

หมายเลขหลักสูตร ๑๔๔๒
หลักสูตร การดำรงชีพในทะเล
PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE
(IMO Model Courses)
กองฝึกเดินเรือและการเรือ
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศษ.บก.ยศ.ทร. (แผนกหลักสูตรและการสอน โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท ๐๕๓๔.๑.๒/ ๑๒๓๕

วันที่ ๕ ก.ย.๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่ได้จัดทำขึ้นใหม่

เสนอ

๑. กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่ได้จัดทำขึ้นใหม่ รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๑๕.๑/๑๗๘๗ ลง ๒๙ ส.ค.๖๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่จัดทำขึ้นใหม่ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. กศษ.บก.ยศ.ทร. ขอเสนอประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๑ หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ELEMENTARY FIRST AID COURSE (IMO Model Course 1.13) พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ วัน ความมุ่งหมายเพื่อฝึกอบรมให้กับกำลังพลของกองทัพเรือ มีความรู้ความสามารถตามมาตรฐานของการปฐมพยาบาลเบื้องต้น สามารถให้ความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บได้ทันเวลาที่ ต่อเหตุฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นเรือ ได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นกำลังพลของ ทร. ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศพลทหาร - น.อ.(พิเศษ) หรือนักเรียนนายเรือ หรือนักเรียนจำ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒.๒ หลักสูตรการป้องกันและการดับไฟ FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING COURSE (IMO Model Course 1.20) พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๒ วัน ความมุ่งหมายเพื่อฝึกอบรมให้กับกำลังพลของกองทัพเรือ ซึ่งทำหน้าที่ต่าง ๆ ในเรือให้มีความรู้ ความสามารถ ในการป้องกัน และการใช้อุปกรณ์ การป้องกันความเสียหาย เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินบนเรือ ตามตำแหน่งหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นกำลังพลของ ทร. ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศพลทหาร - น.อ.(พิเศษ) หรือนักเรียนนายเรือ หรือนักเรียนจำ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๒.๓ หลักสูตรความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES COURSE (IMO Model Course 1.21) พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๓ วัน ความมุ่งหมายเพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีคุณสมบัติเป็นไปตามกฎข้อบังคับของอนุสัญญาระหว่างประเทศ ว่าด้วยมาตรฐานการฝึกอบรม การออกประกาศนียบัตรและการเข้ายามของคนประจำเรือ STCW, 2010 Chapter VI, Section A-VI/1, Table A-VI/1-3 และ IMO Model Course 1.13 และ ข้อบังคับกรมเจ้าท่าเกี่ยวกับการสอบความรู้ผู้ทำการเรือเดินทะเลใกล้ฝั่งและเรือเดินทะเลระหว่างประเทศ พ.ศ.๒๕๖๕ โดยสามารถสร้างความคุ้นเคยกับระเบียบปฏิบัติฉุกเฉิน สามารถระวังป้องกันมลภาวะสิ่งแวดล้อมทางทะเล สามารถปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย สามารถติดต่อสื่อสารบนเรืออย่างมีประสิทธิภาพ สามารถสร้างมนุษยสัมพันธ์บนเรือ และเข้าใจสิ่งจำเป็นต่อการปฏิบัติการควบคุมความเหน้อยล้าจากการทำงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นกำลังพลของ ทร. ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศพลทหาร - น.อ.(พิเศษ) หรือนักเรียนนายเรือ หรือนักเรียนจำ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๒.๔ หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE (IMO Model Courses 1.19) พ.ศ.๒๕๖๗ ระยะเวลา ๑๕ ชั่วโมง ความมุ่งหมายเพื่อฝึกอบรมกำลังพลของกองทัพเรือให้มี ทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นกำลังพลของ ทร. ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศพลทหาร – น.อ.(พิเศษ) หรือนักเรียนนายเรือ หรือนักเรียนจ่า รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒.๕ การเห็นชอบหลักสูตรที่ กร. เสนอ มีประเด็นที่สำคัญต้องตรวจสอบให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๒.๕.๑ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของกรมยุทธศึกษาทหารเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๑ การจัดส่วนการศึกษาและระเบียบงาน ข้อ ๖ สถานศึกษาแบ่งออกเป็น ๔ ส่วน โดยในข้อ ๖.๔ ส่วนการศึกษาที่สี่ คือ สถานศึกษาที่อยู่ในบังคับบัญชาของหน่วยอื่น และได้รับอนุมัติหลักสูตร ซึ่ง ยศ.ทร. เป็นหน่วยควบคุมการศึกษา จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกเพื่ออำนวยความสะดวก ฝึกศึกษา อบรม หลักสูตรอาชีพเฉพาะอย่าง แก่ข้าราชการ ทหารกองประจำการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการให้มีความรู้เพื่อปฏิบัติงานเฉพาะอย่างตามสายวิชาการ ตามแนวทางรับราชการ และตามความต้องการของกองทัพเรือ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๖)

