

หมายเลขหลักสูตร ๖๑๐๙
หลักสูตร ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ
(Surface Warfare Curriculum)
กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๓



บันทึกข้อความ

2162528

ส่วนราชการ กพป.กผร. (แผนกพัฒนาการฝึก โทร. ๗๒๑๓๑)

ที่ ๑๙๖

/๒๕๖๓

วันที่ ๓๐ มิ.ย.๖๓

เรื่อง การปรับปรุงประมวลหลักสูตรฝึก/ศึกษา/อบรม ของ กผร.

เสนอ

๑. กผป.กผร. กผด.กผร. กผอ.กผร. กผย.กผร. และ กผล.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร รวมจำนวน ๙ หลักสูตร รายละเอียดตามร่างประมวลหลักสูตร ที่แนบ

๒. กพป.กผร. ขอเสนอเพื่อกรุณาทราบ และมีข้อพิจารณา ดังนี้

๒.๑ ตามมติเรื่องสั่งการและเรื่องติดตามจากการประชุม นชต.กผร. ครั้งที่ ๒/๒๕๖๓ ในข้อ ๑.๘ ให้ กพป.กผร. จัดการประชุมปรับปรุงประมวลหลักสูตรที่ ยศ.ทร. ส่งคืนกลับมาให้ทบพวน จำนวน ๙ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ หลักสูตรรยกพลขึ้นบก (สัญญาบัตร และประทวน) หลักสูตรตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายในทะเล พ.ศ.๒๕๕๗ หลักสูตรต้นปืนและนายทหารอาวุธนำวิถี พ.ศ.๒๕๕๑ หลักสูตรอาชีพพันจ่าเอกการอาวุธ พ.ศ.๒๕๕๔ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ (CIC Team With ASTT) พ.ศ.๒๕๕๐ หลักสูตรนายทหารป้องกันความเสียหาย พ.ศ.๒๕๕๐ และหลักสูตรเจ้าหน้าที่หน่วยซ่อม พ.ศ.๒๕๖๓ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒.๒ กพป.กผร. จัดการประชุมเพื่อติดตามการปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กผร. เมื่อ ๒๘ ก.พ.๖๓ โดยมี รอง ผบ.กผร. (๒) เป็นประธานการประชุม ฯ ที่ประชุมได้ร่วมกันพิจารณาเหตุผล ความจำเป็นในการปรับปรุงประมวลหลักสูตร ตามข้อ ๒.๑ และให้ กพป.กผร. จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ (Work Shop) เมื่อ ๓๑ มี.ค.๖๓ ณ ห้องประชุม กพป.กผร. โดยมี ทก.กพป.กผร. เป็นประธานการประชุม ฯ ผลจากการประชุม ฯ กองฝึก ตามข้อ ๑ รับทราบหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการจัดทำหลักสูตร พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ที่เป็นประโยชน์ บัดนี้ กองฝึก ตามข้อ ๑ ดำเนินการส่งประมวลหลักสูตร จำนวน ๙ หลักสูตร ที่ปรับปรุงใหม่ เรียบร้อย (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) สรุปได้ ดังนี้

๒.๒.๑ กผป.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ (รายละเอียดตาม ผผนวก ก) หลักสูตรรยกพลขึ้นบก (สัญญาบัตร) พ.ศ.๒๕๕๗ (รายละเอียดตาม ผผนวก ข) และหลักสูตรรยกพลขึ้นบก (ประทวน) พ.ศ.๒๕๕๗ (รายละเอียดตาม ผผนวก ค)

๒.๒.๒ กผด.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรชุดตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายในทะเล พ.ศ.๒๕๕๗ (รายละเอียดตาม ผผนวก ง)

๒.๒.๓ กผอ.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรต้นปืนและนายทหารอาวุธนำวิถี พ.ศ.๒๕๕๑ (รายละเอียดตาม ผผนวก จ) และ หลักสูตรอาชีพพันจ่าเอก การอาวุธ พ.ศ.๒๕๕๔ (รายละเอียดตาม ผผนวก ฉ)

๒.๒.๔ กผย.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตร ชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ (CIC Team With ASTT) พ.ศ.๒๕๕๐ (รายละเอียดตาม ผผนวก ช)

๒.๒.๕ กผล.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๒ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรนายทหารป้องกันความเสียหาย พ.ศ.๒๕๕๐ (รายละเอียดตาม ผผนวก ซ) และหลักสูตรเจ้าหน้าที่ หน่วยซ่อม พ.ศ.๒๕๖๓ (รายละเอียดตาม ผผนวก ฌ)

๒.๓ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความ เห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษา ที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. โดยในส่วนของ กผร. นั้น ยศ.ทร. เป็นหน่วยควบคุม

/ ๒.๔ กพป.กผร....

๒.๔ กพป.กผร. พิจารณาแล้ว การปรับปรุงประมวลหลักสูตร ตามข้อ ๑ เป็นการปรับปรุงเนื้อหาและชั่วโมงการฝึกอบรม ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยี และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ ทร. ได้รับการจัดหาเพิ่มเติม รวมทั้งองค์ความรู้ทางด้านการปฏิบัติการทางทหารที่เปลี่ยนแปลงไป สำหรับใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ ทร. ดังนั้น เพื่อให้การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรที่ กผร. ดำเนินการปรับปรุง ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย กพป.กผร. ได้ประสาน ยศ.ทร. (แผนกหลักสูตรและการสอน กศช.บก.ยศ.ทร.) ดำเนินการตรวจสอบความถูกต้องประมวลหลักสูตร ทั้ง ๙ หลักสูตร ให้เป็นไปตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และปรับแก้ตามคำแนะนำของ ยศ.ทร. เรียบร้อยแล้ว ตามข้อ ๒.๓ จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบประมวลหลักสูตรที่ได้ปรับปรุงใหม่ ตามข้อ ๑ กับเสนอ กร. เพื่อพิจารณาเสนอ ยศ.ทร. อนุมัติใช้ต่อไป

๓. เห็นควร

๓.๑ เห็นชอบ ประมวลหลักสูตรที่ได้ปรับปรุงใหม่ ตามข้อ ๒.๔ กับเสนอ กร. เพื่อพิจารณาเสนอ ยศ.ทร. อนุมัติใช้ต่อไป

๓.๒ ให้ ธก.กผร. สำเนาเรื่องทั้งหมดให้ กผป.กผร. กผด.กผร. กผอ.กผร. กผย.กผร. และ กผล.กผร. ทราบ ต้นเรื่องคืน กพป.กผร.


จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ ๓ และกรุณาลงนามในบันทึกฯ เสนอ กร. ที่แนบ


น.อ. 
ทก.กพป.กผร.


เสนอ

กพป.กผร. เสนอประมวลหลักสูตรต่าง ๆ ที่ได้ปรับปรุงใหม่ ยก.กผร. พิจารณาแล้ว เห็นควรให้ความเห็นชอบประมวลหลักสูตรฯ และเสนอให้ กร. เพื่อพิจารณาดำเนินการต่อไป


จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และกรุณา
ลงนามในบันทึกฯ ที่แนบ

น.ท. 
นยก.กผร.
๗ ก.ค.๖๓

น.อ. 
รอง เสธ.กผร.
๗ ก.ค.๖๓

น.อ. 
เสธ.กผร.
๗ ก.ค.๖๓

รอง ผบ.กผร.
๗ ก.ค.๖๓

- อนุมัติ
- ลงนามแล้ว
พล.ร.ท. 
ผบ.กผร.
๗ ก.ค.๖๓

- ๗๕๐ ๖๖๖ ๖๖๖
- ๗๕๐ ๖๖๖ ๖๖๖
- ๗๕๐ ๖๖๖ ๖๖๖



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

2162328

ส่วนราชการ กพร. (กพป. โทร. ๗๒๑๓๑)

ที่ กท ๐๕๑๕.๑๗/๕๓๖

วันที่ ๖ ก.ค.๖๓

เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กพร. จำนวน ๙ หลักสูตร

เสนอ กร. (ผ่าน กพ.กร.)

๑. กพร. ขอเสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๙ หลักสูตร รายละเอียดตามประมวลหลักสูตรที่แนบ โดยมีสาระการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

๑.๑ หลักสูตร ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ เพิ่มระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๙ สัปดาห์ (๒๓๐ ชม.) เป็น ๑๐ สัปดาห์ (๓๖๖ ชม.) ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอนในหัวข้อวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งเพิ่มเติมคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม จากเดิม เคยผ่านหลักสูตรของ กพร. ๒ ใน ๕ หลักสูตร เป็น เคยผ่านหลักสูตรของ กพร. ๒ ใน ๗ หลักสูตร รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ก)

๑.๒ หลักสูตร ยกพลขึ้นบก (สัญญาบัตร) พ.ศ.๒๕๔๗ เปลี่ยนชื่อหลักสูตร เป็น หลักสูตร การปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก (สัญญาบัตร) ระยะเวลาการอบรมคงเดิม ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียน การสอนในหัวข้อวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละ วิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับระเบียบยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็น ภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ข)

๑.๓ หลักสูตร ยกพลขึ้นบก (ประทวน) พ.ศ.๒๕๔๗ เปลี่ยนชื่อหลักสูตร เป็น หลักสูตร การปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก (ประทวน) ลดระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๔ สัปดาห์ (๑๑๔ ชม.) เป็น ๔ สัปดาห์ (๑๑๓ ชม.) ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอนในหัวข้อวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยี ปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการ ดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ค)

๑.๔ หลักสูตร ชุดตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายในทะเล พ.ศ.๒๕๕๗ เพิ่มระยะเวลา การฝึกอบรมจาก ๒ สัปดาห์ (๕๘ ชม.) เป็น ๓ สัปดาห์ (๘๔ ชม.) ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอน ในหัวข้อวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ง)

๑.๕ หลักสูตร ตันปิ่นและนายทหารอาวุธนำวิถี พ.ศ.๒๕๕๑ เพิ่มระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๙ สัปดาห์ (๒๖๑ ชม.) เป็น ๑๐ สัปดาห์ (๓๐๐ ชม.) ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอนในหัวข้อ วิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้อง กับระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก จ)

๑.๖ หลักสูตร อาชีพพันจ่าเอกการอาวุธ พ.ศ.๒๕๔๔ เพิ่มระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๘ สัปดาห์ (๒๒๗ ชม.) เป็น ๑๐ สัปดาห์ (๓๐๐ ชม.) ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอนในหัวข้อวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ฉ)

/ ๑.๗ หลักสูตร...

