



ใบกิจกรรมที่ 1

เรื่องการนำความร้อนของวัสดุ



ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ตอนที่ 1

คำชี้แจง: ให้นักเรียนดูคลิปการทดลองแล้วบันทึกลำดับการเปลี่ยนแปลงของหยดเทียนลงในตารางบันทึกผล

ชนิดของวัสดุ	ลำดับการเปลี่ยนแปลงของหยดเทียน
เหล็ก	
อะลูมิเนียม	
แก้ว	
ทองแดง	
ไม้	

ตอนที่ 2

คำชี้แจง: ให้นักเรียนอภิปรายผลการทำกิจกรรมที่ 1



- หลังจากเติมน้ำร้อนใส่ช้อนนำความร้อน ปลายแท่งวัสดุด้านใดที่มีอุณหภูมิที่สูงกว่า
.....
.....
- นักเรียนคิดว่าความร้อนจะเคลื่อนที่จากบริเวณใดไปยังบริเวณใด
.....
.....
- หยดเทียนที่อยู่บนแต่ละวัสดุหลอมเหลวพร้อมกันหรือไม่
.....
.....

