

# Password Theft using Keylogger

SC362006 Information and Communication Technology Security

อาจารย์ที่ปรึกษา ศ.ดร. จักรชัย โสอินทร์

สาขาเทคโนโลยีสารสนเทศ วิทยาลัยการคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

Sec 1 Group 3

## หลักการและเหตุผล

01

เนื่องจากปัจจุบันมีการโจรกรรมข้อมูลคอมพิวเตอร์กันอย่างแพร่หลาย ซึ่ง Key Logger คืออาชญากรรมที่เกิดขึ้นกับคอมพิวเตอร์ที่รุนแรงมากอย่างหนึ่งที่จะบันทึกการกดแป้นพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ ดังนั้นทางผู้จัดทำจึงได้นำแนวคิดในการทำ โจรกรรมข้อมูล โดยการใช้ Key Logger มาใช้ในการ โจรกรรมรหัสผ่าน เพื่อเป็นการศึกษาการทำงาน และเป็นกรณีศึกษา

## ขอบเขตในการทำงาน

- กำหนด ip ของ server ในโค้ดของ keylogger ก่อนที่จะนำออกไฟล์
- นำออกไฟล์ เปิด server แล้วส่งไปให้เป้าหมายผ่าน mail เป้าหมายโหลดแล้วเปิดไฟล์
- หลังจากนี้ server จะรับข้อมูลจาก โปรแกรมที่ติดตั้งอยู่ที่เป้าหมาย และจะนำมาแสดงผล ได้แก่เครื่องที่อยู่ใน gateway เดียวกันเท่านั้น

03

## เครื่องมือที่ใช้การพัฒนา



Visual Studio Code



GitHub

04

## วัตถุประสงค์

- เพื่อศึกษาและพัฒนาโปรแกรมที่ใช้ในการล่อลวงผู้ใช้งาน
- เพื่อให้ผู้จัดทำเข้าใจและเรียนรู้ระบบ Keylogger มากยิ่งขึ้น
- เพื่อนำความรู้ที่ได้จากการศึกษารายวิชา SC362006 Information and communication technology security มาประยุกต์ใช้



05



## สรุปผลดำเนินงาน

06

จากการทดลอง ที่ลิ่งค์ให้เหยื่อ download ไฟล์ แล้วทำการติดตั้ง พบว่า โปรแกรมที่ติดตั้งไม่ได้ทำการแสดงผลอะไรไปหลังเปิด โปรแกรมทำให้เหยื่อตายใจได้ และหลังจากนั้นสามารถรับข้อมูลการพิมพ์ ของเหยื่อที่โปรแกรมส่งมายัง server แล้วแสดงผลที่ command หน้าเว็บ server หรือในไฟล์ text ฝัง server ที่เก็บไว้ได้

## วิธีการใช้งาน

รันเซฟ เปลี่ยน ip ให้เป็นของ server พิมพ์คำสั่ง python installed program นำไฟล์ไปให้เหยื่อโหลด ต้องหลอกให้ทำการเปิดโปรแกรม หลังจากนั้นก็จะจับ keylogger

## สมาชิก กลุ่ม 3

653380119-7 นายอุทิศ สวัสดิ์  
653380108-2 นางพริตตา จาพณิขย์วัฒน์  
653380089-0 นางณัฐชา แสงไชยา  
653380087-4 นายชนวีร์ คงพรสม  
653380259-1 นายอลงกร สมน้อย