

หลักสูตร ๒๓๑๒ พลทหารกองหนุนประจำปีนกล ๔๐/๖๐
กองฝึกการอาวุธ
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๒๙

คำนำ

เพื่อเพิ่มพูนและทบทวนความรู้ในวิชาปีนกล ๔๐/๖๐ ให้พลทหารกองหนุนสังกัด กร. สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามพรรค - เหล่าของตนในการเป็นกำลังพลทดแทนในเรือหลวง ทบทวนความรู้เกี่ยวกับสสารและอาการของ ปีนกล ๔๐/๖๐ ให้พลทหารกองหนุน กร.สามารถปฏิบัติหน้าที่พลประจำปีนดังกล่าวในการเป็นกำลังพลทดแทนในเรือหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ฝึกทบทวนให้ทหารกองหนุน กร. มีความรู้และความชำนาญในหน้าที่ประจำปีนกล ๔๐/๖๐ การแก้ไขข้อข้อง การป้องกันอันตราย การบำรุงรักษา ให้สามารถเป็นพลประจำปีนดังกล่าว

เมื่อได้เปิดการฝึกอบรมตามหลักสูตรฉบับนี้แล้ว หากพบว่ามีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เหมาะสมเป็นประการใด กฝร.จะได้ปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ตุลาคม ๒๕๒๕

หลักสูตร ๒๓๑๒ พลทหารกองหนุนประจำปีนกล ๔๐/๖๐

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๒๕

๑. ความมุ่งหมายทั่วไป

เพื่อเพิ่มพูนและทบทวนความรู้ในวิชาปีนกล ๔๐/๖๐ ให้พลทหารกองหนุนสังกัด กร. สามารถปฏิบัติหน้าที่ตามพรรค - เหล่าของตนในการเป็นกำลังพลทดแทนในเรือหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา

เป็นพลทหารกองหนุน กร. พรรคนาวิน เหล่าปืนใหญ่

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๑ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๘๐๐ - ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ - ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ

๑๖๐๐ - ๑๗๐๐ พลศึกษาหรือทหารราบ

๑๘๐๐ - ๒๐๐๐ อบรมหรือกิจกรรมของผู้อำนวยการฝึก

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๓๐ ชั่วโมง

๔.๔ การกำหนดการเปิดอบรมและปิดอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กฝร. ที่ กร.อนุวัติ

๕. การคู่มือการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การคู่มือการนอกหน่วย

ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ ตอนที่ ๓ และระเบียบ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ 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. ๒๕๓๐ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วย การดำเนินการศึกษา ของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ. ๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กศร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนด ชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิตและให้เทียบ เศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 จำนวนชั่วโมงและ หน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
สสารและอาการของป็น	๑๒	-	๑	๑๓	๑
หน้าที่ประจำปี	๒	๑๔	๑	๑๗	.๕
รวม	๑๔	๑๔	๒	๓๐	๑.๕

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ สสารและอาการของป็น ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ หน้าที่ประจำปี ผนวก ข.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๒๓๑๒ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ ตัวเลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรก

คือ ชั่วโมงการสอนทางทฤษฎี และหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการสอนทางปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก. วิชา ๒๓๑๒.๑ สารและอาการของป็น ๑๓ ชม. หน้า ๔

ผนวก ข. วิชา ๒๓๑๒.๒ หน้าที่ประจำปี ๑๗ ชม. หน้า ๕

พล.ร.ต.



ผบ.กพร.

ผนวก ก.

หัวข้อวิชา ๒๓๑๒.๑ สสารและอาการของป็น

๑ หน่วยกิต (๑๒-๐-๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อเพิ่มพูนและทบทวนความรู้เกี่ยวกับสสารและอาการของป็นกล ๔๐/๖๐ ให้พลทหารกองหนุน กร.สามารถปฏิบัติหน้าที่พลประจำป็นดังกล่าวในการเป็นกำลังพลทดแทนในเรือหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและเนื้อหา

๑. ลักษณะและข้อมูลทั่วไป
๒. ตัวป็น
๓. แทนป็น
๔. เครื่องบรรจุและอาการ
๕. เครื่องปิดท้ายและอาการ
๖. การขึ้นนกและการล่นไก
๗. เครื่องรับแรงถอย
๘. ลูกป็นและชนวน

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและการ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
ลักษณะและข้อมูลทั่วไป	๑	-			
ตัวป็น	๑	-			
แทนป็น	๑	-			
เครื่องบรรจุและอาการ	๓	-			
เครื่องปิดท้ายและอาการ	๒	-			
การขึ้นนกและการล่นไก	๒	-		- สอบข้อเขียน หรือ	
เครื่องรับแรงถอย	๑	-		- สอบโดยการ	
ลูกป็นและชนวน	๑	-		ประเมินของครู	
รวม	๑๒	-	๑		

รายชื่อเบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการเรียนเป็นกล ๔๐/๖๐ ของแผนการป็น กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝีกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝีก กฝร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

หัวข้อวิชา ๒๓๑๒.๒ หน้าที่ประจำปี

๐.๕ หน่วยกิต (๒-๑๔-๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อฝึกทบทวนให้หกรองหนุน กร. มีความรู้และความชำนาญในหน้าที่ประจำปีนกล ๔๐/๖๐ การแก้ไขข้อข้อง การป้องกันอันตราย การบำรุงรักษา ให้สามารถเป็นพลประจำปีดังกล่าวในการเป็นกำลังพลทดแทนในเรือหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและเนื้อหา

๑. ฝึกหน้าที่ประจำปี
๒. การแก้ไขข้อข้อง
๓. การบำรุงรักษา
๔. สาธิตการยิงอาวุธ

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
ฝึกหน้าที่ประจำปี	-	๑๓			
การแก้ไขข้อข้อง	๑	-		- สอบข้อเขียน หรือ	
การบำรุงรักษา	๑	-		- สอบโดยประเมินของครู	
สาธิตการยิงอาวุธ	-	๑			
รวม	๒	๑๔	.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. แบบฝึกปีนกล ๔๐/๖๐ ของแผนการปีน กฝอ.กฝร.
๒. แบบเรียนปีนกล ๔๐/๖๐ ของแผนการปีน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฝร.