

หลักสูตร

การยิงชีพและโตดรมพาราเซลสำหรับศิษย์การบิร รร.การบิร

พ.ศ.๒๕๖๖

ผนวก ก สรุปหลักสูตร

หลักสูตรการยิงชีพและโดดร่มพาราเซลสำหรับศิษย์การบิน รร.การบิน

พ.ศ.๒๕๖๖

๑. **หลักการและเหตุผล** โรงเรียนการบิน เป็นหน่วยขึ้นตรงกองทัพอากาศ มีภารกิจดำเนินการอบรม อำนวยการศึกษาให้กับศิษย์การบินและครูการบิน ฝึกการยิงชีพ รวมทั้งการปฏิบัติการใช้กำลังตามอำนาจหน้าที่ของกองทัพอากาศ ทั้งนี้เพื่อเป็นการตอบสนองยุทธศาสตร์ กองทัพอากาศ ๒๐ ปี (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๘๐) ที่ให้ความสำคัญในการพัฒนากองทัพอากาศในทุกด้านอย่างเป็นระบบ เพื่อให้กองทัพอากาศมีขีดความสามารถที่เพียงพอ และเหมาะสมในการปฏิบัติภารกิจที่ได้รับมอบหมายได้อย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับนโยบาย ผบ.ทอ.ที่ส่งเสริมให้กำลังพลเพิ่มพูนความรู้และทักษะการทำงานที่หลากหลาย รวมถึงยกระดับการศึกษาของกองทัพอากาศให้ทันสมัย สอดคล้องกับภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

แผนกฝึกการยิงชีพ กองการศึกษา โรงเรียนการบิน (ผฝยช.กยศ.รร.การบิน) เป็นหน่วยยุทธการ ดำเนินการฝึกการยิงชีพให้กับผู้ทำการในอากาศ เพื่อให้การปฏิบัติภารกิจของผู้ทำการในอากาศสำเร็จลุล่วงอย่างมีประสิทธิภาพ หากผู้ทำการในอากาศประสบกับสถานการณ์ฉุกเฉินก็จะสามารถนำความรู้ความเข้าใจ และทักษะการยิงชีพมาปฏิบัติได้จริงสามารถเอาตัวรอดและแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ด้วย ความเรียบร้อย และปลอดภัย

แผนกฝึกการยิงชีพ ฯ จึงมีความจำเป็นในการปรับปรุงหลักสูตรการยิงชีพและโดดร่มพาราเซลสำหรับ ศิษย์การบิน เนื่องจากวิทยาการใหม่ ๆ ของเทคโนโลยีด้านการบิน อุปกรณ์เครื่องใช้ของศิษย์การบิน และนักบิน รวมถึงการจัดเรียงลำดับเนื้อหาให้มีความต่อเนื่อง เหมาะสม ตรงกับจุดประสงค์การนำไปปฏิบัติจริงมากยิ่งขึ้น

๒. **ความมุ่งหมาย** เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา มีความเข้าใจและมีทักษะการยิงชีพได้อย่างถูกต้อง มีประสิทธิภาพ และปลอดภัย รวมทั้งมีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ

๓. **วัตถุประสงค์** เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษา

๓.๑ มีความเข้าใจความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการยิงชีพได้อย่างถูกต้อง

๓.๒ มีทักษะในการฝึกยิงชีพได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

๓.๓ มีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติหน้าที่ โดยยึดมั่นค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ

๔. หมวดวิชา/เวลาการศึกษา/และจำนวนหน่วยกิต

หมวดวิชา	ชั่วโมงศึกษา				รวม	หน่วยกิต	หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ				
			ในหน่วย	นอกหน่วย			
หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการยังชีพ	๓๐	-	๑๒	๔๕	๘๗	๓	
หมวดวิชาที่ ๒ การฝึกโตดรัมพาราเซลและการฝึกโตดรัมแบบสละอากาศยาน	๗	-	๓๐	-	๓๗	๑	
หมวดวิชาที่ ๓ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร	-	-	๖	-	๖	-	
รวมเวลาการศึกษาทั้งหมด ๑๓๐ ชม. (ทดสอบ ๔ ชม.) ประมาณ ๔ สัปดาห์	๓๗	-	๔๘	๔๕	๑๓๐	๔	ดูงาน - ชม. (.....วัน)

