



ใบความรู้ที่ 14 เรื่อง 1. ความปลอดภัยในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศ



เทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Technology : IT) คือ การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์และอุปกรณ์โทรคมนาคม (เทคโนโลยี) เพื่อจัดเก็บ ค้นหา ส่งผ่าน และประมวลผล ซึ่งข้อมูลที่ถูกประมวลผลเรียบร้อยแล้วจะเรียกว่า สารสนเทศ



1. อันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต

การใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศโดยเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถติดต่อสื่อสารและเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศต่าง ๆ ได้สะดวกและรวดเร็ว แต่ในทางกลับกันหากใช้งานอินเทอร์เน็ตอย่างไม่ระมัดระวัง อาจก่อให้เกิดอันตรายแก่ผู้ใช้งานได้ โดยอันตรายที่เกิดขึ้นบ่อยครั้งจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต มีดังนี้

2. แนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต

ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตมีบทบาทต่อชีวิตประจำวันเป็นอย่างมาก เพื่อเป็นการป้องกันอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ต จึงควรปฏิบัติตามแนวทางดังนี้

- ☒ ไม่เข้าเว็บไซต์ที่เผยแพร่เนื้อหาผิดกฎหมาย เช่น สื่อลามกอนาจาร การพนัน โปรแกรมผิดกฎหมาย
- ☒ ไม่เปิดเผยข้อมูลส่วนตัว เช่น ชื่อ – นามสกุล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ หลักฐานสำคัญอื่น ๆ ลงบนเว็บไซต์
- ☒ ไม่หลงเชื่อข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตโดยง่าย ควรศึกษาข้อมูลจากหลายแหล่ง ก่อนตัดสินใจในสิ่งที่ได้รับรู้
- ☒ แจ้งผู้ปกครองหรือคุณครูหากพบเห็นการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่ไม่เหมาะสม หรือการกลั่นแกล้งทางอินเทอร์เน็ต
- ☒ ไม่ควรไปพบบุคคลใดก็ตามที่รู้จักทางอินเทอร์เน็ตเพียงลำพังและควรแจ้งให้ผู้ปกครองทราบ
- ☒ ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัส และตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าให้โปรแกรมทำงานแล้ว
- ☒ ตั้งรหัสผ่านในการเข้าสู่ระบบ และอุปกรณ์เทคโนโลยีต่าง ๆ ให้คาดเดาได้ยาก และควรเปลี่ยนรหัสผ่านทุก ๆ 2-3 เดือน
- ☒ ศึกษาข้อกฎหมายเกี่ยวกับการใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ต



1

การเผยแพร่ข้อมูลที่ไม่เหมาะสม

2

การล่อลวงเยาวชน

3

การหลอกลวงแบบฟิชซิง (Phishing)

4

การก่ออาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

5

การกระทำผิดกฎหมายโดยรู้เท่าไม่ถึงการณ์

3. การกำหนดรหัสผ่าน

เป็นวิธีการตรวจสอบตัวตนในการเข้าสู่ระบบและการใช้งานอุปกรณ์เทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อป้องกันอันตรายจากการใช้งานอินเทอร์เน็ตที่นิยมมากที่สุด เนื่องจากเป็นวิธีที่ง่ายและไม่มีค่าใช้จ่าย โดยมีข้อแนะนำในการตั้งและใช้งานรหัสผ่านให้มีความปลอดภัย ดังนี้

ข้อแนะนำในการตั้งรหัสผ่าน

- ✓ มีความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร
- ✓ ประกอบด้วยอักขระตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลข และสัญลักษณ์ เช่น Pwt_L7163
- ✓ ควรตั้งให้จดจำได้ง่ายแต่ยากต่อการคาดเดา เช่น ชื่อขนมที่ชอบแต่เขียนตัวอักษรจากหลังมาหน้า



4. การกำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน

การกำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน เป็นการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งาน และเพิ่มความปลอดภัยให้กับข้อมูล

การกำหนดสิทธิ์ในการใช้งานนี้เป็นการป้องกันผู้ไม่หวังดีเข้ามาทำลายข้อมูล ขโมยข้อมูล หรือเข้าถึงข้อมูล

โดยไม่ได้รับอนุญาตซึ่งการกำหนดสิทธิ์ในการใช้งานนั้น สามารถทำได้หลายวิธี เช่น โปรแกรม Google Drive

วิธีการกำหนดสิทธิ์ในการใช้งาน ในการแชร์ข้อมูลไฟล์จาก Google Drive ได้จาก เมนู ความช่วยเหลือ ของ Google ไดรฟ์



pixtastock.com - 16434203

