

หมายเลขหลักสูตร ๑๔๖๑
หลักสูตร การดำรงชีพในทะเล
(Personal survival techniques)
ก องฝึกเดินเรือและการเรือ
กอ งการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๖

คำนำ

หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล ฉบับนี้ มีความมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นหลักฐานสำหรับฝึกอบรมข้าราชการสังกัด ก องค์กรเรือ โดยมุ่งเน้นให้กำลังพลได้รับ ทักษะ ความรู้ ความสามารถ เพียงพอสำหรับการช่วยเหลือตนเอง สามารถดำรงชีพในทะเล กรณีเกิดเหตุการณ์ต้องสละเรือหรือตกน้ำ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ความเป็นมาของหลักสูตรนี้เป็นผลสืบเนื่องจาก ในห้วงเวลาที่ผ่านมากองทัพเรือสูญเสียกำลังพลจากเหตุสุดวิสัย กรณีกำลังพลพลัดตกน้ำและในกรณีต้องสละเรือ ซึ่งกำลังพลดังกล่าวไม่ได้รับการฝึกอบรม ทักษะความรู้ เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต การช่วยตนเองในน้ำ และการดำรงชีพในทะเล ดังนั้น หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล จึงมีความจำเป็นต่อกำลังพลของกองทัพเรือ ที่ต้องผ่านการฝึกอบรมเพื่อเพิ่ม ทักษะความรู้ และลดการสูญเสีย ในเหตุการณ์ต่าง ๆ นอกจากนั้นจัดทำหลักสูตรนี้มีความสอดคล้องกับข้อกำหนดในอนุสัญญา ว่าด้วยมาตรฐานการฝึก และการปฏิบัติหน้าที่ในเรือของพลประจำเรือ ค.ศ. ๑๙๗๕ (International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers, 1978, an amended in 1995, STCW 78/95) ขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (International Maritime Organization ; IMO) เป็นหลักสำคัญ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพป.กผร. (แผนกพัฒนาการศึกษา โทร.๓๒๗๑๗)

ที่ ๒๕๓ /๒๕๖๖ วันที่ ๒๕ ม.ค.๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล

เสนอ (ผ่าน ยก.บก.กผร.)

๑. กผด.กผร. จัดทำประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล ขึ้นมาใหม่ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.

๒. กพป.กผร. ขอเสนอประกอบการพิจารณาและพิจารณาแล้ว ดังนี้

๒.๑ กผด.กผร. ได้จัดทำประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ ขึ้นมาใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเพิ่มทักษะ ความรู้ ความสามารถในการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต ทักษะการเอาตัวรอด และการดำรงชีพในทะเล ให้กับกำลังพลของ ทร. เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในทะเลได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นมาใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. โดยในส่วนของ กผร. นั้น ยศ.ทร. เป็นหน่วยควบคุม

๒.๓ กพป.กผร. พิจารณาแล้ว การเสนอขอความเห็นชอบจัดทำประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ เป็นการเพิ่มทักษะ ความรู้ ความสามารถในการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต ทักษะการเอาตัวรอด และการดำรงชีพในทะเล ดังนั้น เพื่อให้การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรที่ กผร. ดำเนินการจัดทำ ฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบประมวลที่จัดทำขึ้นใหม่ตามข้อ ๑ กับเสนอ กร. เพื่อพิจารณาเสนอ ยศ.ทร. อนุมัติใช้ต่อไป

๓. เห็นควร

๓.๑ เห็นชอบ ประมวลหลักสูตรที่จัดทำขึ้นใหม่ ตามข้อ ๒.๓ กับเสนอ กร. เพื่อพิจารณาเสนอ ยศ.ทร. อนุมัติใช้ต่อไป


๓.๒ ให้ ธก.บก.กผร. สำนัาเรื่องทั้งหมดให้ กผด.กผร.เพื่อทราบ ต้นเรื่องคืน กพป.กผร.

