



หลักสูตร ๔๔๔๑

การปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ

(Medical First Aid and Medical Care On Board Course)

แผนกป้องกันความเสียหาย กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๖๖



กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กพร.



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพ.กร. (ผศ. โทร. ๗๕๐๗๐)

ที่ ๓๕๕๕/๒๕๖๖

วันที่ 6 มี.ค.๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กพร. จำนวน ๕ หลักสูตร

เสนอ

๑. กพร.เสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๕ หลักสูตร รายละเอียดตามบันทึก กพร. ด่วน ที่ กพ ๐๕๑๕.๑๓.๑/๓๑๘ ลง ๒๑ มี.ค.๖๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย)
  ๒. กพ.กร.ขอเสนอประกอบการพิจารณาและพิจารณาแล้วดังนี้
    - ๒.๑ กพร.เสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๕ หลักสูตร มีสาระสำคัญการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้
      - ๒.๑.๑ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือและป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”
      - ๒.๑.๒ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนเหล่าทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ.พิเศษ” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”
      - ๒.๑.๓ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนเหล่าทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ.พิเศษ” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”
      - ๒.๑.๔ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร และเป็นผู้ที่จบหลักสูตรเรดาร์ และ ARPA”
      - ๒.๑.๕ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนและนายทหารสัญญาบัตรทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ จ.ต. - น.อ.” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”
    - ๒.๒ ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร.
    - ๒.๓ กพ.กร.พิจารณาแล้วเห็นว่า หลักสูตรตามข้อ ๑ ที่ กพร.เสนอมา มีองค์ประกอบและเนื้อหาที่ครบถ้วน จึงเห็นควรเสนอ ยศ.ทร.ให้ความเห็นชอบประมวลหลักสูตรดังกล่าว เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.ต่อไป

๓. เห็นควร เสนอ ยศ.ทร.เพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร  
เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๕ หลักสูตร ตามที่ กฝร.เสนอมานี้ การลงนามอยู่ในอำนาจของ  
รอง เสธ.กร. (๑) ลำดับ ๑๓

จึงเสนอมานี้เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๓ และกรุณาลงนามในบันทึก เสนอ ยศ.ทร.ที่แนบ

น.อ.



รอง ผอ.กพ.กร. ทำการแทน

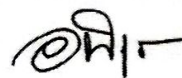
ผอ.กพ.กร.

อำนาจ รอง เสธ.กร. (๑) ลำดับ ๑๓  
ผศ.กพ.กร./น.ท.อภิเชษฐ์ ๖ ๗๔๐๗๐  
สำเนาส่ง - กฝร.

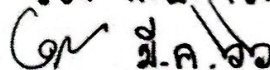
- อ.หมัด

- กองหาบเลี้ยง

รับคำสั่ง ผบ.กร.

พล.จ.ก. 

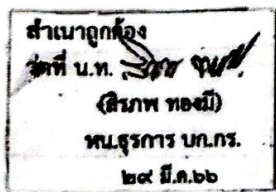
รอง เสธ.กร. (๑)

 ส.ค.๖๖

เรื่อง - กพป.

ลักษณะ - กฝย.

- กฝอ.





# สำเนาฉบับ

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กร. (กพ. โทร. ๗๔๐๗๐)

ที่ กท.๐๕๑๕.๑/๕๖๖

วันที่ ๑ มี.ค.๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กศร. จำนวน ๕ หลักสูตร

เสนอ ยศ.ทร.

๑. กร.ขอเสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๕ หลักสูตร มีสาระสำคัญการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือและป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”

๑.๒ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนเหล่าทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ.พิเศษ” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”

๑.๓ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก เป็นนายทหารประทวนเหล่าทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ.พิเศษ เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร

๑.๔ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร และเป็นผู้ที่จบหลักสูตรเรดาร์ และ ARPA

๑.๕ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก เป็นนายทหารประทวนและนายทหารสัญญาบัตรทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ จ.ต. - น.อ. เป็น เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร

๒. ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กร.ได้ปรับปรุงประมวลหลักสูตรขึ้นใหม่จำนวน ๕ หลักสูตร ตามข้อ ๑ จึงขอเสนอขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรฯ ที่จัดทำขึ้นตามที่แนบสำหรับใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร.ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.

