

ใบกิจกรรมที่ 8.1 เรื่อง โลกและทรัพยากรทางธรรมชาติ

1. โลกของเรา มีส่วนที่เป็นน้ำปกคลุมอยู่ประมาณ ส่วนของพื้นผิวโลกทั้งหมด มีบรรยากาศห่อหุ้มโลก มีสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์
หลายชนิด หมุนรอบตัวเองใช้เวลา โคจรรอบดวงอาทิตย์ใช้เวลา..... และแกนของโลกมีความเอียงเอียงทำมุมประมาณ
23.5 องศา ทำให้เกิด.....

องค์ประกอบของโลกประกอบด้วยระบบ 4 ระบบ ได้แก่

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....



โครงสร้างของโลกมีลักษณะเป็นชั้น ๆ แต่
ละชั้นมีลักษณะองค์ประกอบ และอุณหภูมิ
แตกต่างกัน ซึ่งแบ่งเป็น.....ชั้นหลัก ได้แก่

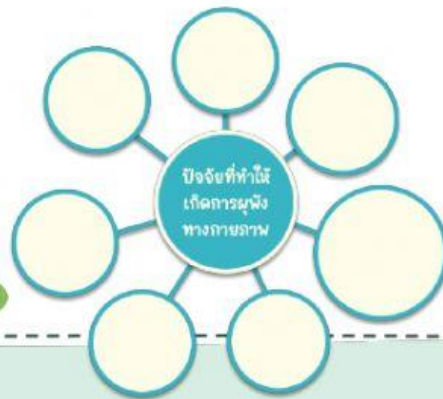
- 1.....
- 2.....
- 3.....

2. กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา

2.1 การผุพังอยู่กับที่ หมายถึง แบ่งเป็น

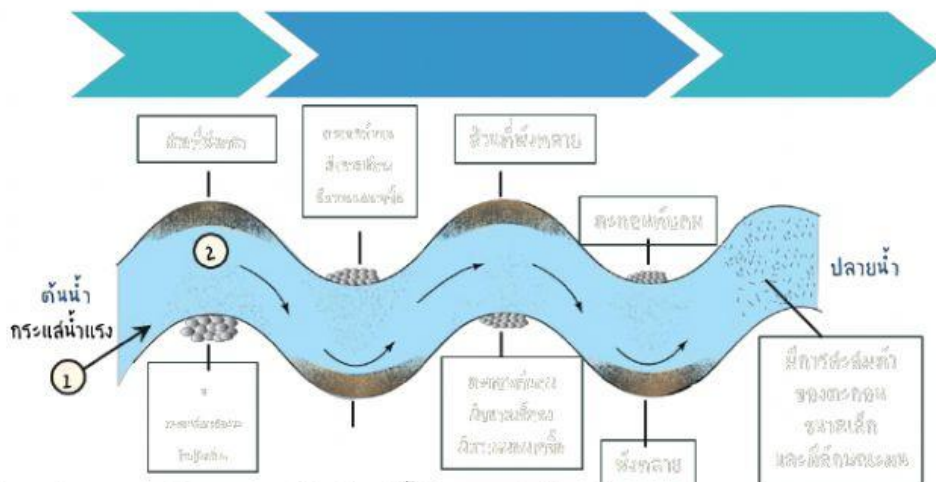
1.
(mechanic weathering) เป็นการผุพัง
ที่ไม่ได้เกิดจากปฏิกิริยาเคมี ดังนั้น
องค์ประกอบ.....
มีแต่.....

ปัจจัยที่ทำให้เกิด
การผุพังทางกายภาพ



2.
(chemical weathering) ส่วนใหญ่จะเกิดกับ.....(CaCO_3) ถ้าสารละลายแคลเซียมคาร์บอเนตไหลไปตาม
เพดานถ้ำและมี.....(H_2O)(CO_2) และ เรียกว่า
(stalactite) แต่ถ้าแคลเซียมคาร์บอเนตก็จะสะสมตัวและสูงจากพื้นเรียกว่า(stalagmite)

2.2 การกร่อน การพัดพา และการสะสมของตะกอน กระบวนการนี้ทำให้เกิด.....



กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาของเปลือกโลกมีทั้งโทษและประโยชน์

ด้านที่เป็นประโยชน์

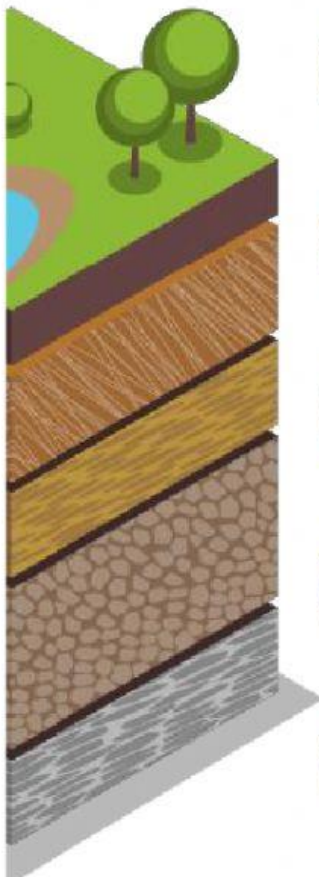
ด้านที่เป็นโทษ.....

3.ทรัพยากรดิน

3.1 การเกิดดินและองค์ประกอบของดิน



3.2 ชั้นดิน



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5