

## ข้อมูลพื้นฐาน โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ

### ประวัติโดยสังเขป

การศึกษาของนายทหารเรือ เริ่มมีมาตั้งแต่พุทธศักราช ๒๔๕๐ ในสมัยที่ พลเรือเอก เจ้าฟ้าบริพัตรสุขุมพันธุ์ กรมหลวงนครสวรรค์วรพินิต เป็นผู้สำเร็จราชการกระทรวงทหารเรือ เมื่อนักเรียนนายเรือได้รับยศเป็นนายทหารสัญญาบัตร และรับราชการในเรือแล้วอย่างน้อย ๖ เดือน ส่งให้เข้าเรียนใน “โรงเรียนการอาวุธ” ทั้งสองพรรคคือ พรรคนาวิน และ พรรคกลิน ต่อจากนั้นเมื่อมียศไม่เกินนายเรือโทผู้ช่วย (เรือเอกในปัจจุบัน) จึงเข้าเรียน “โรงเรียนชั้นสูงนายเรือ” หรือ “โรงเรียนชั้นสูงช่างกล” ระยะเวลาศึกษา ๑ ปี

โรงเรียนที่จัดเป็นโรงเรียนชั้นสูงในสมัยนั้นคือ “โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ” ผู้ที่จะเข้าโรงเรียนนี้ได้ ต้องเป็น “นายทหารเดินเรือ” ซึ่งเป็นผู้บังคับการเรือยศไม่ต่ำกว่าเรือโท (นาวาตรีในปัจจุบัน) และได้รับประกาศนียบัตรจากโรงเรียนการอาวุธมาแล้ว ๒ ปี ทั้งนี้ตามข้อบังคับทหารเรือที่ ๓/๓๓๑๔ ลง ๒๒ ธันวาคม ๒๔๕๐ ว่าด้วยการศึกษาสำหรับทหารในกรมทหารเรือ

ข้อบังคับนี้ได้เลิกใช้ใน พ.ศ. ๒๔๖๗ เมื่อกระทรวงทหารเรือได้ออกข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาของโรงเรียนนายทหารเรือที่ ๒๔ /  $\frac{๒๔๖๗}{๑๙๙๑๐}$  ลง ๕ มกราคม ๒๔๖๗ เมื่อได้วางโครงการจัดตั้งโรงเรียนนายทหารเรือแล้ว ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๔๖๗ กระทรวงทหารเรือจึงได้ลงคำสั่งที่ ๓๘๔ /  $\frac{๒๔๖๗๐}{๐๙๑๓๑}$  ให้นายทหารเข้าศึกษาในโรงเรียน

นายทหารเรือ จึงนับเป็น นายทหารนักเรียนโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ ( นทน.รร.สร.ทร. ) รุ่นที่ ๑ เมื่อ ๑ มิถุนายน ๒๔๖๘ ตั้งแต่นั้นเป็นต้นมาจวบจนปัจจุบัน โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ ได้ผลิตบุคลากรมาแล้วทั้งสิ้น จำนวน ๗๕ รุ่น ซึ่งรุ่นที่กำลังศึกษาอยู่เป็นรุ่นที่ ๗๖

ในส่วนของหลักสูตรนายทหารอาวุโส นั้น โรงเรียนนายทหารอาวุโส (รร.อส.สรส.) เปิดทำการสอนรุ่นแรก เมื่อปี พ.ศ. ๒๕๐๖ ตามคำสั่งกองทัพเรือที่ ๑๘๑/๒๕๐๖ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๐๖ ระยะเวลาการศึกษาประมาณ ๖ เดือน ผู้เข้ารับการศึกษาเป็นนายทหารชั้นยศนาวาโทที่มีได้จบการศึกษาจากโรงเรียนนายเรือ โดยการศึกษาในระยะแรก จะเปิดการศึกษาปีเว้นปี สลับกับวิทยาลัยการทัพเรือ จนกระทั่งปี พ.ศ. ๒๕๒๐ จึงได้เปิดการศึกษาเป็นประจำทุกปี

ต่อมาได้มีพระราชกฤษฎีกาแบ่งส่วนราชการและกำหนดหน้าที่ของส่วนราชการ กองทัพเรือ กองทัพอากาศ และกระทรวงกลาโหม พ.ศ. ๒๕๕๒ โดยจัดส่วนราชการใหม่ ดังนั้นใน ๑ เม.ย. ๕๒ จึงได้ยุบรวม รร.สร.ทร.สรส. กับ รร.อส.สรส. เป็น รร.สร.ทร.ยศ.ทร. ตามคำสั่งกองทัพเรือ (เฉพาะ) ที่ ๕/๒๕๕๒ เรื่อง แก้อัตรากองทัพเรือ ได้ยกเลิกอัตราเฉพาะกิจ หมายเลข ๔๒๐๐ สถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง ดังนั้นในปีการศึกษา ๒๕๕๓ รร.สร.ทร.ยศ.ทร. จึงมีหน้าที่เพิ่มขึ้นในการจัดการศึกษาหลักสูตรนายทหารอาวุโส รวมทั้งการดำเนินการเปิดหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล (สหสาขาวิชา) ตามที่ ทร. ได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ซึ่งมีข้อตกลงให้จุฬาฯ เป็นเจ้าของหลักสูตรฯ และจัดการศึกษาร่วมกับ ทร.

## ตราสัญลักษณ์ รร.สธ.ทร.ยศ.ทร.



### บทบาทและหน้าที่

โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ มีภารกิจในการบริหารหลักสูตรนายทหารอาวุโส หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือสองภาษา หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล (สหสาขาวิชา) ตามที่ ทร. ลงนามในความตกลงร่วมมือทางวิชาการกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และหลักสูตรฝ่ายอำนวยการเบื้องต้น โดยอำนวยการฝึกและศึกษา วิชาเสนาธิการกิจ วิชาการบังคับบัญชา การบริหารงาน การปฏิบัติและวิชาการอื่น ๆ อันจำเป็นสำหรับผู้บังคับบัญชาและฝ่ายอำนวยการ พร้อมกับมีหน้าที่ในการกำกับดูแล นายทหารนักเรียนให้เข้ารับการศึกษิตตามระยะเวลาที่กำหนด รวบรวมคะแนน ผลการเรียน จัดอันดับ นายทหารนักเรียน ตลอดจนกวดขันความประพฤติ และการปฏิบัติตัวของนายทหารนักเรียน ให้มีความเหมาะสมในการเข้าสังคม และสามารถวางตัวเป็นนายทหารสัญญาบัตรที่ดีของกองทัพเรือ ทั้งนี้กองทัพเรือได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการศึกษิตดังนี้

