

**โครงสร้าง หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ**  
**โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ กรมยุทธศึกษาทหารเรือ**

หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือฯ มี ๕ หมวดวิชา ประกอบด้วย หมวดวิชาผู้นำและการบริหาร หมวดวิชาความมั่นคงและยุทธศาสตร์ หมวดวิชาเสนาธิการ หมวดวิชาการปฏิบัติการทางทหาร และหมวดวิชาสังคม มีแนวทางการศึกษา และเกณฑ์ในการวัดผลและสำเร็จการศึกษาตามระเบียบตามระเบียบ ยศ.ทร. ว่าด้วยการศึกษา พ.ศ.๒๕๕๕ โดยมีจำนวนชั่วโมงการเรียนรู้ตลอดทั้งหลักสูตร ๙๗๘ ชม. ๔๖ วัน รวมหน่วยกิตการเรียนรู้ ๔๔ หน่วยกิต โดยมีรายละเอียดโครงสร้าง หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือฯ ดังนี้

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                            | เวลารวม |     | บรรยาย | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ | ค้นคว้า | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|----------------|------------------|---------------------|-----|---------|------------------|----------|
|                                                                                | ชั่วโมง | วัน |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| ๑. หมวดวิชาผู้นำและการบริหาร                                                   | ๑๑๑     | ๐   | ๗๒     | ๑๒             | ๒๔               | ๓                   | ๐   | ๐       | ๙๒               | ๙        |
| ๑.๑ ตอนที่ ๑ ผู้นำทางทหาร                                                      | ๖๐      | ๐   | ๔๕     | ๖              | ๖                | ๓                   | ๐   | ๐       | ๕๓               | ๕        |
| ๑.๑.๑ รายวิชา ผู้นำทางทหาร                                                     | ๖       | ๐   | ๖      | ๐              | ๐                | ๐                   | ๐   | ๐       | ๖                | ๑        |
| หัวข้อวิชา ผู้นำทางทหารและผู้นำในกิจการทางทหารยุคใหม่                          | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา ผู้นำหน่วยทหารในระดับยุทธการ                                        | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| ๑.๑.๒ รายวิชา เครื่องมือของผู้นำยุคใหม่                                        | ๑๒      | ๐   | ๙      | ๐              | ๐                | ๓                   | ๐   | ๐       | ๑๐.๕             | ๑        |
| หัวข้อวิชา เทคนิคการนำองค์การ                                                  | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่                                     | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา เทคนิคการบริหารจัดการสื่อประชาสัมพันธ์ และการให้สัมภาษณ์ต่อสาธารณชน | ๖       |     | ๓      |                |                  | ๓                   |     |         | ๔.๕              |          |
| ๑.๑.๓ รายวิชา การพัฒนาผู้นำ                                                    | ๔๒      | ๐   | ๓๐     | ๖              | ๖                | ๐                   | ๐   | ๐       | ๓๖               | ๓        |
| หัวข้อวิชา ทักษะการคิดขั้นสูง และทักษะการตัดสินใจ                              | ๙       |     | ๙      |                |                  |                     |     |         | ๙                |          |
| หัวข้อวิชา การพัฒนาทักษะการนำเสนอ                                              | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม                                          | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                                 | เวลารวม    |          | บรรยาย    | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ      | ค้นคว้า  | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|----------------|------------------|---------------------|----------|----------|------------------|----------|
|                                                                                     | ชั่วโมง    | วัน      |           |                |                  |                     |          |          |                  |          |
| หัวข้อวิชา ความรู้ทางการเงินส่วนบุคคล                                               | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การบริหารองค์กรด้วยความโปร่งใส คุณธรรม จริยธรรม และการต่อต้านทุจริตศึกษา | ๑๒         |          | ๑๒        |                |                  |                     |          |          | ๑๒               |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะฝึกการตัดสินใจของผู้นำในสถานการณ์วิกฤติ                   | ๑๒         |          |           | ๖              | ๖                |                     |          |          | ๖                |          |
| <b>๑.๒ ตอนที่ ๒ การบริหารองค์การภาครัฐ</b>                                          | <b>๕๑</b>  | <b>๐</b> | <b>๒๗</b> | <b>๖</b>       | <b>๑๕</b>        | <b>๐</b>            | <b>๐</b> | <b>๐</b> | <b>๓๙</b>        | <b>๓</b> |
| ๑.๒.๑ รายวิชา ผู้บริหารระดับกลางของ ทร.                                             | ๑๒         | ๐        | ๑๒        | ๐              | ๐                | ๐                   | ๐        | ๐        | ๑๒               | ๑        |