๕. คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษ

- ๕.๑ ชั้นยศ ร.ต. - ร.อ.หรือเทียบเท่า
- ๕.๒ อายุไม่เกิน ๓๕ ปี โดยนับตาม พ.ร.บ.รับราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๗
- ๕.๓ เหล่าทหารบกบิน หรือเหล่าทหารและจำพวกทหารอื่นที่ได้รับอนุมัติจาก ผบ.ทอ.
- ๕.๔ คุณสมบัติการศึกษา สำเร็จการศึกษาจาก รร.นบก. หรือเทียบเท่าขึ้นไป
- ๕.๕ ผ่านการตรวจร่างกายจาก สวบ.ทอ.

๖. การวัดและประเมินผล

- ๖.๑ ด้านความรู้ความสามารถ
 - ๖.๑.๑ ภาควิชาปฏิบัติ ประเมินโดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์แบบเลือกตอบ คิดเป็นร้อยละ ๒๙
 - ๖.๑.๒ ภาควิชาปฏิบัติ ประเมินโดยใช้แบบประเมินการปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๗๑
- ๖.๒ ด้านคุณลักษณะส่วนบุคคล ใช้เกณฑ์ผ่าน ตั้งแต่ร้อยละ ๘๐ ขึ้นไป

๗. สิทธิของผู้สำเร็จการศึกษา

ได้รับหนังสือรับรองผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรการยังชีพและเตรียมพาราเซลสำหรับศิษย์การบิ
รร.การบิ

ตรวจถูกต้อง

น.อ. 
(กิต ชัยสวัสดิ์)

ผอ.กคศ.รร.การบิ

๒๑ พ.ย.๖๖

ผนวก ข แฉลงหลักสูตร
หลักสูตรการยังชีพและโตดรมพาราเซลสำหรับศิษย์การบิน พ.ศ.๒๕๖๖

หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการยังชีพ
วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศีกษา มีความเข้าใจและมีทักษะเกี่ยวกับการยังชีพได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย
(จำนวน ๓ หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศีกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๑ จิตวิทยาในการยังชีพ	๑	-	-	-	๑	
๑.๑.๑ การยังชีพในลักษณะต่าง ๆ						
๑.๑.๒ สิ่งทีคล้ายกันหรือแตกต่างกันในภูมิภาคแถบเอเชีย						
๑.๑.๓ ปัจจัยในการยังชีพ						
๑.๑.๔ การบำบัดความกลัว						
๑.๑.๕ กรณีศีกษาเกี่ยวกับการยังชีพ						
๑.๒ แผนที่	๒	-	-	๒	๔	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๒.๑ แผนที่ทั่วไปทางทหาร						
๑.๒.๒ มาตรฐานของแผนที่						
๑.๒.๓ การเปรียบเทียบแผนที่						
๑.๒.๔ แผนที่เดินอากาศชนิดต่าง ๆ						
๑.๒.๕ คุณสมบัติทั่วไปในการถ่ายทำแผนที่						
๑.๒.๖ สัญลักษณ์และสีต่าง ๆ ในแผนที่						
๑.๒.๗ การอ่านภูมิประเทศและชั้นความสูง						
๑.๒.๘ การพิจารณารายละเอียดในแผนที่						
๑.๒.๙ การอ่านกำหนดจุดพิกัดแผนที่ระบบต่าง ๆ						
๑.๒.๑๐ การทำแบบฝึกหัดเกี่ยวกับแผนที่						
๑.๒.๑๑ การเดินใต้เขาใช้แผนที่ประกอบภูมิประเทศ						
๑.๓ เข็มทิศ	๒	-	-	๒	๔	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๓.๑ คุณลักษณะและส่วนประกอบ						
๑.๓.๒ การใช้เข็มทิศ						
๑.๓.๓ การใช้เข็มทิศประกอบแผนที่						
๑.๓.๔ ระบบการทำงานของ GPS						
๑.๓.๕ การฝึกปฏิบัติการใช้เข็มทิศ						
๑.๓.๖ การเดินเข็มทิศในเวลากลางคืน						
๑.๔ การตัดสินใจอยู่หรือไปจากอากาศยาน	๑	-	-	๑	๒	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๔.๑ การปฏิบัติเมื่อ อ.ลงฉุกเฉินในพื้นที่ฝายเดียวกัน						
๑.๔.๒ การปฏิบัติเมื่อ อ.ลงฉุกเฉินในพื้นที่อันตราย						

