



ใบงาน

การแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing)

ชื่อ-สกุล :

ชั้น : เลขที่ :

วันที่ :

คำชี้แจง : ให้นักเรียนศึกษาความรู้เกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูล แล้วทำกิจกรรมต่อไปนี้



ความรู้ : การแบ่งปันข้อมูล (Data Sharing)

การแบ่งปันข้อมูล คือ การให้ผู้อื่นเข้าถึงข้อมูลของเรา เพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน โดยอาจผ่านอินเทอร์เน็ต เครื่องช่วย หรืออุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น แฟ้มเอกสาร รูปภาพ วิดีโอ หรือข้อมูลในระบบออนไลน์ การแบ่งปันข้อมูลช่วยให้เกิดความสะดวก รวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงาน แต่ก็ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัวของข้อมูลด้วย



ประโยชน์ของการแบ่งปันข้อมูล

- ช่วยให้ทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้น
- ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย
- เข้าถึงข้อมูลได้ทุกที่ ทุกเวลา
- เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และพัฒนางาน



ข้อควรระวังในการแบ่งปันข้อมูล

- ไม่ควรแบ่งปันข้อมูลส่วนตัวที่สำคัญ เช่น รหัสผ่าน เลขบัตรประชาชน
- ตรวจสอบผู้ที่ได้รับข้อมูลว่าเป็นบุคคลที่เชื่อถือได้
- ใช้ช่องทางที่ปลอดภัย เช่น เว็บไซต์หรือแอปพลิเคชันที่มีความน่าเชื่อถือ
- ป้องกันการถูกนำข้อมูลไปใช้ในทางที่ผิด

1 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

- ข้อใดคือความหมายของ "การแบ่งปันข้อมูล"
 - ก. การเก็บข้อมูลไว้คนเดียว
 - ข. การให้ผู้อื่นเข้าถึงข้อมูลของเราเพื่อใช้ประโยชน์ร่วมกัน
 - ค. การลบข้อมูลออกจากอุปกรณ์
 - ง. การเปลี่ยนแปลงข้อมูลให้เป็นรูปแบบอื่น
- ข้อใดเป็นตัวอย่างของการแบ่งปันข้อมูลที่เหมาะสม
 - ก. แชร์รหัสผ่านให้เพื่อน
 - ข. ส่งงานผ่าน Google Drive
 - ค. โพสต์เลขบัตรประชาชนในโซเชียลมีเดีย
 - ง. ตาวันไลด์ข้อมูลจากเว็บไซต์ที่ไม่น่าเชื่อถือ

2 พิจารณาภาพ แล้วตอบคำถาม

จากภาพด้านล่าง เป็นตัวอย่างของการแบ่งปันข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต นักเรียนคิดว่า ข้อมูลที่แบ่งปันคืออะไร และมีประโยชน์อย่างไร



ข้อมูลที่แบ่งปันคือ :

ประโยชน์คือ :

3 สถานการณ์จำลอง

ถ้านักเรียนต้องการส่งเอกสารรายงานให้เพื่อนที่อยู่ต่างโรงเรียน นักเรียนควรเลือกใช้วิธีใด เพราะเหตุใด



- ส่งผ่าน Google Drive
- ส่งทางอีเมล
- ส่งผ่านแชทในโซเชียลมีเดีย
- ส่งผ่านแฟลชไดรฟ์

วิธีที่เลือก :

เพราะ :

4 เติมคำในช่องว่าง

ให้นักเรียนเลือกคำที่กำหนดให้เติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

อินเทอร์เน็ต ข้อมูล ความปลอดภัย ประโยชน์

- การแบ่งปันข้อมูลผ่านเครือข่ายเรียกว่า
- ข้อมูลที่เราสามารถแบ่งปันได้ เช่น รูปภาพ เอกสาร วิดีโอ เรียกว่า
- การแบ่งปันข้อมูลมี หลายด้าน เช่น ช่วยให้ทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้น
- เราควรคำนึงถึง เพื่อป้องกันข้อมูลส่วนตัวไม่ให้ถูกนำไปใช้ในทางที่ผิด

5 คำถามปลายเปิด

นักเรียนมีวิธีอย่างไรในการแบ่งปันข้อมูลอย่างปลอดภัย และจะปฏิบัติอย่างไรในชีวิตประจำวัน

.....

.....

แบ่งปันอย่างฉลาด
ใช้งานอย่างปลอดภัย

