

ใบงานที่ 3



กระบวนการวิทยาการข้อมูล (วิทยาการคำนวณ ม.5)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลำดับขั้นตอน และอธิบายความหมายตามขั้นตอนของกระบวนการวิทยาการข้อมูลให้ถูกต้อง

- การตั้งคำถาม
- การวิเคราะห์ข้อมูล
- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- การสำรวจข้อมูล
- การสื่อสารและการทำผลลัพธ์ให้เป็นภาพ

The diagram shows a vertical sequence of five steps, each represented by a 3D cylinder of a different color. To the right of each cylinder is a large, empty rectangular box for notes. The steps are labeled as follows:

- ขั้นตอนที่ 1** (Red cylinder) → [Empty box]
- ขั้นตอนที่ 2** (Orange cylinder) → [Empty box]
- ขั้นตอนที่ 3** (Teal cylinder) → [Empty box]
- ขั้นตอนที่ 4** (Purple cylinder) → [Empty box]
- ขั้นตอนที่ 5** (Green cylinder) → [Empty box]

Arrows indicate a downward flow from step 1 to 5. A dashed line on the left side connects the boxes back to their respective steps.