

ชื่อ..... เลขที่.....

ชั้น ปวส...../..... สาขาวิชา.....

ใบงานที่ 2 เรื่องคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

จงเติมคำตอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเขียนชื่อสเปกตรัมของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่ตรงกับสมบัติที่กำหนดให้แต่ละข้อต่อไปนี้

คลื่นวิทยุ

ไมโครเวฟ

อินฟราเรด

แสง

อัลตราไวโอเล็ต

รังสีเอกซ์

รังสีแกมมา

1. มองเห็นได้ด้วยตาเปล่า
2. รังสีเหนือม่วง
3. สามารถแผ่รังสีความร้อน
4. มีความยาวคลื่นยาวที่สุด
5. เป็นคลื่นวิทยุที่มีความยาวคลื่นสั้นที่สุด
6. ทะลุผ่านสิ่งกีดขวางหนาๆ ได้เกือบทุกชนิด ยกเว้นกระดุกหรือตะกั่ว
7. มีความถี่สูงสุด
8. ม่วง คราม น้ำเงิน เขียว เหลือง แสด แดง
9. AM FM
10. ได้รับปริมาณน้อยช่วยร่างกายผลิตวิตามินดี