

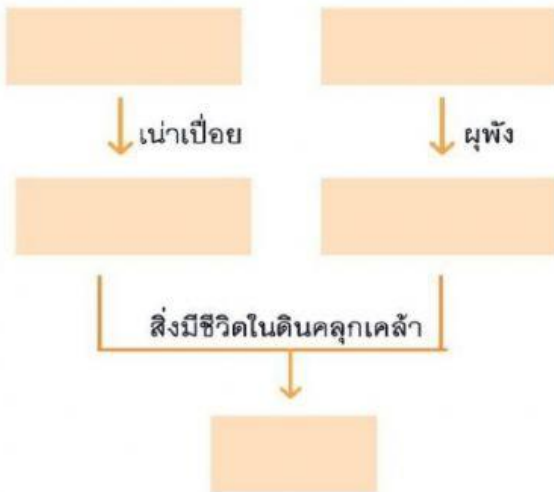


ชื่อ.....ชั้น ม.2/..... เลขที่.....

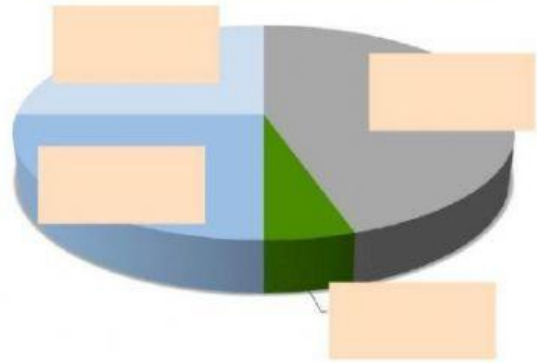
## ใบงานเรื่อง ดิน (Soil)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง  
ตอนที่ 1 จงเติมข้อมูลให้ถูกต้อง

### กระบวนการเกิดดิน



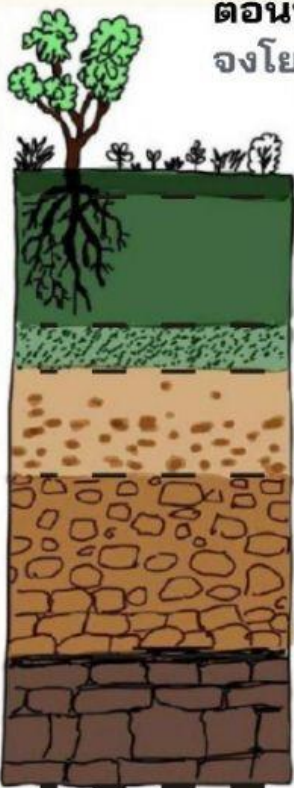
### องค์ประกอบของดิน



น้ำ 25 %      อินทรีย์สาร 5 %  
หิน+แร่ 45 %      อากาศ 25 %

### ตอนที่ 2

จงโยงเส้นระหว่างชั้นดิน กับ ลักษณะของชั้นดินให้ถูกต้อง



ชั้น O : อินทรีย์วัตถุ

ชั้น A : ดินแร่

ชั้น E : ชะล้าง

ชั้น B : ดินล่าง

ชั้น C :  
วัตถุต้นกำเนิดดิน

ชั้น C : หินพื้นฐาน

อินทรีย์วัตถุสลายตัวผสมกับแร่ธาตุในดิน

เป็นหินแข็งที่ยังไม่สลายตัว

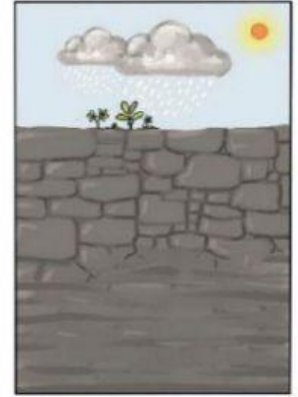
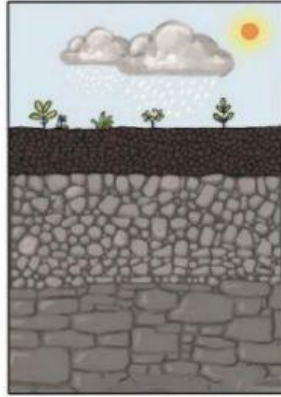
เป็นชั้นหินดินดานที่ผุพังสลายตัวกลายเป็นเศษหินที่เป็นก้อน

สารอินทรีย์ที่ได้จากพืชและสัตว์ที่ยังไม่สลายตัว

มีการสะสมของวัตถุต่าง ๆ เช่น ดินเหนียว มีการสะสมของแร่

มีสีซีดจาง มีอินทรีย์วัตถุน้อยกว่าดินที่อยู่ชั้นบน เนื้อดินหยาบกว่าชั้นดินที่อยู่ตอนล่าง

### ตอนที่ 3 จงเรียงลำดับกระบวนการเกิดดิน



1



2



3



4

### ตอนที่ 4 จงเติมข้อความให้ถูกต้อง

1. จงเรียงขนาดเม็ดดินจากเม็ดขนาดใหญ่ไปจนเม็ดขนาดเล็ก \_\_\_\_\_
2. ส่วนประกอบของดินที่มีผลต่อความพรุนของดิน \_\_\_\_\_
3. ความชื้นในดินอยู่ที่ 0.05 กรัม/กรัม \_\_\_\_\_
4. ดินชั้นใดร่วนซุยกว่ากัน \_\_\_\_\_
5. ดินเค็ม หมายถึง \_\_\_\_\_
6. การแก้ปัญหาดินเค็มควรใส่สารใดลงไปลงในดิน \_\_\_\_\_
7. ดินเปรี้ยว หมายถึง \_\_\_\_\_
8. ดินเป็นกรดมากเกินไป ควรจะเติมสารใดผสมลงในดิน \_\_\_\_\_
9. ดินดูดซับน้ำและธาตุอาหารได้น้อย ไม่เหมาะสมต่อการเจริญเติบโตของพืช และมีลักษณะเนื้อหยาบ \_\_\_\_\_
10. ดินที่มีค่าความเป็นกรด-เบส มากกว่า 7 \_\_\_\_\_