



วัฏจักรหิน (Rock Cycle)



- 1 การหลอมเหลว
- 2 การเย็นตัวและตกผลึกของแมกมา
- 3 การเย็นตัวและตกผลึกของลาวา
การเย็นตัวและแข็งตัวของลาวา
- 4 การผุพังและการเคลื่อนที่ของตะกอน
- 5 การสะสมตัวของตะกอนและการเชื่อมประสานตะกอน
และการตกผลึกหรือตกตะกอนของสารบางชนิด
- 6 การแปรสภาพ

หินอัคนี

หินที่เกิดจากการเย็นตัวและแข็งตัวของแมกมาและลาวา



หินตะกอน

หินที่เกิดจากการสะสมตัวของตะกอน เกิดจากการตกผลึกหรือตกตะกอนจากน้ำ



หินแปร

หินที่เกิดจากการแปรสภาพของหินทุกประเภท โดยความร้อนและ/หรือความดันที่อยู่ใต้ผิวโลกและอาจเกิดจากปฏิกิริยาเคมีที่เกิดขึ้นใต้ผิวโลก

