

หมายเลขหลักสูตร ๑๒๑๗  
หลักสูตร จำใหม่เหล่าทหารสามัญ  
กองฝึกเดินเรือและการเรือ  
กองการฝึก กองเรือยุทธการ  
พ.ศ.๒๕๖๖

ฉบับร่าง ๒๕๕.๒๕.๒๕.๒๕.  
เลขที่ กศ๕๖๓  
วันที่ 16 ม.ค. 2567  
เวลา 11:00

## บันทึกข้อความ

สำนักงานเจ้ากรมยุทธศึกษาทหารเรือ  
เลขรับ 11

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

ที่ กท.๐๕๓๕.๑/๒๕

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 ๐๕๓๕.๑/๒๕๒๖ ลง ๒๘ ธ.ค.๖๖ เรื่องขอความเห็นชอบปรับปรุงประมวลหลักสูตรของ กฝร. จำนวน ๗ หลักสูตร (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๒. กศษ.บก.ยศ.ทร. 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 ความมุ่งหมายเพื่อให้จำใหม่เหล่าทหารสัญญาณ 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 จำปีน 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

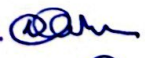
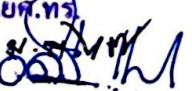
๔.๒ มีบันทึกเสนอ กร. แจ้งผลการพิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตร ตามที่แนบ

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามข้อ ๔ และกรุณาลงนามในบันทึกเสนอ กร. ที่แนบ

-อนุมัติ  
(ลงนามแล้ว)

พล.ร.ท.   
จก.ยศ.ทร.  
๓๐/๓.๑/๖๖

น.อ.   
ผอ.กศช.บก.ยศ.ทร.  
  
รอง ผอ.ยศ.ทร.  
๒๒ ก.ค.๖๖

พล.ร.ต.   
เส.ยศ.ทร.  
๒๒ ม.ค.๖๖  
พล.ร.ต.   
รอง จก.ยศ.ทร.  
๓๒ ๑๓.๖๖

# บันทึกข้อความ

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. ๐๒๕๖ ว่าง ๑๖ ม.ค. ๖๗

พล.ร.ท. ๐๒๕๖ ว่าง ๑๖ ม.ค. ๖๗

## คำนำ

หลักสูตรจำใหม่เหล่าทหารสามัญฉบับนี้ ได้ปรับปรุงขึ้นใหม่จากหลักสูตรเดิมที่ ยศ.ทร. ให้ความเห็นชอบไว้เมื่อ พ.ศ.๒๕๕๔ เนื่องจากหลักสูตรเดิมได้ใช้มาเป็นเวลานานถึง ๑๒ ปี ทำให้เนื้อหาไม่เหมาะสมและทันสมัย

การปรับปรุงหลักสูตรขึ้นใหม่ครั้งนี้ ยังคงระยะเวลาของหลักสูตรไว้ ๘ สัปดาห์ เท่ากับหลักสูตรเดิม แต่ได้ตัดทอนและเพิ่มเติมเนื้อหาของหลักสูตรเดิมให้มีความเหมาะสมทันสมัย สอดคล้องกับเครื่องมือ ยุทโธปกรณ์ และภาระงานในสาขาพรคนาวิน เหล่าทหารสามัญ รวมทั้งเพิ่มเติมเนื้อหาด้านความปลอดภัยในการปฏิบัติงานในเรือ โดยเน้นให้มีพื้นฐานทางทฤษฎีและปฏิบัติอย่างแท้จริงมากขึ้น เพื่อให้จำใหม่เหล่าทหารสามัญ ซึ่งบรรจุลงประจำเรือ สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ตามอาชีพของพรรค - เหล่า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมีความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเพิ่มขึ้น เมื่อได้เปิดการอบรมตามหลักสูตรนี้แล้ว หากพบว่ายังมีข้อบกพร่องควรแก้ไขให้เกิดความเหมาะสมเป็นประการใด กฝร. จะได้ดำเนินการปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ  
ธันวาคม ๒๕๖๖