๒.๕.๒ ตามระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และฉบับแก้ไข พ.ศ.๒๕๕๑ ได้กำหนดหน่วยกิต โดยให้นับการศึกษาภาคทฤษฎี ๑๖ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต การศึกษาภาคปฏิบัติ ๓๒ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต และภาคฝึกภาคสนาม ๖๔ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต แต่ละวิชาจะมีหน่วยวัดปริมาณการศึกษาไม่เกิน ๔ หน่วยกิต สำหรับการคิดเศษของชั่วโมงการศึกษาภาคทฤษฎี ๔ - ๑๑ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต การศึกษาภาคปฏิบัติ ๘ - ๒๓ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต และภาคฝึกภาคสนาม ๑๖ - ๔๓ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๗)

๓. กศช.บก.ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตร ที่ได้จัดทำขึ้นใหม่ตามข้อ ๑ นั้น เพื่อใช้เป็นหลักสูตรสำหรับการอบรมกำลังพลของ ทร. อีกทั้งสอดคล้องกับระเบียบที่ ทร. และยศ.ทร. กำหนด ตามข้อ ๒.๕ ทั้งนี้หลักสูตรฯ มีโครงสร้างหลักสูตรที่ชัดเจน มีการกำหนดความมุ่งหมาย/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลาที่ใช้อบรม วิธีการอบรม กำหนดหัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา ตำราที่ใช้ฝึกอบรม มีการวัดและประเมินผลเป็นไปตามระเบียบที่ ยศ.ทร. กำหนด จึงนับว่ามีความเหมาะสม เห็นควรให้ความเห็นชอบหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ELEMENTARY FIRST AID COURSE (IMO Model Course 1.13) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการป้องกันและการดับไฟ FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING COURSE (IMO Model Course 1.20) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES COURSE (IMO Model Course 1.21) พ.ศ.๒๕๖๗ และหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE (IMO Model Courses 1.19) พ.ศ.๒๕๖๗ ตามที่ กร. เสนอ

๔. เห็นควร


๔.๑ ให้ความเห็นชอบหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ELEMENTARY FIRST AID COURSE (IMO Model Course 1.13) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการป้องกันและการดับไฟ FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING COURSE (IMO Model Course 1.20) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรความปลอดภัยของบุคคล และความรับผิดชอบต่อสังคม PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES COURSE (IMO Model Course 1.21) พ.ศ.๒๕๖๗ และหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE (IMO Model Courses 1.19) พ.ศ.๒๕๖๗ ตามที่ กร. เสนอ ตามข้อ ๓

๔.๒ มีบันทึกเสนอ กร. แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตามที่แนบ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และอนุมัติตามข้อ ๔ กับกรุณาลงนาม ในบันทึกเสนอ กร. ตามที่แนบ


น.อ. 
ผอ.กศช.บก.ยศ.ทร.