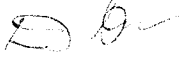
จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามข้อ ๓ และกรุณาลงนามในบันทึก ฯ เสนอ กร. ที่แนบ

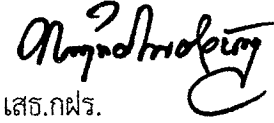
น.อ. กิตติธนากร
ทก.กพป.กผร.


เสนอ

เห็นควรเสนอ กร. ขอความเห็นชอบประมวล
หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ เพื่อใช้
ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ตามที่ กพป.กพร. เสนอ
จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และกรุณา
ลงนามในบันทึกฯ ที่แนบ


น.ท. 
นยก.บก.กพร.
๖๖ ม.ค.๖๖

น.อ. 
รอง เสธ.กพร.
๖๖ ม.ค.๖๖

น.อ. 
เสธ.กพร.
๖๖ ม.ค.๖๖

น.อ. 
รอง ผบ.กพร.
๖๖ ม.ค.๖๖

- อนุมัติ / ลงนาม

พล.ร.ต. 
ผบ.กพร.
๖๖ ม.ค.๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ... กพร. (กพป. โทร.๗๒๗๑๗)

ที่ กท.๐๕๑๕.๑๓.๑/๗๖

วันที่ ๓๐ ม.ค. ๖๖

เรื่อง ขอบความเห็นชอบประมวลหลักสูตร

เสนอ กร. (ผ่าน กพ.กร.)

๑. กพร. ขอเสนอประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ จัดทำขึ้นใหม่ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. รายละเอียดตามประมวลหลักสูตรที่แนบ

๒. ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยงานควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ดังนั้น เพื่อให้การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรที่ กพร. จัดทำขึ้นใหม่ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ จึงเห็นควรเสนอ ยศ.ทร.พิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรดังกล่าว สำหรับฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.

ผบ.กพร.

mv

กอง	กพร.กร.
เลขที่	๑๐๑๕
วันที่	๓๐ ม.ค. ๖๖
ผู้รับ	๑๕๓๓

กพ.กร.	๑๐๓๖
เลขรับ	๓๐ ม.ค. ๖๖
วันที่	๑๕๓๓
เวลา	



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพ.กร. (ฝศ. โทร. ๗๔๐๗๐)

ที่ ๑๔๐๓/๒๕๖๖

วันที่ ๓๑ ก.พ.๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖

เสนอ

๑. กฝร.เสนอขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ จัดทำขึ้นใหม่ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. รายละเอียดตามบันทึก กฝร. ที่ กท ๐๕๑๕.๑๓.๑/๑๒๖ ลง ๓๐ ม.ค.๖๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย)

๒. กพ.กร.ขอเสนอประกอบการพิจารณาและพิจารณาแล้วดังนี้

๒.๑ กฝร.เสนอขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ จัดทำขึ้นใหม่ เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.


๒.๒ ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร.

๒.๓ ความมุ่งหมายของหลักสูตร เพื่อฝึกอบรมกำลังพลของ ทร.ให้มีทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๒.๔ คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรมทุกพรรค - เหล่า ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พ.) ระยะเวลาการฝึกอบรม ๕ วัน

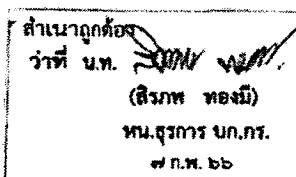
๓. เห็นควร เสนอ ยศ.ทร.เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ ตามที่ กฝร.เสนอมา ทั้งนี้ การลงนามอยู่ในอำนาจของ รอง เสธ.กร. (๑) ลำดับ ๑๓


จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓ และกรุณาลงนามในบันทึก เสนอ ยศ.ทร.ที่แนบ

น.อ. 
ผอ.กพ.กร.

