

 **แบบฝึกหัด 8 : เส้นสัมผัส ไม่ต้องวัดก็รู้**

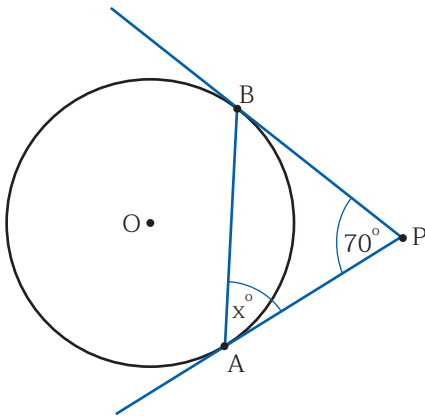
ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่

ส่วนของเส้นตรงสองเส้น ที่ลากจากจุดจุดหนึ่งภายนอกวงกลมมาสัมผัสวงกลมเดียวกันจะยาวเท่ากัน

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีทำในการหาคำตอบของโจทย์ต่อไปนี้

- จากรูป \overline{PA} และ \overline{PB} เป็นเส้นสัมผัสวงกลม O ที่จุด A และ B ตามลำดับ และ $\widehat{APB} = 70^\circ$ จงหาขนาดของมุม PAB



วิธีทำ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

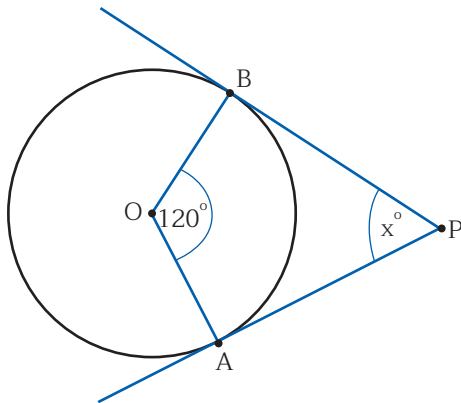
.....

.....

.....



2. จากรูป \overline{PA} และ \overline{PB} เป็นเส้นสัมผัสวงกลม O ที่จุด A และ B และ $\widehat{AOB} = 70^\circ$ จงหาขนาดของมุม APB



วิธีทำ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

