

หลักสูตร ๒๓๓๐ พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน

กองฝึกการอาวุธ

กองการฝึก กองเรี่ยยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๐

## คำนำ

เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน มีความรู้เกี่ยวกับ ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม.อ. ปืนกล .๕๐ นิ้ว ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน ระเบียบข้อบังคับ ขนบธรรมเนียมประเพณี ทหารเรือ การป้องกันความเสียหาย ตลอดจนระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง พลประจำปืน มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียมประเพณี ทหารเรือ การป้องกันความเสียหาย การสื่อสารและระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ พรรคนาวินมีความรู้ในหน้าที่ยามพรรคนาวินประจำวันและยามตรวจการณ์ เหล่าทหารการปืนมีความรู้เกี่ยวกับสสารและส่วนประกอบของปืนโดยทั่วไป รู้หน้าที่ประจำปืน การแก้ไขข้อขัดข้องและการป้องกันอันตรายในปืนที่ตนเองได้รับการบรรจุเป็นพลประจำปืน ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

เมื่อได้เปิดการฝึกอบรมตามหลักสูตรฉบับนี้แล้ว หากพบว่ยังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เกิดความเหมาะสมเป็นประการใด กพร.จะได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

มิถุนายน ๒๕๕๐



๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตาม ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วย การดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ ผสร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนด ชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิตและให้ เทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 มีรายชื่อวิชาจำนวนชั่วโมงและหน่วยกิตดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
- ความรู้ทั่วไป	๒๑	๓	๑	๒๕	๑.๕
- ความรู้ทั่วไป พรรคนาวิน	๒	-	๑	๓	-
- ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน	๓๐	-	๑	๓๑	๑.๕
- ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม.อ. และปืนกล .๕๐ นิ้ว	๕	๔๕	๑	๕๑	๒
- ปืน ๑๒๗ มม. ปืน ๔.๕ นิ้ว และปืน ๑๐๐ มม.	๕	-	๑	๑๐	๐.๕
รวม	๖๓	๔๘	๕	๑๑๖	๕.๕

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

- ความรู้ทั่วไป ผนวก ก.
- ความรู้ทั่วไป พรรคนาวิน ผนวก ข.
- ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน ผนวก ค.
- ปืน ๗๖/๕๐ ปืน กล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม.อ. และปืนกล .๕๐ นิ้ว ผนวก ง.
- ปืน ๑๒๗ มม. ปืน ๔.๕ นิ้ว และปืน ๑๐๐ มม. ผนวก จ.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๒๓๓๐ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ ตัวเลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละหมวด เลขตัวแรก คือ ชั่วโมงการสอนทางทฤษฎี และหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการสอนทางปฏิบัติ

รายการหมวด

หมวด ก. วิชา ๒๓๓๐.๑	ความรู้ทั่วไป	๒๕ ชั่วโมง หน้า ๔ -๕
หมวด ข. วิชา ๒๓๓๐.๒	ความรู้ทั่วไปพรรณนาวัน	๓ ชั่วโมง หน้า ๖
หมวด ค. วิชา ๒๓๓๐.๓	ปีที่ใช้ใน ตร. ปัจจุบัน	๓๑ ชั่วโมง หน้า ๗
หมวด ง. วิชา ๒๓๓๐.๔	ปีน ๗๖/๕๐ ปีนกล ๔๐/๖๐ ปีนกล ๓๗ มม. ปีนกล ๒๐ มม.อ. และปีนกล .๕๐ นิ้ว	๕๑ ชั่วโมง หน้า ๘
หมวด จ. วิชา ๒๓๓๐.๕	ปีน ๑๒๗ มม. ปีน ๔.๕ นิ้ว และปีน ๑๐๐ มม.	๑๐ ชั่วโมง หน้า ๙

---

พล.ร.ต.

ผบ.กศร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๒๓๓๐.๑ ความรู้ทั่วไป

๑.๕ หน่วยกิต (๒๑ - ๓ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียม ประเพณีทหารเรือ การป้องกันความเสียหาย การสื่อสารและระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ ให้สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

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 การส่งสัญญาณ
- ๔.๒ ธงยศ ธงตำแหน่ง
- ๔.๓ เสียงและสัญญาณ

๕. ระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ปฏิบัติ (๓/๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ระเบียบข้อบังคับและเรื่องทั่วไป	๖	-			
- ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ	๓	-		- สอบข้อเขียน	
- การป้องกันความเสียหาย	๖	๓		- ปฏิบัติทดสอบ	- ไม่กิต
- การสื่อสาร	๓	-		ความรู้ความเข้าใจ	หน่วยกิต
- ระบบซ่อมบำรุงตามแผนระดับผู้ ปฏิบัติ	๓	-		ทั่วไป	
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

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๒๓๓๐.๒ ความรู้ทั่วไปพรรณนาวิ

- หน่วยกิต (๒ - ๐ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไปเพื่อให้พลทหารใหม่ กร. พรรคนาวิมีความรู้ในหน้าที่ยามพรรณนาวิประจำวันและยามตรวจการณ์ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ระเบียบข้อบังคับ วัฒนธรรมและแบบธรรมเนียมทหารเรือ (๒/๐)

๑.๑ หน้าที่ยามพรรณนาวิประจำวัน

๑.๒ ยามตรวจการณ์

สรุปเวลาที่สอน

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

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ระเบียบกองเรือยุทธการ พ.ศ. ๒๕๒๓

๒. คู่มือยามตรวจการณ์ของแผนกสามัญ กองฝึกปฏิบัติการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ค.

