

ใบงานที่ 1 เรื่อง หินกักเก็บปิโตรเลียมมีลักษณะอย่างไร
 หน่วยการเรียนรู้ที่ 8 เรื่อง เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์และพลังงานทดแทน
 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 2 เรื่อง หินกักเก็บปิโตรเลียม ปิดกั้น และแหล่งกักเก็บปิโตรเลียม
 รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนบันทึกผลการทำกิจกรรม และตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตารางที่ 1 แสดงผลการสังเกตลักษณะเนื้อหิน

ชื่อหิน	ลักษณะเนื้อหิน
หินทราย	
หินปูน	
หินแกรนิต	

- 1) การตั้งสมมติฐาน
- 2) ตัวแปรต้น
- 3) ตัวแปรตาม
- 4) ตัวแปรควบคุม

ตารางที่ 2 แสดงผลการสังเกตการเปลี่ยนแปลงหลังหยดน้ำมันพืชลงไปที่ผิวหน้าหิน จำนวน 3 ชนิด

ชื่อหิน	การเปลี่ยนแปลงหลังหยดน้ำมันพืช
หินทราย	
หินปูน	
หินแกรนิต	

คำถามท้ายกิจกรรม

1. หินทั้ง 3 ชนิด มีลักษณะเนื้อหินแตกต่างกันหรือไม่ อย่างไร

.....

2. หินชนิดใดที่น้ำมันพืชสามารถซึมเข้าไปในเนื้อหินได้

.....

.....

3. หินที่สามารถกักเก็บน้ำมันพืชได้ มีสิ่งใดแตกต่างจากหินชนิดอื่น ๆ

.....

.....

4. ในธรรมชาติ หินกักเก็บปิโตรเลียม มีลักษณะอย่างไร

.....

.....

.....

5. ยกตัวอย่าง หินกักเก็บปิโตรเลียมตามธรรมชาติ

.....

.....

.....

6. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....