

ใบกิจกรรมที่ 2 เรื่อง การนำเสนอข้อมูลในรูปตาราง

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 3

ชื่อวิชา คณิตศาสตร์ 6 รหัสวิชา ค23102

เรื่อง การนำเสนอข้อมูลในรูปตาราง

ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

- 1) ชื่อ.....สกุล.....

2) ชื่อ.....สกุล.....

3) ชื่อ.....สกุล.....

4) ชื่อ.....สกุล.....

5) ชื่อ.....สกุล.....
- ชั้น.....เลขที่.....

ชั้น.....เลขที่.....

ชั้น.....เลขที่.....

ชั้น.....เลขที่.....

ชั้น.....เลขที่.....

- จุดประสงค์การเรียนรู้
1. นำเสนอข้อมูลในรูปตารางได้

2. อ่านข้อมูลจากการนำเสนอข้อมูลที่กำหนดให้ได้

การนำเสนอข้อมูลในรูปตาราง

การนำเสนอข้อมูลในรูปตารางเป็นวิธีการนำเสนอข้อมูลที่นิยมกันอย่างแพร่หลาย เพราะมีความละเอียด เป็นระเบียบ สามารถแสดงข้อมูลได้เป็นจำนวนมาก และแบ่งประเภทของข้อมูลได้หลายประเภทอย่างเป็นระบบ มีความชัดเจนสะดวกต่อการคำนวณต่าง ๆ ทางสถิติ เรียบเรียงลำดับข้อมูลตามหัวข้อที่ต้องการศึกษา เช่น วิธีการนำเสนอข้อมูลแบบนี้ คือนำข้อมูลมาจัดเป็นแถว (row) และสดมภ์ (column) ในรูปแบบต่อไปนี้

ข้อมูลที่นำเสนอในรูปตาราง จะต้องประกอบ ด้วยสิ่งต่อไปนี้ หมายเลขตาราง, ชื่อเรื่อง, หมายเหตุ และที่มา (ถ้ามี)

ตัวอย่างที่ 1

คะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาศึกษาปีที่ 3/1 โรงเรียนสนามชัยเขต

จำแนกตามเพศ

ตารางที่ 1 แสดงคะแนนสอบวิชาคณิตศาสตร์ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3/1

ช่วงคะแนน	จำนวนนักเรียน (คน)		
	ชาย	หญิง	รวม
0 – 9	2	1	3
10 - 19	4	4	8
20 - 29	5	6	11
30 - 39	8	8	16
40 - 49	6	7	13
50 - 59	3	4	7
60 - 69	1	1	2
รวม	29	31	60

ที่มา : โรงเรียนสนามชัยเขต

จากตารางที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) นักเรียนเข้าสอบมีกี่คน

2) นักเรียนที่ได้คะแนนในช่วง 30 – 39 มีกี่คน

3) นักเรียนที่ได้คะแนนตั้งแต่ 50 คะแนนขึ้นไปคิดเป็นกี่เปอร์เซ็นต์ของนักเรียนทั้งหมด

4) นักเรียนชายที่สอบได้คะแนนตั้งแต่ 30 คะแนนขึ้นไป คิดเป็นร้อยละเท่าไรของจำนวนนักเรียนทั้งหมด

5) นักเรียนส่วนมากสอบได้คะแนนอยู่ในช่วงใด

ตัวอย่างที่ 2 การนำเสนอข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยจำแนกตามอายุ

ตารางที่ 2 ลักษณะการใช้งานอินเทอร์เน็ตจำแนกตามอายุ

กิจกรรม	ร้อยละ		
	น้อยกว่า 20 ปี	20 – 29 ปี	มากกว่า 30 ปี
ค้นหาข้อมูล	28.5	32.3	33.9
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์	20.1	36.6	31.7
ติดตามข่าว	8.4	11.3	22.4
สนทนา (Chat, MSN)	15.7	7.2	2.4
เล่นเกมส์	14.1	4.8	1.6
เว็บบอร์ด	6.7	4.2	3.8
ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์	2.1	2.3	1.9
ชมสินค้า	1.0	1.2	1.7
ดาวน์โหลดเพลง	2.2	0.8	0.4
ดาวน์โหลดเกมส์	1.2	0.3	0.2
รวม	100	100	100

ที่มา : เนคเทค

จากตารางให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1) ตารางแสดงข้อมูลเกี่ยวกับอะไร

.....

.....

.....

2) ข้อมูลเกี่ยวกับลักษณะการใช้งานอินเทอร์เน็ต โดยจำแนกตามอายุ เป็นจำนวนแบบใด

.....

.....

.....

3) ช่วงอายุใด มีแนวโน้มในการใช้งานอินเทอร์เน็ตดาวโหลดเพลงมากที่สุด

.....

.....

.....

4) ถ้าผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตช่วงอายุมากกว่า 30 ปี มีจำนวน 500 คน แล้วคนช่วงอายุนี้อินเทอร์เน็ตเพื่อติดตามข่าวคิดเป็นจำนวนกี่คน

.....

.....

.....

5) ถ้าผู้ใช้งานช่วงอายุน้อยกว่า 20 ปี ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อชมสินค้ามีจำนวน 3 คน และผู้ใช้งานช่วงอายุ 20 – 29 ปี ใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อเล่นเกมมีจำนวน 24 คน และผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตช่วงอายุมากกว่า 30 ปี มีจำนวน 500 คน แล้วจำนวนผู้ใช้งานอินเทอร์เน็ตทั้งหมดมีกี่คน

[illegible]