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา				รวม	หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ			
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๕ เครื่องกีดขวาง	๒	-	-	๔	๖	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๕.๑ ลักษณะเครื่องกีดขวาง						
๑.๕.๒ ชนิดของเครื่องกีดขวาง						
๑.๕.๓ การทำงานของกัประเบิด						
๑.๕.๔ หลักการวางเครื่องกีดขวาง						
๑.๕.๕ เครื่องหมายบอกตำแหน่ง						
๑.๕.๖ การเคลื่อนที่ผ่านเครื่องกีดขวาง						
๑.๖ การหลบหลีกหลีกเลี่ยง	๒	-	-	๑๒	๑๔	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๖.๑ การปฏิบัติเมื่อหลบหนี						
๑.๖.๒ การปฏิบัติเมื่อถูกจับเป็นเชลย						
๑.๖.๓ ร่องรอยและการสร้างรอยลวง						
๑.๖.๔ การเข้าหาหน่วยเดียวกัน						
๑.๖.๕ การแก้ไขสถานการณ์						
๑.๗ การค้นหาและช่วยชีวิต	๒	-	-	-	๒	
๑.๗.๑ ภารกิจของหน่วยค้นหาและช่วยชีวิต						
๑.๗.๒ การจัดหน่วยค้นหาและช่วยชีวิต						
๑.๗.๓ ขั้นตอนการปฏิบัติการค้นหาและช่วยชีวิต						
๑.๗.๔ ลักษณะการบินค้นหาและช่วยชีวิต						
๑.๗.๕ แบบการบินคุ้มกัน ฮ.ช่วยชีวิต						
๑.๗.๖ การปฏิบัติของ ฮ.ช่วยชีวิต						
๑.๗.๗ การสื่อสารในระบบการค้นหาและช่วยชีวิต						
๑.๘ วิหุยังชีพ	๑	-	-	๑	๒	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๘.๑ แบบของวิหุยังชีพ						
๑.๘.๒ ส่วนประกอบและคุณลักษณะของวิหุยังชีพ						
๑.๘.๓ คุณสมบัติของวิหุยังชีพ						
๑.๘.๔ วิธีการใช้งานของวิหุยังชีพ						
๑.๘.๕ วิธีการบำรุงรักษาระดับผู้ใช้งาน						
๑.๘.๖ ข้อควรระวังในการใช้วิหุยังชีพ						
๑.๙ การติดต่ออากาศยาน	๑	-	-	-	๑	
๑.๙.๑ การบอกตำแหน่งที่อยู่และกำหนดทิศทาง						
๑.๙.๒ การกำหนดจุดสุดท้าย และการนับถอยหลัง						

