

หลักสูตร ๔๔๔๑

การปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล
(Medical First Aid and Medical Care On Board Course)

แผนกป้องกันความเสียหาย

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๖๗



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพป.กผร. (แผนกพัฒนาการฝึก โทร.๗๒๗๑๖)

ที่ ๑๑๕ /๒๕๖๗

วันที่ ๕ เม.ย.๖๗

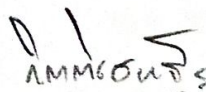
เรื่อง การปรับปรุงประมวลหลักสูตร/ศึกษา/อบรม ของ กผร.

เสนอ

๑. กพป.กผร. ได้เสนอขอเปลี่ยนชื่อประมวลหลักสูตร ฯ รายละเอียดตามประมวล ที่แนบ
๒. กพป.กผร. ขอเสนอเพื่อทราบและมีข้อพิจารณา ดังนี้
 - ๒.๑ กผล.กผร. ขอเปลี่ยนชื่อประมวลหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ เป็น หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล รายละเอียดตาม สิ่งที่ส่งมาด้วย
 - ๒.๒ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๖๖ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ทำให้ ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรและหรือกำกับ ดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุม ให้เป็นไปตามนโยบายของกองทัพเรือ
๓. กพป.กผร. พิจารณาแล้ว เห็นว่า การปรับปรุงประมวลหลักสูตร ตามข้อ ๑ เป็นการเปลี่ยนชื่อ ประมวลหลักสูตร หัวข้อวิชาและหน่วยกิตคงเดิม จึงเห็นควรให้ความเห็นชอบการเปลี่ยนชื่อประมวลหลักสูตร ตามข้อ ๑ กับเสนอ ยศ.ทร. (ผ่าน กร.) ให้พิจารณาเพื่ออนุมัติใช้ทำการเรียนการสอนต่อไป ตามข้อ ๒.๒
๔. เห็นควร
 - ๔.๑ เห็นชอบประมวลหลักสูตรที่ได้เปลี่ยนชื่อขึ้นใหม่ ตามข้อ ๑
 - ๔.๒ เสนอให้ กร. เพื่อพิจารณาเสนอ ยศ.ทร. ให้ความเห็นชอบ และอนุมัติใช้ต่อไป ตามข้อ ๓
 - ๔.๓ ให้ ธก.กผร. สำเนาเรื่องให้ กผล.กผร. ทราบ ต้นเรื่องคืน กพป.กผร.

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตาม ข้อ ๔ และกรุณาลงนามในบันทึก ฯ เสนอ กร.

ที่แนบ

น.อ. 
ทก.กพป.กผร.

สำเนาฉบับ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ. กร. (กท. โทร. ๗๔๐๗๑๐)

ที่ กท.๐๕๑๕.๑/ ๖๒๖

วันที่ ๒๕ เม.ย.๖๗

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กผร.

เสนอ ยศ.ทร.

๑. กร.ขอเสนอขออนุมัติเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรโดยขอเปลี่ยนชื่อประมวลหลักสูตรเพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพล กร. จากเดิม หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ เป็น หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล โดยหลักสูตรดังกล่าวได้จัดทำขึ้นให้มีความทันสมัยและมีความเป็นมาตรฐานตามหลักสากลขององค์การทางทะเลระหว่างประเทศ (Inter Maritime Organization ; IMO) ระยะเวลาการอบรมหลักสูตร ๒ สัปดาห์ โดย กผร. (กผล.) ได้พิจารณาจากความสำคัญของหลักสูตรและความจำเป็นในการฝึกกำลังพลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัย หรือกำลังพลที่ได้รับบาดเจ็บเป็นการช่วยเหลือเบื้องต้นก่อนนำส่งสถานพยาบาล ลดการสูญเสีย บรรเทาอาการบาดเจ็บ โดยมีหลักการและวิธีการที่ถูกต้อง