๑.๗ หลักสูตร ชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ (CIC Team With ASTT) พ.ศ.๒๕๕๐ เปลี่ยนชื่อหลักสูตร เป็น หลักสูตร ชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ NWTS (CIC Team With NWTS) เนื่องจากได้รับเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ใหม่ จึงได้ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอนในหัวข้อวิชาต่าง ๆ โดยเพิ่มระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๑ สัปดาห์ (๓๐ ชม.) เป็น ๒ สัปดาห์ (๕๗ ชม.) รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ข)

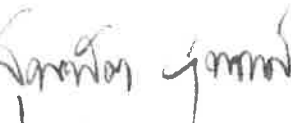
๑.๘ หลักสูตร นายทหารป้องกันความเสียหาย พ.ศ.๒๕๕๐ เปลี่ยนชื่อหลักสูตร เป็น หลักสูตร ป้องกันความเสียหาย ชั้นสัญญาบัตร เพิ่มระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๖ สัปดาห์ (๑๗๕ ชม.) เป็น ๖ สัปดาห์ (๑๘๐ ชม.) โดยปรับปรุงเนื้อหาและตัดหัวข้อวิชาที่ไม่รองรับกับการปฏิบัติที่จะนำไปใช้ได้จริง ทั้งในเรือและบนบก พร้อมกับเพิ่มชั่วโมงให้กับหัวข้อวิชาที่มีความจำเป็น รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ข)


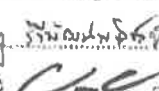

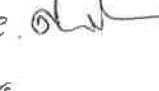

๑.๙ หลักสูตรเจ้าหน้าที่หน่วยซ่อม พ.ศ.๒๕๒๓ ลดระยะเวลาการฝึกอบรม จากเดิม ๓ สัปดาห์ (๑๐๓ ชม.) เป็น ๓ สัปดาห์ (๙๐ ชม.) ปรับปรุงเนื้อหา ชั่วโมงการเรียนการสอนในหัวข้อวิชาต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต ในแต่ละวิชาใหม่ ให้สอดคล้องกับระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (รายละเอียดตาม ผนวก ฉ)

๒. ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กฝร. ได้ปรับปรุงประมวลหลักสูตรจำนวน ๙ หลักสูตร ตามข้อ ๑ สำหรับใช้เป็นหลักสูตรสำหรับการฝึกอบรมกำลังพลของ ทร. เพื่อให้การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรที่ กฝร. ปรับปรุง ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ จึงเห็นควรเสนอ ยศ.ทร. พิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรดังกล่าว สำหรับการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.


ผบ.กฝร.

ว่าที่ พล.ร.ต.  ๓๐ มิ.ย. ๖๓
ก.๑๘๐๑  ๓๐ มิ.ย. ๖๓
ผอ.  ๓๐ มิ.ย. ๖๓
ผอ.  ๓๐ มิ.ย. ๖๓
ผอ.  ๓๐ มิ.ย. ๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ยศ.ทร. (กศย. โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท ๐๕๓๔๔.๑.๒/ ๒๗๐๗/๓

วันที่ ๒๐ ส.ค.๖๓

เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตร เพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๙ หลักสูตร

เสนอ กร.

ตามที่ กร. โดย กฝร. ได้เสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๙ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก (สัญญาบัตร) พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรการปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก (ประทวน) พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรชุดตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายในทะเล พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรต้นปืนและนายทหารอาวุธนำวิถี พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรอาชีพพันจ่าเอกการอาวุธ พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ NWTs (CIC Team With NWTs) พ.ศ.๒๕๖๓ หลักสูตรป้องกันความเสียหายชั้นสัญญาบัตร พ.ศ.๒๕๖๓ และหลักสูตรเจ้าหน้าที่หน่วยซ่อม พ.ศ.๒๕๖๓ รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๑๕/๑๒๓๑ ลง ๒๐ ก.ค.๖๓ นั้น ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. โดย กฝร. ได้ปรับปรุงหลักสูตร ทั้ง ๙ หลักสูตร ให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน รวมทั้งปรับปรุงการกำหนดหน่วยกิต เพื่อให้สอดคล้องกับระเบียบที่ ทร.กำหนด จึงเห็นชอบหลักสูตรเพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๙ หลักสูตรข้างต้น และให้ยกเลิก หลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ หลักสูตรยกพลขึ้นบก (สัญญาบัตร) พ.ศ.๒๕๕๗ หลักสูตรยกพลขึ้นบก (ประทวน) พ.ศ.๒๕๕๗ หลักสูตรชุดตรวจค้นจับกุมผู้กระทำความผิดกฎหมายในทะเล พ.ศ.๒๕๕๗ หลักสูตรต้นปืนและนายทหารอาวุธนำวิถี พ.ศ.๒๕๕๑ หลักสูตรอาชีพพันจ่าเอกการอาวุธ พ.ศ.๒๕๕๔ หลักสูตรชุดฝึกศูนย์ยุทธการด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ์ (CIC Team With ASTT) พ.ศ.๒๕๕๐ หลักสูตรป้องกันความเสียหาย พ.ศ.๒๕๕๐ และ หลักสูตรเจ้าหน้าที่หน่วยซ่อม พ.ศ.๒๕๒๓

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ท.


จก.ยศ.ทร.

