

**คำชี้แจง**

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

**บันทึกผลการทำกิจกรรม**

ตาราง ผลการสังเกตลักษณะของสาร

สาร	ผลการสังเกต
เปลือกไข่ไก่	..... .....
สารละลายกรดไฮโดรคลอริก	..... .....
เปลือกไข่ไก่ + สารละลายกรดไฮโดรคลอริก	..... .....

**ผลการสืบค้น**

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

**แบบจำลองแสดงการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น**

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



### คำถามท้ายกิจกรรม

1. การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นการเกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

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

2. สารที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีสารใดบ้าง

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

3. ใช้แบบจำลองอธิบายการเปลี่ยนแปลงนี้ได้อย่างไร

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

4. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

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