

เอกสารกิจกรรมเพื่อทบทวนความรู้ก่อนเรียนหัวข้อที่ 2.1.1

ชนิดของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

คลื่นวิทยุ

รังสีเอกซ์

อินฟราเรด

รังสีแกมมา

อัลตราไวโอเล็ต

ไมโครเวฟ

แสง

กิจกรรม: จับคู่ชนิดของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าให้ตรงกับช่วงความถี่ โดยเติมข้อความลงใน

ชนิดของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

ความยาวคลื่น(m)

 10^2 10^{-2} 10^{-5} 10^{-7} 10^{-9} 10^{-10} 10^{-15}

ความถี่ (Hz)

 10^6 10^8 10^{10} 10^{13} 10^{15} 10^{17} 10^{18} 10^{23} 

แผนภาพสเปกตรัมคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