**หลักสูตร จำใหม่เหล่าทหารสามัญ**  
**กองการฝึก กองเรือยุทธการ**  
**พ.ศ.๒๕๖๖**

**๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร**

เพื่อให้จำใหม่เหล่าทหารสามัญ มีความรู้ในวิชาการเรือทั่วไป การเรือใหญ่ การเรือเล็ก การเดินเรือ กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ ยามตรวจการณ์ การป้องกันความเสียหาย ระบบการซ่อมบำรุงตามแผน การพลาดิการ งานสารบรรณ การเงิน ความรู้พื้นฐานของคนประจำเรือ และความปลอดภัยในการทำงาน อันจะทำให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ตามอาชีพของพรรค - เหล่า ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเกิดความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน

**๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกอบรม**

เป็นนายทหารประทวน ชั้นยศ จ.ต. พรรคนาวิน เหล่าทหารสามัญ

**๓. ระยะเวลาการฝึกอบรม**

๘ สัปดาห์

**๔. วิธีดำเนินการฝึกอบรม**

**๔.๑ วิธีการสอน**

ดำเนินการสอนโดย การบรรยายความรู้ทางทฤษฎี การสาธิต การฝึกปฏิบัติ การฝึกภาคปฏิบัติ ในห้องฝึกจำลอง และวิธีการสอนอื่น ๆ ตามความเหมาะสมของลักษณะเฉพาะวิชาที่สอน ประกอบด้วย

การเรียนภาคทฤษฎี	๑๓๗	ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๕๗
การเรียนภาคปฏิบัติ	๑๐๓	ชั่วโมง	คิดเป็นร้อยละ	๔๓

**๔.๒ กำหนดเวลาฝึกอบรมประจำวัน**

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

**๔.๓ กำหนดการเปิดและปิดการฝึกอบรมเป็นไปตามแผนการฝึกและศึกษาประจำปีของ กผร. ตามที่ กร. อนุมัติ**

**๕. การตุกกิจการนอกหน่วย และการบรรยายพิเศษ**

**๕.๑ การตุกกิจการนอกหน่วย**

- ไม่มี

**๕.๒ การบรรยายพิเศษ**

- ไม่มี

**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 และระเบียบ 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 และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาซึ่งมิได้จัดการศึกษาเป็นภาค (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กฝร.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	สอบ	รวม	
๑. การเรือทั่วไป การเรือใหญ่ และการเรือเล็ก	๒๗	๒๔	๓	๕๔	๒.๐
๒. การเดินเรือ	๓๐	๖๐	๓	๙๓	๓.๐
๓. กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และยามตรวจการณ์	๓๓	๖	๒	๔๑	๒.๐
๔. การพลาดิการ งานสารบรรณ และการเงิน	๙	๓	๓	๑๕	๐.๕
๕. ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือ และปลอดภัยในการทำงานในเรือเบื้องต้น	๒๓	๑๐	๑	๓๔	๒.๐
รวม	๑๒๒	๑๐๓	๑๒	๒๓๗	๙.๕

#### ๑๐. บรรยายหลักสูตร

##### ๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้าย ดังนี้

๑๐.๑.๑ การเรือทั่วไป การเรือใหญ่ และการเรือเล็ก	ผนวก ก
๑๐.๑.๒ การเดินเรือ	ผนวก ข
๑๐.๑.๓ กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และยามตรวจการณ์	ผนวก ค
๑๐.๑.๔ การพลาดิการ งานสารบรรณ และการเงิน	ผนวก ง
๑๐.๑.๕ ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและปลอดภัยในการทำงานในเรือเบื้องต้น	ผนวก จ

##### ๑๐.๒ มีการกำหนดหมายเลขกำกับ

- ๑๐.๒.๑ หมายเลข ๑๒๑๗ เป็นหมายเลขหลักสูตร  
๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกของวิชานั้น ๆ



๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละหมวด กำหนดให้เลขตัวแรก คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคทฤษฎี และเลขตัวหลังเครื่องหมาย / คือ ชั่วโมงการเรียนการสอนภาคปฏิบัติหรือชั่วโมงการฝึกภาคสนาม

๑๐.๓ รหัสหน่วยกิตและจำนวนชั่วโมงการเรียน (\* - \* - \*)

ระบบรหัส ประกอบด้วยเลข ๓ หมู่ หมู่แรกเป็นจำนวนชั่วโมงบรรยายตลอดหลักสูตร หมู่ที่สองเป็นจำนวนชั่วโมงปฏิบัติและชั่วโมงการฝึกภาคสนามตลอดหลักสูตร หมู่ที่สามเป็นจำนวนหน่วยกิตของวิชานี้

