

หลักสูตร ๑๒๓๔ เลื่อนยศเลื่อนฐานะนายทหารประทวนกองหนุน พรรคนาวิน  
สังกัด กร.

แผนกเดินเรือและการเรือ กองฝึกเดินเรือและการเรือ  
กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๔

## คำนำ

หลักสูตร เลื่อนยศเลื่อนฐานะนายทหารประทวนกองหนุน พรรคนาวิน สังกัด กร. จัดทำขึ้นโดยมีจุดมุ่งหมายที่จะใช้ฝึกอบรมความรู้ให้กับนายทหารประทวนกองหนุน สังกัด กร. ที่เข้ารับการอบรม สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นนายทหารประจำเรือ หรือเทียบเท่า รวมทั้งมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานกับกองเรือต่างๆ ทราบถึงความจำเป็นที่ต้องมีการระดมสรรพกำลัง แนวทางที่จะทำให้มีทรัพยากรสนองความต้องการทางทหารอย่างเพียงพอในสภาวะสงคราม ความสัมพันธ์ของการดำเนินงานระหว่างฝ่ายทหารกับพลเรือน และแผนการเตรียมพร้อมแห่งชาติ การกำลังพลสำรองและระบบกำลังสำรองและการดำเนินการเกี่ยวกับระบบกำลังพลสำรองของ ทร. การเกณฑ์ช่วยราชการทหาร การรักษาความปลอดภัย และรู้จักมาตรการการรักษาความปลอดภัยต่อบุคคล เอกสาร และสถานที่หน้าที่ฝ่ายอำนวยการเบื้องต้น ซึ่งจะนำมาใช้ในการประสานงานในการปฏิบัติงานแนวความคิดของผู้นำ คุณลักษณะของผู้นำหลักการเทคนิคของผู้นำ เครื่องชี้ความเป็นผู้นำ การปกครองบังคับบัญชาทหาร ตลอดจนกรรมวิธีในการแก้ปัญหาของผู้นำทหารรักษาความมั่นคงของชาติ มีความเข้าใจถึงการปกครองในระบอบประชาธิปไตยอันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของตนที่มีต่อประเทศชาติและกองทัพ การจัดส่วนราชการของ ทร. สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เมื่อได้รับความเห็นชอบให้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เหมาะสมเป็นประการใด กองการฝึก กองเรือยุทธการ จะได้พิจารณาปรับปรุง ให้สมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ  
กันยายน ๒๕๕๔

**หลักสูตร ๑๒๓๔ เลื่อนยศเลื่อนฐานะนายทหารประทวนกองหนุน พรรคนาวิน สังกัด กร.**

**กองการฝึก กองเรือยุทธการ**

**พ.ศ.๒๕๕๔**

**๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร**

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ให้แก่ นายทหารประทวนกองหนุน สังกัด กร. ที่เข้ารับการอบรม สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นนายทหารประจำเรือ หรือเทียบเท่า รวมทั้งมีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานกับกองเรือต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนได้รับการเลื่อนฐานะตามหลักเกณฑ์การเลื่อนยศของกำลังพลสำรองที่ ทร. กำหนด โดยบรรลุผลตามแผนแม่บทการพัฒนาระบบกำลังสำรองของ ทร.

**๒. คุณสมบัติผู้เข้ารับการอบรม**

๒.๑ เป็นนายทหารประทวนกองหนุน พรรคนาวิน สังกัด กร. ชั้นยศ จ.อ. – พ.จ.อ. อายุไม่เกิน ๓๘ ปี

๒.๒ มีวุฒินุปรียญญาหรือเทียบเท่าขึ้นไป ชั้นยศ จ.อ. ขึ้นไป ดำรงยศนับจากคำสั่งแต่งตั้งยศครั้งแรกไม่น้อยกว่า ๒ ปี เว้นกำลังพลสำรองที่เข้ารับการระดมพลไม่จำกัดระยะเวลาดำรงยศเดิม

๒.๓ มีวุฒิต่ำกว่าอนุปริญญา หรือเทียบเท่า ชั้นยศ พ.จ.อ. ดำรงยศนับจากคำสั่งแต่งตั้งยศครั้งแรกไม่น้อยกว่า ๒ ปี เว้นกำลังพลสำรองที่เข้ารับการระดมพลไม่จำกัดระยะเวลาดำรงยศเดิม

๒.๔ เป็นผู้ไม่เคยประพฤติตนเสียหายร้ายแรง โดยต้องผ่านการตรวจสอบประวัติและพฤติกรรมบุคคลจาก ขว.ทร.

