

## เรื่อง พลังงานในชีวิตประจำวัน

ให้นักเรียนนำคำเหล่านี้ ไปเติมลงในข้อความด้านล่างให้ถูกต้อง

|             |                |                      |          |
|-------------|----------------|----------------------|----------|
| น้ำตาลถึงดำ | ติดไฟได้ดี     | ซากพืช               | คาร์บอน  |
| ความร้อนสูง | แก๊ส           | ของเหลว              | ออกซิเจน |
| หินดินดาน   | ซากพืชซากสัตว์ | ความกดดันและอุณหภูมิ |          |

ถ่านหิน (Coal) เกิดจากการสะสมตัวของ..... บริเวณที่มีน้ำท่วมขังหนึ่งในสภาวะที่ขาดออกซิเจน ถ่านหินมีสถานะเป็นของแข็งมีสี..... เมื่อถูกเผาไหม้จะ.....และให้ค่าความร้อนค่อนข้างสูง ถ่านหินแบ่งได้หลายประเภทตามสมบัติและสัดส่วนของปริมาณ.....ที่เป็นองค์ประกอบ ถ่านหินที่มีปริมาณคาร์บอนมากจะให้ค่า.....

ปิโตรเลียม(Petroleum) เกิดจากการทับถมของ..... ขนาดเล็ก ร่วมกับตะกอนขนาดเล็กในสภาวะที่ขาด.....ภายใต้ความกดดันและอุณหภูมิสูงเป็นเวลานาน ปิโตรเลียม แบ่งตามสถานะได้ 2 ประเภท คือ น้ำมันดิบ(Crude oil) มีสถานะเป็น.....สีน้ำตาลจนถึงสีดำและแก๊สธรรมชาติ(Natural gas)ซึ่งมีสถานะ.....โดยแก๊สธรรมชาติบริสุทธิ์จะไม่มีสีและกลิ่น

หินน้ำมัน (oil shale) เกิดจากการสะสมตัวของซากพืชซากสัตว์ร่วมกับตะกอนดินขนาดเล็กในแอ่งตะกอน และถูกทับถมภายใต้..... เป็นเวลานาน หินน้ำมันมีลักษณะเป็น.....เนื้อละเอียด มีสารประกอบอินทรีย์แทรกอยู่ เราสามารถนำไปกลั่นเอาน้ำมันออกมาใช้