ต.จ. 
รอง เลขาธิการ
๑๐ ก.ย.๖๗

พล.ร.ต. 
เลขาธิการ
๑๐ ก.ย.๖๗

พล.ร.ต. 
รอง จก.ยศ.ทร.
๑๐ ก.ย.๖๗

-อนุมัติ
-ลงนามแล้ว

พล.ร.ท. 
จก.ยศ.ทร.
๑๑/ก.ย./๖๗

- ๐๐๐๑ /แยกเรื่อง
- ๐๐๐๑๕ ๖๐๐๖



กองการศึกษา เขต.พร.
เลขรับ 1732
วันที่ 3 ก.ย. 67
เวลา 0919

กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
เลขที่รับ 1300
วันที่ 2 ก.ย. 2567
เวลา 1557

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กร. (กพ. โทร. ๗๔๐๗๐)

ที่ กท. ๐๕๑๕.๑/ ๑๖๗๗

วันที่ ๒๗ ส.ค. ๖๗

เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรของ กพร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่จัดทำขึ้นใหม่

เสนอ ยศ.ทร.

๑. กร.ขอเสนอขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรพื้นฐานคนประจำเรือ (4 Basic) จัดทำขึ้นใหม่ เพื่อใช้เป็นหลักสูตรในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ELEMENTARY FIRST AID COURSE (IMO Model Course 1.13) พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๒ หลักสูตรการป้องกันและการดับไฟ FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING COURSE (IMO Model Course 1.20) พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๓ หลักสูตรความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES COURSE (IMO Model Course 1.21) พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๔ หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE (IMO Model Course 1.19) พ.ศ.๒๕๖๗

๒. ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษาของกรมยุทธศึกษาทหารเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กร.ได้จัดทำประมวลหลักสูตรขึ้นใหม่ จำนวน ๔ หลักสูตร ตามข้อ ๑ จึงขอเสนอขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรฯ ตามที่แนบสำหรับใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.

รองเสธ

รอง เสธ.กร. ทำการแทน

ผบ.กร.



บันทึกข้อความ

เลขรับ	๙๓๒๐
วันที่	๑๕ ต.ค. ๖๗
เวลา	๑๕๐๐

ส่วนราชการ กพร. (กพป. โทร.๗๒๗๑๖)

ที่ กท. ๐๕๑๕.๑๓.๑/๙๙๕

วันที่ ๑๕ ส.ค.๖๗

เรื่อง ขอบความเห็นชอบประมวลหลักสูตรของ กพร.

เสนอ กร. (ผ่าน กพ.กร.)

๑. กพร. เสนอประมวลหลักสูตรพื้นฐานคนประจำเรือ (4 Basic) จัดทำขึ้นใหม่ รายละเอียดตามประมวลหลักสูตร ที่แนบ ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ELEMENTARY FIRST AID COURSE (IMO Model Course 1.13) พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๒ หลักสูตรการป้องกันและการดับไฟ FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING COURSE (IMO Model Course 1.20) พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๓ หลักสูตรความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES COURSE (IMO Model Course 1.21) พ.ศ.๒๕๖๗

๑.๔ หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE (IMO Model Courses 1.19) พ.ศ.๒๕๖๗

๒. ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรและหรือกำกับ ดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของกองทัพเรือ ทั้งนี้ กพร. ได้จัดทำประมวลหลักสูตรขึ้นใหม่ ตามข้อ ๑ เพื่อใช้เป็นหลักสูตรสำหรับการศึกษาอบรมกำลังพลของ ทร. และเพื่อให้การอนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ จึงขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรตามข้อ ๑ และเสนอ ยศ.ทร. ซึ่งเป็นหน่วยควบคุมการศึกษาของ กร. ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.

ผบ.กพร.



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ยศ.ทร. (กศษ. โทร.๕๓๖๓๑)

ที่ กท.๐๕๓๔.๑.๒/๑๗๐๗

วันที่ ๑๑ ก.ย.๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรของ กร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่ได้จัดทำขึ้นใหม่

เสนอ กร.