๒.๕ มีร่างกายแข็งแรง สมบูรณ์

**๓. ระยะเวลาในการศึกษา และจำนวนผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตร**

- ระยะเวลาในการศึกษา ๓๐ วัน หรือประมาณ ๒๗๐ ชั่วโมง

- ผู้เข้ารับการอบรมหลักสูตร จำนวน ๓๐ นาย

**๔. วิธีการดำเนินการศึกษา**

๔.๑ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ – ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๙๐๐ – ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียน หรือฝึกปฏิบัติ

๑๓๐๐ – ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียน หรือฝึกปฏิบัติ

๑๖๐๐ – ๑๗๐๐ พลศึกษา/ฝึกเบื้องต้น

๑๙๐๐ – ๒๐๐๐ เวลาของผู้บังคับบัญชา

๔.๒ หากการฝึกอบรมไม่สามารถดำเนินการตามกำหนด ช่วงเวลาในข้อ ๔.๑ อาจจะปรับเวลาการฝึกอบรมทดแทนเป็นช่วงเวลาใดก็ได้ ภายในห้วงเวลาของวันหนึ่ง ๆ ตามความเหมาะสม

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียน การฝึกปฏิบัติ หรือการศึกษาดูงาน รวมใช้เวลาประมาณ ๑๒๐ ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการอบรม เป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กพร.

**๕. การดูกิจการนอกหน่วย**

- หน่วยฝึกศึกษาพิจารณาจัดให้มีการดูงานของนายทหารประทวนกองหนุนตามความเหมาะสม

**๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน**

- ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

**๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา**

ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษา ซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กพร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตาม ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วย การดำเนินการศึกษา ของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กพร. ประเมินผลตามความเหมาะสม โดยผลการทดสอบของผู้เข้ารับการ อบรมจะต้องได้คะแนนรวมจากการสอบภาคทฤษฎี ภาคปฏิบัติ ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ของคะแนนในหลักสูตรจึง จะสอบได้

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนดชั่วโมง การปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิตและให้เทียบเศษของ ชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 มีรายชื่อวิชา จำนวนชั่วโมงและหน่วยกิตดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
- การฝึกเบื้องต้น และการอบรม	๒๔	๓๕	-	๕๙	๓
- วิชาหลัก (กร.)	๕๑	๓๙	๖	๙๖	๔
- วิชาทั่วไป	๑๖.๕	๙๕	๓.๕	๑๑๕	๔
รวม	๙๑.๕	๑๖๙	๙.๕	๒๗๐	๑๑

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ การฝึกเบื้องต้น และการอบรม ผนวก ก

๑๐.๑.๒ วิชาหลัก (กร.) ผนวก ข

๑๐.๑.๓ วิชาทั่วไป ผนวก ค

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๒๓๔ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชา กำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรก หมายถึง ชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการสอนในทางปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก	วิชา ๑๒๓๔.๑	การฝึกเบื้องต้น และการอบรม	๕๕	ชั่วโมงหน้า	๕ - ๖
ผนวก ข	วิชา ๑๒๓๔.๒	วิชาหลัก (กร.)	๑๐๒	ชั่วโมงหน้า	๗ - ๘
ผนวก ค	วิชา ๑๒๓๔.๓	วิชาทั่วไป	๑๑๓	ชั่วโมงหน้า	๙ - ๑๔

---

พล.ร.ต.

ผบ.กพร.