#### รายการหมวด

หมวด ก	วิชา การเรือทั่วไป การเรือใหญ่ และการเรือเล็ก	๕๑ ชั่วโมง หน้า ๔
หมวด ข	วิชา การเดินเรือ	๙๐ ชั่วโมง หน้า ๖
หมวด ค	วิชา กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และยามตรวจการณ์	๓๙ ชั่วโมง หน้า ๘
หมวด ง	วิชา การพลากิจการ งานสารบรรณ และการเงิน	๑๒ ชั่วโมง หน้า ๑๐
หมวด จ	วิชา ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือ และปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น	๓๓ ชั่วโมง หน้า ๑๒

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

## ผนวก ก

**ชื่อวิชา** การเรือทั่วไป การเรือใหญ่ และการเรือเล็ก

(๒๗ - ๒๔ - ๒.๐)

**หมายเลขกำกับวิชา** ๑๒๑๗.๑

**จุดประสงค์รายวิชา** เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับ การสมอ เชือกและการใช้เชือก รอกและปั่นจั่น การสั่งการนำเรือและการถือท้ายเรือใหญ่ การเรือใหญ่ และการเรือเล็ก ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ตามตำแหน่งในเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา**

๑. การสมอ (๖/๓)

- ๑.๑ สมอ สายสมอ เครื่องประกอบสายสมอ และก๊ว้น
- ๑.๒ การกะสมอ
- ๑.๓ การทอดสมอ ความหมาย และการทำวงทอดสมอ
- ๑.๔ ฝีกการทำวงทอดสมอ

๒. เชือกและการใช้เชือก (๖/๓)

- ๒.๑ ชนิดของเชือกและวัสดุที่ใช้ทำ
- ๒.๒ คุณสมบัติและการวัดขนาดของเชือกและเชือกลวด
- ๒.๓ การประมาณกำลังของเชือกและลวด
- ๒.๔ การใช้และการเก็บรักษา
- ๒.๕ ฝีกการผูกเงื่อนต่าง ๆ

๓. รอกและปั่นจั่น (๓/๐)

- ๓.๑ ชนิด ชื่อ และส่วนต่าง ๆ ของรอก
- ๓.๒ วัสดุที่ใช้ทำ และประโยชน์ของรอก, จาด
- ๓.๓ วิธีวัดขนาดและประโยชน์ในการวัดขนาดของรอก
- ๓.๔ ความรู้เกี่ยวปั่นจั่น คันเบ็ด เครื่องจักรยกเรือโป๊ต หรือยกของ
- ๓.๕ วิธีการใช้ปั่นจั่น คันเบ็ด เครื่องจักรยกเรือโป๊ต หรือยกของ

๔. การสั่งการนำเรือและการถือท้ายเรือใหญ่ (๓/๙)

- ๔.๑ การถือท้าย และการสั่งการ ในการถือท้ายเรือใหญ่
- ๔.๒ คำแนะนำ และการปฏิบัติสำหรับคนถือท้าย
- ๔.๓ คำสั่งการใช้เครื่องจักร และการแต่งความเร็ว
- ๔.๔ ความรู้เกี่ยวกับสะพานเดินเรือ ห้องถือท้าย เครื่องถือท้าย การติดต่อสื่อสาร และเครื่องมือ
- ๔.๕ การเปลี่ยนหน้าที่
- ๔.๖ ฝีกการนำเรือและการถือท้าย ด้วยเครื่องฝีกจำลองสถานการณ์ในเรือ

๕. การเรือใหญ่ (๖/๙)

- ๕.๑ การหาความเร็วเรือ
- ๕.๒ การหาวงหันเรือ
- ๕.๓ การหาโมเมนตัม
- ๕.๔ การพ่วงจูง
- ๕.๕ การรับ - ส่ง สิ่งของในทะเล
- ๕.๖ ฝีกการคำนวณความเร็วเรือ การหาวงหัน และการหาโมเมนตัม

## ๖. เรือเล็ก (๓/๐)

- ๖.๑ หน้าที่ต่าง ๆ ในเรือกระเชียง
- ๖.๒ เบ็ดเตล็ดเกี่ยวกับเรือกระเชียง
- ๖.๓ การปฏิบัติต่อเรือเล็กเมื่อมีคลื่นลมจัด
- ๖.๔ การนำเรือยนต์เล็ก

## บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๑. การสมอ	๖	๓		สอบความรู้ ทางทฤษฎีและ ปฏิบัติ	
๒. เชือกและการใช้เชือก	๖	๓			
๓. รอกและปั่นจั่น	๓	-			
๔. การส่งการนำเรือและ การถือท้ายเรือใหญ่	๓	๙			
๕. การเรือใหญ่	๖	๙			
๖. การเรือเล็ก	๓	-			
รวม	๒๗	๒๔	๒.๐		

## รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

- ๑. การเรือ เล่ม ๑ กองทัพเรือ
- ๒. หนังสือเดินเรือ กองฝึกปฏิบัติการ กพร.
- ๓. การเรือเล็ก เล่ม ๑ ว่าด้วยเรือกระเชียง ยศ.ทร.

## ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต.

ผบ.กพร.



## ผนวก ข

ชื่อวิชา เดินเรือ

(๓๐ - ๖๐ - ๓.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๑๒๑๗.๒

**จุดประสงค์รายวิชา** เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับ วิเคราะห์ศัพท์ในการเดินเรือ เครื่องมือเดินเรือ บรรณสารการเดินเรือ การแก้ไข้และการแบร้ง การหมุนเรือหาติวเอนชั่น การหาที่เรือ แผนที่เดินเรือ และการขีดเข็ม เครื่องหมายทางเรือ และเวลา และให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งในเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา**

๑. วิเคราะห์ศัพท์ (๓/๐)
  - ๑.๑ ประเภทของการเดินเรือ
  - ๑.๒ คำจำกัดความในการเดินเรือ
๒. เครื่องมือเดินเรือ (๓/๖)
  - ๒.๑ เครื่องมือเดินเรือ เครื่องหาระยะทาง และความเร็ว
  - ๒.๒ เครื่องมือหาที่เรือ และเครื่องหาความลึกของน้ำ
  - ๒.๓ เครื่องมือตรวจอากาศ เครื่องใช้ และเครื่องเขียน
  - ๒.๔ ฝีกการใช้เครื่องมือเดินเรือ
๓. บรรณสารการเดินเรือ (๓/๖)
  - ๓.๑ บรรณสารการเดินเรือที่จำเป็นต่าง ๆ
  - ๓.๒ การแก้บรรณสารการเดินเรือ
  - ๓.๓ ฝีกการใช้บรรณสารการเดินเรือ
๔. การแก้ไข้และแบร้ง (๓/๓)
  - ๔.๑ การแก้ไข้และแบร้ง
  - ๔.๒ การแก้ลิเวย์
  - ๔.๓ ฝีกการแก้ไข้และแบร้งจากเครื่องฝีกจำลองการเดินเรือ
๕. การหมุนเรือหาติวเอนชั่น (๓/๖)
  - ๕.๑ การหมุนเรือหาติวเอนชั่น และการสอดแท่งแม่เหล็กแก้ไข้ทิศ
  - ๕.๒ วิธีหมุนเรือหาติวเอนชั่น
  - ๕.๓ การทำบัญชีติวเอนชั่น และการเขียนเส้นโค้ง
  - ๕.๔ ฝีกการหมุนเรือหาติวเอนชั่นจากเครื่องฝีกจำลองการเดินเรือ
  - ๕.๕ ฝีกการเขียนเส้นโค้งและทำบัญชีติวเอนชั่น
๖. การหาที่เรือโดยการตรวจวัตถุบนพื้นโลก (๓/๑๘)
  - ๖.๑ เส้นตำบลที่และที่เรือแบร้ง
  - ๖.๒ วิธีหาเส้นตำบลที่
  - ๖.๓ วิธีหาที่เรือเมื่อเห็นวัตถุบนพื้นโลก
  - ๖.๔ ฝีกหาที่เรือด้วยเครื่องฝีกจำลองการเดินเรือ
๗. แผนที่เดินเรือและการขีดเข็ม (๖/๑๘)
  - ๗.๑ ชนิดของแผนที่เดินเรือ
  - ๗.๒ ลักษณะของแผนที่เดินเรือ

- ๗.๓ การใช้ การเก็บรักษา และการแก้แผนที่เดินเรือ  
 ๗.๔ การวางแผนการเดินทางเรือและขีดเข็ม  
 ๗.๕ ฝึกการใช้แผนที่เดินเรือและการขีดเข็มวางแผนการเดินทางเรือ
๘. เครื่องหมายทางเรือ (๓/๐)  
 ๘.๑ ประภาคารและกระโจมไฟ  
 ๘.๒ ระบบหุ่นเครื่องหมายช่วยการเดินเรือ
๙. เวลา (๓/๓)  
 ๙.๑ เวลาตำบลที่ ต่าง ๆ  
 ๙.๒ ฝึกการหาดวงอาทิตย์ตก

#### บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๑. วิเคราะห์ศัพท์	๓	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎีและ ปฏิบัติ	
๒. เครื่องมือเดินเรือ	๓	๖			
๓. บรรณสารการเดินทางเรือ	๓	๖			
๔. การแก้ไขเข็มและแบร์ริง	๓	๓			
๕. การหมุนเรือหาดีไวเอชั่น	๓	๖			
๖. การหาที่เรือโดยการตรวจ วัตถุบนพื้นโลก	๓	๑๘			
๗. แผนที่เดินเรือและการขีดเข็ม	๖	๑๘			
๘. เครื่องหมายทางเรือ	๓	-			
๙. เวลา	๓	๓			
รวม	๓๐	๖๐	๓.๐		

#### รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

- หนังสือเดินเรือ พล.ร.ต.เจียม อัมระपाल
- หนังสือเดินเรือ พล.ร.ท.จรินทร์ บุญเหมาะ
- หนังสือเดินเรือดาราศาสตร์ น.อ.โรจน์ หงส์ประสิทธิ์

#### ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.

## ผนวก ค

ชื่อวิชา กฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ และยามตรวจการณ

(๓๓ - ๖ - ๒.๐)

หมายเลขกำกับวิชา ๑๒๑๗.๓

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับ หน้าที่นายทหารยามพรรคนาวิน ยามตรวจการณ พ.ร.บ. เกี่ยวกับการเดินเรือ การเขียนสมุดคู่มือนายยามและปุมพรรคนาวิน ระบบซ่อมบำรุง ตามแผน และระเบียบ ข้อบังคับ อื่น ๆ ที่ควรทราบ ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งในเรือได้ อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. หน้าที่นายยามพรรคนาวิน (๓/๐)
  - ๑.๑ หน้าที่นายทหารยามพรรคนาวินโดยทั่วไป
  - ๑.๒ หน้าที่นายทหารยามพรรคนาวินเรือจอด
  - ๑.๓ หน้าที่นายทหารยามพรรคนาวินเรือเดิน
  - ๑.๔ ยามพรรคนาวินในเรือ
๒. ยามตรวจการณ (๓/๐)
  - ๒.๑ การคัดเลือกบุคคลเป็นยามตรวจการณ
  - ๒.๒ ชนิดและการปฏิบัติของของยามตรวจการณ
  - ๒.๓ การทำสายตาให้ชินกับความมืด
  - ๒.๔ วิธีตรวจค้นเป้า
  - ๒.๕ การกะแบริ่ง ระยะ และมุมสูง
  - ๒.๖ การรายงานของยามตรวจการณ
๓. กฎหมายและระเบียบ (๒๔/๓)
  - ๓.๑ พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย (๖/๐)
  - ๓.๒ พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน (๖/๐)
  - ๓.๓ การเขียนสมุดคู่มือนายยามและปุมพรรคนาวิน (๓/๓)
  - ๓.๔ การรับรองในเรือใหญ่ (๓/๐)
  - ๓.๕ หน้าที่ต่าง ๆ ในเรือหลวง (๓/๐)
  - ๓.๖ การปฏิบัติตนของทหารประจำเรือ (๓/๐)
๔. ระบบซ่อมบำรุงตามแผน (๓/๓)
  - ๔.๑ ระบบซ่อมบำรุงตามแผนทั่วไป
  - ๔.๒ การจัดทำระบบการซ่อมบำรุงตามแผน
  - ๔.๓ การปฏิบัติกรรายงานและการประเมินผลตามระบบการซ่อมบำรุงตามแผน
  - ๔.๔ ฝึกรวางแผนและการปฏิบัติตามแผนการซ่อมบำรุง



บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๑. หน้าที่นายยามพรคนาวิน	๓	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎีและ ปฏิบัติ	
๒. ยามตรวจการณ์	๓	-			
๓. กฎหมายและระเบียบ	๒๔	๓			
๔. ระบบซ่อมบำรุงตามแผน	๓	๓			
รวม	๓๓	๖	๒.๐		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

