



ใบงาน เรื่อง การหักเหของแสง

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. พิจารณาภาพต่อไปนี้

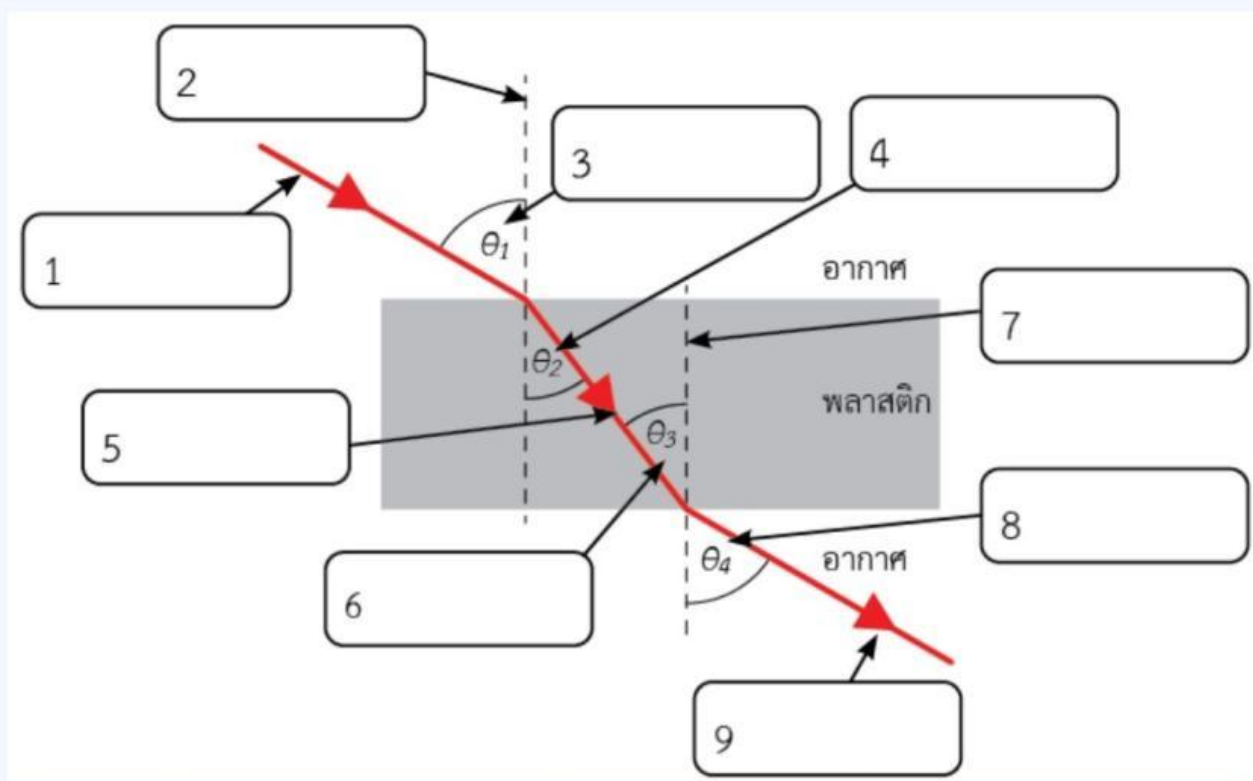


จากภาพเราสังเกตเห็นปรากฏการณ์ที่เกิดขึ้นว่า.....
ซึ่งจะเกิดที่บริเวณ.....

2. จากภาพแสดงรังสีของแสงที่เคลื่อนที่ผ่านตัวกลางต่างชนิดกัน

เลือกคำต่อไปนี้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง (สามารถใช้คำซ้ำได้มากกว่าหนึ่งครั้ง)

รังสีตกกระทบ รังสีสะท้อน รังสีหักเห เส้นแนวฉาก มุมตกกระทบ มุมสะท้อน มุมหักเห



เมื่อแสงเคลื่อนที่จากอากาศผ่านแผ่นพลาสติก ซึ่งอากาศเป็นตัวกลางที่มีความหนาแน่น.....ตัวกลาง
แผ่นพลาสติก ส่งผลให้ลำแสงหักเห.....เส้นแนวฉาก และมุมตกกระทบ.....มุมหักเห
และแสงเคลื่อนที่ผ่านตัวกลางแผ่นพลาสติกไปยังตัวกลางอากาศ ส่งผลให้ลำแสงหักเห.....
เส้นแนวฉาก และมุมตกกระทบ.....มุมหักเห