

แบบฝึกหัดระหว่างเรียนชุดที่ 1

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

เรื่อง ภัยคุกคามจากการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

คำชี้แจง ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ลักษณะภัยคุกคามจากการใช้เทคโนโลยีที่มีความสัมพันธ์กัน



เป็นโปรแกรมที่มีการเปิดช่องโหว่เพื่อให้ผู้ไม่ประสงค์ดีสามารถเข้าไป
คุกคามระบบสารสนเทศหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทางระบบเครือข่าย
โดยที่ไม่มีใครรับรู้



เป็นโปรแกรมที่เขียนขึ้นด้วยเจตนาร้าย อาจทำให้ผู้ใช้งานเกิดความรำคาญ
หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลหรือระบบ



เป็นโปรแกรมอันตรายที่สามารถแพร่กระจายไปสู่เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่อง
อื่นในเครือข่ายได้ด้วยตัวเอง โดยใช้วิธีหาจุดอ่อนของระบบรักษาความ
ปลอดภัย



เป็นโปรแกรมขัดขวางการเข้าถึงไฟล์ข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์หรือ
โทรศัพท์มือถือด้วยการเข้ารหัส จนกว่าผู้จะใช้จะจ่ายเงินให้ผู้เรียกค่าไถ่ จึงจะ
ได้รับรหัสผ่านเพื่อที่จะสามารถใช้งานไฟล์นั้นได้



เป็นโปรแกรมที่แสดงโฆษณาหรือดาวน์โหลดอัตโนมัติหลังจากที่เครื่อง
คอมพิวเตอร์ติดตั้งโปรแกรมที่มีแอดแวร์แฝงอยู่ สร้างความรำคาญให้กับผู้ใช้งาน



เป็นโปรแกรมที่แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างใช้งานคอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปใช้
แสวงหาประโยชน์ต่าง ๆ



เป็นโปรแกรมที่มีลักษณะคล้ายโปรแกรมทั่วไปเพื่อหลอกลวงผู้ใช้ให้ติดตั้ง
และเรียกใช้งาน แต่เมื่อเรียกใช้แล้วก็จะเริ่มทำงานเพื่อสร้างปัญหาต่าง ๆ
ตามที่ผู้เขียนกำหนด เช่น ทำลายข้อมูล



เป็นโปรแกรมอันตรายที่จะเริ่มทำงานโดยมีตัวกระตุ้นบางอย่างหรือกำหนด
เงื่อนไขการทำงานบางอย่างขึ้นมา เช่น แอบส่งข้อมูลออก/ลบไฟล์ข้อมูล