

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

ใบงาน เรื่อง ภัยคุกคามจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ลักษณะภัยคุกคามจากการใช้เทคโนโลยีที่มีความสัมพันธ์กัน



ไวรัสคอมพิวเตอร์
(COMPUTER VIRUS)



โปรแกรมอันตรายที่สามารถแพร่กระจายไปสู่เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายได้ด้วยตัวเอง



เวิร์ม (WORM)



โปรแกรมที่ถูกเขียนขึ้นโดยมีเจตนาร้าย ทำให้เกิดความรำคาญและความเสียหายต่อข้อมูลหรือระบบ ส่วนใหญ่ติดมากับไฟล์



ประตูกลาง (BACKDOOR/TRAPDOOR)



โปรแกรมที่ลักษณะคล้ายโปรแกรมทั่วไปเพื่อหลอกผู้ใช้ให้ติดตั้งและเรียกใช้งาน แต่เมื่อเริ่มใช้งานแล้วก็จะเริ่มทำงานเพื่อสร้างปัญหาต่างๆ ตามที่ผู้เขียนกำหนด



ม้าโทรจัน (TROJAN HORSE VIRUS)



โปรแกรมที่แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปใช้แสวงหาประโยชน์ต่างๆ



ระเบิดเวลา (LOGIC BOMB)



โปรแกรมอันตรายที่จะเริ่มทำงานโดยมีตัวกระตุ้นบางอย่างหรือกำหนดเงื่อนไขการทำงานบางอย่างขึ้นมา เช่น แอบส่งข้อมูลออกไปยังเครื่องอื่น หรือลบไฟล์ข้อมูลทิ้ง



โปรแกรมดักจับข้อมูล
หรือสปายแวร์ (SPYWARE)



โปรแกรมขัดขวางการเข้าถึงไฟล์ข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือด้วยการเข้ารหัส จนกว่าผู้ใช้จะจ่ายเงินให้ผู้เรียกค่าไถ่ จึงจะได้รับรหัสผ่านเพื่อที่จะสามารถใช้งานไฟล์นั้นได้



โปรแกรมโฆษณา หรือแอดแวร์
(ADVERTISING SUPPORTED
SOFTWARE : ADWARE)



โปรแกรมที่มีการเปิดช่องโหว่ไว้เพื่อให้ผู้ไม่ประสงค์สามารถเข้าไปคุกคามระบบสารสนเทศหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางระบบเครือข่ายโดยที่ไม่มีใครรับรู้



โปรแกรมเรียกค่าไถ่
(RANSOMWARE)



โปรแกรมที่แสดงโฆษณาหรือดาวน์โหลดโฆษณาอัตโนมัติหลังจากที่เครื่องคอมพิวเตอร์นั้นติดตั้งโปรแกรมที่มีแอดแวร์แฝงอยู่