

ใบงาน เรื่อง สถานะของสสาร
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ.....นามสกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเลือกสถานะของสสารเติมลงในช่องว่างให้ตรงตามสมบัติของสสาร

ของแข็ง ของเหลว แก๊ส

	1. มีอนุภาคอยู่ห่างกันมากทำให้มีช่องว่างระหว่างอนุภาคมาก
	2. ไม่สามารถรักษารูปร่างให้คงที่ได้ แต่ปริมาตรคงที่
	3. มีปริมาตรเท่ากับภาชนะที่บรรจุ
	4. มีรูปร่างคงที่ไม่เปลี่ยนแปลงไปมา
	5. เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น จะลอยสูงขึ้น
	6. มีรูปร่างเปลี่ยนแปลงไปตามภาชนะที่ใส่
	7. มีอนุภาคเรียงตัวกันเป็นระเบียบและชิดกันมาก
	8. อนุภาคลั่นอยู่กันที่ รูปร่างและปริมาตรจึงจะคงที่
	9. อนุภาคเคลื่อนที่ได้อย่างอิสระทุกทิศทาง ไม่เป็นระเบียบ
	10. ปริมาตรไม่คงที่
	11. สามารถแทรกเข้าไปอยู่ในที่ว่างได้อย่างรวดเร็วเท่ากับปริมาตรที่สารมีอยู่
	12. อนุภาคสามารถแทรกเข้าไปอยู่ในที่ว่างได้อย่างรวดเร็วและทั่วถึง

