



ใบกิจกรรม นักสืบแสง

เรื่อง ตัวกลางของแสง



ชื่อ..... ชั้น..... เลขที่.....



จุดประสงค์

สังเกตและจำแนกวัตถุตาม
การผ่านของแสงได้



อุปกรณ์



ไฟฉาย



แก้วน้ำใส
หรือขวดพลาสติกใส



กระดาษ A4



หนังสือ



วิธีดำเนินการกิจกรรม



1 ส่องไฟฉาย
ผ่านวัตถุแต่ละชนิด



2 สังเกตว่าแสง
ผ่านได้หรือไม่



3 บันทึกผล
การทดลอง



4 จำแนกประเภทของ
ตัวกลางของแสง



ตารางบันทึกผลการทดลอง

วัตถุ	ก่อนทดลอง คาดว่าแสงจะผ่านหรือไม่	ผลการสังเกต		
		แสงผ่าน	แสงผ่าน บางส่วน	แสงไม่ผ่าน
แก้วน้ำใส หรือขวดพลาสติกใส	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	☐	☐	☐
กระดาษ A4	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	☐	☐	☐
หนังสือ	☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน	☐	☐	☐



คำแนะนำ: ทำกิจกรรมด้วยความระมัดระวัง ไม่ส่องไฟเข้าตาเพื่อนนะครับ/คะ

