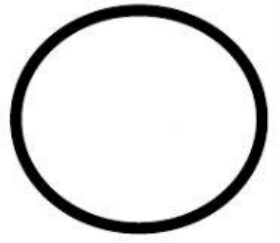


ใบงานที่ 5 การถ่ายโอนความร้อน



1. การถ่ายโอนความร้อน คือ.....
2. การถ่ายโอนความร้อน มีทั้งหมด 3 ประเภท คือ

การนำความร้อน

การพาความร้อน

การแผ่รังสีความร้อน

3. ให้นักเรียน นำข้อความในข้อที่ 2 มาเติมลงหน้าข้อในช่องว่างให้ถูกต้อง
 -3.1 การถ่ายโอนพลังงานความร้อนที่เกิดกับตัวกลางที่เป็นของเหลวหรือแก๊ส ซึ่งโมเลกุลของตัวกลางมีการเคลื่อนที่จากจุดที่อุณหภูมิสูงไปสู่อุณหภูมิต่ำกว่า
 -3.2 การถ่ายโอนพลังงานความร้อนที่เกิดกับตัวกลางที่เป็นของแข็ง ซึ่งโมเลกุลของตัวกลางไม่ได้เคลื่อนที่ แต่อาศัยการสั่นสะเทือนในการส่งต่อพลังงานความร้อน
 -3.3 การถ่ายโอนพลังงานความร้อนโดยไม่อาศัยตัวกลาง เป็นการถ่ายโอนความร้อนในรูปแบบคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า

4. ให้นักเรียน นำข้อความต่อไปนี้เติมในช่องว่างให้ถูกต้องและครบถ้วน

การนำความร้อน

การพาความร้อน

การแผ่รังสีความร้อน

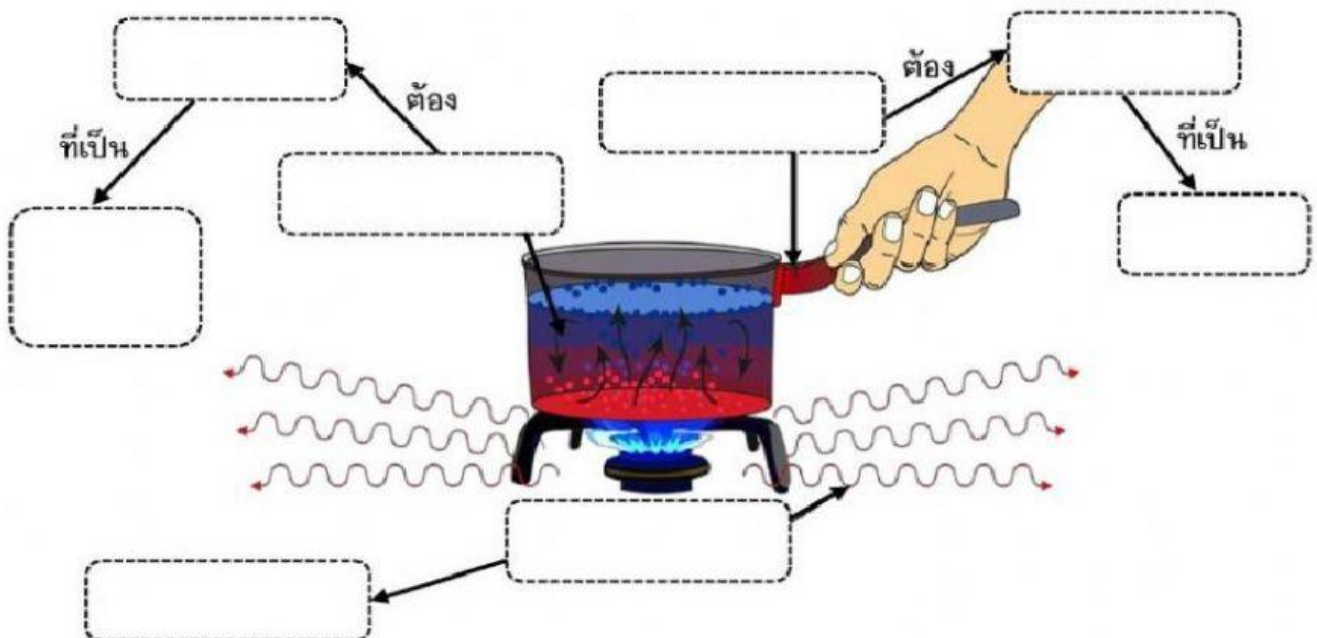
อาศัยตัวกลาง

ไม่อาศัยตัวกลาง

ของแข็ง

ของเหลว

แก๊ส



ชื่อ-สกุล ชื่อเล่น ชั้น เลขที่

