

ใบความรู้เรื่องการมองเห็นวัตถุ

ในที่มืด ตาของเราจะมองไม่เห็นวัตถุต่าง ๆ แต่เมื่อเคลื่อนที่เข้าสู่ตาของเรา จึงทำให้เรามองเห็นวัตถุต่าง ๆ รอบตัวได้

ในการมองเห็นวัตถุต่าง ๆ เราใช้ตาเป็นอวัยวะสำคัญในการมอง และอาศัยแสงสว่างจากแหล่งกำเนิดแสงเป็นปัจจัยสำคัญ ดังนี้

การมองเห็นวัตถุที่ไม่เป็นแหล่งกำเนิดแสง ต้องมีแสงจากแหล่งกำเนิดแสงเคลื่อนที่ไปตกกระทบวัตถุ แล้วสะท้อนแสงเข้าสู่ตาของเรา จึงทำให้เรามองเห็นวัตถุนั้นได้



การมองเห็นวัตถุที่เป็นแหล่งกำเนิดแสง ต้องมีแสงจากวัตถุนั้นเคลื่อนที่เข้าสู่ตาของเราโดยตรง หากวัตถุนั้นมีแสงจ้าอาจทำให้ตาพร่ามัวเมื่อมองนาน ๆ อาจเกิดอันตรายต่อดวงตาได้



ใบงาน เรื่องแสงและการมองเห็น

การเคลื่อนที่ของแสง

เขียนรังสีของแสงแสดงแนวการเคลื่อนที่ของแสงจากแหล่งกำเนิดแสง

1.



แหล่งกำเนิดแสงนี้คือ



.....

ลักษณะการเคลื่อนที่ของแสงจาก
แหล่งกำเนิดแสง

.....

ใบงานวิทย์byครูจิรา



2.



แหล่งกำเนิดแสงนี้คือ

.....

ลักษณะการเคลื่อนที่ของแสงจาก
แหล่งกำเนิดแสง

.....

3.



แหล่งกำเนิดแสงนี้คือ

.....

ลักษณะการเคลื่อนที่ของแสงจาก
แหล่งกำเนิดแสง

.....

ชื่อ.....

ชั้น.....

เลขที่.....