๑. ระเบียบกองเรือยุทธการ ว่าด้วยหน้าที่ต่าง ๆ ในเรือหลวง
๒. คู่มือยามตรวจการณ์ กพร. พ.ศ.๒๕๒๔
๓. พ.ร.บ.การเดินเรือในน่านน้ำไทย พ.ศ.๒๕๕๖
๔. พ.ร.บ.ป้องกันเรือโดนกัน พ.ศ.๒๕๒๒
๕. คู่มือวิชากฎหมาย ข้อบังคับ ระเบียบ กพร. พ.ศ.๒๕๔๗
๖. คู่มือระบบการซ่อมบำรุงตามแผน กองทัพเรือ พ.ศ.๒๕๒๙

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กพร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กพร.

พล.ร.ต.   
 ผบ.กพร.

## ผนวก ง

ชื่อวิชา การพลาธิการ งานสารบรรณ และการเงิน

(๙ - ๓ - ๐.๕)

หมายเลขกำกับวิชา ๑๒๑๗.๔

จุดประสงค์รายวิชา เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้เกี่ยวกับ หน้าที่รับผิดชอบของ พธ.ทร. ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการพัสดุ การเบิกพัสดุ พธ.ทร. การจัดตั้งและการเก็บรักษาพัสดุ การควบคุมพัสดุ งานสารบรรณ และการเงิน ให้สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งในเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ

หัวข้อรายวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. การพลาธิการ (๓/๐)
  - ๑.๑ ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการพัสดุ
  - ๑.๒ การเบิกพัสดุ พธ.ทร.
  - ๑.๓ การจัดตั้งและการเก็บรักษาพัสดุ
  - ๑.๔ การควบคุมพัสดุ
๒. งานสารบรรณ (๓/๓)
  - ๒.๑ คำนิยามและประเภทของหนังสือ
  - ๒.๒ ชั้นความเร็วของหนังสือ
  - ๒.๓ การรับ - ส่งหนังสือ
  - ๒.๔ การเก็บ - ยืมหนังสือ
  - ๒.๕ ทำลายหนังสือ
  - ๒.๖ งานธุรการในเรือ
  - ๒.๗ ฝีกงานธุรการในเรือ
๓. การเงิน (๓/๐)
  - ๓.๑ การเบิกจ่ายเงินงบกลาง
  - ๓.๒ การเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ
  - ๓.๓ การเบิกจ่ายเงินเดือนและเบี้ยเลี้ยงทหาร
  - ๓.๔ การรายงานการเงิน

บรรยายหัวข้อรายวิชา

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ			
๑. การพลาธิการ	๓	-		สอบความรู้	
๒. งานสารบรรณ	๓	๓		ทางทฤษฎีและ ปฏิบัติ	
๓. การเงิน	๓	-			
รวม	๙	๓	๐.๕		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้ (เอกสารอ้างอิงให้เรียงตามความสำคัญ)

๑. ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการพัสดุ
๒. การส่งกำลังบำรุงของ ทร.
๓. สมุดรายการพัสดุ
๔. ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรี ฯ ว่าด้วย งานสารบรรณ พ.ศ.๒๕๒๖
๕. การเงินในเรือ กฝต.กฝร.

ผู้จัดทำ

กองฝึกเดินเรือและการเรือ กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

---

พล.ร.ต.



ผบ.กฝร.



## ผนวก จ

**ชื่อวิชา** ความรู้พื้นฐานคนประจำเรือและปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น

(๒๓ - ๑๐ - ๒.๐)

**หมายเลขกำกับวิชา** ๑๒๑๗.๕

**จุดประสงค์รายวิชา** เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรม มีความรู้เกี่ยวกับการดำรงชีพในทะเล การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและการช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน ระบบขอความช่วยเหลือและป้องกันภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS) ความปลอดภัยในการทำงานเบื้องต้น การป้องกันและการดับไฟ อันจะส่งผลให้สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติงานในเรือได้อย่างปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

