

ใบกิจกรรม 1 : สำนัรจมุมในวงกลม
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง วงกลม
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

1. ให้นักเรียนสร้างวงกลม 1 วง พร้อมวาดมุมในส่วนโค้งของวงกลมให้เป็นมุมที่เป็นจำนวนเต็มที่อยู่ระหว่าง 0 ถึง 180 องศา และวาดมุมที่จุดศูนย์กลางที่รองรับด้วยส่วนโค้งของมุมในส่วนโค้งเดียวกัน โดยไม่ให้แขนของมุมตัดกัน จากนั้นวัดขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลมและบันทึกค่า

2. ให้นักเรียนบันทึกขนาดของมุมต่าง ๆ ที่วัดได้ของตนเองและเพื่อนในกลุ่มลงในตาราง

วงกลม	ขนาดของมุมในส่วนโค้ง	ขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลาง
A		
B		
C		
D		
E		

3. ให้นักเรียนเขียนข้อความคาดการณ์เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างขนาดของมุมที่จุดศูนย์กลางของวงกลมกับขนาดของมุมในส่วนโค้งของวงกลมที่รองรับด้วยส่วนโค้งเดียวกัน