แถลงหลักสูตร เลื่อนยศเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนกองหนุน กร.  
ระยะเวลาการศึกษาอบรม ๓๐ วัน ( ๒๗๐ ชั่วโมง )

ลำดับ	วิชา	ชั่วโมง	คะแนน	หมายเหตุ
๑	<b>การฝึกทหารราบ และการอบรม</b> ๑.๑ การฝึกเบื้องต้น การออกกำลังกาย ๑.๒ การฝึกทบทวน ๑.๓ กีฬา และพลศึกษา ๑.๔ การอบรม	<b>๕๙</b> ๑๙ ๑๒ ๔ ๒๔	๒๐๐	ผนวก ก
๒	<b>หมวดวิชาหลัก</b> ๒.๑ ระเบียบข้อบังคับและกฎหมายเบื้องต้น ๒.๒ การป้องกันความเสียหาย ๒.๓ การศุนย์ยุทธการและสื่อสาร ๒.๔ การเดินเรือ ๒.๕ การเรือ ๒.๖ สอบ	<b>๙๖</b> ๙ ๑๒ ๖ ๓๖ ๒๗ ๖	๖๐๐	ผนวก ข
๓	<b>หมวดวิชาทั่วไป</b> ๓.๑ วิชาระดมสรรพกำลัง ๓.๒ วิชาการกำลังสำรองและระบบกำลังสำรอง ๓.๓ วิชาการเกณฑ์ช่วยราชการทหาร ๓.๔ วิชาการรักษาความปลอดภัย ๓.๕ วิชาฝ่ายอำนวยการเบื้องต้น ๓.๖ วิชาผู้นำทางทหาร ๓.๗ วิชาการปลูกฝังอุดมการณ์รักชาติ ๓.๘ วิชาการจัดส่วนราชการใน ทร. ๓.๙ เบ็ดเตล็ด - พลศึกษา (๓๐ ชั่วโมง) - การดำเนินการวิธี (๒ ชั่วโมง) - เวลาผู้บังคับบัญชา (๓๖ ชั่วโมง) ๓.๑๐ สอบ	<b>๑๑๕</b> ๓ ๓.๕ ๐.๕ ๑.๕ ๒.๕ ๑.๕ ๒ ๒ ๙๕ ๓.๕	๒๐๐	ผนวก ค             - ใช้เวลา นอกเวลา เรียน
	<b>รวม</b>	<b>๒๗๐</b>	<b>๑,๐๐๐</b>	

ผนวก ก

ชื่อวิชา ๑๒๓๔.๑ การฝึกเบื้องต้น และการอบรม

๒.๕ หน่วยกิต (๒๔-๓๕ -๐)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกศึกษาทราบ มีความสามารถปฏิบัติตามการฝึก และธรรมเนียมทางทหารได้

เรื่อง	ชั่วโมง และชนิด การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
๑. การฝึกเบื้องต้น	( ๑๙ ชม. ) (๐๖๐๐ - ๐๗๐๐) ปฏิบัติ	- การฝึกบุคคลทำเบื้องต้น - บุคคลทำมือเปล่า - ทำตรง, ทำพัก - ทำเคารพ - ทำหันอยู่กับที่ - ทำเดิน, ทำหยุด - ทำวิ่ง, หันหน้าเวลาเดิน,วิ่ง - ทำถอดหมวก - ทำหมอบ, ลูก - การฝึกแถวซิด - บุคคลทำอาวุธ - ทำเรียบอาวุธ, ทำพัก - ทำคอนอาวุธ - ทำสะพายอาวุธ - ทำเฉียงอาวุธ, แบกอาวุธ - ทำเคารพ	- คู่มือการฝึกว่า ด้วยแบบฝึก บุคคลมือเปล่า พ.ศ.๒๕๒๓ - คู่มือการฝึกว่า ด้วยแบบฝึก บุคคลทำอาวุธ พ.ศ.๒๕๒๓
๒. การฝึกทบทวน	( ๑๒ ชม. ) ๐๙๐๐ - ๑๒๐๐ ปฏิบัติ	- ทบทวนวิชาที่ได้ศึกษามาแล้ว	
๓. การกีฬา และพลศึกษา	( ๔ ชม. ) ปฏิบัติ	- แต่ละสัปดาห์ - ใช้เวลาบ่ายวันพุธ - สัปดาห์ ๒ เวลา ๑๕๐๐ - ๑๗๐๐ - สัปดาห์ ๓ เวลา ๑๕๐๐ - ๑๗๐๐	
๔. การอบรม	( ๒๔ ชม. ) ๑๙๐๐ - ๒๐๐๐	- อบรมแบบธรรมเนียมทหารเรือ	

**รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้**

- คู่มือการฝึก ว่าด้วยแบบฝึกบุคคลมือเปล่า พ.ศ.๒๕๒๓
- คู่มือการฝึก ว่าด้วยแบบฝึกบุคคลท่าอาวุธ พ.ศ.๒๕๒๓

**ผู้จัดทำ**

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.



