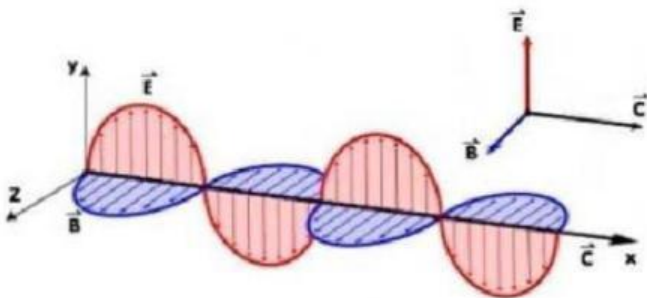


หน่วยการเรียนรู้ที่ 6 คลื่น

ใบที่ 3 เรื่อง ลักษณะของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

❖ จงตอบคำถามลงในช่องว่างให้ถูกต้อง ได้ใจความสมบูรณ์

1. จากภาพ จำลองคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า จงตอบคำถาม



1.1 $\vec{E}$ คือ

1.2 $\vec{B}$ คือ

1.3 $\vec{C}$ คือ

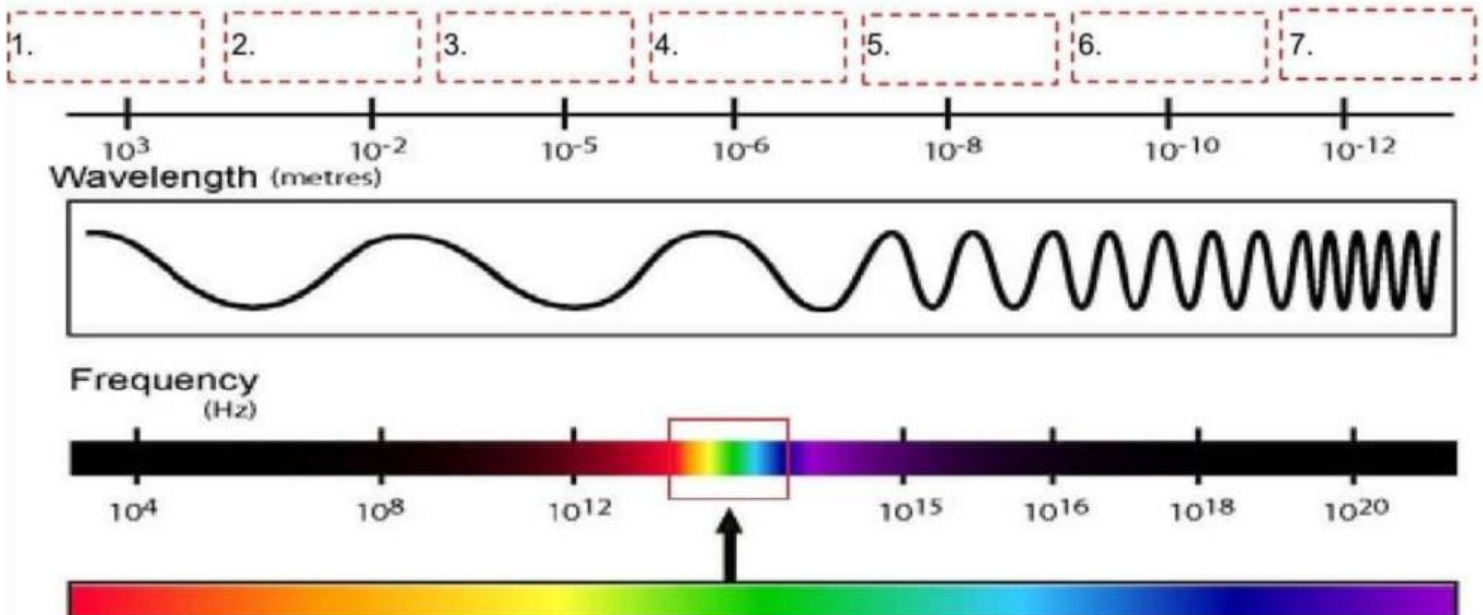
2. จากภาพจำลองการเกิดคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ในข้อ 1. ให้นักเรียนอธิบายลักษณะของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าให้เข้าใจ

.....

.....

.....

3. ภาพจำลองสเปกตรัม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า จงระบุชนิดของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าให้ถูกต้อง



4. จากภาพจำลองสเปกตรัม คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ในข้อ 3 แถบสีด้านล่าง หมายถึงคลื่นชนิดใด

คลื่นชนิดนี้ มีช่วงค่าความถี่เท่าใด

มีช่วงความยาวคลื่น เท่าใด

คลื่นชนิดนี้ มีความสำคัญต่อมนุษย์อย่างไร

.....