

# สารบัญ

## CONTENTS

วารสารสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ ปีที่ 12 ฉบับที่ 2 พฤษภาคม - สิงหาคม 2564

หน้า

### บทความพิเศษ

- STAR STEMS ปฏิวัติ Mindset ใหม่ นำไทยข้ามวิกฤต 1  
*พหล สง่าเนตร*
- ความเป็นทหารอาชีพของกองทัพไทย 9  
*วิชัย ชูเชิด*

### บทความวิชาการ

- สงครามยุคที่ 5: การก่อการร้ายไซเบอร์ 20  
*พิศาล อมรรัตนาภาพ*
- ปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence: AI) กับจุดเปลี่ยนของสงครามในอนาคต 31  
*อัคราชชัย ทนุณภักดี และ ศิวลีย์ สิริโรจนบริษัท*
- นวัตกรรมทางการศึกษาและการนำไปใช้งาน 45  
*พิมพ์กาญจน์ วสุวงศ์*
- เรือนจำสุขภาพะมิติใหม่ราชทัณฑ์ไทยต่อความมั่นคงของสังคม: ปฏิสัมพันธ์ของการจัดการ  
เชิงสุขภาพของผู้ต้องขัง “กะเทย” และเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติ 55  
*ใจเอื้อ ชีรานนท์*

### บทความวิจัย

- รูปแบบการจัดการระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินของประเทศไทย 65  
*ณญาดา เพื่ออกำ อุษณากร ทาวะรัมย์ และ กิจฐุเขต ไกรवास*
- ความต้องการจำเป็นในการใช้ดิจิทัลของนักเรียนเตรียมทหาร 77  
*ศิริรัตน์ บุญเขียว และ วัลลภา เฉลิมวงศาเวช*
- การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนคณิตศาสตร์ ทักษะการคิดวิเคราะห์และทักษะการแก้ปัญหาของนักเรียน  
เตรียมทหาร ชั้นปีที่ 2 โดยการจัดการเรียนรู้ตามรูปแบบวัฏจักรการเรียนรู้ 7 ชั้น (7E) และรูปแบบ SSCS 90  
*โชติ จันทร์วัง*
- การคาดการณ์ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายวิชาความน่าจะเป็นและสถิติ โรงเรียนนายเรือ ด้วยโปรแกรม  
คอมพิวเตอร์ที่ออกแบบจากการประยุกต์ใช้หลักการของแบบจำลองวิเคราะห์การถดถอยเชิงเส้นพหุคูณ 105  
*ศศิธร คงอุดมทรัพย์ และ พงศิษฐ์ ทวีซพงษ์ธร*

คำแนะนำในการเตรียมบทความ

ภาพกิจกรรมสถาบันวิชาการป้องกันประเทศ