

3. จงสร้างแผนภูมิวงกลมจากข้อมูลที่กำหนดให้

ตัวอย่างที่ 4 จากการสอบถามประชาชนจำนวน 200 คนถึงผลไม้ที่ชื่นชอบ คนละหนึ่งชนิด จากชนิดผลไม้ที่มีให้
เลือก 5 ชนิด ได้ผลสำรวจ ดังนี้

ชนิดผลไม้	จำนวนประชาชน (คน)
กล้วย	30
ทุเรียน	70
มังคุด	35
มะละกอ	25
เงาะ	40
รวม	200

จงเขียนแผนภูมิรูปวงกลมที่แสดงข้อมูลข้างต้น

วิธีทำ คำนวณเปอร์เซ็นต์และขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลม ได้ดังนี้

ชนิดผลไม้	จำนวนประชาชน (คน)	เปอร์เซ็นต์ของข้อมูล (%)	ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของ รูปวงกลม (องศา)
กล้วย			
ทุเรียน			
มังคุด			
มะละกอ			
เงาะ			
รวม			