



ใบงาน เรื่อง ทัศนอุปกรณ์

ตอนที่ 1 พิจารณาภาพอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับแสงที่กำหนดให้ แล้วระบุว่าใช้หลักการทางแสงใดในการสร้างหรือนำมาใช้ประโยชน์



ใช้หลักการ.....



ใช้หลักการ.....



ใช้หลักการ.....



ใช้หลักการ.....

ตอนที่ 2 เติมอุปกรณ์พื้นฐาน สมบัติของแสง และการใช้ประโยชน์จากทัศนอุปกรณ์ที่กำหนดให้



กระจกส่องฟัน

อุปกรณ์พื้นฐาน.....

สมบัติของแสง.....

การใช้ประโยชน์

.....



กระจกโค้ง

อุปกรณ์พื้นฐาน.....

สมบัติของแสง.....

การใช้ประโยชน์

.....



กล้องจุลทรรศน์

อุปกรณ์พื้นฐาน.....

สมบัติของแสง.....

การใช้ประโยชน์

.....



กล้องโทรทรรศน์

อุปกรณ์พื้นฐาน.....

สมบัติของแสง.....

การใช้ประโยชน์

.....