

ชื่อ - สกุล ห้อง เลขที่

ใบงานเรื่อง ประเภทของไวรัสคอมพิวเตอร์

คำชี้แจง ตอนที่ 1 ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ ชนิดของไวรัส กับลักษณะการทำงานของไวรัสให้ถูกต้อง



ม้าโทรจัน (Trojan)

คอยขัดขวางการเข้าถึงข้อมูลด้วยการเข้ารหัส โดยโปรแกรมจะให้รหัสผ่าน เมื่อผู้ใช้งานจ่ายเงินตามที่โปรแกรมร้องขอ



ไวรัสคอมพิวเตอร์

หลอกลวงให้ผู้ใช้งานติดตั้งและเรียกใช้งาน แต่เมื่อใช้งานแล้ว กลับสร้างปัญหาให้กับผู้ใช้ตามที่ผู้เขียนโปรแกรมกำหนดไว้



โปรแกรมเรียกค่าไถ่
(Ransomware)

คอยแอบขโมยข้อมูลของผู้ใช้ ระหว่างใช้งานเครื่อง คอม เพื่อ นำข้อมูลนั้นไปใช้ในการแสวงหาผลประโยชน์ต่าง ๆ



หนอน(worm)

แสดงข้อความ อย่างต่อเนื่อง หรือดาวน์โหลดโฆษณา อัตโนมัติ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้ใช้งาน



โปรแกรมดักจับข้อมูล
(spyware)

คอยหาจุดอ่อนของระบบรักษาความปลอดภัยบนเครื่อง คอมพิวเตอร์ และในระบบเครือข่าย ทำให้ระบบเครือข่ายเกิดความเสียหายรุนแรง



โปรแกรมโฆษณา
(Adware)

สามารถแพร่กระจายตัวเองไปติดเครื่องอื่นได้ ขัดขวางการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ ทำให้ผู้ใช้งานเกิดความรำคาญ หรือก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูล

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้ หากข้อใดถูกต้องให้ คลิก ✓ หากข้อใดผิดให้เว้นว่างไว้

1. ไวรัส (Virus), เวิร์ม (Worm), โทรจัน (Trojan), สเปย์แวร์ (Spyware) ชื่อทั้งหมด คือ มัลแวร์ (Malware)
2. มีข้อความแจ้ง ปลา ว่าได้รับรางวัลเงิน 1,000 จากการเล่นเกมออนไลน์ แต่ต้องให้ปลา บอกหมายเลขบัตรเครดิต และรหัสผ่านเพื่อให้โอนเงินให้ เป็นการถูกโจมตี ด้วย Adware
3. ฟิชชิง(Phishing) มักจะมาในรูปแบบการปลอมแปลงอีเมล ข้อความ หรือการเข้ามาพูดคุย เพื่อหลอกให้เราเปิดเผยข้อมูลทางการเงินหรือข้อมูลส่วนตัวต่าง ๆ
4. สแปม (Spam) คือ การส่งอีเมลหรือข้อความโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้รับ ส่วนใหญ่ทำเพื่อการโฆษณาเชิงพาณิชย์ มักจะเป็น สินค้า บริการ หรืองาน ที่อาจจะเข้าข่ายผิดกฎหมาย ซึ่งจะก่อความรำคาญให้กับผู้ที่ได้รับ
5. แนวทางการป้องกันมัลแวร์ คือ เลี่ยงการเปิดไฟล์แนบจากอีเมลที่ไม่รู้จัก และระวังการใช้แฟรตใครฟี่เชื่อมต่อ
6. การนำอุปกรณ์แฟรตใครฟี่ มาวางไว้ใกล้กับคอมพิวเตอร์สามารถทำให้ติดไวรัสได้
7. การดาวน์โหลดโปรแกรมจากแหล่งที่ไม่น่าเชื่อถือ เสี่ยงต่อการมีมัลแวร์แฝงอยู่
8. หากคอมพิวเตอร์เปิดแล้วไม่ติด เกิดจากการติดไวรัสแน่นอน
9. การติดตั้งโปรแกรมป้องกันมัลแวร์ บนคอมพิวเตอร์ สามารถป้องกัน มัลแวร์ได้ทุกชนิด
10. คลิกข้อความที่แสดงโฆษณาหรือหน้าต่าง pop-up บนเว็บไซต์ที่เยี่ยมชม อาจทำให้ติดมัลแวร์