



คู่มือปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี

หน่วยงาน พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ.

WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01- ชื่อหน่วยงาน-01

บันทึกการอนุมัติและการแก้ไข

สำเนาที่.....

ฉบับที่	รายละเอียดการแก้ไข	ชื่อและตำแหน่ง ผู้รับผิดชอบ	ชื่อและตำแหน่ง ผู้ทบทวน	ชื่อและตำแหน่ง ผู้อนุมัติ	วันบังคับใช้
ฉบับ R01	- แก้ไขฉบับร่าง				

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฟ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๒...../..๙.....

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
๑. วัตถุประสงค์	๓
๒. ผังกระบวนการทำงาน	๔
๓. ขอบเขต	๕
๔. ความรับผิดชอบ	๕
๕. คำจำกัดความ	๖
๖. ข้อกำหนดที่สำคัญ	๖
๗. ตัวชี้วัด และค่าเป้าหมาย	๗
๘. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	๘
๙. กฎหมาย มาตรฐาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง	๙
๑๐. การจัดเก็บและการเข้าถึงเอกสาร	๙
๑๑. ระบบการติดตามและประเมินผล	๙
๑๒. ภาคผนวก	๙

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฟ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๓...../..๙.....

๑. วัตถุประสงค์

การจัดทำคู่มือการฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธีมีวัตถุประสงค์ ดังนี้

๑.๑ วัตถุประสงค์ทั่วไป

- เพื่อพัฒนาองค์ความรู้ และทักษะให้กับกำลังพล สอ.รฟ. ให้มีความรู้ ความสามารถในการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี
- เป็นแนวทางการปฏิบัติงานให้กับเจ้าหน้าที่สายแพทย์ กองพันพยาบาลหน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง

๑.๒ วัตถุประสงค์เฉพาะ

- กำลังพล สอ.รฟ. ที่ออกปฏิบัติราชการหน่วยเฉพาะกิจหน่วยบัญชาการต่อสู้อากาศยาน และรักษาฝั่ง มีความรู้ และทักษะในการประเมินอาการผู้ป่วยเจ็บ, การดูแลผู้ป่วยเจ็บในสนามรบ และการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี การส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง ปลอดภัย
- กำลังพล สอ.รฟ. สามารถปฏิบัติงานจริงในสถานการณ์พื้นที่การรบและช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี กรณีมีผู้ได้รับบาดเจ็บได้อย่างถูกต้อง
- กำลังพล สอ.รฟ. ที่ผ่านการอบรม การช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี มีความรู้ความสามารถและทักษะปฏิบัติ สามารถลดอัตราการเสียชีวิตของกำลังพล สอ.รฟ. จากสาเหตุของการกระทำจากอาวุธสงคราม ในระหว่างการรบในพื้นที่การปฏิบัติงาน

๑.๓ เพื่อให้การปฏิบัติงานสอดคล้องกับนโยบาย วิสัยทัศน์ ภารกิจ และเป้าหมายของ พัน.พ. กรม สน. สอ.รฟ.

๑.๔ เพื่อให้มั่นใจว่าได้มีการปฏิบัติตามข้อกำหนด ระเบียบ หลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้อย่างสม่ำเสมอ และมีประสิทธิภาพ

๑.๕ เพื่อให้ผู้บริหารติดตามงานได้ทุกขั้นตอน

๑.๖ เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงในการทำงาน

๑.๗ เพื่อใช้เป็นสื่อในการประสานงาน

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฟ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควคคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๔...../๙.....

๒).ผังกระบวนการทำงาน

ขั้นตอน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี

ลำดับ	ขั้นตอนของกระบวนการ	มาตรฐานเวลา (นาที)	ข้อกำหนดของกระบวนการ (กฎ ระเบียบ ข้อบังคับ)	ผู้รับผิดชอบ
๑	รับคำสั่ง/ การร้องขอ	๑๐		ยก.
๒	เตรียมการสอนให้ความรู้/ขออนุมัติ - วิทยากร,สื่อการสอน,รูปแบบการฝึกปฏิบัติ	๑๕		ยก.
๓	- ประสานกับหน่วยงานที่จะให้ความรู้ - วัน เวลา สถานที่ จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม	๑๐		ยก.
๔	พร้อม/อนุมัติ	๑๕		พัน.พ.๑
๕	การฝึกอบรม	๕๔๐		พัน.พ.๑
๖	ทดสอบองค์ความรู้และ ทักษะการปฏิบัติ	๑๒๐		พัน.พ.๑
๗	ประเมินประสิทธิภาพของกำลังพล สอ.รฟ.ในการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี	๖๐		พัน.พ.๑

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๕...../.....๙.....

