

ใบงานที่ 1 เรื่อง หาความเข้มข้นของสารละลายได้อย่างไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สารละลาย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง ความเข้มข้นของสารละลายในหน่วยร้อยละ (1)
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง

ส่วนที่ 1 เขียนแผนผังแสดงหน้าที่และความรับผิดชอบในการทำงานของสมาชิกในกลุ่ม

ส่วนที่ 2 ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

▷ ตารางบันทึกผล

ข้อมูลที่สังเกต	ถ้วยกระเบื้องใบที่			ค่าเฉลี่ย
	1	2	3	
มวลของถ้วยกระเบื้อง (กรัม)				
มวลของถ้วยกระเบื้องบรรจุสารละลายเกลือแกงก่อน ระเหย (กรัม)				
มวลของสารละลาย (กรัม)				
มวลของถ้วยกระเบื้องบรรจุสารละลายเกลือแกงหลัง ระเหย (กรัม)				
มวลของเกลือแกง (กรัม)				

▶ คำถามท้ายกิจกรรม

1. มวลเฉลี่ยของเกล็ดแกหลังจากการระเหยแห้งเท่ากับเท่าใด

.....

2. เหตุใดจึงต้องระเหยน้ำออกจากสารละลายเกล็ดแก

.....

.....

3. แสดงวิธีการคำนวณหาความเข้มข้นของสารละลายเกล็ดแก

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....