ชื่อ-สกุล..... ชั้น ม.1/..... เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง ภัยคุกคามจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ลักษณะภัยคุกคามจากการใช้เทคโนโลยีที่มีความสัมพันธ์กัน

ไวรัสคอมพิวเตอร์ (COMPUTER VIRUS)

เวิร์ม (WORM)

ประตูกล (BACKDOOR/TRAPDOOR)

ม้าโทรจัน (TROJAN HORSE VIRUS)

ระเบิดเวลา (LOGIC BOMB)

โปรแกรมดักจับข้อมูล หรือสปายแวร์ (SPYWARE)

โปรแกรมโฆษณา หรือแอดแวร์ (ADVERTISING SUPORTED SOFTWARE : ADWARE)

โปรแกรมเรียกค่าไถ่ (RANSOMWARE)

- โปรแกรมอันตรายที่สามารถแพร่กระจายไปสู่เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายได้ด้วยตัวเอง
- โปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้นโดยมีเจตนาร้าย ทำให้เกิดความรำคาญและความเสียหายต่อข้อมูลหรือระบบ ส่วนใหญ่ติดมากับไฟล์
- โปรแกรมที่ลักษณะคล้ายโปรแกรมทั่วไปเพื่อหลอกผู้ใช้ให้ติดตั้งและเรียกใช้งาน แต่เมื่อเริ่มใช้งานแล้วก็จะเริ่มทำงานเพื่อสร้างปัญหาต่างๆ ตามที่ผู้เขียนกำหนด
- โปรแกรมที่แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปใช้แสวงหาประโยชน์ต่างๆ
- โปรแกรมอันตรายที่จะเริ่มทำงานโดยมีตัวกระตุ้นบางอย่างหรือกำหนดเงื่อนไขการทำงานบางอย่างขึ้นมา เช่น แอบส่งข้อมูลออกไปยังเครื่องอื่น หรือลบไฟล์ข้อมูลทิ้ง
- โปรแกรมขัดขวางการเข้าถึงไฟล์ข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือด้วยการเข้ารหัส จนกว่าผู้ใช้จะจ่ายเงินให้ผู้เรียกค่าไถ่ จึงจะได้รับรหัสผ่านเพื่อที่จะสามารถใช้งานไฟล์นั้นได้
- โปรแกรมที่มีการเปิดช่องโหว่ไว้เพื่อให้ผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถเข้าไปคุกคามระบบสารสนเทศหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางระบบเครือข่ายโดยที่ไม่มีใครรับรู้
- โปรแกรมที่แสดงโฆษณาหรือดาวน์โหลดโฆษณาอัตโนมัติหลังจากที่เครื่องคอมพิวเตอร์นั้นติดตั้งโปรแกรมที่มีแอดแวร์แฝงอยู่

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS