

### คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่สังเกตพบ แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

### บันทึกผลการทดลอง



## คำถามท้ายกิจกรรม

1. ผลการคาดคะเนและผลการทดลองของการเปลี่ยนแปลงน้ำแบ่งในถุงเซลล์โพลีเฟนและสารละลายไอโอดีนในปีกเกอร์ เหมือนหรือแตกต่างกัน อย่างไร

---

---

---

2. น้ำแบ่งในถุงเซลล์โพลีเฟนหลังแช่ในปีกเกอร์สารละลายไอโอดีน มีการเปลี่ยนแปลงอย่างไร เพราะเหตุใด

---

---

---

3. หากเปรียบเทียบถุงเซลล์โพลีเฟนเป็นเซลล์ เซลล์โพลีเฟนเปรียบได้กับส่วนประกอบใดของเซลล์ และทำหน้าที่อะไร

---

---

---

4. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

---

---

---

---

---

---

---

---