**หลักสูตรนายทหารอาวุโส** เป็นหลักสูตรสำหรับนายทหารสัญญาบัตรชั้นผู้ใหญ่ ที่ไม่มีโอกาสเข้ารับการศึกษิตในโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือหรือเทียบเท่า และได้ปฏิบัติงานในตำแหน่งหัวหน้างานในระดับสูง ซึ่งอาจจะได้เข้าศึกษาในวิทยาลัยการทัพเรือ สมควรได้รับการศึกษาเพิ่มพูนความรู้ในด้านการบริหารงาน การบังคับบัญชา การเสนาธิการกิจ และวิชาการอื่น เท่าที่จำเป็นแก่หน้าที่การงาน และการศึกษาที่อาจได้รับในโอกาสต่อไป กองทัพเรือจึงจัดให้มีการศึกษิตในหลักสูตรนายทหารอาวุโสขึ้นในโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ ด้วยความมุ่งหมายดังกล่าวแล้ว เพื่อให้การศึกษิตแก่นายทหารที่ได้รับการคัดเลือกตามความเหมาะสม

**หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ** เป็นหลักสูตรสำหรับนายทหารสัญญาบัตรที่ได้ผ่านการรับราชการในตำแหน่งต่าง ๆ มาแล้วพอสมควรเข้ารับการศึกษิต และเมื่อสำเร็จการศึกษิตแล้ว จะสามารถปฏิบัติงานเป็นฝ่ายอำนวยการของกรมในส่วนบัญชาการกองทัพเรือ หรือเป็นผู้บังคับบัญชาหน่วยที่มีความคิดริเริ่มในการนำหน่วยระดับหมวดเรือ และผู้บังคับการเรือชั้น ๑ หรือเทียบเท่าได้ ตลอดจนรู้จักการเข้าสังคม และสามารถวางตัวในการเป็นนายทหารสัญญาบัตรได้อย่างเหมาะสม

**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล (สหสาขาวิชา) (Master of Science Program in Maritime Administration)** เป็นหลักสูตรที่ ทร. ลงนามในความตกลงร่วมมือทางวิชาการกับ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดยจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเป็นเจ้าของหลักสูตร และเชิญผู้ทรงคุณวุฒิจาก ยศ.ทร. ร่วมเป็นกรรมการบริหารหลักสูตร รวมทั้งเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตร ศึกษานอกเวลาราชการ โดยแบ่งเป็น ๓ แขนงวิชา ได้แก่ แขนงวิชาการขนส่งทางทะเล (Maritime Transportation) แขนงวิชาทรัพยากรทางทะเล (Maritime Resource) และ แขนงวิชาความมั่นคงทางทะเล (Maritime Security) สำหรับผู้เข้าศึกษาในส่วนของ ทร. ที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาลัยการทัพเรือ หรือ หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ สามารถเทียบโอนหน่วยกิตได้

**ที่ตั้ง** โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ ตั้งอยู่บนชั้น ๔ ของอาคารสถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง กรมยุทธศึกษาทหารเรือ (อาคาร สรส.ยศ.ทร.) ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

### โครงสร้างการจัดหน่วย

- พลเรือตรี	๑	อัตรา
- นาวาเอก (พิเศษ)	๔	อัตรา
- นาวาเอก	๕	อัตรา
- นาวาโท	๕	อัตรา (ปิดบรรจุ ๑ อัตรา)
- เรือเอก	๔	อัตรา
- พันจ่าเอก	๖	อัตรา
- จ่าเอก	๖	อัตรา (ปิดบรรจุ ๒ อัตรา)

การบริหารงานในหน่วย ได้แบ่งสายการบังคับบัญชา และผู้รับผิดชอบเป็นกองต่าง ๆ ดังนี้ (ดูผังการจัดหน่วย หน้า ๕)

๑. **กองบัญชาการ** มีหน้าที่บริหารและดำเนินการเกี่ยวกับงานธุรการของโรงเรียน มีอัตรากำลังพล ๑๗ อัตรา

๑.๑ ผู้บัญชาการโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ (อัตรา พล.ร.ต.) มีหน้าที่ปกครองบังคับบัญชา บริหารงาน และอำนวยการศึกษาของโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ

๑.๒ รองผู้บัญชาการโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ (อัตรา น.อ.พิเศษ) มีหน้าที่ช่วยเหลือ ผู้บัญชาการ ในด้านการปกครองบังคับบัญชา การบริหารงาน กำกับดูแล ควบคุม และประสานการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้เป็นไป ด้วยความเรียบร้อย รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ผู้บัญชาการจะมอบหมาย

๑.๓ รองผู้บัญชาการโรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ (อัตรา น.อ.พิเศษ) มีหน้าที่ช่วยเหลือ ผู้บัญชาการ ในด้านการปกครองบังคับบัญชา การบริหารงาน กำกับดูแล ควบคุม และประสานการปฏิบัติงานต่าง ๆ ให้เป็นไป ด้วย ความเรียบร้อย รวมทั้งปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ผู้บัญชาการจะมอบหมาย

๑.๔ อาจารย์อำนวยการ โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ (อัตรา น.อ.) มีหน้าที่ช่วยเหลือในการปกครอง บังคับบัญชา บริหารงานในกองบัญชาการ เป็นที่ปรึกษาทางวิชาการ และเป็นนายทหารฝ่ายอำนวยการของโรงเรียน ประสานงานกับหน่วยขึ้นตรง ให้ข้อเสนอแนะที่สำคัญต่อผู้บังคับบัญชา

๑.๕ นายทหารบริหารงานวิชาการ โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ (อัตรา น.อ.) มีหน้าที่วางแผน การศึกษา เสนอโครงการจัดส่งข้าราชการเข้าศึกษาและประสานการปฏิบัติงานร่วมกับมหาวิทยาลัยที่ได้ลงนามร่วมมือ ทางวิชาการ การประชาสัมพันธ์หลักสูตร ให้คำปรึกษาทางวิชาการ รวมทั้งการจัดการความรู้ของ รร.สธ.ทร.ฯ

