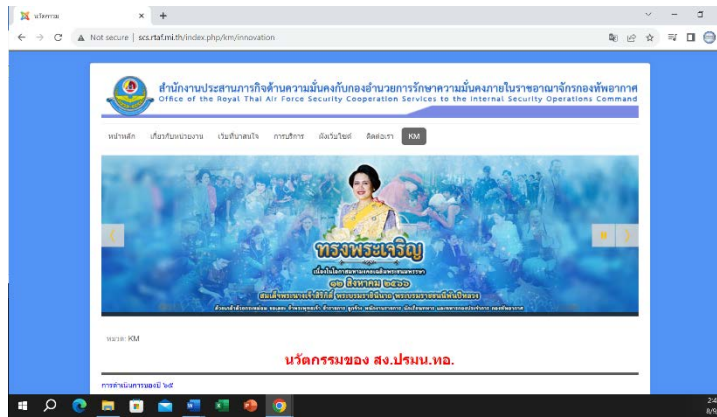


## ขั้นตอนที่ ๔

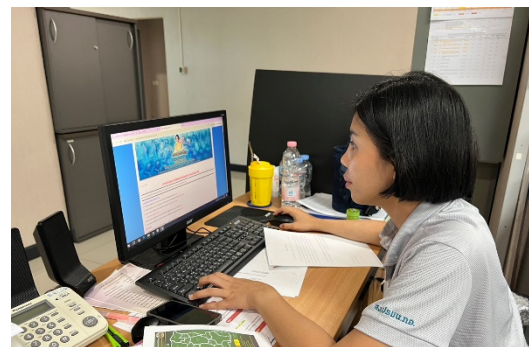
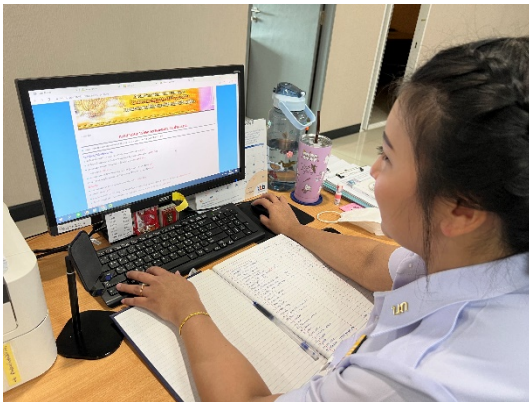
ภาพการใช้งานนวัตกรรมและประโยชน์ที่เกิดขึ้นจากการใช้งาน

“การตั้งค่า Authentication LAN บน Windows 10 ของ สง.ปรมน.ทอ. (ประเภทรายบุคคล)”

กำลังพล สง.ปรมน.ทอ.เข้าใช้งานการลงโปรแกรม Window 10 ทางเครือข่าย LAN ของ สง.ปรมน.ทอ.โดย มาดำเนินการตามคู่มือการใช้งาน Authentication LAN บน Windows 10 ที่ [https://docs.google.com/document/d/1dXngcupEuXxT4z22BKWAmW\\_8fk0-5fZz/edit?usp=drive\\_link&oid=109992540499965429524&rtpof=true&sd=true](https://docs.google.com/document/d/1dXngcupEuXxT4z22BKWAmW_8fk0-5fZz/edit?usp=drive_link&oid=109992540499965429524&rtpof=true&sd=true)



ภาพการใช้งานนวัตกรรมบนเว็บไซต์ สง.ปรมน.ทอ.



## สรุปผลลัพธ์

ผลลัพธ์ที่ได้ สามารถยืนยันตัวตนของผู้ใช้งาน internet รวมถึงสามารถป้องกันการเข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม มีการตรวจสอบสิทธิ์ว่าผู้ใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตของท่านนั้นมีสิทธิ์ใช้ได้นานเท่าใดและสามารถ upload หรือ download ได้ด้วยความเร็วเท่าใด ซึ่งระบบจะทำการตัดผู้ใช้ออกไปจากการให้บริการทันทีที่หมดเวลา อีกทั้งยังสามารถกำหนดเวลาและความเร็วได้ตามความเหมาะสมด้วย ต่อจากนั้นจะทำการบันทึกข้อมูลการใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ซึ่งจุดประสงค์หลักของขบวนการนี้เพื่อทำรายงานการใช้ระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต จะทำการยืนยันบันทึกข้อมูลในการใช้งานระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตไว้อย่างละเอียดโดยสามารถทำรายงานสรุปและสถิติต่างๆ ได้ตามความต้องการ

## การเปรียบเทียบก่อนการนำนวัตกรรมมาใช้และหลังการนำนวัตกรรมมาใช้

### ก่อนการนำมาใช้

มีการเข้าถึง website ที่เป็นอันตรายและมีการใช้ข้อมูลในการdownload ที่มากเกินไป เช่น Bit torrent ทำให้การใช้งาน internet เกิดปัญหาความล่าช้า รวมถึงติดไวรัสที่แฝงมาในรูปแบบของ free ware ต่างๆ ที่ผู้ใช้ได้ทำการ download โดยไม่ทราบถึงแหล่งที่มาว่ามีความปลอดภัยมากน้อยเพียงใด

### หลังการนำมาใช้

สามารถยืนยันตัวตนของผู้ใช้งานinternet รวมถึงสามารถป้องกันการเข้าถึงเว็บไซต์ที่ไม่เหมาะสม จำกัดสิทธิในการ download ได้ทีละ 1 session ต่อ 1 ไฟล์เท่านั้น ต่อการดาวน์โหลด 1 ไฟล์ทำให้ลดปัญหาความล่าช้าในการสืบค้นข้อมูล . ระงับการดาวน์โหลดไฟล์ที่เข้าข่ายอันตรายและเป็นที่แฝงของไวรัสและโปรแกรมไม่ประสงค์ดีต่าง ๆ เช่นไฟล์ประเภท .com , .exe , .scr , .vbs โปรแกรม Baidu ทุกโปรแกรม

### การต่อยอด

โดยการพัฒนาให้สามารถเข้าใช้งานฐานข้อมูลได้จากอินเทอร์เน็ตภายนอกโดยผ่านการยืนยันตัวตน (vpn)  
ทอ.แต่ยังคงมีระบบรักษาความปลอดภัยในการเข้าใช้งาน

### ข้อขัดข้อง

เครือข่ายอินเทอร์เน็ตไม่เสถียร

### ข้อเสนอแนะ

จัดหาโปรแกรมที่มีความทันสมัยยิ่งขึ้น