๓).ขอบเขต

คู่มือการปฏิบัติงานการฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี มีรายละเอียดเนื้อหาครอบคลุมถึงการจัดกระบวนการปฏิบัติงาน เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามข้อกำหนด และขั้นตอน ของกระบวนการปฏิบัติงานการฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ซึ่งประกอบด้วย ๑ ระบบงานหลัก คือ กระบวนการฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี เริ่มจากการ รับคำสั่ง/รับการร้องขอ จากหน่วยต่างๆ ของ สอ.รฝ. จากนั้น พัน.พ.ฯ เตรียมการสอนให้ความรู้/ขออนุมัติ ดำเนินการให้ความรู้ เตรียมการเรื่องวิทยากร,สื่อการสอน,รูปแบบการฝึกปฏิบัติ จากนั้นประสานกับหน่วยงานที่จะให้ความรู้ - วัน เวลา สถานที่ จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม เตรียมความพร้อมและขอรับการอนุมัติ เมื่อมีความพร้อมและได้รับการอนุมัติดำเนินการสอนแล้ว ดำเนินการฝึกอบรม เน้นผู้เข้ารับการอบรมในเรื่องขององค์ความรู้ การช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี และ ทักษะปฏิบัติ สุดท้ายเสร็จสิ้นด้วยการประเมินประสิทธิภาพของกำลังพล สอ.รฝ.ในการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี

๔).ความรับผิดชอบ

ขั้นตอนการปฏิบัติงาน	ผู้รับผิดชอบ
๑. รับคำสั่ง/การร้องขอ	- ยก.พัน.พฯ
๒. เตรียมการสอน ให้ความรู้ - วิทยากร - สื่อการสอน - รูปแบบการฝึกอบรม	- ยก.พัน.พฯ - ร้อย.พ.สนับสนุน พัน.พฯ
๓. ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม - ประสานกับหน่วยงานที่จะให้ความรู้ - วัน เวลา สถานที่ จำนวนผู้เข้าร่วม	- ยก.พัน.พฯ - ชุดวิทยากรที่จะไปให้ความรู้ พัน.พฯ
๔. ฝึกอบรมตามที่ได้รับคำสั่ง/การร้องขอ - การช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี	- ชุดวิทยากรที่จะไปให้ความรู้ พัน.พฯ
๖. ประเมินผลการให้ความรู้ - ทำแบบทดสอบก่อนเรียน/หลังเรียน - ฝึกทดสอบจริงกับอุปกรณ์การฝึก เทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน	- ชุดวิทยากรที่จะไปให้ความรู้ พัน.พฯ
๗. บันทึกข้อมูลรายละเอียดผลการทดสอบ	- ชุดวิทยากรที่จะไปให้ความรู้ พัน.พฯ
๘. รวบรวมข้อมูลของแต่ละหน่วยที่ไปให้ความรู้นำมาประเมินผล และสรุปผลการปฏิบัติ	- ยก.พัน.พฯ

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๖...../..๙.....

๕). คำจำกัดความ

๕.๑ การบริการทางการแพทย์เชิงยุทธวิธี เป็นบริการทางการแพทย์ที่จัดไว้สนับสนุนปฏิบัติการทางทหาร โดยมุ่งเน้นความสนใจไปที่การดูแลรักษาผู้บาดเจ็บจากการปฏิบัติหน้าที่ ณ จุดเกิดเหตุ จนกระทั่งผู้บาดเจ็บจะได้รับ การดูแลรักษาจากสถานพยาบาล

๕.๒ การช่วยชีวิต ณ จุดเกิดเหตุ คือ การบริการทางการแพทย์ที่อาจจะกระทำโดยกำลังพลด้วยตนเอง หรือ เจ้าหน้าที่สายแพทย์โดยตรง

๕.๓ วิทยากร คือ เจ้าหน้าที่สายแพทย์ ที่จบหลักสูตร ครูผู้สอนการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี จากกรมแพทย ทหารเรือ ทั้งที่สังกัด พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ. และ สังกัดหน่วยแพทย์อื่นๆใน กองทัพเรือ

๕.๔ สื่อการสอน คือ อุปกรณ์ในการให้ความรู้ต่างๆ เช่นเครื่องฉายวีดิทัศน์ อุปกรณ์การฝึกการห้ามเลือด อุปกรณ์การฝึก การเจาะปอด อุปกรณ์การฝึกการช่วยหายใจต่างๆ

