

ใบงานที่ 1: นิยามและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ

คำอธิบาย: ใบงานนี้มุ่งประเมินความเข้าใจของนักเรียนเกี่ยวกับนิยามและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศ

ส่วนที่ 1: ตอบคำถามต่อไปนี้

1. ระบบสารสนเทศคืออะไร
2. องค์ประกอบหลัก 5 ประการของระบบสารสนเทศคืออะไร
3. อธิบายหน้าที่ของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ บุคลากร กระบวนการ และข้อมูล ในระบบสารสนเทศ
4. ระบบสารสนเทศมีประโยชน์ต่อองค์กรอย่างไร
5. องค์กรมีวิธีการจัดการข้อมูลอย่างไร

ส่วนที่ 2: จับคู่คำศัพท์กับคำอธิบาย (ให้นำตัวเลขจากหัวข้ออธิบายมาใส่ที่จุดไข่ปลา)

คำศัพท์

- ข้อมูล
- ฮาร์ดแวร์
- ซอฟต์แวร์
- บุคลากร
- กระบวนการ

คำอธิบาย

1. อุปกรณ์ทางกายภาพ เช่น คอมพิวเตอร์ เซิร์ฟเวอร์ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล อุปกรณ์เครือข่าย
2. ผู้ใช้ระบบ ผู้พัฒนาระบบ ผู้ดูแลรักษาระบบ ผู้จัดการข้อมูล
3. ข้อเท็จจริงและตัวเลขที่ยังไม่ได้ผ่านการประมวลผล
4. ขั้นตอนและวิธีการที่ใช้ในการรวบรวม จัดเก็บ ประมวลผล แจกจ่าย และนำเสนอข้อมูล
5. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ใช้ประมวลผลข้อมูล นำเสนอข้อมูล และควบคุมการทำงานของระบบ