2178922
กพ. 3926/63

เสนอ

เห็นควรเสนอเรื่องนี้ให้ กฝร. เพื่อโปรดทราบการให้ความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๙ หลักสูตร ตามที่ ยศ.ทร. เสนอมา

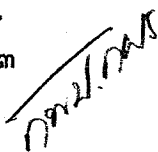
จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

น.ท. 

หน.ฝศ.กพ.กร. ทำการแทน

ผอ.กพ.กร.

๖๔ ส.ค.๖๓



อำนาจ ผอ.กพ.กร.

ฝศ.กพ.กร./น.ท.สมชาติ ฯ ๗๔๐๗๐

สำเนาส่ง - กฝร.

- อนุมัติ

รับคำสั่ง ผบ.กร.

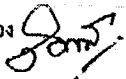
น.อ. 

ผอ.กพ.กร.

๖๔ ส.ค.๖๓

๒๔

สำเนาถูกต้อง
ว่าที่ น.ท.


(ณรงค์ศักดิ์ กลีบบัว)

หน.ธุรการ บก.กร.

๖๔ ส.ค.๖๓

คำนำ

หลักสูตร ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ ฉบับนี้ ได้ปรับปรุงมาจากหลักสูตรยุทธวิธีเรือผิวน้ำ พ.ศ.๒๕๕๖ ที่ ยศ.ทร. ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ ๔ กรกฎาคม ๒๕๕๖ โดยมีการปรับชุดวิชา ระยะเวลาในการฝึกอบรม จำนวนชั่วโมง การเรียนการสอน และคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม เพื่อให้มีความเหมาะสมทันสมัยและสอดคล้องกับ สภาพการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไปในปัจจุบัน

หลักสูตรที่ปรับปรุงใหม่นี้มีระยะเวลาการฝึกอบรม ๑๐ สัปดาห์ โดยบรรจุหลักสูตรให้มีความ สอดคล้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของนายทหารที่เข้ารับการฝึกอบรมมากขึ้น ทั้งนี้ได้กำหนดเนื้อหาวิชา ทางภาคทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติของหลักสูตร ให้เน้นความรู้ความสามารถในการปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง นายทหารยุทธการ และนายทหารปฏิบัติการรบ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ามีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เกิดความเหมาะสม เป็นประการใด กผร. จะพิจารณาปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ
กรกฎาคม ๒๕๖๓

หลักสูตร ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ
(Surface Warfare Curriculum)
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๓

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อฝึกอบรบนายทหารพรคนาวินที่สำเร็จการศึกษาจาก รร.นร. ให้มีความรู้ความสามารถ ในสาขาวิชาความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติการทางเรือ และ ยุทธวิธีเรือผิวน้ำ จนสามารถปฏิบัติหน้าที่นายยามยุทธการ นายทหารปฏิบัติการรบ และ นายยามปฏิบัติการสงครามทางเรือในระดับหมวดเรือได้

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรบ

๒.๑ เป็นนายทหารสัญญาบัตร พรคนาวิน (นว.ก) ชั้นยศ ร.อ. - น.ท. ที่เตรียมบรรจุ หรือได้รับการบรรจุ เป็นนายทหารที่ทำหน้าที่นายทหารยุทธการในเรือ ชั้น ๑ ชั้น ๒ และนายทหารยุทธการในกองเรือต่าง ๆ ของ กร. รวมทั้งผู้ที่ต้องปฏิบัติหน้าที่เป็นนายยามยุทธการของหมวดเรือเฉพาะกิจ

๒.๒ เป็นผู้ที่ปฏิบัติงานในเรือมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๓ ผ่านการอบรมหลักสูตรของ กพร. ๒ ใน ๗ หลักสูตร คือ หลักสูตรนายทหารประจำเรือพรคนาวิน หลักสูตรต้นปืนและนายทหารอาวุธนำวิถี หลักสูตรนายทหารปราบเรือดำน้ำและควบคุมอากาศยานปราบเรือดำน้ำ หลักสูตรกวาดหรือล่าทำลายทุ่นระเบิดสัญญาณบัตร หลักสูตรยกพลขึ้นบกสัญญาณบัตร หลักสูตร ผบ.เรือ และ หลักสูตรการปฏิบัติการร่วมระหว่างเรือกับอากาศยาน รวมทั้งหลักสูตรอื่นใดที่ กร. กำหนดภายหลัง

๓. ระยะเวลาการฝึกอบรบ

๑๐ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรบ

๔.๑ วิธีการสอน

ดำเนินการสอนโดย การบรรยายความรู้ทางทฤษฎี การฝึกภาคปฏิบัติในห้องฝึกจำลอง การฝึกปฏิบัติในทะเล และวิธีการสอนอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะวิชาที่สอน ประกอบด้วย

การเรียนภาคทฤษฎี	๑๒๓ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๓๓.๖๐
การเรียนภาคปฏิบัติ	๑๕๓ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๔๑.๘๐
การฝึกภาคสนาม	๙๐ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๒๔.๖๐

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกอบรบประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐	พลศึกษา
๐๘๐๐ - ๐๙๐๐	เวลาของครูประจำชั้นหรือผู้บังคับนักเรียน
๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	อบรมในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	อบรมในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ
๑๖๐๐ - ๑๗๐๐	พลศึกษา/อบรมในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๙๐๐ - ๒๐๐๐	เวลาของครูประจำชั้นหรือผู้บังคับนักเรียน/ศึกษาตามลำพัง

