

หมายเลขหลักสูตร ๒๓๓๐
หลักสูตร พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน
กองฝึกการอาวุธ
กองการฝึก กองเรื่อยุทธการ
พ.ศ.๒๕๖๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศษ.บก.ยศ.ท.ร. (แผนกหลักสูตรและการสอน โทร. ๕๓๖๓๑)

สำนักงานเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ
เลขรับ 11

ที่ กท.๐๕๓๔.๑/๒๖

วันที่ ๑๘ ม.ค.๖๗

30 ม.ค. 2567

เรื่อง ขอความเห็นชอบหลักสูตรของ กร. จำนวน ๗ หลักสูตร

๓ ๐๑๐๒

เสนอ

๑. กร. เสนอขอความเห็นชอบ กับขอยกเลิกหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๗ หลักสูตร รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๑๕.๑/๒๕๖๖ ลง ๒๘ ธ.ค.๖๖ เรื่องขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๗ หลักสูตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. กศษ.บก.ยศ.ท.ร. ขอเสนอประกอบการพิจารณา ดังนี้

๒.๑ หลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก ๒๕ ม.ค.๖๖ ระยะเวลา ๕ วัน ความมุ่งหมายเพื่อฝึกอบรมกำลังพลของ ทร. ให้มีทักษะ ความรู้พื้นฐานที่จำเป็นต่าง ๆ สำหรับการใช้อุปกรณ์ช่วยชีวิต และการดำรงชีพในทะเล สามารถนำไปใช้ในการปฏิบัติงานในเรือได้อย่างถูกต้อง และมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ ชั้นยศ พลทหาร - น.อ.(พ.) ทุกพรรคเหล่า รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒

๒.๒ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก พ.ศ.๒๕๕๐ ระยะเวลา ๔ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ มีความรู้เกี่ยวกับการเรือทั่วไป การเรือใหญ่ การเรือเล็ก ระเบียบข้อบังคับ วัฒนธรรมและขนบธรรมเนียมทหาร การป้องกันความเสียหาย การสื่อสารตลอดจนระบบซ่อมบำรุงตามแผน ระดับผู้ปฏิบัติ รวมถึงความรู้พื้นฐานของคนประจำเรือ ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับพรรคเหล่าของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพ และปลอดภัยในการปฏิบัติงานในเรือ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

๒.๓ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการบิน พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก พ.ศ.๒๕๕๐ ระยะเวลา ๔ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการบิน มีความรู้เกี่ยวกับ ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน ระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือ และความปลอดภัยในการทำงานในเรือเบื้องต้น ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง พลประจำปืน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการบิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๔

๒.๔ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก ๘ พ.ค.๖๖ ระยะเวลา ๔ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถให้กับพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน ให้มีความเข้าใจเกี่ยวกับระบบเครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม การกลทัวไปและเครื่องจักรช่วย การช่างกลและซ่อมบำรุงตามแผน การป้องกันความเสียหาย การจำลองเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริงบนเรือ ด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ในเรือ รวมถึงความรู้ด้านพื้นฐานคนประจำเรือ และความปลอดภัยในการทำงาน

ในเรือเบื้องต้น...

ในเรื่องเบื้องต้น ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานที่เกี่ยวกับพรรคเหล่า ของตนได้อย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ในการปฏิบัติงานในเรื่อง ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๕

๒.๕ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก พ.ศ.๒๕๕๔ ระยะเวลา ๘ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อให้จำใหม่เหล่าทหารสามัญ มีความรู้ในวิชาการทั่วไป การเรือใหญ่ การเรือเล็ก การเดินเรือ กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ยามตรวจการณ์ การป้องกันความเสียหาย ระบบการซ่อมบำรุง ตามแผนการพลาธิการ งานสารบรรณ การเงิน ความรู้พื้นฐานของคนประจำเรือ และความปลอดภัยในการทำงาน อันจะทำให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ตามอาชีพของพรรคเหล่า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความปลอดภัย ในการปฏิบัติงาน ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นนายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. พรรคนาวิน เหล่าทหารสามัญ รายละเอียด ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๖