| หัวข้อวิชา การบริหารผลการปฏิบัติงาน                                                 | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การงบประมาณ                                                              | ๖          |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา การบริหารทรัพยากรทางทหาร                                                 | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| ๑.๒.๒ รายวิชา เครื่องมือของผู้บริหารองค์การภาครัฐ                                   | ๓๙         | ๐        | ๑๕        | ๖              | ๑๘               | ๐                   | ๐        | ๐        | ๒๗               | ๒        |
| หัวข้อวิชา เทคนิคการจัดการเชิงกลยุทธ์ในภาครัฐ                                       | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา หลักการวัดความสำเร็จของการบริหารองค์การภาครัฐแนวใหม่                     | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา เทคนิคการบริหารโครงการและควบคุมข่ายงาน                                   | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่เพื่อการบริหาร                                    | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา Change Management                                                        | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะหัวข้อวิชา เทคนิคการจัดการเชิงกลยุทธ์ในภาครัฐ             | ๙          |          |           |                | ๙                |                     |          |          | ๔.๕              |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะหัวข้อวิชา การบริหารโครงการ และควบคุมข่ายงาน              | ๑๕         |          |           | ๖              | ๙                |                     |          |          | ๗.๕              |          |
| <b>๒. หมวดวิชาความมั่นคง และยุทธศาสตร์</b>                                          | <b>๑๑๗</b> | <b>๐</b> | <b>๖๖</b> | <b>๑๒</b>      | <b>๓๐</b>        | <b>๐</b>            | <b>๙</b> | <b>๐</b> | <b>๘๗</b>        | <b>๘</b> |
| <b>๒.๑ ตอนที่ ๑ ความมั่นคงแห่งชาติกับสภาวะแวดล้อมทางทะเล</b>                        | <b>๓๖</b>  | <b>๐</b> | <b>๒๔</b> | <b>๐</b>       | <b>๙</b>         | <b>๐</b>            | <b>๓</b> | <b>๐</b> | <b>๒๙</b>        | <b>๓</b> |
| ๒.๑.๑ รายวิชา แนวความคิดเรื่องความมั่นคงแห่งชาติ                                    | ๖          | ๐        | ๖         | ๐              | ๐                | ๐                   | ๐        | ๐        | ๖                | ๑        |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                            | เวลารวม |     | บรรยาย | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ | ค้นคว้า | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|----------------|------------------|---------------------|-----|---------|------------------|----------|
|                                                                                | ชั่วโมง | วัน |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| หัวข้อวิชา พื้นฐานความมั่นคงและความขัดแย้งระหว่างประเทศ                        | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา พื้นฐานความร่วมมือระหว่างประเทศและการระงับข้อขัดแย้งระหว่างรัฐ      | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| ๒.๑.๒ รายวิชา สภาวะแวดล้อมด้านความมั่นคงทางทะเล                                | ๓๐      | ๐   | ๑๘     | ๐              | ๙                | ๐                   | ๓   | ๐       | ๒๒.๕             | ๒        |
| หัวข้อวิชา ประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศทางทะเล                       | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา โลกาภิวัตน์กับสภาวะแวดล้อมทางความมั่นคงทางทะเล                      | ๖       |     | ๖      |                |                  |                     |     |         | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา การรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล                                    | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา สมุทรภิบาล                                                          | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา เอเชียตะวันออกเฉียงใต้กับประชาคมการเมืองและความมั่นคง               | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาทรัพยากรบุคคลรายวิชาสภาวะแวดล้อมด้านความมั่นคงทางทะเล       | ๓       |     |        |                |                  |                     | ๓   |         |                  |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะรายวิชาสภาวะแวดล้อมด้านความมั่นคงทางทะเล             | ๙       |     |        |                | ๙                |                     |     |         | ๔.๕              |          |
| ๒.๒ ตอนที่ ๒ หลักยุทธศาสตร์ กับทฤษฎีและปรัชญาในการทำสงคราม                     | ๔๘      | ๐   | ๒๑     | ๑๒             | ๑๒               | ๐                   | ๓   | ๐       | ๓๓               | ๒        |
