

หินพัมมิช (Pumice)

คือ...อะไร?



หินพัมมิช

เป็นหินภูเขาไฟเนื้อแก้วชนิดหนึ่ง มีทั้งสีจาง ขาว
จนไปถึงเทา มีรูพรุนจำนวนมากคล้ายฟองน้ำ
น้ำหนักเบา ลอยน้ำได้ ชาวบ้านมักเรียก
"หินลอยน้ำได้"

ทำไมหินพัมมิช..ถึงลอยน้ำได้

หินพัมมิชลอยน้ำได้ เนื่องจากมีรูพรุนทั่วทั้งก้อน น้ำหนักเบา
เกิดจากลาวา เมื่อขึ้นสู่ผิวดินความดันและอุณหภูมิ
ลดลงอย่างรวดเร็ว ทำให้แก๊สและไอน้ำ ถูกขับออกมา
จึงเกิดเป็นรูพรุนอย่างที่เห็น

ประโยชน์ของหินพัมมิช



หินพัมมิชมีแร่ธาตุ
อุดมสมบูรณ์ ได้แก่
ซิลิกา แคลเซียม
โพแทสเซียม เป็นต้น



เหมาะแก่การนำไปใช้
ด้านเกษตรกรรม ทำให้ดินไม่
เจริญเติบโตได้ดี ใช้เป็นวัสดุ
พอกขัด ทั้งยังใช้เป็นหินประดับได้

ในประเทศไทยพบเห็นหินพัมมิชได้ที่ไหน?

ส่วนใหญ่พบเจอได้ตามแนวชายหาด
บริเวณฝั่งอ่าวไทยและอันดามัน

ที่มา : กรมทรัพยากรธรณี



ส่วนพัฒนาระบบบริหาร
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 16 (สงขลา)