**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 การป้องกันความเสียหายเบื้องต้น
  - ๒.๕ การฝึกดับเพลิง
    - ๒.๕.๑ การใช้เครื่องมือดับเพลิงเบื้องต้น
    - ๒.๕.๒ การดับไฟในห้องปิดทึบ
    - ๒.๕.๓ การดับไฟกลางแจ้ง
    - ๒.๕.๔ การดับเพลิงโดยใช้ฟองทางกลในพื้นที่เปิดและในห้องปิด
  - ๒.๖ การป้องกันความเสียหาย
    - ๒.๖.๑ การป้องกันความเสียหายเบื้องต้น
    - ๒.๖.๒ ฝึกการอุดปะด้วยเครื่องมือชนิดต่าง ๆ
    - ๒.๖.๓ ฝึกการคำนวณประเภทต่าง ๆ
๓. ระบบขอความช่วยเหลือและรักษาความปลอดภัยทางทะเลทั่วโลก (GMDSS แบบ GOC) (๕/๑)
  - ๓.๑ คำแนะนำทั่วไปเกี่ยวกับระบบ ฯ
  - ๓.๒ อุปกรณ์ที่ติดตั้งประจำเรือและวิธีการใช้งาน
  - ๓.๓ ฝึกการใช้งานอุปกรณ์
  - ๓.๔ ฝึกการติดต่อสื่อสารทางทะเล และการพุดวิทยุโทรศัพท์
๔. การปฐมพยาบาลและรักษาพยาบาลในเรือ (๓/๓)
  - ๔.๑ การปฐมพยาบาลและการช่วยเหลือผู้บาดเจ็บที่มีบาดแผล
  - ๔.๒ การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน (CPR) และการใช้เครื่องกระตุกไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติ (AED)
  - ๔.๓ ฝึกการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
๕. ความปลอดภัยของบุคคลและความรับผิดชอบบนเรือ (๖/๐)
  - ๕.๑ มนุษย์สัมพันธ์ทั่วไป
  - ๕.๒ มนุษย์สัมพันธ์ในสังคมชาวเรือ

๕.๓ การติดต่อสื่อสาร

๕.๔ สังคมและสภาพแวดล้อมในการทำงานในเรือ

**บรรยายหัวข้อรายวิชา**

หัวข้อรายวิชา	จำนวนชั่วโมง			หน่วยกิต	การวัดและ การประเมินผล	หมายเหตุ
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สนาม			
๑. การดำรงชีพในทะเล	๓	๓	-		สอบความรู้ ทางทฤษฎีและ ปฏิบัติ	
๒. การป้องกันและดับไฟในเรือ	๖	๓	-			
๓. ระบบขอความช่วยเหลือและ รักษาความปลอดภัยทางทะเล ทั่วโลก (GMDSS แบบ GOC)	๕	๑	-			
๔. การปฐมพยาบาลและ รักษาพยาบาลในเรือ	๓	๓	-			
๕. ความปลอดภัยของบุคคล และความรับผิดชอบบนเรือ	๖	-	-			
รวม	๒๓	๑๐	-	๒.๐		

**รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้**

๑. คู่มือ การเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเล ของ ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี กรมเจ้าท่า
๒. คู่มือ การเรียนเรื่องการดำรงชีพในทะเล ของ นสร.กร.
๓. คู่มือ การปฐมพยาบาลและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน (First aid and Basic life support) สำหรับกำลังพล กองทัพเรือ โดยคณะกรรมการมาตรฐานการปฐมพยาบาลกู้ชีพช่วยชีวิต
๔. คู่มือ เอกสารการปฐมพยาบาลฉุกเฉินและการกู้ชีพขั้นพื้นฐาน ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๓
๕. IAMSAR Manual 2022 Edition
๖. SOLAS (Consolidated 2000 Edition)
๗. แผนค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานและเรือที่ประสบภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๑
๘. แผนการค้นหาและช่วยเหลืออากาศยานประสบภัยแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๖๔
๙. อทร.๕๓๐๑ ATP1(A) Vol.1
๑๐. อทร.๓๒๐๒ บกร.๓๐๒
๑๑. NAVY SEARCH AND RESCUE (SAR) MANUAL NTTP 3-50.1
๑๒. Joint Pub 3-50.2 - Doctrine for Joint Combat Search and Rescue 1996
๑๓. คู่มือ อบรม ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน สำหรับลูกจ้างทั่วไป และ ลูกจ้างเข้าทำงานใหม่ ตาม พ.ร.บ.ความปลอดภัยและอาชีวอนามัย พ.ศ.๒๕๕๕
๑๔. คู่มือ การป้องกันความเสียหาย เล่ม ๑ ของ ยศ.ทร.

**ผู้จัดทำ**

กองฝึกการช่างกลและป้องกันความเสียหาย กฝร. และ กองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต.

ผบ.กฝร.