๑.๖ นายทหารสถิตินิติและวิจัย โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ (อัครา น.อ.) มีหน้าที่ดำเนินการรวบรวม ข้อมูลสถิติและการประเมินผลการศึกษา การจัดการฐานข้อมูล การจัดทำใบระเบียบ การจัดทำและรวบรวมผลงาน วิทยานิพนธ์ รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา

๑.๗ ประจำกอง (อัครา น.ท.) มีหน้าที่ช่วยเหลืออาจารย์อำนวยการ ในการดำเนินงานเสนาธิการด้าน ต่างๆ และรับผิดชอบการดำเนินการเกี่ยวกับงานพิธีการต่างๆ

๑.๘ ประจำกอง (อัครา ร.อ.) ช่วยเหลือประจำกอง (น.ท.) เกี่ยวกับงานพิธีการต่าง ๆ รวมทั้งพิธีมอบ ปริญญาบัตร จัดเก็บเอกสารและดูแลอุปกรณ์ภายใน รวมทั้งเป็นเจ้าหน้าที่จัดการประชุมของโรงเรียนเสนาธิการ ทหารเรือ

๑.๙ นายทหารธุรการ (อัครา ร.อ.) มีหน้าที่กำกับดูแลงานในด้านธุรการและบัญชีพล ควบคุมทะเบียน ครุภัณฑ์ จัดเตรียมอุปกรณ์ประจำสำนักงาน จัดเก็บเอกสาร หลักปฏิบัติ และระเบียบต่าง ๆ รวมทั้งเป็นนายทะเบียน เอกสารลับ

๑.๑๐ เจ้าหน้าที่ธุรการ (อัครา พ.จ.อ. จำนวน ๔ อัครา) มีหน้าที่ช่วยนายทหารธุรการ ควบคุมดูแล เกี่ยวกับวัสดุและครุภัณฑ์ รวมทั้งการปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชาจะมอบหมาย

๑.๑๑ เจ้าหน้าที่ธุรการ (อัครา จ.อ.จำนวน ๔ อัครา) มีหน้าที่ช่วยนายทหารธุรการ ในการ พิมพ์งาน การจัดเก็บเอกสารและอำนวยความสะดวกตามที่ผู้บังคับบัญชาจะมอบหมาย

**๒ กองการปกครอง** มีหน้าที่เกี่ยวกับการปกครองบังคับบัญชา การประเมินค่าคุณลักษณะส่วนบุคคล จัดทำสถิติและทะเบียนประวัติของนายทหารนักเรียน งานพิธีการต่าง ๆ การดูกิจการ รวมทั้งอำนวยความสะดวกในเรื่องต่าง ๆ แก่นายทหารนักเรียน มีอัตรากำลังพล ๗ อัครา

๒.๑ ผู้อำนวยการกอง (อัครา น.อ.พิเศษ) มีหน้าที่ปกครองบังคับบัญชาและบริหารงานของกอง การปกครอง กำกับดูแล และดำเนินการประเมินค่าคุณลักษณะส่วนบุคคล เพื่อจัดทำรายงานประจำตัวนายทหารนักเรียน

๒.๒ รองผู้อำนวยการกอง (อัครา น.อ.) มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการกองในด้านการปกครอง บังคับบัญชา จัดทำแผนการดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ ควบคุมการเบิกจ่ายงบประมาณการดูกิจการฯ และกำกับ ดูแลการปฏิบัติตามตารางของ นทน. การลา และประเมินค่าคุณลักษณะส่วนบุคคล

๒.๓ ประจำกอง (อัครา น.ท.) มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดนายทหารนักเรียน เพื่อการฝึก จำลองยุทธ์ และการฝึกอื่น ๆ กำกับดูแล เวลาการศึกษา จัดทำสถิติ และทะเบียนประวัติ นายทหารนักเรียนในรูป เอกสารและเพื่อบันทึกด้วยเครื่องจักรคำนวณ ช่วยประเมินค่าคุณลักษณะส่วนบุคคล และดำเนินการเกี่ยวกับงานพิธี ต่างๆ (ที่เกี่ยวกับนายทหารนักเรียน) รวมทั้ง พิธีพระราชทานประกาศนียบัตร เข็มनावิภาธิปัตย์ พิธีแจกประกาศนียบัตร เข็มनावิภาธิวุฒิ และงานสังคมกีฬา

๒.๔ ประจำกอง (อัครา น.ท.) มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศทั้งใน และต่างประเทศ ติดต่อบริษัทงานเกี่ยวกับการดูกิจการฯ และกิจกรรมอื่นทางสังคม ร่วมกับสถาบันต่าง ๆ นอก กองทัพเรือ ตลอดจนจัดทำหนังสือเดินทางต่างประเทศ เพื่อการดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ

๒.๕ ประจำกอง (อัครา ร.อ.) มีหน้าที่ จัดการ กำกับดูแล การสนับสนุนงานในด้านธุรการของกอง คำนวณระยะทางการดูกิจการฯ เพื่อประมาณการค่าน้ำมันเชื้อเพลิง และประสาน พท.ท.เกี่ยวกับการเติมน้ำมันเชื้อเพลิงฯ ก่อนเดินทาง และการจัดซื้อน้ำมันเชื้อเพลิงในท้องถิ่น รวมทั้งการปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชาจะมอบหมาย

๒.๖ เจ้าหน้าที่ธุรการ (อัครา พ.จ.อ.) มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านธุรการ รับ-ส่งเอกสาร หลักปฏิบัติและ อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับงานพิธีต่าง ๆ ควบคุมดูแลเกี่ยวกับวัสดุและครุภัณฑ์ของกอง รวมทั้งการเตรียมการ ด้านเอกสาร และการพิมพ์

๒.๗ เจ้าหน้าที่ธุรการ (อัตรา จ.อ.) มีหน้าที่ช่วยเหลืองานด้านธุรการ และอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับงานพิธีต่าง ๆ รวมทั้งการเตรียมการด้านเอกสาร และการพิมพ์

