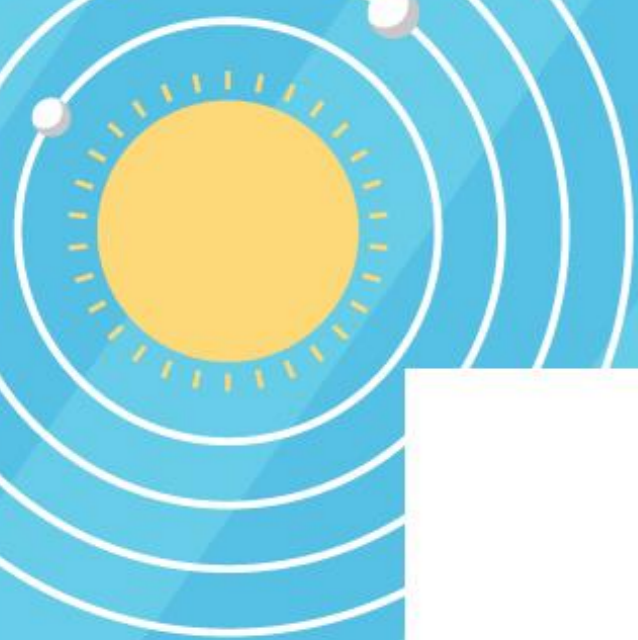


ແຜນຖານີຮູປວງກລນ

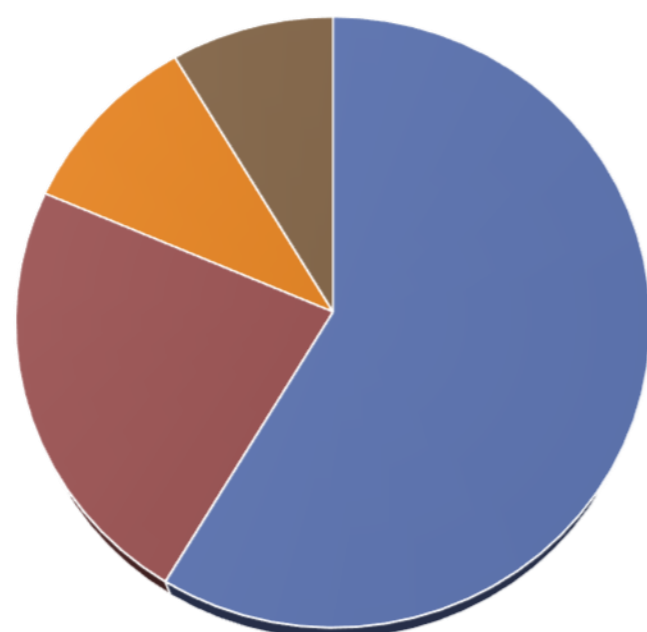


แผนภูมิรูปวงกลม

การนำเสนอข้อมูล (presentation of data)

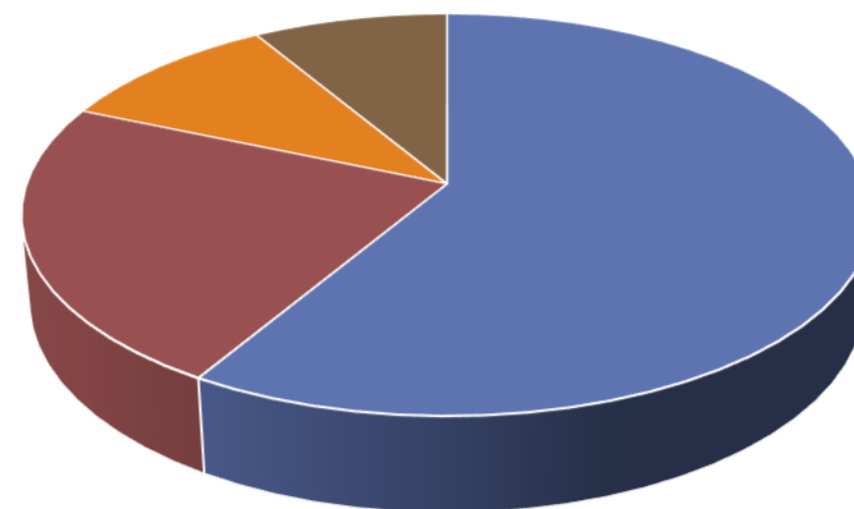
เป็นวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ได้มาจากแหล่งต่าง ๆ มาจัดให้เป็นระบบเพื่อแสดงข้อเท็จจริง รายละเอียดและข้อเปรียบเทียบต่าง ๆ ให้ผู้ที่สนใจในข้อมูลนั้น ๆ ทราบได้โดยง่าย ชัดเจน รวดเร็วทั้งยังมีความเชื่อมั่นในข้อเท็จจริงเหล่านั้น และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้

