



คำชี้แจง: จงเติมคำในช่องว่างให้ถูกต้อง

1. เราสามารถจำแนกคลื่นตามลักษณะการอาศัยตัวกลาง แบ่งเป็น ประเภท ได้แก่



เป็นคลื่นที่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่ เช่น คลื่นน้ำ คลื่นเสียง เป็นต้น



เป็นคลื่นที่ไม่จำเป็นต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่ เช่น คลื่นวิทยุ คลื่นไมโครเวฟ เป็นต้น

2. เราสามารถจำแนกคลื่นตามทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่นและการสั่นของอนุภาคตัวกลาง แบ่งเป็น ประเภท ได้แก่



เป็นคลื่นที่มีทิศทางการสั่นของอนุภาคตัวกลางตั้งฉากกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น เช่น คลื่นในเส้นเชือก



เป็นคลื่นที่มีทิศทางการสั่นของอนุภาคตัวกลางในแนวเดียวกับทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น เช่น คลื่นเสียง

3. จากภาพที่กำหนดให้ จงระบุว่าภาพใดเป็นคลื่นตามยาวหรือคลื่นตามขวาง

3.1



3.2