ตามที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่ได้จัดทำขึ้นใหม่ รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท.๐๕๑๕.๑/๑๗๘๗ ลง ๒๙ ส.ค.๖๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๔ หลักสูตร ที่จัดทำขึ้นใหม่ นั้น ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรในข้างต้น เพื่อใช้เป็นหลักสูตรสำหรับการอบรมกำลังพลของ ทร. อีกทั้งหลักสูตรนี้มีความสอดคล้องและเป็นไปตามระเบียบที่ ทร. และ ยศ.ทร. กำหนด นับว่ามีความเหมาะสม จึงเห็นชอบหลักสูตรการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ELEMENTARY FIRST AID COURSE (IMO Model Course 1.13) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรการป้องกันและการดับไฟ FIRE PREVENTION AND FIRE FIGHTING COURSE (IMO Model Course 1.20) พ.ศ.๒๕๖๗ หลักสูตรความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบต่อสังคม PERSONAL SAFETY AND SOCIAL RESPONSIBILITIES COURSE (IMO Model Course 1.21) พ.ศ.๒๕๖๗ และหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE (IMO Model Courses 1.19) พ.ศ.๒๕๖๗ ตามที่ กร. เสนอ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ท.

จก.ยศ.ทร.

นท. ๑๕๓๕.๑.๒/๑๗๐๗ ลง ๑๑ ก.ย. ๖๗
นท. ๑๕๓๕.๑.๒/๑๗๐๗ ลง ๑๑ ก.ย. ๖๗
นท. ๑๕๓๕.๑.๒/๑๗๐๗ ลง ๑๑ ก.ย. ๖๗
นท. ๑๕๓๕.๑.๒/๑๗๐๗ ลง ๑๑ ก.ย. ๖๗

พล.ร.๓ ๑๐ ก.ย. ๖๗

พล.ร.๓ ๑๐ ก.ย. ๖๗

คำนำ

หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล (IMO Model Courses) ฉบับนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อใช้กำหนดแนวทางสำหรับการฝึกอบรมข้าราชการ สังกัด กองทัพเรือ โดยมุ่งเน้นให้กำลังพลได้รับความรู้ มีทักษะและขีดความสามารถเพียงพอสำหรับการช่วยเหลือตนเองสามารถดำรงชีพในทะเลเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินได้อย่างมีประสิทธิภาพ เช่น การพลัดตกน้ำจากการปฏิบัติงานในทะเล หรือเมื่อจำเป็นต้องสละเรือ

ความเป็นมาของหลักสูตรนี้เป็นผลสืบเนื่องมาจากการที่กองทัพเรือได้สูญเสียกำลังพลจากการปฏิบัติงานในทะเลด้วยเหตุสุดวิสัย เช่น กรณีกำลังพลพลัดตกน้ำขณะปฏิบัติงานในทะเล หรือกรณีที่ต้องสละเรือซึ่งพบว่าสาเหตุสำคัญประการหนึ่งคือ การที่กำลังพลผู้ปฏิบัติงานบนเรือยังขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต ตลอดจนขาดทักษะและขีดความสามารถที่เพียงพอในการช่วยเหลือตนเองเพื่อดำรงชีพในทะเล ดังนั้น จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่กำลังพลผู้ปฏิบัติงานบนเรือจะต้องได้รับการฝึกอบรมเกี่ยวกับ การดำรงชีพในทะเล ก่อนไปปฏิบัติงานบนเรือในตำแหน่งต่าง ๆ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ ได้พิจารณากำหนดแนวทางการฝึกอบรมหลักสูตรการดำรงชีพในทะเลขึ้น โดยมีเนื้อหาวิชาและรายละเอียดการฝึกอบรมที่สอดคล้องกับข้อกำหนดใน อนุสัญญา STCW, 2010 Chapter VI, Section A-VI/1, Table A-VI/1 SPECIFICATION OF MINIMUM STANDARD OF COMPETENCE IN PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES และ IMO Model Course 1.19 “PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES” Edition 2019

กองการฝึก กองเรือยุทธการ
สิงหาคม ๒๕๖๗

หลักสูตร การดำรงชีพในทะเล
PERSONAL SURVIVAL TECHNIQUES COURSE
(IMO Model Courses)
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๗

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อฝึกอบรมกำลังพลของกองทัพเรือให้มี ทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

ทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ. (พ.) นักเรียนนายเรือ และนักเรียนจำทหารเรือ

๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๑๕ ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ วิธีการสอน

ดำเนินการสอนโดย การบรรยายความรู้ทางทฤษฎี การสาธิต การฝึกปฏิบัติ การฝึกภาคสนาม/ การฝึกปฏิบัติในทะเล และวิธีการสอนอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของ ลักษณะเฉพาะวิชาที่สอน ประกอบด้วย

การเรียนภาคทฤษฎี	๖ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๔๐
การเรียนภาคปฏิบัติ	๙ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๖๐

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกอบรมประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐	พลศึกษา
๐๘๐๐ - ๐๙๐๐	ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๐๙๐๐ - ๑๒๐๐	ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	ศึกษาในห้องเรียนหรือฝึกปฏิบัติ
๑๖๐๐ - ๑๗๐๐	พลศึกษาหรือเล่นกีฬาตามลำพัง
๑๙๐๐ - ๒๐๐๐	เวลาของผู้บังคับบัญชา

๔.๓ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กผร. ตามที่ กร. อนุมัติ

๕. การดูกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

- ดูกิจการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

- เชิญวิทยากรมาบรรยายเพื่อเพิ่มความรู้แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามความเหมาะสม

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๖๓

๗. การวัดผลและประเมินผลการฝึกอบรม

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๒ 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 กำหนดชั่วโมงการปฏิบัติ 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. การดำรงชีพในทะเล	๖	๙	-	-	๑๕	๑
รวม	๖	๙	-	-	๑๕	๑

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ การดำรงชีพในทะเล

ผนวก ก

๑๐.๒ มีการกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๔๔๒ 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 วิชา การดำรงชีพในทะเล (IMO Model Courses)

๑๕ ชั่วโมง หน้า ๔

พล.ร.ต. 
ผบ.กผร.

ผนวก ก

ชื่อวิชา การดำรงชีพในทะเล

(๖ - ๙ - ๑.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๑๔๔๒.๑

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมี ทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ หลักการและวิธีการเอาตัวรอด และวิธีการช่วยเหลือตนเอง ในการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ความปลอดภัยและการดำรงชีพในทะเล (Introduction Safety and Survival) (๑/๐)
 - ๑.๑ คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย (Safety guidance)
 - ๑.๒ หลักการดำรงชีพในทะเล (Principles of survival at sea)
 - ๑.๓ แพชูชีพและอุปกรณ์ประจำแพชูชีพ (Definitions, survival craft and appliances)
๒. สถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Situations) (๒/๐)
 - ๒.๑ ประเภทของสถานการณ์ฉุกเฉิน (Types of emergencies)
 - ๒.๒ ข้อควรระวังและการป้องกัน (Precautions)
 - ๒.๓ การเตรียมการดับไฟ (Fire provisions)
 - ๒.๔ การเตรียมการขณะเรืออับปาง (Foundering)
 - ๒.๕ การปฏิบัติของลูกเรืออาวุโส (Crew expertise)
 - ๒.๖ การตรวจสอบยอดกำลังพลและสัญญาณฉุกเฉิน (Muster list and emergency signals)
 - ๒.๗ คำแนะนำสำหรับลูกเรือในกรณีฉุกเฉิน (Crew and emergency instructions)
 - ๒.๘ อุปกรณ์การดำรงชีพที่สำคัญ (Extra equipment and survival)
 - ๒.๙ การสละเรือใหญ่ – ขั้นตอนการปฏิบัติ (Abandoning ship-complications)
๓. การลำเลียงลูกเรือลงจากเรือใหญ่ (Evacuation) (๑/๐)
 - ๓.๑ การสละเรือใหญ่ และการปฏิบัติของชุดสุดท้าย (Abandoning ship-last resort)
 - ๓.๒ การเตรียมการในการสละเรือใหญ่ (Personal preparation for abandoning ship)
 - ๓.๓ การปฏิบัติในการป้องกันการตื่นตระหนก (Need to prevent panic)
 - ๓.๔ การปฏิบัติต่อผู้โดยสาร (Crew duties to passengers)
 - ๓.๕ การปล่อยแพชูชีพ (Crew duties – launching survival craft)
 - ๓.๖ คำสั่งในการสละเรือใหญ่ (Master ' s orders to abandon ship)
 - ๓.๗ วิธีการดำรงชีพในทะเล (Means of survival)
๔. การใช้ยานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต (Survival Craft and Rescue boats) (๐.๕/๐)
 - ๔.๑ เรือช่วยชีวิต (Lifeboats)
 - ๔.๒ เรือช่วยเหลือผู้ประสบภัย (Rescue boats)
 - ๔.๒.๑ การฝึกปฏิบัติหน้าที่ยามเรือเดิน
 - ๔.๒.๒ การทำความเข้าใจกับเรือและความปลอดภัย
๕. การใช้แพชูชีพ (Life crafts) (๐/๓)
๖. การสาธิตอุปกรณ์ช่วยชีวิต (Personal Life-saving Appliances Demonstrations) (๐/๓)
 - ๖.๑ ห่วงชูชีพ (Lifebuoys)
 - ๖.๒ เสื้อชูชีพ (Lifejackets)
 - ๖.๓ เสื้อชูชีพชนิดเป่าลม (Inflatable lifejackets)