## ผนวก ข

ชื่อวิชา ๑๒๓๔.๒ วิชาหลัก (กร.)

๔ หน่วยกิต (๕๑ - ๓๙ - ๖)

**ความมุ่งหมายทั่วไป** เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษ ได้เพิ่มพูนความรู้ สามารถปฏิบัติหน้าที่เป็นนายทหารประจำเรือหรือเทียบเท่า รวมทั้ง มีความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานกับกองเรือต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### **หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา**

๑. ระเบียบข้อบังคับและกฎหมายเบื้องต้น (๘/๐)
  - หน้าที่นายทหารยามพรคนาวิน
  - พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒ /กฎการเดินเรือสากล
  - พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๒๒
๒. การป้องกันความเสียหาย (๖/๖)
  - การป้องกันและดับเพลิง
  - การอุดปะค้ำจุน
๓. การศูนย์ยุทธการและสื่อสาร (๓/๓)
  - กระดานหนเบื้องต้น
๔. การเดินเรือ (๒๑/๑๕)
  - วิเคราะห์ศัพท์
  - การแก้ไข้และแบริง
  - เครื่องมือเดินเรือ
  - บรรณสารการเดินเรือ
  - เครื่องหมายทางเรือ
  - แผนที่เดินเรือ
  - การวางแผนและการขีดเข็ม
  - การหาที่เรือโดยการตรวจวัตถุบนพื้นโลก
  - การนำเรือในสถานการณ์ต่าง ๆ
๕. การเรือ (๑๒/๑๕)
  - การพวงจุงและการผูกทุ่น
  - การนำเรือในร่องน้ำเจ้าพระยา
  - การหาคุณลักษณะของเรือ
  - การหมุนเรือหาติวเอนชั่น
  - การสั่งการนำเรือและการถือท้ายเรือใหญ่

### สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	สอบ			
- ระเบียบข้อบังคับและกฎหมายเบื้องต้น	๙	-		๔	- สอบ ข้อเขียนและ ประเมินผล การฝึกว่า ผ่านหรือไม่ ผ่าน	
- การป้องกันความเสียหาย	๖	๖				
- การศูนย์ยุทธการและ	๓	๓				
- การเดินเรือ	๒๑	๑๕				
- การเรือ	๑๒	๑๕	๖			
รวม	๕๑	๓๙	๖	๔		

### รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. หนังสือ เดินเรือ พล.ร.ต.เจียม อัมระपाल
๒. ตำรา การเรือ กองทัพเรือ เล่ม ๑
๓. พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒
๔. พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖
๕. กฎการเดินเรือสากล ๒๕๓๕ ของ อศ.
๖. การป้องกันและดับเพลิง กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
๗. หน้าที่ราชการในเรือหลวง หมวด ๑๑
๘. ตำรา ศูนย์ยุทธการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ ระเบียบ ทร. ว่าด้วยหน้าที่ราชการในเรือหลวง ระเบียบข้อบังคับ และระเบียบกระทรวงกลาโหมที่เกี่ยวข้อง

### ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

## ผนวก ค

ชื่อวิชา ๑๒๓๔.๓ วิชาทั่วไป

๔ หน่วยกิต (๑๖.๕ - ๙๕ - ๓.๕)

