

ใบงานวิทยาการคำนวณ บ.2

เรื่อง การใช้งานไอทีอย่างปลอดภัย

1. ภัยคุกคามใกล้ตัว: ให้นักเรียนยกตัวอย่างภัยคุกคามทางไอทีที่อาจพบเจอได้ในชีวิตประจำวัน (อย่างน้อย 3 ตัวอย่าง) พร้อมทั้งอธิบายวิธีป้องกัน

2. สถานการณ์จำลอง: ให้นักเรียนอ่านสถานการณ์ที่กำหนดให้ แล้วตอบคำถาม

วันหนึ่งขณะที่กำลังเลื่อนดูฟีดเฟซบุ๊ก คุณสังเกตเห็นโพสต์แปลกๆ ที่ไม่ใช่สไตร์ของคุณปรากฏขึ้นบนหน้าโปรไฟล์ของคุณ เป็นโพสต์ที่ชวนเชื่อให้คลิกลิงก์เพื่อรับรางวัลใหญ่ เมื่อลองเข้าไปดูในกล่องข้อความ ก็พบว่ามัลแวร์ถูกส่งไปหาเพื่อนๆ ในลักษณะเดียวกันโดยที่คุณไม่ได้เป็นคนส่ง นอกจากนี้ คุณยังไม่สามารถเข้าสู่ระบบบัญชีเฟซบุ๊กของคุณได้อีกด้วย แม้จะลองใส่รหัสผ่านที่ถูกต้องแล้วก็ตาม

2.1 นักเรียนคิดว่าสถานการณ์นี้มีความเสี่ยงอย่างไร ?

2.2 นักเรียนควรทำอย่างไรเพื่อแก้ไขสถานการณ์ ?

2.3 นักเรียนจะป้องกันไม่ให้เกิดสถานการณ์เช่นนี้อีกได้อย่างไร?