๔.๓ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรบเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กพร. ตามที่ กร. อนุมัติ

๕. การดูกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

- กพร. เป็นผู้พิจารณาตามความเหมาะสม

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

- กพร. เป็นผู้พิจารณาตามความเหมาะสม

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

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

๗. การวัดผลและประเมินผลการฝึกอบรม

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กพร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. การกำหนดหน่วยกิตและวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต

การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยาย ๑๖ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติ ๓๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต กำหนดชั่วโมงการฝึกภาคสนาม ๖๔ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต และเทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 จำนวนชั่วโมง และหน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง					หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม	สอบ	รวม	
๑. การควบคุมบังคับบัญชาและการวางแผนทางทหาร	๑๒	๔๒	-	๔	๕๘	๒.๐
๒. การปฏิบัติหน้าที่นายทหารยุทธการในเรือ	๑๘	๓	-	๒	๒๓	๑.๐
๓. ยุทธวิธีสงครามพื้นน้ำ	๒๗	๓๙	-	๓	๖๙	๒.๕
๔. ยุทธวิธีสงครามป้องกันภัยทางอากาศ	๑๒	๑๕	-	๓	๓๐	๑.๐
๕. ยุทธวิธีสงครามใต้น้ำ	๑๘	๑๘	-	๓	๓๙	๑.๕
๖. การปฏิบัติการทางเรือสาขาอื่น ๆ	๑๘	๑๘	-	๓	๓๙	๑.๕
๗. การปฏิบัติการรบ ๓ มิติ	-	๑๘	๙๐	๖	๑๑๔	๒.๐
๘. การบรรยายพิเศษ	๑๘	-	-	-	๑๘	ไม่คิดหน่วยกิต
รวม	๑๒๓	๑๕๓	๙๐	๒๔	๓๙๐	๑๑.๕

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ การควบคุมบังคับบัญชาและการวางแผนทางทหาร	ผนวก ก
๑๐.๑.๒ การปฏิบัติหน้าที่นายทหารยุทธการในเรือ	ผนวก ข
๑๐.๑.๓ ยุทธวิธีสงครามพื้นน้ำ	ผนวก ค
๑๐.๑.๔ ยุทธวิธีสงครามป้องกันภัยทางอากาศ	ผนวก ง
๑๐.๑.๕ ยุทธวิธีสงครามใต้น้ำ	ผนวก จ
๑๐.๑.๖ การปฏิบัติการทางเรือสาขาอื่น ๆ	ผนวก ฉ
๑๐.๑.๗ การปฏิบัติการรบ ๓ มิติ	ผนวก ช

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๖๑๐๙ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก กำหนดให้เลขตัวแรก คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และเลขตัวหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคปฏิบัติหรือชั่วโมงการฝึกภาคสนาม

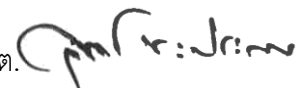
๑๐.๓ รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการเรียน (* - * - *)

ระบบรหัส ประกอบด้วยเลข ๓ หมู่ หมู่แรกเป็นจำนวนชั่วโมงบรรยายตลอดหลักสูตร หมู่ที่สองเป็นจำนวนชั่วโมงปฏิบัติและชั่วโมงการฝึกภาคสนามตลอดหลักสูตร หมู่ที่สามเป็นจำนวนหน่วยกิตของวิชานี้

รายการผนวก

ผนวก ก	วิชา การควบคุมบังคับบัญชาและการวางแผนทางทหาร	๕๔ ชั่วโมง	หน้า ๔
ผนวก ข	วิชา การปฏิบัติหน้าที่นายทหารยุทธการในเรือ	๒๑ ชั่วโมง	หน้า ๕
ผนวก ค	วิชา ยุทธวิธีสงครามพื้นน้ำ	๖๖ ชั่วโมง	หน้า ๖ - ๗
ผนวก ง	วิชา ยุทธวิธีสงครามป้องกันภัยทางอากาศ	๒๗ ชั่วโมง	หน้า ๘
ผนวก จ	วิชา ยุทธวิธีสงครามใต้น้ำ	๓๖ ชั่วโมง	หน้า ๙
ผนวก ฉ	วิชา การปฏิบัติการทางเรือสาขาอื่น ๆ	๓๖ ชั่วโมง	หน้า ๑๐
ผนวก ช	วิชา การปฏิบัติการรบ ๓ มิติ	๑๐๘ ชั่วโมง	หน้า ๑๑

