

หลักสูตร ๓๒๐๕ พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ
กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร
กองการฝึก กองเรือยุทธการ
พ.ศ.๒๕๔๓



กพ.กร.
 เลขรับ 5296
 วันที่ 14 ธ.ย. 2547
 เวลา 13.02

กพ. จปร.

กองวิจัยพัฒนา
 เลขรับ 13729
 วันที่ 14 ธ.ย. 2547
 เวลา ๑๐๐ กพ.

45

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ยศ.ทร. (กองการศึกษา โทร.๕๓๖๓๑)

ที่ กท ๐๕๓๔/ ๒๐๔๗ วันที่ ๗ ก.ย.๔๗ ๒๓๐ ๑๕๓๐ กย๕๗

เรื่อง เห็นชอบหลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ

กองการศึกษา กองเรือยุทธการ
 เลขรับ ๕๗๕๕
 วันที่ ๒๐ ธ.ย. ๕๗
 กท ๑๑๑๐

เสนอ กร.

ตามที่ กร. เสนอขอความเห็นชอบหลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ พ.ศ.๒๕๔๗
 รายละเอียดตามบันทึก กร. ที่ กท ๐๕๑๒/๒๒๖๕ ลง ๑๕ ก.ค.๔๗ นั้น ยศ.ทร.พิจารณาแล้ว เห็นชอบ
 หลักสูตร ดังกล่าว

จึงเสนอมาเพื่อโปรดทราบ

พล.ร.ท.
 จก.ยศ.ทร.

เสนอ

เพื่อโปรดทราบ และเห็นควรให้ อก.บก.กร.
 สำเนาบันทึกนี้ให้ กพร.ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
 ทั้งนี้ การอนุมัติอยู่ในอำนาจของ รอง เสธ.กร.(นว.)

- ร้อยโท กพร.
 กพร.
 - ร้อยโท นว.
 ๒๒/๑/๕๗

น.อ.
 พล.ร.ท.
 ๑๕ ก.ย.๕๗

ยศ.ทร. น.
 ๑๐๗๖๖
 - สังกศตม ๒๐
 - สังกศตม ๒๐
 ๑๗ ก.ย. ๕๗

- ทราบ
 - ๐๔๗๐
 รับคำสั่ง ยศ.ทร.
 พล.ร.ท.
 รอง เสธ.กร.
 ๑๗ ก.ย. ๕๗

เห็นควรให้ อก.บก.กพร.สำเนาเรื่องให้ กผย.
 และ กพร.ทราบ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง
 จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

น.ท.
 ปฏิบัติหน้าที่ ผช.นยก.กพร.

สำเนาถูกต้อง
 น.ท.
 (อุดม นิมิตฺต)
 หน.ชก.บก.กร.
 ๑๗ ก.ย.๕๗

- ๑๗๕.
 รับคำสั่ง ผบ.กพร.
 น.อ.
 ร่อง ผบ.กพร.
 ๒๓ ก.ย. ๕๗

๒๐ ก.ย.๕๗
 น.ท.
 ร่อง ผบ.กพร.
 ๒๓ ก.ย.๕๗



บันทึกข้อความ

กองการฝึก กองเรือยุทธการ
เลขที่ ๒๖๕๘
วันที่ ๒๓ มิ.ย.๕๗
เวลา ๐๙๕๐
๒๗๑-๑-๒.๕๗

ส่วนราชการ กพฝ.

ที่ ๒๗๕/๒๕๕๗

วันที่ ๒๓ มิ.ย.๕๗

เรื่อง การปรับปรุงหลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ

เสนอ กฝร.

