



# วิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

## หลักสูตร เสนาธิการทหาร

ระยะเวลาการศึกษา ๔๘ สัปดาห์ ๑,๒๕๕ ชั่วโมง

## ตอนที่ ๑ บทนำ

ก. หลักสูตร :                    เสนาธิการทหาร

ข. ความมุ่งหมาย :                เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตร มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ ดังนี้

๑. พัฒนาและเสริมสร้างคุณลักษณะผู้นำ มีความเข้าใจสภาพบริบทและสังคมไทย และมีความสามารถในการบริหารจัดการหน่วยงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ
๒. ผลิตเอกสารวิจัยเกี่ยวกับกิจการทางความมั่นคงของชาติ อย่างมีคุณค่าได้มาตรฐานสามารถใช้ประกอบการพิจารณาในการพัฒนากองทัพ และใช้เป็นข้อมูลทางวิชาการสำหรับการศึกษาวิจัยพัฒนาต่อไป
๓. เข้าใจในเรื่องยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ทหาร และสามารถจัดทำยุทธศาสตร์ดังกล่าวหรือยุทธศาสตร์ของหน่วยงานได้
๔. สามารถปฏิบัติหน้าที่ฝ่ายเสนาธิการร่วม/ผสม และผู้บังคับบัญชาในหน่วยระดับสูงของกองทัพ โดยสามารถวางแผนยุทธศาสตร์ แผนการทัพ และแผนการยุทธร่วม/ผสม รวมทั้งการจัดหน่วยบัญชาการร่วม/ผสม กองกำลังเฉพาะกิจร่วม และสามารถนำความรู้การปฏิบัติการร่วม/ผสม ไปประกอบใช้ในการปฏิบัติงาน
๕. ส่งเสริมความร่วมมือ ประสานงานกันอย่างใกล้ชิด พร้อมความเข้าใจอันดีระหว่างหน่วยงานของกองทัพไทยกับส่วนราชการอื่นๆ อันจะอำนวยประโยชน์ในการประสานงานและการพัฒนาระบบป้องกันประเทศร่วมกันให้กว้างขวาง และเป็นรูปธรรมยิ่งขึ้น

ค. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการศึกษา :

๑. คุณสมบัติของนายทหารชั้นสัญญาบัตร และนายตำรวจชั้นสัญญาบัตร
  - ๑.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงาน ก.พ. ให้การรับรองหรือเทียบคุณวุฒิให้
  - ๑.๒ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรหลักประจำจากโรงเรียนเสนาธิการทหารบก โรงเรียนเสนาธิการทหารเรือ โรงเรียนเสนาธิการทหารอากาศ หรือโรงเรียนเสนาธิการทหารต่างประเทศที่มีหลักสูตรเทียบเท่า
  - ๑.๓ ชั้นยศ พันเอก นาวาเอก นาวาอากาศเอก พันตำรวจเอก
  - ๑.๔ อายุไม่เกิน ๕๓ ปี (นับตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร หรือนับถึงปีที่เปิดการศึกษา)
  - ๑.๕ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ทนต่อการตรากตรำในการศึกษา และผ่านการตรวจร่างกายโดยมีใบรับรองแพทย์ทหารว่าไม่มีโรคที่ขัดต่อการศึกษา
  - ๑.๖ เป็นผู้ที่ทางราชการไว้วางใจ ให้เข้าถึงความลับของทางราชการชั้น “ลับที่สุด”
  - ๑.๗ มีความรู้ภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถค้นคว้าหลักฐานจากเอกสารหรือตำราภาษาอังกฤษได้
  - ๑.๘ ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด ไม่ติดภารกิจในการปฏิบัติราชการอื่นๆ และสามารถเข้ารับการศึกษาได้ตลอดหลักสูตร
  - ๑.๙ สำหรับนายทหารสัญญาบัตรที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑.๒ จะต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรนายทหารบกอาวุโส หลักสูตรนายทหารอากาศอาวุโส หลักสูตรการปฏิบัติภารกิจจิตวิทยาฝ่ายอำนวยการ หลักสูตรจิตวิทยาความมั่นคง โดยให้มีจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของจำนวนที่นั้งศึกษาที่ได้รับการจัดสรรของแต่ละส่วนราชการที่สังกัดกระทรวงกลาโหม
  - ๑.๑๐ สำหรับนายตำรวจสัญญาบัตรที่ไม่สำเร็จการศึกษาตามข้อ ๑.๒ จะต้องสำเร็จการศึกษาในหลักสูตรผู้กำกับการ

๒. คุณสมบัติของข้าราชการพลเรือน และพนักงานรัฐวิสาหกิจ

๒.๑ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงาน ก.พ. ให้การรับรองหรือเทียบคุณวุฒิให้

๒.๒ เป็นข้าราชการระดับชำนาญการพิเศษ หรือดำรงตำแหน่งประเภทอำนวยการระดับต้น หรือเทียบเท่าขึ้นไป

๒.๓ อายุไม่เกิน ๕๓ ปี (นับถึงปีที่เปิดการศึกษา)

๒.๔ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ทนต่อการตรากตรำในการศึกษา และผ่านการตรวจร่างกายโดยมีใบรับรองแพทย์ว่าไม่มีโรคที่ขัดต่อการศึกษา

๒.๕ ได้รับความไว้วางใจให้เข้าถึงชั้นความลับชั้น “ลับที่สุด”

๒.๖ มีความรู้ภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถค้นคว้าหลักฐานจากเอกสารหรือตำราภาษาอังกฤษได้

๒.๗ ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด ไม่ติดภารกิจในการปฏิบัติราชการอื่นๆ และสามารถเข้ารับการศึกษ

ได้ตลอดหลักสูตร

๓. คุณสมบัติของเอกชน

๓.๑ เป็นผู้บริหารระดับสูงของหน่วยงาน และมีสัญชาติไทย

๓.๒ สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากสถาบันอุดมศึกษาที่สำนักงาน ก.พ. ให้การรับรองหรือเทียบคุณวุฒิให้

๓.๓ อายุไม่ต่ำกว่า ๔๐ ปีบริบูรณ์ และไม่เกิน ๕๓ ปี (นับถึงปีที่เปิดการศึกษา)

๓.๔ เป็นผู้มีร่างกายแข็งแรง ทนต่อการตรากตรำในการศึกษา และผ่านการตรวจร่างกายโดยมีใบรับรองแพทย์ว่าไม่มีโรคที่ขัดต่อการศึกษา

๓.๕ มีความรู้ภาษาอังกฤษอยู่ในเกณฑ์ดี สามารถค้นคว้าหลักฐานจากเอกสารหรือตำราภาษาอังกฤษได้

๓.๖ ได้รับอนุมัติจากหน่วยงานต้นสังกัด ไม่ติดภารกิจของหน่วยงาน และสามารถเข้ารับการศึกษ

ได้ตลอด

หลักสูตร

๓.๗ ประกอบธุรกิจที่มีความสำเร็จ มีสถานภาพมั่นคง และเป็นผู้ที่มีประสบการณ์ในการทำงานที่เกี่ยวข้องกับความมั่นคงแห่งชาติ ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา การทหาร วิทยาศาสตร์เทคโนโลยี การพลังงานและสิ่งแวดล้อม หรือเป็นบุคคลที่ทำประโยชน์แก่สังคม และเป็นที่ยอมรับของสังคม โดยให้มีจำนวนไม่เกินร้อยละ ๑๐ ของจำนวนที่นั่งศึกษา ที่ได้รับการจัดสรรในส่วนของ ข้าราชการพลเรือน รัฐวิสาหกิจ ภาคเอกชนและมิตรประเทศ

ง. ระยะเวลาการศึกษา : ๔๘ สัปดาห์ ๑,๒๕๕ ชั่วโมง

จ. ที่ตั้งสถานศึกษา : วิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ

ฉ. ความต้องการกระสุน, วัสดุระเบิด : ตอนที่ ๕ (ไม่มีความต้องการ)

ช. ความต้องการน้ำมัน : ตอนที่ ๖

ซ. ความต้องการเกี่ยวกับการเงิน : ตอนที่ ๗

## ตอนที่ ๒ สรุปหลักสูตร

หลักสูตร เสนาธิการทหาร

ระยะเวลาการศึกษา ๔๘ สัปดาห์ ๑,๒๕๕ ชั่วโมง (๓๕ หน่วยกิต)

ลำดับ	วิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	หมวด	หน้า	หมายเหตุ
๑	ปฐมนิเทศและการรายงานตัว	๑๘				
๒	การศึกษา					
	๒.๑ หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร	๑๓๓	๕	ก	๑	
	๒.๑.๑ ชี้แจงการศึกษาหมวดวิชาที่ ๑	๑		ก	๑	
	๒.๑.๒ ตอนวิชาที่ ๑ ผู้นำทางทหาร	๘๑		ก	๑	
	๒.๑.๓ ตอนวิชาที่ ๒ ความรู้ทางการทหารทั่วไป	๓๖		ก	๕	
	๒.๑.๔ ตอนวิชาที่ ๓ หลักการบริหาร	๑๕		ก	๖	
	๒.๒ หมวดวิชาที่ ๒ เอกสารวิจัย	๗๙	๓	ข	๑	
	๒.๒.๑ ชี้แจงการศึกษาหมวดวิชาที่ ๒	๑		ข	๑	
	๒.๒.๒ ตอนวิชาที่ ๑ หลักการทำเอกสารวิจัย	๑๘		ข	๑	
	๒.๒.๓ ตอนวิชาที่ ๒ การจัดทำเอกสารวิจัย	๑๘		ข	๒	
	๒.๒.๔ ตอนวิชาที่ ๓ การแถลงผลเอกสารวิจัย	๔๒		ข	๓	
	๒.๓ หมวดวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ	๑๙๐	๙	ค	๑	
	๒.๓.๑ ชี้แจงการศึกษาหมวดวิชาที่ ๓	๑		ค	๑	
	๒.๓.๒ ตอนวิชาที่ ๑ หลักพื้นฐานการกำหนดยุทธศาสตร์	๘		ค	๑	
	๒.๓.๓ ตอนวิชาที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติ			ค	๒	
	๒.๓.๓.๑ ผลประโยชน์แห่งชาติและความมั่นคงแห่งชาติ	๑๕		ค	๒	
	๒.๓.๓.๒ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการประเมินยุทธศาสตร์ชาติ	๒๑		ค	๒	
	๒.๓.๓.๓ กำลังอำนาจแห่งชาติ	๒๑		ค	๔	
	๒.๓.๔ ตอนวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ทหาร			ค	๖	
	๒.๓.๔.๑ ประวัติศาสตร์การป้องกันประเทศ	๑๕		ค	๖	
	๒.๓.๔.๒ การปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้สงคราม	๑๘		ค	๖	
	๒.๓.๔.๓ แนวคิดในการจัดทำยุทธศาสตร์ป้องกันประเทศ และยุทธศาสตร์ทหาร	๒๗		ค	๗	
	๒.๓.๔.๔ การกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร	๖๔		ค	๙	
	๒.๔ หมวดวิชาที่ ๔ การปฏิบัติการร่วม/ผสม	๔๑๗	๑๕	ง	๑	
	๒.๔.๑ ชี้แจงการศึกษาหมวดวิชาที่ ๔	๒		ง	๑	
	๒.๔.๒ ตอนวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๙๓		ง	๑	
	๒.๔.๓ ตอนวิชาที่ ๒ กระบวนการวางแผนการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๒๐๒		ง	๕	
	๒.๔.๔ ตอนวิชาที่ ๓ การฝึกอำนวยการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๔๕		ง	๖	
	๒.๔.๕ ตอนวิชาที่ ๔ การฝึกปฏิบัติการร่วม/ผสม	๗๕		ง	๙	
๓	ภาคปฏิบัติ/การดูงาน					
	๓.๑ หมวดวิชาที่ ๕ กิจกรรมการดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ	๔๐๙	๓	จ	๑	
	๓.๑.๑ ชี้แจงการศึกษาหมวดวิชาที่ ๕	๑		จ	๑	
	๓.๑.๒ ตอนวิชาที่ ๑ กิจกรรม	๖๖		จ	๑	

ลำดับ	วิชา	ชั่วโมง	หน่วยกิต	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	๓.๑.๓ ตอนวิชาที่ ๒ การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ	๓๔๒		จ	๒	
๔	เบ็ดเตล็ด	๙				
	๔.๑ การดำเนินกรรมวิธี เปิด - ปิดการศึกษา	๖				
	๔.๒ เวลาของผู้บังคับบัญชา	๓				
๕	ความต้องการกระสุน และวัตถุระเบิด				๑๒	
๖	ความต้องการน้ำมันเชื้อเพลิง				๑๓	
๗	ความต้องการเกี่ยวกับการเงิน				๑๔	
	รวม	๑,๒๕๕	๓๕			

## ตอนที่ ๓ แลกงหลักสูตร

หลักสูตร เสนาธิการทหาร

ระยะเวลาการศึกษา ๔๘ สัปดาห์ ๑,๒๕๕ ชั่วโมง (๓๕ หน่วยกิต)

วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
๑	ปฐมนิเทศและรายงานตัว	๑๘			
๒	การศึกษา				
	๒.๑ หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร	๑๓๓	ก	๑	
	๒.๑.๑ ชี้แจงการศึกษา หมวดวิชาที่ ๑	๑	ก	๑	
	๒.๑.๒ ตอนวิชาที่ ๑ ผู้นำทางทหาร				
	๒.๑.๒.๑ คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับผู้นำ	๓	ก	๑	
	๒.๑.๒.๒ ทักษะการคิดแบบผู้นำ	๓	ก	๑	
	๒.๑.๒.๓ มารยาทในการสมาคม	๓	ก	๑	
	๒.๑.๒.๔ จิตวิทยาสำหรับผู้นำ	๓	ก	๒	
	๒.๑.๒.๕ ทฤษฎีภาวะผู้นำ	๓	ก	๒	
	๒.๑.๒.๖ เทคนิคการประชุม และการประชุมระหว่างชาติ	๓	ก	๒	
	๒.๑.๒.๗ หลักการพูด/การพูดในที่ชุมนุมชน	๓	ก	๒	
	๒.๑.๒.๘ การบรรยายสรุปทางทหาร	๖	ก	๒	
	๒.๑.๒.๙ หลักการเขียน/การเขียนบทความทางวิชาการ	๓	ก	๓	
	๒.๑.๒.๑๐ การให้สัมภาษณ์และการแถลงข่าว	๖	ก	๓	
	๒.๑.๒.๑๑ การเพิ่มพูนทักษะภาษาต่างประเทศ	๓๐	ก	๓	
	๒.๑.๒.๑๒ บังการที่ ๑/๑ การประกาศฉันทมติความเป็นผู้นำของ นศ.วสท.	๓	ก	๓	
	๒.๑.๒.๑๓ บังการที่ ๑/๒ การเสวนาทางวิชาการ ครั้งที่ ๑	๓	ก	๓	
	๒.๑.๒.๑๔ บังการที่ ๑/๓ การเสวนาทางวิชาการ ครั้งที่ ๒	๓	ก	๔	
	๒.๑.๒.๑๕ บังการที่ ๑/๔ การพัฒนาภาวะผู้นำด้วยตนเอง	๖	ก	๔	
	๒.๑.๓ ตอนวิชาที่ ๒ ความรู้ทางการทหารทั่วไป				
	๒.๑.๓.๑ การบรรยายของผู้บังคับบัญชาระดับสูง				
	- ผบ.ทสส./เสธ.ทหาร	๓	ก	๕	
	- ผบ.สปท.	๓	ก	๕	
	- ผบ.ทบ.	๓	ก	๕	
	- ผบ.ทร.	๓	ก	๕	
	- ผบ.ทอ.	๓	ก	๕	
	- ผบ.ตร.	๓	ก	๕	
	๒.๑.๓.๒ การบรรยายพิเศษตามสถานการณ์	๑๒	ก	๕	
	๒.๑.๓.๓ บังการที่ ๑/๕ การศึกษาเป็นคณะและการดูหน่วยงานความมั่นคงระดับสูง (กท., บก.ทท., ทบ., ทร., ทอ., สตช./ตชด.)	๖	ก	๕	
	๒.๑.๔ ตอนวิชาที่ ๓ หลักการบริหาร				
	๒.๑.๔.๑ หลักการและทฤษฎีการบริหารงานองค์การ	๓	ก	๖	
	๒.๑.๔.๒ การบริหารนโยบายสาธารณะ	๓	ก	๖	
	๒.๑.๔.๓ เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร	๓	ก	๖	

วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	๒.๑.๔.๔ โครงการและการบริหารโครงการ	๓	ก	๖	
	๒.๑.๔.๕ โครงการพระราชดำริและหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	๓	ก	๗	
	๒.๑.๔.๖ บังการที่ ๑/๖ การเขียนบทความทางวิชาการ (นอกเวลา)	-	ก	๗	
	๒.๑.๔.๗ บังการที่ ๑/๗ การประยุกต์แนวคิดและหลักการบริหาร (นอกเวลา)	-	ก	๗	
	<b>๒.๒ หมวดวิชาที่ ๒ เอกสารวิจัย</b>	<b>๗๙</b>	<b>ข</b>	<b>๑</b>	
	๒.๒.๑ ชี้แจงการศึกษา หมวดวิชาที่ ๒	๑	ข	๑	
	๒.๒.๒ ตอนวิชาที่ ๑ หลักการทำเอกสารวิจัย				
	๒.๒.๒.๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัย	๓	ข	๑	
	๒.๒.๒.๒ คู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสารวิจัย	๓	ข	๑	
	๒.๒.๒.๓ การกำหนดปัญหาการวิจัยและการทบทวนวรรณกรรม	๓	ข	๑	
	๒.๒.๒.๔ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล	๓	ข	๑	
	๒.๒.๒.๕ การวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล และอภิปรายผลการวิจัย	๓	ข	๑	
	๒.๒.๒.๖ การเขียนโครงร่างเอกสารวิจัยและรายงานเอกสารวิจัย	๓	ข	๒	
	๒.๒.๓ ตอนวิชาที่ ๒ การจัดทำเอกสารวิจัย				
	๒.๒.๓.๑ การเก็บรวบรวมข้อมูลจากแบบสอบถาม/การสัมภาษณ์เชิงลึก	๑๒	ข	๒	
	๒.๒.๓.๒ ทบทวนบทเรียนจากการเขียนและแปลงโครงร่างเอกสารวิจัย	๓	ข	๒	
	๒.๒.๓.๓ ทบทวนบทเรียนจากการเขียนและแปลงความคืบหน้าเอกสารวิจัย	๓	ข	๒	
	๒.๒.๔ ตอนวิชาที่ ๓ การแปลงผลเอกสารวิจัย				
	๒.๒.๔.๑ ตัวอย่างการนำเสนอผลงานวิจัย	๓	ข	๓	
	๒.๒.๔.๒ การแปลงโครงร่างเอกสารวิจัย	๑๒	ข	๓	
	๒.๒.๔.๓ การแปลงความคืบหน้าเอกสารวิจัย	๑๒	ข	๓	
	๒.๒.๔.๔ การแปลงปกป้องเอกสารวิจัย	๑๒	ข	๓	
	๒.๒.๔.๕ การแปลงเพื่อเผยแพร่ผลงานและคัดเลือกเอกสารวิจัยดีเด่น	๓	ข	๓	
	<b>๒.๓ หมวดวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ</b>	<b>๑๙๐</b>	<b>ค</b>	<b>๑</b>	
	๒.๓.๑ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๓	๑	ค	๑	
	๒.๓.๒ ตอนวิชาที่ ๑ หลักพื้นฐานการกำหนดยุทธศาสตร์				
	๒.๓.๒.๑ หลักพื้นฐาน กรอบแนวคิด โครงสร้าง และทฤษฎีสำคัญ ในการกำหนดยุทธศาสตร์	๓	ค	๑	
	๒.๓.๒.๒ เครื่องมือสำคัญ ในการวิเคราะห์ และประเมินยุทธศาสตร์	๒	ค	๑	
	๒.๓.๒.๓ บังการที่ ๓/๑ เรื่อง การจัดทำยุทธศาสตร์เบื้องต้น	๓	ค	๑	
	๒.๓.๓ ตอนวิชาที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติ				
	๒.๓.๓.๑ ผลประโยชน์แห่งชาติและความมั่นคงแห่งชาติ				
	๒.๓.๓.๑.๑ กฎหมายรัฐธรรมนูญและยุทธศาสตร์ชาติ	๓	ค	๒	
	๒.๓.๓.๑.๒ ผลประโยชน์แห่งชาติและความมั่นคงแห่งชาติ	๓	ค	๒	
	๒.๓.๓.๑.๓ โครงสร้างและกระบวนการกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ	๒	ค	๒	
	๒.๓.๓.๑.๔ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ	๒	ค	๒	
	๒.๓.๓.๑.๕ แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ	๒	ค	๒	
	๒.๓.๓.๑.๖ บังการที่ ๓/๒ เรื่อง การวิเคราะห์รูปแบบโครงสร้าง	๓	ค	๒	

วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	การกำหนดยุทธศาสตร์ชาติ				
	๒.๓.๓.๒ ปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการประเมินยุทธศาสตร์ชาติ				
	๒.๓.๓.๒.๑ หลักความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ	๒	ค	๓	
	๒.๓.๓.๒.๒ กฎหมายระหว่างประเทศและสหประชาชาติ	๒	ค	๓	
	๒.๓.๓.๒.๓ กลุ่มประเทศอาเซียน	๒	ค	๓	
	๒.๓.๓.๒.๔ ประเทศสหรัฐอเมริกา สหภาพยุโรป ประเทศรัสเซีย	๓	ค	๓	
	๒.๓.๓.๒.๕ ประเทศญี่ปุ่น สาธารณรัฐประชาชนจีน และ สาธารณรัฐเกาหลี	๓	ค	๓	
	๒.๓.๓.๒.๖ กลุ่มประเทศเอเชียใต้	๒	ค	๓	
	๒.๓.๓.๒.๗ กลุ่มประเทศตะวันออกกลาง	๒	ค	๔	
	๒.๓.๓.๒.๘ สรุปสถานการณ์โลกในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต	๒	ค	๔	
	๒.๓.๓.๒.๙ บังการที่ ๓/๓ เรื่อง วิเคราะห์ แนวโน้ม แรงผลักดัน กระแสโลกาภิวัตน์ ภัยคุกคาม	๓	ค	๔	
	๒.๓.๓.๓ กำลังอำนาจแห่งชาติ				
	๒.๓.๓.๓.๑ องค์ประกอบกำลังอำนาจแห่งชาติ	๒	ค	๔	
	๒.๓.๓.๓.๒ กำลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยา	๒	ค	๔	
	๒.๓.๓.๓.๓ กำลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี	๒	ค	๔	
	๒.๓.๓.๓.๔ กำลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ	๒	ค	๕	
	๒.๓.๓.๓.๕ กำลังอำนาจด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน	๒	ค	๕	
	๒.๓.๓.๓.๖ กำลังอำนาจด้านการเมืองภายใน/ต่างประเทศ	๒	ค	๕	
	๒.๓.๓.๓.๗ กำลังอำนาจด้านการทหาร	๓	ค	๕	
	๒.๓.๓.๓.๘ บังการที่ ๓/๔ เรื่อง วิเคราะห์ยุทธศาสตร์ชาติและ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ	๓	ค	๕	
	๒.๓.๓.๓.๙ การทดสอบความรู้ครั้งที่ ๑ (ยุทธศาสตร์ชาติและความ มั่นคงแห่งชาติ)	๓	ค	๕	
	๒.๓.๔ ตอนวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ทหาร				
	๒.๓.๔.๑ ประวัติศาสตร์การป้องกันประเทศ				
	๒.๓.๔.๑.๑ ประวัติศาสตร์สงคราม	๖	ค	๖	
	๒.๓.๔.๑.๒ ประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ไทย-ประเทศเพื่อนบ้าน	๖	ค	๖	
	๒.๓.๔.๑.๓ บังการที่ ๓/๕ เรื่องการวิเคราะห์ประวัติศาสตร์ การสงครามของไทย	๓	ค	๖	
	๒.๓.๔.๒ การปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้สงคราม				
	๒.๓.๔.๒.๑ กระบวนการสันติภาพและการคลี่คลายความขัดแย้ง	๓	ค	๖	
	๒.๓.๔.๒.๒ บทบาทของกองทัพในการปฏิบัติการสันติภาพ	๒	ค	๗	
	๒.๓.๔.๒.๓ บทบาทของทหารกับการพัฒนาประเทศ	๒	ค	๗	
	๒.๓.๔.๒.๔ บทบาททหารในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	๒	ค	๗	
	๒.๓.๔.๒.๕ บทบาททหารในการต่อต้านการก่อการร้าย	๓	ค	๗	



วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	๒.๓.๔.๒.๖ บทบาททหารในการบรรเทาสาธารณภัย	๓	ค	๗	
	๒.๓.๔.๒.๗ บังการที่ ๓/๖ เรื่อง บทบาทของกองทัพในการ ปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้สงคราม	๓	ค	๗	
	๒.๓.๔.๓ แนวคิดในการจัดทำยุทธศาสตร์ป้องกันประเทศ และยุทธศาสตร์ทหาร				
	๒.๓.๔.๓.๑ แนวความคิดของนักการทหารที่สำคัญ	๓	ค	๗	
	๒.๓.๔.๓.๒ บังการที่ ๓/๗ เรื่องการวิเคราะห์แนวความคิดของ นักการทหารที่สำคัญของโลก	๓	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๓ ภูมิรัฐศาสตร์	๓	ค	๘	
	๑.๓.๔.๓.๔ การสื่อสารทางยุทธศาสตร์	๒	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๕ ยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศ	๒	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๖ ยุทธศาสตร์กองทัพไทย	๒	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๗ ยุทธศาสตร์กองทัพบก	๒	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๘ ยุทธศาสตร์กองทัพเรือ	๒	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๙ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ	๒	ค	๘	
	๒.๓.๔.๓.๑๐ บังการที่ ๓/๘ เรื่องการวิเคราะห์ยุทธศาสตร์ การป้องกันประเทศ	๓	ค	๙	
	๒.๓.๔.๓.๑๑ การทดสอบความรู้ครั้งที่ ๒ (ยุทธศาสตร์ป้องกัน ประเทศและยุทธศาสตร์ทหาร)	๓	ค	๙	
	๒.๓.๔.๔ การกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร				
	๒.๓.๔.๔.๑ โครงสร้างกระบวนการกำหนดและพัฒนา ยุทธศาสตร์ทหาร	๒	ค	๙	
	๒.๓.๔.๔.๒ การปฏิวัติในทางทหารและแนวโน้มของสงคราม ในอนาคต	๒	ค	๙	
	๒.๓.๔.๔.๓ การวิเคราะห์นโยบายและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในการกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร	๖	ค	๙	
	๒.๓.๔.๔.๔ การวิเคราะห์ภัยคุกคาม แนวโน้ม แรงผลักดัน และ ผลกระทบทางทหาร	๓	ค	๙	
	๒.๓.๔.๔.๕ ภัยคุกคามรูปแบบใหม่	๓	ค	๑๐	
	๒.๓.๔.๔.๖ การกำหนดวัตถุประสงค์ แนวความคิดทางยุทธศาสตร์ และขีดความสามารถทางทหาร	๖	ค	๑๐	
	๒.๓.๔.๔.๗ บังการที่ ๓/๙ เรื่อง การตรวจสอบสถานะแวดล้อม ทางยุทธศาสตร์ทหาร	๓	ค	๑๐	
	๒.๓.๔.๔.๘ บังการที่ ๓/๑๐ เรื่อง การวิเคราะห์ภัยคุกคาม แนวโน้ม แรงผลักดันสำคัญ และผลกระทบ ทางทหาร	๓	ค	๑๐	
	๒.๓.๔.๔.๙ บังการที่ ๓/๑๑ เรื่อง การวาดภาพฉากทัศน์	๓	ค	๑๐	
	๒.๓.๔.๔.๑๐ บังการที่ ๓/๑๒ เรื่อง การกำหนดวัตถุประสงค์	๓	ค	๑๐	

วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	ทางทหาร				
	๒.๓.๔.๔.๑๑ บังการที่ ๓/๑๓ เรื่อง การกำหนดแนวความคิดยุทธศาสตร์ทหารและประเด็นยุทธศาสตร์ทหาร	๓	ค	๑๐	
	๒.๓.๔.๔.๑๒ บังการที่ ๓/๑๔ เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถทางทหารและมาตรการเฉพาะ	๓	ค	๑๑	
	๒.๓.๔.๔.๑๓ การสัมมนาเชิงปฏิบัติการจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร	๑๘	ค	๑๑	
	๑.๓.๔.๔.๑๔ การแถลงผลการจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร	๓	ค	๑๑	
	๒.๓.๔.๔.๑๕ การทดสอบความรู้ครั้งที่ ๓ (การกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร)	๓	ค	๑๑	
	<b>๒.๔ หมวดวิชาที่ ๔ การปฏิบัติการร่วม/ผสม</b>	<b>๔๑๗</b>	<b>ง</b>	<b>๑</b>	
	๒.๔.๑ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๔	๒	ง	๑	
	๒.๔.๒ ตอนวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการปฏิบัติการร่วม/ผสม				
	๒.๔.๒.๑ หลักนิยมการใช้กำลังของกองทัพไทย	๓	ง	๑	
	๒.๔.๒.๒ หลักนิยมการใช้กำลังทางบก	๓	ง	๑	
	๒.๔.๒.๓ หลักนิยมการใช้กำลังทางเรือ	๓	ง	๑	
	๒.๔.๒.๔ หลักนิยมการใช้กำลังทางอากาศ	๓	ง	๑	
	๒.๔.๒.๕ หลักพื้นฐานการยุทธ์ร่วม/ผสม	๓	ง	๑	
	๒.๔.๒.๖ ระบบเป้าหมายร่วม	๓	ง	๒	
	๒.๔.๒.๗ การปฏิบัติในพื้นที่ส่วนหลังร่วม	๓	ง	๒	
	๒.๔.๒.๘ บทเรียนจากการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๙	ง	๒	
	๒.๔.๒.๙ หลักนิยมกองทัพไทยด้านการกำลังพลร่วม และงานในหน้าที่ สรร.๑ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	ง	๒	
	๒.๔.๒.๑๐ หลักนิยมกองทัพไทยด้านการข่าวร่วม และงานในหน้าที่ สรร.๒ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	ง	๒	
	๒.๔.๒.๑๑ หลักนิยมกองทัพไทยด้านยุทธการร่วม และงานในหน้าที่ สรร.๓ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	ง	๒	
	๒.๔.๒.๑๒ หลักนิยมกองทัพไทยด้านส่งกำลังบำรุงร่วม และงานในหน้าที่ สรร.๔ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	ง	๒	
	๒.๔.๒.๑๓ หลักนิยมกองทัพไทยด้านกิจการพลเรือนร่วม และงานในหน้าที่ สรร.๕ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	ง	๓	
	๒.๔.๒.๑๔ หลักนิยมกองทัพไทยด้านการสื่อสารร่วม และงานในหน้าที่ สรร.๖ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	ง	๓	
	๒.๔.๒.๑๕ หลักนิยมและการใช้กองกำลังปฏิบัติการพิเศษร่วม	๓	ง	๓	
	๒.๔.๒.๑๖ กฎการใช้กำลังของกองทัพไทย	๓	ง	๓	
	๒.๔.๒.๑๗ ยุทธศิลป์และการออกแบบแผนการทัพ	๖	ง	๓	
	๒.๔.๒.๑๘ ข่าวกรองทางยุทธศาสตร์	๓	ง	๓	
	๒.๔.๒.๑๙ การเตรียมสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติการ ด้านการข่าวกรองร่วม (JIPOE)	๓	ง	๔	

วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	๒.๔.๒.๒๐ ปังการที่ ๔/๑ ความจำเป็นของการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๖	ง	๔	
	๒.๔.๑.๒๑ ปังการที่ ๔/๒ การฝึกกำหนดจุดศูนย์ตุล (Center of Gravity)	๑๒	ง	๔	
	๒.๔.๒.๒๒ ปังการที่ ๔/๓ การจัดทำ JIPOE	๑๒	ง	๔	
	๒.๔.๒.๒๓ การทดสอบความรู้	๓	ง	๔	
	๒.๔.๓ ตอนวิชาที่ ๒ กระบวนการวางแผนการปฏิบัติการร่วม/ผสม				
	๒.๔.๓.๑ การวางแผนประณีต	๔	ง	๕	
	๒.๔.๓.๒ การวางแผนเผชิญสถานการณ์วิกฤติ	๔	ง	๕	
	๒.๔.๓.๓ สถานการณ์การฝึก	๔	ง	๕	
	๒.๔.๓.๔ ปังการที่ ๔/๔ การฝึกวางแผนประณีต	๑๒๐	ง	๕	
	๒.๔.๓.๕ ปังการที่ ๔/๕ การฝึกวางแผนเผชิญสถานการณ์วิกฤติ	๗๐	ง	๕	
	๒.๔.๔ ตอนวิชาที่ ๓ การฝึกอำนวยการปฏิบัติการร่วม/ผสม				
	๒.๔.๔.๑ การควบคุมและอำนวยการยุทธ ในการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๓	ง	๖	
	๒.๔.๔.๒ การควบคุมและอำนวยการยุทธของ ศบท.บก.ทท.	๓	ง	๖	
	๒.๔.๔.๓ การควบคุมและอำนวยการยุทธของ ศปก.ทบ.	๓	ง	๖	
	๒.๔.๔.๔ การควบคุมและอำนวยการยุทธของ ศปก.ทร.	๓	ง	๗	
	๒.๔.๔.๕ การควบคุมและอำนวยการยุทธของ ศปก.ทอ.	๓	ง	๗	
	๒.๔.๔.๖ การควบคุมและอำนวยการยุทธของ กกล.นานาชาติ	๓	ง	๗	
	๒.๔.๔.๗ ระบบติดต่อสื่อสารและเครื่องมือในการควบคุมและอำนวยการยุทธ	๓	ง	๗	
	๑.๔.๔.๘ ระบบการจำลองยุทธร่วมระดับยุทธบริเวณ	๑๘	ง	๘	
	๒.๔.๔.๙ ปังการที่ ๔/๖ การควบคุมบังคับบัญชา และการอำนวยการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๖	ง	๘	
	๒.๔.๕ ตอนวิชาที่ ๔ การฝึกปฏิบัติการร่วม/ผสม				
	๒.๔.๕.๑ การเตรียมการฝึกร่วม/ผสม	๖	ง	๙	
	๒.๔.๕.๒ การซักซ้อมการฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ (Pre-CPX)	๑๒	ง	๙	
	๒.๔.๕.๓ การฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ (CPX)	๕๔	ง	๑๐	
	๒.๔.๕.๔ ปังการที่ ๔/๗ การวิจารณ์การฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ (CPX)	๓	ง	๑๑	
๓	<b>ภาคปฏิบัติ/การดูงาน</b>				
	<b>๓.๑ หมวดวิชาที่ ๕ กิจกรรมการดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ</b>	<b>๔๐๙</b>	<b>จ</b>	<b>๑</b>	
	๓.๑.๑ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๕	๑	จ	๑	
	๓.๑.๒ ตอนวิชาที่ ๑ กิจกรรม				
	๓.๑.๒.๑ ปังการที่ ๕/๑ เรื่อง กิจกรรมพัฒนาความสัมพันธ์	๑๒	จ	๑	
	๓.๑.๒.๒ ปังการที่ ๕/๒ เรื่อง กิจกรรมร่วม สจว. ๒ ครั้ง	๖	จ	๑	
	๓.๑.๒.๓ ปังการที่ ๕/๓ เรื่อง กิจกรรม ว.การทัพสัมพันธ์ ๒ ครั้ง	๓๖	จ	๑	
	๓.๑.๒.๔ ปังการที่ ๕/๔ เรื่อง กิจกรรมปัจฉิมนิเทศ	๑๒	จ	๑	
	๓.๑.๓ ตอนวิชาที่ ๒ การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ				
	๓.๑.๓.๑ ปังการที่ ๕/๕ เรื่อง การดูกิจการกองบัญชาการหน่วยงานความมั่นคงระดับสูง (กท., บก.ทท., ทบ., ทร., ทอ., สตช./ตชด.)	๑๙	จ	๒	
	๓.๑.๓.๒ ปังการที่ ๕/๖ เรื่อง การดูกิจการและเยี่ยมชมสถานที่สำคัญทาง	๗	จ	๒	

