

กิจกรรมที่ 1 วิเคราะห์การใช้งานกลไก

ให้นักเรียนสำรวจสิ่งต่างๆรอบตัว เช่น พัดลม ลิฟต์ แล้ววิเคราะห์ว่าสิ่งเหล่านั้นมีการใช้กลไกอะไรบ้างเป็นส่วนประกอบในการทำงาน เพราะอะไร

มีองค์ประกอบกลไก ดังนี้

รอก = ช่วยผ่อนแรง

เฟือง = ช่วยปรับทิศทางการเคลื่อนที่

เฟือง = ช่วยทำให้หมุนเปลี่ยนทิศทางได้

สิ่งของเครื่องใช้	กลไกที่ใช้	หน้าที่การทำงาน