

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ใบงานที่ 7 เรื่อง การถ่ายโอนความร้อนในชีวิตประจำวัน (2)

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้



1. การถ่ายโอนความร้อน คือ

2. การถ่ายโอนความร้อน มีทั้งหมด 3 ประเภท

การนำความร้อน

การพาความร้อน

การแผ่รังสีความร้อน

ให้นักเรียน นำข้อความในข้อที่ 2 มาเติมลงหน้าข้อในช่องว่างให้ถูกต้อง

2.1 การถ่ายโอนพลังงานความร้อนที่เกิดกับตัวกลางที่เป็นของเหลวหรือแก๊ส ซึ่งโมเลกุลของตัวกลางมีการเคลื่อนที่จากจุดที่อุณหภูมิสูงไปสู่อุณหภูมิต่ำกว่า

2.2 การถ่ายโอนพลังงานความร้อนที่เกิดกับตัวกลางทุกสถานะ ซึ่งโมเลกุลของตัวกลางไม่ได้เคลื่อนที่ แต่อาศัยการสั่นสะเทือนในการส่งต่อพลังงานความร้อน

2.3 การถ่ายโอนพลังงานความร้อนโดยไม่อาศัยตัวกลาง เป็นการถ่ายโอนความร้อนในรูปแบบคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

คำชี้แจง ให้นักเรียน นำข้อความต่อไปนี้เติมในช่องว่างให้ถูกต้องและครบถ้วน

การนำความร้อน

การพาความร้อน

การแผ่รังสีความร้อน

อาศัยตัวกลาง

อาศัยตัวกลาง

ไม่อาศัยตัวกลาง

ของแข็ง

ของเหลว

แก๊ส

ของแข็ง

ของเหลว

แก๊ส