๓. **กองการศึกษา** มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา การประชุมเพื่อเตรียมการสอน การฝึกและสัมมนาทางวิชาการ อำนวยความสะดวกเกี่ยวกับอุปกรณ์การศึกษา รวบรวมการวัดผลการศึกษาจากอาจารย์ผู้สอน ประเมินผลการศึกษาและการสอน รวมทั้งเป็นที่ปรึกษาทางวิชาการแก่นายทหารนักเรียน มีอัตรากำลังพล ๗ อัตรา

๓.๑ ผู้อำนวยการกอง (อัตรา น.อ.พิเศษ) มีหน้าที่บริหาร และอำนวยความสะดวก กำกับดูแลและดำเนินการประเมินผลการศึกษาของนายทหารนักเรียน เสนอแนะการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตร

๓.๒ รองผู้อำนวยการกอง (อัตรา น.อ.) มีหน้าที่ช่วยเหลือผู้อำนวยการกองเกี่ยวกับการบริหาร การจัดทำแผนการศึกษา ควบคุมการเบิกจ่ายค่าสอน ดำเนินการด้านยุทธการของหน่วย รวบรวมและออกปัญหาฝึก จัดเตรียมโจทย์ฝึกและการสัมมนา ประเมินผลการศึกษา ติดต่ออาจารย์ออกข้อสอบ และติดตามผลการสอบ รวมทั้งเป็นผู้ติดตามบันทึกและรายงานการศึกษาในหมวดวิชาเสนาธิการกิจ

๓.๓ ประจํากอง (อัตรา น.ท.) มีหน้าที่มีดำเนินการเกี่ยวกับการฝึก สัมมนาทางวิชาการ เป็นคณะที่ปรึกษาทางวิชาการ และประเมินผลการทำงานเป็นคณะของนายทหารนักเรียน รวมทั้งเป็นผู้ติดตามบันทึกและรายงานการศึกษาในหมวดวิชายุทธศาสตร์

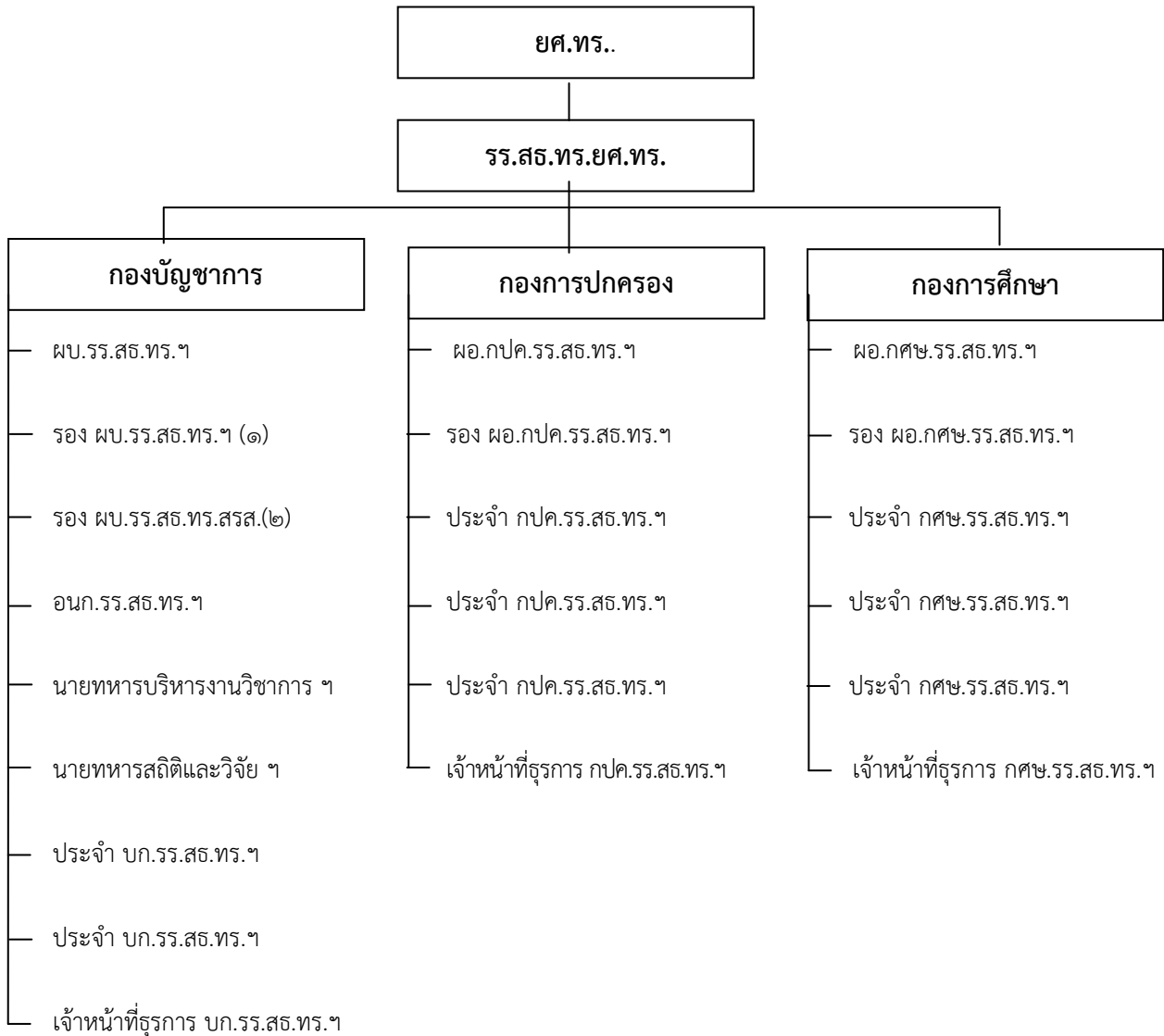
๓.๔ ประจํากอง (อัตรา น.ท.) มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับการจัดตารางสอน การติดต่ออาจารย์ภายใน และภายนอกกองทัพเรือ เสนอคำสั่งแต่งตั้งและเปลี่ยนแปลงอาจารย์ผู้สอน ดำเนินการประชุม เพื่อเตรียมการสอน เป็นที่ปรึกษา ทางวิชาการและประเมินผลการทำงานเป็นคณะของนายทหารนักเรียน เป็นผู้ติดตามบันทึกและรายงาน การศึกษา รวมทั้งการดูแลอุปกรณ์การเรียนการสอนให้พร้อมอยู่เสมอ และเป็นผู้ติดตามและรายงานการศึกษาในหมวดวิชาสงครามทางเรือและวิชาทหาร และหมวดวิชาพิเศษ