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา				หมายเหตุ	
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ			รวม
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๑๐ สัญญาณ	๑	-	-	-	๑	
๑.๑๐.๑ ชนิดและอุปกรณ์สัญญาณ						
๑.๑๐.๒ คุณลักษณะของอุปกรณ์สัญญาณ						
๑.๑๐.๓ คุณสมบัติของอุปกรณ์สัญญาณ						
๑.๑๐.๔ วิธีใช้อุปกรณ์สัญญาณ						
๑.๑๐.๕ การใช้พลูสัญญาณ						
๑.๑๐.๖ การใช้กระจกสัญญาณ						
๑.๑๐.๗ การใช้ PEN GUN						
๑.๑๐.๘ ข้อควรระวังในการใช้อุปกรณ์สัญญาณ						
๑.๑๑ การใช้เครื่องช่วยชีวิต	๑	-	๓	-	๔	ปฏิบัติ เป็นคู่
๑.๑๑.๑ ฮ.แบบต่าง ๆ						
๑.๑๑.๒ การเข้าหา ฮ.						
๑.๑๑.๓ วิธีปฏิบัติของผู้เข้ารับการค้นหา						
๑.๑๑.๔ เครื่องมือที่ใช้ในการช่วยเหลือ						
๑.๑๑.๕ การบอกตำแหน่งที่อยู่ของตนเอง						
๑.๑๒ การสร้างที่พักและการปฏิบัติเมื่ออยู่ในที่พักในป่า	๑	-	-	๔	๕	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๑๓ การหาอาหารและน้ำ	๒	-	-	๔	๖	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๑๓.๑ การแบ่งประเภทอาหาร						
๑.๑๓.๒ พืช สัตว์ น้ำ ที่เป็นอาหาร หรือเป็นพิษ และเป็นอันตราย						
๑.๑๓.๓ งูชนิดต่าง ๆ						
๑.๑๓.๔ การหาแหล่งน้ำจากธรรมชาติ						
๑.๑๓.๕ สาธิตและปฏิบัติวิธีการหาอาหารและน้ำ จากธรรมชาติ						
๑.๑๓.๖ การก่อไฟโดยวิธีธรรมชาติ						
๑.๑๓.๗ การหาอาหารและน้ำในภูมิประเทศจริง และการทำกับดักสัตว์						

