



ผลงานประดิษฐ์คิดค้นและ บทความทางวิชาการของ ทอ.

2566

ผลงานประดิษฐ์คิดค้น

Multi-Factor Authentication ระบบพิสูจน์ตัวตนแบบหลายปัจจัย

เจ้าของผลงาน : เรืออากาศเอก จูติพล ศรีลากุล

หน่วยเจ้าของผลงาน : ศูนย์ซอฟต์แวร์ กองทัพอากาศ

วัตถุประสงค์

สร้างระบบยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย (Multi-Factor Authentication) ไว้ใช้งานใน ทอ.ได้เองโดยไม่ต้องพึ่งพาระบบฯ จากภายนอก ทั้งเป็นการสร้างองค์ความรู้ในการพัฒนาระบบยืนยันตัวตนแบบหลายปัจจัย (Multi-Factor Authentication)

สาระสำคัญของผลงานประดิษฐ์

ผู้ประดิษฐ์นำแนวทางการพิสูจน์ตัวตนแบบหลายปัจจัยมาใช้พัฒนาระบบ เพื่อนำไปทดแทนการใช้ username และ password สามารถป้องกันการคุกคามทางไซเบอร์ (Authentication Failed, Phishing) ได้ เป็นการพัฒนาแบบพึ่งพาตัวเองใช้ทรัพยากรภายใน ทอ. (VM สอ.ทอ., ผู้พัฒนา ศชว.ทอ.) ใช้มาตรฐาน RFC (Request for comments) เป็นแนวทางในการพัฒนาระบบ ถ้า ทอ. จะจัดหาระบบที่มีความสามารถใกล้เคียงกับระบบที่ ศชว.ทอ.พัฒนานี้ สามารถลดค่าใช้จ่ายได้ประมาณ ๑๐๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สำหรับข้าราชการทั้ง ทอ.)



ยินดีต้อนรับสู่ RTAF Authenticator

Username ทอ.

รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ

[นโยบายความเป็นส่วนตัว \(privacy policy\)](#)

ยืนยันตัวตนถูกต้อง
id : apisit_yu
ชื่อ-สกุล : พ.อ.ต.อภิสิทธิ์ อยู่พันธุ์

โปรดติดต่อขอใช้งานรหัส VPN RTAF
โปรดยืนยันตัวตน ต่อเจ้าหน้าที่

ลองอีกครั้ง



RTAF Authenticator



apisit_yu

พ.อ.ต.อภิสิทธิ์ อยู่พันธุ์

OTP ใช้งานระบบทั่วไป

2 2 1 9 0 9