๓.๕ ประจํากอง (อัตรา ร.อ.) มีหน้าที่กำกับดูแล ดำเนินงาน และสนับสนุนงานในด้านธุรการของกอง ดูแลการจัดพาหนะรับ - ส่งอาจารย์ จัดเก็บรักษาเอกสาร ระเบียบและหลักปฏิบัติต่าง ๆ รวมทั้งการปฏิบัติงานอื่น ๆ ตามที่ผู้บังคับบัญชาจะมอบหมาย

๓.๖ เจ้าหน้าที่ธุรการ (อัตรา พ.จ.อ.) มีหน้าที่ปฏิบัติงานด้านธุรการ รับ-ส่งเอกสาร หลักปฏิบัติและอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับงานพิธีต่าง ๆ ควบคุมดูแลเกี่ยวกับวัสดุและครุภัณฑ์ของกอง รวมทั้งการเตรียมการด้านเอกสาร และการพิมพ์

๓.๗ เจ้าหน้าที่ธุรการ (อัตรา จ.อ.) มีหน้าที่ช่วยเหลืองานด้านธุรการ และอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับงานพิธีต่าง ๆ รวมทั้งการเตรียมการด้านเอกสาร และการพิมพ์

ผังการจัดหน่วย



คณะกรรมการสภาการศึกษา ยศ.ทร. ปีการศึกษา ๒๕๕๙

๑. พล.ร.ท.พิเชฐ ตานะเศรษฐ์
๒. พล.ร.ต.ช่อฉัตร กระเทศ
๓. พล.ร.ต.ประดิษฐ์ สำอางค์อินทร์
๔. พล.ร.ต.เสนีส ทั้งสุบุตร
๕. พล.ร.ต.สุพจน์ ภูระหงษ์
๖. พล.ร.ต.ศุภย์ปิ่น โสมภีร์
๗. พล.ร.ต.ภุชงค์ บุญคณาสันต์
๘. พล.ร.ต.ชุตินธร ทัดตานนท์
๙. น.อ.สุขสวัสดิ์ สบายใจ
๑๐. น.อ.ยุทธนา อักษรศรี
๑๑. น.อ.ณัฐพัฒน์ ชี้อมงคล
๑๑. น.อ.วุฒิชัย แวงวรรณ

- จก.ยศ.ทร. ประธานกรรมการ  
 รอง จก.ยศ.ทร.และ หน.ฝวก.ยศ.ทร.  
 รอง จก.ยศ.ทร.  
 เสธ.ยศ.ทร.  
 ผบ.วทร.ยศ.ทร.  
 ผบ.รร.สธ.ทร.ยศ.ทร.  
 ผอ.ศยร.ยศ.ทร.  
 หน.ฝวก.ยศ.ทร.  
 รอง หน.ฝวก.ยศ.ทร. และเลขานุการ  
 ผบ.รร.ชต.ยศ.ทร.  
 ผอ.กศษ.ยศ.ทร. และผู้ช่วยเลขานุการ  
 ผช.หน.ฝวก.ยศ.ทร. และผู้ช่วยเลขานุการ

## กำลังพล รร.สธ.ทร.ยศ.ทร. ปีการศึกษา ๒๕๕๙

### ๑. กองบัญชาการ

๑.๑	พล.ร.ต.ศุภชัยปิ่น	โสมภีร์	ผู้บัญชาการ
๑.๒	น.อ.ประวิณ	จิตตินันท์	รองผู้บัญชาการ
๑.๓	น.อ.ธัญชัย	เทพวัลย์	รองผู้บัญชาการ
๑.๔	น.อ.หญิง ฉัตรกมล	สว่างเนตร	นายทหารบริหารงานวิชาการ
๑.๕	น.อ.หญิง อรัญญา	ศรียัพ	นายทหารสถิติและวิจัย
๑.๖	น.อ.ธนสิน	มะโนชัย	อาจารย์อำนวยการ
๑.๗	น.ท.ฉันทพิทักษ์	นานัง	นายทหารธุรการ
๑.๘	ร.อ.หญิง สุพรรณ	ทิพย์โส	ประจำกอง
๑.๙	ร.ท.สนธยา	ทองเปี่ยม	ประจำกอง
๑.๙	ร.ต.หญิง วีรวรรณ	กิจบำรุง	เจ้าหน้าที่ธุรการ
๑.๑๐	พ.จ.อ.สมเกียรติ	แก้วเมือง	เจ้าหน้าที่ธุรการ
๑.๑๑	พ.จ.อ.สุรเดช	มารศรี	เจ้าหน้าที่ธุรการ

### ๒. กองการปกครอง

๒.๑	น.อ.อุดมเดช	ล้อมอิม	ผู้อำนวยการกอง
๒.๒	น.อ.สิทธิธา	ถนัดคำ	รองผู้อำนวยการกอง
๒.๓	น.ท.หญิง ชลธิชา	มิ่งเมือง	ประจำกอง
๒.๔	น.ท.อภิวัฒน์	นवलรัตนตระกูล	ประจำกอง
๒.๕	พ.จ.อ.สมชาย	มีศรี	ประจำกอง
๒.๖	พ.จ.อ.ปรีชาพล	โอชาพงศ์	เจ้าหน้าที่ธุรการ
๒.๗	พ.จ.อ. จีร์วัฒน์	ศรีสวัสดิ์	เจ้าหน้าที่ธุรการ

### ๓. กองการศึกษา

๓.๑	น.อ.เกียรติก้อง	ปานทอง	ผู้อำนวยการกอง
๓.๒	น.อ.ชัยยุทธ์	คลังเงิน	รองผู้อำนวยการกอง
๓.๓	น.ท.วัชรพงษ์	ปรียานนท์	ประจำกอง
๓.๔	ว่าที่ ร.ต.โกสิทธิ์	หงส์แก้ว	ประจำกอง
๓.๕	พ.จ.อ.เฉลิมชัย	ชาลีวรรณ	เจ้าหน้าที่ธุรการ
๓.๖	จ.อ.ศรีณรงค์	ฐิตาจารย์	เจ้าหน้าที่ธุรการ

#### ๔. ข้าราชการ ยศ.ทร. ช่วยปฏิบัติราชการ

๔.๑	น.อ.เอกอรรถ	ศิลปจารย์	นายทหารปฏิบัติการ ประจำ กพ.ทร.
๔.๒	น.ท.หญิง จินตนันท์	ทวีศรี	ประจำแผนกเอกสาร กปศ.ยศ.ทร.
๔.๓	พ.จ.อ.สุวิทย์	อยู่วงศ์อัน	ประจำ ยศ.ทร.

