

คำชี้แจง

ส่วนที่ 1 ให้นักเรียนวางแผนการทำงานกลุ่ม

1. ระบุภาระงานทั้งหมดในการทำกิจกรรม อาจเขียนบรรยายหรือผังความคิด (mind map)

2. บทบาทหน้าที่ที่ตนเองได้รับผิดชอบคือ.....

.....

.....

.....

3. เป้าหมายการทำงานตามบทบาทหน้าที่ที่ตนเองได้รับผิดชอบคือ.....

.....

.....

.....

4. การวางแผนการทำงานของกลุ่ม อาจเขียนบรรยายหรือผังงาน (flowchart)

ส่วนที่ 2 ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ลักษณะของเกลือแกง .....

ตาราง แสดงผลการสังเกตการละลายของเกลือแกงในน้ำ

จำนวนชิ้นของเกลือแกง	ผลการสังเกต



### คำถามท้ายกิจกรรม

- เมื่อเติมเกลือแกงลงในน้ำครั้งแรกและครั้งต่อ ๆ ไปจนหยุดเติม เกิดการเปลี่ยนแปลงอย่างไร  
.....  
.....
- ตั้งแต่เริ่มต้นจนเริ่มเห็นเกลือแกงเหลืออยู่ ใช้เกลือแกงทั้งหมดกี่ช้อน  
.....  
.....
- เกลือแกงละลายได้ในน้ำ 5 ลูกบาศก์เซนติเมตรได้มากที่สุดกี่ช้อน ทราบได้อย่างไร  
.....  
.....
- เมื่อเติมเกลือแกงลงในน้ำ 5 ลูกบาศก์เซนติเมตร เพิ่มลงไปทีละ 1 ช้อนเบอร์หนึ่ง เพราะเหตุใดจึงมีเกลือแกงบางส่วนเหลืออยู่ที่ก้นหลอดทดลอง  
.....  
.....
- จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร  
.....  
.....

### ส่วนที่ 3 ให้นักเรียนสะท้อนการทำงานของกลุ่ม

- ระบุความสำเร็จในการทำงาน จุดเด่น จุดด้อยหรือปัญหาในการทำงาน หรือจุดที่ต้องการพัฒนาการทำงาน  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- ระบุข้อเสนอแนะของการทำงานในบทบาทหน้าที่ที่ตนเองได้รับผิดชอบของตนเอง  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....