

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงาน เรื่อง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

คำชี้แจง ให้นักเรียนนำข้อมูลต่อไปนี้ไปเติมในช่องว่างให้ถูกต้อง

แสงเลเซอร์

รังสีแกมมา

คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

อัลตราไวโอเล็ต

คลื่นวิทยุ

คลื่นกล

รังสีเอกซ์

ไมโครเวฟ

คลื่นวิทยุ

1. คลื่นที่ไม่ต้องอาศัยตัวกลางในการส่งผ่านพลังงาน ได้แก่.....
2. คลื่นที่ต้องอาศัยตัวกลางในการส่งผ่านพลังงาน ได้แก่.....
3. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีพลังงานมากที่สุด ได้แก่.....
4. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นำมาใช้ส่งสัญญาณวิทยุ ได้แก่.....
5. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นำมาใช้ส่งสัญญาณสื่อสารผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่ ได้แก่.....
6. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นำมาใช้ในการศึกษาโครงสร้างกระดูก ได้แก่.....
7. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นำมาใช้ส่งข้อมูลผ่านเส้นใยนำแสง ได้แก่.....
8. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่นำมาใช้ในการอุ่นอาหาร ได้แก่.....
9. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่อาจทำให้เกิดมะเร็งผิวหนังได้ ได้แก่.....
10. คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่อาจทำลายเนื้อเยื่อหากได้รับปริมาณมากเกินไป ได้แก่.....