#### ครุภัณฑ์ อุปกรณ์ และงบประมาณ

โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ มีครุภัณฑ์ที่ขึ้นทะเบียนไว้จำแนกเป็นครุภัณฑ์ประจำสำนักงานทั่วไป เช่น โต๊ะทำงาน ตู้เหล็กเก็บเอกสาร กระดานไวท์บอร์ด โต๊ะ เก้าอี้ทำงานข้าราชการ เป็นต้น นอกจากนี้ยังมีครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องจักรคำนวณ และอุปกรณ์ประกอบ

ในส่วนของงบประมาณ โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ ได้รับการจัดสรรงบประมาณสำหรับการศึกษาของ หลักสูตร รร.สธ.ทร.ยศ.ทร. ตามโครงการศึกษา อบรม ประชุม และสัมมนาของหน่วยต่าง ๆ ในกองทัพเรือประจำปี การศึกษา ๒๕๕๙ จำนวน ๑๗,๕๓๑,๐๐๙ บาท (หลักสูตรนายทหารอาวุโส ๔,๐๗๖,๘๐๗ บาท และ หลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ ๑๓,๔๕๔,๒๐๒ บาท)

สำหรับหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารกิจการทางทะเล (สหสาขาวิชา) ซึ่งเป็น หลักสูตรที่ ทร. ลงนามในความตกลงร่วมมือทางวิชาการกับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โดย จุฬา ฯ เป็นเจ้าของหลักสูตร ฯ และจัดการศึกษาร่วมกับ ทร. ในการนี้ ยศ.ทร.อนุมัติจัดตั้งบัณฑิตวิทยาลัยของ รร.สธ.ทร.ยศ.ทร. และ แต่งตั้ง คณะกรรมการประจำบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อดำเนินงานเกี่ยวกับหลักสูตร ฯ ในปีการศึกษา ๒๕๕๙ ทร. ไม่ได้อนุมัติ ทุนการศึกษา (โครงการศึกษาและอบรมข้าราชการตามสถานศึกษาในประเทศนอก ทร. ประจำปี ๕๙)

#### คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษา

๑. ผู้เข้ารับการศึกษาหลักสูตรนายทหารอาวุโส ต้องมีคุณสมบัติ เป็นนายทหารชั้นยศ น.ท. หรือเทียบเท่า โดยต้องไม่เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรเสนาธิการทหารเรือเทียบเท่า หรือโรงเรียนนายทหารพรรคกลิน หลักสูตร นายช่างกลชั้นสูง ได้รับความไว้วางใจถึงขั้น “ลับ” อายุไม่เกิน ๕๓ ปีบริบูรณ์ และผ่านการศึกษหลักสูตรทั่วไป หลักสูตร เพิ่มวิชา หรือหลักสูตรสายวิทยาการที่มีการบรรจุชุดวิชาเสนาธิการกิจ

๒. ผู้เข้ารับการศึกษาหลักสูตรเสนาธิการทหารเรือ ต้องมีคุณสมบัติเป็นนายทหารชั้นยศ น.ต. หรือเทียบเท่า ที่สำเร็จการศึกษาจาก รร.นร. หรือเทียบเท่า หรือนายทหารชั้นยศ น.ต. – น.ท. ที่สำเร็จการศึกษาในระดับปริญญาตรี มีอายุไม่เกิน ๔๐ ปี (นับตาม พ.ร.บ.รับราชการ) และได้รับความไว้วางใจถึงขั้น “ลับมาก”

## หลักสูตรนายทหารอาวุโส

### ๑. จุดมุ่งหมาย

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์แก่นายทหารชั้นผู้ใหญ่ให้ปฏิบัติหน้าที่เป็น ผู้บังคับบัญชา หรือหัวหน้าหน่วยงานระดับสูงของกองทัพเรือได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นพื้นฐานสำหรับผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เข้าศึกษาต่อในวิทยาลัยการทัพเรือต่อไป

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างให้ นทน. มีความรู้และความสามารถในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติราชการในหน้าที่ ตลอดจนความรับผิดชอบที่สูงขึ้น สามารถนำความรู้ทางทฤษฎีและวิชาการต่าง ๆ ที่ได้รับจากการศึกษาในหลักสูตรไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการได้เป็นอย่างดี และเป็นผู้ที่ได้รับการเพิ่มพูนขีดความสามารถ ในการแก้ไขปัญหาในการบริหารงาน สามารถหาข้อตกลงใจได้อย่างถูกต้องเหมาะสม เพื่อให้เป็นผู้บริหารหน่วยงาน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ นอกจากนี้ นทน. จะได้รับการปลูกฝังคุณลักษณะความเป็นผู้นำที่ดี สร้างสรรค์ให้มีความคิดริเริ่ม มีขีดความสามารถในการแสดงความคิดเห็น ทั้งในด้านการพูด การเขียน รวมทั้งความสัมพันธ์และการปฏิบัติงานร่วมกับผู้อื่นได้เป็นอย่างดี

### ๓. ขอบเขต

หลักสูตรนายทหารอาวุโสให้ความสำคัญกับการศึกษาในงานเสนาธิการกิจ (Staff Works) และการบริหารงาน (Administration) เป็นหลัก โดยจะศึกษาพื้นฐานความรู้ทางด้านอื่น ๆ ทั้งด้านความมั่นคงแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ การเมืองการปกครอง กิจการระหว่างประเทศ เศรษฐศาสตร์ การทหาร การปกครองบังคับบัญชา กฎหมาย และการสังคม

