

ว2.1
ป.4/3

ใบงานวิทยาศาสตร์ ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง ของแข็ง ของเหลว และแก๊ส



คำชี้แจง: ให้นักเรียนใส่เครื่องหมาย ✓ ระบุว่าสมบัติของสารต่อไปนี้ตรงกับสมบัติของสารในสถานะใด

สมบัติของสาร	สถานะของสาร		
	ของแข็ง	ของเหลว	แก๊ส
1. มีรูปร่างคงที่ ไม่เปลี่ยนแปลงไปตามภาชนะที่บรรจุ			
2. มีอนุภาคอยู่ห่างกันมาก ช่องว่างระหว่างอนุภาคมาก			
3. มีรูปร่างเปลี่ยนแปลงไปตามภาชนะที่บรรจุ			
4. มีปริมาตรคงที่ แม้เปลี่ยนภาชนะที่บรรจุ			
5. เมื่อมีอุณหภูมิสูงขึ้น อนุภาคจะลอยตัวสูงขึ้น			
6. อนุภาคอยู่ชิดกันและเรียงตัวกันเป็นระเบียบ			
7. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคมาก			
8. ทั้งรูปร่างและปริมาตรไม่คงที่			
9. อนุภาคเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระทุกทิศทาง			
10. มีมวล ต้องการที่อยู่			
11. อนุภาคอยู่กันอย่างหลวม ๆ ไม่เป็นระเบียบ			
12. มีปริมาตรเท่ากับปริมาตรของภาชนะที่บรรจุ			
13. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อยกว่าของแข็ง			
14. แรงยึดเหนี่ยวระหว่างอนุภาคน้อยมาก			
15. ไม่สามารถรักษารูปร่างให้คงที่ได้ แต่ปริมาตรคงที่			