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ก

ชื่อวิชา การควบคุมบังคับบัญชาและการวางแผนทางทหาร

(๑๒ - ๔๒ - ๒.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๙.๑

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ทบทวนและเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการควบคุมบังคับบัญชา การวางแผนทางทหาร และการอำนวยการ ตลอดจนทบทวนเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับหน้าที่นายยามยุทธการปฏิบัติการรบ ในเรือต่าง ๆ และการปฏิบัติหน้าที่นายทหารปฏิบัติการสงครามทางเรือ หรือนายทหารปฏิบัติการรบตามสาขา เพื่อให้การปฏิบัติหน้าที่ของฝ่ายเสนาธิการในส่วนของ การวางแผนทางทหาร และการอำนวยการรบของ ฝ่ายเสนาธิการระดับหมวดเรือ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การควบคุมบังคับบัญชา (๓/๖)
๒. การวางแผนทางทหาร (๖/๓๓)
๓. การอำนวยการรบ (๓/๓)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การควบคุมบังคับบัญชา	๓	๖	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี และทางปฏิบัติ	
๒. การวางแผนทางทหาร	๖	๓๓	-			
๓. การอำนวยการรบ	๓	๓	-			
รวม	๑๒	๔๒	-	๒.๐		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. อทร.๘๓๐๗ การวางแผนทางทหาร
๒. อทร.๘๐๐๓ หลักนิยมการปฏิบัติทางทหาร
๓. อทร.๘๐๐๑ หลักนิยมทางทะเลกองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๔๖
๔. อทร.๘๐๐๔ หลักการและทฤษฎีการทำสงคราม
๕. อทร.๗๑๐๒ ภาวะผู้นำ

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กพร.

ผนวก ข

ชื่อวิชา การปฏิบัติหน้าที่นายทหารยุทธการในเรือ

(๑๘ - ๓ - ๑.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๙.๒

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมได้ทบทวนและเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติหน้าที่นายทหารยุทธการในเรือ การบริหารงานศูนย์ยุทธการ ตลอดจนทบทวนเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับ การควบคุมความเสียหาย และกฎหมาย ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การบริหารงานศูนย์ยุทธการ (๓/๐)
๒. กฎหมาย (๖/๓)
๓. การควบคุมความเสียหาย (๓/๐)
๔. การสื่อสาร (๓/๐)
๕. การข่าว (๓/๐)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การบริหารงานศูนย์ยุทธการ	๓	-	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี และทางปฏิบัติ	
๒. กฎหมาย	๖	๓	-			
๓. การควบคุมความเสียหาย	๓	-	-			
๔. การสื่อสาร	๓	-	-			
๕. การข่าว	๓	-	-			
รวม	๑๘	๓	-	๑.๐		

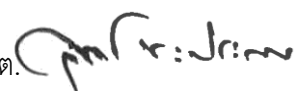
รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. เอกสารประกอบการฝึกและการปฏิบัติการของ กร. (อปฝ.กร. ตอนที่ ๕) การสื่อสาร - อิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.๒๕๕๗
๒. คู่มือ ศูนย์ยุทธการ หลักสูตรนายทหารศูนย์ยุทธการ
๓. คู่มือ การเรียนเกี่ยวกับการช่างกลของ กฝล.กฝร.
๔. คู่มือ การเรียนเกี่ยวกับการป้องกันความเสียหายของ กฝล.กฝร.
๕. คู่มือ การซ่อมบำรุงตามแผนของ ทร. พ.ศ.๒๕๒๙

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ค

ชื่อวิชา ยุทธวิธีสงครามพื้นน้ำ

(๒๗ - ๓๙ - ๒.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๙.๓

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับยุทธวิธีสงครามพื้นน้ำ โดยให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติการทางเรือของกองเรือยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. พื้นฐานเรดาร์และเครื่องควบคุมการยิง (๖/๐)
 - ๑.๑ ทบทวนทฤษฎีการแพร่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า
 - ๑.๒ ทบทวนหลักการเรดาร์
 - ๑.๓ ระบบอาวุธและเครื่องควบคุมการยิง
๒. สงครามอิเล็กทรอนิกส์/IO (๖/๖)
 - ๒.๑ ทฤษฎีสงครามอิเล็กทรอนิกส์
 - ๒.๒ หลักนิยมสงครามอิเล็กทรอนิกส์ของกองทัพเรือ
๓. การปฏิบัติการร่วมเรือกับอากาศยาน (๓/๖)
๔. การรบผิวน้ำ, หน่วยปฏิบัติการผิวน้ำ (๙/๒๑)
 - ๔.๑ หลักการรบผิวน้ำและขั้นตอนการรบผิวน้ำ
 - ๔.๑.๑ ขั้นตอนการรบผิวน้ำ
 - ๔.๑.๒ การต่อตีเป้าพื้นขอบฟ้า (Over the Horizon Targeting; OTH - T)
 - ๔.๒ การยิงสนับสนุนฝั่ง (Naval Surface Fire Support; NSFS)
 - ๔.๓ หน่วยปฏิบัติการผิวน้ำ (Surface Action Group; SAG)
 - ๔.๔ การลาดตระเวนและค้นหา
 - ๔.๕ ฝึกการรบผิวน้ำด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ
 - ๔.๖ การปฏิบัติการร่วมกับปืนรักษาฝั่ง
๕. ยุทธวิธีเรือ รจ. และการป้องกัน (๓/๖)
 - ยุทธวิธีเรือเร็วโจมตีและการต่อต้านเรือเร็วโจมตี

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. พื้นฐานเรดาร์และเครื่องควบคุมการยิง	๖	-	-			
๒. สงครามอิเล็กทรอนิกส์	๖	๖	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี และทางปฏิบัติ	
๓. การปฏิบัติการร่วมเรือกับอากาศยาน	๓	๖	-			
๔. การรบผิวน้ำ, หน่วยปฏิบัติการผิวน้ำ	๙	๒๑	-			
๕. ยุทธวิธีเรือ รจ. และการป้องกัน	๓	๖	-			
รวม	๒๗	๓๙	-	๒.๕		

