

# ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้น ม.1

## ★ ความหมายของสารและสมบัติของสาร ★

### ใบงานของคุณครูกาญจนาวดี คุ่มเสมอ

ชื่อ .....

เลขที่ .....

คำชี้แจง : ให้สนุกกับการจับคู่! ลากเส้นเชื่อมโยงระหว่างนิยามกับภาพหรือคำศัพท์ให้ถูกต้อง (มี 10 ข้อ)

1) สิ่งที่มีมวล ต้องการที่อยู่ และสัมผัสได้

2) สารที่มองเห็นเป็นเนื้อเดียว (เช่น น้ำเชื่อม)

3) อุณหภูมิที่ของเหลวเปลี่ยนเป็นก๊าซ

4) สารที่ประกอบด้วยอะตอมชนิดเดียว

5) การเปลี่ยนจากของแข็งเป็นของเหลว

6) สารเนื้อผสมที่มองเห็นอนุภาค (เช่น น้ำโคลน)

7) สารที่เกิดจากธาตุ 2 ชนิดขึ้นไปมารวมกัน

8) สถานะที่มีรูปร่างและปริมาตรคงที่

9) สารเนื้อเดียวที่มีขนาดอนุภาคปานกลาง (เช่น กาว)

10) การเปลี่ยนจากก๊าซกลับเป็นของเหลว

ธาตุ  
(ELEMENT)

สารเนื้อเดียว

สถานะของแข็ง

จุดเดือด

สารหรือสสาร

การหลอมเหลว

การควบแน่น

คอลลอยด์

สารแขวนลอย

สารประกอบ



ใบงานวิทยาศาสตร์  
ชั้น ม.1/.....

# ใบงาน เรื่อง ความหมายและสมบัติของสาร

คะแนน

ชื่อ.....เลขที่ .....

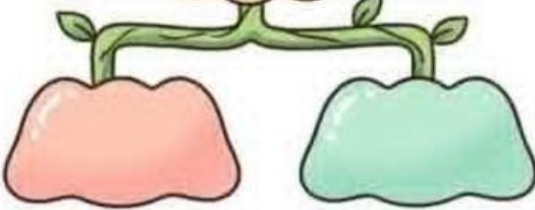
คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ ไปเติมลงในแผนภาพให้สัมพันธ์กัน และบอกความหมายของสมบัติทางกายภาพ และสมบัติทางเคมี



สาร

สารบริสุทธิ์

สารผสม



สมบัติทางสารแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

สมบัติทางกายภาพ (Physical Properties) คือ .....



.....

.....

สมบัติทางเคมี (Chemical Properties) คือ .....

Chemical Reaction



.....

.....

สารละลาย

สารเนื้อผสม

ธาตุ

สารประกอบ

ริตาต

สารแขวนลอย

สารเนื้อเดียว

ริตาต

สารเนื้อเดียว



วิทยาศาสตร์  
ม.1/.....

# ใบงาน เรื่อง สมบัติของสสาร (MATTER PROPERTIES)

คะแนน

ชื่อ.....เลขที่.....



คำชี้แจง : ให้สนุกกับการระบุภาพที่กำหนดให้ ว่าเป็นสมบัติทางกายภาพ (PHYSICAL PROPERTY) หรือ สมบัติทางเคมี (CHEMICAL PROPERTY)



.....

.....

.....



.....

.....

.....



.....

.....

.....