๑. กฝย. ได้พิจารณานำหัวข้อการอบรมเกี่ยวกับศูนย์ยุทธการประจำเรือ ซึ่งได้ทดลองใช้อบรมพนักงานศูนย์ยุทธการของกองเรือต่าง ๆ ใน กร. เพื่อพ่วงต่อเนื่องมาแล้วหลายปี จัดทำขึ้นเป็น “หลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ พ.ศ.๒๕๕๗” เพื่อเสนอขอความเห็นชอบ ยศ.ทร. ใช้เป็นหลักสูตรฉบับถาวรต่อไป รายละเอียดตามร่างบันทึกเสนอ กร. ที่แนบ

๒. กพฝ. ขอเสนอข้อพิจารณาดังนี้

๒.๑ หลักสูตรตาม ข้อ ๑ แต่เดิมเป็นเพียงการกำหนดหัวข้อการอบรมสำหรับกำลังพลที่ทำหน้าที่เป็นพนักงานศูนย์ยุทธการของเรือต่าง ๆ ใน กร. เพื่อเป็นการทบทวน และเพิ่มพูนความรู้ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง กฝร. ได้บรรจุเข้าโครงการฝึกศึกษาอบรมประชุม และสัมมนาของ ทร. และเปิดการอบรมปีละ ๒ ครั้งต่อเนื่องมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี รวมทั้งในปีต่อไปคือ ปี ๒๕๕๗ ก็ได้เสนอการเปิดอบรมไว้ ๒ ครั้งเช่นเดียวกัน

๒.๒ การนำหัวข้อการอบรมดังกล่าวตาม ข้อ ๒.๑ มาปรับปรุงและจัดทำขึ้นเป็นหลักสูตรถาวรครั้งนี้ เนื่องจาก กฝย. และ กพฝ. ได้พิจารณาร่วมกันแล้วเห็นว่า การอบรมในลักษณะนี้ยังจำเป็นต้องจัดให้มีเพื่ออบรมกำลังพลของกองเรือต่าง ๆ ซึ่งจะต้องย้ายบรรจุหมุนเวียนเพื่อทำหน้าที่เป็นพนักงานศูนย์ยุทธการต่อเนื่องไปทุกปี จึงได้ปรับปรุงเนื้อหาที่เคยใช้อบรมมาแต่เดิมให้เหมาะสมและทันสมัย สอดคล้องกับระบบศูนย์ยุทธการ และเครื่องมือ/อุปกรณ์ของเรือที่เปลี่ยนไป และจัดทำขึ้นเป็นหลักสูตรถาวร เพื่อเป็นหลักฐานในการฝึกอบรมของ กฝร. ต่อไป โดยคงระยะเวลาการอบรมตามหลักสูตรไว้ ๒ สัปดาห์เท่ากับการอบรมเดิม แต่ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมโดยแยกเป็น ๒ กลุ่ม ทั้งนี้เพื่อจัดให้กำลังพลที่ทำหน้าที่ทางศูนย์ยุทธการของกองเรือที่คล้ายคลึงกันได้เข้าอบรมร่วมกัน ดังนั้นในหลักสูตรเดียวกันจึงจัดไว้เป็น ๒ แผนกวิชาโดย แผนกวิชาพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๑) ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ใช้สำหรับอบรมกำลังพลจาก กพก.๑ กพก.๒ กคอ. และ กบส. สำหรับแผนกวิชาพนักงานศูนย์ยุทธการ (๒) ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ใช้สำหรับอบรมกำลังพลจาก กทบ. กยพ. และ กยบ.

๒.๓ ตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ ยศ.ทร. มีหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบหลักสูตรที่ กฝร. จัดทำหรือปรับปรุงขึ้นใหม่ตามความประสงค์ของทางราชการ จึงเห็นสมควรเสนอหลักสูตรตามข้อ ๑. เพื่อให้ กร. พิจารณาเสนอ ยศ.ทร. ต่อไป

๑. กพฟ.พิจารณาแล้วเห็นควรดำเนินการดังนี้

๑.๑ ให้ความเห็นชอบการปรับปรุงหลักสูตรตาม ข้อ ๑. และลงนามในร่างบันทึกที่แนบเสนอ กร.

๑.๒ ให้ ฐก.บก.กพร.สำเนาเฉพาะบันทึกนี้ และบันทึกที่เสนอ กร.ให้ กฝย.ทราบ ค้นเรื่องคืน กพฟ.

จึงเสนอมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตาม ข้อ ๑.