รอง เสธ.กร. ทำการแทน

ผบ.กร.

๑.๑๖๖/๖๓ มี.ค.๖๖  
๑.๑๖๖/๖๓ มี.ค.๖๖  
๑.๑๖๖/๖๓ มี.ค.๖๖



ด่วน

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพป.กผร. (แผนกพัฒนาการฝึก โทร.๗๒๗๑๗)

ที่ นอ ๑๕๖๖

วันที่ มี.ค.๖๖

เรื่อง การปรับปรุงประมวลหลักสูตรฝึก/ศึกษา/อบรม ของ กผร.

เสนอ (ผ่าน ยก.บก.กผร.)

๑. กผย.กผร. กผด.กผร. และ กผล.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร รวมจำนวน ๕ หลักสูตร รายละเอียดตามประมวลหลักสูตร ที่แนบ

๒. กพป.กผร. ขอเสนอประกอบการพิจารณาและพิจารณาแล้ว ดังนี้

๒.๑ กผย.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๓ หลักสูตร ประกอบด้วย หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือและป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๕๒ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑) หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๕๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๒) หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๕๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๓) กผด.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการเดินทางเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๕๒ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๔) กผล.กผร. เสนอปรับปรุงประมวลหลักสูตร จำนวน ๑ หลักสูตร ได้แก่ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ พ.ศ.๒๕๕๔ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๕)

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

๒.๓ กพป.กผร. พิจารณาแล้ว การปรับปรุงประมวลหลักสูตร ตามข้อ ๑ เป็นการปรับปรุงคุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม โดยมุ่งเน้นให้กำลังพลได้รับ ทักษะ ความรู้ ความสามารถและการแก้ปัญหาเมื่อเกิดสถานการณ์ ดังนั้น เพื่อให้การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรที่ กผร. ดำเนินการจัดทำฯ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบประมวลที่จัดทำขึ้นใหม่ตามข้อ ๑ กับเสนอ กร. เพื่อพิจารณาเสนอ ยศ.ทร. อนุมัติใช้ต่อไป

๓. เห็นควร

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

๓.๒ ให้ ธก.บก.กผร. สำเนาเรื่องทั้งหมดให้ กผย.กผร. กผด.กผร. และ กผล.กผร. เพื่อทราบ ต้นเรื่องคืน กพป.กผร.

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามข้อ ๓ และกรณาลงนามในบันทึก ฯ เสนอ กร. ที่แนบ


น.อ. กิมศิริธรรม,  
ทก.กพป.กผร.


๕๑๐.

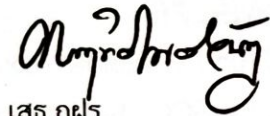
เสนอ


เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ ตามที่ กพป.กผร.

เสนอ และกรุณาลงนามในบันทึกฯ ที่แนบ


น.ท.   
นายก.ขก.กผร.  
๑๐ มี.ค.๖๖

น.อ.   
รอง เสธ.กผร.  
๑๐ มี.ค.๖๖

น.อ.   
เสธ.กผร.  
๑๓ มี.ค.๖๖

น.อ.   
รอง ผบ.กผร.  
๑๐ มี.ค.๖๖

- อนุมัติ / ลงนาม

พล.ร.ต.   
ผบ.กผร.  
๑๑ มี.ค.๖๖

- ลีลาภรณ์ นศย., กผร., นศว.
- จันทิมา นศย. กพป.

๑๑ มี.ค.๖๖  
- ลีลาภรณ์



ด่วน

# สำเนาฉบับ

## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กผร. (กพป. โทร.๗๒๗๑๗)

ที่ กท ๐๕๑๕.๑๓.๑/ ทคค

วันที่ ๒ มิ.ค.๖๖

เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กผร.

เสนอ กร. (ผ่าน กพ.กร.)