ชื่อวิชา ๒๓๓๐.๓ ปีที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน

๑.๕ หน่วยกิต (๓๐ - ๐ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืนมีความรู้เกี่ยวกับลักษณะข้อมูลโดยทั่วไปของปืนขนาดต่าง ๆ ที่ได้เปลี่ยนแปลงพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน ให้พลทหารได้เข้าใจถึงภาพรวมตามความเหมาะสม

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ปีที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน (๓๐/๐)

๑.๑ ปืนขนาดต่าง ๆ ใน ทร.

๑.๒ ลักษณะและข้อมูลทั่วไป

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ปีที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน	๓๐	-		-สอบข้อเขียน	
รวม	๓๐	-	๑.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ตำราปืน ๕ นิ้ว/ ๕๔ MK 42 MOD. 9 แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๒. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๑ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๓. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๒ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๔. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๓ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๕. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๔ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ง.

หัวข้อวิชา ๒๓๓๐.๔ ปืน ๗๖/๕๐, ปืนกล ๔๐/๖๐, ปืนกล ๓๗ มม., ปืนกล ๒๐ มม.อ. และปืนกล .๕๐ นิ้ว ๒ หน่วยกิต (๕-๔๕-๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืนมีความรู้เกี่ยวกับสสารและส่วนประกอบของปืนโดยทั่วไป รู้หน้าที่ประจำปืน การแก้ไขข้อขัดข้องและการป้องกันอันตรายในปืนที่ตนเองได้รับการบรรจุเป็นพลประจำปืน ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม.อ. และปืนกล .๕๐ นิ้ว (๕/๔๕)

- ๑.๑ สสารและอาการของปืน ลักษณะและส่วนประกอบของปืน
- ๑.๒ หน้าที่ประจำปืน
- ๑.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม.อ. และปืนกล .๕๐ นิ้ว	๕	๔๕		- สอบข้อเขียน - สอบปฏิบัติ	
รวม	๕	๔๕	๒		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- ๑. คู่มือการเรียนปืน ๗๖/๕๐ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๒. แบบฝึกปืน ๗๖/๕๐ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๓. แบบเรียนปืน ๗๖/๕๐ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๔. คู่มือการเรียนปืนกล ๔๐/๖๐ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๕. แบบฝึกหัดปืนกล ๔๐/๖๐ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๖. แบบฝึกหัดปืนกล ๓๗ มม. แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๗. เอกสารประกอบการเรียนวิชาปืนกล ๒๐ มม.อ. แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- ๘. เอกสารประกอบการเรียนวิชาปืนกล .๕๐ นิ้ว แผนกการปืน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก จ.

ชื่อวิชา ๒๓๓๐.๕ ปืน ๑๒๗ มม. ปืน ๔.๕ นิ้ว และปืน ๑๐๐ มม. .๕ หน่วยกิต (๕ - ๐ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไปเพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืนมีความรู้เกี่ยวกับลักษณะและส่วนประกอบ  
อาการของปืนและข้อระมัดระวังอันตราย ของ ปืน ๑๒๗ มม. ปืน ๔.๕ นิ้ว ปืน ๑๐๐ มม. ให้สามารถ  
ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับปืนแต่ละชนิดได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ปืน ๑๒๗ มม. (๓/๐)
  - ๑.๑ ลักษณะและส่วนประกอบ
  - ๑.๒ อาการของปืน
  - ๑.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย
๒. ปืน ๔.๕ นิ้ว (๓/๐)
  - ๒.๑ ลักษณะและส่วนประกอบ
  - ๒.๒ อาการของปืน
  - ๒.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย
๓. ปืน ๑๐๐ มม. (๓/๐)
  - ๓.๑ ลักษณะและส่วนประกอบ
  - ๓.๒ อาการของปืน
  - ๓.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ปืน ๑๒๗ มม.	๓	-		-สอบข้อเขียน	
- ปืน ๔.๕ นิ้ว	๓	-			
- ปืน ๑๐๐ มม.	๓	-			
รวม	๙	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. ตำราปืน ๕ นิ้ว/๕๔ MK. 42 MOD.9 แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๒. คู่มือการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๒ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๓. คู่มือการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๔ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