| ๒.๒.๑ รายวิชา หลักการและทฤษฎีการทำสงคราม                                       | ๑๘      | ๐   | ๑๕     | ๐              | ๐                | ๐                   | ๓   | ๐       | ๑๕               | ๑        |
| หัวข้อวิชา ปรัชญาสงครามและนักยุทธศาสตร์ทางเรือ                                 | ๑๕      |     | ๑๕     |                |                  |                     |     |         | ๑๕               |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาทรัพยากรบุคคลหัวข้อวิชา ปรัชญาสงครามและนักยุทธศาสตร์ทางเรือ | ๓       |     |        |                |                  |                     | ๓   |         | ๐                |          |
| ๒.๒.๒ รายวิชา กรณีศึกษาสงครามทางเรือ                                           | ๓๐      | ๐   | ๖      | ๑๒             | ๑๒               | ๐                   | ๐   | ๐       | ๑๘.๐             | ๑        |
| หัวข้อวิชา การวิเคราะห์กรณีศึกษาสงครามทางเรือ                                  | ๖       |     | ๖      |                |                  |                     |     |         | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะหัวข้อกรณีศึกษาสงครามทางเรือในอดีต                   | ๒๔      |     |        | ๑๒             | ๑๒               |                     |     |         | ๑๒               |          |
| ๒.๓ ตอนที่ ๓ นโยบายความมั่นคง หลักยุทธศาสตร์และการกำหนดกำลังรบทางเรือ          | ๓๓      | ๐   | ๒๑     | ๐              | ๙                | ๐                   | ๓   | ๐       | ๒๖               | ๓        |
| ๒.๓.๑ รายวิชา ยุทธศาสตร์และนโยบายความมั่นคง                                    | ๖       | ๐   | ๖      | ๐              | ๐                | ๐                   | ๐   | ๐       | ๖                | ๑        |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                                          | เวลารวม |     | บรรยาย | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ | ค้นคว้า | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|----------------|------------------|---------------------|-----|---------|------------------|----------|
|                                                                                              | ชั่วโมง | วัน |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| หัวข้อวิชา ยุทธศาสตร์ชาติ นโยบายและแผนความมั่นคงแห่งชาติทางทะเล                              | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา กำลังอำนาจของชาติและทฤษฎีสมทุทานุภาพ                                              | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| ๒.๓.๒ รายวิชา หลักยุทธศาสตร์และการกำหนดกำลังรบทางเรือ                                        | ๒๗      | ๐   | ๑๕     | ๐              | ๙                | ๐                   | ๓   | ๐       | ๑๙.๕             | ๒        |
| หัวข้อวิชา หลักยุทธศาสตร์และการกำหนดยุทธศาสตร์ทางเรือและกรณีศึกษายุทธศาสตร์ทางเรือมิตรประเทศ | ๙       |     | ๙      |                |                  |                     |     |         | ๙                |          |
| หัวข้อวิชา หลักการแปลงยุทธศาสตร์เป็นกำลังรบ                                                  | ๖       |     | ๖      |                |                  |                     |     |         | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะรายวิชาหลักยุทธศาสตร์และการกำหนดกำลังรบทางเรือ                     | ๙       |     |        |                | ๙                |                     |     |         | ๕                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหารายบุคคลวิชาหลักยุทธศาสตร์และการกำหนดกำลังรบทางเรือ                       | ๓       |     |        |                |                  |                     | ๓   |         |                  |          |
| ๓. หมวดวิชาเสนาธิการกิจ                                                                      | ๒๘๕     | ๐   | ๑๐๕    | ๑๘             | ๑๔๔              | ๑๒                  | ๖   | ๐       | ๑๙๔              | ๑๒       |
| ๓.๑ ตอนวิชาที่ ๑ ฝ่ายอำนวยการ                                                                | ๑๔๑     | ๐   | ๕๗     | ๐              | ๗๘               | ๓                   | ๓   | ๐       | ๙๘               | ๖        |
| ๓.๑.๑ รายวิชา การพิจารณาของฝ่ายอำนวยการ                                                      | ๑๑๔     | ๐   | ๓๓     | ๐              | ๗๘               | ๓                   | ๐   | ๐       | ๗๔               | ๔        |
| หัวข้อวิชา การจัดทำข้อพิจารณาฝ่ายอำนวยการ                                                    | ๑๘      |     | ๑๘     |                |                  |                     |     |         | ๑๘               |          |
| หัวข้อวิชา การเขียนหนังสือราชการและบันทึกข้อความของฝ่ายอำนวยการ ทร.                          | ๙       |     | ๖      |                |                  | ๓                   |     |         | ๗.๕              |          |