การขาย



■ ไตรมาสที่ 1 ■ ไตรมาสที่ 2
■ ไตรมาสที่ 3 ■ ไตรมาสที่ 4

การขาย



■ ไตรมาสที่ 1 ■ ไตรมาสที่ 2 ■ ไตรมาสที่ 3 ■ ไตรมาสที่ 4

แผนภูมิรูปวงกลม

องค์ประกอบของแผนภูมิรูปวงกลม

ชื่อเรื่อง

มีไว้เพื่อบอกว่าแผนภูมินั้นแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับเรื่องอะไร ที่ไหน และเมื่อไร ชื่อเรื่องควร เป็นข้อความสั้นๆ ไม่ยืดยาวจนเกินไป จะอยู่เหนือหรือใต้แผนภูมิก็ได้

แผนภูมิรูปวงกลม

แสดงรายละเอียดที่สอดคล้องกับชื่อเรื่อง

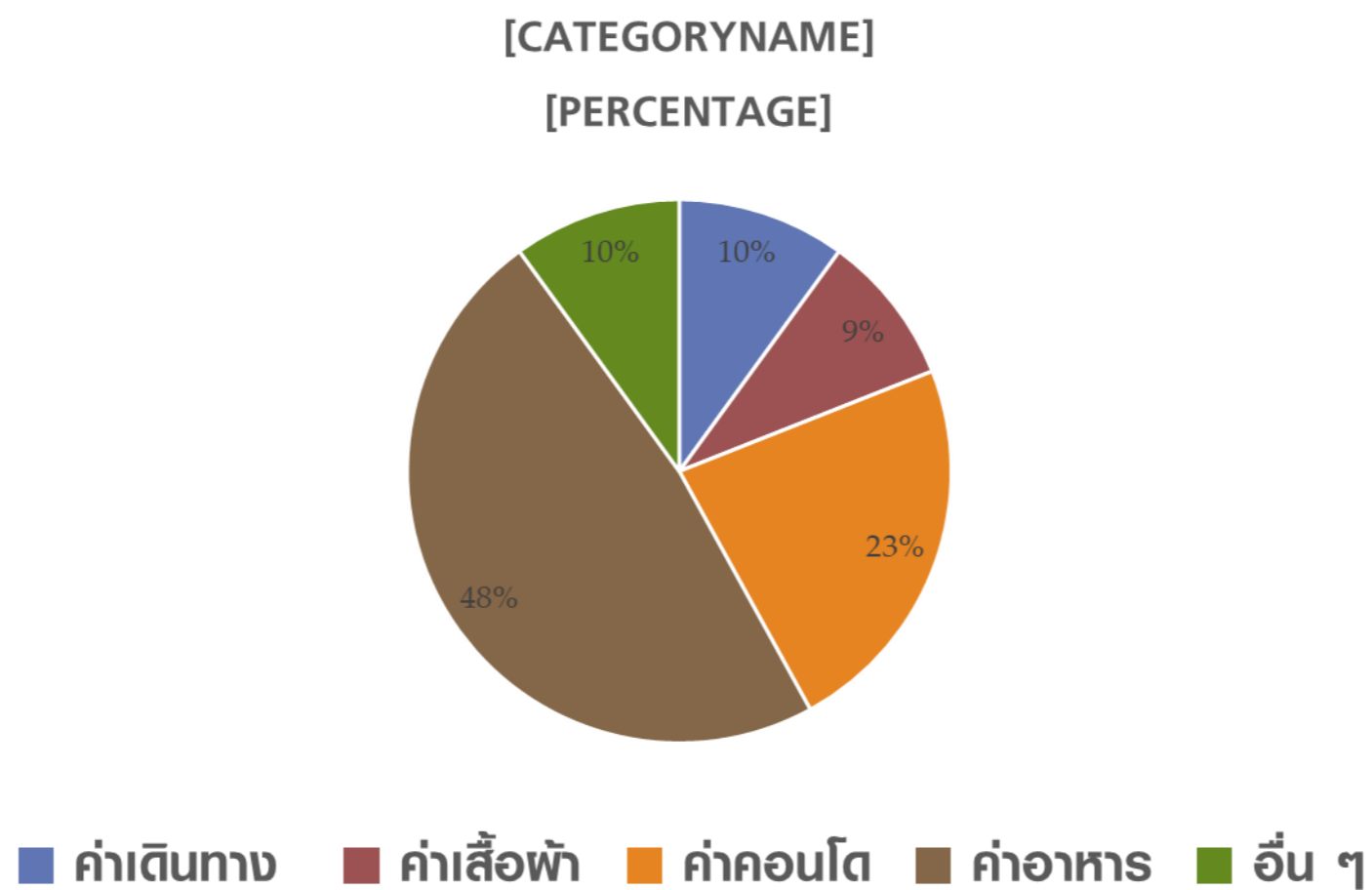
ที่มาหรือแหล่งข้อมูล

ในกรณีที่ข้อมูลที่นำมาเสนอไม่ได้เก็บรวบรวมด้วยตนเอง แต่ได้มาจากแหล่งอื่นที่มีผู้เก็บรวบรวมไว้แล้ว จะต้องบอกที่มาของข้อมูลโดยระบุไว้ด้านล่างของแผนภูมิ เพื่อให้ทราบว่าข้อมูลนั้น ได้มาจากไหน มีความเชื่อถือได้มากน้อยเพียงใด และเพื่อความสะดวกในการศึกษาค้นคว้าสำหรับผู้ที่สนใจต่อไป

แฟนภูมิรูปวงกลม

