



วัฏจักรหิน (Rock Cycle)



- 1 การหลอมเหลว
- 3 การเป็นตัวและตกผลึกของลาวา
การเป็นตัวและแข็งตัวของลาวา
- 5 การสะสมตัวของตะกอนและการเชื่อมประสานตะกอน
และการตกผลึกหรือตกตะกอนของสารบางชนิด
- 2 การเป็นตัวและตกผลึกของแมกมา
- 4 การผุพังและการเคลื่อนที่ของตะกอน
- 6 การแปรสภาพ

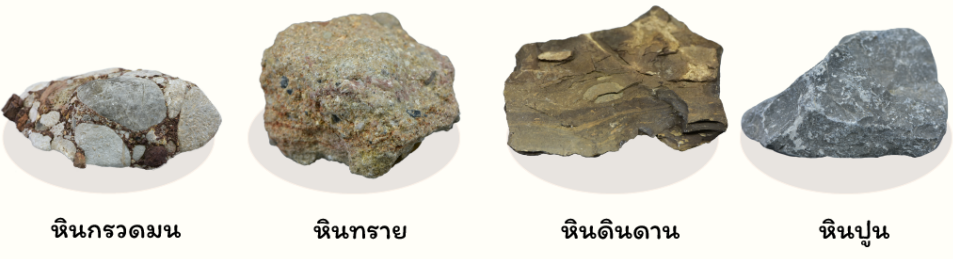
หินอัคนี

หินอัคนีเกิดจากการเป็นตัวและตกผลึกของแมกมาใต้ผิวโลก และเกิดจากการเป็นตัวและตกผลึก หรือจากการเป็นตัวและแข็งตัวของลาวาบนผิวโลก



หินตะกอน

หินตะกอนเกิดจากการสะสมตัวของตะกอนและการเชื่อมประสานตะกอน และเกิดจากการตกผลึกหรือตกตะกอนของสารบางชนิด



หินแปร

หินที่เกิดจากการแปรสภาพของหินทุกประเภท โดยความร้อนและ/หรือความดันที่อยู่ใต้ผิวโลกและอาจเกิดจากปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นใต้ผิวโลก

