

ประโยชน์ของแร่

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบชื่อแร่และประโยชน์ใช้งานให้ตรงกับรูปภาพและลักษณะและสมบัติของแร่

ลักษณะและสมบัติของแร่

ชื่อแร่

การใช้ประโยชน์



มีความแข็งมากเมื่อเจียรระโน
จะมีความวาว

รัตนชาติ/
แร่รัตนชาติ

ใช้ทำเครื่องประดับ



มีความแข็ง บางก้อนใสไม่มีสี

ควอตซ์/
แร่ควอตซ์

ใช้ทำแก้ว



มีเนื้ออ่อน สลื่นมือ มีความวาว
นำมาบดให้เป็นผงได้

ทัลก์/
แร่ทัลก์

ใช้เป็นส่วนผสมเครื่องสำอาง



มีสีดำ มีความแข็งน้อย เมื่อ
ขีดบนวัสดุที่แข็งกว่าจะเกิด
ผงละเอียดสีดำติดบนผิว
ของวัสดุ

แกรไฟต์/
แร่แกรไฟต์

ใช้ทำไส้ดินสอ