ใบงาน เรื่อง สมบัติและสถานะของสาร

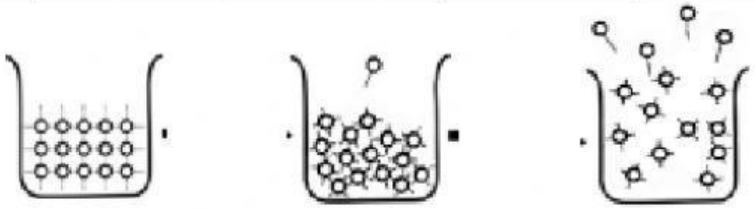
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ_____นามสกุล_____ชั้น_____เลขที่_____

คะแนน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่อง ✓ และ ✗ ลงในช่องสมบัติของสาร และระบุสถานะของสารให้ถูกต้อง

ที่	ชนิดของสาร	สมบัติของสาร				สถานะของสาร
		มวล ✓=มี ✗=ไม่มี	ที่อยู่ ✓=ต้องการ ✗=ไม่ต้องการ	รูปร่าง ✓=คงที่ ✗=ไม่คงที่	ปริมาตร ✓=คงที่ ✗=ไม่คงที่	
1	น้ำสลัด					
2	เมฆ					
3	น้ำเกลือ					
4	น้ำปลา					
5	น้ำตาลทราย					
6	ผงชักฟอก					
7	จาระบี					
8	แป้ง					
9	ออกซิเจน					
10	แอลกอฮอล์					
11	ปรอท					
12	ผงชูรส					
13	น้ำมันเบนซิน					
14	หมอก					
15	สารส้ม					
16	ข้าวสาร					
17	ทราย					
18	ครีม					
19	ควัน					
20	น้ำกะทิ					



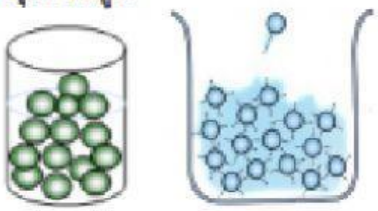
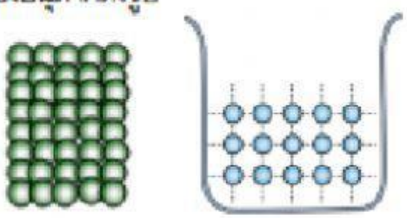
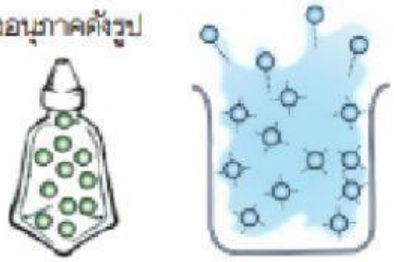
LIVEWORKSHEETS

ใบงาน เรื่อง สมบัติของสารแต่ละสถานะ
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4

ชื่อ_____นามสกุล_____ชั้น_____เลขที่_____

คะแนน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องว่างเพื่อระบุสถานะของสมบัติที่กำหนดให้

สมบัติของสาร	สถานะของสาร		
	ของแข็ง	ของเหลว	แก๊ส
1. สาร A มีรูปร่างเปลี่ยนแปลงตามภาชนะที่บรรจุ และมีปริมาตรคงที่			
2. สาร B มีรูปร่างคงที่แน่นอน และมีปริมาตรคงที่			
3. สาร C มีรูปร่างเปลี่ยนแปลงตามภาชนะที่บรรจุ และมีปริมาตรไม่คงที่			
4. สาร D มีอนุภาคจับตัวกันอย่างหลวมๆ มีช่องว่างสามารถเคลื่อนที่ได้			
5. สาร E มีอนุภาคอยู่ห่างกันมาก เคลื่อนที่ได้อย่างอิสระ			
6. สาร F มีอนุภาคจับตัวกันแน่นจนไม่สามารถเคลื่อนที่ได้			
7. สาร G ไหลจากที่สูงลงสู่ที่ต่ำเสมอ			
8. สาร H เมื่อมีอุณหภูมิสูงขึ้นจะลอยสูงขึ้นจากพื้นราบ			
9. สาร I มีการจับตัวของอนุภาคดังรูป 			
10. สาร J มีการจับตัวของอนุภาคดังรูป 			
11. สาร K มีการจับตัวของอนุภาคดังรูป 			

LIVEWORKSHEETS