น.อ. 120
ทด.กพฟ.
ชยท.
6

เสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติตามที่ กพฟ. เสนอในข้อ ๓.
กับกฎาลงนามในร่างบันทึก ฯ ที่แนบ

น.ค. 12/15
ปฏิบัติหน้าที่ ผช.นยท.กพร.
๒๓ มิ.ย.๕๓
กช.นยท.
๓๑/๕๓๒๒.
กช.นยท.
๒๐๐.๑๐๒๒
๒๕๓๒๒.
๒๒๒๒๒๒
๒๒๒๒๒๒
๒๒๒๒๒๒.
๒๒๒๒๒๒

๑๐๓๓๓
๑๒๒
- สังกศ.๒๒๒๒ ๓.๒
- 1300 สก.กพฟ.
28/6/๕7

- ๑๒๒๒
- ๒๒๒๒๒
*พท.ร.ด. ๒๒๒๒๒
๒๒๒๒๒๒
๒๒๒๒๒๒
๒๒๒๒๒๒



สำเนาฉบับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กศร.(กองพัฒนาการศึกษา โทร.๐๖๘ - ๒๑๑๕)

ที่ กท ๐๕๑๐.๑๖/๑๓๗๐ วันที่ ๖๕ มี.ย.๕๗

เรื่อง ขอปรับปรุงหลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ

เสนอ กร.

๑. กศร.ได้พิจารณานำหัวข้อการอบรมเกี่ยวกับศูนย์ยุทธการประจำเรือ ซึ่งได้ทดลองใช้อบรม พนักงานศูนย์ยุทธการของกองเรือต่าง ๆ ใน กร. เพื่อทดลองต่อเนื่องมาแล้วหลายปี จัดทำขึ้นเป็น “หลักสูตร พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ พ.ศ.๒๕๕๗” เพื่อเสนอขอความเห็นชอบ ยศ.ทร.ใช้เป็นหลักสูตรฉบับถาวร ต่อไป รายละเอียดตามที่แนบ

๒. กศร.ขอเสนอเพื่อกรุณาทราบดังนี้

๒.๑ หลักสูตรตาม ข้อ ๑. แต่เดิมเป็นเพียงการกำหนดหัวข้อการอบรมสำหรับกำลังพลที่ทำหน้าที่ เป็นพนักงานศูนย์ยุทธการของเรือต่าง ๆ ใน กร. เพื่อเป็นการทบทวนและเพิ่มพูนความรู้ให้สามารถปฏิบัติงานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่ง กศร.ได้บรรจุเข้าโครงการฝึกศึกษาอบรมประชุม และสัมมนาของ ทร.และเปิดการอบรม ปีละ ๒ ครั้งต่อเนื่องมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี รวมทั้งในปีต่อไปคือ ปี ๒๕๕๘ ก็ได้เสนอการเปิดอบรมไว้ ๒ ครั้ง เช่นเดียวกัน

๒.๒ การนำหัวข้อการอบรมดังกล่าวตาม ข้อ ๒.๑ มาปรับปรุงและจัดทำขึ้นเป็นหลักสูตรถาวร ครั้งนี้ เนื่องจาก กศร.ได้พิจารณาจากข้อมูลความต้องการในการอบรมจากกองเรือต่าง ๆ ที่ผ่านมาแล้ว เห็นว่า การอบรมในลักษณะนี้ยังจำเป็นจะต้องจัดให้มีเพื่ออบรมกำลังพลของกองเรือต่าง ๆ ซึ่งจะต้องย้ายบรรจุหมุนเวียน เพื่อทำหน้าที่เป็นพนักงานศูนย์ยุทธการต่อเนื่องไปทุกปี จึงได้ปรับปรุงเนื้อหาที่เคยใช้อบรมมาแต่เดิมให้เหมาะสม และทันสมัย สอดคล้องกับระบบศูนย์ยุทธการ และเครื่องมือ/อุปกรณ์ของเรือที่เปลี่ยนไป และจัดทำขึ้นเป็น หลักสูตรถาวร เพื่อเป็นหลักฐานในการฝึกอบรมของ กศร.ต่อไป โดยคงระยะเวลาการอบรมตามหลักสูตรไว้ ๒ สัปดาห์เท่ากับการอบรมเดิม แต่ได้กำหนดคุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรมโดยแยกเป็น ๒ กลุ่ม ทั้งนี้เพื่อจัดให้ กำลังพลที่ทำหน้าที่ทางศูนย์ยุทธการของกองเรือที่คล้ายคลึงกันได้เข้าอบรมร่วมกัน ดังนั้นในหลักสูตรเดียวกัน จึงจัดไว้เป็น ๒ ผนวกวิชาโดย ผนวกวิชาพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๑) ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ใช้สำหรับ อบรม กำลังพลจาก กฟก.๑ กฟก.๒ กตอ. และ กบส. สำหรับผนวกวิชาพนักงานศูนย์ยุทธการ (๒) ระยะเวลา ๒ สัปดาห์ ใช้สำหรับอบรมกำลังพลจาก กทบ. กยพ. และ กยบ.

