MKN2BT

G8 SEC2

คณะผู้จัดทำ

นายภานุวัฒน์ ยี่สุ่นซ้อน	613020024-1
นายดุลยวัต พลแพงขวา	613020157-2
นางสาวนัฐริกา แก้วใส	613020159-8
นางสาวสุภาวดี แย้มพุฒ	613020533-0
นางสาวณัฐริรัตน์ วิโรจน์รัตน์	613020513-6
นางสาวธนิดา สุภาชาติ	613020894-8

หลักการและเหตุผล

ผู้จัดทำได้เล็งเห็นถึงปัญหาจึงมาความคิดริเริ่มในการศึกษาและทดลองสร้าง SPYWARE ชื่อ MKN2BT โดย MKN2BT จะแฝงไปกับโปรแกรมจะแฝงไปกับ ADOBE PHOTOSHOP เมื่อติดตั้งตัวโปรแกรมจะฝังไวรัส MKN2BT เมื่อฝังเสร็จจะแสดงตัวติดตั้งโปรแกรม ADOBE PHOTOSHOPขึ้นมา ตัวไวรัสจะทำงานในแท็บ TASK MANAGER ในโพรเซสของ GOOGLE CHROME สไปร์แวร์ MKN2BT จะทำงานอัจโนม้ติเมื่อเปิดเครื่อง โดยที่ไวรัสสามารถดักจับประวัติการพิมพ์,แคปหน้าจอและถ่าย WEB CAM

วัตถุประสงค์

1.เพื่อนำความรู้ในวิชา 342376 INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY SECURITY มาประยุกต์ใช้
2.เพื่อศึกษาการสร้างและการพัฒนามัลแวร์
3.เพื่อศึกษาเกี่ยวกับลักษณะการทำงานของ สไปร์แวร์

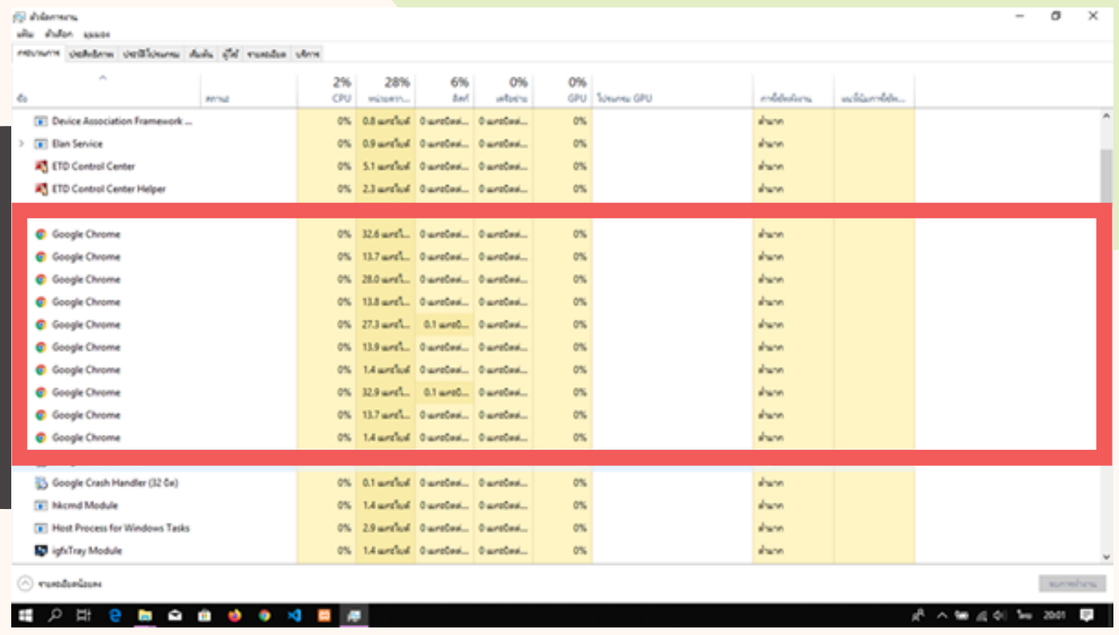
หลักการทำงาน

ฝั่ง CLIENT

ติดตั้งโปรแกรม ADOBE PHOTOSHOP ที่มีสไปร์แวร์ MKN2BTแฝงไปกับโปรแกรม

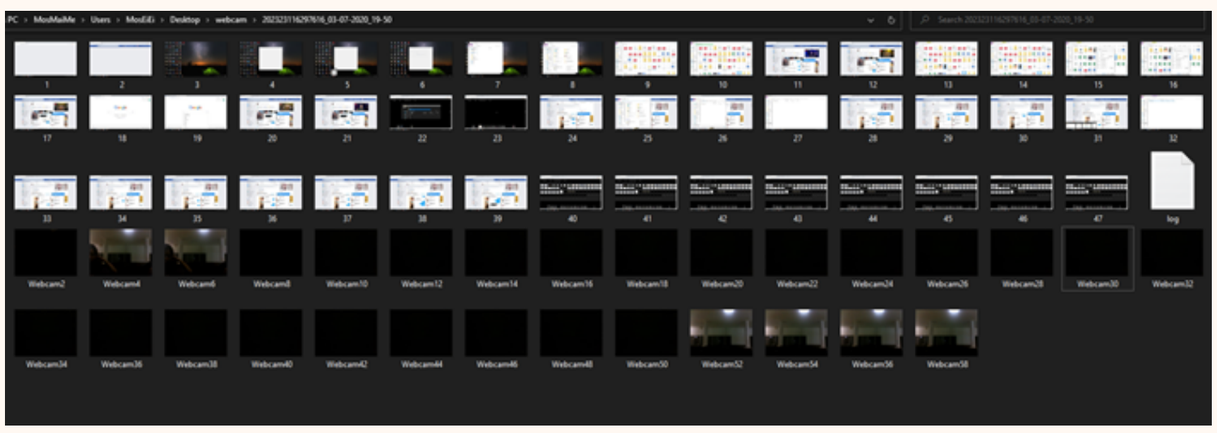
·ใช้งานเครื่องตามปกติ

·PROCESS การทำงานของสไปร์แวร์ MKN2BT ใน PROCESS ของ GOOGLE CHROME



ฝั่ง SERVER

เห็นรูปหน้าจอการทำงาน,WEBCAM และประวัติการพิมพ์ของ CLIENT



ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนา

PYTHON 3.7.4
PYINSTALLER OPENCV
WINRAR
VSCODE
PYNPUT
NUMPY
PYAUTOGUI

สรุปผลการดำเนินงาน

โปรแกรมนี้สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์และการตั้งขอบเขตไว้และโปรแกรมนี้สามารหลีกเลี่ยงการตรวจจับจากโปรแกรม VIRUSDESK

อ้างอิง

HTTPS://WWW.ADOBE.IN.TH/PHOTOSHOP

HTTPS://WWW.CANVA.COM/