

**ใบกิจกรรมที่ 3 สํารวจตรวจสอบ**  
**หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 สถิติ**  
**แผนการเรียนรู้ที่ 11 เรื่อง การนำเสนอข้อมูลและการแปลความหมาย**  
**ข้อมูลด้วยแผนภูมิรูปวงกลม(2)**  
**รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1**

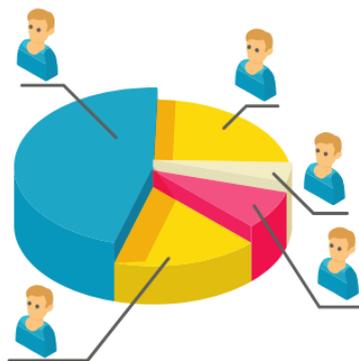
ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ม.1/..... เลขที่ .....

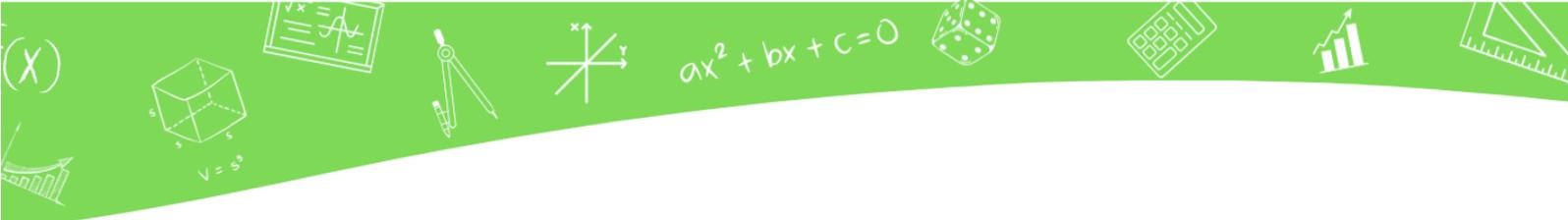
**คำชี้แจง** ให้นักเรียนสำรวจข้อมูลต่างจากเพื่อน แล้วนำข้อมูลที่ได้เขียนเป็นแผนภูมิรูปวงกลม

การหาขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของข้อมูลแต่ละรายการ สามารถหาได้จาก

ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของข้อมูลแต่ละรายการ =  $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$  X ..... องศา

1. ข้อมูลที่ต้องการศึกษา  
 ตอบ .....
2. การสำรวจครั้งนี้ สํารวจจากนักเรียนทั้งหมดกี่คน  
 ตอบ .....
3. ใช้วิธีใดในการเก็บรวบรวมข้อมูล  
 ตอบ .....





2. หาขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของข้อมูลแต่ละรายการ

รายการ	จำนวน	ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลาง(องศา)

3. แผนภูมิรูปวงกลมแสดงจำนวน .....