| หัวข้อวิชา เทคนิคการสรุปเรื่อง                                                               | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การเรียบเรียงเอกสารวิจัยส่วนบุคคล                                                 | ๑๒      |     | ๖      |                | ๖                |                     |     |         | ๙                |          |
| หัวข้อวิชา การจัดทำโครงเรื่องการพิจารณาของฝ่ายอำนวยการ                                       | ๖       |     |        |                | ๖                |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การเรียบเรียงเอกสารการพิจารณาของฝ่ายอำนวยการ                                      | ๒๔      |     |        |                | ๒๔               |                     |     |         | ๑๒               |          |
| หัวข้อวิชา การจัดทำแนวคิดเอกสารวิจัยส่วนบุคคล                                                | ๖       |     |        |                | ๖                |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การสอบป้องกันโครงเรื่องเอกสารวิจัยส่วนบุคคล                                       | ๑๒      |     |        |                | ๑๒               |                     |     |         | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา อภิปรายการเรียบเรียงเอกสารวิจัยส่วนบุคคล                                          | ๒๔      |     |        |                | ๒๔               |                     |     |         | ๑๒               |          |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                                                                            | เวลารวม    |          | บรรยาย    | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ      | ค้นคว้า  | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-----------|----------------|------------------|---------------------|----------|----------|------------------|----------|
|                                                                                                                                | ชั่วโมง    | วัน      |           |                |                  |                     |          |          |                  |          |
| ๓.๑.๒ รายวิชา หน้าที่ของฝ่ายอำนวยการ ทร. และ ศรชล.                                                                             | ๒๗         | ๐        | ๒๔        | ๐              | ๐                | ๐                   | ๓        | ๐        | ๒๔               | ๒        |
| หัวข้อวิชา การกำลังพล                                                                                                          | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การข่าว                                                                                                             | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การยุทธการ                                                                                                          | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การส่งกำลังบำรุง                                                                                                    | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การสื่อสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ                                                                                      | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การกิจการพลเรือน                                                                                                    | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การประมาณการด้านงบประมาณ                                                                                            | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา ระบบปฏิบัติงานศรชล                                                                                                  | ๓          |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาทรัพยากรบุคคลหน้าที่ฝ่ายอำนวยการ ทร. และโครงสร้างกองทัพเรือ                                                 | ๓          |          |           |                |                  |                     | ๓        |          |                  |          |
| <b>๓.๒ ตอนที่ ๒ การวางแผนทางทหารในการปฏิบัติการร่วม</b>                                                                        | <b>๑๔๔</b> | <b>๐</b> | <b>๔๘</b> | <b>๑๘</b>      | <b>๖๖</b>        | <b>๙</b>            | <b>๓</b> | <b>๐</b> | <b>๙๖</b>        | <b>๖</b> |
| ๓.๒.๑ รายวิชา งานเสนาธิการกิจในการวางแผนทางทหาร                                                                                | ๔๘         | ๐        | ๑๘        | ๑๒             | ๑๘               | ๐                   | ๐        | ๐        | ๓๓               | ๒        |
