

วิชาวิทยาการคำนวณ ม.1

ใบงานที่ 1 การใช้เทคโนโลยีอย่างปลอดภัย

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ชั้น.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

มัลแวร์ (malicious software : malware)

โปรแกรมดักจับข้อมูลหรือ ส�파ยแวร์ (Spyware)

ประตูกล (Backdoor/t rapdoor)

ม้าโทรจัน (trojan horse virus)

เวิร์ม (worm)

ไวรัสคอมพิวเตอร์ (computer virus)

ระเบิดเวลา (Logic Bomb)

1.เป็นการคุกคามโดยใช้โปรแกรมเป็นเครื่องมือสำหรับ
ก่อปัญหาด้านไอที

2.โปรแกรมที่เขียนด้วยเจตนาร้าย อาจทำให้ผู้ใช้งานเกิด
ความรำคาญหรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลหรือระบบ
โดยไวรัสจะติดมากับไฟล์ และสามารถแพร่กระจายเมื่อ
มีการเปิดใช้งานไฟล์

3.เป็นโปรแกรมที่มีการเปิดช่องโหว่ไว้เพื่อให้ผู้ไม่ประสงค์ดี
สามารถเข้าไปคุกคามระบบสารสนเทศ หรือเครื่อง
คอมพิวเตอร์ผ่านทางระบบเครือข่ายโดยที่ไม่มีใครรับรู้

4. เป็นโปรแกรมอันตรายที่สามารถแพร่กระจายไปสู่
เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นในเครือข่ายได้ด้วยตนเอง
โดยใช้วิธีหาจุดอ่อนของระบบรักษาความปลอดภัย
แล้วแพร่กระจายไปบนเครือข่ายได้อย่างรวดเร็ว

5.เป็นโปรแกรมที่มีลักษณะคล้ายโปรแกรมทั่วไปเพื่อหลอกลวง
ให้ผู้ใช้ติดตั้ง และเรียกใช้งาน แต่เมื่อเรียกใช้งานแล้วก็จะเริ่ม
ทำงานเพื่อสร้างปัญหาต่างๆตามผู้เขียนกำหนด

6.เป็นโปรแกรมอันตรายที่จะเริ่มทำงาน โดยมีตัวกระตุ้นบางอย่าง
หรือกำหนดเงื่อนไขการทำงานบางอย่างขึ้นมา
เช่น App ส่งข้อมูลออกไปยังเครื่องอื่นๆ หรือลบไฟล์ข้อมูลทิ้ง

7.เป็นโปรแกรมที่แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างใช้งาน
คอมพิวเตอร์ เพื่อนำไปใช้แสวงหาผลประโยชน์ต่างๆ
เช่น เก็บข้อมูลพฤติกรรมการใช้งานอินเทอร์เน็ตเพื่อนำไป
ใช้ในการโฆษณา เก็บข้อมูลรหัสผ่านเพื่อนำไปใช้ในการโอนเงิน
ออกจากบัญชีผู้ใช้