อำนาจ รอง เสธ.กร. (๑) ลำดับ ๑๓
ฝศ.กพ.กร./น.ท.อภิเชษฐ์ ๗ ๗๔๐๗๐
สำเนาส่ง - กฝร.

- อ.น.ส.กิตติ
- นางสาว เฉวี
จับคู่ส่ง ผบ.กร.



พ.ศ.๖๖. 
รอง เสธ.กร. (๑)
๓๗ ๖๖



กองการศึกษา ยศ.ทร.
 เลขรับ 338
 วันที่ 10 ก.พ. 66
 เวลา 09.20

กรมยุทธศึกษาทหารเรือ
 เลขรับ 2122
 วันที่ 9 ก.พ. 2566
 เวลา 17.00

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...กร. (กพ. โทร. ๗๔๐๗๑)

ที่ กท. ๐๕๑๕.๑/ ๒๕๑

วันที่ 10 ก.พ. ๖๖

เรื่อง ขอดูความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงค์ชีพในทะเล พ.ศ. ๒๕๖๖

เสนอ ยศ.ทร.

๑. กร. ขอดูความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงค์ชีพในทะเล พ.ศ. ๒๕๖๖ จัดทำขึ้นใหม่ มีความมุ่งหมายของหลักสูตร เพื่อฝึกอบรมกำลังพลของ ทร. ให้มีทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงค์ชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๒. หลักสูตรตามข้อ ๑ มีความเป็นมาของหลักสูตรนี้เป็นผลสืบเนื่องจาก ในห้วงเวลาที่ผ่านมากองทัพเรือสูญเสียกำลังพลจากเหตุสุดวิสัย กรณีกำลังพลพลัดตกน้ำและในกรณีต้องสละเรือ ซึ่งกำลังพลดังกล่าวไม่ได้รับการฝึกอบรมทักษะ ความรู้เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต การช่วยตนเองในน้ำ และการดำรงค์ชีพในทะเล จึงมีความจำเป็นต้องกำลังพลของกองทัพเรือ ที่ต้องผ่านการฝึกอบรมเพื่อเพิ่มทักษะความรู้และลดการสูญเสียในเหตุการณ์ต่าง ๆ จึงขอดูความเห็นชอบประมวลหลักสูตรฯ ที่จัดทำขึ้นตามที่แนบ สำหรับใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.

รอง เสธ.กร. ทำการแทน

ผบ.กร.



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศษ.บ.ก.ย.ศ.ท. (แผนกหลักสูตรและตรวจสอบ โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท.๐๕๓๔.๑.๒/ พ.๕

