

คุณครูจิราวรรณ ดีแจ้ง

BELLEVILLE .



การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาฟและการนำเสนอ ข้อมูลคุณภาฟด้วบ

## การวิเคราะห์ ข้อมูลเชิงคุณภาพ



คือ จำนวนครั้งของการเกิด ข้อมูลข้อมูลหนึ่งและค่าตัวแปร ค่าหนึ่ง



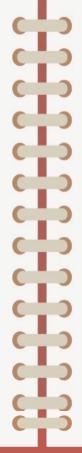


ข้อมูลที่มีจำนวนครั้งของการเกิด ซ้ำมากที่สุดหรือข้อมูลที่มีความถึ สูงสุดที่มากกว่า 1

\*ข้อมูลบางชุดอาจไม่มีฐานนิยม เช่น กรณี ที่ข้อมูลมีความถี่เป็น 1 เท่ากันหมด

## ความกี่สัมพัทธ์ (relative frequency)

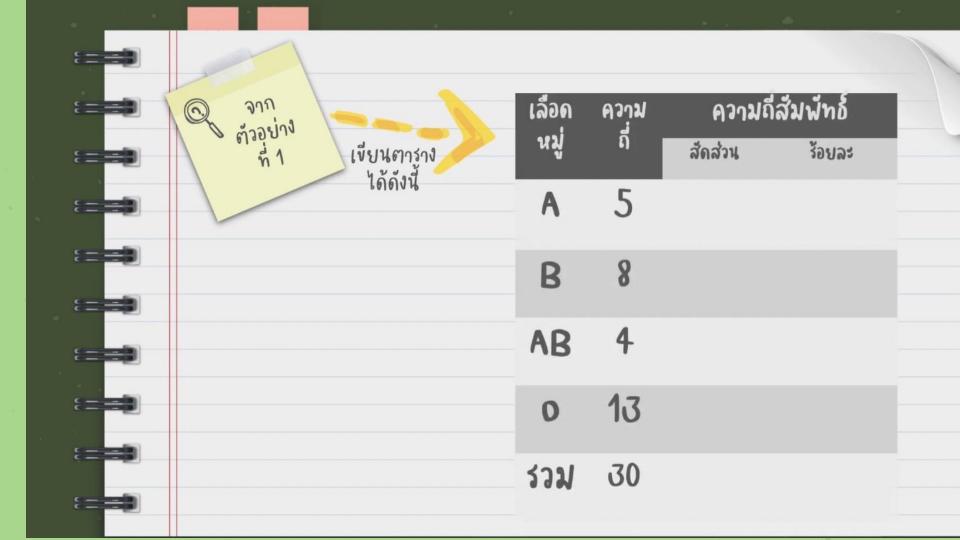
คือสัดส่วนของความถี่ของแต่ละ ข้อมูล เทียบกับผลรวมของ ความถี่ทั้งหมด

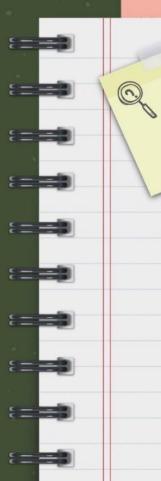


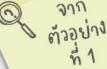
## เขียนอยู่ในรูป

ตัวอย่างที่ 1 (หนึ่งสือหน้า 38) โรงพบาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแห่งหนึ่งได้สำรวจหมู่เลื ในระบบ ABo ชองชาวบ้านที่อาศัยอยู่ใกล้โรงพบาบาล จำนวน 30 คน ได้ผลสำรวจดังนี้ O A B AB O B AB O B จงหาความถึ่งองเลือดแต่ละหมู่และฐานนิยม

## การนำเสนอข้อมูลด้วยตารางความถึ่ อารางความถึ่จำแนกทางเดียว (one-way frequency +able)







เขียนตาราง ได้ดังนี้

| เลือด<br>หมู่ | ความ<br>ถึ่ | ความถี่สัมพัทธิ์               |        |
|---------------|-------------|--------------------------------|--------|
|               |             | สัดส่วน                        | ร้อบละ |
| A             | 5           | <u>5</u><br>30                 | Do.    |
| В             | 8           | <del>8</del><br><del>3</del> 0 |        |
| AB            | 4           | 4<br>30<br>13                  |        |
| 0             | 13          | <u>13</u><br>30                |        |
| รวม           | 30          | 1                              |        |

