

ใบงาน เรื่อง ธรรมชาติและองค์ประกอบของคลื่น

ชื่อ - นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



เราสามารถจำแนกคลื่นตามลักษณะการอาศัยตัวกลาง แบ่งเป็น.....ประเภท ได้แก่



คลื่นที่อาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่



คลื่นที่ไม่ต้องอาศัยตัวกลางในการเคลื่อนที่



เราสามารถจำแนกคลื่นตามการเคลื่อนที่ของคลื่นและของตัวกลาง แบ่งเป็น.....ประเภท ได้แก่



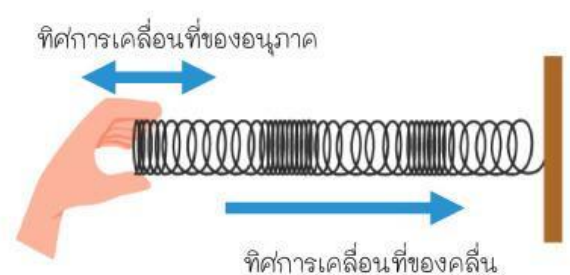
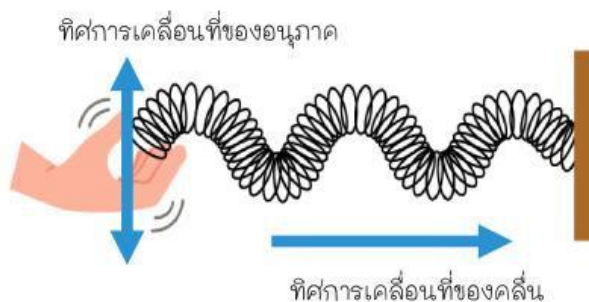
เป็นคลื่นที่อนุภาคของตัวกลางเคลื่อนที่ขนานกับทิศการเคลื่อนที่ของคลื่น



เป็นคลื่นที่อนุภาคของตัวกลางเคลื่อนที่ตั้งฉากกับทิศการเคลื่อนที่ของคลื่น



จากภาพที่กำหนดให้ เป็นคลื่นประเภทใด

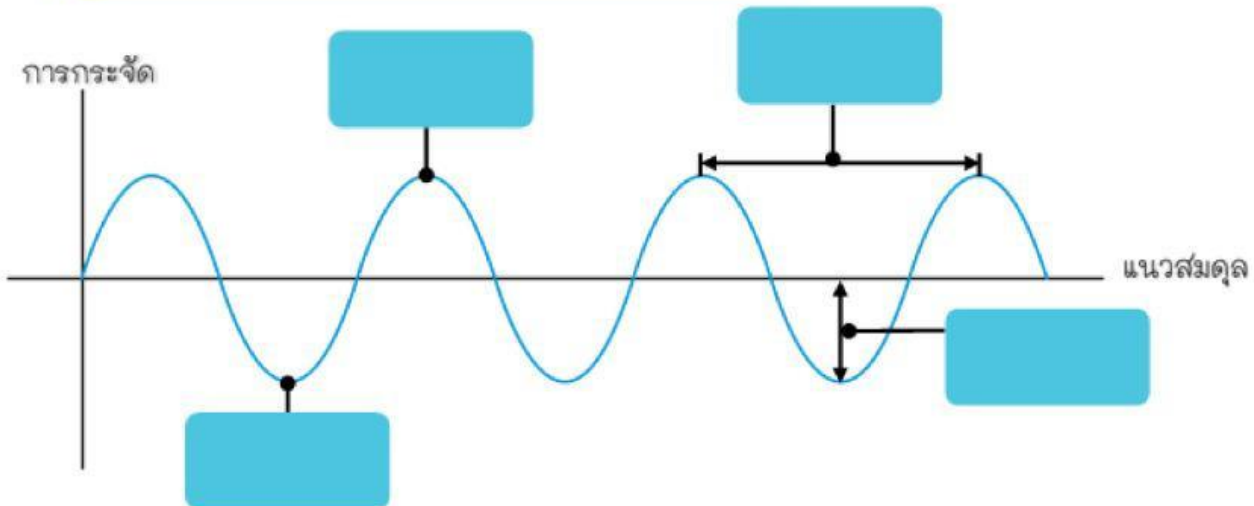


ใบงาน เรื่อง ธรรมชาติและองค์ประกอบของคลื่น

ชื่อ - นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....



ให้นักเรียนเติมองค์ประกอบของคลื่นให้ถูกต้อง



ให้นักเรียนโยงเส้นจับคู่ต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ความยาวคลื่น

จำนวนลูกคลื่นที่เกิดขึ้นในหนึ่งหน่วยเวลา

แอมพลิจูด

เวลาที่คลื่นเคลื่อนที่ไปเป็นระยะทาง 1 ความยาวคลื่น

ความถี่

เป็นระยะกระจัดสูงสุดจากแนวสมดุล

สันคลื่น

เป็นความยาวของคลื่น 1 ลูกคลื่น

คาบ

เป็นตำแหน่งที่มีการกระจัดสูงสุดเหนือแนวสมดุล

ท้องคลื่น

เป็นตำแหน่งที่มีการกระจัดสูงสุดใต้แนวสมดุล