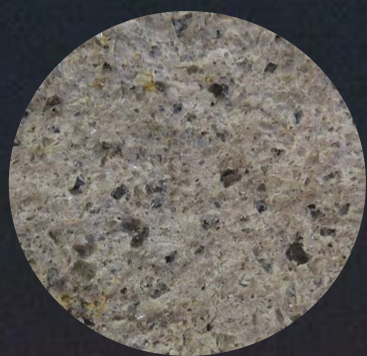




หินเต้าภูเขาไฟ

(Tuff)

ประเภท
หินอัคนีพุ

ลักษณะ
มีฟลักเนื้อละเอียดถึง
หยาบปะปนกันอาจ
มอดูคล้ายหินทราย
มีหลายสีขึ้นอยู่กับ
องค์ประกอบ เช่น สี
เทา เทาเขียว น้ำตาล
เป็นต้น

การเกิด
เกิดจากการตกทับถม
ของเถ้าธุลีและฝุ่นภูเขา
ไฟ

ส่วนประกอบ
ประกอบด้วยเถ้าธุลี
ขนาดละเอียดและฝุ่น
ภูเขาไฟขนาดเล็กส่วน
ใหญ่เป็นแร่ควอร์ตซ์
ขนาดเม็ดทราย และ
อาจพบชิ้นส่วนของ
หินพัมมิช และเศษ
ชิ้นส่วนผิวขรุขระของ
แก้วภูเขาไฟ ขนาดเล็ก
ที่แตกออกมาจากปล่อง
ภูเขาไฟ

แหล่งหิน
พบได้บ้างบริเวณด้าน
ตะวันตกของจังหวัด
อุทัยธานี จนถึงด้าน
ตะวันออกของจังหวัด
นครสวรรค์ บริเวณ
เทือกเขาเพชรบูรณ์
และบริเวณฝั่งทะเลภาค
ตะวันออก

ประโยชน์
ใช้เป็นหินประดับสวน
หินปูพื้น อิฐบล็อก

คุณสมบัติ

ความถ่วงจำเพาะ 2.85-3.12

ความพรุน 0.2-1.0 %

กำลังอัดเชิงกล : ดี

ความคงทน : ดี

เสถียรภาพทางเคมี : ดี

