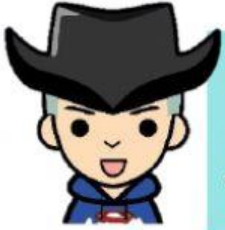


ใบงานที่ 5 เรื่องการเกิดซากดึกดำบรรพ์ และการนำไปใช้ประโยชน์



มาตรฐาน/ ตัวชี้วัด

ว 3.2 ป.6/3 สร้างแบบจำลองที่อธิบายการเกิดซากดึกดำบรรพ์และคาดคะเนสภาพแวดล้อมในอดีตของซากดึกดำบรรพ์

คำสั่ง : ให้นักเรียนพิจารณาข้อความต่อไปนี้แล้วทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง

1.ซากดึกดำบรรพ์ เกิดจากการทับถมหรือการประทุบรอยของสิ่งมีชีวิตในอดีต แล้วผ่านกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางธรรมชาติต่าง ๆ จนกลายเป็นโครงสร้างของซากหรือร่องรอยของสิ่งมีชีวิต
2.ซากดึกดำบรรพ์ ที่มีอายุมากมักจะอยู่ในชั้นหินด้านบน ส่วนซากดึกดำบรรพ์ที่มีอายุน้อยจะพบได้ในชั้นหินด้านล่าง
3.ในปัจจุบัน นักบรรพชีวินวิทยา ได้จำแนกซากดึกดำบรรพ์ออกเป็น 3 ประเภท คือ ซากดึกดำบรรพ์สัตว์ ซากดึกดำบรรพ์พืช และซากดึกดำบรรพ์ร่องรอย
4.สุสานหอยแหลมโพธิ์ จังหวัดกระบี่จัดเป็นซากดึกดำบรรพ์สัตว์ และซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ อำเภอกุเวียง จังหวัดขอนแก่นจัดเป็นซากดึกดำบรรพ์ร่องรอย
5. “หากพบซากดึกดำบรรพ์ปลาน้ำจืด” สันนิษฐานได้ว่าสภาพแวดล้อมบริเวณนั้น อาจเคยเป็นแม่น้ำ
6. ซากดึกดำบรรพ์รอยเปลือกหอย มีกระบวนการเกิดซากดึกดำบรรพ์แบบซากกลายเป็นหิน
7. ปัจจัยที่สำคัญในการเกิดซากดึกดำบรรพ์ คือ ระยะเวลาในการทับถมเท่านั้น

