



จุดประสงค์

ทดลองและสังเกตการละลายของเกลือแกง



วัสดุและอุปกรณ์

- | | | |
|------------------------------|---|-------------------|
| 1. เกลือแกง (โซเดียมคลอไรด์) | 5 | กรัม |
| 2. น้ำ | 5 | ลูกบาศก์เซนติเมตร |
| 3. หลอดทดลองขนาดใหญ่ | 1 | หลอด |
| 4. ช้อนตักสารเบอร์หนึ่ง | 1 | อัน |
| 5. แท่งแก้วคนสาร | 1 | อัน |
| 6. ที่ตั้งหลอดทดลอง | 1 | อัน |



วิธีการดำเนินกิจกรรม

- สังเกตลักษณะของเกลือแกง
- ใส่น้ำ 5 ลูกบาศก์เซนติเมตร ลงหลอดทดลองขนาดใหญ่ จากนั้นเติมเกลือแกง จำนวน 1 ช้อนเบอร์หนึ่ง ใช้แท่งแก้วคนจนเกลือแกงละลายหมด
- เติมเกลือแกงเพิ่มลงไปทีละ 1 ช้อนเบอร์หนึ่ง คนสารทุกครั้งที่ได้เติม และหยุดเติมเมื่อสังเกตเห็นเกลือแกงเหลืออยู่นับจำนวนช้อนของเกลือแกงที่ใช้ตั้งแต่ต้นจนเริ่มละลายไม่หมด สังเกตและบันทึกผล

