

คำชี้แจง

ส่วนที่ 1 ให้นักเรียนออกแบบการทดลองและบันทึกผลการสังเกต แล้วตอบคำถามท้ายการทดลอง

บันทึกผลการทำกิจกรรม

คำถาม

---



---

สมมติฐาน

---



---

ตัวแปรต้น

---



---

ตัวแปรตาม

---



---

ตัวแปรที่ต้องควบคุมให้คงที่

---



---



---



---

อุปกรณ์ที่ใช้ในการทดลอง

---



---



---



---



---



---



---



---





### คำถามท้ายกิจกรรม

1. การทดลองนี้ต้องการศึกษาปัจจัยใด

.....  
.....

2. สมมติฐานของการทดลองนี้คืออะไร

.....  
.....

3. ผลการทดลองที่ได้สอดคล้องกับสมมติฐานที่นักเรียนตั้งไว้หรือไม่ อย่างไร

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

4. ผลการทดลองที่ได้มีความคลาดเคลื่อนหรือไม่ อย่างไร ถ้ามีนักเรียนคิดว่ามาจากปัจจัยใดบ้าง

.....  
.....

5. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

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