การอ่านแฟนภูมิรูปวงกลม

แฟนภูมิรูปวงกลมแสดงค่าใช้จ่ายรายเดือนของฟัฒตส์
ถ้าฟัฒตส์มีเงินเดือน ๆ ละ 30,000 บาท



แผนภูมิรูปวงกลม

การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม

แผนภูมิรูปวงกลมนิยมใช้เมื่อต้องการเปรียบเทียบจำนวนย่อย ๆ กับจำนวนทั้งหมดพร้อมกับการเปรียบเทียบจำนวนย่อย ๆ ด้วยกันเองเหมาะแก่การนำเสนอข้อมูลจำนวนร้อยละ (เปอร์เซ็นต์) มากกว่าแผนภูมิแบบอื่น ๆ สามารถสร้างแผนภูมิรูปวงกลมได้ตามขั้นตอนต่อไปนี้

แผนภูมิรูปวงกลม

การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม

1. หาปริมาณของข้อมูลทั้งหมดและให้ปริมาณของข้อมูลทั้งหมด
แทนมุมรอบจุดศูนย์กลางของวงกลมที่มีขนาด 360 องศา
2. นำปริมาณของข้อมูลแต่ละประเภทมาเทียบหาขนาดของมุมที่จุด
ศูนย์กลางของวงกลม
3. เขียนรูปวงกลม แล้วลากรัศมีของวงกลมเพื่อแบ่งพื้นที่ของรูป
วงกลมเป็นส่วนๆตามขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลมที่หาได้