๑. กผร. ขอเสนอการปรับปรุงประมวลหลักสูตร เพื่อใช้ในการฝึกอบรมกำลังพลของ กร. จำนวน ๕ หลักสูตร รายละเอียดตามประมวลหลักสูตรที่แนบ มีสาระสำคัญการปรับปรุงหลักสูตร ดังนี้

๑.๑ หลักสูตรระบบขอความช่วยเหลือและป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) แบบ GOC พ.ศ.๒๕๖๖ “เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”

๑.๒ หลักสูตรเรดาร์ และ ARPA พ.ศ.๒๕๖๖ “เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนเหล่าทหารสัญญาณ ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ.พิเศษ” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”

๑.๓ หลักสูตรระบบความปลอดภัยและแจ้งเหตุภัยพิบัติทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) พ.ศ.๒๕๖๖ “เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนเหล่าทหารสัญญาณ ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ.พิเศษ” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”

๑.๔ หลักสูตรการเดินเรือด้วยเรดาร์ พ.ศ.๒๕๖๖ เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารสัญญาบัตรพรคนาวิน” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร และเป็นผู้ที่จบหลักสูตรเรดาร์ และ ARPA ”

๑.๕ หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ “เปลี่ยนคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมจาก “เป็นนายทหารประทวนและนายทหารสัญญาบัตรทุกพรรคเหล่า ชั้นยศ จ.ต. - น.อ.” เป็น “เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร”

๒. ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กผร. ได้ปรับปรุงประมวลหลักสูตรขึ้นใหม่ จำนวน ๕ หลักสูตร ตามข้อ ๑. เพื่อใช้เป็นหลักสูตรสำหรับการศึกษาอบรมกำลังพลของ กร. และเพื่อให้การขออนุมัติใช้ประมวลหลักสูตร เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ จึงเห็นควรเสนอ ยศ.ทร.พิจารณาให้ความเห็นชอบและอนุมัติใช้ประมวลหลักสูตรดังกล่าว สำหรับฝึกอบรมกำลังพลของ กร. ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต.

ผบ.กผร.

๗๐

ร.ท. กษมภ์	รอง ผบ. ๓๑.๖๖
ร.จ. ๑๖๐๖	พิมพ์ ๓๕ ๓๑.๖๖
ร.อ. กษมภ์	ตรวจ ๓๑.๖๖
ร.อ. กษมภ์	๑๕๐๑.๖๖

## คำนำ

หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ ได้จัดทำขึ้นให้มีความทันสมัยและมีความเป็นมาตรฐานตามหลักสากลขององค์การทะเลระหว่างประเทศ (Inter Maritime Organization ;IMO) ระยะเวลาการอบรมหลักสูตร ๒ สัปดาห์ โดย กฝล.ได้พิจารณาจากความสำคัญของหลักสูตร และความจำเป็นในการฝึกกำลังพลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัย หรือกำลังพลที่ได้รับบาดเจ็บ เป็นการช่วยเหลือเบื้องต้นก่อนนำส่งสถานพยาบาล ลดการสูญเสีย บรรเทาอาการบาดเจ็บ โดยมีหลักการและวิธีการที่ถูกต้อง

เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้มีความเหมาะสมเป็นประการใด กฝล. จะได้พิจารณาปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ  
มีนาคม ๒๕๖๖



หลักสูตร ๔๔๑ การปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ  
แผนกป้องกันความเสียหาย กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ความสามารถในการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ ตามตำแหน่งหน้าที่ที่เกี่ยวข้องได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นนายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ ร.ต. - น.อ.(พ) นายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. - พ.จ.อ. และ พลทหาร

๓. ระยะเวลาในการศึกษา

๒ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐ พลศึกษา

๐๘๐๐ - ๑๒๐๐ ศึกษาในห้องเรียน หรือปฏิบัติ

๑๓๐๐ - ๑๖๐๐ ศึกษาในห้องเรียน หรือปฏิบัติ

๑๖๐๐ - ๑๗๐๐ เวลาของผู้บังคับบัญชา

๑๘๐๐ - ๒๐๐๐ ศึกษาตามลำพัง

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและการฝึกปฏิบัติ รวมใช้เวลาประมาณ ๖๐ ชั่วโมง

๔.๔ กำหนดการเปิดและปิดการอบรม เป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษา ประจำปี ของ กผร.