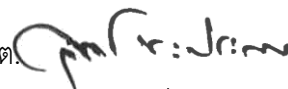
รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. อทร.๕๓๐๑ (ATP 1 A VOLUME 1)
๒. อทร.๕๓๐๒ (ATP 1 A VOLUME 2)
๓. คู่มือ นายทหารศูนย์ยุทธการของ แผนกยุทธการ กฝย.กฝร.
๔. คู่มือ การเรียนยุทธวิธีการรบของเรือผิวน้ำ โดย น.อ.คำรณ พิสนธ์ยุทธการ
๕. อทร.๓๑๐๑ หลักปฏิบัติการรบผิวน้ำ
๖. EXTAC 1006 Structured Messages
๗. ATP 31 Above Water Warfare Manual
๘. MTP 1 (D) Vol. I Multinational Maritime Tactical Instructions and Procedures
๙. MTP 1 (D) Vol. II Multinational Maritime Tactical Signal and Maneuvering Book
๑๐. คู่มือ การเรียนการสงครามอิเล็กทรอนิกส์และการพิสูจน์ฝ่าย IFF
๑๑. อทร.๕๑๐๑ หลักนิยมการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพเรือ
๑๒. อทร.๕๘๐๗ ทฤษฎีสงครามอิเล็กทรอนิกส์
๑๓. คู่มือ ประกอบการเรียนการสอน หลักสูตรต้นปี เล่ม ๑
๑๔. คู่มือ ประกอบการเรียนการสอน หลักสูตรต้นปี เล่ม ๓

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ง

ชื่อวิชา ยุทธวิธีสงครามป้องกันภัยทางอากาศ

(๑๒ - ๑๕ - ๑.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๙.๔

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับยุทธวิธีสงครามป้องกันภัยทางอากาศ โดยให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติการทางเรือของกองเรือยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การป้องกันภัยทางอากาศ (๖/๑๒)
 - ๑.๑ การสื่อสารในการป้องกันภัยทางอากาศ
 - ๑.๒ หลักการป้องกันภัยทางอากาศ
 - ๑.๓ ระบบอาวุธป้องกันภัยทางอากาศ
 - ๑.๔ ฝึกศูนยยุทธการในการป้องกันภัยทางอากาศด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ
๒. อากาศยานโจมตีกระบวนเรือ (๓/๐)
 - ยุทธวิธีของเครื่องบินในการโจมตีเรือ
๓. อาวุธปล่อยนำวิถีและการป้องกัน (๓/๓)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การป้องกันภัยทางอากาศ	๖	๑๒	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี และทางปฏิบัติ	
๒. อากาศยานโจมตีกระบวนเรือ	๓	-	-			
๓. อาวุธปล่อยนำวิถี และการป้องกัน	๓	๓	-			
รวม	๑๒	๑๕	-	๑.๐		

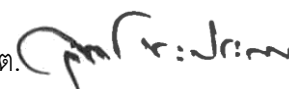
รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. อทร.๕๓๐๑ (ATP 1 A Volume 1)
๒. อทร.๕๓๐๒ (ATP 1 A Volume 2)
๓. MTP 1 (D) Vol. I Multinational Maritime Tactical Instructions and Procedures
๔. MTP 1 (D) Vol. II Multinational Maritime Tactical Signal and Maneuvering Book
๕. คู่มือ ประกอบการเรียน หลักสูตรนายทหารอาวุธรปล่อยนำวิถี
๖. หลักนิยมการป้องกันภัยทางอากาศของกองเรือ

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต.



ผบ.กพร.

ผนวก จ

ชื่อวิชา ยุทธวิธีสงครามใต้น้ำ

(๑๘ - ๑๘ - ๑.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๙.๕

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับยุทธวิธีสงครามใต้น้ำ โดยให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติการทางเรือของกองเรือยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. เสียงใต้น้ำ (๔/๐)
 - ๑.๑ สมุทรศาสตร์และทฤษฎีเสียงใต้น้ำ
 - ๑.๒ หลักการของโซนาร์และการใช้โซนาร์ในการปราบเรือดำน้ำ
๒. อาวุธใต้น้ำ (๒/๐)
 - ระบบอาวุธและเทคนิคการใช้อาวุธปราบเรือดำน้ำ
๓. การปราบเรือดำน้ำ (๑๒/๑๘)
 - ๓.๑ หลักการและขั้นตอนการปราบเรือดำน้ำ
 - ๓.๒ การวิเคราะห์การเคลื่อนที่ของเป้า (Target Motion Analysis; TMA)
 - ๓.๓ การปราบเรือดำน้ำในเขตน้ำตื้น
 - ๓.๔ การป้องกันและการต่อต้านตอร์ปิโด
 - ๓.๕ การปฏิบัติการร่วมกับอากาศยานปราบเรือดำน้ำ
 - ๓.๖ การปฏิบัติการของเรือดำน้ำ
 - ๓.๗ ฝึกปราบเรือดำน้ำด้วยเครื่องฝึกจำลองยุทธ

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. เสียงใต้น้ำ	๔	-	-		สอบความรู้	
๒. อาวุธใต้น้ำ	๒	-	-		ทางทฤษฎี	
๓. การปราบเรือดำน้ำ	๑๒	๑๘	-		และทางปฏิบัติ	
รวม	๑๘	๑๘	-	๑.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. อทร.๕๓๐๑ (ATP 1 A Volume 1)
๒. อทร.๕๓๐๒ (ATP 1 A Volume 2)
๓. ATP 18 Allied Manual of Submarine Operations
๔. ATP 28 Allied Anti – Submarine Warfare Manual
๕. ATP 3 Anti – Submarine Erosive Steering
๖. MTP 1 (D) Vol. I Multinational Maritime Tactical Instructions and Procedures
๗. MTP 1 (D) Vol. II Multinational Maritime Tactical Signal and Maneuvering Book

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กพร.