**ความมุ่งหมายทั่วไป** เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษารับถึงความจำเป็นที่ต้องมีการระดมสรรพกำลัง แนวทางที่จะทำให้มีทรัพยากรสนองความต้องการทางทหารอย่างเพียงพอในสภาวะสงคราม ความสัมพันธ์ของการดำเนินงานระหว่างฝ่ายทหารกับพลเรือน และแผนการเตรียมพร้อมแห่งชาติ การกำลังพลสำรองและระบบกำลังสำรองและการดำเนินการเกี่ยวกับระบบกำลังพลสำรองของ ทร. การเกณฑ์ช่วยราชการทหาร การรักษาความปลอดภัย และรู้จักมาตรการการรักษาความปลอดภัยต่อบุคคล เอกสาร และสถานที่หน้าที่ฝ่ายอำนวยการเบื้องต้น ซึ่งจะนำมาใช้ในการประสานงานในการปฏิบัติงานแนวความคิดของผู้นำ คุณลักษณะของผู้นำหลักการเทคนิคของผู้นำ เครื่องชี้ความเป็นผู้นำ การปกครองบังคับบัญชาทหาร ตลอดจนกรรมวิธีในการแก้ปัญหาของผู้นำทหารการรักษาความมั่นคงของชาติ มีความเข้าใจถึงการปกครองในระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์ทรงเป็นประมุข ตลอดจนบทบาทหน้าที่ของตนที่มีต่อประเทศชาติและกองทัพ การจัดส่วนราชการของ ทร. สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### **หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา**

#### ๑. วิชาการระดมสรรพกำลัง

##### ๑.๑ แผนการเตรียมพร้อมแห่งชาติ ( ๑/๐ )

- วัตถุประสงค์ ขอบเขต และหลักการทั่วไป การจัดระเบียบบริหารราชการแผ่นดินในภาวะไม่ปกติ
- การป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน การประชาสัมพันธ์และการควบคุมข่าวในภาวะไม่ปกติ

##### ๑.๒ การระดมสรรพกำลังทางทหาร ( ๑/๐ )

- กล่าวนำการระดมสรรพกำลังของชาติ การระดมสรรพกำลังของกองทัพไทย
- ความรับผิดชอบของส่วนราชการในระดับกระทรวงในการระดมสรรพกำลังเพื่อการทหาร
- การดำเนินการทางยุทธศาสตร์ของกองทัพไทยในการป้องกันประเทศ การวางแผนระดมสรรพกำลัง

ทางทหาร

##### ๑.๓ การระดมสรรพกำลังทางเศรษฐกิจ ( ๑/๐ )

- การระดมสรรพกำลังทางอุตสาหกรรม การระดมสรรพกำลังทางพลเรือน
- การระดมสรรพกำลังเพื่อการทหารการจัดเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ
- อาหาร วัสดุดิบ วัสดุการเกษตร อุตสาหกรรม และปัจจัยการผลิต
- การขนส่ง การสื่อสาร น้ำ เชื้อเพลิง และพลังงาน
- การแพทย์ และการสาธารณสุข กำลังคน พื้นที่

#### ๒. วิชาการกำลังพลสำรองและระบบกำลังสำรอง

##### ๒.๑ ความหมาย, ประเภท, สิทธิ, หน้าที่ และระบบกำลังสำรอง ( ๑.๕ /๐ )

- พลังอำนาจของชาติ
- ประเภทของกำลังพลสำรอง
- ความต้องการกำลังพลสำรอง
- การใช้กำลังพลสำรอง

- ระบบกำลังสำรอง ๕ ระบบ
- การโดยสารยานพาหนะ
- ค่าเลี้ยงดูหรือเบี้ยเลี้ยง
- เงินตอบแทน
- สิทธิในเรื่องเครื่องแต่งกาย
- สิทธิในเรื่องการรักษาพยาบาล
- สิทธิในวงเงินช่วยเหลือค่าทำศพ
- สิทธิในการเลื่อนยศ
- หน้าที่ของกำลังสำรองประเภทต่าง ๆ
- ระบบการผลิตกำลังพลสำรอง
- ระบบการควบคุมกำลังพลสำรอง
- ระบบการบรรจุและการใช้กำลังพลสำรอง
- ระบบการเรียกพลและการระดมพล
- ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรอง

๒.๒ ระบบการบรรจุและการใช้กำลังพลสำรอง ( ๐.๕/๐ )

- วัตถุประสงค์และแนวความคิดในการจัดทำบัญชีบรรจุกำลัง และการกำหนดอัตราบรรจุกำลังพลของ ทร.
- หลักการบรรจุกำลังพลสำรองของ ทร.ในบัญชีบรรจุกำลัง

๒.๓ ระบบการเรียกพล และการระดมพล ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรอง ( ๑.๕/๐ )

