



ใบกิจกรรมที่ 6.4 เรื่อง การเกิดน้ำค้างและน้ำค้างแข็ง



จุดประสงค์ : สร้างแบบจำลองเพื่อเปรียบเทียบการเกิดน้ำค้าง และน้ำค้างแข็งได้

ระบุปัญหา : การเกิดน้ำค้าง และน้ำค้างแข็งแตกต่างกันหรือไม่

สมมติฐาน : การเกิดน้ำค้าง และน้ำค้างแข็งแตกต่างกัน

อุปกรณ์ 1. หลอดทดลอง

2. ตะแกรงวางหลอดทดลอง

3. แท่งแก้วคนสาร

4. น้ำแข็ง และเกลือ

ขั้นตอนการทดลอง

1. สร้างแบบจำลองการเกิดน้ำค้าง โดยใส่น้ำแข็งลงในหลอดทดลอง 1 ส่วน 2 ของหลอดทดลองที่ 1 และตั้งทิ้งไว้ จากนั้นวาดภาพแบบจำลองในตาราง แล้วสังเกต และบันทึกผล



2. สร้างแบบจำลองการเกิดน้ำค้างแข็ง โดยใส่น้ำแข็งลงในหลอดทดลอง 1 ส่วน 2 ของหลอดทดลองที่ 2 จากนั้นใส่เกลือลงไป 3 ส่วน 4 ของหลอดทดลอง แล้วใช้แท่งแก้วคนสารคนน้ำแข็งกับเกลือให้เข้ากัน และตั้งทิ้งไว้ จากนั้นวาดภาพแบบจำลองในตาราง แล้วสังเกต และบันทึกผล



3. นักเรียนแต่ละ

การทดลอง

4. นำเสนอผลการทำกิจกรรมหน้าชั้นเรียน

แล้วอภิปรายผล และสรุปผล



ใบกิจกรรมที่ 6.4 เรื่อง การเกิดน้ำค้างและน้ำค้างแข็ง



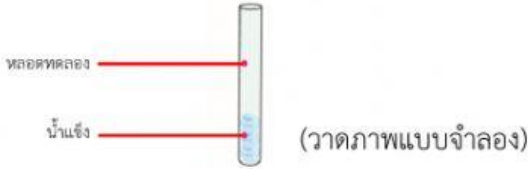
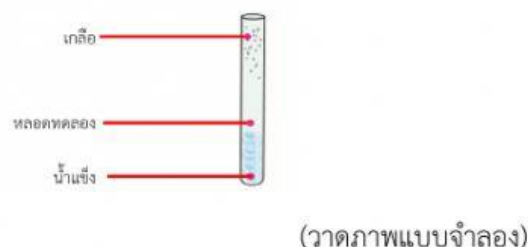
กลุ่มที่ _____

จุดประสงค์ : เปรียบเทียบการเกิดน้ำค้าง และน้ำค้างแข็งได้

ระบุปัญหา :

สมมติฐาน :

ตารางบันทึกผล

แบบจำลอง	ผลการสังเกต
	
	

สรุปผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....