

ใบงานที่ 1 เรื่อง ความดันของของเหลวขึ้นกับอะไร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 4 เรื่อง แรงในชีวิตประจำวัน
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 9 เรื่อง ความดันของของเหลว (1)
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตอนที่ 1

คำถามของการทดลอง คือ

.....
.....

สมมติฐาน คือ

.....

ตัวแปรต้น คือ

.....

ตัวแปรตาม คือ

.....

ตัวแปรควบคุม คือ

.....

นิยามเชิงปฏิบัติการ คือ

.....

.....

บันทึกผลการทดลอง

.....

สรุปผลการทดลอง

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

คำถามท้ายกิจกรรม

1. ผลการทดลองนี้สอดคล้องกับสมมติฐานที่นักเรียนตั้งไว้หรือไม่ อย่างไร

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

2. นอกจากปัจจัยที่นักเรียนศึกษาแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นอีกหรือไม่ที่มีผลต่อความดันของของเหลว อย่างไร

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

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

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

ตอนที่ 2

คำถามของการทดลองคือ

.....
.....

สมมติฐาน คือ

.....

ตัวแปรต้น คือ

.....

ตัวแปรตาม คือ

.....

ตัวแปรควบคุม คือ

.....

นิยามเชิงปฏิบัติการ คือ

.....
.....

บันทึกผลการทดลอง

สรุปผลการทดลอง

.....

สรุปผลการทดลอง

.....

.....

คำถามท้ายกิจกรรม

1. ผลการทดลองนี้สอดคล้องกับสมมติฐานที่นักเรียนตั้งไว้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

2. นอกจากปัจจัยที่นักเรียนศึกษาแล้ว ยังมีปัจจัยอื่นอีกหรือไม่ที่มีผลต่อความดันของของเหลว อย่างไร

.....

.....

.....

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....