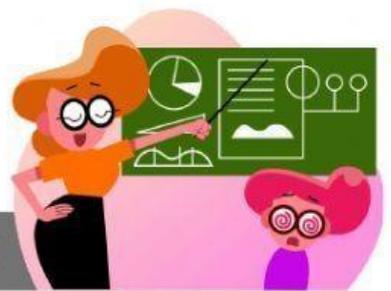


กิจกรรมที่ 1.4



กระบวนการวิทยาการข้อมูล (วิทยาการคำนวณ ม.5)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลำดับขั้นตอน และอธิบายความหมายตามขั้นตอนของกระบวนการวิทยาการข้อมูลให้ถูกต้อง

- การตั้งคำถาม
- การวิเคราะห์ข้อมูล
- การเก็บรวบรวมข้อมูล
- การสำรวจข้อมูล
- การสื่อสารและการทำผลลัพธ์ให้เป็นภาพ

The diagram illustrates a five-step process for data science. On the left, five colored cylinders are arranged vertically, each with a blue arrow pointing to a label: 'ขั้นตอนที่ 1' (red), 'ขั้นตอนที่ 2' (orange), 'ขั้นตอนที่ 3' (teal), 'ขั้นตอนที่ 4' (purple), and 'ขั้นตอนที่ 5' (green). Blue arrows point from each cylinder to a large, empty rectangular box on the right, which is color-coded to match the cylinder. A dashed line on the left side connects the boxes from step 5 back to step 1, indicating a feedback loop. Small curved arrows between the cylinders show the flow from one step to the next.