ผนวก ฉ

ชื่อวิชา การปฏิบัติการทางเรือสาขาอื่น ๆ

(๑๘ - ๑๘ - ๑.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๙.๖

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติการทางเรือ โดยให้นำไปใช้ในการปฏิบัติงานในระดับหมวดเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. สงครามทุ่นระเบิด (๖/๖)
 - ๑.๑ ทฤษฎีและหลักการสงครามทุ่นระเบิด
 - ๑.๒ การปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด
 - ๑.๓ การต่อต้านทุ่นระเบิดและการป้องกันอันตรายจากทุ่นระเบิด
๒. ปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก (๖/๖)
 - ๒.๑ ทฤษฎีการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก
 - ๒.๒ การจัดหน่วยและการวางแผนยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก
 - ๒.๓ การปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก
 - ๒.๔ การส่งกำลังบำรุงและการสนับสนุนในการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก
๓. การสกัดกั้นทางทะเล (๖/๓)
๔. การปฏิบัติการลำน้ำ (๐/๓)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

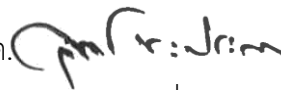
หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. สงครามทุ่นระเบิด	๖	๖	-			
๒. ปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำ สะเทินบก	๖	๖	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี และทางปฏิบัติ	
๓. การสกัดกั้นทางทะเล	๖	๓	-			
๔. การปฏิบัติการลำน้ำ	-	๓	-			
รวม	๑๘	๑๘	-	๑.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. อทร.๕๓๐๑ (ATP 1 A Volume 1)
๒. อทร.๕๓๐๒ (ATP 1 A Volume 2)
๓. อทร.๓๔๓๐ การปฏิบัติการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบก (เพิ่มเติมบทที่ ๗ - ๑๗) พ.ศ.๒๕๕๕
๔. การปฏิบัติการวางทุ่นระเบิด กทบ. พ.ศ.๒๕๔๔
๕. หลักนิยมการต่อต้านทุ่นระเบิด กทบ. พ.ศ.๒๕๕๓

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กพร.

ผนวก ข

ชื่อวิชา การปฏิบัติการรบ ๓ มิติ

(๐ - ๑๐๘ - ๒.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๖๑๐๘.๗

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการปฏิบัติการรบ ๓ มิติ ด้วยการฝึกปฏิบัติในห้องฝึกจำลอง และการฝึกปฏิบัติการจริงในทะเล โดยเน้นให้เกิดทักษะในการปฏิบัติ เพื่อให้สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติการทางเรือของกองเรือยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. รบ ๓ มิติ (๐/๑๘)
๒. การปฏิบัติการรบในทะเล (๐/๙๐)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. รบ ๓ มิติ	-	๑๘	-		สอบความรู้	ฝึกในทะเล
๒. การปฏิบัติการรบในทะเล	-	-	๙๐		ทางปฏิบัติ	๙๐ ชม.
รวม	-	๑๘	๙๐	๒.๐		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. อทร.๕๓๐๑ (ATP 1 A Volume 1)
๒. อทร.๕๓๐๒ (ATP 1 A Volume 2)
๓. คู่มือ นายทหารศูนย์ยุทธการของ แผนกยุทธการ กฝย.กฝร.
๔. คู่มือ การเรียนยุทธวิธีการรบของเรือผิวน้ำ โดย น.อ.คำรณ พิสนธ์ยุทธการ
๕. อทร.๓๑๐๑ หลักปฏิบัติการรบผิวน้ำ
๖. EXTAC 1006 Structured Messages
๗. ATP 31 Above Water Warfare Manual
๘. MTP 1 (D) Vol. I Multinational Maritime Tactical Instructions and Procedures
๙. MTP 1 (D) Vol. II Multinational Maritime Tactical Signal and Maneuvering Book
๑๐. คู่มือ การเรียนการสงครามอิเล็กทรอนิกส์และการพิสูจน์ฝ่าย IFF
๑๑. อทร.๕๑๐๑ หลักนิยมการสงครามอิเล็กทรอนิกส์ กองทัพเรือ
๑๒. อทร.๕๘๐๗ ทฤษฎีสงครามอิเล็กทรอนิกส์
๑๓. คู่มือ ประกอบการเรียนการสอน หลักสูตรต้นปี เล่ม ๑
๑๔. คู่มือ ประกอบการเรียนการสอน หลักสูตรต้นปี เล่ม ๓
๑๕. คู่มือ ประกอบการเรียน หลักสูตรนายทหารอาวุโสปล่อยนำวิถี
๑๖. หลักนิยมการป้องกันภัยทางอากาศของกองเรือ

ผู้จัดทำ

กองฝึกปฏิบัติการทางเรือ และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.



 ผบ.กฝร.