

ชื่อ-สกุล.....รหัสนักศึกษา.....

ใบงานที่ 1

หินในธรรมชาติ

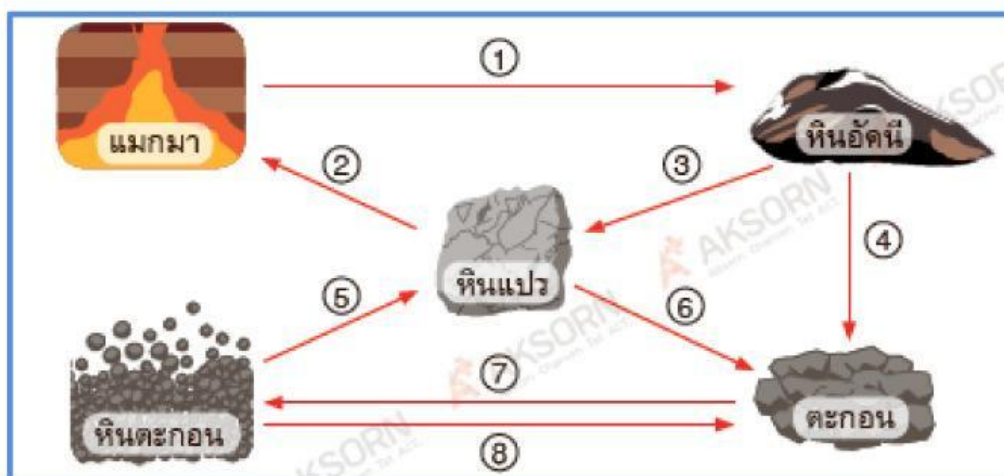
คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

1. พิจารณาสمบัติของหินที่กำหนดให้ แล้วระบุว่าเป็นหินอัคนี หินตะกอน หรือหินแปร โดยขีด

✓ ลงในตาราง

สมบัติของหิน	หินอัคนี	หินตะกอน	หินแปร
1. เป็นองค์ประกอบในวัฏจักรหิน			
2. เกิดจากการรวมตัวของแร่ที่เย็นตัวและตกผลึกจากหินหนืด			
3. เกิดจากการตกผลึกใหม่ของแร่ในสภาวะที่เป็นของแข็ง ทำให้โครงสร้างของหินแปรสภาพ			
4. เกิดจากการทับถมกันของซากสิ่งมีชีวิตหรือสารต่างๆ และถูกบีบอัด จนเกิดการเชื่อมประสานหรือตกผลึกจนกลายเป็นหิน			

2. พิจารณาแผนภาพการเกิดวัฏจักรหิน แล้วระบุการเปลี่ยนแปลงของหินในหมายเลขต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในตาราง



การหลอมละลาย	การผุพัง สึกกร่อน และ การทับถม	การผุพัง สึกกร่อน และการทับ ถม	การเย็นตัวและตกผลึก
ความร้อนและความดัน	การผุพัง สึกกร่อน และ การทับถม	การทับถมและการแข็งตัว	ความร้อนและความดัน

หมายเลข	การเปลี่ยนแปลงของหิน
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