| หัวข้อวิชา ยุทธศิลป์ (Operational Art)                                                                                         | ๖          |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา การออกแบบการรบระดับยุทธการ (Operational Design)                                                                     | ๖          |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา การเตรียมสภาพแวดล้อมทางยุทธการด้านข่าวกรองร่วม (Joint Intelligence Preparation of the Operation Environment: JIPOE) | ๖          |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะยุทธศิลป์และการออกแบบการรบระดับยุทธการ                                                               | ๑๒         |          |           | ๖              | ๖                |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะการเตรียมสภาพแวดล้อมทางยุทธการด้านข่าวกรองร่วม                                                       | ๑๘         |          |           | ๖              | ๑๒               |                     |          |          | ๙                |          |
| ๓.๒.๒ รายวิชา การวางแผนทางทหาร                                                                                                 | ๙๖         | ๐        | ๓๐        | ๖              | ๔๘               | ๙                   | ๓        | ๐        | ๖๓               | ๔        |
| หัวข้อวิชา การประมาณสถานการณ์ของผู้บังคับบัญชา                                                                                 | ๑๒         |          | ๖         |                |                  | ๖                   |          |          | ๙                |          |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                                           | เวลารวม |     | บรรยาย | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ | ค้นคว้า | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|----------------|------------------|---------------------|-----|---------|------------------|----------|
|                                                                                               | ชั่วโมง | วัน |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| หัวข้อวิชา การพัฒนาแผนและจัดทำเอกสารสั่งการ                                                   | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การประมาณสถานการณ์ของฝ่ายอำนวยการด้านต่าง ๆ                                        | ๙       |     | ๖      |                | ๓                |                     |     |         | ๗.๕              |          |
| หัวข้อวิชา เสนาธิการรบ (Combat Staff) และการอำนวยการยุทธระดับยุทธการ (Operational Management) | ๙       |     | ๙      |                |                  |                     |     |         | ๙                |          |
| หัวข้อวิชา หลักการวางแผนทางทหารและการอำนวยการยุทธในการปฏิบัติการร่วม                          | ๖       |     | ๖      |                |                  |                     |     |         | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นรายบุคคลการวางแผนทางทหาร                                               | ๖       |     |        |                |                  | ๓                   | ๓   |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะกรรมการวางแผนทางทหาร                                                | ๕๑      |     |        | ๖              | ๔๕               |                     |     |         | ๒๕.๕             |          |
| ๔. หมวดวิชาปฏิบัติการทางทหาร                                                                  | ๓๓๓     | ๙   | ๑๑๔    | ๒๔             | ๘๔               | ๑๐๒                 | ๙   | ๐       | ๒๗๐              | ๑๖       |
| ๔.๑ ตอนที่ ๑ การปฏิบัติการทางเรือและสงครามที่เกี่ยวข้อง                                       | ๘๗      | ๐   | ๕๔     | ๑๒             | ๑๘               | ๐                   | ๓   | ๐       | ๖๙               | ๕        |
| ๔.๑.๑ รายวิชา การปฏิบัติการทางเรือ                                                            | ๕๑      | ๐   | ๓๐     | ๖              | ๑๒               | ๐                   | ๓   | ๐       | ๓๙               | ๓        |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการผิวน้ำ ปราบเรือดำน้ำ และการป้องกันภัยทางอากาศกองเรือ                  | ๙       |     | ๙      |                |                  |                     |     |         | ๙                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการเรือดำน้ำ                                                             | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการทุ่นระเบิด                                                            | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก                                                     | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการของกำลังนาวิกโยธิน                                                    | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การใช้กำลังอากาศยานวี                                                              | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการพิเศษทางเรือ                                                          | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การต่อสู้อากาศยานและรักษาฝั่ง                                                      | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะรายวิชาการปฏิบัติการทางเรือ                                         | ๑๘      |     |        | ๖              | ๑๒               |                     |     |         | ๙                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหารายบุคคลรายวิชาปฏิบัติการทางเรือ                                           | ๓       |     |        |                |                  |                     | ๓   |         | ๐                |          |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                                      | เวลารวม   |          | บรรยาย    | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ      | ค้นคว้า  | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------------|------------------|---------------------|----------|----------|------------------|----------|
|                                                                                          | ชั่วโมง   | วัน      |           |                |                  |                     |          |          |                  |          |
| ๔.๑.๒ รายวิชา การปฏิบัติการสนับสนุนอื่น ๆ                                                | ๓๖        | ๐        | ๒๔        | ๖              | ๖                | ๐                   | ๐        | ๐        | ๓๐               | ๒        |
| หัวข้อวิชา เทคโนโลยีในการป้องกันประเทศ                                                   | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการข่าวสาร                                                          | ๖         |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการร่วมระหว่าง ทร. และ ทอ.                                          | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการตามลำน้ำ                                                         | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การควบคุมเรือพาณิชย์และเรือประมง                                              | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา สงครามไซเบอร์                                                                 | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การประมาณสถานการณ์ด้านไซเบอร์                                                 | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะชุดวิชาการปฏิบัติการสนับสนุนอื่น ๆ                             | ๑๒        |          |           | ๖              | ๖                |                     |          |          | ๖                |          |
| <b>๔.๒ ตอนที่ ๒ การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม</b>                                | <b>๓๐</b> |          | <b>๑๒</b> | <b>๖</b>       | <b>๑๒</b>        | <b>๐</b>            | <b>๐</b> | <b>๐</b> | <b>๒๑</b>        | <b>๒</b> |
| ๔.๒.๑ รายวิชา การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม                                      | ๓๐        | ๐        | ๑๒        | ๖              | ๑๒               | ๐                   | ๐        | ๐        | ๒๑               | ๒        |
| หัวข้อวิชา หลักพื้นฐานการปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม                              | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การช่วยเหลือด้านมนุษยธรรมและบรรเทาสาธารณภัย (HA/DR)                           | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การต่อต้านและการตอบโต้การก่อการร้ายและการก่อความไม่สงบ                        | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการเพื่อสันติภาพ                                                    | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะชุดวิชาการปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม                   | ๑๘        |          |           | ๖              | ๑๒               |                     |          |          | ๙                |          |
| <b>๔.๓ ตอนที่ ๓ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางเรือ</b>                           | <b>๓๓</b> | <b>๐</b> | <b>๑๘</b> | <b>๖</b>       | <b>๖</b>         | <b>๐</b>            | <b>๓</b> | <b>๐</b> | <b>๒๔</b>        | <b>๒</b> |
| ๔.๓.๑ รายวิชา กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหารและรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล | ๓๓        | ๐        | ๑๘        | ๖              | ๖                | ๐                   | ๓        | ๐        | ๒๔               | ๒        |
| หัวข้อวิชา กฎหมายเกี่ยวกับการรักษาผลประโยชน์แห่งชาติทางทะเล                              | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                                                           | เวลารวม   |          | บรรยาย    | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ      | ค้นคว้า  | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|----------------|------------------|---------------------|----------|----------|------------------|----------|
|                                                                                                               | ชั่วโมง   | วัน      |           |                |                  |                     |          |          |                  |          |
