

ใบงานวิชาวิทยาศาสตร์ ชั้น ม.1

ความหมายของสารและสมบัติของสาร

ใบงานของคุณครูกาญจนาวดี คุ่มเสม

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



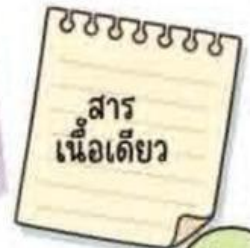
ใบงานวิทยาศาสตร์
ชั้น ม.1/.....

ใบงาน เรื่อง ความหมายและสมบัติของสาร

คะแนน

ชื่อ.....เลขที่

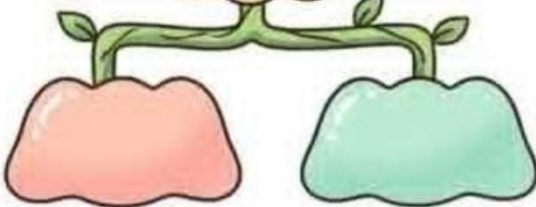
คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้ ไปเติมลงในแผนภาพให้สัมพันธ์กัน และบอกความหมายของสมบัติทางกายภาพ และสมบัติทางเคมี



สสาร

สารบริสุทธิ์

สารผสม



สมบัติทางสสารแบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

สมบัติทางกายภาพ (Physical Properties) คือ



สมบัติทางเคมี (Chemical Properties) คือ

Chemical Reaction



สารละลาย

สารเนื้อผสม

ธาตุ

สารประกอบ

ริตาต

สารแขวนลอย

สารเนื้อเดียว



วิทยาศาสตร์
ม.1/.....

ใบงาน เรื่อง สมบัติของสสาร (MATTER PROPERTIES)

คะแนน

ชื่อ.....เลขที่.....



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

