

วิชาวิทยาศาสตร์
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

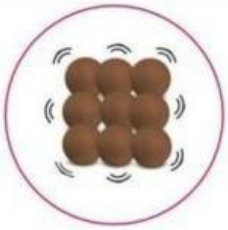
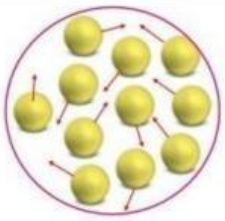
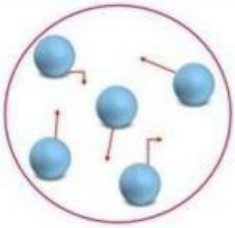
ตัวชี้วัด ว2.3 ม.1/2

แบบจำลองอนุภาคของสสาร ในแต่ละสถานะ



ชื่อ_____ ชั้น_____ เลขที่_____

คำชี้แจง: ให้นักเรียนเติมข้อความ ลงในตารางต่อไปนี้ให้สมบูรณ์

สถานะ			
แบบจำลองอนุภาคของสสาร			
ระยะห่างระหว่างอนุภาค			
แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค			
การเคลื่อนที่ของอนุภาค			
รูปร่าง			
ปริมาตร			

คำชี้แจง: ให้นักเรียนระบุว่าข้อความต่อไปนี้ ตรงกับสมบัติของสสารในสถานะใด

_____ 1. มีรูปร่างคงที่ ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามภาชนะที่บรรจุ

_____ 2. มีอนุภาคอยู่ห่างกันมาก ช่องว่างระหว่างอนุภาคมาก

_____ 3. อนุภาคอยู่ชิดกันและเรียงตัวกันเป็นระเบียบ

_____ 4. ทั้งรูปร่างและปริมาตรไม่คงที่

_____ 5. ไม่สามารถรักษารูปร่างให้คงที่ได้ แต่ปริมาตรคงที่

_____ 6. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อยมาก

_____ 7. อนุภาคเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระทุกทิศทาง

_____ 8. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อยกว่าของแข็ง

_____ 9. อนุภาคอยู่กันอย่างหลวม ๆ ไม่เป็นระเบียบ

_____ 10. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคมาก

LIVEWORKSHEETS