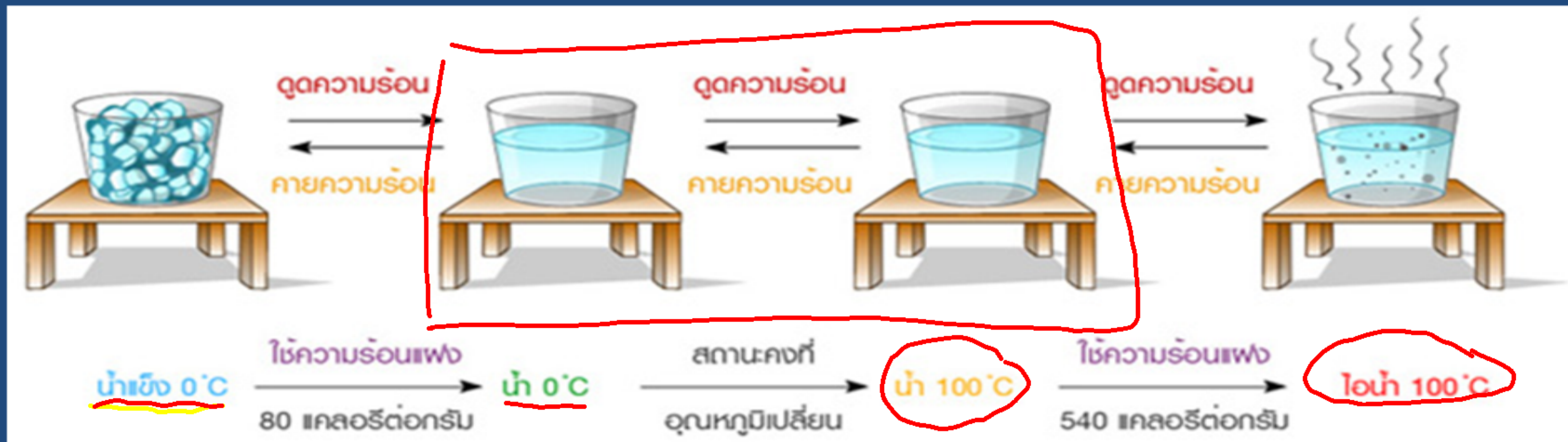


การเปลี่ยนแปลงสถานะของสาร

สารสามารถเปลี่ยนแปลงสถานะ จากสถานะหนึ่งเป็นอีก

สถานะหนึ่ง โดยมีพลังงานเข้ามาเกี่ยวข้อง



ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงสถานะ



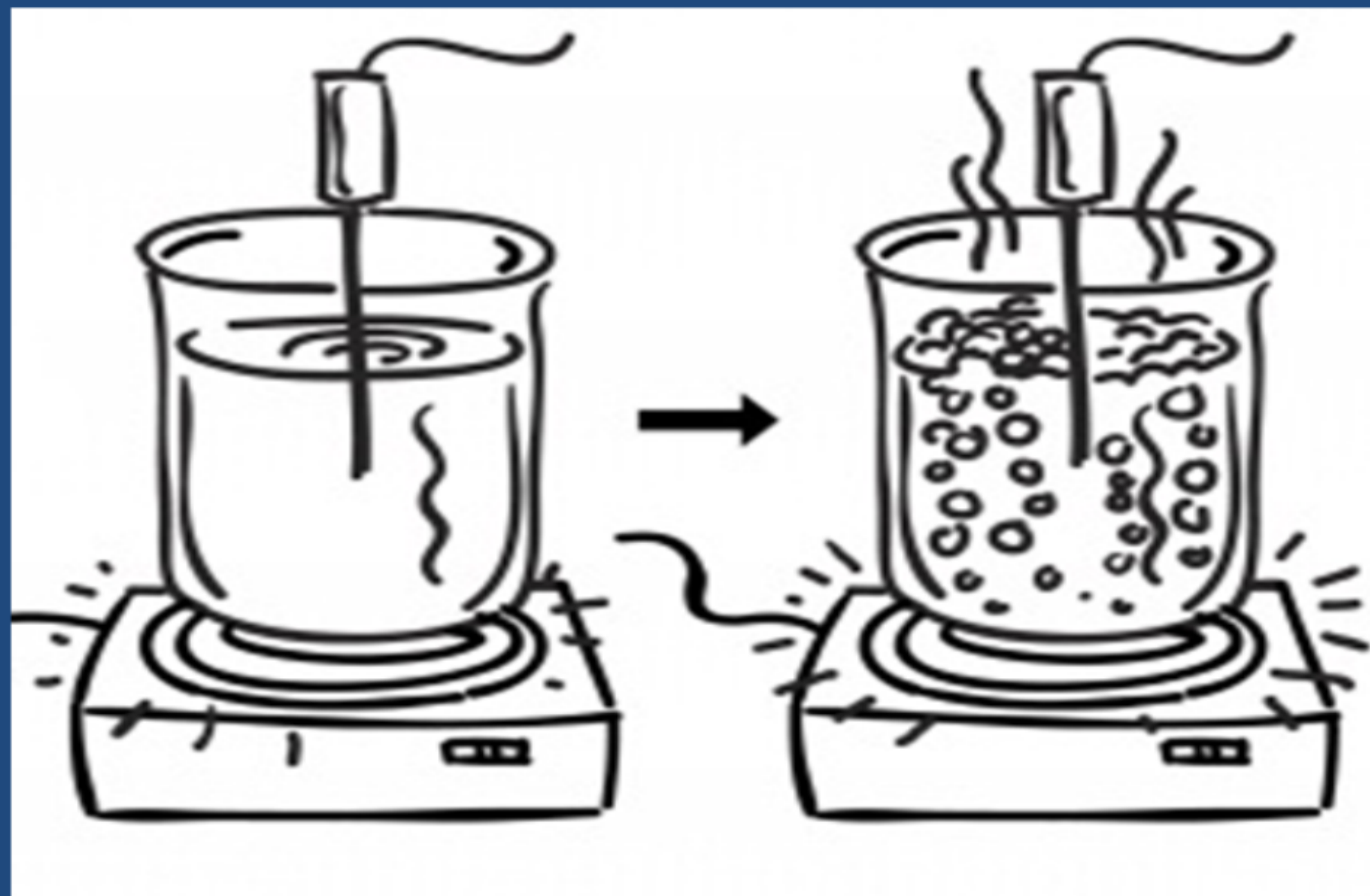
น้ำแข็ง

0°C

น้ำ

0°C

ความร้อนกับการเปลี่ยนแปลงสถานะ



100°C

100°C

ความร้อนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสถานะ

ความร้อนที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงสถานะ มี อยู่ 2 ช่วง

- ความร้อนที่เปลี่ยนแปลงสถานะจากของแข็งเป็นของเหลว เรียกว่า
“ความร้อนแฝงของการหลอมเหลว”
- ความร้อนที่เปลี่ยนแปลงสถานะจากของเหลวเป็นแก๊ส เรียกว่า
“ความร้อนแฝงของการกลายเป็นไอ”