๒.๓ ตามระเบียบ ทร.ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ ยศ.ทร.มีหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ หลักสูตรที่ กศร.จัดทำหรือปรับปรุงขึ้นใหม่ตามความประสงค์ของทางราชการ ซึ่งการปรับปรุงหลักสูตรในลักษณะนี้ กศร.ได้ดำเนินการต่อเนื่องมาเป็นปกติ

คำนำ

หลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ เป็นหลักสูตรที่จัดทำขึ้นใหม่โดยการใช้หัวข้อการอบรมเพื่อพลางที่เคยจัดเข้าโครงการฝึกศึกษาและอบรมประจำปีของ ทร. ต่อเนื่องมาหลายปีมาพิจารณาปรับปรุงใหม่แล้วจัดทำขึ้นเป็นหลักสูตรถาวร เพราะการอบรมในลักษณะดังกล่าว ยังมีความจำเป็นจะต้องจัดให้มีต่อไป ทั้งนี้เพื่อให้กำลังพลที่ย้ายบรรจุผลัดเปลี่ยน มีความพร้อมที่จะปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การอบรมตามหัวข้อวิชาที่ได้กระทำมาแต่เดิมใช้เวลา ๒ สัปดาห์ โดยทำการอบรมให้กับพนักงานศูนย์ยุทธการของกองเรือต่าง ๆ ใน กร. ปีละ ๒ ครั้ง แต่ไม่ได้แยกประเภทของกองเรือในการปรับปรุงการอบรมใหม่ครั้งนี้จึงได้แบ่งประเภทของกองเรือ เพื่อให้กำลังพลที่ปฏิบัติงานทางศูนย์ยุทธการของกองเรือที่คล้ายคลึงกันได้เข้ารับการอบรมพร้อมกัน พร้อมกับได้ปรับปรุงเนื้อหาให้เหมาะสมทันสมัย และเน้นการฝึกปฏิบัติให้มากขึ้น สำหรับระยะเวลาการอบรมยังคงไว้ ๒ สัปดาห์เหมือนเดิม

เมื่อได้เปิดการฝึกอบรมตามหลักสูตรฉบับนี้แล้ว หากพบว่าเนื้อหายังไม่เหมาะสมเป็นประการใด กพร. จะได้พิจารณาปรับปรุงให้หลักสูตรมีความสมบูรณ์ขึ้นในโอกาสต่อไป

กองการฝึก กองเรือยุทธการ

กันยายน ๒๕๔๗

หลักสูตร ๓๒๐๕ พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ

กองการฝึกกองเรือยุทธการ

พ.ศ.๒๕๕๖

๑. ความมุ่งหมายของหลักสูตร

เพื่อเพิ่มพูนความรู้เกี่ยวกับศูนย์ยุทธการประจำเรือ ให้ผู้เข้ารับการอบรม สามารถนำไปปฏิบัติหน้าที่ในตำแหน่งพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือในห้องศูนย์ยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสอดคล้องกับงานด้านศูนย์ยุทธการของกองเรือตามประเภท

๒. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษ

เป็นนายทหารชั้นประทวน พรรคนาวิน เหล่าสัญญา (เรดาร์) ชั้น/ยศ จ่าตรี – พันจ่าเอก ดังนี้

๒.๑ การอบรมตามผนวก ก. จัดผู้เข้ารับการอบรมจาก กฟก.๑ กร. กฟกฟ.๒ กร. กตอ.กร. และ กบส.กร.

๒.๒ การอบรมตามผนวก ข. จัดผู้เข้ารับการอบรมจาก กทบ.กร. กยพ.กร.และ กยบ.กร

๓. ระยะเวลาในการอบรม

ผนวกวิชาละ ๒ สัปดาห์ (เปิดการอบรมครั้งละผนวกวิชา หรือสองผนวกวิชาพร้อมกันได้)

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

๔.๑ ในหนึ่งสัปดาห์ให้มีการศึกษา ๕ วัน

๔.๒ กำหนดเวลาฝึกหัดศึกษาประจำวัน

๐๖๐๐ - ๐๗๐๐	พลศึกษา
๐๘๐๐ - ๑๒๐๐	ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ
๑๓๐๐ - ๑๖๐๐	ศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติ
๑๖๐๐ - ๑๗๐๐	พลศึกษาหรือทหารราบ
๑๘๐๐ - ๒๐๐๐	เวลาของผู้บังคับบัญชา/ศึกษาตามลำพัง

๔.๓ การศึกษาในห้องเรียนและฝึกปฏิบัติรวมใช้เวลาประมาณ ๖๐ ชั่วโมง

๔.๔ การกำหนดการเปิดอบรม และการปิดอบรมเป็นไปตามแผนการฝึก และศึกษาประจำปีของกองการฝึก กองเรือยุทธการ ที่ กองเรือยุทธการอนุมติ

๕. การดูกิจการนอกหน่วยและการบรรยายพิเศษ

๕.๑ การดูกิจการนอกหน่วย

ไม่มี

๕.๒ การบรรยายพิเศษ

ไม่มี

๖. คะแนนประจำตัวนักเรียน

ปฏิบัติตามระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ หมวด ๓ และระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยคะแนนประจำตัวนักเรียนทหาร พ.ศ.๒๕๓๐

๙. การวัดผลและประเมินผลการศึกษา

ตามระเบียบกองทัพเรือ ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๓๐ และระเบียบกรมยุทธศึกษาทหารเรือ ว่าด้วยการดำเนินการศึกษาของโรงเรียน ซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘ และพร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กสร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. เกณฑ์ตัดสินผลการสอบความรู้

ปฏิบัติตาม ระเบียบ ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ. ๒๕๓๐และ ระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วย การดำเนินการศึกษาของสถานศึกษาซึ่งมีได้จัดการศึกษาเป็นภาค พ.ศ.๒๕๔๘และ พร้อมกับฉบับแก้ไขเพิ่มเติมฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๕๑ สำหรับวิชาที่ไม่กำหนดหน่วยกิต ให้ กสร. ประเมินผลตามความเหมาะสม

๙. กำหนดวิชาในหลักสูตร

๙.๑ การกำหนดหน่วยกิต กำหนดชั่วโมงบรรยายประมาณ ๑๖ ชั่วโมงเป็น ๑ หน่วยกิต และกำหนดชั่วโมงการปฏิบัติประมาณ ๑๒ ชั่วโมง เป็น ๑ หน่วยกิต โดยไม่นับชั่วโมงที่สอบคิดเป็นหน่วยกิต และให้เทียบเศษของชั่วโมงที่เกินหรือไม่ถึง 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 ทุกวิชาในหลักสูตรเป็นวิชาหลักมีรายชื้อวิชาจำนวนชั่วโมงและหน่วยกิตดังนี้

ชื่อวิชา	จำนวนชั่วโมง				หน่วยกิต
	ทฤษฎี	ปฏิบัติ	สอบ	รวม	
หลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๑)	๓๐	๒๗	๓	๖๐	๒
หลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๒)					
รวม	๓๐	๒๗	๓	๖๐	๒

๑๐. บรรยายหลักสูตร

๑๐.๑ มีรายละเอียดตามผนวกต่อท้ายดังนี้

๑๐.๑.๑ พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๑) ผนวก ก.

๑๐.๑.๒ พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๒) ผนวก ข.

