

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนวิเคราะห์สถานการณ์การถ่ายโอนความร้อนระหว่างสสารพร้อมทั้งคำนวณอุณหภูมิจสมและปริมาณต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนความร้อน

1. รินน้ำเย็นมวล 100 กรัม อุณหภูมิจ 5.6 องศาเซลเซียส ลงในแก้วน้ำอะลูมิเนียมมวล 100 กรัม ที่อุณหภูมิจห้อง 30 องศาเซลเซียส อุณหภูมิจสมเป็นเท่าใด (ความร้อนจำเพาะของอะลูมิเนียม เท่ากับ 0.22 แคลอรี/กรัม องศาเซลเซียส ความร้อนจำเพาะของน้ำ เท่ากับ 1 แคลอรี/กรัม องศาเซลเซียส)

(This section contains horizontal dashed lines for student work.)







