



โรงเรียน เอกบุรพา วิเทศศึกษา

ใบงานที่ 5

รายวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เรื่อง การเปลี่ยนแปลงของสารในชีวิตประจำวัน

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5

ชื่อ..... นามสกุล ชั้น G. 5 / เลขที่

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์

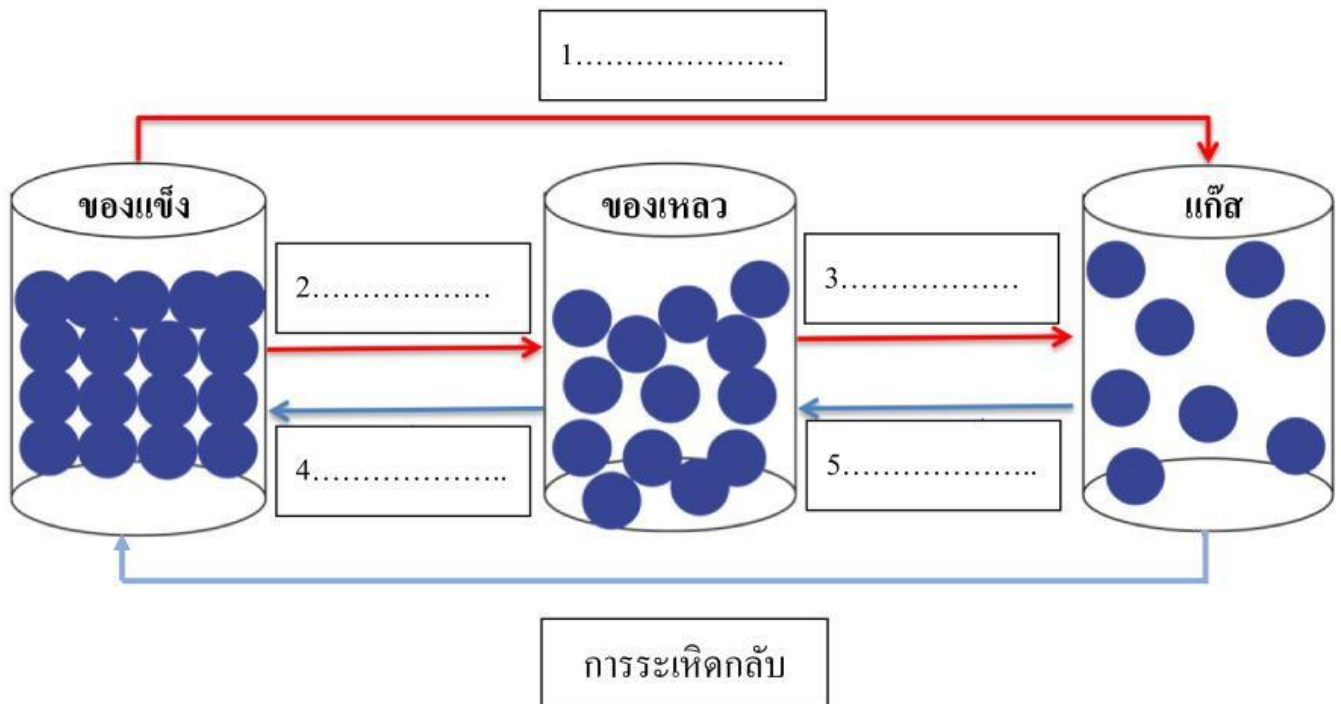
การหลอมเหลว

การแข็งตัว

การกลายเป็นไอ

การระเหิด

การควบแน่น



ตอนที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกข้อความที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้องและสมบูรณ์

สารละลายน้ำเกลือ
(เกลือ + น้ำ)

ตัวทำละลาย

1.....

ตัวถูกละลาย

2.....

น้ำเชื่อม
(น้ำตาลทราย + น้ำ)

ตัวทำละลาย

3.....

ตัวถูกละลาย

4.....

น้ำมัน

สีผสมอาหาร

ลูกเหม็น

แอลกอฮอล์

การบูร

ด่างทับทิม

สารที่ละลายน้ำ

สารที่ไม่ละลายน้ำ

1.....

2.....

3.....

1.....

2.....

3.....

ตอนที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อที่ผิด

-1) สารแบ่งออกเป็น 5 สถานะ ได้แก่ ของแข็ง ของเหลว แก๊ส สารเนื้อเดียว สารเนื้อผสม
-2) สารที่มีสถานะเป็นของแข็ง อนุภาคจะเรียงชิดติดกัน มีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อย
-3) สารที่มีสถานะแก๊ส อนุภาคจะกระจัดกระจาย อยู่ห่างกันมาก เคลื่อนที่ได้อย่างอิสระ
-4) น้ำกับน้ำมันสามารถละลายน้ำได้ดีมาก
-5) ของแข็งเปลี่ยนสถานะไปเป็นของเหลว เรียกว่า การหลอมเหลว