

(เพื่อพลา)

หลักสูตร ๓๔๑๓ ชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ

(CIC TEAM WITH ASTT)

แผนกควบคุมการฝึก

กองฝึกศูนย์ยุทธการ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๔๕

คำนำ

กฟร. มีหน้าที่รับผิดชอบการฝึกอบรมและการเตรียมกำลังพลของ กร. ให้มีความพร้อมรบ โดย กฟร. ได้จัดหาระบบเครื่องฝึกจำลองยุทธมาเป็นเครื่องช่วยสำหรับการฝึกอบรมให้กำลังพลได้มีความรู้ความชำนาญและมีทักษะในการปฏิบัติงานด้านศูนย์ยุทธการของเรือ การฝึกปฏิบัติการทางเรือสาขาต่าง ๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่าตลอดอายุการใช้งาน

หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นเพื่อให้นายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวนที่ผ่านการอบรม สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไปปฏิบัติงานในตำแหน่งและหน้าที่ต่างๆ ในห้องศูนย์ยุทธการของเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อได้เปิดการฝึกอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้มีความเหมาะสมขึ้นด้วยประการใด กฟร. จะได้ดำเนินการปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

สิงหาคม ๒๕๔๕

หลักสูตร ๓๔๑๗ ชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ

(CIC TEAM WITH ASTT)

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๕

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อเพิ่มพูนความรู้และฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ที่ปฏิบัติงานในห้องศูนย์ยุทธการในเรือ ให้มีความรู้ ความชำนาญและทักษะในการปฏิบัติงานด้านศูนย์ยุทธการประจำเรือด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ ทั้งนี้ มีการจำลองสถานการณ์ฝึกจริงมาแสดงให้เห็นภาพการฝึก ทำให้การฝึกมีความสมบูรณ์แบบและมีประสิทธิภาพสูงสุด

๒. คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. – น.ท. และนายทหารประทวนพรรค - เหล่าทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ จ.ต. – พ.จ.อ.

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๒ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ใน ๑ สัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

| | |
|-------------|---------------------------------|
| ๐๖๐๐ - ๐๗๐๐ | พลศึกษา |
| ๐๘๐๐ - ๑๒๐๐ | ศึกษาในห้องเรียน หรือฝึกปฏิบัติ |
| ๑๓๐๐ - ๑๖๐๐ | ศึกษาในห้องเรียน หรือฝึกปฏิบัติ |
| ๑๖๐๐ - ๑๗๐๐ | พลศึกษา |
| ๑๘๐๐ - ๒๐๐๐ | เวลาของผู้บังคับบัญชา |

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียน และการฝึกปฏิบัติรวมใช้เวลาประมาณ ๓๐ ชม.

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรม เป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กฝร.

๕. การดูกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ - ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

๗. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของโรงเรียน ซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กฝร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

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 กฟร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และ กำหนดชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต และให้เทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 | |
| ๑. ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการทางเรือสาขาต่าง ๆ | ๑๒ | ๕ | - | ๒๑ | |
| ๒. การสื่อสารและการพล็อต | ๓ | - | - | ๓ | |
| ๓. ฝึกสถานการณ์ป้องกันภัยสามมิติ | - | ๖ | - | ๖ | |
| รวม | ๑๕ | ๑๕ | - | ๓๐ | ๑ |

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ ชุดวิชา ศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ ผนวก ก.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๓๔๑๓ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรกคือ ชั่วโมงการสอน ทางทฤษฎี เลขตัวหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการสอนทางปฏิบัติ

รายการผนวก

ผนวก ก. ชุดวิชา ๓๔๑๓ ศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ ๓๐ ชั่วโมง หน้า ๕ - ๖

พล.ร.ต.

ผบ.กฟร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๓๔๑๓.๑ ชุติวิชา ศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ ๑ หน่วยกิต (๑๕ - ๑๕ - ๐)
ความมุ่งหมายทั่วไป หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นเพื่อให้
นายทหารสัญญาบัตรและนายทหารประทวนที่ผ่านการอบรม สามารถนำความรู้และประสบการณ์ไป
ปฏิบัติงานในตำแหน่งและ
หน้าที่ต่าง ๆ ในห้องศูนย์ยุทธการของเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการทางเรือสาขาต่าง ๆ (๑๒/๘)
 - ๑.๑ ยุทธวิธีการรบผิวน้ำและศูนย์ยุทธการในการรบผิวน้ำ (๓/๒)
 - ๑.๑.๑ ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติในการรบผิวน้ำ
 - ๑.๑.๒ การดำเนินการฝึกตามยุทธวิธีการรบผิวน้ำ
 - ๑.๒ ยุทธวิธีและศูนย์ยุทธการในการปราบเรือดำน้ำ (๓/๒)
 - ๑.๒.๑ ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติในการปราบเรือดำน้ำ
 - ๑.๒.๒ การดำเนินการฝึกตามยุทธวิธีการปราบเรือดำน้ำ
 - ๑.๓ การป้องกันภัยทางอากาศ (๒/๒)
 - ๑.๓.๑ ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติในการป้องกันภัยทางอากาศ
 - ๑.๓.๒ การดำเนินการฝึกตามยุทธวิธีการป้องกันภัยทางอากาศ
 - ๑.๔ การควบคุมคลื่นเรือเล็ก (๒/๒)
 - ๑.๔.๑ ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติในการควบคุมคลื่นเรือเล็ก
 - ๑.๔.๒ การดำเนินการฝึกตามยุทธวิธีการควบคุมคลื่นเรือเล็ก
 - ๑.๕ การควบคุมการล่าทำลายทุ่นระเบิด (๒/๑)
 - ๑.๕.๑ ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติในการล่าทำลายทุ่นระเบิด
 - ๑.๕.๒ การดำเนินการฝึกตามยุทธวิธีการล่าทำลายทุ่นระเบิด
๒. การสื่อสารและการพล็อต (๓/๐)
 - ๒.๑ การพูดวิทยุโทรศัพท์ การรายงานเป้า และการออกเสียง
 - ๒.๒ การพล็อตเป้าและการกำหนดสัญลักษณ์ของเป้า
๓. ฝึกสถานการณ์ป้องกันภัยสามมิติ (๐/๖)
 - ๓.๑ การปฏิบัติการทางเรือในแต่ละสาขา

สรุปเวลาที่สอน

| หัวข้อชุดวิชา | จำนวนชั่วโมง | | หน่วยกิต | การวัดและการประเมินผล | หมายเหตุ |
|---|--------------|---------|----------|-----------------------|----------|
| | บรรยาย | ปฏิบัติ | | | |
| ๑. ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการทางเรือสาขาต่าง ๆ | ๑๒ | ๕ | | } สอบปฏิบัติ | |
| ๒. การสื่อสารและการพลีต | ๓ | - | | | |
| ๓. ฝึกสถานการณ์ป้องกันภัยสามมิติ | - | ๖ | | | |
| รวม | ๑๕ | ๑๕ | ๑ | | |

รายการแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการใช้เครื่องฝึกจำลองยุทธของ กฝย.
๒. คู่มือการปฏิบัติการรบผิวน้ำ
๓. การสื่อสารราชนาวี
๔. คู่มือศูนย์ยุทธการของ กฝร.
๕. คู่มือนายทหารปราบเรือดำน้ำของ กฝร. เล่ม ๑ และ เล่ม ๒
๖. อทร.๕๓๐๑
๗. อทร.๕๓๐๒

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

สบ.กฝร.