



### แบบทดสอบหลังเรียน (Post-Test)

คำชี้แจงให้นักเรียนเขียน ☐ ลงในคำตอบที่ถูกต้อง

- สิ่งใดควรใช้วัตถุทึบแสงเป็นส่วนประกอบหลัก
  - หลังคาที่จ่อตรง
  - เลนส์แว่นสายตา
  - ปริซึม
  - ตุ้ปลา
- ข้อใดมีสมบัติโปร่งแสง
  - ผนังห้องน้ำ
  - เสื้อกันหนาว
  - ช่องจดหมาย
  - ฟิล์มกรองแสงรถยนต์
- ข้อใดคือสมบัติของตัวกลางโปร่งใส
  - ไม่ยอมให้แสงผ่าน
  - ยอมให้แสงผ่านได้บางส่วน
  - ไม่สามารถมองผ่านไปยังวัตถุอื่นได้
  - ยอมให้แสงผ่านได้ทั้งหมดอย่างเป็นระเบียบ
- ข้อใดเป็นวัตถุทึบแสงทั้งหมด
  - กระจกเงา กล้องกระดาศ
  - กระดาศแก้ว น้ำเปล่า
  - น้ำเกลือ ก้อนอิฐ
  - แผ่นไม้ น้ำมัน
- เมื่อมองผ่านกระจกรถตู้จะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ นอกรถได้ชัดเจน แต่แสงไม่จ้าจนแสบตา เมื่อต้องเพ่งมองถนนเป็นเวลานาน

กระจกรถตู้เป็นตัวกลางประเภทใด

- วัตถุทึบแสง
  - ตัวกลางโปร่งใส
  - ตัวกลางโปร่งแสง
  - ตัวกลางเรืองแสง
- สีทาบ้ายี่ห้อ A มีสมบัติสะท้อนแสงแดดได้ดี ทำให้ผนังบ้านไม่ร้อน แสดงว่าสีทาบ้ายี่ห้อ A มีสมบัติเป็นตัวกลางข้อใด
    - วัตถุทึบแสง
    - ตัวกลางโปร่งใส
    - ตัวกลางโปร่งแสง
    - ตัวกลางเรืองแสง
  - ตัวกลางของแสงข้อใดจัดอยู่ในกลุ่มเดียวกัน
    - กล้องกระดาศแข็ง - กระดาศไข
    - ผ้าขาวบาง - แผ่นกระดานไม้
    - น้ำใส - ไม้บรรทัดเหล็ก
    - อากาศ - กระจกใส

- 