๒.๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก พ.ศ.๒๕๕๒ ระยะเวลา ๑๐ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อให้จำใหม่เหล่าทหารการปืน มีความรู้ ความชำนาญเกี่ยวกับอาวุธต่าง ๆ ที่มีแพร่หลายเพิ่มขึ้นในกองเรือยุทธการ โดยให้รู้ถึงข้อมูลทั่วไปและอาการของอาวุธปืนแต่ละชนิด การเตรียมการ ก่อนยิง การแก้ไขข้อขัดข้อง การป้องกันอันตราย การลำเลียง การเก็บรักษาตลอดจนระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับ การสรรพาวุธ ตลอดจนความรู้พื้นฐานพลประจำเรือ และความปลอดภัยในการทำงาน สามารถนำไปปฏิบัติงาน ในตำแหน่ง จำปืน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นนายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. พรรคนาวิน เหล่าทหารการปืน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๗

๒.๗ หลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ ปรับปรุงมาจาก ๑๑ พ.ศ.๖๖ ระยะเวลา ๘ สัปดาห์ ความมุ่งหมายเพื่อให้ นายทหารประทวนที่สำเร็จการศึกษาใหม่จาก รร.ชุมพลาฯ และจำใหม่ที่สมัคร รับราชการต่อเนื่องจากทหารกองประจำการพรรคกลิน สาขาช่างกลเรือ มีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับระบบ เครื่องยนต์ ระบบขับเคลื่อน ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม การกลทั่วไปและเครื่องจักรช่วย จูรการช่างกลและซ่อมบำรุง ตามแผน การป้องกันความเสียหาย การจำลองเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้นจริงบนเรือด้วยเครื่องฝึกจำลองสถานการณ์ ในเรือ ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัยในการทำงานในเรื่องเบื้องต้น มีความเข้าใจในระบบและ อุปกรณ์แผนกช่างกลของเรือได้อย่างถูกต้อง ให้พร้อมที่จะปฏิบัติงานช่างกลเรือทั่วไป ของ กร. มีพื้นฐาน ในการศึกษาเพิ่มเติมในระดับที่สูงขึ้น และมีความรู้เกี่ยวกับเทคโนโลยี อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ ทร. ได้รับการจัดหาเพิ่มเติม สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ผู้เข้ารับการอบรมฯ เป็นนายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. พรรคกลิน ทำสำเร็จการศึกษาจาก รร.ชุมพลาฯ ยศ.ทร. หรือที่สมัครรับราชการต่อเมื่อ ชั้นยศ จ.ต. หรือ จ.ท. และที่ยังไม่เคย ผ่านการอบรมหลักสูตรนี้มาก่อน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๘

๒.๘ การเห็นชอบหลักสูตรที่ กร. เสนอ มีประเด็นที่สำคัญต้องตรวจสอบให้สอดคล้องกับ กฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

๒.๘.๑ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของกรมยุทธศึกษาทหารเรือ พ.ศ.๒๕๖๖ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๙) หมวด ๑ การจัดส่วนการศึกษาและระเบียบงาน ข้อ ๖ สถานศึกษาแบ่งออกเป็น ๔ ส่วน โดยในข้อ ๖.๔ ส่วนการศึกษาที่สี่ คือ สถานศึกษาที่อยู่ในบังคับบัญชาของหน่วยอื่น และได้รับอนุมัติหลักสูตร ซึ่ง ยศ.ทร. เป็นหน่วยควบคุมการศึกษา จัดตั้งขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่ออำนวยความสะดวกให้อำนาจการ ฝึกศึกษา อบรม หลักสูตรอาชีพ

เฉพาะอย่างแก่...

เฉพาะอย่างแก่ข้าราชการ ทหารกองประจำการ ลูกจ้าง และพนักงานราชการให้มีความรู้เพื่อปฏิบัติงานเฉพาะอย่างตามสายวิทยาการ ตามแนวทางรับราชการ และตามความต้องการของกองทัพเรือ

๒.๘.๒ ตามระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑๐) หมวดที่ ๑ ระบบการศึกษาในข้อ ๘ หลักสูตรให้เป็นไปตามที่หน่วยต้นสังกัดชั้นขึ้นตรงต่อ ทร. ของแต่ละสถานศึกษา กำหนดขึ้นโดยความเห็นชอบของ ยศ.ทร.