### ๔. รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรนายทหารอาวุโส แบ่งการศึกษาออกเป็น ๕ หมวดวิชา ดังนี้

๔.๑ หมวดวิชาความมั่นคงแห่งชาติ เป็นการศึกษาในเรื่องของความมั่นคงแห่งชาติ การรักษาผลประโยชน์ของชาติและการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของชาติ โดยจะศึกษาในเรื่องที่เกี่ยวกับหลักยุทธศาสตร์ โครงสร้างและแนวความคิดทางยุทธศาสตร์ การวิเคราะห์ และการกำหนดนโยบายความมั่นคงแห่งชาติ การกำหนดยุทธศาสตร์ระดับต่างๆ ตลอดจนความสัมพันธ์และปัญหาต่าง ๆ ทั้งด้านการเมือง เศรษฐกิจ รวมทั้งกิจการระหว่างประเทศ

๔.๒ หมวดวิชายุทธศาสตร์และนโยบาย เป็นการศึกษาเพื่อให้ทราบถึงแนวความคิดทางยุทธศาสตร์ และแนวทางในการดำเนินการทั้งด้านการเมืองและการทหาร ทั้งของผู้นำประเทศและ ผู้นำทางทหาร ความสัมพันธ์ระหว่างการดำเนินการทางการเมืองและการทหาร บทเรียนที่ได้รับจากการทำสงครามในอดีต รวมถึงลักษณะและการดำเนินการของสงครามที่จะเกิดขึ้นในอนาคต

๔.๓ หมวดวิชาเสนาธิการกิจ เป็นการศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในเรื่องของหลักและวิธีการบริหารงาน การปกครองบังคับบัญชา การบริหารงาน งานในหน้าที่ของนายทหารฝ่ายอำนวยการ ตลอดจนการวิเคราะห์เพื่อการตกลงใจ

๔.๔ หมวดวิชาการปฏิบัติการทางทหาร เป็นการศึกษาการปฏิบัติการทางเรือในลักษณะต่างๆ การสงครามผิวน้ำ การสงครามใต้น้ำ การวางแผนทางทหาร การปฏิบัติการร่วม การสงครามพิเศษ และการก่อการร้าย ตลอดจนให้มีความรู้ความเข้าใจในกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการนั้นๆ และกฎหมายที่ใช้ในการปกครองบังคับบัญชาในฐานะหัวหน้าหน่วยงาน

๔.๕ หมวดวิชาสังคม เป็นการศึกษาเพื่อเพิ่มพูนความรู้และประสบการณ์ในส่วนที่เกี่ยวกับมารยาท และการเข้าสังคมที่ถูกต้องตามขนบธรรมเนียมประเพณีทั้งไทยและสากล รวมทั้งการเสริมสร้าง คุณธรรม จริยธรรม ความรู้ต่างๆ นอกชั้นเรียน กิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับการศึกษา ตลอดจนการเล่นกีฬา เพื่อให้มีสุขภาพพลานามัย สมบูรณ์ และยังได้มีการเยี่ยมชมกิจการและทัศนศึกษาภูมิประเทศ ทั้งในประเทศและต่างประเทศ เพื่อช่วยให้ความเข้าใจในการศึกษาหมวดวิชาอื่นๆ

## หลักสูตรเสรีการทหารเรือ

### ๑. จุดมุ่งหมาย

เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถให้แก่นายทหารสัญญาบัตร ชั้นยศ น.ต. หรือเทียบเท่า ที่สำเร็จ การศึกษาจาก รร.นร. หรือเทียบเท่าหรือสถาบันการศึกษาระดับปริญญาตรี ซึ่งผ่านการคัดเลือกโดย กพ.ทร. ตาม หลักเกณฑ์ที่กำหนด ให้สามารถปฏิบัติงานในหน้าที่ผู้บังคับหน่วยระดับหมวดเรือหรือเทียบเท่า และฝ่ายเสนาธิการระดับ กองทัพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเสริมสร้างให้ นทน. มีความรู้และความสามารถในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติราชการ ในหน้าที่และความรับผิดชอบที่สูงขึ้น

เพื่อให้สามารถนำหลักสูตรต่าง ๆ ที่ได้รับการศึกษาไปใช้ในลักษณะประยุกต์ได้

เพื่อให้สามารถแก้ปัญหาในการบริหารงานและหาข้อตัดสินใจได้ (Problem solving and decision making ) ทั้งในสภาวะการณ์ที่มีความแน่นอนและไม่แน่นอน

เพื่อให้มีลักษณะของผู้ผู้นำที่ดี มีความคิดริเริ่ม มีคุณธรรมและจริยธรรม มีความรักชาติ

เพื่อให้มีขีดความสามารถในการแสดงความคิดเห็น การพูด การเขียนและการปฏิบัติร่วมกับผู้อื่นได้ดี

### ๓. ขอบเขต

หลักสูตรเสรีการทหารเรือให้ความสำคัญการศึกษาในด้านวิชาเสนาธิการกิจ (Staff Works) และ การปฏิบัติการทางทหาร (Military Operations) ทั้งในการทำสงครามและในยามปกติเป็นหลัก พร้อมกันนั้นยังมี วัตถุประสงค์เพื่อให้แก่นายทหารนักเรียนมีความรู้เสริมทางด้านความมั่นคงแห่งชาติ ยุทธศาสตร์ชาติ การเมืองการปกครอง ยุทธศาสตร์ทางเรือ และการบริหารงานทางทหาร

### ๔. รายละเอียดของหลักสูตร

หลักสูตรเสรีการทหารเรือ แบ่งการศึกษาออกเป็น ๔ หมวดวิชา ดังนี้

#### ๔.๑ หมวดวิชาความมั่นคงแห่งชาติ (National Security)

การศึกษาหมวดวิชาความมั่นคงแห่งชาติ มีจุดมุ่งหมายที่จะให้นายทหารนักเรียนมีความเข้าใจ เกี่ยวกับขั้นตอนการจัดทำและองค์ประกอบของยุทธศาสตร์ อันประกอบด้วย ความมั่นคงแห่งชาติ การกำหนด ยุทธศาสตร์ทะเล ชีตความสามารถและแนวความคิดในการใช้กำลังของเหล่าทัพ และยุทธศาสตร์ทางเรือ เพื่อบรรลุ วัตถุประสงค์ของชาติและกองทัพเรือตามนโยบายที่ได้กำหนดไว้ รวมทั้งต้องสามารถเข้าใจยุทธศาสตร์ ทร. จัดทำขึ้นได้ และสามารถแปลงยุทธศาสตร์ดังกล่าวไปเป็นแผนงานได้อย่างเป็นรูปธรรม