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา				หมายเหตุ	
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ			รวม
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๑๔ การยั้งชีพในน้ำและในทะเล ๑.๑๔.๑ อุปกรณ์การยั้งชีพในทะเล ๑.๑๔.๒ การปฏิบัติเมื่อลงสู่ทะเล ๑.๑๔.๓ การใช้แพยางและเสื้อชูชีพ ๑.๑๔.๔ การหาทิศทางและการนำแพยางเข้าสู่ฝั่ง ๑.๑๔.๕ การลอยตัวในสภาพคลื่นลม ๑.๑๔.๖ การปฏิบัติเมื่ออยู่บนแพยาง ๑.๑๔.๗ สัญญาณและวิทยุฉุกเฉิน ๑.๑๔.๘ น้ำและอาหาร ๑.๑๔.๙ อันตรายจากสัตว์ทะเลและการป้องกันตัว ๑.๑๔.๑๐ ฝึกการกู้แพยาง ๑.๑๔.๑๑ ฝึกหายใจด้วยท่ออย่างใต้น้ำ	๒	-	๔	-	๖	ปฏิบัติ รายบุคคล/ แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๑๕ คุณสมบัติและการทำงานของร่มชูชีพ ๑.๑๕.๑ ส่วนประกอบของร่มชูชีพ ๑.๑๕.๒ ลักษณะการทำงานของร่มชูชีพ ๑.๑๕.๓ การตรวจจรมชูชีพ ๑.๑๕.๔ การระงับรักษาร่มชูชีพ ๑.๑๕.๕ การใช้ร่มชูชีพให้ถูกต้องกับแบบของ อ. ๑.๑๕.๖ อันตรายและข้อควรระวังในการใช้ร่มชูชีพ	๑	-	-	-	๑	
๑.๑๖ การบังคับร่มและการลงพื้น ๑.๑๖.๑ การโดดร่มทั่วไป ๑.๑๖.๒ การปฏิบัติเกี่ยวกับการโดด ๑.๑๖.๓ การบังคับร่ม ๑.๑๖.๔ การลงพื้น	๑	-	-	-	๑	
๑.๑๗ การใช้กลไกไต่ลงจากที่สูง ๑.๑๗.๑ ส่วนประกอบและคุณสมบัติของกลไกไต่ลง จากที่สูง ๑.๑๗.๒ การพิจารณาและการตัดสินใจไต่ลงจากที่สูง ๑.๑๗.๓ ขั้นตอนการปฏิบัติการใช้กลไกไต่ลงจากที่สูง	๑	-	๑	-	๒	ปฏิบัติ รายบุคคล/ แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๑.๑๘ อาวุธศึกษา	๒	-	๔	-	๖	ปฏิบัติ รายบุคคล
๑.๑๘.๑ ลักษณะของอาวุธปืน						
๑.๑๘.๒ การทำงานของอาวุธปืน						
๑.๑๘.๓ ชีตความสามารถของอาวุธปืน						
๑.๑๘.๔ วิธีการใช้อาวุธปืน						
๑.๑๘.๕ ข้อขัดข้องและการแก้ไข						
๑.๑๘.๖ การบำรุงรักษาอาวุธปืน						
๑.๑๘.๗ การฝึกการใช้อาวุธประจำกาย						
๑.๑๘.๘ ความปลอดภัยในการใช้อาวุธปืนและการยิงปืน						
๑.๑๙ การปฐมพยาบาล	๒	-	-	๔	๖	แบ่งกลุ่ม ปฏิบัติ ๓ กลุ่ม
๑.๑๙.๑ อันตรายจากบาดแผลที่เกิดจาก บ.อุบัติเหตุ						
๑.๑๙.๒ ขั้นตอนขั้นมูลฐานการปฐมพยาบาล						
๑.๑๙.๓ อาการช็อค						
๑.๑๙.๔ วิธีห้ามเลือด						
๑.๑๙.๕ การช่วยจากอาการหยุดหายใจ						
๑.๑๙.๖ การปฐมพยาบาลจากไฟลวก						
๑.๑๙.๗ การบาดเจ็บที่ตา						
๑.๑๙.๘ การปฐมพยาบาลกระดูกหัก						
๑.๑๙.๙ การปฐมพยาบาลเมื่อถูกงูกัด						
๑.๑๙.๑๐ การปฐมพยาบาลอาการบาดเจ็บที่ศีรษะ						
๑.๑๙.๑๑ การป้องกันโรค						
๑.๑๙.๑๒ การฝึกเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในภูมิประเทศ						
๑.๒๐ สรุปลผลการฝึกและประเมินผล	-	-	-	๑	๑	
การทดสอบ	๑	-	๑	๑	๓	
หมวดวิชาที่ ๑ รวม	๓๐	-	๑๒	๔๕	๘๗	

