

แบบฝึกหัด 4.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูล (data) ที่เรากล่าวถึงในสถิติ จะหมายถึง ข้อเท็จจริง หรือสิ่งที่ยอมรับว่าเป็นข้อเท็จจริงของเรื่องที่สนใจศึกษา อาจอยู่ในรูปตัวเลขหรือข้อความก็ได้

ข้อมูลจำแนกได้เป็น 2 ประเภท คือ

1. **ข้อมูลเชิงปริมาณ (quantitative data)** เป็นข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่ใช้แสดงปริมาณ ซึ่งวัดออกมาเป็นจำนวนที่สามารถนำไปคำนวณหรือเปรียบเทียบได้
2. **ข้อมูลเชิงคุณภาพ (qualitative data)** เป็นข้อมูลที่อธิบายลักษณะ ประเภท หรือคุณสมบัติในเชิงคุณภาพ

1. จงเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างเพื่อบอกว่าข้อมูลที่กำหนดให้เป็นข้อมูลเชิงปริมาณหรือข้อมูลเชิงคุณภาพ

ข้อความ	ข้อมูลเชิงปริมาณ	ข้อมูลเชิงคุณภาพ
ตัวอย่าง จำนวนนักเรียนชั้น ม.1	✓	
1. อาชีพในฝันของนักเรียน ชั้น ม.1		
2. อุณหภูมิสูงสุดในแต่ละวัน		
3. ปริมาณน้ำฝนในแต่ละวัน		
4. คะแนนสอบท้ายบทเรียนของนักเรียน ชั้น ม.1		
5. ชนิดของดอกไม้ที่นักเรียนหญิงชอบ		
6. ทะเบียนรถยนต์		
7. จำนวนนักท่องเที่ยว		
8. ราคาสินค้า		
9. เลขประจำตัวประชาชน		
10. อัตราดอกเบี้ยเงินฝากของธนาคารพาณิชย์		