

กิจกรรมท้ายบทที่ 1 จำลองสถานการณ์ ประเมินผลกระทบของ IoT ในชีวิตประจำวัน

คำสั่ง

ให้ผู้เรียนเลือกเทคโนโลยี IoT หนึ่งอย่างที่ใช้งานในชีวิตประจำวัน เช่น Smart Watch ระบบอัตโนมัติในบ้าน (Smart Home) ระบบติดตามสุขภาพ หรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตอื่น ๆ ผู้เรียนจะต้องวิเคราะห์ว่าสถานการณ์ในชีวิตประจำวันจะเป็นอย่างไรหากไม่มีเทคโนโลยี IoT ที่เลือกนี้ โดยให้พิจารณาทั้งในแง่ของความสะดวกสบายหรือข้อดี ความปลอดภัย ประสิทธิภาพ และการใช้ทรัพยากร พร้อมระบุปัญหาหรือข้อเสียที่เกิดขึ้นจากการขาดเทคโนโลยีนี้

1. ข้อมูลพื้นฐาน

- ชื่อเทคโนโลยี IoT ที่เลือก :

.....

- คำอธิบายเกี่ยวกับ Smart Watch :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. สถานการณ์ปัจจุบันที่มีเทคโนโลยี IoT

- ด้านการใช้งาน :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ประโยชน์ที่ได้รับ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. จำลองสถานการณ์หากไม่มีเทคโนโลยี IoT

- ด้านการใช้งาน :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- ผลกระทบที่ได้รับ :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....