๑๐.๒ การกำหนดหมายเลขกำกับ

๑๐.๒.๑ หมายเลข ๓๒๐๕ เป็นหมายเลขหลักสูตร

๑๐.๒.๒ หมายเลขกำกับวิชากำหนดไว้ในผนวกวิชานั้น ๆ

๑๐.๒.๓ เลขในวงเล็บท้ายหัวข้อวิชาหรือชื่อย่อของหัวข้อวิชาในแต่ละผนวก เลขตัวแรก-

หมายถึงชั่วโมงสอนทางทฤษฎี และเลขหลังเครื่องหมาย / คือการปฏิบัติ


รายการผนวก

ผนวก ก. วิชา ๓๒๐๕.๑ พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๑)

๖๐ ชม. หน้า ๔ - ๕

ผนวก ข. วิชา ๓๒๐๕.๒ พนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๒)

๖๐ ชม. หน้า ๖ - ๘

พล.ร.ต. 
ผบ.กฟร.

ผนวก ก.

ชื่อวิชา ๓๒๐๕.๑ หลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๑) ๒ หน่วยกิต (๓๐-๒๗-๓)
ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศูนย์ยุทธการ ภาระงานหนักกับเรดาร์
ยุทธวิธีเบื้องต้น ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการสาขาต่าง ๆ ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานเป็นพนักงานศูนย์
ยุทธการประจำเรือ ตลอดจนปฏิบัติงานในห้องศูนย์ยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ศูนย์ยุทธการ (๕/๑๐)

- ๑.๑ ภารกิจและหน้าที่ของศูนย์ยุทธการ
- ๑.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ๑.๓ บรรณสารที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๔ ระเบียบปฏิบัติการใช้วิทยุโทรศัพท์
- ๑.๕ การสื่อสารทางยุทธวิธี
- ๑.๖ ระบบการรายงานตำบลที่
 - ๑.๖.๑ การพล็อตพื้นน้ำ
 - ๑.๖.๒ การพล็อตทางอากาศ

๒. การเดินเรือ (๖/๐)

- ๒.๑ การวิเคราะห์ศัพท์การเดินเรือ
- ๒.๒ การหาที่เรือแบบต่าง ๆ
- ๒.๓ การแก้ไขเข็มแปรริง
- ๒.๔ การเดินเรือด้วยเรดาร์
 - ๒.๔.๑ Blind Pilotage
 - ๒.๔.๑.๑ True Motion
 - ๒.๔.๑.๒ Relative Motion

๒.๕ การเดินเรื่อนำร่องด้วยเรดาร์

๓. ยุทธวิธีเบื้องต้น (๑๕/๐)

- ๓.๑ อทร.๕๓๐๒ (ATP.1(A)VOL.I II)
- ๓.๒ คำจำกัดความและ รูปกระบวนมูลฐาน
- ๓.๓ การแปรกระบวนเรือ
- ๓.๔ การใช้กระดานหน
 - ๓.๔.๑ การหาเข็มเข้าสู่สถานี
 - ๓.๔.๒ การหาเข็มสกัดกั้น
 - ๓.๔.๓ ปัญหาลม

๓.๔.๔ การหาเข็มรับอากาศยาน

๔. ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการสาขาต่าง ๆ (๐/๒๔)

- ๔.๑ การรบผิวน้ำ
- ๔.๒ การปราบเรือดำน้ำ
- ๔.๓ การป้องกันภัยทางอากาศ
- ๔.๔ สงครามอิเล็กทรอนิกส์

สรุปเวลาที่สอน


หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ศูนย์ยุทธการ	๕	-			-ปฏิบัติให้
- การเดินเรือ	๖	-			คะแนนจากการ
- ยุทธวิธีเบื้องต้น	๑๕	-		- สอบข้อเขียน	ฝึกเป็นรายบุคคล
- ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการสาขาต่างๆ	-	๒๔		- สอบปฏิบัติ	หรือเป็นกลุ่ม
					ตามความ
					เหมาะสม
รวม	๓๐	๒๔	๒		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

คู่มือการเรียนรู้ศูนย์ยุทธการประจำเรือ และการสื่อสารทางยุทธวิธี พ.ศ.๒๕๔๖

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต. 

