

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๔.๑ / ผ. ๑.๑ - ๐๑

ใบความรู้เรื่องการมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ผ่านวัตถุที่นำมาทึบแสง

เมื่อมองสิ่งต่าง ๆ โดยมีวัตถุต่างชนิดมาทึบ จะทำให้มองเห็น
สิ่งต่าง ๆ ได้ต่างกัน จึงใช้ลักษณะการมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ผ่านวัตถุที่ม
าทึบแสงเป็นเกณฑ์ในการจำแนกวัตถุ โดยวัตถุที่แสงเคลื่อนที่ผ่านไม่ได้
เรียกว่า วัตถุทึบแสง ส่วนวัตถุที่แสงเคลื่อนที่ผ่านได้ เรียกว่า
ตัวกลางของแสง ซึ่งจำแนกออกเป็นตัวกลางโปร่งใสและตัวกลางโปร่งแสง



๑. ตัวกลางโปร่งใส เป็นวัตถุที่แสงเคลื่อนที่
ผ่านได้ และเมื่อมองผ่านวัตถุที่นำมาทึบ
จะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ที่อยู่ด้านหลังวัตถุ
นั้นได้ชัดเจน

๒. ตัวกลางโปร่งแสง เป็นวัตถุที่แสงเคลื่อนที่
ผ่านได้เช่นกัน แต่เมื่อมองผ่านวัตถุ
ที่นำมาทึบ จะทำให้มองเห็นสิ่งต่าง ๆ
ที่อยู่ด้านหลังวัตถุนั้นได้แต่ไม่ชัดเจน



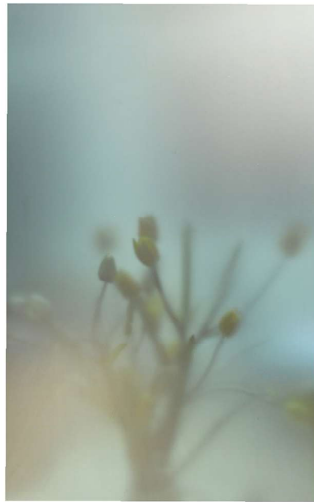
ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____
วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____



บ. ๔.๑ / พ. ๑.๑ - ๐๑



การมองเห็นผ่าน
ตัวกลางโปร่งใส



การมองเห็นผ่าน
ตัวกลางโปร่งแสง



การมองเห็นผ่าน
วัตถุทึบแสง

