

ใบงาน หน่วยที่ 5 เรื่อง ปฏิกิริยาเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

กิจกรรมที่ 5.1 การเกิดปฏิกิริยาเคมีเป็นอย่างไร

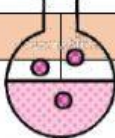
จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกต และอธิบายการเกิดปฏิกิริยาเคมีโดยใช้แบบจำลอง



ผลการทำกิจกรรม

ตารางบันทึกผล

สาร			ผลที่สังเกตได้
แคลเซียมคาร์บอเนต	CaCO_3		
สารละลายกรดไฮโดรคลอริก HCl			
แคลเซียมคาร์บอเนต + สารละลายกรดไฮโดรคลอริก $\text{CaCO}_3 + \text{HCl}$			

เขียนแบบจำลองด้วยสมการข้อความแสดงปฏิกิริยาเคมีได้อย่างไร



คำถามท้ายกิจกรรม

1. การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นเป็นการเกิดปฏิกิริยาเคมีหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

.....

2. สารที่ได้จากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวมีสารใดบ้าง

.....

3. ใช้แบบจำลองอธิบายการเปลี่ยนแปลงนี้ได้อย่างไร

.....

.....

.....

.....

4. จากกิจกรรมนี้สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