๒. ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษาของกรมยุทธศึกษาทหารเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ หน่วยควบคุมการศึกษามีหน้าที่ให้ความเห็นชอบเกี่ยวกับหลักสูตรที่ได้รับการปรับปรุงหรือจัดทำขึ้นใหม่ พร้อมทั้งกำกับดูแลการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาที่อยู่ในความควบคุมให้เป็นไปตามนโยบายของ ทร. ทั้งนี้ กร.ได้ปรับปรุงประมวลหลักสูตรตามข้อ ๑ จึงขอเสนอขออนุมัติเห็นชอบฯ เพื่อใช้ในการศึกษาอบรมกำลังพล กร.ต่อไป

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ต. *Autumn*

รอง เสธ.กร. ทำการแทน

ผบ.กร.

กท. ๖๒๖/๖๗
๗๐๒/๖๗
๖๒๖/๖๗



บันทึกข้อความ

กพ

กองเรื้อยทหาร
เลขรับ... ๕๓๓
วันที่... ๑๕ พ.ค. ๖๗
เวลา... ๑๐๒๕

กพ.กร.
เลขรับ... ๕๓๒๒
วันที่... ๑๕ พ.ค. ๖๗
เวลา... ๑๐๒๕

ส่วนราชการ ยศ.ทร. (กศช. โทร.๕๓๖๓๑)

ที่ กพ ๐๕๓๔.๑.๒/๗๗๑

วันที่ ๑๕ พ.ค.๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗
กับให้ยกเลิกหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖

เสนอ กร.

ตามที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัย
ในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗ กับขอยกเลิกหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ รายละเอียด
ตามบันทึก กร. ที่ กพ ๐๕๑๕.๑/๗๗๒ ลง ๒๔ เม.ย.๖๗ เรื่อง ขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กพร. นั้น
ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า มีความเหมาะสม จึงเห็นชอบหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาล
ผู้ประสบภัยในทะเล พ.ศ.๒๕๖๗ ตามที่ กร. เสนอ กับให้ยกเลิกหลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาล
ในเรือ พ.ศ.๒๕๖๖

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ท.

จก.ยศ.ทร.

คำนำ

หลักสูตรการปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล ฉบับนี้ได้ปรับปรุงมาจากหลักสูตรเดิมที่ยศ.ทร. ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ ๑๘ เม.ย.๖๖ ทั้งนี้ เพื่อให้มีความทันสมัยและมีความเป็นมาตรฐานตามหลักสากลขององค์การทะเลระหว่างประเทศ (Inter Maritime Organization ;IMO) ระยะเวลาการอบรมหลักสูตร ๒ สัปดาห์ โดย กพล. ได้พิจารณาจากความสำคัญของหลักสูตร และความจำเป็นในการฝึกกำลังพลเพื่อการช่วยเหลือผู้ประสบภัย หรือกำลังพลที่ได้รับบาดเจ็บ เป็นการช่วยเหลือเบื้องต้นก่อนนำส่งสถานพยาบาล ลดการสูญเสียบรรเทาอาการบาดเจ็บ โดยมีหลักการและวิธีการที่ถูกต้อง

เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้มีความเหมาะสมเป็นประการใด กพล. จะได้พิจารณาปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

เมษายน ๒๕๖๗

หลักสูตร ๔๔๔๑ การปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลผู้ประสบภัยในทะเล
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. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

๗. การวัดและการประเมินผลการศึกษา

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

๘. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา 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 กผร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

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.

ชื่อวิชา 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 ข้อเคลื่อน กระดูกหัก (๑/๐)
๑๐. การเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ (๑/๑)
๑๑. การให้ออกซิเจน (๑/๑)
๑๒. สัญญาณชีพ (๐.๕/๐)
๑๓. วิธีการเกี่ยวกับการปราศจากเชื้อโรค และการดูแลรักษาเครื่องมือแพทย์ (๑/๐)
๑๔. หลักการใช้ยาและการฉีดยา (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			
- หลักการใช้ยาและการฉีดยา	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. การดูแลผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุต่างๆ (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. การจัดหาเครื่องมือทางการแพทย์ 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 ประสพภัยและผลกระทบจากอุณหภูมิต่ำ	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.