วิชา	เรื่องที่สอน	ชั่วโมง	ผนวก	หน้า	หมายเหตุ
	ประวัติศาสตร์				
	๓.๑.๓.๓ ปงการที่ ๕/๗ เรื่อง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศภาคเหนือ	๔๖	จ	๒	
	๓.๑.๓.๔ ปงการที่ ๕/๘ เรื่อง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	๔๖	จ	๒	
	๓.๑.๓.๕ ปงการที่ ๕/๙ เรื่อง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศภาคตะวันออก	๒๒	จ	๓	
	๓.๑.๓.๖ ปงการที่ ๕/๑๐ เรื่อง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศภาคใต้	๔๖	จ	๓	
	๓.๑.๓.๗ ปงการที่ ๕/๑๑ เรื่อง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศภาคตะวันตก	๒๘	จ	๓	
	๓.๑.๓.๘ ปงการที่ ๕/๑๒ เรื่อง การดูการสาธิตของ คม. ศป. และ รพศ.	๑๓	จ	๓	
	๓.๑.๓.๙ ปงการที่ ๕/๑๓ เรื่อง การดูการสาธิตการฝึกคอบบร้าโกลด์	๙	จ	๓	
	๓.๑.๓.๑๐ ปงการที่ ๕/๑๔ เรื่อง การดูการฝึกปฏิบัติการทางทหารอื่นๆ เช่น การฝึก CALFEX การฝึกใช้อาวุธทางอากาศ การฝึกร่วม/ผสม เป็นต้น	๒๕	จ	๓	
	๓.๑.๓.๑๑ ปงการที่ ๕/๑๕ เรื่อง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศต่างประเทศ	๘๑	จ	๔	
๔	<b>เบ็ดเตล็ด</b>	๙			
	๔.๑ การดำเนินกรรมวิธี เปิด - ปิดการศึกษา	๖			
	๔.๒ เวลาของผู้บังคับบัญชา	๓			
	รวม	๑,๒๕๕			

## ตอนที่ ๔

## ผนวกประกอบรายวิชา

ผนวก ก หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร

ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๑ (๑ ชั่วโมง)

ตอนวิชาที่ ๑ ผู้นำทางทหาร (๘๑ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ทราบถึงทฤษฎี หลักการผู้นำ การพัฒนาภาวะและบุคลิกภาพผู้นำ ระบบความคิด การใช้หลักจิตวิทยาที่เหมาะสมในการปกครองบังคับบัญชา รวมทั้งการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ อย่างมีประสิทธิภาพ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๑๐๐๐ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๑	๑	- วัตถุประสงค์ของหมวดวิชาที่ ๑ - ผู้รับผิดชอบ/ขอบเขตการศึกษา - การประเมินผลการศึกษา - ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ต้องการจากการศึกษา	- คู่มือการศึกษาหมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร
- วสท.๑๑๐๑ คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับผู้นำ	๓	- คุณธรรม และจริยธรรมของผู้บริหาร/ผู้นำที่ดี - การประยุกต์หลักธรรมสำหรับการปฏิบัติราชการและชีวิตประจำวันอย่างเหมาะสม	- เอกสารประกอบการบรรยาย พล.อ.อ. วีรวิท คงศักดิ์ พล.อ.ต. บุญเลิศ จุลเกียรติ และ ม.ล. ปณิตดา ดิศกุล
- วสท.๑๑๐๒ ทักษะการคิดแบบผู้นำ	๓	- ผู้บริหารกับความสามารถในการคิดอย่างเป็นระบบและคิดแบบองค์รวมอย่างสร้างสรรค์ (Creative Conceptual Thinking) - การประยุกต์ระบบความคิดในทุกขั้นตอนของการบริหาร การทำงาน และ การดำเนินชีวิตส่วนตัว	- เอกสารประกอบการบรรยาย ดร.สาโรจน์ โอพิทักษ์ชีวิน และ อ. สุรวัฒน์ ชมพูปงษ์
- วสท.๑๑๐๓ มารยาทในการสมาคม	๓	- บุคลิกภาพ (Personality) และการปรับปรุงบุคลิกภาพ ซึ่งประกอบด้วย รูปร่างหน้าตา กิริยามารยาท อุปนิสัยใจคอ อารมณ์ ทักษะสติและความสามารถ - พฤติกรรมต่าง ๆ ที่แสดงออกทางกาย ทางวาจาที่สุภาพเรียบร้อยดีงาม เหมาะสมกับกาลเทศะ และเป็นที่ยอมรับของสังคม	- เอกสารประกอบการบรรยาย ดร.สันทัต ศะศิวัณิช

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๑๑๐๔ จิตวิทยาสำหรับผู้นำ	๓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- พื้นฐานและความจำเป็นทางจิตวิทยาที่สำคัญสำหรับผู้นำ และผู้บังคับบัญชาในการบริหารงาน</li> <li>- การประยุกต์ใช้ความรู้ทางจิตวิทยากับการปกครองบังคับบัญชา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบริหารทีมงานและภาวะผู้นำ</li> <li>ศ.ดร.เรวัตร์</li> <li>ชาติวีวิชญ์</li> </ul>
- วสท.๑๑๐๕ ทฤษฎีภาวะผู้นำ	๓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทฤษฎีและลักษณะของผู้นำแบบต่าง ๆ</li> <li>- องค์ประกอบและพฤติกรรมของผู้นำที่ดี</li> <li>- ความแตกต่างของผู้นำและผู้จัดการ</li> <li>- หลักการสำคัญของผู้นำและผู้บังคับบัญชา</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารประกอบการบรรยาย รศ.ดร. เสน่ห์ จัยโต และ ดร. สุมาลี อุทัยเฉลิม</li> </ul>
- วสท.๑๑๐๖ เทคนิคการประชุมและการประชุมระหว่างชาติ	๓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แผนการจัดการประชุม</li> <li>- วิธีการเตรียมการจัดประชุม</li> <li>- เทคนิคการประชุม</li> <li>- หน้าที่ของผู้เข้าประชุม และประสบการณ์การเข้าร่วมประชุมระหว่างชาติ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แนวทางการจัดประชุมระหว่างประเทศ</li> <li>กระทรวงการต่างประเทศ</li> </ul>
- วสท.๑๑๐๗ หลักการพูด/การพูดในที่ชุมชน	๓	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการและทักษะการพูดสำหรับผู้นำ</li> <li>- เทคนิคการพูดในโอกาสต่าง ๆ</li> <li>- การพัฒนาทักษะการพูดกับสื่อและสาธารณชน</li> <li>- การประชาสัมพันธ์องค์กร</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารประกอบการสอนการพูดและการพูดในที่ชุมชน คุณอรอุมา เกษตรพีชผล</li> <li>- สื่อมวลชนกับการปฏิบัติการทางทหาร</li> <li>รร.สธ.ทบ.</li> </ul>
- วสท.๑๑๐๘ การบรรยายสรุปทางทหาร	๖	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การบรรยายสรุปโดยการใช้คำพูดและเครื่องช่วยทำการถ่ายทอดข่าวสาร ข้อเท็จจริง ความรู้ ความชำนาญ หรือ ความคิด ให้แก่ผู้ฟัง ด้วยใจความที่จำเป็น ในเวลาอันรวดเร็ว</li> <li>- การให้นักศึกษา วสท. ได้ฝึกปฏิบัติสำหรับสรุปข่าวสารสำคัญให้ผู้บังคับบัญชา ฝ่ายอำนวยการ และบุคคลอื่นใดที่สมควรให้รับทราบ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หลักการบรรยายสรุปทางทหาร</li> <li>รร.สธ.ทบ.</li> </ul>

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๑๑๐๘ หลักการเขียน/การเขียน บทความทางวิชาการ	๓	- หลักการและความจำเป็นของการเขียน บทความทางวิชาการ - การนำเสนอความรู้ความคิดใหม่ ๆ ในรูปแบบ บทความทางวิชาการ รวมทั้งการถ่ายทอด ประสบการณ์ของผู้เขียนบนพื้นฐานทางวิชาการ - การแสดงความคิดเห็นในเชิงวิเคราะห์ วิเคราะห์ ทางวิชาการ เพื่อนำเสนอแนวคิดใหม่ ๆ หรือ เพื่อตั้งคำถามหรือประเด็นใหม่ ๆ ที่จะกระตุ้นให้ ผู้อ่านเกิดความสนใจที่จะศึกษาค้นคว้าในเรื่อง นั้นต่อไป	- หลักการและเทคนิค การเขียนผลงานทาง วิชาการ บทความและ ตำรา - รศ.ดร.บุญทิพย์ สิริธวัชศรี มสธ.
- วสท.๑๑๑๐ การให้สัมภาษณ์และการแถลงข่าว	๖	- บรรยายทฤษฎี และฝึกปฏิบัติ เพื่อให้ นศ.วสท.๑ มีความรู้ ความเข้าใจและ ประสบการณ์เกี่ยวกับการให้สัมภาษณ์และการ แถลงข่าวต่อสื่อมวลชนอย่างเหมาะสม	- หลักการเขียนข่าว เพื่อการประชาสัมพันธ์ ดร.ชำนาญ บัวทวน - หลักการสัมภาษณ์ และการแถลงข่าว คุณทวีวัฒน์ คงครวญ
- วสท.๑๑๑๑ การเพิ่มพูนทักษะภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ ภาษาจีนและภาษา ที่ใช้ในกลุ่มประเทศอาเซียน)	๓๐	- หลักการพื้นฐานภาษาต่างประเทศ - การฝึกปฏิบัติการใช้ภาษาต่างประเทศ	- คู่มือการใช้ ภาษาอังกฤษ ภาษา ของอาเซียน และ ภาษาจีนขั้นพื้นฐาน
<u>บ่งการที่ ๑/๑</u> การประกาศ ฉันทามติผู้นำของ นศ.วสท. (ศิษยาฉันทามติ)	๓	- การใช้หลักฉันทามติในการตัดสินใจร่วมกัน - การให้ฉันทามติแห่งความเป็นผู้เรียนที่ดี ร่วมกัน แม้จะมีบางกลุ่มมีความเห็นแตกต่าง แต่ก็จะให้ความร่วมมือและสนับสนุน	- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.๑
<u>บ่งการที่ ๑/๒</u> การเสวนาทาง วิชาการ ครั้งที่ ๑	๓	- รูปแบบการเสวนาทางวิชาการเรื่องผู้นำโดย นักศึกษาเป็นผู้ดำเนินรายการ การฝึกปฏิบัติร่วมกับ วิทยากรภายนอกที่ได้รับเชิญ	- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.๑

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p><u>บ่งการที่ ๑/๓</u> การเสวนาทางวิชาการ ครั้งที่ ๒</p>	๓	<p>- รูปแบบการเสวนาทางวิชาการเรื่องผู้นำโดยนักศึกษาเป็นผู้ดำเนินรายการการฝึกพร้อมกับเพื่อนนักศึกษาที่มีคุณลักษณะ และประสบการณ์ที่ดีในการเป็นผู้นำ</p>	<p>- เอกสารแนวทางการสัมมนา วสท.๑</p>
<p><u>บ่งการที่ ๑/๔</u> การพัฒนาภาวะผู้นำด้วยตนเอง</p>	๖	<p>- การร่วมกันถกแถลงคุณลักษณะผู้นำที่เหมาะสมในการบริหารงานทั่วไป และการนำหน่วยทางทหาร</p> <p>- การนำเสนอรูปแบบพัฒนาบุคลิกภาพผู้นำด้วยตนเองเพื่อให้เป็นที่ยอมรับจากผู้บังคับบัญชาเพื่อนร่วมงาน และผู้ใต้บังคับบัญชา โดยไม่จำเป็นต้องเป็นไปตามสายการบังคับบัญชาแต่เพียงอย่างเดียว</p>	<p>- เอกสารแนวทางการสัมมนา วสท.๑</p>



ตอนวิชาที่ ๒ ความรู้ทางการทหารทั่วไป (๓๖ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ทราบถึง ภารกิจหน้าที่ โครงสร้างการจัด คุณลักษณะ ซีดความสามารถ จุดอ่อน จุดแข็ง ของหน่วยงานความมั่นคง ความสัมพันธ์ทางการบังคับบัญชาภายในกระทรวงกลาโหม กองบัญชาการกองทัพไทย และ เหล่าทัพ ในการรักษาความมั่นคงของชาติอย่างมีประสิทธิภาพ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>- วสท.๑๒๐๑</p> <p>การบรรยายของผู้บังคับบัญชา ระดับสูง</p> <p>- ผบ.ทสส./เสธ.ทหาร</p> <p>- ผบ.สปท.</p> <p>- ผบ.ทบ.</p> <p>- ผบ.ทร.</p> <p>- ผบ.ทอ.</p> <p>- ผบ.ตร.</p>	๑๘	<p>- ยุทธศาสตร์ วิสัยทัศน์ และแนวคิดของ ผู้บังคับบัญชาระดับสูงในการนำหน่วย เพื่อ ตอบสนองต่อสถานการณ์และการเปลี่ยนแปลง ของภัยคุกคามรูปแบบต่างๆ</p> <p>- ทักษะการบริหารงานขับเคลื่อนนโยบาย</p> <p>- การใช้หลักธรรมาภิบาลในการบริหารงานและ การบังคับบัญชาหน่วยงานอย่างมีประสิทธิภาพ</p>	<p>- เอกสาร ประกอบการบรรยาย ของ ผบช.ระดับสูง</p>
<p>- วสท.๑๒๐๒</p> <p>การบรรยายพิเศษตาม สถานการณ์</p>	๑๒	<p>- การบรรยายของวิทยากร/ผู้ทรงคุณวุฒิที่มี ความรู้และประสบการณ์เฉพาะในเรื่องที่ นศ.วสท. ควรทราบตามสถานการณ์ และห้วงเวลา อันจำเป็นที่จะต้องทราบ</p>	<p>- เอกสาร ประกอบการบรรยาย พิเศษตามสถานการณ์ ต่าง ๆ</p>
<p><u>บ่งการที่ ๑/๕</u> การศึกษาเป็น คณะและการดูงานหน่วยงาน ความมั่นคงระดับสูง (กท., บก.ทท., ทบ., ทร., ทอ., สตช./ตชด.)</p>	๖	<p>- ภารกิจหน้าที่และการจัดโครงสร้างของ หน่วยงานความมั่นคง (กท., บก.ทท., ทบ., ทร., ทอ., สตช./ตชด.)</p> <p>- การสนองตอบต่อภารกิจการป้องกันประเทศ และการพัฒนาประเทศ</p> <p>- การเสนอแนวทางที่เหมาะสมของหน่วยงานที่ไป ศึกษาดูงานต่อภัยคุกคามที่มีการเปลี่ยนแปลง</p>	<p>- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.๑</p>

## ตอนวิชาที่ ๓ หลักการบริหาร (๑๕ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ทราบถึง หลักการ ทฤษฎี และเครื่องมือที่จำเป็นสำหรับการบริหารงาน การจัดการองค์การอย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งการเรียนรู้เพื่อประยุกต์แนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวง ร.๙

