

## กิจกรรมที่ 5.2 มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีเป็นอย่างไร

### สังเกตลักษณะสารและบันทึกผล



สารละลายโซเดียมคาร์บอเนต

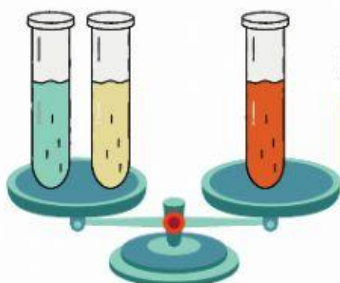
สังเกตและบันทึกผล



สารละลายแคลเซียมคลอไรด์

สังเกตและบันทึกผล

### มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมี



มวลรวมก่อนเกิดปฏิกิริยา (g)

มวลรวมหลังเกิดปฏิกิริยา (g)

### ตอบคำถามท้ายกิจกรรม

1. เมื่อรินสารละลายแคลเซียมคลอไรด์ลงในสารละลายโซเดียมคาร์บอเนต มีปฏิกิริยาเคมีเกิดขึ้นหรือไม่ทราบได้อย่างไร

2. มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีมีค่าเท่าใด

3. มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

4. ในการเกิดปฏิกิริยาเคมี มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีมีค่า

