

ใบกิจกรรม เรื่อง การจำแนกประเภทตัวกลางแสง

สมาชิกในกลุ่ม

1. ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....
2. ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....
3. ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....
4. ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำการทดลองและบันทึกผลลงในตารางพร้อมสรุป

ตารางบันทึกผลการทดลอง

วัสดุที่ใช้	ผลการสังเกต			การจำแนกวัสดุ (โปร่งใส, โปร่งแสง, ทึบแสง)
	มองเห็นแสง ชัดเจน	มองเห็นแสงไม่ ชัดเจน	มองไม่เห็นแสง	
กระดาษลูกฟูก				
กระดาษไข				
แผ่นพลาสติกใส				
แก้วพลาสติกใส				
ผ้าขาวบาง				
กระดาษลูกฟูก				
อะลูมิเนียมฟอยด์				
ฟิล์มถนอมอาหาร				
พลาสติกขุ่น				

สรุปผลการทดลอง

1. วัสดุที่เป็น ตัวกลางโปร่งใส ได้แก่ _____
2. วัสดุที่เป็น ตัวกลางโปร่งแสง ได้แก่ _____
3. วัสดุที่เป็น ตัวกลางทึบแสง ได้แก่ _____