เรื่อง	ชั่วโมงการสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๑๓๐๑ หลักการและทฤษฎี การบริหารงานองค์การ	๓	- แนวคิดเกี่ยวกับองค์การและการจัดการ - ทฤษฎีองค์การและการจัดการยุคดั้งเดิม - ทฤษฎีองค์การและการจัดการยุคใหม่ - ทฤษฎีองค์การและการจัดการยุคโลกาภิวัตน์	- เอกสารประกอบการ บรรยาย รศ.ธนชัย ยมจินดา
- วสท.๑๓๐๒ การบริหารนโยบายสาธารณะ	๓	- ความหมายของนโยบายสาธารณะ (public policy) ซึ่งเป็นผลผลิตที่สำคัญที่สุดของรัฐบาลที่จะตัดสินใจเลือกที่จะกระทำหรือไม่กระทำ (Whatever governments choose to do or not to do) - องค์ประกอบและการวิเคราะห์นโยบายสาธารณะ - กระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะ ซึ่งเป็นผลมาจากความขัดแย้ง การต่อสู้ การเจรจาต่อรองและการประนีประนอมระหว่างบุคคลและกลุ่มบุคคลที่มีบทบาทในแต่ละขั้นตอนต่างๆ ของกระบวนการกำหนดนโยบายสาธารณะ	- แนวคิดและหลักการ เกี่ยวกับนโยบายและ การวางแผน มสธ.
- วสท.๑๓๐๓ เทคโนโลยีสารสนเทศ สำหรับผู้บริหาร	๓	- นิยาม ความหมาย ลักษณะ และรูปแบบของระบบสารสนเทศแบบต่าง ๆ สำหรับผู้บริหาร และสามารถประยุกต์ใช้งานได้ - การผนวกเทคโนโลยีสารสนเทศเข้ากับการปฏิบัติงานขององค์การ วิธีการการใช้สารสนเทศและบทบาทของผู้บริหารกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	- เอกสารประกอบการ บรรยาย รศ.ยีน ภูสุวรรณ
- วสท.๑๓๐๔ โครงการและการบริหารโครงการ	๓	- การบริหารแผนงานและโครงการต่าง ๆ โดยรวมของ องค์การทั่วไป เพื่อให้องค์กรบรรลุเป้าประสงค์อย่างมีประสิทธิภาพ - การใช้ทรัพยากรที่เหมาะสมในที่เกี่ยวข้องกับงบประมาณ บุคลากร และ เวลา ในแผนงานและโครงการต่าง ๆ	- เอกสารประกอบการ บรรยาย ผู้แทน สปช. ทหาร

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>- วสท.๑๓๐๕ โครงการพระราชดำริ และหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>บ่งการที่ ๑/๖ การเขียนบทความ ทางวิชาการ (นอกเวลา)</p> <p>บ่งการที่ ๑/๗ การประยุกต์ แนวคิดและหลักการบริหาร (นอกเวลา)</p>	<p>๓</p> <p>-</p> <p>-</p>	<p>- โครงการอันเนื่องมาจากพระราชดำริ (ความหมาย ระบบการดำเนินงานของโครงการ ฯ)</p> <p>- บทบาท หน้าที่ของสำนักงานคณะกรรมการ พิเศษเพื่อประสานงานโครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ</p> <p>- แนวพระราชดำรัส และหลักการทรงงานของใน หลวง ร.๙</p> <p>- การฝึกเขียนบทความทางวิชาการ โดยอาศัย หลักการและกระบวนการ ตลอดจนเทคนิคและ วิธีการเขียน เพื่อให้ได้บทความที่มีคุณภาพและมี ชีวิตชีวา</p> <p>- การนำเสนอหลักการ ทฤษฎีการบริหารและหลัก ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของในหลวง ร.๙ มา ประยุกต์ใช้ในการบริหารงานหน่วยงานอย่างมี ประสิทธิภาพ</p>	<p>- คู่มือการดำเนินงาน โครงการอันเนื่องมาจาก พระราชดำริ กอง ส่งเสริมโครงการ พระราชดำริ</p> <p>- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.๑</p> <p>- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.๑</p>

ผนวก ข หมวดวิชาที่ ๒ เอกสารวิจัย  
 ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๒ (๑ ชั่วโมง)  
 ตอนวิชาที่ ๑ หลักการทำเอกสารวิจัย (๑๘ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้มีความรู้และความเข้าใจในกระบวนการทำวิจัย และฝึกฝนการคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๒๐๐๐ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๒	๑	- วัตถุประสงค์ของหมวดวิชาที่ ๒ - ผู้รับผิดชอบ/ขอบเขตการศึกษา - การประเมินผลการศึกษา - ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ต้องการจากการศึกษา	
- วสท.๒๑๐๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการวิจัย	๓	- เพื่อให้ นักศึกษา มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการวิจัย และเข้าใจถึงลักษณะประเภทของการทำวิจัย ทั้งการวิจัยเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ	- คู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสารวิจัย วสท. - สุรพล พรหมกุล “ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐศาสตร์”
- วสท.๒๑๐๒ คู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสารวิจัย	๓	- เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และเข้าใจในกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานกิจกรรมการวิจัย และสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้จากการใช้ทักษะการเขียนเอกสารวิจัยตามรูปแบบที่วิทยาลัยเสนาธิการทหารกำหนด	- ชูลิพร เปี่ยมสมบุรณ์ “การวิเคราะห์ข้อมูลและแบบฝึกปฏิบัติการวิจัย”
- วสท.๒๑๐๓ การกำหนดปัญหาการวิจัยและการทบทวนวรรณกรรม	๓	- เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และเข้าใจถึงลักษณะของปัญหา การกำหนดปัญหา และการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำวิจัย	- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธุ์ “ระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์”
- วสท.๒๑๐๔ เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยและการเก็บรวบรวมข้อมูล	๓	- เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และเข้าใจการเลือกใช้เครื่องมือในการวิจัย รวมถึงถึงการวางแผนดำเนินการในกรณีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลของการทำวิจัยทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ	- ร่มไทร กล้าสุนทร “เทคนิคการทำวิทยานิพนธ์”
- วสท.๒๑๐๕ การวิเคราะห์ข้อมูล สรุปผล และอภิปรายผลการวิจัย	๓	- เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และเข้าใจถึงการวิเคราะห์ข้อมูลได้อย่างถูกต้องตามระเบียบวิธีการทำวิจัย ตลอดจนสามารถสรุปผล และอภิปรายผลการวิจัย เพื่อตอบวัตถุประสงค์การวิจัยที่กำหนดไว้ได้อย่างชัดเจน	- ประคอง วรรณสุต “สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์” - บุญยงค์ เกศเทศ “ศาสตร์แห่งการทำวิจัย” - พรรศกดิ์ ผ่องแผ้ว “ศาสตร์แห่งการทำวิจัย” - อาชญญา รัตนอุบล “ความรู้พื้นฐานในการ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๒๑๐๖ การเขียนโครงร่างเอกสารวิจัย และรายงานเอกสารวิจัย	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้และเข้าใจในการเขียน โครงร่างและการเขียนรายงานเอกสารวิจัยได้ อย่างถูกต้องตามเอกสารแนะนำการเขียน เอกสารวิจัยสำหรับนักศึกษาวิทยาลัย เสนาธิการทหารกำหนด ตลอดจนการนำเสนอ ต่อคณะกรรมการพิจารณาเอกสารวิจัย	วิจัยเชิงคุณภาพและเชิง ปริมาณ”

ตอนวิชาที่ ๒ การจัดทำเอกสารวิจัย (๑๘ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ความสามารถเก็บรวบรวมข้อมูล เขียนเอกสารวิจัย แลลงโครงร่างและความคืบหน้าเอกสารวิจัยได้

เรื่อง	ชั่วโมง การปฏิบัติ	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท. ๒๒๐๑ การเก็บรวบรวมข้อมูลจาก แบบสอบถาม/การสัมภาษณ์ เชิงลึก	๑๒	- เพื่อให้นักศึกษาได้ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล ตามที่นักศึกษาได้กำหนดไว้ตามแผน ดำเนินการ ในกรณีวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูล ของการทำวิจัยทั้งเชิงคุณภาพและเชิงปริมาณ	- คู่มือแนะนำหลักการ เขียนเอกสารวิจัย วสท.
- วสท. ๒๒๐๒ ทบทวนบทเรียนจากการเขียน และแลลงโครงร่างเอกสารวิจัย	๓	- เพื่อให้ศึกษานำบทเรียนจากการเขียน เอกสารวิจัยมาวิเคราะห์และพัฒนาทักษะการ เขียนตามคู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสาร วิจัยที่ถูกต้องตามรูปแบบ (format) ที่กำหนด	- คู่มือแนะนำหลักการ เขียนเอกสารวิจัย วสท.
- วสท. ๒๒๐๓ ทบทวนบทเรียนจากการเขียน และแลลงความคืบหน้า เอกสารวิจัย	๓	- เพื่อให้ศึกษานำบทเรียนจากการเขียน เอกสารวิจัยมาวิเคราะห์และพัฒนาทักษะการ เขียนตามคู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสาร วิจัยที่ถูกต้องตามรูปแบบ (format) ที่กำหนด	- คู่มือแนะนำหลักการ เขียนเอกสารวิจัย วสท.

ตอนวิชาที่ ๓ การแถลงผลเอกสารวิจัย (๔๒ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้สามารถแถลงผลการวิจัยและตอบข้อซักถาม ตลอดจนนำความรู้ที่ได้รับไปใช้ในการหาคำตอบสำหรับปัญหาที่สำคัญที่มีความซับซ้อน ซึ่งจะต้องใช้กระบวนการในการทำวิจัย เพื่อให้ได้มาซึ่งคำตอบที่ถูกต้อง

เรื่อง	ชั่วโมง การปฏิบัติ	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๒๓๐๑ ตัวอย่างการนำเสนอผลงาน การวิจัย	๓	- เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้และเข้าใจในกระบวนการและขั้นตอนการดำเนินงานกิจกรรมการวิจัยผ่านการนำเสนอผลงานเอกสารวิจัยที่ได้รับรางวัลของนักศึกษาหลักสูตรเสนาธิการทหารรุ่นที่ผ่านมา	
- วสท.๒๓๐๒ การแถลงโครงสร้างเอกสารวิจัย	๑๒	- เพื่อให้ นักศึกษาได้เสนอหัวข้อการวิจัย ปัญหาวัตถุประสงค์ ระเบียบวิธีวิจัย ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ และกรอบแนวคิดการวิจัย เพื่อขออนุมัติจากคณะกรรมการพิจารณาเอกสารวิจัย	- คู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสารวิจัย วสท.
- วสท.๒๓๐๓ การแถลงความคืบหน้าเอกสาร วิจัย	๑๒	- เพื่อให้ นักศึกษาได้รายงานความก้าวหน้าของการจัดทำเอกสารวิจัย โดยเฉพาะผลสรุปที่ได้จากการทบทวนวรรณกรรมที่ผ่านมาและข้อกำหนดระเบียบวิธีวิจัยของผู้วิจัย รวมถึงกระบวนการที่ผู้วิจัยจะดำเนินการในขั้นตอนต่อไป	- คู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสารวิจัย วสท.
- วสท.๒๓๐๔ การแถลงปกป้องเอกสารวิจัย	๑๒	- เพื่อให้ นักศึกษาได้แสดงความสามารถในการนำเสนอผลงานเอกสารวิจัยและตอบข้อซักถามต่อคณะกรรมการพิจารณาเอกสารวิจัย	- คู่มือแนะนำหลักการเขียนเอกสารวิจัย วสท.
- วสท.๒๓๐๕ การแถลงเพื่อเผยแพร่ผลงาน และคัดเลือกเอกสารวิจัยดีเด่น	๓	- เพื่อให้ เอกสารวิจัยที่ได้รับการคัดเลือกเป็นเอกสารวิจัยดีเด่น และชมเชยจากคณะกรรมการพิจารณาเอกสารวิจัย ได้นำเสนอผลงานและถ่ายทอดความรู้ต่อคณาจารย์และนักศึกษา	

ผนวก ค หมวดวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ

ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๓ (๑ ชั่วโมง)

ตอนวิชาที่ ๑ หลักพื้นฐานการกำหนดยุทธศาสตร์ (๘ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาเข้าใจหลักคิด ทฤษฎีสำคัญ กระบวนการ ขั้นตอน และเครื่องมือในการกำหนดยุทธศาสตร์

เรื่อง	ชั่วโมงการสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๓๐๐๐ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๓	๑	- วัตถุประสงค์ของหมวดวิชาที่ ๓ - ผู้รับผิดชอบ/ขอบเขตการศึกษา - การประเมินผลการศึกษา - ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ต้องการจากการศึกษา	- เอกสารประกอบการบรรยาย ผอ.กยศ.วสท.สปท.
- วสท. ๓๑๐๑ หลักพื้นฐาน กรอบแนวคิด โครงสร้าง และทฤษฎีสำคัญใน การกำหนดยุทธศาสตร์	๓	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาเข้าใจหลักคิด ทฤษฎีสำคัญ กระบวนการ และขั้นตอนในการกำหนดยุทธศาสตร์	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย
- วสท.๓๑๐๒ เครื่องมือสำคัญ ในการวิเคราะห์ และประเมินยุทธศาสตร์	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาศึกษา เข้าใจเครื่องมือ เช่น DIME Analysis , PESTEL Analysis , SWOT Analysis , TOWS Metric , STEEP-M Analysis และสามารถใช้อุปกรณ์ในการวิเคราะห์และประเมินทางยุทธศาสตร์	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย
- <u>บ่งการที่ ๓/๑</u> เรื่อง การจัดทำยุทธศาสตร์เบื้องต้น	๓	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาศึกษา จัดทำยุทธศาสตร์เบื้องต้น และสามารถเข้าใจวิธีคิดในกระบวนการจัดทำยุทธศาสตร์เบื้องต้น	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.

## ตอนวิชาที่ ๒ ยุทธศาสตร์ชาติ (๕๗ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาศึกษาสามารถอธิบาย วิเคราะห์ เปรียบเทียบ เกี่ยวกับปัจจัยในการกำหนด ยุทธศาสตร์ชาติ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>ตอนวิชาที่ ๒-๑ ผลประโยชน์ แห่งชาติและความมั่นคง แห่งชาติ</p> <p>- วสท.๓๒๑๑ กฎหมายรัฐธรรมนูญ และ ยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>- วสท.๓๒๑๒ ผลประโยชน์แห่งชาติและความ มั่นคงแห่งชาติ</p> <p>- วสท.๓๒๑๓ โครงสร้างและกระบวนการ กำหนดยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>- วสท.๓๒๑๔ นโยบายความมั่นคงแห่งชาติ</p> <p>- วสท.๓๒๑๕ แผนพัฒนาการเศรษฐกิจและ สังคมแห่งชาติ</p>	<p>๓</p> <p>๓</p> <p>๒</p> <p>๒</p> <p>๒</p> <p>๓</p>	<p>- เพื่อให้ทราบและเข้าใจบทบัญญัติสำคัญของแห่ง กฎหมายรัฐธรรมนูญ และกรอบแนวคิดสำคัญ ของยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงความหมาย แนวความคิดเกี่ยวกับความมุ่งประสงค์ของชาติ และผลประโยชน์ของชาติ ตลอดจนความสัมพันธ์ ระหว่างความมั่นคงแห่งชาติกับยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ในโครงสร้างและกระบวนการ กำหนดยุทธศาสตร์ชาติ</p> <p>- เพื่อให้ทราบการกำหนดนโยบายความมั่นคง แห่งชาติ หน้าที่และการจัดองค์กรสภาความ มั่นคงแห่งชาติ</p> <p>- เพื่อให้ทราบถึงนโยบายและทิศทางในการ พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศไทย</p> <p>- ให้นักศึกษา วิเคราะห์รูปแบบโครงสร้างในการ กำหนดยุทธศาสตร์ และกำหนดรูปแบบการ กำหนดยุทธศาสตร์ชาติที่เหมาะสม</p>	<p>- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยากร ผู้บรรยาย</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยายของ พล.ร.อ. ชาตรี นาวาวิจิต</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยายของ พล.ร.อ. ชาตรี นาวาวิจิต</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยายของ พล.ร.อ. ชาตรี นาวาวิจิต</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยากร ผู้บรรยาย</p> <p>- เอกสารประกอบการ สัมมนาของ กยศ. วสท.สพท.</p>
<p>ตอนวิชาที่ ๒-๒ ปัจจัยที่ เกี่ยวข้องในการประเมิน ยุทธศาสตร์ชาติ</p>			



เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๓๒๒๑ หลักความสัมพันธ์ระหว่าง ประเทศ	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบระบบความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในลักษณะต่าง ๆ อันจะนำไปสู่การทำสงคราม เพื่อใช้เป็นแนวทางการศึกษาในเรื่องยุทธศาสตร์ชาติ ยุทธศาสตร์ทหารต่อไป	- เอกสารประกอบการบรรยายของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัตน์ โหระชัยกุล
- วสท.๓๒๒๒ กฎหมายระหว่างประเทศ และ สหประชาชาติ	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษเข้าใจกฎหมาย และสิทธิ สัญญา ระหว่างประเทศทวิภาคี หรือกฎหมายที่ต้องปฏิบัติสากลทั่วโลกและ เข้าใจบทบาทของสถาบันระหว่างประเทศในการรักษาความมั่นคงระหว่างประเทศ ทั้งในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย
- วสท.๓๒๒๓ กลุ่มประเทศอาเซียน	๒	- เพื่อให้ทราบถึงลักษณะที่สำคัญของประเทศสมาชิก สถานภาพด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคมจิตวิทยา การทหาร และการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย
- วสท.๓๒๒๔ ประเทศสหรัฐอเมริกา สหภาพ ยุโรป ประเทศรัสเซีย	๓	- เพื่อศึกษาและเข้าใจถึงการเมือง การปกครอง การเศรษฐกิจ และสังคม รวมถึงบทบาทของประเทศเหล่านั้นต่อการเมืองและความมั่นคงระหว่างประเทศ	- เอกสารประกอบการบรรยายของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัตน์ โหระชัยกุล
- วสท.๓๒๒๕ ประเทศญี่ปุ่น ประเทศ สาธารณรัฐประชาชนจีน และ ประเทศสาธารณรัฐเกาหลี	๓	- เพื่อให้ทราบถึงลักษณะที่สำคัญของประเทศ การดำเนินงานด้านการเมือง ทั้งภายในและระหว่างประเทศ สภาวะด้านเศรษฐกิจและสังคมจิตวิทยา รวมทั้งการพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาด้านกำลังทหาร	- เอกสารประกอบการบรรยายของ ดร. อีวินท์ สุพุทธิกุล
- วสท.๓๒๒๖ ประเทศเอเชียใต้	๒	- เพื่อให้ทราบถึงการเมือง การปกครอง การเศรษฐกิจ การสังคมจิตวิทยา การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาด้านกำลังทหาร	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๓๒๒๗ ประเทศตะวันออกกลาง	๒	- เพื่อให้ทราบถึงการเมือง การปกครอง การเศรษฐกิจ การสังคมจิตวิทยา การพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ตลอดจนการพัฒนาทางด้านกำลังทหาร	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย
- วสท.๓๒๒๘ สถานการณ์โลกในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต	๒	- เพื่อให้ทราบความเป็นไปและการเปลี่ยนแปลงสถานการณ์โลกที่สำคัญ เพื่อนำไปวิเคราะห์สำหรับการกำหนดยุทธศาสตร์ของประเทศไทยต่อไป	- เอกสารประกอบการบรรยายของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ สุรัตน์ โหระชัยกุล
- <u>บ่งการที่ ๓/๓</u> วิเคราะห์ แนวโน้ม แรงผลักดัน กระแส โลกาภิวัตน์ ภัยคุกคาม	๓	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความสามารถวิเคราะห์แนวโน้ม แรงผลักดันสำคัญ และภัยคุกคามจากปัจจัยภายนอก	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สพท.
- ตอนวิชาที่ ๒-๓ กำลังอำนาจ แห่งชาติ			
- วสท.๓๒๓๑ องค์ประกอบกำลังแห่งชาติ	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงกำลังอำนาจแห่งชาติประกอบด้วยด้านใด และด้านใดจะเป็นส่วนนำในสถานการณ์ต่างๆ	- เอกสารประกอบการบรรยายของ พ.อ. อรรถเดช ประทีปอุษานนท์
- วสท.๓๒๓๒ กำลังอำนาจด้านสังคมจิตวิทยา	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงค่านิยม ความเชื่อ วัฒนธรรม ศาสนา ของประชาชนในชาติ อันจะนำไปสู่การเพิ่มพลังอำนาจทางด้านทรัพยากรมนุษย์ให้มีคุณภาพและมีจิตสำนึกในความรักชาติและมาตุภูมิ	- เอกสารประกอบการบรรยายของ ผศ.ดร. ชัยพร พิบูลศิริ
- วสท.๓๒๓๓ กำลังอำนาจด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงความก้าวหน้าด้านการวิจัยพัฒนาและด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีของไทยในปัจจุบันและในอนาคต	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๓๒๓๔ กำลังอำนาจด้านเศรษฐกิจ	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงความหมาย หลักพื้นฐาน หรือโครงสร้างพื้นฐานทาง เศรษฐกิจ ที่จะนำไปสู่การผลิตและก่อให้เกิด รายได้ รวมทั้งผลผลิตของหน่วยงานทั้งหมดของ ประเทศ (ผลิตภัณฑ์ประชาชาติ)	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- วสท.๓๒๓๕ กำลังอำนาจด้านสิ่งแวดล้อม และพลังงาน	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงสถานะด้าน สิ่งแวดล้อมและด้านพลังงานของประเทศใน ปัจจุบันและอนาคต	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- วสท.๓๒๓๖ กำลังอำนาจด้านการเมือง ภายใน/ต่างประเทศ	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึงสถานการณ์ ด้านการเมืองภายใน และภายนอกประเทศ ตลอดจนปัญหาสำคัญ ๆ ที่มีผลต่อนโยบายและ เสถียรภาพทางการเมืองของไทยในปัจจุบัน	- แนวบรรยายของ นาย อภิสิทธิ์ เวชชาชีวะ
- วสท.๓๒๓๗ กำลังอำนาจด้านการทหาร	๓	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาทราบถึง องค์ประกอบที่สำคัญของพลังอำนาจทางทหาร ทั้งที่มีตัวตน และไม่มีตัวตน อันจะนำไปสู่การ ประเมินค่าขีดความสามารถกำลังรบได้ถูกต้อง และมีประสิทธิภาพในการปกป้องอธิปไตยและ เอกราชของชาติ	- เอกสารประกอบการ บรรยายของ พ.อ. อรรถ เดช ประทีปอุษานนท์
บ่งการที่ ๓/๔ เรื่อง วิเคราะห์ ยุทธศาสตร์ชาติ และนโยบาย ความมั่นคงแห่งชาติ (กำหนดผลประโยชน์ วิสัยทัศน์ และวัตถุประสงค์แห่งชาติ)	๓	- ให้นักศึกษาวิเคราะห์ ตรวจสอบผลประโยชน์ แห่งชาติ กำหนดวิสัยทัศน์ และวัตถุประสงค์	- เอกสารประกอบการ สัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
การทดสอบความรู้ ครั้งที่ ๑	๓	- ยุทธศาสตร์ชาติ และความมั่นคงแห่งชาติ	- เอกสารการทดสอบ ความรู้ของ กยศ. วสท.สปท.

## ตอนวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ทหาร (๑๒๔ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาสามารถอธิบาย วิเคราะห์ เปรียบเทียบ เกี่ยวกับปัจจัยในการกำหนด ยุทธศาสตร์ทหาร

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>ตอนวิชาที่ ๓-๑ ประวัติศาสตร์การป้องกันประเทศ</p> <p>- วสท.๓๓๑๑ ประวัติศาสตร์การสงคราม</p>	๖	<p>- เพื่อศึกษาแนวความคิดปฏิบัติการทางทหารที่สำคัญในอดีตของโลก โดยมุ่งเน้นในสงครามครั้งสำคัญ ที่มีการปฏิบัติการร่วมกันของกำลังทางบก ทางเรือ ทางอากาศ และการปฏิบัติการเหล่าทัพเดียว เช่น สงครามโลกครั้งที่ ๑ และ ๒ สงครามมหาเอเชียบูรพา สงครามอินโดจีน สงครามหมู่เกาะฟอล์คแลนด์ สงครามหกวัน สงครามอ่าวเปอร์เซีย สงครามในอัฟกานิสถาน สงครามในอิรัก ฯลฯ</p>	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย
<p>- วสท.๓๓๑๒ ประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ไทย - ประเทศเพื่อนบ้าน</p>	๖	<p>- เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจถึงความสำคัญของภูมิภาค ภูมิรัฐศาสตร์ และภูมิสังคม และประวัติศาสตร์ความสัมพันธ์ รวมถึงปฏิบัติการทางทหารที่สำคัญในอดีตของไทย กับประเทศเพื่อนบ้าน</p>	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย
<p>บงการที่ ๓/๕ เรื่อง การวิเคราะห์ประวัติศาสตร์การสงครามไทย</p>	๓	<p>- ให้นักศึกษาวิเคราะห์ และถอดบทเรียนจากประวัติศาสตร์การสงครามของไทย ในอดีต</p>	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
<p>ตอนวิชาที่ ๓-๒ การปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้สงคราม</p> <p>- วสท.๓๓๒๑ กระบวนการสันติภาพและการคลี่คลายความขัดแย้ง</p>	๓	<p>- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา เข้าใจในทฤษฎีเหตุผล และการปฏิบัติในขั้นตอน ตามหลักการของกระบวนการสันติภาพและการคลี่คลายความขัดแย้ง</p>	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยากรผู้บรรยาย

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๓๓๒๒ บทบาทของกองทัพในการ ปฏิบัติการสันติภาพ	๒	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา เข้าใจบทบาทของ กองทัพไทยในการปฏิบัติการสันติภาพ การเข้า ร่วมในกองกำลังของสหประชาชาติตั้งแต่อดีตถึง ปัจจุบัน เพื่อเป็นแนวทางการดำเนินงานในด้าน การรักษาสันติภาพต่อไป	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- วสท.๓๓๒๓ บทบาทของทหารกับการ พัฒนาประเทศ	๒	- เพื่อให้ผู้ทราบแนวความคิดในการใช้ศักยภาพ ทหารเพื่อการพัฒนาประเทศตามรัฐธรรมนูญ แห่งราชอาณาจักรไทย	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- วสท.๓๓๒๔ บทบาทของทหารในการรักษา ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	๒	- เพื่อให้ทราบแนวทางการกำหนดบทบาทของ กองทัพ ในการรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม ตามนโยบายและแผนการส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- วสท.๓๓๒๕ บทบาททหารในการต่อต้าน การก่อการร้าย	๓	- เพื่อให้ทราบมูลเหตุของลัทธิการก่อการร้าย และแนวความคิดทางยุทธศาสตร์ในการต่อต้าน การก่อการร้าย และบทบาทของกองทัพที่ เกี่ยวข้องกับต่อต้านการก่อการร้าย	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- วสท.๓๓๒๖ บทบาททหารในการบรรเทา สาธารณภัย	๓	- เพื่อสร้างความรู้ ความเข้าใจต่อบทบาททหาร ในการบรรเทาสาธารณภัย และการช่วยเหลือ ประชาชน	- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย
- บังการที่ ๓/๖ เรื่อง บทบาท กองทัพในการปฏิบัติการทาง ทหารที่มีใช้สงคราม	๓	- ให้นักศึกษาวิเคราะห์ถึงบทบาทในการ ปฏิบัติการของกองทัพที่นอกเหนือจากการ สงคราม	- เอกสารประกอบการ สัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
- ตอนวิชาที่ ๓-๓ แนวคิดในการ จัดทำยุทธศาสตร์การป้องกัน ประเทศและยุทธศาสตร์ทหาร			
- วสท.๓๓๓๑ แนวความคิดของนักการทหาร ที่สำคัญ	๓	- เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงแนวความคิดของ นักการทหารที่สำคัญของโลก เช่น ซุนซู่, นโปเลียน, เคลาสวิทซ์, โจไมนี, มาฮาน,	- เอกสารประกอบการ บรรยาย พล.อ.อ. จอม รุ่งสว่าง

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>บ่งการที่ ๓/๗ เรื่อง การวิเคราะห์แนวความคิดของนักการทหารที่สำคัญของโลก</p> <p>- วสท.๓๓๓๒ ภูมิรัฐศาสตร์</p> <p>- วสท.๓๓๓๓ การสื่อสารทางยุทธศาสตร์</p> <p>- วสท.๓๓๓๔ ยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศ</p> <p>- วสท.๓๓๓๕ ยุทธศาสตร์กองทัพไทย</p> <p>- วสท.๓๓๓๖ ยุทธศาสตร์กองทัพบก</p> <p>- วสท.๓๓๓๗ ยุทธศาสตร์กองทัพเรือ</p> <p>- วสท.๓๓๓๘ ยุทธศาสตร์กองทัพอากาศ</p>	<p>๓</p> <p>๓</p> <p>๒</p> <p>๒</p> <p>๒</p> <p>๒</p> <p>๒</p>	<p>ดูเอ้ ฯลฯ เพื่อเป็นพื้นฐานในการศึกษา ยุทธศาสตร์ทหารต่อไป</p> <p>- ให้นักศึกษาวิเคราะห์ความคิดของนักการ ทหารในอดีต กับวิถีคิดของนักการทหารในยุค ปัจจุบัน</p> <p>- เพื่อให้นักศึกษาได้ทราบถึงความสำคัญของภูมิ ประเทศ ซึ่งเป็นความสำคัญประการหนึ่งในการ กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการปกครอง ด้านการทหาร ตลอดจนการกำหนดยุทธศาสตร์ ในการรบ</p> <p>- ให้ผู้เข้ารับการศึกษ เข้าใจถึงทฤษฎี หลักคิด และผลลัพธ์ของการสื่อสารในทางยุทธศาสตร์</p> <p>- เพื่อให้ทราบแบบของยุทธศาสตร์ในการ ป้องกันประเทศที่มีอยู่ในปัจจุบัน รวมถึงการทำ ความเข้าใจยุทธศาสตร์ในการป้องกันประเทศ</p> <p>- ให้ผู้เข้ารับการศึกษ ทราบถึง ขั้นตอนวิธีการ จัดทำ และหลักคิดของยุทธศาสตร์กองทัพไทย</p> <p>- ให้ผู้เข้ารับการศึกษ ทราบถึง ขั้นตอนวิธีการ จัดทำ และหลักคิดของยุทธศาสตร์กองทัพบก</p> <p>- ให้ผู้เข้ารับการศึกษ ทราบถึง ขั้นตอนวิธีการ จัดทำ และหลักคิดของยุทธศาสตร์กองทัพเรือ</p> <p>- ให้ผู้เข้ารับการศึกษ ทราบถึง ขั้นตอนวิธีการ จัดทำ และหลักคิดของยุทธศาสตร์ กองทัพอากาศ</p>	<p>- เอกสารประกอบการ สัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยาย รศ.ดร.โกวิท วงศ์สุวัฒน์</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยายของวิทยาการ ผู้บรรยาย</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยาย สนผ.กท.</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยาย บก.ทท.</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยาย ทบ.</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยาย ทร.</p> <p>- เอกสารประกอบการ บรรยาย ทอ.</p>

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>ป้งการที่ ๓/๘ เรื่อง การวิเคราะห์ยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศ</p>	๓	- ให้นักศึกษาวิเคราะห์ กรอบแนวคิดและเนื้อหาของยุทธศาสตร์ป้องกันประเทศ	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
<p>การทดสอบความรู้ ครั้งที่ ๒</p>	๓	- ยุทธศาสตร์การป้องกันประเทศและยุทธศาสตร์ทหาร	- เอกสารการทดสอบความรู้ของ กยศ. วสท.สปท.
<p>ตอนวิชาที่ ๓-๔ การกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร</p>			
<p>- วสท.๓๓๔๑ โครงสร้าง กระบวนการกำหนดและพัฒนายุทธศาสตร์ทหาร</p>	๒	- เพื่อให้ทราบถึงโครงสร้างและกระบวนการในการกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย
<p>- วสท.๓๓๔๒ การปฏิบัติในทางทหารและแนวโน้มของสงครามในอนาคต</p>	๒	- เพื่อให้ทราบถึงพัฒนาการทางทหารในอดีตจนถึงปัจจุบัน แนวโน้มที่จะเกิดสงครามในอนาคต ตลอดจนรูปแบบของสงครามที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในอนาคต	- เอกสารประกอบการบรรยาย พล.อ.อ. วีชระฤทธาคณี
<p>- วสท.๓๓๔๓ การวิเคราะห์นโยบายที่เกี่ยวข้องในการกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร</p>	๖	- เพื่อให้ทราบถึง กฎหมาย นโยบาย กฎระเบียบ ข้อบังคับ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นต่อการจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย
<p>- วสท.๓๓๔๔ การวิเคราะห์ภัยคุกคามแนวโน้ม แรงผลักดัน และผลกระทบทางทหาร</p>	๓	- เพื่อให้ทราบถึงสถานการณ์ข่าวกรองทางทหาร ของประเทศเพื่อนบ้านที่เป็นภัยคุกคาม การเปลี่ยนแปลงทางพลังอำนาจทางทหาร ในระดับโลก และภูมิภาค การเปลี่ยนแปลงของพลังอำนาจในทุกมิติที่เป็นปัจจัยภายนอก และทำให้เกิดผลกระทบต่อปัจจัยภายในของประเทศ	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๓๓๔๕ ภัยคุกคามรูปแบบใหม่	๓	- เพื่อให้ทราบถึงรูปแบบของภัยคุกคามรูปแบบใหม่ เช่น การก่อการร้าย สงครามไซเบอร์ ยาเสพติด อาชญากรรมข้ามชาติ ฯลฯ ที่ส่งผลกระทบต่อความมั่นคงของประเทศ	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย
- วสท.๓๓๔๖ การกำหนดวัตถุประสงค์ แนวความคิดทางยุทธศาสตร์ และขีดความสามารถทางทหาร	๖	- เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษ เข้าใจวิธีคิด และเข้าใจวิธีการกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดแนวคิด และการวิเคราะห์ขีดความสามารถทางทหาร และสามารถนำไปปฏิบัติในการจัดทำยุทธศาสตร์ทหารได้	- เอกสารประกอบการบรรยายของวิทยาการผู้บรรยาย
บ่งการที่ ๓/๙ เรื่อง การ ตรวจสอบสภาวะแวดล้อมทาง ยุทธศาสตร์ทหาร	๓	- ให้นักศึกษา ตรวจสอบสภาวะแวดล้อมทางยุทธศาสตร์ทหาร ทั้งจากปัจจัยภายใน และภายนอก วิเคราะห์ตรวจสอบจุดอ่อน จุดแข็ง โอกาส และภัยคุกคาม	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
บ่งการที่ ๓/๑๐ เรื่อง การ วิเคราะห์ ภัยคุกคาม แนวโน้ม แรงผลักดันสำคัญ และ ผลกระทบทางทหาร	๓	- ให้นักศึกษา วิเคราะห์ตรวจสอบหาภัยคุกคาม แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงสำคัญ แรงผลักดันสำคัญ และผลกระทบต่อด้านการทหาร	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
บ่งการที่ ๓/๑๑ เรื่อง การ วาดภาพฉากทัศน์	๓	- ให้นักศึกษา ได้วิเคราะห์และวาดภาพฉากทัศน์ ที่เป็นผลกระทบจากแรงผลักดัน ต่อมิติกำลังอำนาจแห่งชาติ และผลกระทบต่อมิติด้านการทหาร	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
บ่งการที่ ๓/๑๒ เรื่อง การ กำหนดวัตถุประสงค์ทางทหาร	๓	- ให้นักศึกษา ได้ระดมความคิดและกำหนดวัตถุประสงค์ทางทหาร	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.
บ่งการที่ ๓/๑๓ เรื่อง การ กำหนดแนวความคิดทางและ ประเด็นยุทธศาสตร์ทหาร	๓	- ให้นักศึกษา ได้เข้าใจการกำหนดแนวความคิด และประเด็นทางยุทธศาสตร์	- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.



เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p><u>บงการที่ ๓/๑๔</u> เรื่อง การกำหนดขีดความสามารถทางทหารและมาตรการเฉพาะ</p> <p>- วสท.๓๓๔๗ การสัมมนาเชิงปฏิบัติ การจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร</p> <p>- วสท.๓๓๔๘ การแถลงผลการจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร</p> <p>การทดสอบความรู้ ครั้งที่ ๓</p>	<p>๓</p> <p>๑๘</p> <p>๓</p> <p>๓</p>	<p>- ให้นักศึกษา เข้าใจการวิเคราะห์หาขีดความสามารถทางทหาร และกำหนดโครงการแผนงาน หรือมาตรการเฉพาะ ในการขับเคลื่อนตามยุทธศาสตร์</p> <p>- ให้นักศึกษา ได้ฝึกการจัดทำยุทธศาสตร์แบบเปิดขั้นตอนการจัดทำยุทธศาสตร์ ตั้งแต่เริ่มจนได้ผลลัพธ์เป็นเอกสารยุทธศาสตร์ทหาร</p> <p>- ให้นักศึกษา ได้นำเสนอผลการศึกษา และจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร ต่อคณาจารย์และคณะผู้บังคับบัญชาของวิทยาลัยเสนาธิการทหาร</p> <p>- การกำหนดยุทธศาสตร์ทหาร</p>	<p>- เอกสารประกอบการสัมมนาของ กยศ. วสท.สปท.</p> <p>- เอกสารผลการจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร ของ นศ.วสท.สปท.</p> <p>- เอกสารการทดสอบความรู้ของ กยศ. วสท.สปท.</p>

ผนวก ง หมวดวิชาที่ ๔ การปฏิบัติการร่วม/ผสม  
ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๔ (๒ ชั่วโมง)

ตอนวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับวิชาการปฏิบัติการร่วม/ผสม (๙๓ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ในเรื่องความรู้ทั่วไปที่เกี่ยวกับการปฏิบัติการร่วม/ผสม หลักนิยมและการวางแผนการปฏิบัติการร่วม/ผสม รวมทั้งระบบจำลองยุทธ สามารถนำไปใช้ในการวางแผนและการอำนวยการปฏิบัติการร่วม/ผสมของกองทัพไทย ตลอดจนให้ข้อเสนอแนะในการปรับปรุงโครงสร้างและหลักนิยมการปฏิบัติการร่วม/ผสม ที่เหมาะสมกับกองทัพไทยได้

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
-วสท.๔๐๐๐ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๔	๒	- วัตถุประสงค์ของหมวดวิชาที่ ๔ - ผู้รับผิดชอบ/ขอบเขตการศึกษา - การประเมินผลการศึกษา - ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ต้องการจากการศึกษา	- คู่มือ นศ.วสท. หมวดวิชาที่ ๔ วสท.สปท.
- วสท.๔๑๐๑ หลักนิยมใช้กำลังของกองทัพไทย	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ภารกิจ การจัด และแนวความคิดในการใช้กำลังของกองทัพไทย	- เอกสารประกอบการบรรยายหลักการใช้กำลังกองทัพไทย - ยศ.ทหาร พ.ศ.๒๕๕๘
- วสท.๔๑๐๒ หลักนิยมใช้กำลังทางบก	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ภารกิจ การจัด และแนวความคิดในการใช้กำลังของกองทัพบก	- เอกสารประกอบการบรรยายหลักการใช้กำลังกองทัพบก
- วสท.๔๑๐๓ หลักนิยมใช้กำลังทางเรือ	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ภารกิจ การจัด ชีตความสามารถ ยุทธโประกรณ์ที่สำคัญ และแนวความคิดในการใช้กำลังทางเรือร่วมกับเหล่าทัพอื่น	- เอกสารประกอบการบรรยายหลักการใช้กำลังกองทัพเรือ
- วสท.๔๑๐๔ หลักนิยมใช้กำลังทางอากาศ	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ ภารกิจ การจัด ชีตความสามารถ ยุทธโประกรณ์ที่สำคัญ และแนวความคิดในการใช้กำลังทางอากาศ ร่วมกับเหล่าทัพอื่น	- เอกสารประกอบการบรรยายหลักการใช้กำลังกองทัพอากาศ
- วสท.๔๑๐๕ หลักพื้นฐานการยุทธร่วม/ผสม	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเพิ่มมากขึ้นเกี่ยวกับการปฏิบัติการร่วม/ผสม รวมถึงการปฏิบัติหน้าที่ ฝ่ายเสนาธิการร่วม/ผสมของกองทัพไทย	- คู่มือการวางแผนและอำนวยการยุทธร่วม/ผสม พ.ศ.๒๕๕๘ - นส.พปร.๑ หลักพื้นฐานการปฏิบัติการร่วม

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๑๐๖ ระบบเป้าหมายร่วม	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับแนวความคิดในการวางแผนพิจารณาจัดทำเป้าหมายร่วม ตลอดจนประโยชน์ที่ได้รับรวมทั้งทราบถึงปัจจัยที่จะทำให้ไปสู่ความสำเร็จในการปฏิบัติ	- นส.ปร.๓-๐๑ กรรมวิธีเป้าหมายร่วม
- วสท.๔๑๐๗ การปฏิบัติพื้นที่ส่วนหลังร่วม	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับหลักการปฏิบัติการในพื้นที่ส่วนหลังร่วม รวมถึงการจัดดินแดนเมื่อเข้าสู่การรบ	- เอกสารประกอบการสอน วิชาการปฏิบัติการภายในพื้นที่ส่วนหลังร่วม วสท.สปท.
- วสท.๔๑๐๘ บทเรียนจากการปฏิบัติการร่วม/ ผสม	๙	- เพื่อให้ศึกษาเรียนรู้จากบทเรียนของการปฏิบัติการร่วม/ผสม ที่ผ่านมา	- เอกสารประกอบการสอน วิชาตัวอย่างการยุทธ์ที่สำคัญในอดีต วสท.สปท.
- วสท.๔๑๐๙ หลักนิยมกองทัพไทยด้านการ กำลังพลร่วมและงาน ในหน้าที่ สสร.๑ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของกองทัพไทยด้านกำลังพลร่วม ทั้งในยามปกติและยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. ๒๕๕๐ ด้านกำลังพลร่วม
- วสท.๔๑๑๐ หลักนิยมกองทัพไทยด้าน การข่าวร่วมและงานในหน้าที่ สสร.๒ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของกองทัพไทยด้านการข่าวร่วม ทั้งในยามปกติและยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. ๒๕๕๐ ด้านข่าวกรองร่วม
- วสท.๔๑๑๑ หลักนิยมกองทัพไทยด้าน ยุทธการร่วมและงานในหน้าที่ สสร.๓ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของกองทัพไทยด้านยุทธการ ทั้งในยามปกติและยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. ๒๕๕๐ ด้านยุทธการร่วม
- วสท.๔๑๑๒ หลักนิยมกองทัพไทยด้าน ส่งกำลังบำรุงร่วมและงานใน หน้าที่ สสร.๔ ยามปกติ/ยาม สงคราม	๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของกองทัพไทยด้านการส่งกำลัง ทั้งในยามปกติและยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. ๒๕๕๐ ด้านการส่งกำลังบำรุงร่วม

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๑๑๓ หลักนิยมนกทัพอภัยด้าน กิจการพลเรือนร่วมและ งานในหน้าที่ สรร.๕ ยามปกติ/ ยามสงคราม	๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ ภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของ กองทัพอภัยด้านกิจการพลเรือนร่วม ทั้งในยาม ปกติและยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. ๒๕๕๐ ด้านกิจการพล เรือนร่วม
- วสท.๔๑๑๔ หลักนิยมนกทัพอภัยด้านสื่อสาร ร่วมและงานในหน้าที่ สรร.๖ ยามปกติ/ยามสงคราม	๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ ภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของ กองทัพอภัยด้านการสื่อสาร ทั้งในยามปกติและ ยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. ๒๕๕๐ ด้านสื่อสารร่วม
- วสท.๔๑๑๕ หลักนิยมและการใช้กองกำลัง ปฏิบัติการพิเศษร่วม	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ ภารกิจการจัด ความรับผิดชอบ หลักนิยมของ กองทัพอภัยสำหรับปฏิบัติการพิเศษร่วม ทั้งใน ยามปกติและยามสงคราม	- หลักนิยม บก.ทท. สำหรับการปฏิบัติการ พิเศษร่วม ๒๕๕๒
- วสท.๔๑๑๖ กฎการใช้กำลังของกองทัพอภัย	๓	- เพื่อให้ศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจทราบ ถึงกฎการใช้กำลังของกองทัพอภัยในการวางแผน ทางทหารและการปฏิบัติการต่าง ๆ ใน สถานการณ์ ที่มีความขัดแย้งต่ำ และการ ปฏิบัติการทางทหารที่มีใช้สงคราม	- กฎหมายคุ้มครองการ ปฏิบัติการทางทหาร
- วสท.๔๑๑๗ ยุทธศิลป์และการออกแบบ แผนการทัพ	๖	- เพื่อให้ศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจถึงการ ประยุกต์ใช้ยุทธศิลป์ ในการเชื่อมโยงการใช้ กำลังรบต่างๆ ทางยุทธวิธี เพื่อบรรลุ วัตถุประสงค์ต่าง ๆ ทางยุทธศาสตร์ทหาร	- นส.ปร.๓-๐๒ ยุทธศิลป์และการ ออกแบบทางยุทธการ
- วสท.๔๑๑๘ ข่าวกรองทางยุทธศาสตร์	๓	- เพื่อให้ศึกษา มีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ ความหมายและองค์ประกอบของข่าวกรองทาง ยุทธศาสตร์ การปฏิบัติการข่าวกรองทาง ยุทธศาสตร์ ความสำคัญของข่าวกรองทาง ยุทธศาสตร์ต่อการปฏิบัติการร่วม/ผสม ของ กองทัพอภัย ตลอดจนการปฏิบัติงานความ รับผิดชอบงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	- เอกสารประกอบกร บรรยายวิชาการข่าว กรองทางยุทธศาสตร์

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๑๑๙ การเตรียมสภาพแวดล้อมในการ ปฏิบัติการด้านการข่าวกรองร่วม (JIPOE)	๓	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ แนวความคิดในการเตรียมสภาพแวดล้อมการ ปฏิบัติการด้านข่าวกรองร่วม และการสนับสนุน กระบวนการวางแผนร่วม	- เอกสารประกอบการ สอน JIPOE วสท.สปท.
<u>บ่งการที่ ๔/๑</u> ความจำเป็นของ การปฏิบัติการร่วม/ผสม	๖	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ ความจำเป็นของการปฏิบัติการร่วม/ผสม	- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.สปท.
<u>บ่งการที่ ๔/๒</u> การฝึกกำหนดจุด ศูนย์ดุล	๑๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ จุดศูนย์ดุล	- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.สปท.
- <u>บ่งการที่ ๔/๓</u> การจัดทำ JIPOE	๑๒	- เพื่อให้ศึกษามีความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับ การเตรียมสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติการด้าน การข่าวกรองร่วม	- เอกสารแนวทางการ สัมมนา วสท.สปท.
การทดสอบความรู้	๓	ตอนวิชาที่ ๑	

ตอนวิชาที่ ๒ กระบวนการวางแผนการปฏิบัติการร่วม/ผสม (๒๐๒ ชั่วโมง )

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวกับการวางแผนประเด็น และการวางแผนเผชิญสถานการณ์วิกฤติ สามารถนำไปใช้ในการวางแผน การปฏิบัติการร่วม/ผสมของกองทัพไทยได้

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๒๐๑ การวางแผนประเด็น	๔	- กระบวนการและเครื่องมือในการวางแผน ประเด็น	- คู่มือการปฏิบัติงาน ของ ศบท. ๒๕๕๙ - นส.ปร. ๓-๐๖
- วสท.๔๒๐๒ การวางแผนเผชิญสถานการณ์ วิกฤติ	๔	- กระบวนการและเครื่องมือในการวางแผน เผชิญสถานการณ์วิกฤติ	กระบวนการวางแผน ร่วม - คู่มือวางแผนในสถาน การวิกฤติ วสท.สปท.
- วสท.๔๒๐๓ สถานการณ์การฝึก	๔	- ข้อมูลและรายละเอียดของสถานการณ์การฝึก	- นส.ปร.๓-๐๒ ยุทธศิลป์และการ ออกแบบทางยุทธการ
<u>บ่งการที่ ๔/๔</u> การฝึกวางแผน ประเด็น	๑๒๐	- เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกดำเนินการวางแผน ประเด็น	- เอกสารประกอบกร สอน JIPOE วสท.สปท.
<u>บ่งการที่ ๔/๕</u> การฝึกวางแผน เผชิญสถานการณ์วิกฤติ	๗๐	- เพื่อให้นักศึกษาได้ฝึกดำเนินการวางแผนเผชิญ สถานการณ์วิกฤติ	

ตอนวิชาที่ ๓ การฝึกอำนวยการปฏิบัติการร่วม/ผสม (๔๕ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความรู้และความเข้าใจในเรื่องที่เกี่ยวกับการฝึกการแก้ปัญหา  
 ในที่บังคับการ ในชั้นอำนวยการปฏิบัติการร่วม สามารถนำความรู้ไปใช้ในการปรับปรุงโครงสร้างการปฏิบัติการร่วม  
 และหลักนิยมการปฏิบัติการร่วมของกองทัพไทยได้

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๓๐๑ การควบคุมและอำนวยการยุทธ์ ในการปฏิบัติการร่วม/ผสม	๓	เพื่อให้ศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง - ความรู้พื้นฐานทั่วไปในการควบคุมและ อำนวยการยุทธ์ - การควบคุมบังคับบัญชากองกำลังรบร่วม - การวางแผนและอำนวยการยุทธ์ร่วมของกอง กำลังรบร่วม - ระบบสนับสนุนการอำนวยการยุทธ์ร่วม/ผสม ของกองกำลังรบร่วม - การอำนวยการยุทธ์ร่วมของกองทัพไทย	- คู่มือการวางแผนและ อำนวยการยุทธ์ร่วมและ ผสม (ใช้เพื่อพลาถ พ.ศ. ๒๕๕๘) - เอกสารประกอบการ บรรยายการควบคุมและ อำนวยการยุทธ์ในการ ปฏิบัติการร่วม/ผสม
- วสท.๔๓๐๒ การควบคุมและอำนวยการยุทธ์ ของ ศบท.บก.ทท.	๓	เพื่อให้ศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง - ภารกิจและการจัดของ ศบท.บก.ทท. - ระบบการวางแผนของ ศบท.บก.ทท. - ระบบการควบคุมบังคับบัญชาของ ศบท.บก.ทท. - ระบบการติดต่อสื่อสารของ ศบท.บก.ทท. - การกำหนด/การจัดทำวงรอบการปฏิบัติ ประจำวันของ ศบท.บก.ทท.	- คู่มือการวางแผนและ อำนวยการยุทธ์ร่วมและ ผสม (ใช้เพื่อพลาถ พ.ศ. ๒๕๕๘) - คู่มือปฏิบัติงานของ ศบท. พ.ศ.๒๕๕๙ - เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนวยการยุทธ์ของ ศบท.บก.ทท.
- วสท.๔๓๐๓ การควบคุมและอำนวยการยุทธ์ ของ ศปก.ทบ.	๓	เพื่อให้ศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง - ภารกิจและการจัดของ ศปก.ทบ. - ระบบการวางแผนของ ศปก.ทบ. - ระบบการควบคุมบังคับบัญชาของ ศปก.ทบ. - ระบบการติดต่อสื่อสารของ ศปก.ทบ. - การกำหนด/การจัดทำวงรอบการปฏิบัติ ประจำวันของ ศปก.ทบ.	- เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนวยการยุทธ์ของ ศปก.ทบ.