- ประเภทการเตรียมพล
- บัญชีและเอกสารการเรียกพล
- วิธีเรียกพล
- การดำเนินการเรียกพล
- กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการเรียกพล
- ระบบการฝึกศึกษากำลังพลสำรองที่ใช้ในปัจจุบัน

๓. วิชาการเกณฑ์ช่วยราชการทหาร ( ๑.๕/๐ )

๓.๑ การเกณฑ์ช่วยราชการทหาร

- กล่าวทั่วไป
- การเกณฑ์ช่วยราชการทหารในยามปกติในเวลา สงครามและในเวลาประกาศใช้กฎอัยการศึก

๔. วิชาการรักษาความปลอดภัย ( ๑.๕/๐ )

๔.๑ กล่าวนำเรื่องการรักษาความปลอดภัยและการรักษา ความปลอดภัยเกี่ยวกับบุคคล

- พื้นฐานของการรักษาความปลอดภัย
- ความมุ่งหมายของการรักษาความปลอดภัย, สำนักงาน, องค์การรักษาความปลอดภัย
- มาตรการรักษาความปลอดภัยด้านบุคคล

๔.๒ การ รปภ.เกี่ยวกับเอกสารและการ รปภ.เกี่ยวกับสถานที่

- มาตรการรักษาความปลอดภัยด้านเอกสาร
- การดำเนินการและการควบคุม
- มาตรการต่างๆ ในการรักษาความปลอดภัยเกี่ยวกับสถานที่

๔.๓ การละเมิดการ รปภ. และการ รปภ. การสื่อสาร

- การละเมิดการ รปภ. และการ รปภ. การสื่อสาร

๕. ฝ่ายอำนวยการเบื้องต้น ( ๒.๕/๐ )

๕.๑ การจัด และหน้าที่ฝ่ายอำนวยการ

- หน้าที่ของฝ่ายอำนวยการ
- การจัด, ภารกิจ และงานในหน้าที่ของฝ่ายอำนวยการ

๕.๒ การธุรการและกำลังพล

- การจัดและหน้าที่ของฝ่ายกำลังพล
- ระเบียบปฏิบัติในการดำเนินงานที่เกี่ยวกับวินัย, กฎ, ข้อบังคับ และคำสั่ง
- ขวัญ, การบริการกำลังพล, เชลยศึก และการศพ

๕.๓ การข่าว

- การจัดและหน้าที่ฝ่ายการข่าว
- แหล่งข่าวและเจ้าหน้าที่รวบรวมข่าวสาร และการดำเนินกรรมวิธี
- การต่อต้านข่าวกรอง

๕.๔ ยุทธการและการสื่อสาร และกิจการพลเรือน

- การจัดและหน้าที่ของฝ่ายยุทธการ และการสื่อสาร
- ลำดับขั้นตอนการปฏิบัติของผู้บังคับบัญชา และฝ่ายยุทธการ
- แผน และคำสั่งยุทธการ
- หน้าที่ และขอบเขตงานของฝ่ายกิจการพลเรือน

๕.๕ การส่งกำลังบำรุง

- หลักการส่งกำลังบำรุงโดยทั่วไป
- การจัดหน่วยส่งกำลังบำรุง

๖. วิชาผู้นำทางทหาร ( ๑.๕/๐ )

๖.๑ การบังคับบัญชาและผู้นำทหาร

- กล่าวนำ
- หลักการและเทคนิคของความเป็นผู้นำ
- การปกครองบังคับบัญชาทหารเรือ
- การแสดงถึงความเป็นผู้นำทหาร
- ปัญหาและเทคนิคเฉพาะแห่งความเป็นผู้นำ

๗. วิชาการปลูกฝังอุดมการณ์รักชาติ และจริยธรรม ( ๒ / ๐ )

๗.๑ การปลูกฝังอุดมการณ์รักชาติ และจริยธรรม

- ความหมายองค์ประกอบและความสำคัญของชาติ
- สถาบันพระมหากษัตริย์กับประชาชนชาวไทย
- บทบาทของ ทร. ในการพัฒนาประเทศ และการคุ้มครองผลประโยชน์ของชาติทางทะเล
- คุณธรรม และจริยธรรมในการเป็นทหาร

๘. วิชาการจัดส่วนราชการใน ทร. ( ๒ / ๐ )

๘.๑ การจัดส่วนราชการใน ทร.