วันที่ ๑๔ ก.พ.๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖

เสนอ

๑. กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๓๔.๑/๒๕๑ ลง ๗ ก.พ.๖๖ เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. กศษ.บ.ก.ย.ศ.ท. ขอเสนอประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๑ กร. ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตร ตามข้อ ๑ มีรายละเอียดคือ หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) ระยะเวลา ๕ วัน ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นกำลังพล ทร. ทุกพรรคเหล่าฯ ชั้นยศ พลทหาร - น.อ. (พ.) มีความมุ่งหมาย เพื่อฝึกอบรมกำลังพลของ ทร. ให้มีทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ การเห็นชอบหลักสูตรที่ กร. เสนอ มีประเด็นที่สำคัญต้องตรวจสอบให้สอดคล้องกับกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๒.๒.๑ ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) หมวด ๑ การจัดส่วนการศึกษาและระเบียบงาน ข้อ ๖ ให้แบ่งสถานศึกษาออกเป็น ๔ ส่วน โดยในข้อ ๖.๔ ส่วนการศึกษาที่สี่ คือ สถานศึกษาซึ่งขึ้นอยู่กับบัญชาของหน่วยอื่น ๆ นอกจากที่กล่าวไว้ในส่วนการศึกษาที่หนึ่งส่วนการศึกษาที่สองและส่วนการศึกษาที่สาม ซึ่ง กร. จัดอยู่ในส่วนการศึกษาที่สี่ โดยมี ยศ.ท. เป็นหน่วยควบคุมการศึกษา โดยมีหน้าที่ ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตร และ/หรือ กำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. และในหมวด ๗ ส่วนการศึกษาที่สี่ ในข้อ ๕๕ หลักสูตรและระยะเวลาการฝึกหัดศึกษาทั้งทางทฤษฎี และทางปฏิบัติของสถานศึกษา อาชีพเฉพาะอย่างสำหรับทหาร ให้เป็นไปตามที่หน่วยต้นสังกัดของสถานศึกษานั้น ๆ จะกำหนด โดยความเห็นชอบของ ยศ.ท. ทั้งนี้ การวัดผลการศึกษาให้ดำเนินการไปตามนัยแห่งข้อ ๑๓ และข้อ ๑๔ โดยอนุโลม กล่าวคือ ข้อ ๑๓ การวัดผลการศึกษา ให้ดำเนินการด้วยการสอบความรู้วิธีใดวิธีหนึ่งหรือหลายวิธีร่วมกัน ตามความมุ่งหมายและหลักสูตรทางทฤษฎี และหรือทางปฏิบัติของแต่ละสถานศึกษา การสอบความรู้ทางทฤษฎี ดำเนินการได้ ๓ วิธี คือ สอบทบทวน สอบไล่ และสอบแก้ตัว การสอบความรู้ทางปฏิบัติ เป็นการสอบทวนและสอบไล่ โดยอนุโลม และข้อ ๑๔ ให้หน่วยควบคุมการศึกษาวางระเบียบปฏิบัติในการวัดผลและประเมินผลการศึกษา แล้วให้สถานศึกษาและหน่วยควบคุมการศึกษาค้นหาค่านิยมที่ได้จากการศึกษาตลอดจนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของนักเรียนว่าตรงตามวัตถุประสงค์ที่ทางราชการหรือสถานศึกษานั้น ๆ ได้กำหนดไว้หรือไม่ สมควรจะมีการเปลี่ยนแปลงพัฒนาสิ่งใดให้ดียิ่งขึ้นไปอีกได้อย่างไรบ้าง ทั้งนี้ ยศ.ท. ได้จัดทำเป็นระเบียบ ยศ.ท. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ ตามข้อ ๒.๒.๒ ไว้เรียบร้อยแล้ว

๒.๒.๒ ระเบียบ ยศ.ท.

