

## ใบงาน 01 เรื่อง การแยกสารของแข็งกับของเหลวในสารเนื้อผสม

### บันทึกผลการทำกิจกรรม

#### 1. ผลการวิเคราะห์ปัญหาและระบุความต้องการจากสถานการณ์

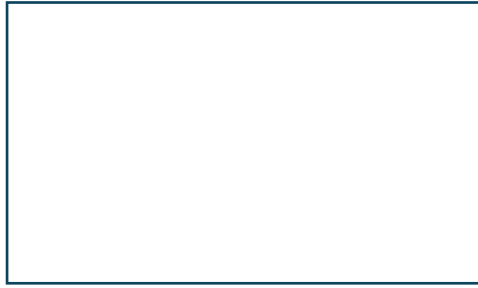


“ทุกครั้งหลังรับประทานอาหาร ฉันและแม่จะช่วยกันเก็บถ้วยชามและเทอาหารที่เหลือจากการรับประทานไว้ในชามเดียวกัน โดยทุกวันแม่จะตั้งชามทิ้งไว้สักครู่ เพื่อให้เศษอาหารบางส่วนตกตะกอน แล้วค่อยใช้ช้อนตักเศษอาหารออกจากชามเพื่อจะนำไปทำปุ๋ยหมัก แล้วเทของเหลวส่วนที่เหลือลงท่อน้ำทิ้ง ซึ่งพบว่ายังคงมีเศษอาหารบางส่วนไหลลงไปในท่อน้ำทิ้ง ถ้านักเรียนต้องการช่วยแม่แยกเศษอาหารออกมาจากส่วนที่เป็นของเหลว โดยให้มีเศษอาหารเหลือในของเหลวน้อยที่สุด นักเรียนจะแยกเศษอาหารออกจากของเหลวอย่างไร”

ความต้องการจากสถานการณ์ คือ \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## 2. ผลการสังเกตลักษณะของเศษอาหารและสถานะของสารในภาชนะ




---



---



---



---

ภาพ อาหารที่เหลือจากการรับประทาน

ถ้ามีเศษอาหารไหลลงไปใต้น้ำทิ้งมาก ๆ จะส่งผล ดังนี้

---



---

## 3. ผลการอภิปรายเกี่ยวกับวิธีการแยกสาร

อุปกรณ์ที่เลือก \_\_\_\_\_

วิธีการแยกเศษอาหารออกจากของเหลวที่วางแผนไว้

1.

---



---

2.

---



---

3.

---

---

---

4.

---

---

5.

---

---

#### 4. การปรับปรุงวิธีการ (ถ้ามี)

---

---

#### 5. ชนิดของสารและลักษณะของสารที่แยกได้

--

---

---

---

---

การแยกสาร หมายถึง

---

---

---

---