๓. กศช.บก.ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่า กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตร ตามข้อ ๒.๑ นั้น สอดคล้องกับระเบียบที่ ทร. และ ยศ.ทร. กำหนด ตามข้อ ๒.๒ ทั้งนี้หลักสูตรฯ มีโครงสร้างหลักสูตรที่ชัดเจน มีการกำหนดความมุ่งหมาย/วัตถุประสงค์ของหลักสูตร กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา กำหนดระยะเวลาที่ใช้อบรม วิธีการอบรม กำหนดหัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา ตำราที่ใช้ฝึกอบรมมีการวัดและประเมินผลเป็นไปตามระเบียบที่ ยศ.ทร. กำหนด จึงนับว่ามีความเหมาะสม เห็นควรให้ความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๖๖ และหลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ กับให้ยกเลิกหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ (เมื่อ ๒๕ ม.ค.๖๖) หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๕๐ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๕๐ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ (เมื่อ ๘ พ.ค.๖๖) หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๕๔ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๕๒ และหลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ (เมื่อ ๑๑ พ.ค.๖๖) ที่ ยศ.ทร. ได้ให้ความเห็นชอบไว้

๔. เห็นควร



๔.๑ ให้ความเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๖๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๖๖ และหลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ ตามที่ กร. เสนอ กับให้ยกเลิกหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ.๒๕๖๖ (เมื่อ ๒๕ ม.ค.๖๖) หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๕๐ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๕๐ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ (เมื่อ ๘ พ.ค.๖๖) หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ.๒๕๕๔ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการปืน พ.ศ.๒๕๕๒ และหลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ.๒๕๖๖ (เมื่อ ๑๑ พ.ค.๖๖) ที่ ยศ.ทร. ได้ให้ความเห็นชอบไว้ ตามข้อ ๓

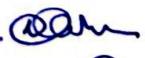
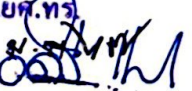
๔.๒ มีบันทึกเสนอ กร. แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตามที่แนบ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔ และกรุณาลงนามในบันทึกเสนอ กร. ที่แนบ

อนุมัติ
(ลงนามแล้ว)

พล.ร.ท. 
จก.ยศ.ทร.
๓๐/๓.๑/๖๗

น.อ. 
ผอ.กศช.บก.ยศ.ทร.

รอง ผอ.ยศ.ทร.
๒๒ ก.ค.๖๗

พล.ร.ต. 
เสธ.ยศ.ทร.
๒๒ ม.ค.๖๗
พล.ร.ต. 
รอง จก.ยศ.ทร.
๓๒ ๑๓.๖๗

บัญชีข้อความ

เลขการ ยศ.ทร. (กษษ. โทร. ๕๓๖๓๑)

ที่ กท. ๐๕๓๔.๑.๒/

วันที่ ๓๐ ม.ค. ๖๗

เรื่อง ให้ความเห็นชอบหลักสูตรของ กร. จำนวน ๗ หลักสูตร

เสนอ กร.


ตามที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบ กับขอยกเลิกหลักสูตรของ กพร. จำนวน ๗ หลักสูตร รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท. ๐๕๑๕.๑/๒๕๖๖ ลง ๒๘ ธ.ค. ๖๖ เรื่องขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตร ของ กพร. จำนวน ๗ หลักสูตร นั้น ยศ.ทร. พิจารณาแล้วเห็นว่ามีความเหมาะสม จึงเห็นชอบหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการบิน พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ. ๒๕๖๖ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการบิน พ.ศ. ๒๕๖๖ และหลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ. ๒๕๖๖ ตามที่ กร. เสนอ กับให้ยกเลิกหลักสูตรการดำรงชีพในทะเล พ.ศ. ๒๕๖๖ (เมื่อ ๒๕ ม.ค. ๖๖) หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารสามัญ พ.ศ. ๒๕๕๐ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการบิน พ.ศ. ๒๕๕๐ หลักสูตรพลทหารใหม่ กร. พรรคกลิน พ.ศ. ๒๕๖๖ (เมื่อ ๘ พ.ค. ๖๖) หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญ พ.ศ. ๒๕๕๔ หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารการบิน พ.ศ. ๒๕๕๒ และหลักสูตรจำใหม่พรรคกลิน พ.ศ. ๒๕๖๖ (เมื่อ ๑๑ พ.ค. ๖๖)

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

พล.ร.ท. 