| หัวข้อวิชา บทเรียน กฎหมายระหว่างประเทศ และกฎหมายทะเล                                                          | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยการขัดกันด้วยอาวุธ                                                       | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหารและกฎหมายความมั่นคง                                      | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา กฎหมายเกี่ยวกับพื้นที่ปฏิบัติการทางเรือ                                                            | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา บทเรียนกฎการใช้กำลังและการประยุตใช้                                                                | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะรายวิชากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหาร และรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล  | ๑๒        |          |           | ๖              | ๖                |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหารายบุคคลรายวิชากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหาร และรักษาผลประโยชน์ของชาติทางทะเล | ๓         |          |           |                |                  |                     | ๓        |          | -                |          |
| <b>๔.๔ ตอนที่ ๔ การยุทธร่วม</b>                                                                               | <b>๓๓</b> | <b>๐</b> | <b>๓๐</b> | <b>๐</b>       | <b>๐</b>         | <b>๐</b>            | <b>๓</b> | <b>๐</b> | <b>๓๐</b>        | <b>๓</b> |
| <b>๔.๔.๑ รายวิชา การยุทธร่วม</b>                                                                              | <b>๙</b>  | <b>๐</b> | <b>๙</b>  | <b>๐</b>       | <b>๐</b>         | <b>๐</b>            | <b>๐</b> | <b>๐</b> | <b>๙</b>         | <b>๑</b> |
| หัวข้อวิชา แนวความคิดในการปฏิบัติการร่วมของกองทัพไทย                                                          | ๖         |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา การบังคับบัญชาและการควบคุมห้วงอากาศร่วมและการกำหนดเป้าหมายร่วม                                     | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| <b>๔.๔.๒ รายวิชา การปฏิบัติการร่วม</b>                                                                        | <b>๙</b>  | <b>๐</b> | <b>๙</b>  | <b>๐</b>       | <b>๐</b>         | <b>๐</b>            | <b>๐</b> | <b>๐</b> | <b>๙</b>         | <b>๑</b> |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการทางทหารในนาคด                                                                         | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การปฏิบัติการร่วม                                                                                  | ๖         |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| <b>๔.๔.๓ รายวิชาหลักนิยมและแนวความคิดในการปฏิบัติการทางทหาร</b>                                               | <b>๑๕</b> | <b>๐</b> | <b>๑๒</b> | <b>๐</b>       | <b>๐</b>         | <b>๐</b>            | <b>๓</b> | <b>๐</b> | <b>๑๒</b>        | <b>๑</b> |
| หัวข้อวิชา หลักนิยมการใช้กำลังทางเรือ                                                                         | ๖         |          | ๖         |                |                  |                     |          |          | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา หลักนิยมและยุทธวิธีการปฏิบัติการของ ทบ.                                                            | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา หลักนิยมและยุทธวิธีการปฏิบัติการของ ทอ.                                                            | ๓         |          | ๓         |                |                  |                     |          |          | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา แก้ปัญหารายบุคคลชุดวิชาหลักนิยมและแนวความคิดในการปฏิบัติการทางทหาร                                 | ๓         |          |           |                |                  |                     | ๓        |          | -                |          |



| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                                             | เวลารวม |     | บรรยาย | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ | ค้นคว้า | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|----------------|------------------|---------------------|-----|---------|------------------|----------|
|                                                                                 | ชั่วโมง | วัน |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| ๔.๕ ตอนที่ ๕ การฝึก                                                             | ๑๕๐     | ๙   | ๐      | ๐              | ๔๙               | ๑๐๒                 | ๐   | ๐       | ๑๒๖              | ๔        |
| ๔.๕.๑ รายวิชา การฝึกยุทธวิธีทางวางแผนทางเรือ                                    | ๑๐๒     |     |        |                |                  | ๑๐๒                 |     |         | ๑๐๒              | ๔        |