หมวดวิชาที่ ๒ การฝึกโตตรัมพาราเซลและการฝึกโตตรัมแบบสละอากาศยาน

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีทักษะในการโตตรัม การบังคับร่มลงพื้นได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย กรณีที่จำเป็นต้องสละอากาศยาน (จำนวน ๑ หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๒.๑ ฝึกลงพื้นจากแท่น ๒ ฟุต	๑	-	๔	-	๕	ปฏิบัติ รายบุคคล
๒.๑.๑ การเข้าประจำที่และการกลับเข้าแถว						
๒.๑.๒ การลงพื้นอยู่กับที่						
๒.๑.๓ การลงพื้นเคลื่อนที่						
๒.๑.๔ การลงพื้นจากแท่น						
๒.๑.๕ การวิ่งลงพื้นจากแท่น						
๒.๒ ฝึกลงพื้นจากแท่น ๔ ฟุต	๑	-	๔	-	๕	ปฏิบัติ รายบุคคล
๒.๒.๑ การเข้าประจำที่และการกลับเข้าแถว						
๒.๒.๒ การลงพื้นอยู่กับที่						
๒.๒.๓ การลงพื้นเคลื่อนที่						
๒.๒.๔ การลงพื้นจากแท่น						
๒.๒.๕ การวิ่งลงพื้นจากแท่น						
๒.๓ ฝึกบังคับร่ม	๑	-	๔	-	๕	ปฏิบัติ รายบุคคล
๒.๓.๑ การแต่งร่มและปลดร่ม						
๒.๓.๒ การบังคับร่มที่ไม่มีช่องผ้า						
๒.๓.๓ การบังคับร่มที่มีช่องผ้า						
๒.๓.๔ การบังคับร่มเข้าหาที่หมาย						
๒.๓.๕ การบังคับร่มหนีสิ่งกีดขวาง						
๒.๓.๖ การบังคับร่มลงสิ่งกีดขวาง						
๒.๔ ฝึกลงพื้นรอกว้าง	๑	-	๔	-	๕	ปฏิบัติ รายบุคคล
๒.๔.๑ การเข้าประจำที่และท่าเตรียม						
๒.๔.๒ ท่าเตรียมขณะอยู่บนรอกว้าง						
๒.๕ ฝึกการสละอากาศยานจากหอโดดสูง ๓๔ ฟุต	๑	-	๓	-	๔	ปฏิบัติ รายบุคคล
๒.๕.๑ การปฏิบัติก่อนสละอากาศยาน						
๒.๕.๒ การปฏิบัติหลังสละอากาศยาน						
๒.๕.๓ การโดดหอสูงแบบฝึกสละอากาศยาน						

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา				รวม	หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ			
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๒.๖ ฝึกปฏิบัติโคตร่มพาราเซล	๒	-	๑๐	-	๑๒	ปฏิบัติ รายบุคคล
๒.๖.๑ การประกอบชุดสายรัดตัว						
๒.๖.๒ การปฏิบัติขณะร่มยกตัว						
๒.๖.๓ การปลดร่มให้ลอยอิสระ						
๒.๖.๔ การบังคับร่ม						
๒.๖.๕ การลงพื้น						
๒.๖.๖ การเก็บร่ม						
การทดสอบ	-	-	๑	-	๑	
หมวดวิชาที่ ๒ รวม	๗	-	๓๐	-	๓๗	

หมวดวิชาที่ ๓ กิจกรรมและวิชาเสริมหลักสูตร

วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามีความเข้าใจ และปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติตน ระหว่างเข้ารับการศึกษได้อย่างถูกต้อง สามารถนำความรู้ และประสบการณ์มาประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีเจตคติที่ดีต่อการปฏิบัติหน้าที่ตามค่านิยมหลักของกองทัพอากาศ (จำนวน - หน่วยกิต)

ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	ชั่วโมงศึกษา					หมายเหตุ
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		รวม	
			ในหน่วย	นอกหน่วย		
๓.๑ กิจกรรม	-	-	๖	-	๖	ถ่ายทอด ประสบการณ์ การยิงชีพ
๓.๑.๑ พิธี เปิด - ปิด	-	-	๑	-		
๓.๑.๒ ปฐมนิเทศ	-	-	๑	-		
๓.๑.๓ เวลาของผู้บังคับบัญชา	-	-	๒	-		
๓.๑.๔ เวลาของฝ่ายปกครอง	-	-	๒	-		
๓.๑.๕ ดูงาน	-	-	-	-		
๓.๒ วิชาเสริมหลักสูตร	-	-	-	-	-	
การทดสอบ	-	-	-	-	-	
หมวดวิชาที่ ๓ รวม	-	-	๖	-	๖	
รวมเวลาการศึกษาทั้งหมด	๓๗	-	๔๘	๔๕	๑๓๐	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(กิต ชัยสวัสดิ์)

