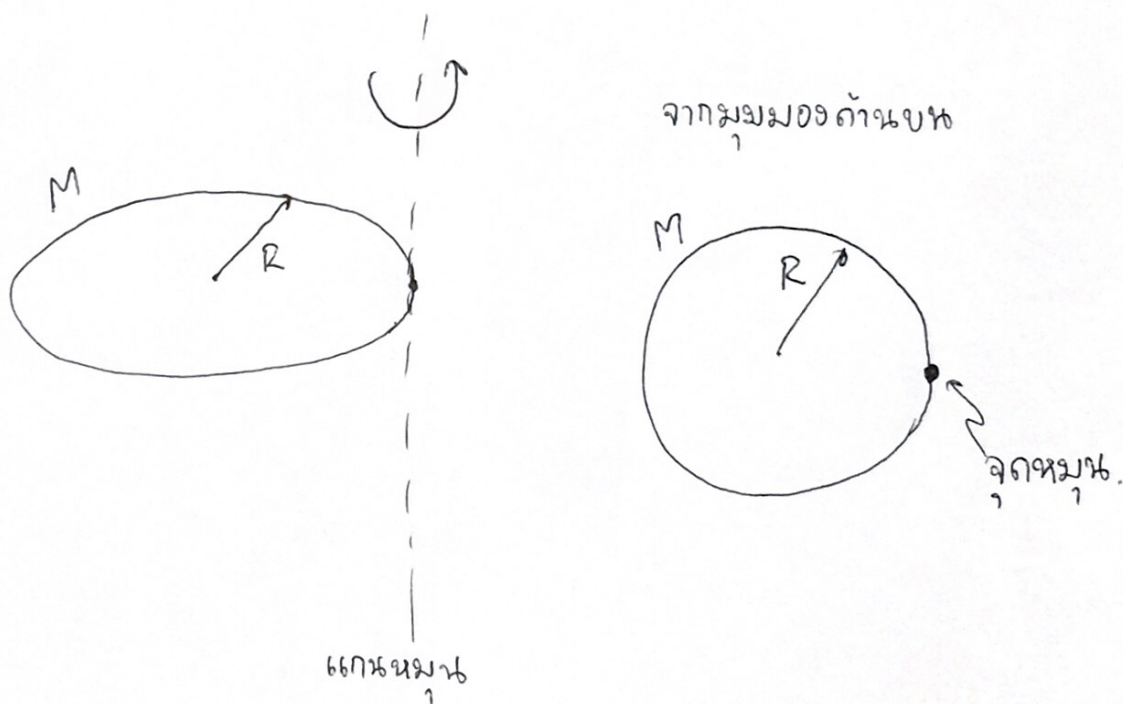


ในห้อง อาจารย์ได้พูดถึงการหาโมเมนต์ ความเฉื่อยโดยใช้
ทฤษฎีแกนขนาน

ให้นักเรียนใช้ทฤษฎีแกนขนาน หาโมเมนต์ความเฉื่อยของ
วัตถุวงกลม ที่มีแกน หมุน ผ่านขอบ ของวงกลม ดังรูป



ให้ วัตถุมีมวล M และรัศมี R ให้โมเมนต์ความเฉื่อย
ของวัตถุวงกลมนี้ เมื่อจุดหมุนผ่านจุดศูนย์กลางมวล เท่ากับ

$$I_{cm} = \frac{1}{2} MR^2$$