จก.ยศ.ทร.

นท. ๐๒๕๖ ว่าง ๑๖ / ม.ค. ๖๗
พล.อ.ทราธรรม พิมพ์ ๑๖ / ม.ค. ๖๗
พล.อ. ก. ตรวจ ๑๕ / ส.ค. ๖๗
พล.อ. ก. ตรวจ ๑๖ / ก.ค. ๖๗

พล.ร.ท.  ๓๓๐ ๒๖ ม.ค. ๖๗

พล.ร.ท.  ๓๓๐ ๒๖ ม.ค. ๖๗

คำนำ

เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการบิน มีความรู้เกี่ยวกับ ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว สสารและส่วนประกอบของปืนโดยทั่วไป รู้หน้าที่ประจำปืน การแก้ไขข้อขัดข้อง และการป้องกันอันตรายในปืนที่ตนเองได้รับการบรรจุ ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน ระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัยในการทำงานในเรือเบื้องต้น ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง พลประจำปืน ได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ และมีความรู้ในหน้าที่ยามพรคนาวินประจำวันและยามตรวจการณ์

เมื่อได้เปิดการฝึกอบรมตามหลักสูตรฉบับนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เกิดความเหมาะสมเป็นประการใด กพล.จะได้ดำเนินการปรับปรุงหลักสูตรให้มีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ธันวาคม ๒๕๖๖

หลักสูตร พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๖๖

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน มีความรู้เกี่ยวกับ ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน ระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียมประเพณี ทหารเรือ ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัยในการทำงานในเรือเบื้องต้น ให้สามารถนำไป ปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่ง พลประจำปืน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม

เป็นพลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน

๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม

๔ สัปดาห์

๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม

๔.๑ วิธีการสอน

ดำเนินการสอนโดย การบรรยายความรู้ทางทฤษฎี การสาธิต การฝึกภาคสนาม การฝึกภาคปฏิบัติ และวิธีการสอนอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะวิชาที่สอน ประกอบด้วย

การเรียนภาคทฤษฎี	๖๕	ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ ๕๔
การเรียนภาคปฏิบัติ	๕๕	ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ ๔๖
การฝึกภาคสนาม	๐๐	ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ ๐๐

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกอบรมประจำวัน

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

๔.๓ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กผร. ตามที่ กร. อนุมัติ

๕. การดูกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

- ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

- ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

คะแนนประจำตัวนักเรียน ปฏิบัติตามระเบียบของ ยศ.ทร. ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๖๖ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ. ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๖๓

๗. การวัดผลและประเมินผลการฝึกอบรม

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

เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้ ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษาของ ยศ.ทร. พ.ศ.๒๕๖๖ หมวด ๒ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (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 โดยไม่นับชั่วโมง ที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต 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 การกำหนดวิชาในหลักสูตรทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลักมีรายชื่อวิชา จำนวนชั่วโมงและหน่วยกิต ดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง					หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม	สอบ	รวม	
๑. ความรู้ทั่วไป	๖	-	-	๑	๗	๐.๕
๒. ความรู้ทั่วไป พรรคนาวิน	๓	-	-	๑	๔	-
๓. ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน	๑๘	-	-	๑	๑๙	๑.๐
๔. ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว	๖	๔๕	-	๑	๕๒	๒.๐
๕. ปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีอด ๒ ปืน ๔.๕ นิ้ว และปืน ๑๐๐ มม.	๙	-	-	๑	๑๐	๐.๕
๖. ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัย ในการทำงานในเรือเบื้องต้น	๒๓	๑๐	-	๑	๓๔	๒.๐
รวม	๖๕	๕๕	-	๖	๑๒๖	๖.๐

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ ความรู้ทั่วไป	ผนวก ก
๑๐.๑.๒ ความรู้ทั่วไป พรรคนาวิน	ผนวก ข
๑๐.๑.๓ ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน	ผนวก ค
๑๐.๑.๔ ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว	ผนวก ง
๑๐.๑.๕ ปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีอด ๒ ปืน ๔.๕ นิ้ว ปืน ๑๐๐ มม.	ผนวก จ
๑๐.๑.๖ ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัยในการทำงาน ในเรือเบื้องต้น	ผนวก ฉ