๒.๒.๒ ระเบียบ ยศ.พร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) ได้กำหนดหน่วยกิต โดยให้นับการศึกษาภาคทฤษฎี ๑๖ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต การศึกษาภาคปฏิบัติ ๓๒ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต และฝึกภาคสนาม ๖๔ ชม. เป็น ๑ หน่วยกิต แต่ละวิชาจะมีหน่วยวัดปริมาณการศึกษาไม่เกิน ๔ หน่วยกิต สำหรับการคิดเศษของชั่วโมงการศึกษาภาคทฤษฎี ๔ - ๑๑ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต การศึกษาภาคปฏิบัติ ๘ - ๒๓ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต และการฝึกภาคสนาม ๑๖ - ๔๓ ชม. เป็น ๐.๕ หน่วยกิต เมื่อเสร็จสิ้นการอบรมฯ ต้องเสนอใบคะแนนผลการอบรม (ยศ.๖) ให้ ยศ.พร. ทราบ ทั้งนี้ การวัดผลการศึกษา ให้เป็นไปตามระเบียบ ยศ.พร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ โดย หมวด ๒ วิธีวัดผลการศึกษา กำหนดระดับคะแนนเป็นตัวเลขชี้แสดงผลการศึกษา ระดับคะแนน ๐ หมายถึง ไม่ผ่าน (ตก) ระดับคะแนน ๑.๕, ๑.๐ หมายถึง อ่อน, อ่อนมาก ระดับคะแนน ๒.๕, ๒.๐ หมายถึง ดีพอใช้, พอใช้ ระดับคะแนน ๓.๕, ๓.๐ หมายถึง ดีมาก, ดี และระดับคะแนน ๔.๐ หมายถึง ดีเยี่ยม เกณฑ์การหาระดับคะแนน หากมีผู้เข้ารับการอบรมฯ ไม่เกิน ๓๐ คน ให้หารระดับคะแนน โดยใช้เกณฑ์ ช่วงคะแนน ๐-๔๙ ได้ระดับคะแนน ๐ ๕๐ - ๕๔ ได้ระดับคะแนน ๑.๐ ๕๕ - ๕๙ ได้ระดับคะแนน ๑.๕ ๖๐ - ๖๔ ได้ระดับคะแนน ๒.๐ ๖๕ - ๖๙ ได้ระดับคะแนน ๒.๕ ๗๐ - ๗๔ ได้ระดับคะแนน ๓.๐ ๗๕ - ๗๙ ได้ระดับคะแนน ๓.๕ ๘๐ - ๑๐๐ ได้ระดับคะแนน ๔.๐ แต่หากมีผู้เข้ารับการอบรมฯ เกินกว่า ๓๐ คนขึ้นไป ให้หารค่าระดับคะแนน โดยเมื่อมีการสอบให้ทำคะแนนเป็นเรื่อร้อย หารค่าจุดตัดโดยใช้ค่ามัธยฐาน ลบด้วย ๓ เท่า ของค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน เพื่อหาค่าจุดตัดระดับคะแนน ๑ พิจารณาจุดตัดระดับคะแนน ๑ ว่ามากหรือน้อยกว่า ๕๐ คะแนน ถ้าจุดตัดระดับคะแนน ๑ มากกว่า ๕๐ คะแนน ให้หารระดับคะแนนโดยวิธีแบบอิงเกณฑ์ แต่ถ้าจุดตัดของระดับคะแนน ๑ น้อยกว่า ๕๐ คะแนน ให้หารระดับคะแนนโดยวิธีแบบอิงกลุ่ม

๓. กศช.บ.ก.ยศ.พร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตร ตามข้อ ๒.๑ นั้น เพื่อให้กำลังพลมีทักษะ ความรู้เกี่ยวกับการดำรงชีพในทะเล และการใช้ยานดำรงค์ชีพและเรือช่วยชีวิต สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ อีกทั้งสอดคล้องกับระเบียบที่ ทร. และ ยศ.พร. กำหนด ตามข้อ ๒.๒ ทั้งนี้หลักสูตร มีโครงสร้างหลักสูตรที่ชัดเจน มีการกำหนดความมุ่งหมาย/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม กำหนดระยะเวลาที่ใช้อบรม วิธีการอบรม กำหนดหัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา ดำรงชีพใช้ฝึกรวม มีการวัดและประเมินผลเป็นไปตามระเบียบที่ ยศ.พร. กำหนด จึงนับว่ามีความเหมาะสม เห็นควรให้ความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖

๔. เห็นควร

๔.๑ ให้ความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ ตามที่ กร. เสนอ ตามข้อ ๓

๔.๒ มีบันทึกเสนอ กร. แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตามที่แนบ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔ กับกรมกลางนามในบันทึกเสนอ กร. ตามที่แนบ

-อนุมัติ

-ลงนามแล้ว

พล.ร.ท.

[Signature]

จก.ยศ.พร.

[Signature]

น.อ. *[Signature]*

ผอ.กศช.บ.ก.ยศ.พร.

น.อ. *[Signature]*

จก.ยศ.พร.

๕ กพ.๖๖

พล.ร.ต.

เสธ.ยศ.พร.

พล.ร.ต.

๗๐๔ จก.ยศ.พร.

