

โครงการภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง

๑. หลักการและเหตุผล

เนื่องจากการฝึกบินขั้นสูง ได้แก่ การลงในพื้นที่จำกัด การวางตัวในพื้นที่ลาดเอียง และการลงในพื้นที่เขาสูง มีความซับซ้อนและแตกต่างจากการลงจอดในพื้นที่ปกติ เพื่อให้ศิษย์การบินทหารบกมีความเข้าใจในการปฏิบัติตามลำดับขั้นตอน และเห็นภาพโดยรวมในท่าทางการบิน โดยเฉพาะการปฏิบัติงานจริงได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย

ดังนั้นโครงการ ภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง มุ่งเน้นให้ผู้เรียนได้ฝึกปฏิบัติกับภูมิประเทศจำลองก่อนการปฏิบัติจริง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อผลิตสื่อประกอบการสอน การลงในพื้นที่จำกัด การวางตัวในพื้นที่ลาดเอียง และการลงในพื้นที่เขาสูง

๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้ารับการศึกษได้เข้าถึงแหล่งความรู้ ศึกษาหาความรู้ และได้เรียนรู้จากสื่อการสอนที่หลากหลายเพื่อพัฒนาตนเองอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. เป้าหมาย

ก.ร.ร.การบิน ทบ. จัดทำภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง เพื่อใช้ในการเรียนการสอนในหลักสูตรศิษย์การบินทหารบก

๔. วิธีการดำเนินการ

๔.๑ ชั้นเตรียมการ

จัดคณะทำงานเป็นผู้รับผิดชอบ จำนวน ๗ นาย ดังมีรายชื่อและหน้าที่ความรับผิดชอบดังต่อไปนี้

๔.๑.๑ ที่ปรึกษาและกำกับดูแลโครงการ

- พ.อ. ศักดิ์ชัย คำปาน

๔.๑.๒ ผู้ติดต่อประสานงานโครงการ

- พ.ท. สุชาติ อ่อนศรี

๔.๑.๓ เขียนโครงการและควบคุมการดำเนินโครงการ

- ร.ท. พิระธัช ไพรอนันต์

- ร.ท. นวกานต์ ประจงจิตร

- ร.ต. ณัฐภัทร หุ่นปั้น

๔.๑.๔ ดำเนินการจัดทำภูมิประเทศจำลอง

- ร.ท. กิติพงษ์ แสงเพชร

- ร.ท. ภูเบศ มาจันทร์

๔.๒ ชั้นดำเนินการ

- การจัดทำภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง มีคณะทำงานในข้อ

๔.๑.๔ เป็นผู้ดำเนินการ

๔.๓ ชั้นหลังดำเนินการ

- หลังดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว ก.ร.ร.การบิน ทบ. จัดเจ้าหน้าที่ในการทำความสะอาด และเก็บรักษาเครื่องช่วยฝึก

๔.๔ ชั้นสรุปดำเนินการ

๔.๔.๑ ประเมินความพึงพอใจของผู้เรียนต่อการใช้เครื่องช่วยฝึก

๔.๔.๒ รายงานสรุปผลการประเมินโครงการฯ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ : ก.พ.๖๒ ถึง พ.ค.๖๒

๖. ผังควบคุมการดำเนินงาน : (Gantt Chart ผนวก ก)

๗. สถานที่ดำเนินการ

๗.๑ เตรียมการและจัดเก็บอุปกรณ์หลังดำเนินการเสร็จสิ้น : กฝ.รร.การบิน ทบ.

๗.๒ การดำเนินการจัดทำภูมิประเทศจำลอง: พัน นร.รร.การบิน ทบ.

๘. งบประมาณและอุปกรณ์

ค่าใช้จ่ายในการจัดทำอุปกรณ์ มีดังต่อไปนี้

๘.๑ ภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง ภาพตามผนวก ข ค่าใช้จ่ายโดยประมาณ ๓,๐๐๐ บาท

๘.๒ ชุดเครื่องมือช่าง ขอรับการสนับสนุน จาก พัน นร.รร.การบิน ทบ.

รวมงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๐๐๐ บาท ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจาก รร.การบิน ทบ. รายละเอียดตามผนวก ค

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ : กฝ.รร.การบิน ทบ.

๑๐. การประเมินผล

- ตัวชี้วัดเชิงคุณภาพ : ผู้เรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนมากขึ้น

๑๑. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๑.๑ มีสื่อการเรียนการสอนภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง สำหรับใช้ในการเพิ่มพูนความรู้ในการเรียนการสอนหลักสูตรศิษย์การบินทหารบก

๑๑.๒ ผู้เรียนมีทักษะในการศึกษาหาความรู้ จากการเรียนภูมิประเทศจำลอง แล้วสามารถทำความเข้าใจตามที่ครูการบินได้ทำการบรรยายสรุป

๑๑.๓ ผู้เรียนสามารถฝึกในภูมิประเทศจำลองก่อนทำการบินจริงได้อย่างถูกต้องตามลำดับขั้นตอนในท่าทางบินนั้นๆ


ผู้เสนอโครงการ

พ.อ. 

(เชอดเกียรติ ช.สรพงษ์)

ผู้อำนวยการกองการฝึก โรงเรียนการบินทหารบก

ผู้อนุมัติโครงการ

พ.อ. 

(นันทวัฒน์ ทักษณาม)

รองผู้บัญชาการโรงเรียนการบินทหารบก ทำการแทน

ผู้บัญชาการโรงเรียนการบินทหารบก

ผนวก ก

๖. ฝั่งควบคุมการดำเนินงาน

ลำดับ	การดำเนินงาน	ก.พ. ๖๒				มี.ค. ๖๒				เม.ย. ๖๒				พ.ค. ๖๒			
		ส.๑	ส.๒	ส.๓	ส.๔	ส.๑	ส.๒	ส.๓	ส.๔	ส.๑	ส.๒	ส.๓	ส.๔	ส.๑	ส.๒	ส.๓	ส.๔
๑	ประชุมชี้แจงผู้ที่เกี่ยวข้อง	←→															
๒	เสนอโครงการ			←→													
๓	เตรียมอุปกรณ์					←→											
๔	จัดทำเครื่องช่วยฝึก					←→											
๕	ทดลองใช้											←→					
๖	สรุปและประเมินผลโครงการ													←→			
๗	รายงานผลการประเมินให้ผู้บังคับบัญชาทราบ															←→	

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. 

(ศักดิ์ชัย คำปาน)

ครูตรวจสอบมาตรฐานการบินฯ ปฏิบัติหน้าที่

อจ.หน.ฝอม.กฝ.รร.การบิน ทบ.

๑๙ ก.พ. ๖๒

ผนวก ข
ภูมิประเทศจำลองประกอบการอธิบายการฝึกบินขั้นสูง



ภาพตัวอย่าง ภูมิประเทศจำลอง

ตรวจถูกต้อง

พ.อ. = ๒๘

(ศักดิ์ชัย คำปาน)

ครูตรวจสอบมาตรฐานการบินฯ ปฏิบัติหน้าที่

อจ.หน.ฝอม.กฝ.ร.การบิน ทบ.

๑๘ ก.พ. ๖๒