ใบงานรายวิชา วิทยาการคำนวณ ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3
เรื่อง การจัดการข้อมูลและสารสนเทศ

ชื่อ-นามสกุล: _____ **เลขที่:** _____

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมคำหรือข้อความลงในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์ที่สุด

ตอนที่ 1: แหล่งที่มาของข้อมูล และประเภทของข้อมูล

ข้อมูลที่นำมาประมวลผลสามารถแบ่งตามแหล่งที่มาได้ 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: _____

LIVEWORKSHEETS