๕. การดูกิจการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

กำหนดขึ้นตามความเหมาะสมที่เปิดการอบรมแต่ละครั้ง

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

เชิญวิทยากรมาบรรยาย เพื่อให้เกิดความรู้และประสบการณ์แก่ผู้เข้ารับการอบรม เพิ่มขึ้นตามความเหมาะสม

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ ตอนที่ ๓ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.๒๕๔๐ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนและนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๖๓

๗. การวัดและการประเมินผลการศึกษา

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ หมวด ๒ และระเบียบ ยศ.ทร.ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่ได้กำหนดหน่วยกิต ให้ กผร.ประเมินตามความเหมาะสม

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐ หมวด ๒ และระเบียบ ยศ.ทร.ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑

๙. การกำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนด ชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๓๒ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิตและให้เทียบเศษ ของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 จำนวนชั่วโมงและหน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
- การปฐมพยาบาล ๒	๑๕	๘	๑	๒๔	๑
- การรักษาพยาบาลในเรือ	๒๘	๗	๑	๓๖	๑.๕
รวม	๔๓	๑๕	๒	๖๐	๓

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

- ๑๐.๑.๑ การปฐมพยาบาล ๒ ผนวก ก.
- ๑๐.๑.๒ การรักษาพยาบาลในเรือ ผนวก ข.
- ๑๐.๑.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชา หรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรก หมายถึงชั่วโมง สอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย/คือการสอนในทางปฏิบัติ

รายการผนวก

- ผนวก ก. วิชา ๔๔๔๑.๑ การปฐมพยาบาล ๒ ๒๔ ชั่วโมง หน้า ๓ - ๔
- ผนวก ข. วิชา ๔๔๔๑.๒ การรักษาพยาบาลในเรือ ๓๖ ชั่วโมง หน้า ๕ - ๖

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ก.

ข้อวิชา ๔๔๔๑.๑ การปฐมพยาบาล ๒

๑ หน่วยกิต (๑๕ - ๘ - ๑)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการปฐมพยาบาล ให้สามารถนำความรู้ และประสบการณ์จากการฝึกอบรมไปปฏิบัติหน้าที่การป้องกันความเสียหายอันจะเกิดขึ้นกับบุคคล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา(๑.๕/๑)
๒. หลักทั่วไปในการปฐมพยาบาล(๐.๕/๐)
๓. เครื่องมือ/อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาลขั้นต้น(๑/๑)
๔. การช็อค ลมแดด ลมร้อน ตะคริว(๐.๕/๐)
๕. การห้ามโลหิต และการพันผ้า(๑/๑)
๖. บาดแผลที่ถูกไฟไหม้หรือน้ำร้อนลวก และการศัลยกรรมบาดแผล(๑/๑)
๗. อันตรายจากสัตว์มีพิษ(๑/๐)
๘. การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน(๑/๑)
๙. ข้อเคล็ด ข้อเคล็ดอ่อน กระดูกหัก(๑/๐)
๑๐. การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ(๑/๑)
๑๑. การให้ออกซิเจน(๑/๑)
๑๒. สัญญาณชีพ(๐.๕/๐)
๑๓. วิธีการเกี่ยวกับการปราศจากเชื้อโรค และการดูแลรักษาเครื่องมือแพทย์(๑/๐)
๑๔. หลักการปั๊มและการฉีดยา(๒/๑)
๑๕. อันตรายจากรังสี (๑/๐)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและ การ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- กายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยา	๑.๕	๑			
- หลักทั่วไปในการปฐมพยาบาล	๐.๕	๐			
- เครื่องมือ/อุปกรณ์ในการปฐมพยาบาล ขั้นต้น	๑	๑			
- การช็อค ลมแดด ลมร้อน ตะคริว	๐.๕	๐			
- การห้ามโลหิต และการพันผ้า	๑	๑			
- บาดแผลที่ถูกไฟไหม้หรือน้ำร้อนลวก และ การศัลยกรรมบาดแผล	๑	๑			
- อันตรายจากสัตว์มีพิษ	๑	๐			
- การกู้ชีพขั้นพื้นฐาน	๑	๑			
- ข้อเคล็ด ข้อเคลื่อน กระดูกหัก	๑	๐			
- การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	๑	๑			
- การให้ออกซิเจน	๑	๑			
- สัญญาณชีพ	๐.๕	๐			
- วิธีการเกี่ยวกับการปราศจากเชื้อโรค และ การดูแลรักษาเครื่องมือแพทย์	๑	๐			
- หลักการช้ำยาและการฉีดยา	๒	๑			
- อันตรายจากรังสี	๑	๐		- สอบ ข้อเขียน	
รวม	๑๕	๘	๑		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑.ตำราปฐมพยาบาล ๒ ของ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๔๔๔๑.๒ การรักษายาบาลในเรือ