ผอ.กกศ.รร.การบิน

๒๗ พ.ย.๖๖

ผนวก ค สื่อประกอบหลักสูตร
หลักสูตรการยังชีพและโดดร่มพาราเซลสำหรับศิษย์การบิน พ.ศ.๒๕๖๖

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
หมวดวิชาที่ ๑ ความรู้ทั่วไป เกี่ยวกับการยังชีพ	๑.๑ จิตวิทยาในการยังชีพ ๑.๒ แผนที่ ๑.๓ เข็มทิศ ๑.๔ การตัดสินใจอยู่หรือไปจากอากาศยาน ๑.๕ เครื่องกีดขวาง ๑.๖ การหลบหลีกหลีกหนี ๑.๗ การค้นหาและช่วยชีวิต ๑.๘ วิทยุยังชีพ ๑.๙ การติดต่ออากาศยาน ๑.๑๐ สัญญาณ ๑.๑๑ การใช้เครื่องช่วยชีวิต ๑.๑๒ การสร้างที่พักและการปฏิบัติเมื่ออยู่ในที่พัก ในป่า ๑.๑๓ การหาอาหารและน้ำ ๑.๑๔ การยังชีพในน้ำและในทะเล ๑.๑๕ คุณลักษณะและการทำงานของร่มชูชีพ ๑.๑๖ การบังคับร่มและการลงพื้น ๑.๑๗ การใช้กลไกไต่ลงจากที่สูง ๑.๑๘ อาวุธศึกษา ๑.๑๙ การปฐมพยาบาล ๑.๒๐ สรุปผลการฝึกและประเมินผล	คู่มือการยังชีพ ของ ฝฝยช.กกศ.รร.การบิน พ.ศ.๒๕๖๖ - คู่มือการฝึกยุทธวิธีทหารราบ ของ กกก.ศทย.อย. พ.ศ.๒๕๖๕ - คู่มือ เอกสารประกอบการปฏิบัติการกิจการค้นหาและช่วยชีวิต ในพื้นที่การรบ ของ คปอ. พ.ศ.๒๕๖๓ คู่มือการยังชีพ ของ ฝฝยช.กกศ.รร.การบิน พ.ศ.๒๕๖๖ - แบบรายงานผลการฝึกหลักสูตรการยังชีพและโดดร่มพาราเซล สำหรับศิษย์การบิน ของ ฝฝยช.กกศ.รร.การบิน พ.ศ.๒๕๖๖

หมวดวิชา	ชื่อวิชา/หัวข้อการสอน	สื่อประกอบการสอน
หมวดวิชาที่ ๒ การฝึกโตตร่ม พาราเซลและ การฝึกโตตร่ม แบบสละ อากาศยาน	๒.๑ ฝึกลงพื้นจากแท่น ๒ ฟุต ๒.๒ ฝึกลงพื้นจากแท่น ๔ ฟุต ๒.๓ ฝึกบังคับบรุ่ม ๒.๔ ฝึกลงพื้นรอกวิ้ง ๒.๕ ฝึกการสละอากาศยานจากหอโตดสูง ๓๔ ฟุต ๒.๖ ฝึกปฏิบัติลากบรุ่มพาราเซล	คู่มือการฝึกโตตร่มทางยุทธวิธี ของ ผฝยช.กกศ.รร.การบิน พ.ศ.๒๕๖๖
หมวดวิชาที่ ๓ กิจกรรมและ วิชาเสริมหลักสูตร	๓.๑ กิจกรรม	- คู่มือผู้เข้ารับการศึกษาหลักสูตรการยิงชีพและโตตร่ม พาราเซลสำหรับศิษย์การบิน พ.ศ.๒๕๖๖

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(กิต ชัยสวัสดิ์)

ผอ.กกศ.รร.การบิน

๒๑ พ.ย.๖๖

ผนวก ง รายการวัสดุอุปกรณ์ประกอบหลักสูตร
หลักสูตรการยิงชีพและโดดร่มพาราเซลสำหรับศิษย์การบิน พ.ศ.๒๕๖๖

