

ใบงานรายวิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3  
เรื่อง การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ

ชื่อ-นามสกุล: \_\_\_\_\_ เลขที่: \_\_\_\_\_

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์ที่สุด

**ตอนที่ 1: แหล่งที่มาของข้อมูล และประเภทของข้อมูล**

ข้อมูลที่น่ามาประมวลผลสามารถแบ่งตามแหล่งที่มาได้ 2 แหล่ง สำคัญ ได้แก่:

**ข้อมูลปฐมภูมิ (Primary Data)**

คืออะไร: \_\_\_\_\_

ตัวอย่างการได้มาซึ่งข้อมูล: \_\_\_\_\_

**ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data)**

คืออะไร: \_\_\_\_\_

ตัวอย่างการได้มาซึ่งข้อมูล: \_\_\_\_\_

**ตอนที่ 2: การประมวลผลข้อมูล 3 ประเภท**

การนำข้อมูลดิบมาผ่านกระบวนการจัดการเพื่อให้ได้สารสนเทศ สามารถแบ่งวิธีการประมวลผลออกเป็น 3 ประเภท ตามเครื่องมือที่ใช้ ได้แก่:

1. การประมวลผลด้วยมือ (Manual Data Processing)

อธิบาย: \_\_\_\_\_

2. การประมวลผลด้วยเครื่องจักร (Mechanical Data Processing)

อธิบาย: \_\_\_\_\_

3. การประมวลผลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ (Electronic Data Processing)

อธิบาย: \_\_\_\_\_

**ตอนที่ 3: กระบวนการประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์ (IPO Model)**

กระบวนการทำงานหลักในการประมวลผลข้อมูลด้วยคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย 3 ขั้นตอนสำคัญ

1. กระบวนการ \_\_\_\_\_ หน้าที่: \_\_\_\_\_

2. กระบวนการ \_\_\_\_\_ หน้าที่: \_\_\_\_\_

3. กระบวนการ \_\_\_\_\_ หน้าที่: \_\_\_\_\_