๑.๕ หน่วยกิต (๓๐ - ๕ - ๑.๕)

ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ การรักษายาบาล ,การดูแลผู้ป่วย ประสพภัย,การปฐมพยาบาลแบบเร่งด่วน ไปปฏิบัติหน้าที่แก้ปัญหาการพยาบาล และบรรเทาความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับบุคคล ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การทบทวนการปฐมพยาบาล (๓/๒)
๒. การดูแลผู้ป่วยบาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ ( ๒/๐)
๓. ทิศทางและการแก้ปัญหาการพยาบาลแก่ผู้ป่วยอุบัติเหตุ (๒/๐)
๔. โรคต่างๆ (๒/๐)
๕. การติดสุรา และยาเสพติด ( ๒/๐ )
๖. การดูแลฟันและช่องปาก (๒/๑)
๗. สูติ - นรีเวชวิทยา (๒/๐)
๘. การดูแลทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วยประสพภัย และผลกระทบจากอุณหภูมิต่ำ (๒/๐)
๙. การจัดการเมื่อเกิดการเสียชีวิตในทะเล (๑/๐)
๑๐. การช่วยเหลือภายนอกและการส่งต่อ (๒/๐)
๑๑. การทำคลอดเบื้องต้น (๒/๐)
- ๑๒.การป้องกันโรค (๒/๐)
- ๑๓.การเก็บบันทึกข้อมูลทางการแพทย์ (๒/๐)
- ๑๔.การใช้ยา และเครื่องมือทางการแพทย์ (๒/๑)
- ๑๕.การจัดการหาเครื่องมือทางการแพทย์ และการดูแลรักษา/บรรยายสรุป (๒/๑)

สรุปเวลาที่สอน

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและ การ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- การทบทวนการปฐมพยาบาล	๓	๒			
- การดูแลผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ	๒	-			
- ทิศทางและการแก้ปัญหาการพยาบาลแก่ ผู้ป่วยอุบัติเหตุ	๒	-			
- โรคต่างๆ	๒	-			
- การติดเชื้อ และยาเสพติด	๒	-			
- การดูแลฟันและช่องปาก	๒	๑			
- สูติ - นรีเวชวิทยา	๒	-			
- การดูแลทางการแพทย์สำหรับผู้ป่วย ประสพภัยและผลกระทบจากอุทกภัย	๒	-			
- การจัดการเมื่อเกิดการเสียชีวิตในทะเล	๑	-			
- การช่วยเหลือภายนอกและการส่งต่อ	๒	-			
- การทำคลอดเบื้องต้น	๒	-			
- การป้องกันโรค	๒	-			
- การเก็บบันทึกข้อมูลทางการแพทย์	๒	-			
- การใช้ยา และเครื่องมือทางการแพทย์	๒	๑		- สอบข้อเขียน	
- การจัดหาเครื่องมือทางการแพทย์ และ การดูแลรักษา/บรรยายสรุป	๒	๑		- สอบปฏิบัติ	
รวม	๓๐	๕	๑.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

๑.ตำราการรักษาพยาบาลในเรือ ของ กรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชยนาวี

ผู้จัดทำ

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.