

สูญเสียความร้อน

การเปลี่ยนสถานะของสสาร

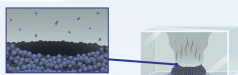
ได้รับความร้อน

การระเหิดกลับ



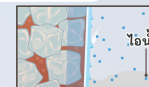
แก๊สเมื่อสูญเสียความร้อนจะเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็งโดยไม่ผ่านการเป็นของเหลว เรียกว่าการเปลี่ยนสถานะนี้ว่า การระเหิดกลับ

การระเหิด



ของแข็งเมื่อได้รับความร้อนจะเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊สโดยไม่ผ่านการเป็นของเหลว เรียกว่าการเปลี่ยนสถานะนี้ว่า การระเหิด

การควบแน่น



แก๊สเมื่อสูญเสียความร้อนจะเปลี่ยนสถานะเป็นของเหลว เรียกว่าการเปลี่ยนสถานะนี้ว่า การควบแน่น

การแข็งตัว



ของเหลวเมื่อสูญเสียความร้อนจะเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็ง เรียกว่าการเปลี่ยนสถานะนี้ว่า การแข็งตัว

การหลอมเหลว



ของแข็งเมื่อได้รับความร้อนจะเปลี่ยนสถานะเป็นของเหลว เรียกว่าการเปลี่ยนสถานะนี้ว่า การหลอมเหลว

แก๊ส



แก๊สมีสมบัติ มีมวล ต้องการที่อยู่ มีปริมาตรไม่คงที่ และมีรูปร่างไม่คงที่ เช่น ออกซิเจน คาร์บอนไดออกไซด์

ของเหลว



ของเหลวมีสมบัติ มีมวล ต้องการที่อยู่ มีปริมาตรคงที่ และมีรูปร่างไม่คงที่ เช่น น้ำ เอทานอล

ของแข็ง



ของแข็งมีสมบัติ มีมวล ต้องการที่อยู่ มีปริมาตรคงที่ และมีรูปร่างคงที่ เช่น น้ำแข็ง ทองคำ

การกลายเป็นไอ



ของเหลวเมื่อได้รับความร้อนจะเปลี่ยนสถานะเป็นแก๊ส เรียกว่าการเปลี่ยนสถานะนี้ว่าการกลายเป็นไอ ซึ่งการกลายเป็นไอเกิดขึ้นได้ 2 ลักษณะ คือ การระเหยและการเดือด