๑๐.๒ มีการกำหนดหมายเลขกำกับ

- ๑๐.๒.๑ หมายเลข ๒๓๓๐ เป็นหมายเลขหลักสูตร
- ๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก กำหนดให้ เลขตัวแรก คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และเลขตัวหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการเรียนการสอน ภาคปฏิบัติหรือชั่วโมงการฝึกภาคสนาม

๑๐.๓ รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการเรียน (* - * - *)

ระบบรหัส ประกอบด้วยเลข ๓ หมู่ หมู่แรกเป็นจำนวนชั่วโมงบรรยายตลอดหลักสูตร หมู่ที่สองเป็น จำนวนชั่วโมงปฏิบัติและชั่วโมงการฝึกภาคสนามตลอดหลักสูตร หมู่ที่สามเป็นจำนวนหน่วยกิตของวิชานี้

รายการผนวก

ผนวก ก	วิชา ความรู้ทั่วไป	๖ ชั่วโมง หน้า ๔
ผนวก ข	วิชา ความรู้ทั่วไป พรรคนาวิน	๓ ชั่วโมง หน้า ๕
ผนวก ค	วิชา ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน	๑๘ ชั่วโมง หน้า ๖
ผนวก ง	วิชา ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว	๕๑ ชั่วโมง หน้า ๗
ผนวก จ	วิชา ปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีด ๒ ปืน ๔.๕ นิ้ว ปืน ๑๐๐ มม.	๙ ชั่วโมง หน้า ๘
ผนวก ฉ	ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัย ในการทำงานในเรือเบื้องต้น	๓๓ ชั่วโมง หน้า ๙ - ๑๐

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.

ผนวก ก

ชื่อวิชา ความรู้ทั่วไป

(๖ - ๐ - ๐.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๒๓๓๐.๑

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. มีความรู้เกี่ยวกับระเบียบข้อบังคับทหารเรือ ขนบธรรมเนียม ประเพณีทหารเรือ ให้สามารถนำไปใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ระเบียบข้อบังคับและเรื่องทั่วไป (๓/๐)
 - ๑.๑ การปฏิบัติตนของทหารประจำเรือ
 - ๑.๒ การเขียนชื่อที่เครื่องแต่งกายและการวางสิ่งของรับตรวจ
 - ๑.๓ หน้าที่ต่าง ๆ ในเรือที่ควรทราบ
 - ๑.๔ ยศและตำแหน่งใน ทร.
 - ๑.๕ การปกครองบังคับบัญชาในเรือ
 - ๑.๖ วินัยทหาร
๒. ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ (๓/๐)

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑.ระเบียบข้อบังคับและเรื่องทั่วไป	๓	-	-		- สอบข้อเขียน	
๒.ขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ	๓	-	-			
รวม	๖	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

๑. ระเบียบกองเรือยุทธการ พ.ศ. ๒๕๒๓
๒. ข้อบังคับทหารเรือ ว่าด้วยการปกครองบังคับบัญชาทหาร
๓. คู่มือกะลาสีของแผนกสามัญ กองฝึการเดินเรือ กพร.
๔. บรรณสารขนบธรรมเนียมประเพณีทหารเรือ

ผู้จัดทำ

กองฝึการอาวุธ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต.


 ผบ.กพร.

ผนวก ข

ชื่อวิชา ความรู้ทั่วไป พรรคนาวิน

(๓ - ๐ - ๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๒๓๓๐.๒

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. พรรคนาวินมีความรู้ในหน้าที่ยามพรรคนาวินประจำวันและยามตรวจการณ์ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ระเบียบข้อบังคับ วัฒนธรรมและแบบธรรมเนียมทหารเรือ (๓/๐)

๑.๑ หน้าที่ยามพรรคนาวินประจำวัน

๑.๒ ยามตรวจการณ์

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑.ระเบียบข้อบังคับวัฒนธรรมและแบบธรรมเนียมทหารเรือ	๓	-	-		- สอบข้อเขียน	
รวม	๓	-	-	-		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

- ระเบียบกองเรือยุทธการ พ.ศ. ๒๕๒๓
- คู่มือยามตรวจการณ์ของแผนกสามัญ กองฝึกปฏิบัติการ กองการฝึก กองเรือยุทธการ

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต.