๕ กพ.๖๖

[Signature]

[Signature]



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ยศ.ทร. (กศษ. โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท.๐๕๓๔.๑.๒/๕๑๑

วันที่ ๒๑ ก.พ.๖๖

เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖

เสนอ กร.

ตามที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท.๐๕๑๕.๑/๒๕๑ ลง ๗ ก.พ.๖๖ เรื่อง ขอความเห็นชอบประมวลหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ นั้น ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. ได้เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรข้างต้น เพื่อให้กำลังพลมีทักษะ ความรู้เกี่ยวกับการดำรงชีพในทะเล และการใช้ยานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ทั้งนี้หลักสูตรดังกล่าว เป็นไปตามระเบียบที่ ทร. กำหนด จึงเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ ตามที่ กร. เสนอ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ท.

จก.ยศ.ทร.

น.ก. ๑๐๑ / ร.ง. ๑๐๑ / ก.พ. / ๒๖

น.ร.๑. พารารม ๖. พิมพ์ ๑๒๑ / ก.พ. / ๒๖

น.อ. A / ตรวจ ๑๕ / ก.พ. / ๒๖

น.อ. ๑๒๓๓ / ตรวจ ๑๕ / ก.พ. / ๖๖

พ.ศ.๖๖. ๑๒๓๓ / ๒๕ ก.พ. ๖๖

น.ร.๑.๓ ๐๐๑ / ท.๖๖ ๑๕ ก.พ. ๖๖

หลักสูตร การดำรงชีพในทะเล
(**Personal survival techniques**)

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๖๖

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อฝึกอบรมกำลังพลของกองทัพเรือให้มี ทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

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

๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๕ วัน

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ วิธีการสอน

ดำเนินการสอนโดย การบรรยายความรู้ทางทฤษฎี การสาธิต การฝึกปฏิบัติ การฝึกภาคสนาม/การฝึกภาคปฏิบัติในห้องฝึกจำลอง การฝึกปฏิบัติในทะเล และวิธีการสอนอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะวิชาที่สอน ประกอบด้วย

การเรียนภาคทฤษฎี	๒๔ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๗๒
การเรียนภาคปฏิบัติ	๖ ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๒๘

๔.๒ กำหนดเวลาการฝึกอบรมประจำวัน

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

๔.๓ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กพร. ตามที่ กร. อนุมัติ

๕. การดูกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

- ดูกิจการหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

- เชิญวิทยากรมาบรรยายเพื่อให้เกิดความรู้และประสบการณ์ แก่ผู้เข้ารับการฝึกอบรมตามความเหมาะสม

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียน และนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๖๓ และระเบียบ กพร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๔ หมวด ๓

๗. การวัดผลและประเมินผลการฝึกอบรม

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่๒)พ.ศ.๒๕๕๑ ระเบียบ กพร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๔ หมวด ๒ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กพร.ประเมินผลตามความเหมาะสม

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 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	๑๒	๓	-	-	๑๕	๐.๕
๒. การใช้อานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต	๑๒	๓	-	-	๑๕	๐.๕
รวม	๒๔	๖	-	-	๓๐	๑

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ การดำรงชีพในทะเล (Personal survival techniques) ผนวก ก

๑๐.๑.๒ การใช้อานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต (Survival Craft and Rescue boats) ผนวก ข

๑๐.๒ มีการกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๔๖๑ 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 หมู่ที่สามเป็นจำนวนหน่วยกิตของวิชานั้น

รายการผนวก

ผนวก ก	วิชา การดำรงชีพในทะเล (Personal survival techniques)	๑๕ ชั่วโมง หน้า ๔ - ๕
ผนวก ข	วิชา การใช้อานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต(Survival Craft and Rescue boats)	๑๕ ชั่วโมง หน้า ๖ - ๗

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.