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๓๐๔ การควบคุมและอำนาจการยุทธ์ ของ ศปก.ทร.	๓	<p>เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภารกิจและการจัดของ ศปก.ทร.</li> <li>- ระบบการวางแผนของ ศปก.ทร.</li> <li>- ระบบการควบคุมบังคับบัญชาของ ศปก.ทร.</li> <li>- ระบบการติดต่อสื่อสารของ ศปก.ทร.</li> <li>- การกำหนด/การจัดทำวงรอบการปฏิบัติประจำวันของ ศปก.ทร.</li> </ul>	- เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนาจการยุทธ์ของ ศปก.ทร.
- วสท.๔๓๐๕ การควบคุมและอำนาจการยุทธ์ ของ ศปก.ทอ.	๓	<p>เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภารกิจและการจัดของ ศปก.ทอ.</li> <li>- ระบบการวางแผนของ ศปก.ทอ.</li> <li>- ระบบการควบคุมบังคับบัญชาของ ศปก.ทอ.</li> <li>- ระบบการติดต่อสื่อสารของ ศปก.ทอ.</li> <li>- การกำหนด/การจัดทำวงรอบการปฏิบัติประจำวันของ ศปก.ทอ.</li> </ul>	- เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนาจการยุทธ์ของ ศปก.ทอ.
- วสท.๔๓๐๖ การควบคุมและอำนาจการยุทธ์ ของ กกล.นานาชาติ	๓	<p>เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภารกิจและการจัดของ กกล.นานาชาติ</li> <li>- ระบบการวางแผนของ กกล.๑</li> <li>- ระบบการควบคุมบังคับบัญชาของ กกล.๑</li> <li>- ระบบการติดต่อสื่อสารของ กกล.๑</li> <li>- ระบบสนับสนุนอื่นๆ ที่สำคัญของ กกล.๑</li> <li>- การกำหนด/การจัดทำวงรอบการปฏิบัติประจำวันของ กกล.๑</li> </ul>	- เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนาจการยุทธ์ของ กกล.นานาชาติ
- วสท.๔๓๐๗ ระบบติดต่อ สื่อสารและเครื่องมือในการ ควบคุมและอำนาจการยุทธ์	๓	<p>เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับกระบวนทัศน์ที่ สถานการณ์ร่วม</li> <li>- การใช้งานระบบแผนที่สถานการณ์ร่วมเพื่อ อำนาจการยุทธ์</li> <li>- การฝึกปฏิบัติในการใช้งานระบบแผนที่ สถานการณ์ร่วมเพื่ออำนาจการยุทธ์</li> <li>- ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับระบบการสื่อสาร/ สารสนเทศ</li> <li>- การใช้งานระบบสื่อสาร/สารสนเทศเพื่อ</li> </ul>	- เอกสารประกอบการ บรรยายวิชา ระบบสื่อสารและ เครื่องมือในการควบคุม และอำนาจการยุทธ์



เรื่อง	ชั่วโมงการสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>- วสท.๔๓๐๘</p> <p>ระบบการจำลองยุทธร่วมระดับยุทธบริเวณ</p> <p><u>บ่งการที่ ๔/๖</u> สัมมนาเรื่อง การควบคุมบังคับบัญชาและการอำนวยความสะดวกการปฏิบัติการร่วม/ผสม</p>	<p>๑๘</p> <p>๖</p>	<p>อำนวยการยุทธ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การฝึกปฏิบัติในการใช้งานระบบสื่อสารสารสนเทศเพื่ออำนวยการยุทธ</li> </ul> <p>เพื่อให้ นักศึกษามีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การวิเคราะห์ พัฒนา และประเมินค่าแผนเผชิญเหตุ และยุทธวิธีร่วม</li> <li>- การประเมินค่าหนทางเลือกของยุทธศาสตร์ทหาร</li> <li>- สามารถวิเคราะห์ระบบอำนาจการรบ (Combat systems) โดยสามารถพัฒนาสถานการณ์ และประเมินค่าอำนาจการรบในการฝึกร่วมและการฝึกผสม</li> <li>- ชีตความสามารถของการจำลองในการปฏิบัติการกำลังรบทางบก การปฏิบัติการทางเรือ ปฏิบัติการรบทางอากาศ การควบคุมบังคับบัญชา การติดต่อสื่อสารและการข่าว และการปฏิบัติการส่งกำลังบำรุง</li> </ul> <p>เพื่อให้ นักศึกษาร่วมกันถกแถลง ในเรื่อง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การจัดที่บังคับการ/สายงาน/หน่วยงานรองในสายงาน</li> <li>- โครงสร้างการจัด</li> <li>- การกำหนดคำบรรยายลักษณะงาน (Job Description)</li> <li>- การกำหนด/การจัดทำวงรอบการปฏิบัติประจำวันในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> <li>- การควบคุมบังคับบัญชาในกาการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> <li>- การอำนวยการในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> <li>- ระบบการวางแผนในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> <li>- ระบบการติดต่อสื่อสารในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> <li>- ระบบสนับสนุนอื่นๆ ที่สำคัญในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการระบบการจำลองยุทธร่วมระดับยุทธบริเวณ</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- คู่มือการปฏิบัติงานของ ศบท. พ.ศ.๒๕๕๙</li> <li>- คู่มือหลักนิยมการปฏิบัติการร่วมกองทัพไทย พ.ศ.๒๕๕๐</li> <li>- คู่มือหลักนิยมกองทัพไทยสำหรับการปฏิบัติการพิเศษร่วม พ.ศ.๒๕๕๒</li> <li>- คู่มือการวางแผนและอำนวยการยุทธร่วมและผสม (ใช้เพื่อพลาถ พ.ศ. ๒๕๕๘)</li> <li>- เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการควบคุมและอำนวยการ</li> </ul>

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
			ยุทธในการปฏิบัติการ ร่วม/ผสม - เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนาจการยุทธของ ศบท.บก.ทท., ศปก.ทบ., ศปก.ทร. และ ศปก.ทอ.

ตอนวิชาที่ ๔ การฝึกปฏิบัติการร่วม/ผสม (๗๕ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษาได้ฝึกการแก้ปัญหาในที่บังคับการในชั้นอำนาจการยุทธ สามารถนำ  
 ความรู้ไปใช้ในการควบคุมบังคับบัญชาต่อกำลังรบ หรือหน่วยปฏิบัติอื่นๆ เพื่อแก้ปัญหาในสถานการณ์วิกฤตได้

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
- วสท.๔๔๐๑ การเตรียมการฝึกร่วม/ผสม	๖	เพื่อให้นักศึกษาได้มีความรู้ความเข้าใจในการ เตรียมการฝึกร่วมผสม และเตรียมการในด้าน ต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- หลักสูตร วสท.สปท.
- วสท.๔๔๐๒ การซักซ้อมการฝึกแก้ปัญหา ที่บังคับการ (Pre-CPX)	๖	เพื่อให้นักศึกษาได้ซักซ้อมการฝึกแก้ปัญหาที่ บังคับการในการปฏิบัติในสายงานในการฝึกการ วางแผนทางทหาร การจัดกองกำลัง การ ประมาณการและการเตรียมสภาพแวดล้อมใน การปฏิบัติการด้านการข่าว การประมาณ สถานการณ์ของผู้บังคับบัญชา กระบวนการ ตัดสินใจ การควบคุมบังคับบัญชา และ วงรอบการปฏิบัติประจำวัน	- คู่มือการปฏิบัติงาน ของ ศบท. พ.ศ.๒๕๕๙ - คู่มือหลักนियมการ ปฏิบัติการร่วมกองทัพ ไทย พ.ศ.๒๕๕๐ - คู่มือหลักนियมกองทัพ ไทยสำหรับการ ปฏิบัติการพิเศษร่วม พ.ศ.๒๕๕๒ - คู่มือการวางแผนและ อำนาจการยุทธร่วมและ ผสม (ใช้เพื่อพลาถ พ.ศ. ๒๕๕๘) - เอกสารประกอบการ บรรยายวิชาการควบคุม และอำนาจการ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p>- วสท.๔๔๐๓ การฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ (CPX)</p>	<p>๕๔</p>	<p>เพื่อให้นักศึกษาได้รับการฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ ในการอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการร่วมผสม ได้แก่ การวางแผนทางทหาร การจัดกองกำลัง การประมาณการและการเตรียมสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติการด้านการข่าว การประมาณสถานการณ์ของผู้บังคับบัญชา กระบวนการตัดสินใจ การควบคุมบังคับบัญชา และวงรอบการปฏิบัติประจำวัน</p>	<p>ยุทธในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการควบคุมและอำนวยความสะดวกของ ศบท.บก.ทท., ศปก.ทบ., ศปก.ทร. และ ศปก.ทอ.</li> <li>- คู่มือการปฏิบัติงานของ ศบท. พ.ศ.๒๕๕๙</li> <li>- คู่มือหลักนิยามการปฏิบัติการร่วมกองทัพไทย พ.ศ.๒๕๕๐</li> <li>- คู่มือหลักนิยามกองทัพไทยสำหรับการปฏิบัติการพิเศษร่วม พ.ศ.๒๕๕๒</li> <li>- คู่มือการวางแผนและอำนวยความสะดวกร่วมและผสม (ใช้เพื่อพลาถ พ.ศ. ๒๕๕๘)</li> <li>- เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการควบคุมและอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติการร่วม/ผสม</li> <li>- เอกสารประกอบการบรรยายวิชาการควบคุมและอำนวยความสะดวกของ ศบท.บก.ทท., ศปก.ทบ. ศปก.ทร. และ ศปก.ทอ.</li> <li>- เอกสารประกอบการบรรยายยุทธศิลป์และการออกแบบการทัพ</li> </ul>

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p><u>บ่งการที่ ๔/๗</u> การวิจารณ์ การฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ (CPX)</p>	๓	<p>เพื่อให้ศึกษาร่วมกันถกแถลง และวิจารณ์ การฝึกแก้ปัญหาที่บังคับการ เช่น การบริหาร จัดการการฝึก รูปแบบการฝึก ระบบควบคุม การฝึก ระบบสนับสนุนการฝึกระบบการฝึกใน แต่ละสายงาน ระบบการฝึกของกองกำลัง นานาชาติ ระบบประเมินค่าการฝึก และผลลัพธ์ ที่ได้จากการฝึก</p>	- หลักสูตร วสท.

ผนวก จ หมวดวิชาที่ ๕ กิจกรรม การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศ  
 ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๕ (๑ ชั่วโมง)  
 ตอนวิชาที่ ๑ กิจกรรม (๖๖ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษารู้และเข้าใจเกี่ยวกับหลักสูตร ระเบียบวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา กิจกรรมวิทยาลัยการทั่วมสัมพันธ์ การกีฬาในระหว่างการศึกษา และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
-วสท.๕๐๐๐ ชี้แจงหมวดวิชาที่ ๕	๑	- วัตถุประสงค์ของหมวดวิชาที่ ๕ - ผู้รับผิดชอบ/ขอบเขตการศึกษา - การประเมินผลการศึกษา - ผลผลิตและผลลัพธ์ที่ต้องการจากการศึกษา	
<u>บ่งการที่ ๕/๑</u> กิจกรรมพัฒนา ความสัมพันธ์	๑๒	- เพื่อให้นักศึกษาได้ทำความรู้จักคุ้นเคยระหว่าง ผู้เข้ารับการศึกษ และอาจารย์ของ วสท.ฯ รวมทั้งจัดกิจกรรมพัฒนาความสัมพันธ์เพื่อ ความสมัครสมานสามัคคีเป็นน้ำหนึ่งใจเดียวกัน	- คู่มือกิจกรรมพัฒนา สัมพันธ์ วสท.สพท.
<u>บ่งการที่ ๕/๒</u> กิจกรรมร่วม สจว.สพท.	๖	- เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง นศ.วสท. และ นศ.สจว. อันจะนำไปสู่การปฏิบัติงาน ร่วมกันในอนาคต	
<u>บ่งการที่ ๕/๓</u> กิจกรรม ว.การทั่วมสัมพันธ์	๓๖	- เพื่อให้ นศ.วสท. และ นศ.วิทยาลัยการทั่วมได้ ทำกิจกรรมเชิงวิชาการ และการแข่งขันกีฬา เชื่อมความสัมพันธ์ ซึ่งจะส่งผลต่อความร่วมมือ ในการปฏิบัติงานของ นศ. ทั้ง ๔ สถาบัน	- เอกสารโครงการ ว.การทั่วมสัมพันธ์
<u>บ่งการที่ ๕/๔</u> กิจกรรม ปัจฉิมนิเทศ	๑๒	- เพื่อให้นักศึกษาได้ร่วมกันวิพากษ์หลักสูตร เสนาธิการทหาร เพื่อนำไปสู่การปรับปรุง พัฒนาหลักสูตรฯ บุคลากร การจัดการศึกษา และสิ่งอำนวยความสะดวกในการสนับสนุน การศึกษา	- คู่มือกิจกรรมปัจฉิมนิเทศ วสท.สพท.

ตอนวิชาที่ ๒ การดูกิจการและศึกษาภูมิภาค (๓๔๒ ชั่วโมง)

ความมุ่งหมาย : เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษารู้ เข้าใจและมีประสบการณ์ตรงจากการศึกษาดูงานในพื้นที่จริง ทั้งในและต่างประเทศในมิติต่างๆของความมั่นคงแห่งชาติ รู้จักสังเกต รวบรวม และวิเคราะห์ข้อมูล อันเป็น ประโยชน์ต่อการศึกษาและการปฏิบัติงาน ได้มีโอกาสสร้างความสัมพันธ์และแลกเปลี่ยนทัศนคติกับข้าราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ และบุคลากรภาคธุรกิจเอกชน รวมทั้งประชาชนในท้องถิ่น อันจะนำไปสู่การสร้างสรรค์ความ สัมพันธ์ของชนในชาติ

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<u>บ่งการที่ ๕/๕</u> เรื่อง การดูกิจการ กองบัญชาการหน่วยงานความ มั่นคงระดับสูง (กท., บก.ทท., ทบ., ทร., ทอ., สตช./ตชด.)	๑๙	- เพื่อเยี่ยมชมและรับฟังการบรรยายสรุป ภารกิจและการจัดโครงสร้างของหน่วยงาน ความมั่นคงระดับสูง (กท., บก.ทท., ทบ., ทร., ทอ., สตช./ตชด.)	
<u>บ่งการที่ ๕/๖</u> เรื่อง การดูกิจการ และเยี่ยมชมสถานที่สำคัญทาง ประวัติศาสตร์	๗	- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมสถานที่สำคัญทาง ประวัติศาสตร์ และการสงครามในอดีต	
<u>บ่งการที่ ๕/๗</u> เรื่อง การดูกิจการ และศึกษาภูมิภาคภาคเหนือ	๔๖	- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมกิจการในพื้นที่จริง และ จัดทำรายงานโดยทำการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพแวดล้อมในพื้นที่ภาคเหนือ ที่มีผลต่อ ความมั่นคงของชาติทั้ง ๕ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง ด้าน การทหาร และ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน	- คู่มือการดูกิจการ และศึกษาภูมิภาค ภาคเหนือ วสท.สพท.
<u>บ่งการที่ ๕/๘</u> เรื่อง การดูกิจการ และศึกษาภูมิภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	๔๖	- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมกิจการในพื้นที่จริง และ จัดทำรายงานโดยทำการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพแวดล้อมในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่มีผลต่อความมั่นคงของชาติ ทั้ง ๕ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้าน สังคม ด้านการเมือง ด้านการทหาร และ ด้าน วิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน	- คู่มือการดูกิจการ และศึกษาภูมิภาค ภาคตะวันออกเฉียง เหนือ วสท.สพท.

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
<p><u>บ่งการที่ ๕/๙</u> เรื่อง การดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศภาค ตะวันออก</p>	๒๒	<p>- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมกิจการในพื้นที่จริง และจัดทำรายงานโดยทำการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพแวดล้อมในพื้นที่ภาคตะวันออก ที่มีผลต่อความมั่นคงของชาติทั้ง ๕ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง ด้าน การทหาร และ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน</p>	<p>- คู่มือการดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศ ภาคตะวันออก วสท.สปท.</p>
<p><u>บ่งการที่ ๕/๑๐</u> เรื่อง การดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศภาคใต้</p>	๔๖	<p>- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมกิจการในพื้นที่จริง และจัดทำรายงานโดยทำการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพแวดล้อมในพื้นที่ภาคใต้ ที่มีผลต่อความมั่นคงของชาติทั้ง ๕ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง ด้าน การทหาร และ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการพลังงาน</p>	<p>- คู่มือการดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศ ภาคใต้ วสท.สปท.</p>
<p><u>บ่งการที่ ๕/๑๑</u> เรื่อง การดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศภาค ตะวันตก</p>	๒๘	<p>- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมกิจการในพื้นที่จริง และจัดทำรายงานโดยทำการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพแวดล้อมในพื้นที่ภาคตะวันตก ที่มีผลต่อความมั่นคงของชาติทั้ง ๕ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง ด้านการทหาร และ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการพลังงาน</p>	<p>- คู่มือการดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศ ภาคตะวันตก วสท.สปท.</p>
<p><u>บ่งการที่ ๕/๑๒</u> เรื่อง การดูการ สาธิตของ ศม. ศป. และ รพศ.</p>	๑๓	<p>- ให้นักศึกษาได้รับชมการสาธิตการปฏิบัติการ และขีดความสามารถของกำลังพล อารุญยุทธโยปกรณ์ทางทหาร</p>	
<p><u>บ่งการที่ ๕/๑๓</u> เรื่อง การดูการ สาธิตการฝึกคอบบร้าโกลด์</p>	๙	<p>- ให้นักศึกษาได้รับชมการสาธิตการฝึกการ ปฏิบัติการร่วม/ผสม ในการฝึกคอบบร้าโกลด์</p>	
<p><u>บ่งการที่ ๕/๑๔</u> เรื่อง การดูการฝึก ปฏิบัติการทางทหารอื่น ๆ เช่น การฝึก CALFEX การฝึกใช้อาวุธ ทางอากาศ การฝึกร่วม/ผสม</p>	๒๕	<p>- ให้นักศึกษาได้รับชมการฝึกปฏิบัติการทาง ทหารอื่น ๆ</p>	

เรื่อง	ชั่วโมง การสอน	ขอบเขตการสอน	หลักฐาน
บ่งการที่ ๕/๑๕ เรื่อง การดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศต่างประเทศ	๘๑	- ให้นักศึกษาเยี่ยมชมกิจการในพื้นที่จริง และจัดทำรายงานโดยทำการวิเคราะห์ข้อมูล สภาพแวดล้อมในต่างประเทศ ที่มีผลต่อความ มั่นคงของชาติทั้ง ๕ ด้าน ประกอบด้วย ด้านเศรษฐกิจ ด้านสังคม ด้านการเมือง ด้านการทหาร และ ด้านวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และการพลังงาน	- คู่มือการดูกิจการ และศึกษาภูมิประเทศ ต่างประเทศ วสท.สปท.



