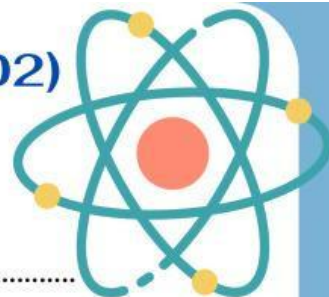




ใบงาน รายวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 2 (ว21102)



หน่วยที่ 5 พลังงานความร้อน เรื่อง แบบจำลองอนุภาคของสสาร

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำสั่ง ให้นักเรียน นำข้อความด้านบน มาเติมในตารางสถานะ ให้ถูกต้อง

อนุภาคเรียงตัวอยู่ไม่ชิดกันมาก และไม่ห่างจากกันมาก	อนุภาคแต่ละอนุภาคเรียงชิดกันมาก ไม่สามารถถูกบีบอัดได้	อนุภาคแต่ละอนุภาคมีการเรียงตัวอยู่ห่างกันมากสามารถถูกบีบอัดได้	รูปร่างไม่คงที่ (ล)
มีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคปานกลาง	มีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคมากที่สุด	มีแรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อยที่สุด	รูปร่างคงที่
อนุภาคเคลื่อนที่ได้แต่ไม่เป็นอิสระ	อนุภาคไม่สามารถเคลื่อนที่ได้	อนุภาคมีการเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระ ทุกทิศทุกทาง	รูปร่างไม่คงที่ (ก)
ปริมาตรคงที่ (ล)	ปริมาตรไม่คงที่	ปริมาตรคงที่ (ข)	

คุณสมบัติ	สถานะ		
	ของแข็ง	ของเหลว	แก๊ส
1.การจัดเรียงอนุภาค			
2.แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาค			
3.การเคลื่อนที่ของอนุภาค			
4.รูปร่าง			
5.ปริมาตร			