#### ๔.๒ หมวดวิชาเสนาธิการกิจ (Staff Works and Military Planning)

การศึกษาหมวดวิชาเสนาธิการกิจ มีจุดมุ่งหมาย

๔.๒.๑ เพื่อให้นายทหารนักเรียนรู้งานหลักในหน้าที่ของนายทหารฝ่ายเสนาธิการระดับกองทัพบก . และ สามารถปฏิบัติงานได้อย่างประสานสอดคล้องกับนายทหารฝ่ายเสนาธิการของ กองบัญชาการกองทัพบกไทย กองทัพบก . และ กองทัพอากาศ

๔.๒.๒ เพื่อให้นายทหารนักเรียนได้เรียนรู้วิธีจัดระเบียบงาน การจัดส่วนราชการของกองทัพไทยในภาพรวม ทร.ไทย และ ทร.ต่างประเทศ รวมทั้งเพื่อให้นายทหารนักเรียนรู้และเข้าใจสายการบังคับบัญชา การวางแผนการควบคุมและสั่งการในการปฏิบัติการทางทหาร รวมถึงความสามารถในการนำหน่วยในระดับยุทธการ ทั้งในยามสงบและการอำนวยความสะดวกในสถานการณ์วิกฤต รวมทั้งเพื่อให้เกิดแนวความคิดในการเปรียบเทียบในการนำไปใช้ในการวิเคราะห์ตกลงใจในการแก้ปัญหา และปรับปรุงการจัดหน่วย และการบริหารงานในองค์กรทางทหารให้เกิดประสิทธิภาพต่อไป

๔.๒.๓ เพื่อให้นายทหารนักเรียนมีทักษะในการสื่อสาร อันได้แก่ การคิด พูด และเขียน อย่างเป็นระบบ

๔.๒.๔ เพื่อให้นายทหารนักเรียนได้เรียนรู้วิธีแก้ปัญหาในการบริหารงาน การวิเคราะห์และตกลงใจทางทหารเพื่อให้สามารถวิเคราะห์ปัญหาและตกลงใจได้อย่างมีเหตุผล

๔.๒.๕ เพื่อให้นายทหารนักเรียนมีความสามารถในการแก้ปัญหาทางยุทธการ และการวางแผนทางทหาร ด้วยการนำความรู้ที่ได้จากการศึกษาบทเรียนจากการทำสงคราม และแนวคิดต่างๆ ในการทำสงครามมาวิเคราะห์เพื่อนำไปสู่การวางแผนทางทหาร

๔.๒.๖ เพื่อให้นายทหารนักเรียนได้เรียนรู้ความเป็นผู้นำในระดับ ผบ.หมวดเรือ ผบ.เรือชั้น ๑ และผู้บริหารภายในกองต่างๆ ในส่วนบัญชาการของ ทร. และ ทรภ.ได้

#### ๔.๓ หมวดวิชาการปฏิบัติการทางทหาร (Joint Military Operations)

การศึกษาหมวดวิชาปฏิบัติการทางทหาร มีจุดมุ่งหมายให้นายทหารนักเรียนมีความรู้ และความเข้าใจหลักนิยมของการปฏิบัติการทางทหารที่สำคัญต่าง ๆ การวางแผนทางทหาร ยุทธศิลป์ การปฏิบัติการทางบก การปฏิบัติการทางเรือ การปฏิบัติการทางอากาศ การสงครามพิเศษ การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากสงคราม และกฎหมายสำคัญที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งศึกษาโครงสร้างการจัดหน่วย กำลังรบ ของกองทัพบก กองทัพเรือ กองทัพอากาศ และ กองบัญชาการกองทัพบกไทย โดยเป็นการศึกษาต่อเนื่องมาจากหลักสูตรในโรงเรียนนายทหารเรือชั้นต้น เพื่อสร้างความเข้าใจให้สามารถทำการรบร่วม และทำสงครามทางเรือในแต่ละสาขาเฉพาะได้ในระดับหมวดเรือ โดยมีวัตถุประสงค์ให้นายทหารนักเรียน

๔.๓.๑ สามารถวางแผน และควบคุมการปฏิบัติทางทหารในระดับยุทธการ โดยใช้หลักนิยม การรบทางเรือทุกประเภทให้สัมพันธ์กับขีดความสามารถและข้อจำกัดต่างๆ ของอาวุธทางเรือ

๔.๓.๒ สามารถวางแผน และประสานงานในการปฏิบัติการร่วมระหว่างเหล่าทัพ

๔.๓.๓ มีความรู้ปฏิบัติการในปฏิบัติการทางทหารที่นอกเหนือจากการสงคราม (Military Operations Other Than War) เช่น Peacekeeping Operations หรือ Humanitarian Operations อันเป็นกิจที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหารในปัจจุบันที่เพิ่มขึ้นมา และอาจจะเพิ่มมากขึ้นในอนาคต

๔.๓.๔ สามารถวางแผน และควบคุมการปฏิบัติการทางทหารโดยใช้หลักนิยมการปฏิบัติการทางทหาร ให้สอดคล้องกับแนวทางและข้อจำกัดต่างๆ ของกฎหมายระหว่างประเทศ

#### ๔.๔ หมวดวิชาสังคม (Social Activities)

การศึกษาหมวดวิชาสังคม มีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้นายทหารนักเรียนได้มีความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการเข้าสังคมและมารยาทสังคมที่ถูกต้อง สามารถติดตามเรื่องราวหรือสถานการณ์สำคัญที่เกิดขึ้นในปัจจุบัน และ

ปฏิบัติตนในการเป็นผู้บริหารที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม สนใจในการกีฬาและดูแลสุขภาพ รวมทั้งได้รับประสบการณ์ในการไปดูกิจการและศึกษานานาชาติทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ ซึ่งความรู้ต่างๆ เหล่านี้ นายทหารนักเรียนสามารถนำไปปรับปรุง พัฒนาตนเองให้ปฏิบัติตนได้อย่างถูกต้องเหมาะสม และนำไปประยุกต์ใช้ให้เกิดประโยชน์ในการปฏิบัติงานหรือในชีวิตประจำวันได้