

ใบกิจกรรมที่ 1 เรื่อง กระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดินและชั้นหน้าตัดดิน
หน่วยการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง โลกและการเปลี่ยนแปลง
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง กระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดินและชั้นหน้าตัดดิน
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

จุดประสงค์

1. อธิบายกระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดิน และชั้นหน้าตัดดิน จากแบบจำลอง
2. ระบุและอธิบายปัจจัยที่ทำให้ดินมีลักษณะและสมบัติแตกต่างกันจากข้อมูลที่รวบรวมได้

วัสดุและอุปกรณ์

-

วิธีการดำเนินกิจกรรม

1. ศึกษาใบความรู้ที่ 1 เกี่ยวกับแบบจำลองกระบวนการเกิดดิน ลักษณะชั้นดิน และชั้นหน้าตัดดิน และข้อมูล อื่น ๆ ในใบความรู้ จากนั้นร่วมกันอภิปรายข้อมูลเกี่ยวกับประเด็นต่าง ๆ ในใบงานที่ 1 ข้อที่ 1-7 และบันทึกผล
2. รวบรวมข้อมูลจากแหล่งเรียนรู้ที่น่าเชื่อถือ หรือจากใบความรู้ที่ 1 เกี่ยวกับปัจจัยที่ทำให้ดินมีลักษณะและสมบัติแตกต่างกัน ได้แก่ วัตถุดิบกำเนิดดิน ภูมิอากาศ ลักษณะภูมิประเทศ ระยะเวลาในการเกิดดิน บันทึกผลลงในใบงานที่ 1 ข้อที่ 8-13
3. นำเสนอผลการทำกิจกรรมในรูปแบบที่เข้าใจง่ายและน่าสนใจ