

ชื่อ:

เลขที่:

ใบงานที่ 1 การเปลี่ยนแปลงสถานะของสสาร

1. ให้นักเรียนเลือกรูปภาพ(กตที่รูปภาพ)ที่ถูกต้อง พร้อมบอกเหตุผล
ยาสีฟันจะมีรูปร่างโมเลกุลเหมือนกับภาพใด?



เหตุผล

2. ให้นักเรียนกตที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความที่ถูกต้อง
ขั้นตอนการทำให้ไส้เทียนที่เป็นเชือกเข้าไปอยู่ในเนื้อเทียน
ต้องใช้การเปลี่ยนแปลงสถานะของสสารแบบใดบ้าง?

- ของแข็ง → ของเหลว
- ของแข็ง → แก๊ส
- ของเหลว → ของแข็ง
- ของเหลว → แก๊ส



3. ให้นักเรียนกตที่ช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความที่ถูกต้อง
เมื่อน้ำเสื้อที่ซักเสร็จไปตากจนแห้งสนิท เกิดการเปลี่ยนแปลงสถานะแบบใดขึ้น?

- การหลอมเหลว
- การแข็งตัว
- การกลายเป็นไอ
- การควบแน่น
- การระเหย
- การระเหิด



3. ให้นักเรียนเติมข้อความ

ยกตัวอย่างสสารที่มีสถานะ ดังนี้

ของแข็ง ได้แก่

ของเหลว ได้แก่

แก๊ส ได้แก่