

บทคัดย่อ

เรื่อง : แนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาความปลอดภัยการผ่านเข้า-ออก พื้นที่
กองบัญชาการกองทัพไทย แจ้งวัฒนะ

: Guidelines for increasing the efficiency of access control security at
the Royal Thai Armed Forces Headquarters Chaengwattana

ชื่อผู้เขียน : นาวาอากาศเอก พันยศคณิศร สุทธิพงษ์

ปีการศึกษา : พ.ศ. ๒๕๖

จากสถานการณ์ภัยคุกคามในโลกปัจจุบันมีหลายรูปแบบและที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่ง คือภัยคุกคามต่อสถานที่ราชการ ดังนั้น การทำให้สถานที่ราชการมีปลอดภัยจึงมีความสำคัญเป็นอย่างมาก งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาหาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการ รมภ. การผ่านเข้า-ออก พื้นที่ บก.ทท.แจ้งวัฒนะ โดยปัจจุบันพบว่าเกิดการละเมิดมาตรการการผ่านเข้า-ออก พื้นที่ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ อยู่บ่อยครั้ง เนื่องจากข้าราชการต้องนำบัตรRFID มาแตะที่ตัวอ่านบัตร (Card Reader) เพื่อให้ไม้กั้นเปิด แต่ด้วยระยะห่างของตัวอ่านบัตรกับไม้กั้นมีระยะสั้นจึงทำให้เกิดอุบัติเหตุชนไม้กั้นอยู่บ่อยครั้ง นำมาซึ่งการต้องเปิดไม้กั้นเพื่อซ่อมบำรุง รวมทั้งเมื่อฝนตกข้าราชการต้องลดกระจกและนำบัตรมาแตะทำให้น้ำฝนเข้ามาในรถทำให้เกิดความเสียหายและไม่สะดวกในการขับขี่ จึงได้ทบทวนศึกษา แนวคิด ทฤษฎี ที่เกี่ยวข้องในการรักษาความปลอดภัยสถานที่ เพื่อศึกษาหาแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพการ รมภ. การผ่านเข้า-ออก พื้นที่ บก.ทท.แจ้งวัฒนะ ให้มีประสิทธิภาพและได้มาตรฐานมากยิ่งขึ้น

จากการศึกษาและวิจัยผู้วิจัยพบว่ามีแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการ รมภ. การผ่านเข้า - ออก พื้นที่ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ ได้ดังนี้

๑. เพิ่มระบบกล้องอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition: LPR) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานการ รมภ. ลดการเกิดอุบัติเหตุและความเสียหายกับไม้กั้น อีกทั้งยังลดภาระ

งานและความเครียดของเจ้าหน้าที่ ระบบมีความแม่นยำสูง สามารถบันทึกและค้นหาข้อมูลได้รวดเร็ว สามารถบูรณาการฐานข้อมูลเดิมที่ใช้อยู่มาดำเนินการได้ เพิ่มความสะดวกปลอดภัยและรวดเร็วในการผ่านเข้า - ออก พื้นที่ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ

๒. ใช้ทฤษฎีการบริหารงาน 4M ทำให้ทราบถึงข้อจำกัดของระบบการ รปภ. ในปัจจุบัน จึงได้ศึกษาและหาแนวทางในการเพิ่มประสิทธิภาพการ รปภ. การผ่านเข้า - ออก พื้นที่ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ โดยได้ศึกษาระบบกล้องอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition: LPR) ร่วมกับระบบบัตร RFID ที่ใช้อยู่ในปัจจุบันจะสามารถตอบสนองในการแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นได้อย่างสมบูรณ์

ดังนั้นเพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและลดการเกิดอุบัติเหตุกับความเสียหายของไม้กั้น อีกทั้งระบบยังมีความแม่นยำสูง สามารถบันทึกและค้นหาข้อมูลได้รวดเร็ว ที่สำคัญที่สุดคือสามารถบูรณาการฐานข้อมูลเดิมที่ใช้อยู่และยังสามารถใช้ร่วมกับระบบบัตรRFID ในปัจจุบันจะเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพการ รปภ.และความสะดวกรวดเร็วในการผ่านเข้า - ออก จึงเห็นควรนำระบบกล้องอ่านป้ายทะเบียน (License Plate Recognition: LPR) มาใช้เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและมาตรฐานในการ รปภ. การผ่านเข้า - ออก พื้นที่ บก.ทท. แจ้งวัฒนะ