 ผบ.กพร.

ผนวก ค

ชื่อวิชา ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน

(๑๘ - ๐ - ๑.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๒๓๓๐.๓

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืนมีความรู้เกี่ยวกับลักษณะข้อมูลโดยทั่วไปของปืนขนาดต่าง ๆ ที่ได้เปลี่ยนแปลงพัฒนามาจนถึงปัจจุบัน ให้พลทหารได้เข้าใจถึงภาพรวมตามความเหมาะสม

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา๑. ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน (๑๘/๐)

๑.๑ ปืนขนาดต่าง ๆ ใน ทร.

๑.๒ ลักษณะและข้อมูลทั่วไป

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. ปืนที่ใช้ใน ทร. ปัจจุบัน	๑๘	-	-		- สอบข้อเขียน	
รวม	๑๘	-	-	๑.๐		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

๑. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๑ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๒. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๒ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๓. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๓ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๔. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๔ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.


 ผบ.กฝร.

ผนวก ง

ชื่อวิชา ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว (๖ - ๔๕ - ๒.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๒๓๓๐.๔

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืนมีความรู้เกี่ยวกับสสารและส่วนประกอบของปืนโดยทั่วไป รู้หน้าที่ประจำปืน การแก้ไขข้อขัดข้องและการป้องกันอันตรายในปืนที่ตนเองได้รับการบรรจุเป็นพลประจำปืน ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว (๖/๔๕)

๑.๑ สสารและอาการของปืน ลักษณะและส่วนประกอบของปืน

๑.๒ หน้าที่ประจำปืน

๑.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. ปืน ๗๖/๕๐ ปืนกล ๔๐/๖๐ ปืนกล ๓๗ มม. ปืนกล ๒๐ มม. ปืนกล .๕๐ นิ้ว	๖	๔๕	-		- สอบข้อเขียน - สอบปฏิบัติ	
รวม	๖	๔๕	-	๒.๐		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

๑. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๑ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๒. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๒ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๓. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๓ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
๔. คู่มือสอบเลื่อนฐานะ นายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๔ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก จ

ชื่อวิชา ปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีอด ๒ ปืน ๔.๕ นิ้ว และปืน ๑๐๐ มม. (๙ - ๐ - ๐.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๒๓๓๐.๕

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการปืน มีความรู้เกี่ยวกับลักษณะและส่วนประกอบ
อาการของปืนและข้อระมัดระวังอันตรายของ ปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีอด ๒ ปืน ๔.๕ นิ้ว ปืน ๑๐๐ มม.
ให้สามารถปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับปืนแต่ละชนิดได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ปืน ๕/๕๔ นิ้ว มาร์ค .๔๕ มีอด ๒ (๓/๐)

๑.๑ ลักษณะและส่วนประกอบ

๑.๒ อาการของปืน

๑.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย

๒. ปืน ๔.๕ นิ้ว (๓/๐)

๒.๑ ลักษณะและส่วนประกอบ

๒.๒ อาการของปืน

๒.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย

๓. ปืน ๑๐๐ มม. (๓/๐)

๓.๑ ลักษณะและส่วนประกอบ

๓.๒ อาการของปืน

๓.๓ ข้อระมัดระวังอันตราย

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. ปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีอด ๒	๓	-	-		- สอบข้อเขียน	
๒. ปืน ๔.๕ นิ้ว	๓	-	-			
๓. ปืน ๑๐๐ มม.	๓	-	-			
รวม	๙	-	-	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

- ตำราปืน ๕/๕๔ นิ้วมาร์ค .๔๕ มีอด ๒ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- คู่มือการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๑ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.
- คู่มือการสอบเลื่อนฐานะนายทหารประทวนเหล่าปืนใหญ่ เล่ม ๔ แผนกการปืน กฝอ.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

ผนวก ฉ

ชื่อวิชา ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและความปลอดภัยในการทำงานในเรือเบื้องต้น (๒๓ - ๑๐ - ๒.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๒๓๓๐.๖

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้พลทหารใหม่ กร. เหล่าทหารการป็น มีความรู้เกี่ยวกับการดำรงชีพในทะเล การป้องกันและดับไฟการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น และระบบขอความช่วยเหลือและแจ้งเตือนภัยทั่วโลกเพื่อให้สามารถนำไปปฏิบัติงานในเรือได้อย่างปลอดภัยและมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การดำรงชีพในทะเล (๓/๓)

