

ใบงานที่ 1 การสะท้อนของแสงจากแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้ง
หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง คลื่นและแสง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง การสะท้อนของแสงจากแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้ง
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

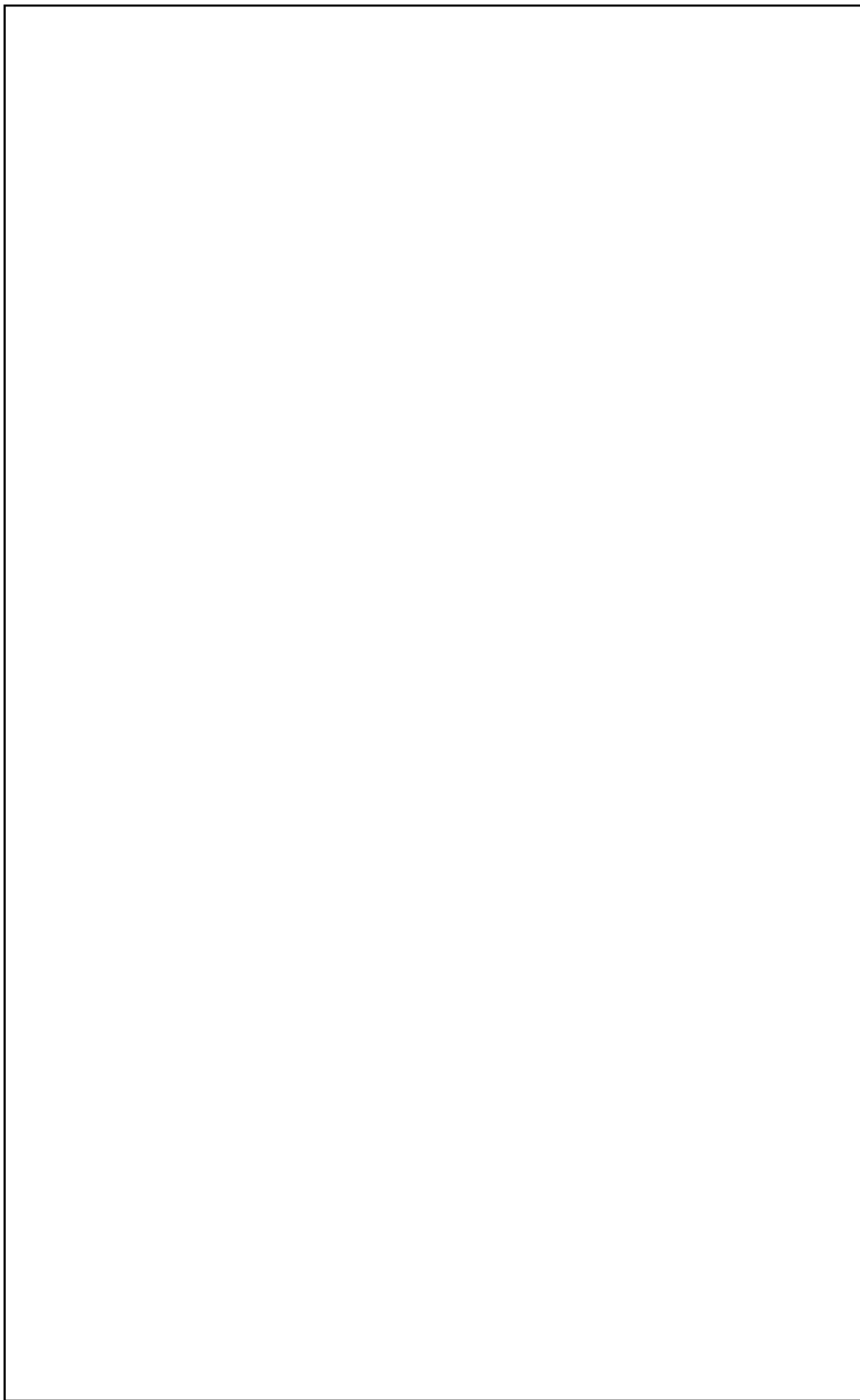
คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม การสะท้อนของแสงจากแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งว่า
แผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งนั้น และตอบคำถามท้ายกิจกรรม



บันทึกผลการทำกิจกรรม

แผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งว่า

แผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งนูน





คำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อฉายลำแสงขนานกับเส้นตรงเส้นที่ 2 ให้ตกกระทบแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งเว้า ลำแสงที่เกิดขึ้นเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

2. เมื่อฉายลำแสงขนานกับเส้นตรงเส้นที่ 2 ให้ตกกระทบแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งนูนลำแสงที่เกิดขึ้นเป็นอย่างไร

.....

.....

.....

3. เมื่อต่อแนวรังสีสะท้อนจากแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งนูน แนวรังสีที่ต่อออกไปจะตัดกันหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

4. การสะท้อนของแสงจากแผ่นสะท้อนแสงผิวโค้งเว้าและผิวโค้งนูน เหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

.....

5. นักเรียนจะสรุปผลจากกิจกรรมนี้ได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....