



# ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและ บทความทางวิชาการของ ทอ.

# 2566

## บทความทางวิชาการ

### หลักการใช้กำลังทหารและระบบป้องกันภัยทางอากาศของรัสเซีย

**เจ้าของผลงาน** : นาวาอากาศโท ธนวัฒน์ กิจเจริญศักดิ์กุล  
**หน่วยเจ้าของผลงาน** : กรมยุทธศึกษาทหารอากาศ

#### วัตถุประสงค์

นำเสนอเนื้อหาเชิงทฤษฎี และแนวคิดที่สำคัญของหลักการใช้กำลังทหารของรัสเซีย การป้องกันภัยทางอากาศของรัสเซีย และการใช้งานอากาศยานในปฏิบัติการของกลุ่มกำลังทัพพร้อม อันเป็นองค์ความรู้ทางทหารที่ชัดเจนและตอบสนองต่อความต้องการของรัฐที่ให้มีการเตรียมพร้อมในการรับมือกับภัยคุกคามต่อความมั่นคง

#### สาระสำคัญของผลงาน

ผู้เขียนเรียบเรียงและสรุปสาระสำคัญจากการศึกษาหลักสูตรเสนาธิการทหารร่วมรัสเซีย ในประเด็น “วิทยาการสงคราม” อันเป็นศาสตร์สำคัญที่นำไปสู่หลักการใช้กำลังทหารและหลักการป้องกันประเทศจากอันตรายและภัยคุกคามทางทหารของรัสเซีย โดยการหลักการใช้กำลังทหาร การป้องกันภัยทางอากาศ และการใช้งานอากาศยานในปฏิบัติการของกลุ่มกำลังทัพพร้อม บทความนี้เป็นประโยชน์ในการเสริมสร้างขีดความสามารถของ ทอ. ด้วยการใช้อากาศยานและระบบป้องกันภัยทางอากาศภาคพื้น แบบรวมการปฏิบัติของทุกเหล่าทัพ และยกระดับแนวคิดการใช้งานดาวเทียมร่วมกับสถานีเรดาร์ภาคพื้นดิน ในระบบการแจ้งเตือนการโจมตีด้วยขีปนาวุธ หรือกำลังทางอากาศสมัยใหม่

