คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า เกิดจากการรบกวนของอนุภาคที่มีประจุไฟฟ้า
ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของ สนามแม่เหล็ก และ สนามไฟฟ้า อย่างต่อเนื่อง

ลักษณะสำคัญ : เป็น .....

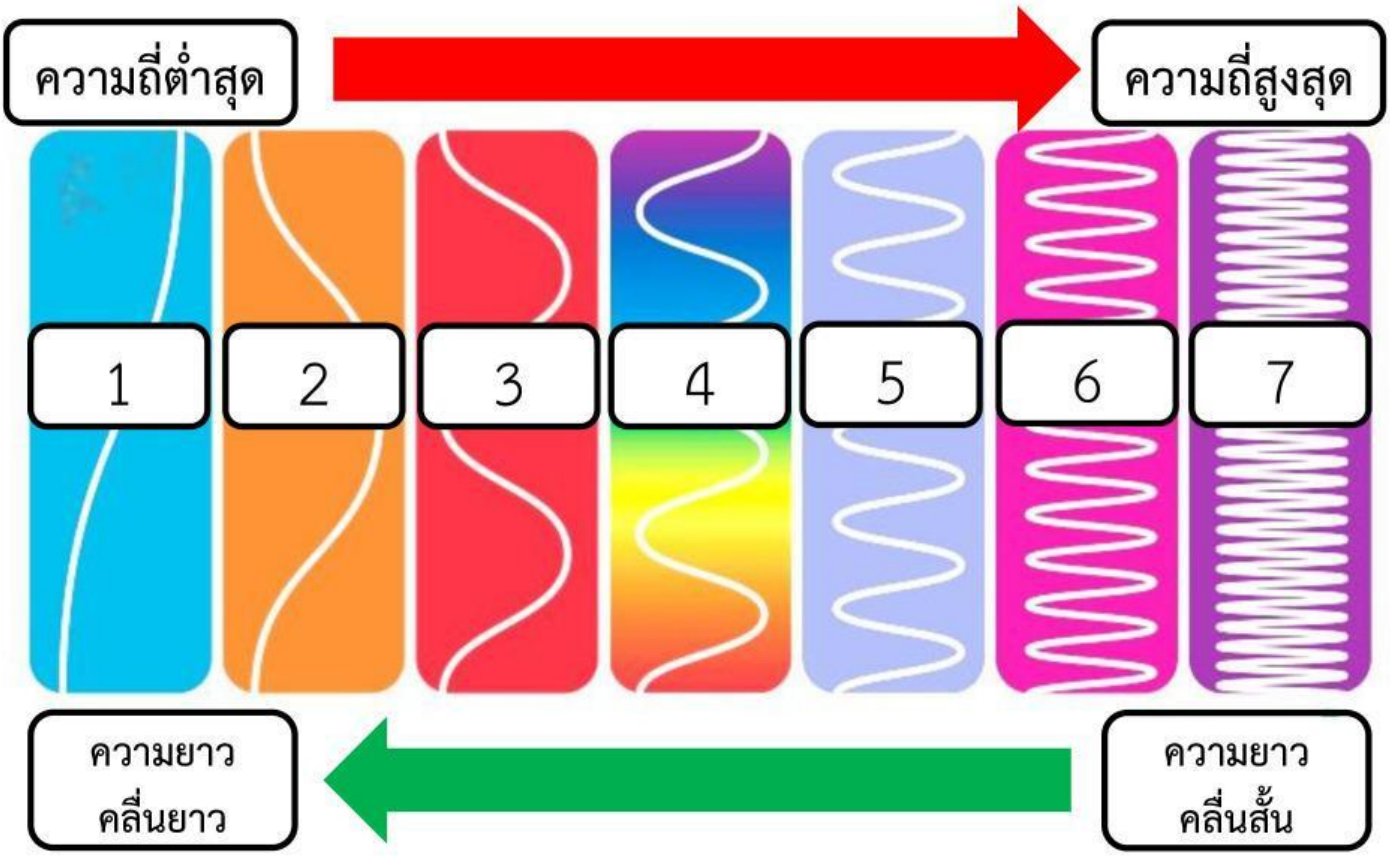
โดยทิศทางการเคลื่อนที่ของคลื่น จะ.....ซึ่งกันและกันเสมอ

ตัวกลาง : ..... ในการเคลื่อนที่

ความเร็ว : ในสุญญากาศ จะมีความเร็วเทียบเท่ากับ .....

สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

เรียงลำดับ สเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ให้ถูกต้อง



LIVEWORKSHEETS

ระบุประโยชน์ ของสเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ให้ถูกต้อง

KruPanom

คลื่นวิทยุ (Radio Waves):

ประโยชน์ :

คลื่นไมโครเวฟ (Microwaves) :

ประโยชน์:

รังสีอินฟราเรด (Infrared - IR):

ประโยชน์:

แสงที่ตามองเห็น (Visible Light):

ประโยชน์ :

รังสีอัลตราไวโอเลต (Ultraviolet - UV):

ประโยชน์:

รังสีเอกซ์ (X-rays):

ประโยชน์:

รังสีแกมมา (Gamma Rays):

ประโยชน์:

LIVEWORKSHEETS