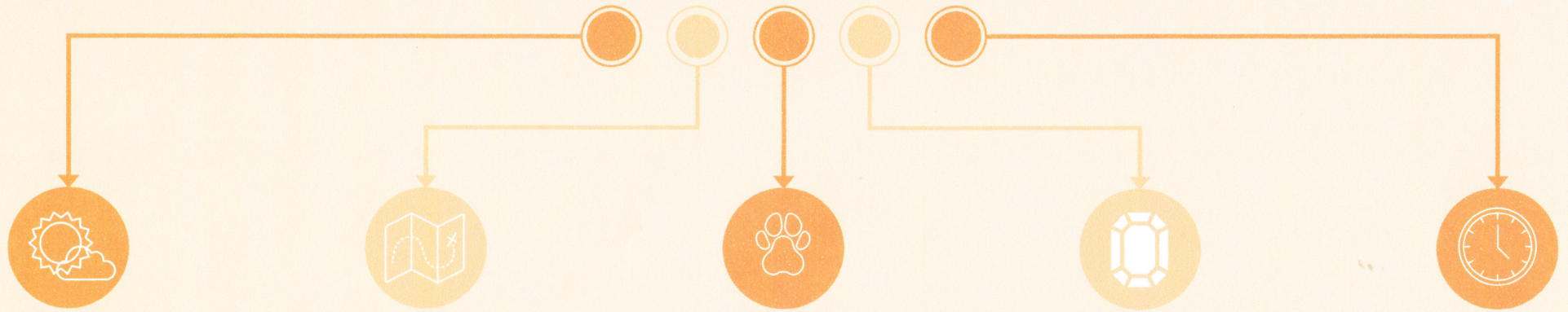




# ปัจจัยที่ควบคุมการสร้างตัวของดิน

$$\text{Soil} = \{cl + r + o + p + t + \dots\}$$



## ภูมิอากาศ (Climate)

ได้แก่ อุณหภูมิและ  
หยาดน้ำฟ้า โดย  
ควบคุมการเกิดปฏิกิริยา  
ต่ออัตราการผุพัง  
สลายตัวของวัสดุต่างๆ

## สภาพพื้นที่ (Relief)

มีอิทธิพลต่อความชื้น  
ในดิน การผุพังสลายตัว  
ของหิน การชะล้าง  
พังทลายของดิน อัตรา  
การไหลบ่าของน้ำ เป็น  
ต้น

## สิ่งมีชีวิต (Organism)

พืชและสัตว์ขนาดเล็ก  
และขนาดใหญ่ ซึ่งมี  
ส่วนช่วยในการย่อย  
สลายซากพืชและซาก  
สัตว์ทั้งกระบวนการ  
กายภาพ เคมีและ  
ชีวภาพ

## วัตถุดิบกำเนิด (Parent material)

วัตถุที่เมื่อเกิดการ  
สลายตัวคลุกเคล้ากับ  
อินทรีย์วัตถุเกิดเป็นดิน  
มีอิทธิพลต่อลักษณะ  
และสมบัติต่างๆ ของดิน

## เวลา (Time)

อิทธิพลของเวลาในด้าน  
การเกิดดินหรือการสร้าง  
ตัวของดินนั้น ถือว่า  
เป็น ช่วงหนึ่งของเวลาที่  
ต่อเนื่องกันไป ในการ  
พัฒนาตัวของดิน

กรรณก ดีพรมกุล

นักสำรวจดินปฏิบัติการ