ใบงานอัตนัย (Diagnostic Worksheet)

จงใช้ความรู้จากสไลด์ข้างต้น เพื่ออธิบายและตอบคำถามต่อไปนี้อย่างละเอียด (Synthesis Challenge)

1. ในมุมมองของการเปรียบเทียบ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ทำหน้าที่คล้ายกับส่วนใดของมนุษย์ และเพราะเหตุใด?

2. วงจร IPOS คืออะไร? จงยกตัวอย่างการทำงานของวงจรนี้มา 1 สถานการณ์ (เช่น การเซฟรูปภาพ)

3. ซอฟต์แวร์ระบบ (System Software) และซอฟต์แวร์ซอฟต์แวร์ประยุกต์ (Application Software) มีบทบาทต่างกันอย่างไร?

4. หากไฟฟ้าดับกะทันหัน ข้อมูลในหน่วยความจำแบบ Volatile และ Non-volatile จะมีผลลัพธ์ต่างกันอย่างไร?

5. "Embedded System" (สมองกลฝังตัว) คืออะไร และมีความแตกต่างจาก Personal Computer (PC) อย่างไรในแง่ของการใช้งาน?

ชื่อ-นามสกุล: ..... ชั้น: ..... เลขที่: .....

LIVEWORKSHEETS