

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

คำถามที่ต้องการศึกษา คือ

.....

สมมติฐาน คือ

.....

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ

นิยามเชิงปฏิบัติการ คือ

.....

วิธีการทดลอง (อาจเขียนเป็นรูปภาพ แผนภาพ หรือแผนผังการทำงาน)

ผลการทดลอง

ตารางบันทึกผลการทดลอง

สรุปผลการทดลอง

.....

.....



คำถามท้ายกิจกรรม

1. ในการทดลองนี้ศึกษาปัจจัยใดที่มีผลต่อความดันของของเหลว

.....

.....

.....

.....

2. ผลการทดลองนี้สอดคล้องกับสมมติฐานที่นักเรียนตั้งไว้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

3. นอกจากปัจจัยที่นักเรียนศึกษาแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นอีกหรือไม่ที่มีผลต่อความดันของของเหลว อย่างไร

.....
.....
.....
.....

4. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....
.....
.....
.....