| ๔.๕.๒ รายวิชา การฝึกพร้อม วสท. และโรงเรียนเสนาธิการ ๓ เหล่าทัพ                  | ๔๘      | ๘   |        |                | ๔๘               |                     |     |         | ๒๔               | -        |
| ๕. หมวดวิชาสังคม                                                                | ๑๓๒     | ๓๘  | ๕๔     | ๐              | ๖                | ๗๒                  | ๐   | ๐       | ๑๐๕              | ๐        |
| ๕.๑ ตอนที่ ๑ กิจกรรมและการบรรยายพิเศษ                                           | ๑๐๘     | ๐   | ๕๔     | ๐              | ๖                | ๔๘                  | ๐   | ๐       | ๘๑               |          |
| ๕.๑.๑ รายวิชา กิจกรรมทางสังคมและกีฬา                                            | ๕๔      | ๐   | ๙      | ๐              | ๖                | ๓๙                  | ๐   | ๐       | ๓๒               |          |
| หัวข้อวิชา ปฐมนิเทศ                                                             | ๖       |     | ๖      |                |                  |                     |     |         | ๖                |          |
| หัวข้อวิชา กิจกรรมร่วมมือทางวิชาการ                                             | ๓๖      |     |        |                | ๖                | ๓๐                  |     |         | ๑๘               |          |
| หัวข้อวิชา กีฬาและการทดสอบสมรรถนะร่างกาย                                        | ๑๒      |     | ๓      |                |                  | ๙                   |     |         | ๗.๕              |          |
| ๕.๑.๒ รายวิชา การเข้าสังคม                                                      | ๒๗      | ๐   | ๑๘     | ๐              | ๐                | ๙                   | ๐   | ๐       | ๒๓               |          |
| หัวข้อวิชา ภาษาอังกฤษ                                                           | ๑๕      |     | ๙      |                |                  | ๖                   |     |         | ๑๒               |          |
| หัวข้อวิชา การจัดเลี้ยงและงานพิธีการ                                            | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา มารยาทสังคม                                                          | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา บุคลิกภาพ                                                            | ๖       |     | ๓      |                |                  | ๓                   |     |         | ๔.๕              |          |
| ๕.๑.๓ รายวิชา การบรรยายพิเศษ                                                    | ๒๗      | ๐   | ๒๗     | ๐              | ๐                | ๐                   | ๐   | ๐       | ๒๗               | ๐        |
| หัวข้อวิชา ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง                                                | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา ประวัติศาสตร์ชาติไทย หน้าที่พลเมือง และการเสริมสร้างอุดมการณ์รักชาติ | ๓       |     | ๓      |                |                  |                     |     |         | ๓                |          |
| หัวข้อวิชา การบรรยายพิเศษ                                                       | ๒๑      |     | ๒๑     |                |                  |                     |     |         | ๒๑               |          |
| ๕.๒ ตอนที่ ๒ คู่มือการและศึกษาภูมิประเทศ                                        | ๒๔      | ๓๘  | ๐      | ๐              | ๐                | ๒๔                  | ๐   | ๐       | ๒๔               |          |

| หมวดวิชา ตอนวิชา รายวิชา หัวข้อวิชา                | เวลารวม |     | บรรยาย | อภิปรายเป็นคณะ | แบ่งกลุ่มอภิปราย | แบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ | สอบ | ค้นคว้า | หน่วยการเรียนรู้ | หน่วยกิต |
|----------------------------------------------------|---------|-----|--------|----------------|------------------|---------------------|-----|---------|------------------|----------|
|                                                    | ชั่วโมง | วัน |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| ๕.๒.๑ รายวิชา ดูกิจการและศึกษานุมิประเทศในประเทศ   | ๒๔      | ๒๘  | ๐      | ๐              | ๐                | ๒๔                  | ๐   | ๐       | ๒๔               |          |
| หัวข้อวิชา ดูกิจการต่างจังหวัด                     | ๐       | ๒๘  |        |                |                  |                     |     |         | ๐                |          |
| หัวข้อวิชา ดูกิจการภายใน กทม. และปริมณฑล           | ๒๔      |     |        |                |                  | ๒๔                  |     |         | ๒๔               |          |
| ๕.๒.๒ รายวิชา ดูกิจการและศึกษานุมิประเทศต่างประเทศ |         | ๑๐  |        |                |                  |                     |     |         |                  |          |
| รวม                                                | ๙๗๘     | ๔๖  | ๔๑๑    | ๖๖             | ๒๘๘              | ๑๘๙                 | ๒๔  | ๐       | ๗๔๗              | ๔๔       |