

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตาราง ลักษณะของสารก่อนและหลังหยดน้ำดอกอัญชัน

| สาร | ลักษณะของสาร | |
|------------------------------|---------------------|---------------------|
| | ก่อนหยดน้ำดอกอัญชัน | หลังหยดน้ำดอกอัญชัน |
| น้ำส้มสายชู | | |
| สารละลายโซดาไฟ | | |
| น้ำส้มสายชู + สารละลายโซดาไฟ | | |



คำถามท้ายกิจกรรม

1. น้ำส้มสายชูมีสมบัติความเป็นกรด-เบสเป็นอย่างไร ทราบได้อย่างไร

.....
.....
.....

2. สารละลายโซดาไฟมีสมบัติความเป็นกรด-เบสเป็นอย่างไร ทราบได้อย่างไร

.....
.....
.....

3. เมื่อนำน้ำส้มสายชูมาผสมกับสารละลายโซดาไฟ สารละลายที่ได้จะมีสมบัติความเป็นกรด-เบสเป็นอย่างไร ทราบได้อย่างไร

.....
.....
.....

4. เมื่อนำน้ำส้มสายชูมาผสมกับสารละลายโซดาไฟ สารละลายที่ได้จะมีสมบัติความเป็นกรด-เบสเปลี่ยนแปลงไปอย่างไร

.....
.....
.....

5. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....
.....
.....