

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบกิจกรรม เรื่อง เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์



คำชี้แจง : ให้นักเรียนนำคำที่กำหนดให้เติมลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

น้ำตาดิ่งดำ

ติดไฟได้ดี

ซากพืช

ความร้อนสูง

แก๊ส

ของเหลว

ออกซิเจน

หินดินดาน

ซากพืชซากสัตว์

ความกดดันและอุณหภูมิ

ถ่านหิน (Coal) เกิดจากการสะสมตัวของ ในบริเวณที่มีน้ำท่วมขังนิ่งในสถานะที่
ขาดออกซิเจน ถ่านหินมีสถานะเป็นของแข็ง มีสี เมื่อถูกเผาไหม้จะ
และให้ค่าความร้อนค่อนข้างสูง ถ่านหินแบ่งได้หลายประเภทตามสมบัติและสัดส่วนของปริมาณคาร์บอน
ที่เป็นองค์ประกอบ ถ่านหินที่มีปริมาณคาร์บอนมากจะให้ค่า

ปิโตรเลียม (Petroleum) เกิดจากการทับถมของ ขนาดเล็กพร้อมกับตะกอน
ขนาดเล็กในสถานะที่ขาด ภายใต้ความกดดันและอุณหภูมิสูงเป็นเวลานาน
ปิโตรเลียม แบ่งตามสถานะได้ 2 ประเภท คือ น้ำมันดิบ (Crude oil) มีสถานะเป็น สีน้ำตาล
จนถึงสีดำ แก๊สธรรมชาติ (Natural gas) ซึ่งมีสถานะ โดยแก๊สธรรมชาติบริสุทธิ์จะไม่มีสี
และกลิ่น

หินน้ำมัน (oil shale) เกิดจากการสะสมตัวของซากพืชซากสัตว์ร่วมกับตะกอนดินขนาดเล็กในแอ่ง
ตะกอน และถูกทับถมภายใต้ เป็นเวลานาน หินน้ำมันมีลักษณะเป็น
 เนื้อละเอียด มีสารประกอบอินทรีย์แทรกอยู่ เราสามารถนำไปกลั่นเอาน้ำมันเพื่อใช้

