



ชื่อ
 เลขที่
 ห้อง

การแยกสารผสม

แยกของแข็งออกจากของเหลวในน้ำปูนแดง



คำชี้แจง

1. ศึกษาบทเรียนออนไลน์จาก Project 14 ให้จบ
2. ตอบคำถามต่อไปนี้ให้ครบทุกข้อ
3. กดส่งคำตอบเมื่อทำเสร็จ

1 เรียงลำดับขั้นตอน (Drag & Drop)

คำสั่ง : ลากเรียงลำดับขั้นตอนการแยกของแข็งออกจากของเหลวในน้ำปูนแดงให้ถูกต้อง

กรองด้วยกระดาษกรอง	1
รินน้ำใสออกจากภาชนะ	2
ตั้งน้ำปูนแดงทิ้งไว้	3
สังเกตการเกิดตะกอน	4

2 เลือกคำตอบที่ถูกต้อง (Multiple Choice)

1. หลังจากตั้งน้ำปูนแดงทิ้งไว้ จะเกิดอะไรขึ้น

☐ ก. น้ำเดือด
 ☐ ข. ปูนแดงตกลงก้นภาชนะ

☐ ค. น้ำกลายเป็นสีแดงเข้ม
 ☐ ง. น้ำระเหยหมด
2. การรินน้ำใสควรทำอย่างไร

☐ ก. รินเร็วที่สุด
 ☐ ข. เขย่าภาชนะก่อนริน

☐ ค. รินอย่างช้า ๆ ไม่ให้ตะกอนฟุ้งขึ้น
 ☐ ง. คนให้เข้ากันก่อนริน
3. การกรองมีจุดประสงค์เพื่ออะไร

☐ ก. ให้ของแข็งละลายน้ำ
 ☐ ข. แยกของแข็งที่ยังปะปนอยู่กับของเหลว

☐ ค. ทำให้น้ำเดือด
 ☐ ง. เปลี่ยนสีของน้ำ

3 จับคู่ (Matching)

คำสั่ง : จับคู่ภาพกับขั้นตอนให้ถูกต้อง

1	•	•	ก. การตกตะกอน
2	•	•	ข. การรินออก
3	•	•	ค. การกรอง

จับคู่โดยลากเส้นหรือเลือกคำตอบในช่อง

นักวิทยาศาสตร์ที่ดี ต้องสังเกต คิด วิเคราะห์ และหาวิธีที่ดีที่สุดในการแก้ปัญหา
 สู้ ๆ นะครับ

4 เติมคำ (Fill in the Blank)

1. ของแข็งที่อยู่ก้นภาชนะเรียกว่า
2. น้ำส่วนบนหลังการตกตะกอนเรียกว่า
3. อุปกรณ์ที่ใช้ในการกรองคือ และ



5 เลือกภาพที่ถูกต้อง (Choose the Picture)

คำสั่ง : เลือกภาพที่แสดง "การรินน้ำใส"

☐ A
 ☐ B
 ☐ C
 ☐ D

6 ถูกหรือผิด (True / False)

ข้อความ	ถูก	ผิด
1. การตกตะกอนช่วยให้ของแข็งแยกจากของเหลว	☐	☐
2. ควรกรองก่อนตั้งน้ำปูนแดงทิ้งไว้	☐	☐
3. การรินน้ำควรทำอย่างระมัดระวัง	☐	☐
4. กระดาษกรองช่วยแยกของแข็งออกจากของเหลว	☐	☐

7 วิเคราะห์จากภาพ

คำสั่ง : ดูภาพการทดลอง แล้วตอบคำถาม

ตั้งทิ้งไว้ ตกตะกอน รินน้ำใส กรอง

1. ภาพนี้อยู่ในขั้นตอนใดของการทดลอง
2. นักเรียนสังเกตเห็นอะไร

Exit Ticket

วันนี้ฉันได้เรียนรู้ว่า