- ๑.๑ การปฏิบัติในสถานการณ์ฉุกเฉิน
- ๑.๒ ยานชูชีพและอุปกรณ์ช่วยชีวิต
- ๑.๓ หลักปฏิบัติในการดำรงชีพในทะเล

๒. การป้องกันและการดับไฟในเรือ (๖/๓)

- ๒.๑ ทฤษฎีของไฟและการป้องกันไฟในเรือ
- ๒.๒ เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้นและการใช้งาน
- ๒.๓ เครื่องมือดับเพลิงขนาดใหญ่และการใช้งาน
- ๒.๔ ฝักการดับเพลิง
 - ๒.๔.๑ การใช้เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น
 - ๒.๔.๒ การดับไฟในห้องปิดทึบ
 - ๒.๔.๓ การดับไฟกลางแจ้ง
 - ๒.๔.๔ การดับเพลิงโดยใช้ฟองทางกลในพื้นที่เปิดและในห้องปิด
- ๒.๕. เครื่องสูบน้ำเคลื่อนที่และอุปกรณ์ประกอบ
 - ๒.๕.๑ ฝักการใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเคลื่อนที่
 - ๒.๕.๒ ฝักการใช้เครื่องสูบน้ำใต้น้ำเคลื่อนที่ (Submersible Pump)
 - ๒.๕.๓ ฝักการใช้เครื่องเป่าน้ำ (Perijet Eductor)

๒.๖ การป้องกันความเสียหาย

- ๒.๖.๑ การป้องกันความเสียหายเบื้องต้น
- ๒.๖.๒ ฝักการอุดปะด้วยเครื่องมือชนิดต่าง ๆ
- ๒.๖.๓ ฝักการคำนวณประเภทต่าง ๆ

๓. ระบบขอความช่วยเหลือและแจ้งเตือนภัยทั่วโลก GMDSS แบบ GOC (๕/๑)

- ๓.๑ คำแนะนำทั่วไปของระบบ GMDSS
- ๓.๒ เครื่อง อุปกรณ์ และระบบย่อยต่าง ๆ ของระบบ GMDSS
- ๓.๓ การติดต่อสื่อสารทางวิทยุ/ดาวเทียมทางทะเล

๔. การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (๓/๓)

- ๔.๑ การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่มีบาดแผล
- ๔.๒ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) และการใช้เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ (AED)
- ๔.๓ ฝักการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๕. ความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบบนเรือ(๖/๐)

- ๕.๑ มนุษย์สัมพันธ์ทั่วไป
- ๕.๒ มนุษย์สัมพันธ์ในสังคมชาวเรือ
- ๕.๓ การติดต่อสื่อสาร
- ๕.๔ สังคมและสภาพแวดล้อมในการทำงานในเรือ

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- การดำรงชีพในทะเล	๓	๓			
- การป้องกันและดับไฟในเรือ	๖	๓			
- ระบบขอความช่วยเหลือและรักษาความปลอดภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS แบบ GOC)	๕	๑			
- การปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ					
- ความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบบนเรือ	๓	๓			
	๖	๐			
รวม	๒๓	๑๐	๒.๐	- สอบข้อเขียน - สอบปฏิบัติ	

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

๑. คู่มือการเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเลของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี
๒. คู่มือการเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเลของหน่วยสงครามพิเศษทางเรือ กร.
๓. คู่มือการปฐมพยาบาลและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (First aid and Basic life support) สำหรับกำลังพลกองทัพเรือ โดยคณะกรรมการมาตรฐานการปฐมพยาบาลกู้ชีพช่วยชีวิต
๔. เอกสารการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๓
๕. คู่มือการฝึกอบรมหลักสูตรพนักงานวิทยุคมนาคมประเภททั่วไปประจำเรือ (GMDSS GOC)
๖. คู่มือการเรียนการสอน เรื่องความปลอดภัยและความรับผิดชอบบนเรือ ของศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี
๗. คู่มือ การป้องกันความเสียหาย เล่ม ๑ ของ ยศ.ทร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกการอาวุธ กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.