

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่อง : แนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อพัฒนาการฝึกอบรม
ของวิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ :
กรณีศึกษาหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย

โดย : นาวาเอก ชนิต แก้วเจริญ

สาขาวิชา : การปฏิบัติการร่วมระหว่างฝ่ายทหารและพลเรือน

อาจารย์ที่ปรึกษาเอกสารวิจัย : พลเรือตรี

(สิทธิชัย ต่างใจ)

กรกฎาคม ๒๕๖๔

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพเพื่อศึกษาสภาพปัญหาเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน และการสอบ ทั้งในรูปแบบปกติและออนไลน์ของหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย เพื่อศึกษาแนวคิดทฤษฎี รูปแบบการเรียนการสอน และการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย และเพื่อศึกษาแนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการฝึกอบรมของวิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กรณีศึกษาหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย มีวิธีการวิจัยสามขั้นตอนดังต่อไปนี้ สภาพปัญหาเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน และการสอบ ทั้งในรูปแบบปกติและออนไลน์ ของหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย โดยศึกษาสภาพปัญหาจากการสัมภาษณ์ตัวแทนนักเรียนนายทหารอาวุโส ๕ คน โดยใช้การสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง แนวคิดทฤษฎี รูปแบบการเรียนการสอน และการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎีจากเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๕ คน โดยใช้การสุ่มแบบเฉพาะเจาะจง แนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการฝึกอบรมของวิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กรณีศึกษาหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย

โดยศึกษาแนวคิดทฤษฎีจากเอกสาร งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง และสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน ๕ ท่าน โดยสุ่มตัวอย่างแบบเฉพาะเจาะจง สถิติที่ใช้ ได้แก่ การวิเคราะห์และสังเคราะห์เนื้อหา

ผลการวิจัยพบว่าสภาพปัญหาเกี่ยวกับการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการเรียนการสอน และการสอบ ทั้งในรูปแบบปกติและออนไลน์ แบ่งเป็น ๔ ด้าน ได้แก่ ด้านผู้เรียน ด้านอาจารย์ ด้านอุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอนไม่ทันสมัย และด้านการบริหารจัดการ เพื่อศึกษาแนวคิดทฤษฎี รูปแบบการเรียนการสอน และการนำระบบเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการฝึกอบรมหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย โดยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอนที่สามารถนำมาใช้ในหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย ประกอบไปด้วย การเรียนออนไลน์โดยใช้ application และโปรแกรมสำเร็จรูปต่าง ๆ การเรียนในห้องเรียน ใช้ Google Classroom คลิปวิดีโอ และ โปรแกรม PowerPoint และการสอบออนไลน์ในรูปแบบ Google Form ๔ ด้าน ได้แก่ ด้านผู้เรียน ด้านอาจารย์ ด้านอุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอน และด้านการบริหารจัดการ แนวทางการประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาการฝึกอบรมของวิทยาลัยเสนาธิการทหาร สถาบันวิชาการป้องกันประเทศ กรณีศึกษาหลักสูตรนายทหารอาวุโส กองบัญชาการกองทัพไทย ประกอบไปด้วย ๔ ด้าน ได้แก่ ด้านผู้เรียน ด้านอาจารย์ ด้านอุปกรณ์ และสื่อการเรียนการสอน และด้านการบริหารจัดการ