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/อุปกรณ์	จำนวน	ใช้ประกอบการสอน ในหมวดวิชา/ชื่อวิชา	หมายเหตุ
๑	แผนที่	๓๐	หมวดวิชาที่ ๑ / แผนที่	
๒	เข็มทิศเลนเซติก	๓๐	หมวดวิชาที่ ๑ / เข็มทิศ	
๓	วิทยุ PRC - 112G พร้อม GPS	๒๐	หมวดวิชาที่ ๑ / แผนที่ เข็มทิศ วิทยุยังชีพ และการติดต่ออากาศยาน	
๔	อากาศยานจำลอง	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / วิทยุยังชีพ และการติดต่ออากาศยาน	
๕	กระจกสัญญาณ	๑๐	หมวดวิชาที่ ๑ / สัญญาณ	
๖	ปืนปากกา	๑๐	หมวดวิชาที่ ๑ / สัญญาณ	
๗	แฟลร์	๑๐	หมวดวิชาที่ ๑ / สัญญาณ	
๘	แผ่นผ้าสัญญาณ	๑๕	หมวดวิชาที่ ๑ / สัญญาณ	
๙	Forest Tree Penetrator	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / การใช้เครื่องช่วยชีวิต	
๑๐	ห่วงคอม้า (Horse Collar)	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / การใช้เครื่องช่วยชีวิต	
๑๑	Rescue Strop	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / การใช้เครื่องช่วยชีวิต	
๑๒	เปลสนาม	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / การใช้เครื่องช่วยชีวิต	
๑๓	Safety Full Harness	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / การใช้เครื่องช่วยชีวิต	
๑๔	แพยาง ๗ คน	๑	หมวดวิชาที่ ๑ / การยิงชีพในน้ำและในทะเล	
๑๕	สายยาง ขนาด ๑ x ๕๐ ซม.	๒๐	หมวดวิชาที่ ๑ / การยิงชีพในน้ำและในทะเล	
๑๖	ชุดสายรัดตัว ร่ม B - ๒๐	๑๐	หมวดวิชาที่ ๑ / คุณสมบัติและการทำงานของร่มชูชีพ	
๑๗	หมวกนิรภัย	๕๐	หมวดวิชาที่ ๑ / การบังคับร่มและการลงพื้น หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๑๘	ป.พ.ก.๙-๑ (Pistol Semi Automatic 9 mm. M9-A1 Styer)	๒๐	หมวดวิชาที่ ๑ / อาวุธศึกษา	
๑๙	ป.พ.ก.๙-๒ (Gun Submachine 9 mm. chantarubegsa)	๒๐	หมวดวิชาที่ ๑ / อาวุธศึกษา	
๒๐	ชุดสายรัดตัวของร่มพาราเซล	๑๐	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๒๑	ถุงมือหนังสังเขือก	๑๕	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๒๒	ธงสัญญาณ	๒	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๒๓	แว่นตากันลม	๕๐	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๒๔	ชุดอุปกรณ์ถุงลม	๑	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	

ลำดับ	ประเภทวัสดุ/อุปกรณ์	จำนวน	ใช้ประกอบการสอน ในหมวดวิชา/ชื่อวิชา	หมายเหตุ
๒๕	รถยนต์พร้อมอุปกรณ์ลากจูงพาราเซล	๒	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๒๖	ร่มพาราเซล	๕	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	
๒๗	เชือกลากจูง ขนาด ๑๖ มม. ยาว ๓๐๐ ม.	๑	หมวดวิชาที่ ๒ / การฝึกโดดร่มพาราเซลและการฝึกโดดร่ม แบบสละอากาศยาน	

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(กิต ชัยสวัสดิ์)

ผอ.กทศ.รร.การบิน

๒๑ พ.ย.๖๖