- แนะนำโครงสร้างและสายงานปกติที่สำคัญของ ทร.
- หน่วยงานเฉพาะกิจของ ทร.

๙. เบ็ดเตล็ด (๙๕/๐ )

๙.๑ พลศึกษา

- ให้ผู้เข้ารับการศึกษาออกกำลังกายเป็นการส่วนรวม นอกเหนือเวลาการศึกษา และให้มีการทดสอบสมรรถภาพร่างกายตามมาตรฐาน ทร. อย่างน้อย ๑ ครั้ง

๙.๒ เวลาดำเนินกรรมวิธี

- การดำเนินกรรมวิธีรับพล (๑๐)
- พิธีเปิดการฝึกศึกษาและปฐมนิเทศ (๕)
- พิธีปิดการฝึกศึกษา (๕)
- พิธีปลดปล่อยพล และการดำเนินกรรมวิธี (๕)

๙.๓ เวลาผู้บังคับบัญชา

- ชี้แจงเรื่องต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- เวลาวันหยุด วันเสาร์ ๑๓๐๐ - ๑๙๐๐
- เวลาวันหยุด วันอาทิตย์ ๐๖๐๐ - ๑๙๐๐

**สรุปเวลาที่สอน**

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและการประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ	สอบ			
- วิชาการระดมสรรพกำลัง	๓	-	๑		- สอบข้อเขียนและประเมินผล การฝึกว่าผ่านหรือไม่ผ่าน	
- วิชาการกำลังพลสำรองและระบบกำลังสำรอง	๓.๕	-	๐.๕			
- วิชาการเกณฑ์ช่วยราชการทหาร	๑.๕	-	๐.๕			
- วิชาการรักษาความปลอดภัย	๑.๕	-	๐.๕			
- ฝ่ายอำนวยการเบื้องต้น	๒.๕	-	๐.๕			
- วิชาผู้นำทางทหาร	๑.๕	-	๐.๕			
- วิชาการปลูกฝังอุดมการณ์รักชาติและจริยธรรม	๒	-	-			
- วิชาการจัดส่วนราชการใน ทร.	๒	-	-			
- เบ็ดเตล็ด	-	๙๕	-			
รวม	๑๖.๕	๙๕	๓.๕			

**รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้**

- เอกสารประกอบการบรรยายเรื่องการระดมสรรพกำลังของกองทัพไทย
- แผนเตรียมพร้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕
- แผนฝึกกำลังและทรัพยากรเพื่อการป้องกันประเทศ
- อทร.๑๐๐๗ ระบบกำลังสำรองของ ทร.
- ข้อบังคับ กท. ว่าด้วย การเตรียมพล พ.ศ.๒๕๑๕ และฉบับแก้ไข
- ระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับสิทธิประโยชน์ของกำลังพลสำรอง
- คำสั่ง กท. ที่เกี่ยวข้องกับเรื่องหลักเกณฑ์การเลื่อนยศ และการเลื่อนฐานะนายทหารประทวน นายทหารประทวน กองหนุนที่เข้ารับการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร การเรียกพลเพื่อทดลองความพร้อม และการระดมพล
- แนวทางการเลื่อนยศ เลื่อนฐานะของกำลังพลสำรองของ ทร.
- แผนแม่บทการพัฒนาระบบกำลังสำรองของ กท.
- แผนแม่บทการพัฒนาระบบกำลังสำรองของ ทร.

- ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการจัดทำบัญชีบรรจุกำลัง พ.ศ. ๒๕๓๙
- ข้อบังคับ กห. ว่าด้วย การเตรียมพล พ.ศ.๒๕๑๕ และฉบับแก้ไข
- พ.ร.บ.การเกณฑ์ช่วยราชการทหาร พ.ศ.๒๕๓๐
- ระเบียบว่าด้วยการรักษาความปลอดภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๔๐
- เอกสารประกอบการบรรยายการจัดหน้าที่ฝ่ายอำนวยการของ ทร.
- เอกสารประกอบการบรรยายภาวะผู้นำ
- แผนการเรียกพลเพื่อฝึกวิชาทหาร และอบรมหลักสูตรเลื่อนยศเลื่อนฐานะนายทหารประทวนกองหนุน

**ผู้จัดทำ**

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.