

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนจำแนกสารออกเป็นกลุ่มตามเกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนก

**บันทึกผลการทำกิจกรรม**

**ตอนที่ 1**

เกณฑ์ที่ใช้ในการจำแนก .....

**ตาราง** แสดงการจำแนกประเภทของสารในบัตรภาพ

สารในบัตรภาพ	ประเภทของสาร
เกลือ	.....
น้ำตาลทราย	.....
น้ำดื่ม	.....
ผงดิน	.....
น้ำเกลือ	.....
น้ำส้มสายชู	.....
เขม่าในอากาศ	.....
น้ำเชื่อม	.....

สารในบัตรภาพจำแนกประเภทตามเกณฑ์ที่ใช้ได้เป็น ..... กลุ่ม คือ

.....

.....

.....

**ตอนที่ 2**

**ตาราง** แสดงการจำแนกประเภทของสารในบัตรภาพโดยใช้จำนวนชนิดของสารองค์ประกอบเป็นเกณฑ์

สารในบัตรภาพ	จำนวนชนิดของสารองค์ประกอบ
เกลือ	.....
น้ำตาลทราย	.....
น้ำดื่ม	.....
ผงดิน	.....
น้ำเกลือ	.....
น้ำส้มสายชู	.....
เขม่าในอากาศ	.....
น้ำเชื่อม	.....

สารในบัตรภาพจำแนกประเภทโดยใช้จำนวนชนิดของสารองค์ประกอบเป็นเกณฑ์ได้เป็น.....กลุ่ม คือ

.....

.....

.....

.....

### ตอนที่ 3

ตาราง แสดงลักษณะเนื้อสารของสารบริสุทธิ์

ชนิดของสาร	ลักษณะเนื้อสาร
เกลือ	.....
น้ำตาลทราย	.....
ผงถ่าน	.....
น้ำดื่ม	.....

สารบริสุทธิ์จำแนกประเภทโดยใช้ลักษณะเนื้อสารเป็นเกณฑ์ได้เป็น.....กลุ่ม คือ

.....

.....

.....

.....

ตาราง แสดงลักษณะเนื้อสารของสารผสม

ชนิดของสาร	ลักษณะเนื้อสาร
เกลือกับน้ำ	.....
น้ำตาลทรายกับน้ำ	.....
ผงถ่านกับน้ำ	.....
เกลือกับน้ำตาลทราย	.....
เกลือกับผงถ่าน	.....

สารผสมจำแนกประเภทโดยใช้ลักษณะเนื้อสารเป็นเกณฑ์ได้เป็น.....กลุ่ม คือ

.....

.....

.....

.....



## คำถามท้ายกิจกรรม

1. ฟังมโนทัศน์เกี่ยวกับการจำแนกสารที่ได้เรียนในกิจกรรมเป็นอย่างไร