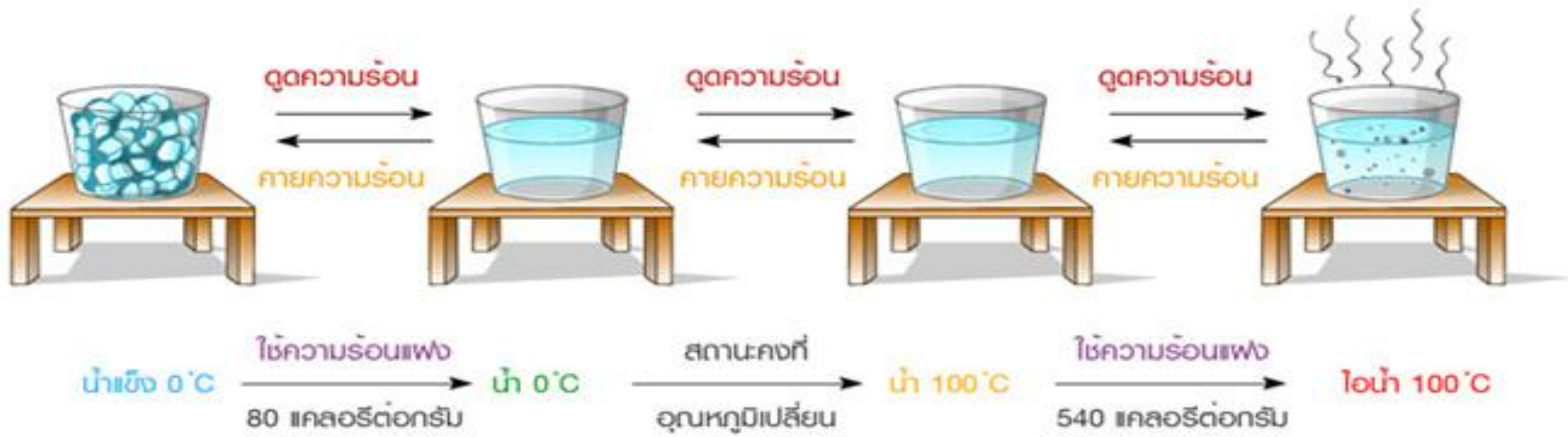


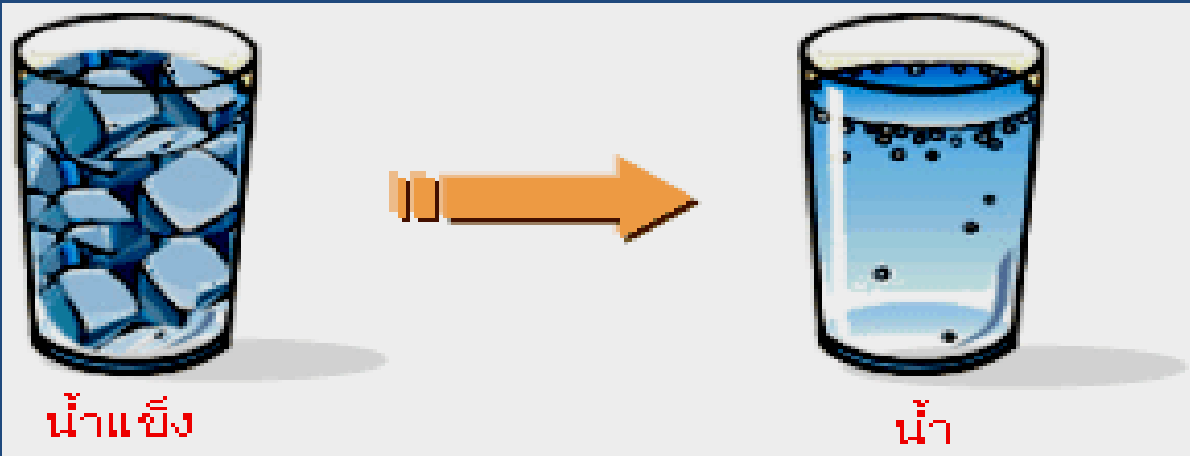
อุณหภูมิกับ  
การเปลี่ยนแปลงสถานะของสาร

# การเปลี่ยนแปลงสถานะของสาร

สารสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะ จากสถานะหนึ่งเป็นอีก  
สถานะหนึ่ง โดยมีพลังงานเข้ามาเกี่ยวข้อง



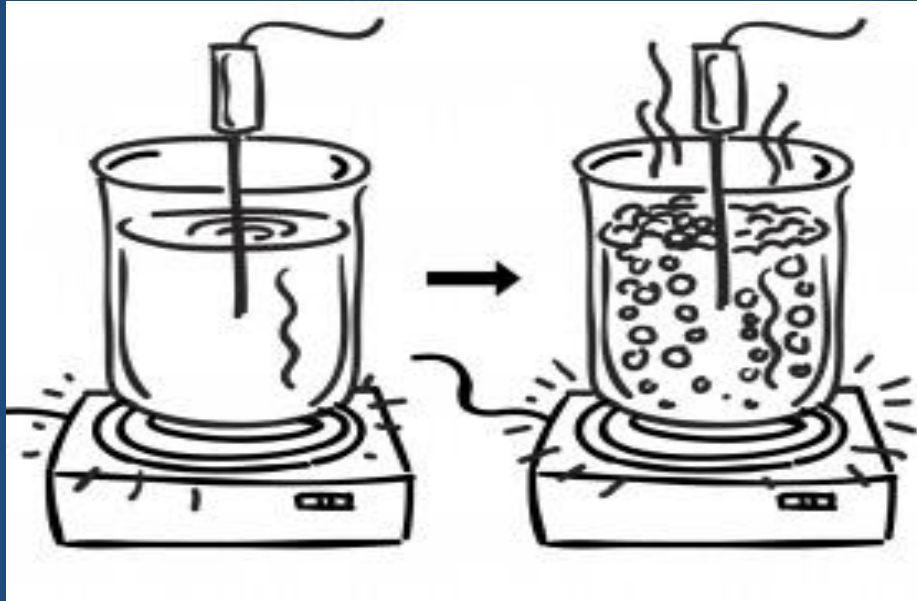
# ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงสถานะ



0 °C

0 °C

# ความร้อนกับการเปลี่ยนสถานะ



100 °C

100 °C

# ความร้อนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนสถานะ

ความร้อนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนสถานะ มี อยู่ 2 ช่วง

- ความร้อนที่เปลี่ยนสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว เรียกว่า  
“ความร้อนแฝงของการหลอมเหลว”
- ความร้อนที่เปลี่ยนสถานะจากของเหลวเป็นแก๊ส เรียกว่า  
“ความร้อนแฝงของการกลายเป็นไอ”