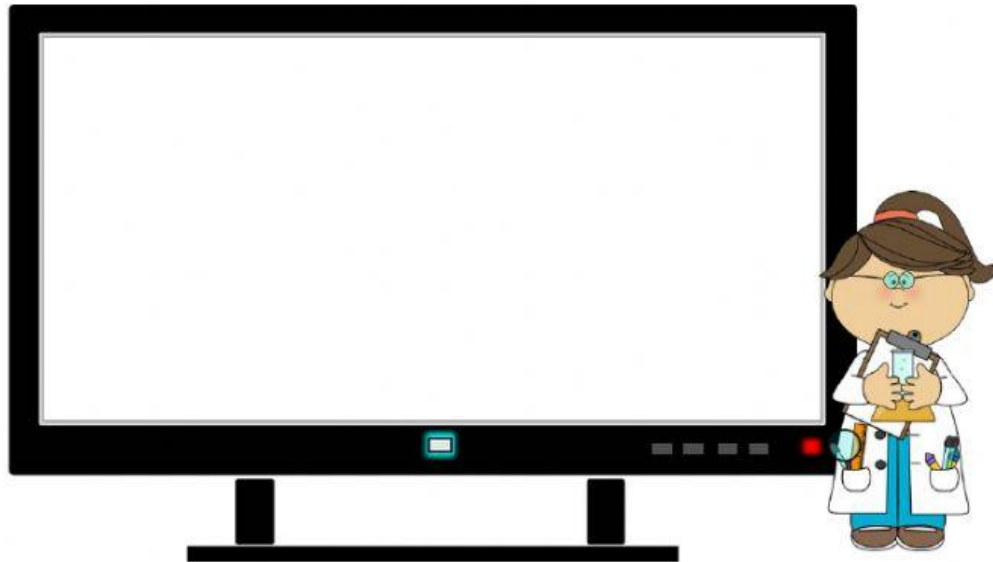


ใบงาน หน่วยที่ 5 เรื่อง ปฏิกิริยาเคมีและวัสดุในชีวิตประจำวัน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

กิจกรรมที่ 5.2 มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีเป็นอย่างไร
จุดประสงค์การเรียนรู้

สังเกตและเปรียบเทียบมวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมี



ตอนที่ 1 ผลการทำกิจกรรม

ตารางบันทึกผล

สาร	ผลที่สังเกตได้
สารละลายโซเดียมซัลเฟต	
สารละลายแบเรียมคลอไรด์	
สารละลายโซเดียมซัลเฟต + สารละลายแบเรียมคลอไรด์	

สิ่งที่ชั่ง	มวลรวมก่อนเกิดปฏิกิริยา (g)	มวลรวมหลังเกิดปฏิกิริยา (g)
ภาชนะ + สาร		

คำถามท้ายกิจกรรม



1. เมื่อรินสารละลายแบริยมคลอไรด์ลงในสารละลายโซเดียมซัลเฟต มีปฏิกิริยาเคมีเกิดขึ้นหรือไม่ ทราบได้อย่างไร

.....

2. มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีมีค่าเท่าใด หาได้อย่างไร

.....

.....

.....

3. มวลรวมของสารก่อนและหลังเกิดปฏิกิริยาเคมีมีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่ อย่างไร

.....

4. จากกิจกรรม ตอนที่ 1 สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....