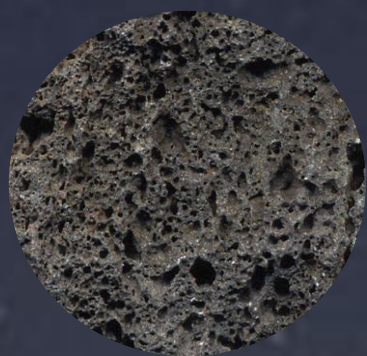




หินสคอเรีย

(Scoria)

ประเภท

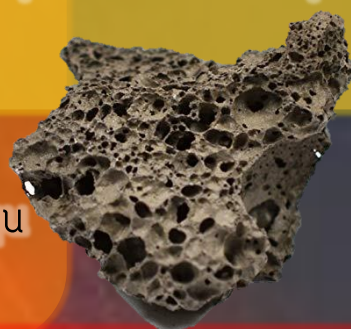
หินอัคนีพุ

การเกิด

เกิดจากการปะทุของภูเขาไฟทำให้หินหนืดถูกพ่นขึ้นไป แล้วเย็นตัวในอากาศ

ลักษณะ

มีเนื้อละเอียด สีเข้ม เช่น สีเทาถึงดำ สีน้ำตาลแก่ มีรูพรุนจำนวนมาก อาจพบมีลักษณะกลมมน หรือคล้ายหยดน้ำ



ส่วนประกอบ

แร่ที่สำคัญคือ แร่แพลซิโอเคลสเฟลด์สปาร์ และแร่สีเข้มอื่นๆ เช่น ไพรอกซีนละเอียดมาก เฟลด์สปาร์ ฮอรับเบิลนด์ และโอลิวีน

แหล่งหิน

จังหวัดบุรีรัมย์ ศรีสะเกษ และลำปาง

ประโยชน์

ใช้เป็นหินประดับสวน หรืออาจบดย่อยทำวัสดุก่อสร้าง

คุณสมบัติ

ความถ่วงจำเพาะ : 2.85-3.12 ความพรุน : 0.2-1.0 %

กำลังวัสดุเชิงกล : ดี ความคงทน : ดี เสถียรภาพทางเคมี : ดี

ลักษณะพื้นผิว : ดี วัสดุแตกป่น : พบน้อยมาก รูปร่างหินหลังถูกบด : ปานกลาง