ผบ.กฝร.

ผนวก ข.

ชื่อวิชา ๓๒๐๕.๒ หลักสูตรพนักงานศูนย์ยุทธการประจำเรือ (๒) ๒ หน่วยกิต (๓๐-๒๗-๓)
ความมุ่งหมายทั่วไป เพื่อให้ผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับศูนย์ยุทธการ กระดานหนกกับเรดาร์
ยุทธวิธีเบื้องต้น ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการสาขาต่าง ๆ ให้สามารถนำไปปฏิบัติงานเป็นพนักงานศูนย์
ยุทธการประจำเรือ ตลอดจนปฏิบัติงานในห้องศูนย์ยุทธการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
หัวข้อวิชาและขอบเขตของเนื้อหา

๑. ศูนย์ยุทธการ (๘/๐)

- ๑.๑ ภารกิจและหน้าที่ของศูนย์ยุทธการ
- ๑.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ๑.๓ บรรณสารที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๔ ระเบียบปฏิบัติการใช้วิทยุโทรศัพท์
- ๑.๕ การสื่อสารทางยุทธวิธี
- ๑.๖ ระบบการรายงานตำบลที่
 - ๑.๖.๑ การพล็อตพื้นน้ำ
 - ๑.๖.๒ การพล็อตทางอากาศ

๒. การเดินเรือ (๖/๐)

- ๒.๑ การวิเคราะห์ศัพท์การเดินเรือ
- ๒.๒ การหาที่เรือแบบต่าง ๆ
- ๒.๓ การแก้ไขเข็มเบร้ง
- ๒.๔ การเดินเรือด้วยเรดาร์
 - ๒.๔.๑ Blind Pilotage
 - ๒.๔.๑.๑ True Motion
 - ๒.๔.๑.๒ Relative Motion
 - ๒.๕ การเดินเรื่อนำร่องด้วยเรดาร์

๓. ยุทธวิธีเบื้องต้น (๑๕/๐)

- ๓.๑ อทร.๕๓๐๒(ATP.1(A)VOL.I II)
- ๓.๒ คำจำกัดความและ รูปกระบวนมูลฐาน
- ๓.๓ การแปรกระบวนเรือ
- ๓.๔ การใช้กระดานหนก
 - ๓.๔.๑ การหาเข็มเข้าสถานี
 - ๓.๔.๒ การหาเข็มสกัดกั้น

๓.๔.๓ ปัญหาหลุม

๓.๔.๔ การหาเข็มรับอากาศยาน

๔. ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการสาขาต่าง ๆ (๐/๒๔)

๔.๑ การบเรือผิวน้ำ

๔.๒ การป้องกันภัยทางอากาศ

๔.๓ ศูนย์ยุทธการในการควบคุมคลื่นเรือเล็ก

๔.๔ การควบคุมเรือ ท. กวาดทุ่นระเบิด

๔.๕ ศูนย์ยุทธการล่าทำลายทุ่นระเบิด

หัวข้อวิชา	จำนวนชั่วโมง		หน่วย กิต	การวัดและ ประเมินผล	หมายเหตุ
	บรรยาย	ปฏิบัติ			
- ศูนย์ยุทธการ	๕	-			-ปฏิบัติให้
- การเดินเรือ	๖	-			คะแนนจากการ
- ยุทธวิธีเบื้องต้น	๑๕	-		- สอบ	ฝึกเป็รายบุคคล
- ศูนย์ยุทธการในการปฏิบัติการสาขาต่าง ๆ	-	๒๔		ข้อเขียน	หรือเป็นกลุ่ม
				- สอบ ปฏิบัติ	ตามความ เหมาะสม
รวม	๓๐	๒๔	๒		

รายชื่อแบบเรียนและเอกสารที่ใช้

คู่มือการเรียนรู้ศูนย์ยุทธการประจำเรือ และการสื่อสารทางยุทธวิธี พ.ศ.๒๕๔๖

ผู้จัดทำ

กองฝึกศูนย์ยุทธการและสื่อสาร กฝร. และกองพัฒนาและประเมินผลการฝึก กฝร.

พล.ร.ต. 
ผบ.กฝร.