๕.๕ หน่วยที่เข้ารับการอบรม/กำลังพลที่เข้ารับการอบรม คือ กำลังพลที่จะสับเปลี่ยนไปปฏิบัติราชการหน่วย ร้อย.รพภ.สนามบินราชีวาส หน่วยเฉพาะกิจนาวิกโยธินกองทัพเรือ

๖).ข้อกำหนดที่สำคัญ

รายชื่อ กระบวนการ	ข้อกำหนดที่สำคัญจำแนกตามปัจจัยการวิเคราะห์					สรุปข้อกำหนด ที่สำคัญ
	ความต้องการ ของผู้รับบริการ	ความต้องการ ของผู้มีส่วนได้ ส่วนเสีย	ข้อกำหนด ด้านกฎหมาย	ประสิทธิภาพ	ความคุ้มค่าและ การลงทุน	
การฝึกอบรม การช่วยชีวิตเชิง ยุทธวิธี	- เข้าใจเนื้อหา - ปฏิบัติได้ - ใช้ได้จริงกับ การปฏิบัติงาน	- ลดอัตราการ ป่วยตายของ กำลังพลที่ ปฏิบัติราชการ ในพื้นที่การรบ		- มีประสิทธิภาพ - ใช้งานได้จริง	- คุ้มค่า	- กำลังพลเข้าใจ เนื้อหาและ ปฏิบัติได้ - ใช้ได้จริง - ลดอัตราการ ป่วยตายจาก การรบ - คุ้มค่า

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฟ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๗...../.....๙.....

๗).ตัวชี้วัดกระบวนการ และค่าเป้าหมาย

กระบวนการ	ข้อกำหนดสำคัญ	ตัวชี้วัดสำคัญ/ค่าเป้าหมาย
๑. กระบวนการรับคำสั่ง / การร้องขอ	๑. มีแผนการปฏิบัติงานและการมอบหมายงานที่ชัดเจน ๒. มีช่องทางในการติดต่อที่สะดวก รวดเร็วทั้งในเวลาและนอกเวลา ราชการ ๓. มีอุปกรณ์เครื่องมือสื่อสารที่ทันสมัย สะดวกในการใช้งาน	- ร้อยละความสำเร็จของการรับคำสั่ง / การร้องขอ จากหน่วยงานในพื้นที่ สอ.รฟ. ในการขอรับการสนับสนุน วิทยากรจาก พัน.พฯ <u>เป้าหมาย ๑๐๐</u>
๒. กระบวนการเตรียมการสอน ให้ความรู้	๑. ได้รับข้อมูลและเอกสารที่เกี่ยวข้อง ในการสอนให้ความรู้ ครบถ้วน ถูกต้อง ๒. มีความพร้อมของบุคลากร/อุปกรณ์ ที่จำเป็น /สถานที่ เมื่อตอบรับการ สอนให้ความรู้แล้ว	- ร้อยละความถูกต้อง/ครบถ้วนของ เอกสารที่เกี่ยวข้อง ในการสอนให้ความรู้ <u>เป้าหมาย ๑๐๐</u> - ร้อยละของความพร้อมของบุคลากร/ อุปกรณ์ที่จำเป็นและสถานที่ เมื่อตอบรับ การสอนให้ความรู้ <u>เป้าหมาย ๑๐๐</u>
๓. กระบวนการศึกษาหา ความรู้เพิ่มเติม	- ชุดวิทยากรให้ความรู้ มีการประสาน กับหน่วยงานที่ติดต่อ เรื่องวัน เวลา และสถานที่ ให้ถูกต้อง - หาข้อมูลการสอนจากแหล่งข้อมูลที่มี มาตรฐาน เนื้อหาครบถ้วน ถูกต้อง และทันสมัย	- ร้อยละชุดวิทยากรให้ความรู้ มีข้อมูล การสอนที่มีมาตรฐาน เนื้อหาครบถ้วน ถูกต้อง และทันสมัย <u>เป้าหมาย ๑๐๐</u>
๔. กระบวนการประเมินผล	- ผู้เข้ารับการอบรมทำแบบทดสอบ ก่อน/หลังการอบรม - ผู้เข้ารับการอบรมฝึกปฏิบัติการ ช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี	- ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรม ทำ แบบทดสอบหลังอบรมได้คะแนน ร้อยละ ๘๐ เป็นอย่างน้อย - ร้อยละของผู้เข้ารับการอบรม ฝึก ปฏิบัติการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ร้อยละ ๑๐๐

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๘...../๙.....

