

ใบกิจกรรมที่ 1 การวิเคราะห์และนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพ

การวิเคราะห์ข้อมูลเชิงคุณภาพ

นิยาม

ความถี่(frequency).....

ฐานนิยม (mode)

2.1 การนำเสนอข้อมูลเชิงคุณภาพด้วยตารางความถี่

ตารางความถี่ (Frequency table) เป็นการนำเสนอข้อมูลในรูปตารางที่แสดงข้อมูลและความถี่ของข้อมูล

1. ตารางความถี่จำแนกทางเดียว

เลือดหมู่	A	B	AB	O	รวม
ความถี่	5	8	4	13	30

1.1 ฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้ เท่ากับ

1.2 จงเขียนข้อมูลหมู่เลือดของข้อมูลชุดนี้

.....

.....

.....

.....

.....

2. ตารางความถี่จำแนกสองทาง

แผนก	กีฬาที่ชอบเล่น				รวม
	วิ่ง	ฟุตบอล	ปิงปอง	แบดมินตัน	
ฝ่ายผลิต	8	6	10	12	36
ฝ่ายขาย	6	6	8	4	24
รวม	14	12	18	16	60

ฐานนิยม ของกีฬาที่พนักงานบริษัทนี้ชอบเล่น

3.ในการเลือกหัวหน้าห้องของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ห้องหนึ่ง ซึ่งมีนักเรียนจำนวน 30 คน โดยมีนักเรียนที่ได้รับการเสนอชื่อเป็นหัวหน้าห้อง 3 คน คือ มานพ(M) ปรียาพร (P) และอำพล(A) ปรากฏผล ดังนี้

M	M	P	M	M	P	P	M	M	P
A	M	M	A	P	A	P	A	P	M
M	A	A	A	A	M	P	M	P	P

1) จงเขียนตารางความถี่จำแนกทางเดียว พร้อมทั้งแสดงความถี่สัมพัทธ์ของข้อมูลชุดนี้

ชื่อผู้ที่ได้รับการเสนอ	ความถี่	ความถี่สัมพัทธ์	
		สัดส่วน	ร้อยละ
มานพ			
ปรียาพร			
อำพล			

2) จงหาฐานนิยมของข้อมูลชุดนี้