนด

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

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

กุมภาพันธ์ ๒๕๓๐

หลักสูตร ๑๒๐๔ พันจ่ากองหนุนเหล่าสามัญ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ. ๒๕๓๐

๑. ความมุ่งหมายทั่วไป

เพื่อทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ความสามารถในวิชา การเรือ เดินเรือ โดยเน้นเฉพาะเรื่องที่ทำเป็น สำหรับวิชาชีพพรคนาวินเหล่าสามัญ ให้พันจ่ากองหนุน สังกัด กร. สามารถปฏิบัติหน้าที่ในการเป็นกำลังพล ทดแทนในเรือหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นพันจ่ากองหนุนสังกัด กร. พรคนาวิน เหล่าสามัญ ชั้นยศ พ.จ.ต.- พ.จ.อ.

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๑ 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 อบรมหรือกิจกรรมของผู้อำนวยการฝึก

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและการฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๓๐ ชั่วโมง

๔.๔ การกำหนดการเปิดอบรมและปิดอบรม เป็นไปตามแผนหลักที่ ตร. จะสั่งการตามเวลาที่ ตร. กำหนด

๕. การดูกิจการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพเรือว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ ตอนที่ ๓ และระเบียบกรมยุทธศึกษา ทหารเรือ ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยการ ดำเนินการศึกษาของ โรงเรียน ซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตาม ระเบียบ พ.ร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ และ ระเบียบ ขศ.ทร. ว่าด้วย การดำเนินการ ศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กฟร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนด ชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิตและให้เทียบเศษ ของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลักมีรายชื่อยวิชาจำนวนชั่วโมงและหน่วยกิตดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
การเรือทั่วไป	๖	๕	๑	๑๒	๐.๕
การเดินเรือ	๑๓	๔	๑	๑๘	๑
รวม	๑๙	๙	๒	๓๐	๑.๕

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ การเรือทั่วไป ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ การเดินเรือ ผนวก ข.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๒๐๔ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้นๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรกหมายถึง ชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการสอนทางปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก. วิชา ๑๒๐๔.๑ การเรือทั่วไป

ผนวก ข. วิชา ๑๒๐๔.๒ การเดินเรือ

๑๒ ชม. หน้า ๔

๑๘ ชม. หน้า ๕-๖

พล.ร.ต. 

ผบ.กฟร.

ผนวก ก.

ข้อวิชา ๑๒๐๔.๑ การเรือทั่วไป

๐.๕ หน่วยกิต (๖ - ๕ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษได้ทบทวนและเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ การเรือทั่วไป สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่พ้นจำเรือในการเป็นกำลังพลทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและเนื้อหา

๑. เชือกและการใช้เชือก
๒. รอก
๓. การถ้อยท้ายเรือใหญ่
๔. อาณาเขตทางทะเลของประเทศไทย
๕. การข่าว

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
เชือกและการใช้เชือก	๑	๒		- สอบข้อเขียน หรือสอบโดย การประเมินของครู	
รอก	๑	๒			
การถ้อยท้ายเรือใหญ่	๑	๑			
อาณาเขตทางทะเลของ ประเทศไทย	๒	-			
การข่าว	๑	-			
รวม	๖	๕	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. บรรณสารการเรือเล่ม ๑ พ.ศ.๒๕๒๒ ของ ทร.
๒. คู่มือการอบรมการประเมินกับความมั่นคงของชาติ

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฟร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๑๒๐๔.๒ การเดินเรือ

๑ หน่วยกิต (๑๓ - ๔ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษารู้ได้ทบทวนและเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ การเดินเรือ ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่พ้นจำเรือในการเป็นกำลังพลทดแทนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและเนื้อหา

๑. ศัพท์ต่าง ๆ ที่ควรทราบในการเดินเรือ
๒. เครื่องมือเดินเรือ
๓. แผนที่เดินเรือ
๔. การขีดเข็มและการหาดำบลที่เรือ
๕. การแก้ไขเข็มและการเบี่ยง
๖. เครื่องหมายทางเรือ
๗. พ.ร.บ. ป้องกันเรือชนกัน
๘. พ.ร.บ. การเดินเรือในน่านน้ำไทย

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
ศัพท์ต่าง ๆ ที่ควรทราบในการเดินเรือ	๑	-		- สอบข้อเขียน หรือสอบโดยการประเมินของครู	
เครื่องมือเดินเรือ	๑	๑			
แผนที่เดินเรือ	๒	-			
การขีดเข็มและการหาดำบลที่เรือ	๑	๒			
การแก้ไขเข็มและการแก้ไขเบี่ยง	๒	๑			
เครื่องหมายทางเรือ	๒	-			
พ.ร.บ.ป้องกันเรือชนกัน	๒	-			
พ.ร.บ. การเดินเรือในน่านน้ำไทย	๒	-			
รวม	๑๓	๔	๑		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการเรียนของ กฟร.
๒. หนังสือเดินเรือ พล.ร.ต.เจียม อัมระपाल ของ ขศ.ทร.
๓. ทำเนียบไฟและทุ่น ระบบทุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือในน่านน้ำไทย ของ อส.

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฟร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฟร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.