๘. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๘.๑ ระบบงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ประกอบด้วย ๗ กระบวนการหลักได้แก่

๘.๑.๑ การรับคำสั่ง รับการร้องขอ (ใช้เวลาประมาณ ๑๐ นาที)

ผู้รับผิดชอบ ยุทธการและการข่าว พัน.พ.ฯ รับการร้องขอ/ประสานการฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธีของ หน่วยฝึกกำลังพลสับเปลี่ยนราชการ ร้อย.รปภ.สนามบินนราธิวาส จว.นราธิวาส

๘.๑.๒ เตรียมการสอนให้ความรู้/ขออนุมัติดำเนินการ (ใช้เวลาประมาณ ๑๕ นาที)

ผู้รับผิดชอบ ยุทธการและการข่าว พัน.พ.ฯ ประสานครูผู้สอนหลักสูตรการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ประสานการเบิกยืมอุปกรณ์การฝึกจากหน่วยแพทย์ต่างๆ ของกองทัพอากาศ รวมถึงวางแผนรูปแบบในการฝึกภาคทฤษฎี และการฝึกปฏิบัติ

๘.๑.๓ ประสานกับหน่วยงานที่จะให้ความรู้ (ใช้เวลาไม่เกิน ๑๐ นาที)

ผู้รับผิดชอบ ยุทธการและการข่าว พัน.พ.ฯ ประสานกับหน่วยฝึกกำลังพลสับเปลี่ยนราชการ ร้อย.รปภ.สนามบินนราธิวาส จว.นราธิวาส เกี่ยวกับ วัน เวลา และสถานที่ทำการอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี และจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

๘.๑.๔ เตรียมพร้อม/รับการอนุมัติดำเนินการ (ใช้เวลาไม่เกิน ๑๕ นาที)

ผู้รับผิดชอบ พัน.พ.ฯ ได้รับการประสานและได้รับการอนุมัติดำเนินการอบรมหลักสูตรการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ประสานครูผู้สอนการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ทั้งที่เป็นกำลังพลภายใน พัน.พ.ฯ และ กำลังพลสายแพทย์ในหน่วยแพทย์อื่นๆ ของกองทัพอากาศที่จบหลักสูตรครูผู้สอนการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี และประสานหน่วยแพทย์ต่างๆ ที่มีอุปกรณ์การฝึกการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ให้เพียงพอต่อความต้องการฝึก และดำเนินการประสานกับหน่วยผู้รับการฝึกเพื่อยืนยันวันและเวลาดังกล่าว ตลอดจนจำนวนผู้เข้ารับการอบรม

๘.๑.๕ การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี (ใช้เวลาไม่เกิน ๕๔๐ นาที)

ผู้รับผิดชอบ พัน.พ.ฯ ดำเนินการฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ตามรูปแบบการฝึกตามมาตรฐาน กรมแพทย์ทหารเรือ

๘.๑.๖ ทดสอบองค์ความรู้และทักษะการปฏิบัติ (ใช้เวลาประมาณ ๑๒๐ นาที)

ผู้รับผิดชอบ คณะวิทยากรการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ดำเนินการทดสอบองค์ความรู้และทักษะการปฏิบัติ

๘.๑.๗ ประเมินประสิทธิภาพของกำลังพล สอ.รฝ. ในการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี (ใช้เวลาไม่เกิน ๖๐ นาที)

ผู้รับผิดชอบ คณะวิทยากรการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี ดำเนินการประเมินผลการฝึกอบรม การช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธีของกำลังพล

	คู่มือการปฏิบัติงาน การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี		
	ชื่อหน่วย พัน.พ.กรม สน.สอ.รฝ.		
	เลขที่เอกสาร : WP-(CP หรือ SP)01- (Sub CP หรือ Sub SP)01-ชื่อหน่วยงาน-01		
	สถานะ : ควบคุม	ฉบับที่.....	หน้า :๙...../..๙....

๙). กฎหมาย มาตรฐาน และเอกสารที่เกี่ยวข้อง

- ตำราการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี กรมแพทยทหารเรือ
- แบบประเมินก่อนและหลังเรียนการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี
- แบบประเมินการฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธีของกำลังพล

๑๐). การจัดเก็บ และการเข้าถึงเอกสาร

ชื่อเอกสาร	สถานที่เก็บ	ผู้รับผิดชอบ	การจัดเก็บ	ระยะเวลา
๑. การฝึกอบรมการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี	ยก./ขว.น.พ.ฯ	ยก./ขว.น.พ.ฯ	ในรูปแบบไฟล์ที่บันทึก หรือเอกสารบันทึกการดำเนินการควบคู่กัน	๑ เม.ย.๕๙ –

๑๑). ระบบการติดตามประเมินผล

-

๑๒). ภาคผนวก

๑๒.๑ ตำราการช่วยชีวิตเชิงยุทธวิธี