ผนวก ก

ชื่อวิชา การดำรงชีพในทะเล (Personal survival techniques) (๑๒ - ๓ - ๐.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๑๔๖๑.๑

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมี ทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ หลักการและวิธีการเอาตัวรอด และวิธีการช่วยเหลือตนเอง ในการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ
หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การดำรงชีพในทะเล (Personal survival techniques) (๑๒/๓)
 - ๑.๑ ความปลอดภัยและการดำรงชีพในทะเล (Introduction Safety and Survival)
 - ๑.๑.๑ คำแนะนำเรื่องความปลอดภัย (Safety guidance)
 - ๑.๑.๒ หลักการดำรงชีพในทะเล (Principles of survival at sea)
 - ๑.๑.๓ แพชูชีพและอุปกรณ์ประจำแพชูชีพ (Definitions, survival craft and appliances)
 - ๑.๒ สถานการณ์ฉุกเฉิน (Emergency Situations) (๐/๐)
 - ๑.๒.๑ ประเภทของสถานการณ์ฉุกเฉิน (Types of emergencies)
 - ๑.๒.๒ ข้อควรระวังและการป้องกัน (Precautions)
 - ๑.๒.๓ การเตรียมการดับไฟ (Fire provisions)
 - ๑.๒.๔ การเตรียมการขณะเรืออัปปาง (Foundering)
 - ๑.๒.๕ การปฏิบัติของลูกเรืออาวุโส (Crew expertise)
 - ๑.๒.๖ การตรวจสอบยอดกำลังพลและสัญญาณฉุกเฉิน (Muster list and emergency signals)
 - ๑.๒.๗ คำแนะนำสำหรับลูกเรือในกรณีฉุกเฉิน (Crew and emergency instructions)
 - ๑.๒.๘ อุปกรณ์การดำรงชีพที่สำคัญ (Extra equipment and survival)
 - ๑.๒.๙ การสละเรือใหญ่ – ขั้นตอนการปฏิบัติ (Abandoning ship-complications)
 - ๑.๓. การลำเลียงลูกเรือลงจากเรือใหญ่ (Evacuation) (๐/๐)
 - ๑.๓.๑ การสละเรือใหญ่ และการปฏิบัติของชุดสุดท้าย (Abandoning ship-last resort)
 - ๑.๓.๒ การเตรียมการในการสละเรือใหญ่ (Personal preparation for abandoning ship)
 - ๑.๓.๓ การปฏิบัติในการป้องกันการสับสน (Need to prevent panic)
 - ๑.๓.๔ การปฏิบัติต่อผู้โดยสาร (Crew duties to passengers)
 - ๑.๓.๕ การปล่อยแพชูชีพ (Crew duties – launching survival craft)
 - ๑.๓.๖ คำสั่งในการสละเรือใหญ่ (Master's orders to abandon ship)
 - ๑.๓.๗ วิธีการดำรงชีพในทะเล (Means of survival)
๒. ฝึกทักษะการดำรงชีพและการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต (๐/๓)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การดำรงชีพในทะเล	๑๒	-	-		สอบความรู้	
๒. ฝึกทักษะการดำรงชีพและ การใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต	-	๓	-		ทางทฤษฎี และ ทางปฏิบัติ	
รวม	๑๒	๓	-	๐.๕		

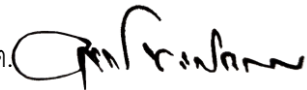
รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

- คู่มือการเรียนรู้เรื่องการดำรงชีพในทะเลของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี
- คู่มือการเรียนรู้เรื่องการดำรงชีพในทะเลของหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ กร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ข

ชื่อวิชา การใช้งานตำรางชีพและเรือช่วยชีวิต (Survival Craft and Rescue boats) (๑๒ - ๓ - ๐.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๑๔๖๑.๒