## ตอนที่ ๕ ความต้องการกระสุนและวัตถุระเบิด

หลักสูตรเสนาธิการทหาร

ระยะเวลาการศึกษา ๔๘ สัปดาห์ ๑,๒๕๕ ชั่วโมง ( ๓๕ หน่วยกิต )

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ต่อคน	ต่อการแสดง	ทั้งหลักสูตร	หมายเหตุ
-	-ไม่มี-	-	-	-	-	

## ตอนที่ ๖ ความต้องการน้ำมัน

หลักสูตรเสนาธิการทหาร

ระยะเวลาการศึกษา ๔๘ สัปดาห์ ๑,๒๕๕ ชั่วโมง (๓๕ หน่วยกิต)

ลำดับ	ยานพาหนะ		ตำบล		จำนวน เที่ยว	ระยะทาง/ คัน/เที่ยว (กม.)	จำนวนน้ำมัน เชื้อเพลิง		ราคา/ ลิตร (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)	ภารกิจ
	รยบ. รถตู้	รยบ. รถบัส	ต้นทาง	ปลายทาง			เบนซิน	ดีเซล			
๑	๑	๓	วสท.สปท.	กทม.	๓	๑๒๒		๑๘๓	๒๗	๕,๖๑๖	- ศึกษาดูงาน กองบัญชาการกองทัพไทย และ กองบัญชาการกองทัพอากาศ ๕๖ กม. - ศึกษาดูงาน กระทรวงกลาโหม และ กองบัญชาการกองทัพเรือ ๓๖ กม. - ศึกษาดูงาน กองบัญชาการกองทัพบก และ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ๓๐ กม.
๒	๑		วสท.สปท.	จ.พระนครศรีอยุธยา	๑	๒๔๐		๔๘	๒๗	๑,๒๙๖	- สำรวจพื้นที่ดูงาน จ.พระนครศรีอยุธยา
๓	๑		วสท.สปท.	จ.ลพบุรี,จ.สระบุรี	๑	๔๒๐		๘๔	๒๗	๒,๒๖๘	- สำรวจพื้นที่ดูงาน จ.ลพบุรี, จ.สระบุรี
๔	๑		วสท.สปท.	กทม.	๑๕๔			๑,๒๓๒	๒๗	๓๓,๒๖๔	- รถดูการ รับ-ส่ง อาจารย์ (คิดร้อยละ ๘๐ ของจำนวนวันที่ศึกษา ณ วสท.ฯ วันละ ๑๐ ลิตร)
			รวมทั้งสิ้น					๑,๕๗๒	๒๗	๔๒,๔๔๔	

## ตอนที่ ๗ ความต้องการเกี่ยวกับการเงิน

## หลักสูตรเสนาธิการทหาร

## ก. ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าอาหาร และค่าเช่าที่พัก (คิดเกณฑ์ต่อหนึ่งคน)

ลำดับ	ยศ - ชั้น	ความต้องการเกี่ยวกับเงิน			ระยะเวลา		จำนวนบาท / คน ตามหลักสูตร			จำนวน		รวมเงิน	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่าอาหาร	ค่าเช่าที่พัก ประเภท ข	ภาคที่ตั้ง	ศึกษาดู งาน	ค่าเบี้ยเลี้ยง	ค่าอาหาร	ค่าเช่าที่พัก ประเภท ข	นศ.	จนท.	ต่อ ๑ คน			
		(บาท)	(บาท)	(บาท)	(วัน)	(วัน)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	(นาย)	(นาย)	(บาท)	(บาท)	(บาท)	
๑	ค่าใช้จ่ายพิธีเปิด - ปิด หลักสูตร		๓๕		๒			๗๐		๙๐	๕๐	๗๐	๕,๐๐๐	๑๔,๘๐๐	ค่าใช้จ่ายอื่น (ค่าพวงมาลาและดอกไม้)
๒	ผู้เข้ารับการศึกษา		๘๐		๑๕๔			๑๒,๓๒๐		๒๔	๒	๑๒,๓๒๐		๓๒๐,๓๒๐	
๓	อาหารว่างผู้บรรยาย		๓๕		๑๕๔			๕,๓๙๐			๒	๑๐,๗๘๐		๑๐,๗๘๐	
๔	การศึกษาดูงานในประเทศ (๔๓ วัน ๓๐ คืน)														
	- จนท.วสท. พ.อ. (พ) ขึ้นไป	๒๗๐		๑,๔๕๐		๔๓	๑๑,๖๑๐		๔๓,๕๐๐		๑๒	๕๕,๑๑๐	๕๔,๐๐๐	๗๑๕,๓๒๐	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
	- จนท.วสท. พ.อ. ลงมา	๒๔๐		๙๐๐		๔๓	๑๐,๓๒๐		๒๗,๐๐๐		๒๒	๓๗,๓๒๐	๙๙,๐๐๐	๙๒๐,๐๔๐	- ค่าแท็กซี่ จำนวน ๙ ครั้ง
	- นศ.วสท. พ.อ. (พ) ขึ้นไป	๒๗๐		๙๐๐		๔๓	๑๑,๖๑๐		๒๗,๐๐๐	๑๐		๓๘,๖๑๐	๔๕,๐๐๐	๔๓๑,๑๐๐	ครึ่งละ ๕๐๐ บาท/คน
	- นศ.วสท. พ.อ. ลงมา	๒๔๐		๙๐๐		๔๓	๑๐,๓๒๐		๒๗,๐๐๐	๑๘		๓๗,๓๒๐	๘๑,๐๐๐	๗๕๒,๗๖๐	
	การสำรวจพื้นที่ศึกษาดูงานในประเทศ (๓๕ วัน ๒๕ คืน)														
	- จนท.วสท. พ.อ. (พ) ขึ้นไป	๒๗๐		๑,๔๕๐		๓๕	๙,๔๕๐		๓๖,๒๕๐		๑	๔๕,๗๐๐	๔,๐๐๐	๔๙,๗๐๐	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ
	- จนท.วสท. พ.อ. ลงมา	๒๔๐		๙๐๐		๓๕	๘,๔๐๐		๒๒,๕๐๐		๘	๓๐,๙๐๐	๓๒,๐๐๐	๒๗๙,๒๐๐	- ค่าแท็กซี่ จำนวน ๘ ครั้ง ครึ่งละ ๕๐๐ บาท/คน

ลำดับ	ยศ - ชั้น	ความต้องการเกี่ยวกับเงิน			ระยะเวลา		จำนวนบาท / คน ตามหลักสูตร			จำนวน		รวมเงิน	ค่าใช้จ่ายอื่นๆ (ค่าหนังสือ เดินทาง, ค่าวีซ่า)	รวมทั้งสิ้น	หมายเหตุ
		ค่าเบี้ยเลี้ยง (บาท)	ค่าอาหาร (บาท)	ค่าเช่าที่พัก ประเภท ข (บาท)	ภาคที่ตั้ง (วัน)	ศึกษาดู งาน (วัน)	ค่าเบี้ยเลี้ยง (บาท)	ค่าอาหาร (บาท)	ค่าเช่าที่พัก ประเภท ข (บาท)	นศ. (นาย)	จนท. (นาย)	ต่อ ๑ คน (บาท)			
๕	การศึกษาดูงานต่างประเทศ (๑๒ วัน ๑๑ คืน) - พล.ต. ขึ้นไป - จนท.วสท. พ.อ. (พ) ขึ้นไป - จนท.วสท. พ.อ. ลงมา - นศ.วสท. พ.อ. (พ) ขึ้นไป - นศ.วสท. พ.อ. ลงมา	๓,๑๐๐ ๓,๑๐๐ ๒,๑๐๐ ๓,๑๐๐ ๒,๑๐๐		๕,๒๕๐ ๕,๒๕๐ ๓,๖๗๕ ๓,๖๗๕ ๓,๖๗๕		๑๒ ๑๒ ๑๒ ๑๒ ๑๒	๓๗,๒๐๐ ๓๗,๒๐๐ ๒๕,๒๐๐ ๓๗,๒๐๐ ๒๕,๒๐๐		๕๗,๗๕๐ ๕๗,๗๕๐ ๔๐,๔๒๕ ๔๐,๔๒๕ ๔๐,๔๒๕	๔ ๘ ๖ ๑๐ ๑๘	๙๔,๙๕๐ ๙๔,๙๕๐ ๖๕,๖๒๕ ๗๗,๖๒๕ ๖๕,๖๒๕	๕๒๔,๐๐๐ ๕๖,๐๐๐ ๔๒,๐๐๐ ๗๐,๐๐๐ ๑๒๖,๐๐๐	๙๐๓,๘๐๐ ๘๑๕,๖๐๐ ๔๓๕,๗๕๐ ๘๔๖,๒๕๐ ๑,๓๐๗,๒๕๐	ค่าจ่ายอื่นๆ ประกอบด้วย - ค่าบัตรโดยสารเครื่องบิน - ค่าหนังสือเดินทาง, วีซ่า - ค่าพาหนะในต่างประเทศ	
๖	ค่าใช้จ่ายประจำตัว นศ.มิตรประเทศ	๒๕,๐๐๐			๑๒	๒๕,๐๐๐				๔		๓๐๐,๐๐๐		๑,๒๐๐,๐๐๐	
	รวมทั้งสิ้น													๙,๐๐๒,๖๗๐	

**หมายเหตุ**

- ความต้องการเกี่ยวกับเงิน หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่ใช้ในการศึกษาตลอดหลักสูตร
- ระยะเวลาภาคที่ตั้ง / ภาคสนาม หมายถึง ระยะเวลาการศึกษาหรืออบรมในภาคที่ตั้งและภาคสนาม
- จำนวนบาท /คน ตามหลักสูตร หมายถึง ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าอาหาร ค่าเช่าที่พัก ประเภท ก และ ประเภท ข ต่อคน
- ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องเป็นส่วนรวม ไม่สามารถจำแนกเป็นรายบุคคลได้ อยู่ใน ตอนที่ ๗ ง.
- ค่าใช้จ่ายในการฝึกกรรม วสท. วปอ. สจว. และ รร.สธ.เหล่าทัพ ใช้งบประมาณด้านการฝึก สายงานยุทธการ

๑๖

ข. ค่าจ้างสอน

อัตราชั่วโมงละ ๔๐๐ บาท

ลำดับ	วิชาที่สอน	ชม.ตามหลักสูตร	ชม.ที่จ้างสอน	ค่าจ้างสอน	หมายเหตุ
๑	หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร	๑๑๑	๑๑๑	๔๔,๔๐๐	
๒	หมวดวิชาที่ ๒ เอกสารวิจัย				
๓	หมวดวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ	๖๑๕	๖๑๕	๒๔๖,๐๐๐	
๔	หมวดวิชาที่ ๔ การปฏิบัติการร่วม/ผสม	๒,๗๑๙	๒,๗๑๙	๑,๐๘๗,๖๐๐	
	รวม	๓,๔๔๕	๓,๔๔๕	๑,๓๗๘,๐๐๐	

อัตราชั่วโมงละ ๖๐๐ บาท

ลำดับ	วิชาที่สอน	ชม.ตามหลักสูตร	ชม.ที่จ้างสอน	ค่าจ้างสอน	หมายเหตุ
๑	หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร	๑๒	๑๒	๗,๒๐๐	
๒	หมวดวิชาที่ ๒ เอกสารวิจัย	๒๑๖	๒๑๖	๑๒๙,๖๐๐	
๓	หมวดวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ	๓๗	๓๗	๒๒,๒๐๐	
๔	หมวดวิชาที่ ๔ การปฏิบัติการร่วม/ผสม				
	รวม	๒๖๕	๒๖๕	๑๕๙,๐๐๐	

อัตราชั่วโมงละ ๑,๒๐๐ บาท

ลำดับ	วิชาที่สอน	ชม.ตามหลักสูตร	ชม.ที่จ้างสอน	ค่าจ้างสอน	หมายเหตุ
๑	หมวดวิชาที่ ๑ การบริหารทางการทหาร	๒๓๑	๒๓๑	๒๗๗,๒๐๐	
๒	หมวดวิชาที่ ๒ เอกสารวิจัย				
๓	หมวดวิชาที่ ๓ ยุทธศาสตร์ความมั่นคงแห่งชาติ	๓๕	๓๕	๔๒,๐๐๐	
๔	หมวดวิชาที่ ๔ การปฏิบัติการร่วม/ผสม				
	รวม	๒๖๖	๒๖๖	๓๑๙,๒๐๐	
	รวมค่าจ้างสอนทั้งสิ้น	๓,๙๗๖	๓,๙๗๖	๑,๘๕๖,๒๐๐	

๑๗

ค. ค่าเครื่องช่วยฝึก

ค่าเครื่องช่วยฝึกรายหัว

ระยะเวลาการศึกษา	เกณฑ์สิ้นเปลืองต่อคน (บาท)	จำนวนผู้เข้ารับการศึกษา (คน)	ความต้องการทั้งหลักสูตร (บาท)	หมายเหตุ
๑๑ เดือน	๒,๕๐๐	๙๐	๒๒๕,๐๐๐	
รวม	๒,๕๐๐	๙๐	๒๒๕,๐๐๐	

## ง. ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

## คิดรวมทั้งหลักสูตร

ลำดับ	รายการ	ความต้องการเกี่ยวกับเงิน			รวมทั้งสิ้น (บาท)	หมายเหตุ		
		จำนวน	จำนวน	ราคาต่อหน่วย (บาท)				
๑	ค่าเช่ารถโดยสารปรับอากาศ ศึกษาดูงานในประเทศ	๓	คัน	๔๓	วัน	๑๕,๐๐๐	๑,๙๓๕,๐๐๐	
๒	ค่าเช่ารถตู้โดยสารปรับอากาศ ศึกษาดูงานในประเทศ	๑	คัน	๔๓	วัน	๔,๕๐๐	๑๙๓,๕๐๐	
๓	ค่าเช่ารถตู้โดยสารปรับอากาศ สำรองพื้นที่ดูงาน	๑	คัน	๓๕	วัน	๔,๕๐๐	๑๕๗,๕๐๐	
๔	ค่าของสมนาคุณ การศึกษาดูงานในประเทศ	๘๖	อัน			๑,๕๐๐	๑๒๙,๐๐๐	
๕	ค่าของสมนาคุณ การศึกษาดูงานต่างประเทศ	๓๖	อัน			๓,๕๐๐	๑๒๖,๐๐๐	
๖	ค่าเช่ารถโดยสารปรับอากาศ ศึกษาดูงานต่างประเทศ	๓	คัน	๑๒	วัน	๓๐,๐๐๐	๑,๐๘๐,๐๐๐	
๗	ค่าเช่ารถตู้โดยสารปรับอากาศ ศึกษาดูงานต่างประเทศ	๓	คัน	๑๒	วัน	๑๐,๐๐๐	๓๖๐,๐๐๐	
๘	ค่าพาหนะอื่นๆ ในการศึกษาดูงานต่างประเทศ	๔๖	คน			๑๕,๐๐๐	๖๙๐,๐๐๐	
๙	ค่าโล่รางวัลการศึกษาดีเด่นและชมเชย	๖	ชิ้น			๑,๕๐๐	๙,๐๐๐	
๑๐	ค่าใช้จ่ายในการแถลงยุทธศาสตร์ทหาร							
๑๐.๑	ประชุมเตรียมการจัดทำยุทธศาสตร์ทหาร							
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	๓๐	คน	๖	ครั้ง	๓๕	๖,๓๐๐	
	- ค่าอาหารกลางวัน	๓๐	คน	๓	ครั้ง	๘๐	๗,๒๐๐	
๑๐.๒	แถลงยุทธศาสตร์ทหาร							
	- ค่าเครื่องดื่มและอาหารว่าง	๕๐๐	คน	๑	ครั้ง	๓๕	๑๗,๕๐๐	
	- ค่าอาหารกลางวัน	๕๐๐	คน	๑	ครั้ง	๘๐	๔๐,๐๐๐	
	- ค่าจัดทำรูปเล่ม	๗๐๐	เล่ม	๑	ครั้ง	๒๐๐	๑๔๐,๐๐๐	
	- ค่าจัดทำสื่อนิทรรศการ						๑๐๐,๐๐๐	
๑๑	ค่าพวงมาลาและพานพุ่มเดินทางศึกษาดูงาน	๔๐	ครั้ง			๑,๕๐๐	๖๐,๐๐๐	
๑๒	ค่าเข็มยุทธนาธิปไตย	๙๐	อัน			๑,๐๐๐	๙๐,๐๐๐	
๑๓	ค่าเข็มยุทธนาธิปไตยกิตติมศักดิ์	๑๐	อัน			๑,๐๐๐	๑๐,๐๐๐	
	รวมทั้งสิ้น						๕,๑๕๑,๐๐๐	