แผนภูมิรูปวงกลม

การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม

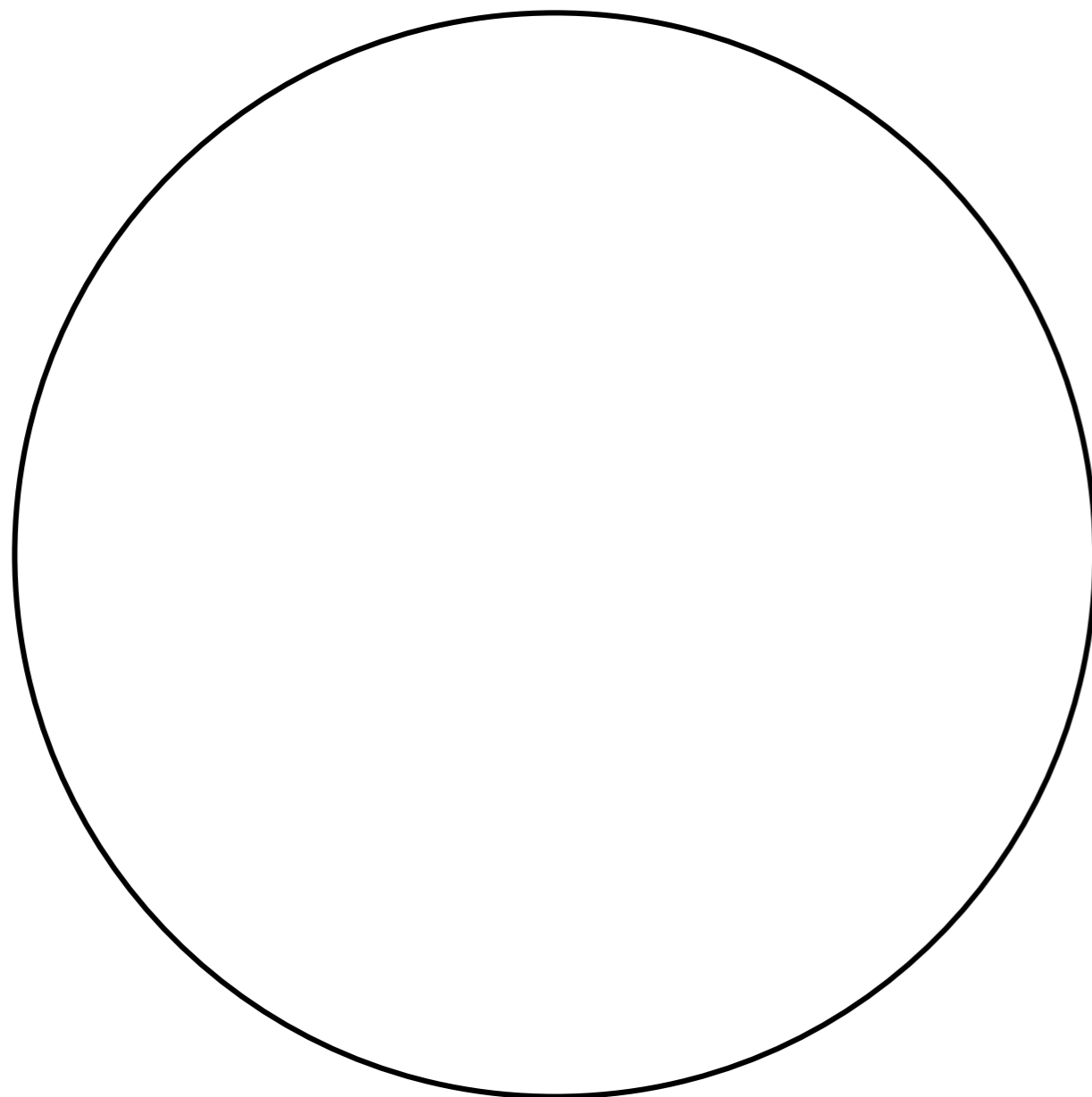
ตัวอย่าง จากการสำรวจโรงเรียนแห่งหนึ่งมีนักเรียนจำนวน 300 คน
เรื่องความชอบดื่มเครื่องดื่ม 4 ชนิด

พบว่านักเรียน 85 ชอบดื่มนม 94 ชอบดื่มน้ำอัดลม
50 ชอบดื่มน้ำเปล่า 71 ชอบดื่มน้ำผลไม้

รายการ	จำนวน	ร้อยละ	ขนาดองศา
ดื่มนม			
ดื่มน้ำอัดลม			
ดื่มน้ำเปล่า			
ดื่มน้ำผลไม้			