- ๖.๔ เสื้อชูชีพกันหนาว (Immersion suits)
- ๖.๕ อุปกรณ์ป้องกันความร้อน (Thermal protective aids)
- ๖.๖ การลอยตัว (Personal survival without lifejacket)
- ๖.๗ การขึ้นสู่เรือช่วยชีวิต (Boarding survival craft)
๗. การดำรงชีพในทะเล (Survival at Sea) (๐/๓)
- ๗.๑ อันตรายต่าง ๆ ขณะที่ลอยตัวอยู่ในทะเลและการป้องกัน (Dangers to survivors)
- ๗.๒ การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในเรือช่วยชีวิต (Best use of survival craft facilities)
๘. การช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้วยเฮลิคอปเตอร์ (Helicopter Assistance) (๑/๐)
- ๘.๑ การติดต่อสื่อสารกับเฮลิคอปเตอร์ (Communicating With the helicopter)
- ๘.๒ การออกจากเรือใหญ่และเรือช่วยชีวิต (Evacuation from ship and Survival craft)
- ๘.๓ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยขึ้นสู่เฮลิคอปเตอร์ (Helicopter pick – up)
- ๘.๔ วิธีการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำเฮลิคอปเตอร์ (Correct use of helicopter harness)
๙. เครื่องส่งวิทยุแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency Radio Equipment) (๐.๕/๐)
- ๙.๑ วิทยุโทรเลขที่ติดตั้งในเรือช่วยชีวิต (Radiotelegraph installation for lifeboats)
- ๙.๒ วิทยุที่ใช้ในเรือช่วยชีวิต (Portable radio apparatus for survival craft)
- ๙.๓ วิทยุกำหนดตำแหน่งที่เกิดเหตุ (Emergency position-indicating radio beacons)(EPIRBs))

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. ความปลอดภัยและการดำรงชีพในทะเล	๑	-	-			
๒. สถานการณ์ฉุกเฉิน	๒	-	-			
๓. การลำเลียงลูกเรือลงจากเรือใหญ่	๑	-	-			
๔. การใช้ยานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต	๐.๕	-	-			
๕. การใช้แพชูชีพ	-	๓	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎี และ ทางปฏิบัติ	
๖. การสาธิตอุปกรณ์ช่วยชีวิต	-	๓	-			
๗. การดำรงชีพในทะเล	-	๓	-			
๘. การช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้วย เฮลิคอปเตอร์	๑	-	-			
๙. เครื่องส่งวิทยุแจ้งเหตุฉุกเฉิน	๐.๕	-	-			
รวม	๖	๙	-	๑		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

- คู่มือการเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเลของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี
- คู่มือความปลอดภัยและความรับผิดชอบบนเรือ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี
- คู่มือการฝึกสถานีเรือ พ.ศ.๒๕๕๕ กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กพร.