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมี ทักษะ ความรู้ ความเข้าใจ หลักการและวิธีการเอาตัวรอด และวิธีการช่วยเหลือตนเอง ในการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปปฏิบัติได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การใช้งานตำรางชีพและเรือช่วยชีวิต (Survival Craft and Rescue boats) (๑๒/๐)
 - ๑.๑ เรือช่วยชีวิต (Lifeboats)
 - ๑.๒ เรือช่วยเหลือผู้ประสบภัย (Rescue boats)
 - ๑.๑.๑ การฝึกปฏิบัติหน้าที่ยามเรือ
 - ๑.๑.๒ การทำความคุ้นเคยกับเรือและความปลอดภัย
 - ๑.๓ แพชูชีพ (Liferafts)
 - ๑.๔ อุปกรณ์ช่วยชีวิต (Personal Life-saving Appliances)
 - ๑.๔.๑ ห่วงชูชีพ (Lifebuoys)
 - ๑.๔.๒ เสื้อชูชีพ (Lifejackets)
 - ๑.๔.๓ เสื้อชูชีพกันหนาว (Immersion suits)
 - ๑.๔.๔ อุปกรณ์ป้องกันความร้อน (Thermal protective aids)
 - ๑.๕ การสาธิตอุปกรณ์ช่วยชีวิต (Personal Life-saving Appliances Demonstrations)
 - ๑.๕.๑ ห่วงชูชีพ (Lifebuoys)
 - ๑.๕.๒ เสื้อชูชีพ (Lifejackets)
 - ๑.๕.๓ เสื้อชูชีพชนิดเป่าลม (Inflatable lifejackets)
 - ๑.๕.๔ เสื้อชูชีพกันหนาว (Immersion suits)
 - ๑.๕.๕ อุปกรณ์ป้องกันความร้อน (Thermal protective aids)
 - ๑.๕.๖ การลอยตัว (Personal survival without lifejacket)
 - ๑.๕.๗ การขึ้นสู่เรือช่วยชีวิต (Boarding survival craft)
 - ๑.๖ การดำรงชีพในทะเล (Survival at Sea)
 - ๑.๖.๑ อันตรายต่าง ๆ ขณะที่ลอยตัวอยู่ในทะเลและการป้องกัน (Dangers to survivors)
 - ๑.๖.๒ การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ ในเรือช่วยชีวิต (Best use of survival craft facilities)
 - ๑.๗ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยด้วยเฮลิคอปเตอร์ (Helicopter Assistance)
 - ๑.๗.๑ การติดต่อสื่อสารกับเฮลิคอปเตอร์ (Communicating With the helicopter)
 - ๑.๗.๒ การออกจากเรือใหญ่และเรือช่วยชีวิต (Evacuation from ship and survival craft)
 - ๑.๗.๓ การช่วยเหลือผู้ประสบภัยขึ้นสู่เฮลิคอปเตอร์ (Helicopter pick – up)
 - ๑.๗.๔ วิธีการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำเฮลิคอปเตอร์ (Correct use of helicopter harness)
 - ๑.๘ เครื่องส่งวิทยุแจ้งเหตุฉุกเฉิน (Emergency Radio Equipment)
 - ๑.๘.๑ วิทยุโทรเลขที่ติดตั้งในเรือช่วยชีวิต (Radiotelegraph installation for lifeboats)
 - ๑.๘.๒ วิทยุที่ใช้ในเรือช่วยชีวิต (Portable radio apparatus for survival craft)
 - ๑.๘.๓ วิทยุกำหนดตำแหน่งที่เกิดเหตุ (Emergency position-indicating radio beacons)(EPIRBs)

๒. ฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์ดำรงชีพและอุปกรณ์ช่วยชีวิต (๐/๓)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การใช้ยานดำรงชีพและเรือช่วยชีวิต	๑๒	-	-		สอบความรู้ทางทฤษฎี และ	
๒. ฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์ดำรงชีพและอุปกรณ์ช่วยชีวิต	-	๓	-		ทางปฏิบัติ	
รวม	๑๒	๓	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑. คู่มือการเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเลของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี
๒. คู่มือการเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเลของหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ กร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กพร.