

ใบงานกิจกรรมฝึกทักษะ วิทยาการคำนวณ (Com Sci)

เรื่อง การติดตั้งซอฟต์แวร์และมัลแวร์ (Malware)

ตอนที่ 1 : ตอบคำถามจากบทเรียน

คำชี้แจง : ตอบคำถามสั้น ๆ ให้ถูกต้องตามเนื้อหาในบทเรียน

1. การติดตั้งซอฟต์แวร์จากอินเทอร์เน็ตส่งผลเสียต่ออุปกรณ์เทคโนโลยีได้อย่างไร

ตอบ

2. มัลแวร์ (Malicious Software) มีความหมายว่าอย่างไรในเชิงอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

ตอบ

3. หากนักเรียนต้องการ "ป้องกัน" ไม่ให้มัลแวร์เข้าสู่คอมพิวเตอร์ นักเรียนควรทำอย่างไร (ยกตัวอย่าง 2 ข้อ)

ตอบ 1.....

2.....

ตอนที่ 2 : พิจารณารูปแบบของมัลแวร์

คำชี้แจง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความลักษณะการทำงานต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบลงในช่องว่าง (อ้างอิงตามแผนภาพมัลแวร์ประเภทต่าง ๆ)

1. เป็นโปรแกรมที่แอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ระหว่างการใช้งานคอมพิวเตอร์

2. การเขียนโปรแกรมขึ้นมาเพื่อก่อกวนการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์

3. โปรแกรมที่ขัดขวางการเข้าถึงข้อมูล จนกว่าผู้ใช้จะยอมจ่ายเงินให้

4. โปรแกรมที่ทำหน้าที่แสดงหรือดาวน์โหลดโฆษณาไปที่เครื่องอัตโนมัติ

5. โปรแกรมที่ดูเหมือนหวังดีแต่แอบเปิดช่องโหว่ให้ผู้ไม่หวังดีเข้าเครื่อง

6. มัลแวร์ที่จำลองตัวเองและแพร่กระจายผ่านระบบเครือข่ายได้เอง