

ผนวก ก สรุปหลักสูตร
หลักสูตรอวกาศโยธิน ชั้นสัญญาบัตร
(E-Learning)

๑. หลักการและเหตุผล หน่วยบัญชาการอวกาศโยธิน มีภารกิจในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันฐานที่ตั้ง การป้องกันฐานบินทางภาคพื้นและทางอากาศ พร้อมทั้งการปฏิบัติการพิเศษ ด้านอาวุธยุทธโธปกรณ์ ซึ่งต้องใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ของกองทัพอากาศ การปฏิบัติการที่มีเครือข่าย เป็นศูนย์กลาง (NCO) รวมทั้งจะได้มีการพัฒนาด้านยุทธวิธีกำลังพลที่ต้องมีการรับรู้การเปลี่ยนแปลง อยู่ตลอดเวลา เพื่อบรรลุวิสัยทัศน์ของกองทัพอากาศ ชั้นนำในภูมิภาคอาเซียน ซึ่งหลักสูตรนี้ได้มีการพัฒนา การเรียนการสอน โดยใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-Learning) เป็นเครื่องมือในการศึกษา ดังนั้นกำลังพล ที่เข้ารับการศึกษามีความสามารถศึกษา ณ หน่วยงานของตนเองได้ อีกทั้งยังเป็นการลดงบประมาณ และค่าใช้จ่ายของกองทัพอากาศ

๒. ความมุ่งหมาย เพื่อให้ผู้เข้ารับการฝึกศึกษา มีความรู้ความเข้าใจการป้องกันฐานบิน รวมทั้งสามารถ นำไปปฏิบัติงาน จากการเรียนรู้ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. วัตถุประสงค์ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษามี

๓.๑ มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการป้องกันฐานบิน อาวุธแต่ละประเภท การป้องกันฐานบินภาคพื้น การป้องกันฐานบินทางอากาศ และการปฏิบัติการพิเศษ ผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ มีทักษะในการใช้อาวุธต่าง ๆ การเคลื่อนย้ายกำลังทางยุทธวิธี การป้องกันฐานบิน และการป้องกันภัย ทางอากาศ

๔. หมวดวิชา/เวลาการศึกษา/และจำนวนหน่วยกิต

หมวดวิชา	ชั่วโมงศึกษา					หน่วย กิต	หมายเหตุ	
	บรรยาย	สัมมนา	ปฏิบัติ		ศึกษาผ่าน E-learning			รวม
			ใน หน่วย	นอก หน่วย				
หมวดวิชาที่ ๑ วิชาทั่วไป	-	-	-	-	๕๓	๕๓	ทดสอบ ๑ ชม.	
หมวดวิชาที่ ๒ อาวุธศึกษา	๒๒	-	๘	-	-	๓๐	ทดสอบ ๑ ชม.	
หมวดวิชาที่ ๓ การป้องกันฐานบิน ภาคพื้น	๓๔	-	๒๗	-	๒๒	๘๓	ทดสอบ ๑ ชม.	
หมวดวิชาที่ ๔ การป้องกันภัย ทางอากาศ	๑๙	-	-	-	๑๒	๓๑	ทดสอบ ๑ ชม.	
หมวดวิชาที่ ๕ การปฏิบัติการพิเศษ	๑๑	-	-	-	๒๐	๓๑	ทดสอบ ๑ ชม.	
หมวดวิชาที่ ๖ การฝึกภาคสนาม	-	-	-	๔๗	-	๔๗		
หมวดวิชาที่ ๗ กิจกรรม	-	-	๑๑	๗	-	๑๘		
รวมเวลาการศึกษาทั้งหมด ๒๕๓ ชม. (ทดสอบ ๕ ชม.) ประมาณ ๘ สัปดาห์	๘๖	-	๔๖	๕๔	๑๐๗	๒๙๓	ดูงาน ๗ ชม. (๑ วัน)	

๕. คุณสมบัติผู้เข้ารับการศึกษา

๕.๑ ชั้นยศ ร.ต. - ร.อ.

๕.๒ อายุไม่เกิน ๕๔ ปี โดยนับตาม พ.ร.บ.รับราชการทหาร พ.ศ.๒๕๔๗

๕.๓ เหล่า อย.

๕.๔ คุณวุฒิการศึกษา สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้นขึ้นไป

๖. การวัดและประเมินผล

๖.๑ ภาคทฤษฎี ประเมินโดยการสอบภาคทฤษฎี แบบเลือกตอบ คิดเป็นร้อยละ ๖๐

๖.๒ ภาคปฏิบัติ ประเมินโดยการทดสอบในชั่วโมงปฏิบัติ คิดเป็นร้อยละ ๔๐

.....

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(เดชา วามะสิงห์)

ผอ.กวก.ศทย.อย.

ส.ค.๕๘

ผนวก ง รายการวัสดุอุปกรณ์ประกอบการเรียนการสอน
หลักสูตรอากาศโยธิน ชั้นสัญญาบัตร
(E-Learning)

ลำดับ	ประเภทวัสดุ / อุปกรณ์	จำนวน	ใช้ในการเรียนการสอน ในหมวดวิชา ชื่อวิชา / หัวข้อการสอน	หมายเหตุ
๑	เป่าลัม - ลูก ไม้อัดขนาด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. x ๔ ม.	๓ แผ่น	- ลำดับที่ ๑ - ๒ ใช้ในการฝึก ภาคปฏิบัติในที่ตั้ง	ลำดับที่ ๑ - ๙ ใช้กับนักเรียน ๒๐ คน
๒	สีน้ำมัน (น้ำเงิน, แดง, ดำ, เหลือง) สีละ ๓ กระป๋อง	๑๒ กระป๋อง		
๓	ปูนขาว	๑๐ ถุง	- ลำดับที่ ๓ - ๙ ใช้ในการฝึก ภาคสนาม	
๔	เป่าสำหรับยิงปืนในภูมิภาค ไม้อัด ๑.๒๐ x ๒.๔๐ ม. x ๔ ม.	๓ แผ่น		
๕	ลูกรอกขนาดเล็ก	๑๐ ตัว		
๖	เชือกไนลอน ขนาดเล็ก	๑๐ เส้น		
๗	ลวด	๑๐ กก.		
๘	ตะปู ขนาด ๑ นิ้ว, ๑ ๑/๒ นิ้ว, ๒ นิ้ว, ๒ ๑/๒ นิ้ว, ๓ นิ้ว (ขนาดละ ๓ กก.)	๑๕ กก.		
๙	ไม้เนื้อแข็งขนาด ๑/๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว x ๓ ม. ๑ นิ้ว x ๑ นิ้ว x ๓ ม. ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๒ นิ้ว x ๓ ม. ๓ นิ้ว x ๑ ๑/๒ นิ้ว x ๑.๕ ม. ๓ นิ้ว x ๑/๒ นิ้ว x ๓ ม.	๒๐ ท่อน ๒๐ ท่อน ๒๐ ท่อน ๒๐ ท่อน ๒๐ ท่อน		

ตรวจถูกต้อง

น.อ.

(เดชา วามะสิงห์)

ผอ.กวก.ศทย.อย.

ส.ค.๕๘