แผนภูมิรูปวงกลม

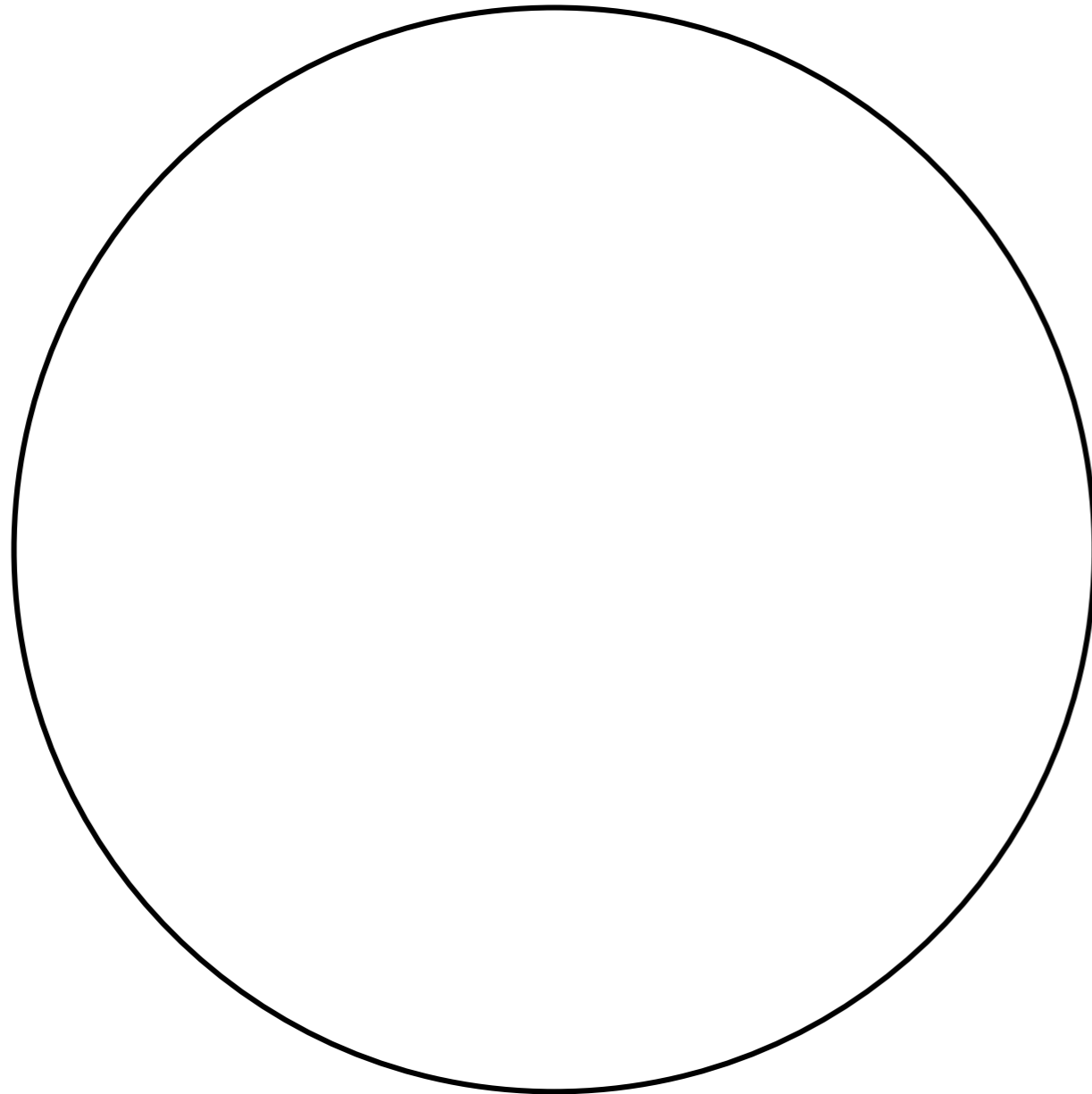
การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม



รายการ	จำนวน	ร้อยละ	ขนาดองศา
ส้ม			
ส้มน้ำอัดลม			
ส้มน้ำเปล่า			
ส้มน้ำผลไม้			

แผนภูมิรูปวงกลม

การเขียนแผนภูมิรูปวงกลม



รายการ	จำนวน	ร้อยละ	ขนาดองศา