

## ใบกิจกรรมที่ 8.1 เรื่อง โลกและทรัพยากรทางธรรมชาติ

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

องค์ประกอบของโลกประกอบด้วยระบบ 4 ระบบ ได้แก่

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



โครงสร้างของโลกมีลักษณะเป็นชั้น ๆ แต่ละชั้นมีลักษณะองค์ประกอบ และอุณหภูมิแตกต่างกัน ซึ่งแบ่งเป็น.....ชั้นหลัก ได้แก่

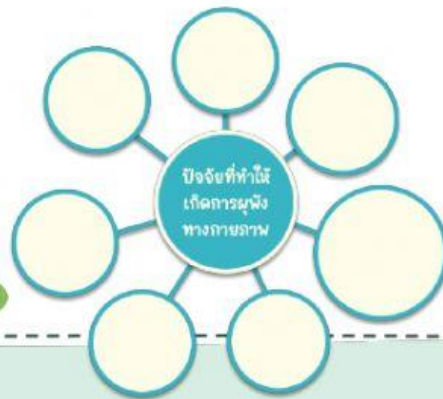
1..... 2..... 3.....

### 2. กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยา

2.1 การผุพังอยู่กับที่ หมายถึง ..... แบ่งเป็น

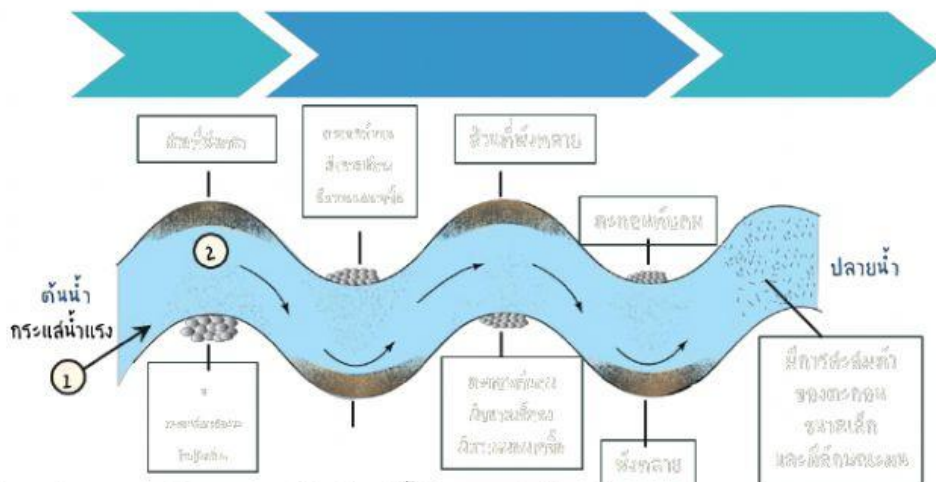
1. ....  
(mechanic weathering) เป็นการผุพังที่ไม่ได้เกิดจากปฏิกิริยาเคมี ดังนั้นองค์ประกอบ.....มีแต่.....

ปัจจัยที่ทำให้เกิด  
การผุพังทางกายภาพ



2. ....  
(chemical weathering) ส่วนใหญ่จะเกิดกับ.....( $\text{CaCO}_3$ ) ถ้าสารละลายแคลเซียมคาร์บอเนตไหลไปตามเพดานถ้ำและมี.....( $\text{H}_2\text{O}$ ) .....( $\text{CO}_2$ ) และ ..... เรียกว่า ..... (stalactite) แต่ถ้าแคลเซียมคาร์บอเนตก็จะสะสมตัวและสูงจากพื้นเรียกว่า ..... (stalagmite)

2.2 การกร่อน การพัดพา และการสะสมของตะกอน กระบวนการนี้ทำให้เกิด.....



กระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาของเปลือกโลกมีทั้งโทษและประโยชน์

ด้านที่เป็นประโยชน์ .....

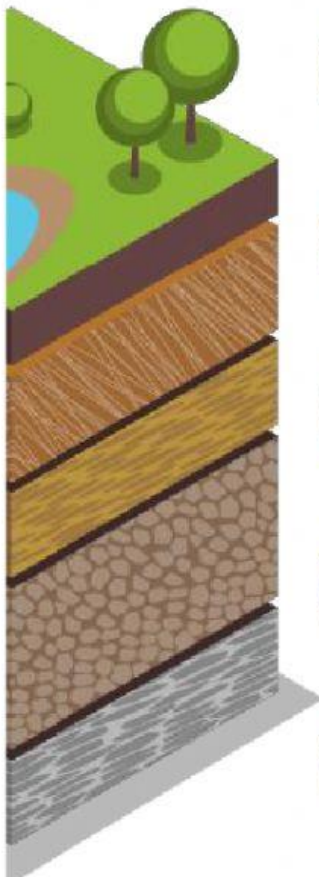
ด้านที่เป็นโทษ.....

### 3.ทรัพยากรดิน

#### 3.1 การเกิดดินและองค์ประกอบของดิน



#### 3.2 ชั้นดิน



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5