

แม้สิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์หลายชนิดรวมถึงไดโนเสาร์สูญพันธุ์ไปแล้ว
เมื่อหลายล้านปีก่อน แต่กระนั้นก็ยังมียังมีสิ่งมีชีวิตทั้งพืชและสัตว์หลายชนิด
ที่ยังมีชีวิตอยู่รอดมาตั้งแต่ยุคดึกดำบรรพ์มาจนถึงปัจจุบัน
หรือเรียกว่า “Living fossil”

Living fossil

สิ่งมีชีวิตที่เหลือรอด

พืชดึกดำบรรพ์ที่อยู่ร่วมยุคกับไดโนเสาร์



แปะก๊วย (Ginkgo)

เป็นพืชที่มีชีวิตอยู่เมื่อ 270 ล้านปีก่อน ถือกำเนิดขึ้นในยุคเพอร์เมียน
เมื่อประมาณ 290 ล้านปีมาแล้ว ต่อมาในมหายุคมีโซโซอิกได้กลายเป็นอาหาร
ของไดโนเสาร์กินพืช และอยู่รอดมาจนถึงปัจจุบัน



มอส (Moss)

มอสเป็นพืชในยุคดีโวเนียน (The Devonian period) ซึ่งอยู่ใน
มหายุคพาลีโอโซอิก (The Paleozoic Eras) เมื่อ 400 กว่าล้านปี
โดยมอสเป็นพืชกลุ่มแรก ๆ ที่พัฒนาจากน้ำขึ้นมาบนบก เกาะอาศัยอยู่
ตามราก ลำต้น กิ่งก้านของต้นไม้อื่น ก้อนหิน หรือตามพื้นดิน



เฟิร์น (Fern)

เฟิร์นเกิดขึ้นมาตั้งแต่ยุคมีโซโซอิก (Mesozoic) ในช่วงระหว่างยุคไทรแอสสิก (Triassic) และยุคจูแรสสิก (Jurassic)
ซึ่งทราบได้จากการค้นพบฟอสซิลในยุคนั้นเป็นจำนวนมาก ยังไม่มีพืชมีดอกเกิดขึ้น นอกจากฟอสซิลที่มีเส้นใยใบ
เป็นเหมือนร่างแหตาข่าย ซึ่งในยุคนั้นยังไม่มีพืชชนิดใดที่มีใบมีเส้นใยร่างแหแบบนี้เลย

สิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์ที่มีชีวิตมาจนถึงปัจจุบัน



ปลาปอด Lung Fish
100 ล้านปี



มดมาร์ทีลิส ฮิวเรกา Martialis huereka
120 ล้านปี



ฉลามพริลด์ Frilled shark
150 ล้านปี



ปลาสเตอร์เจียน Sturgeon
200 ล้านปี



ปลาซีลาแคนท์ Coelacanth
360 ล้านปี



แมงดาทะเล Horseshoe crab
445 ล้านปี



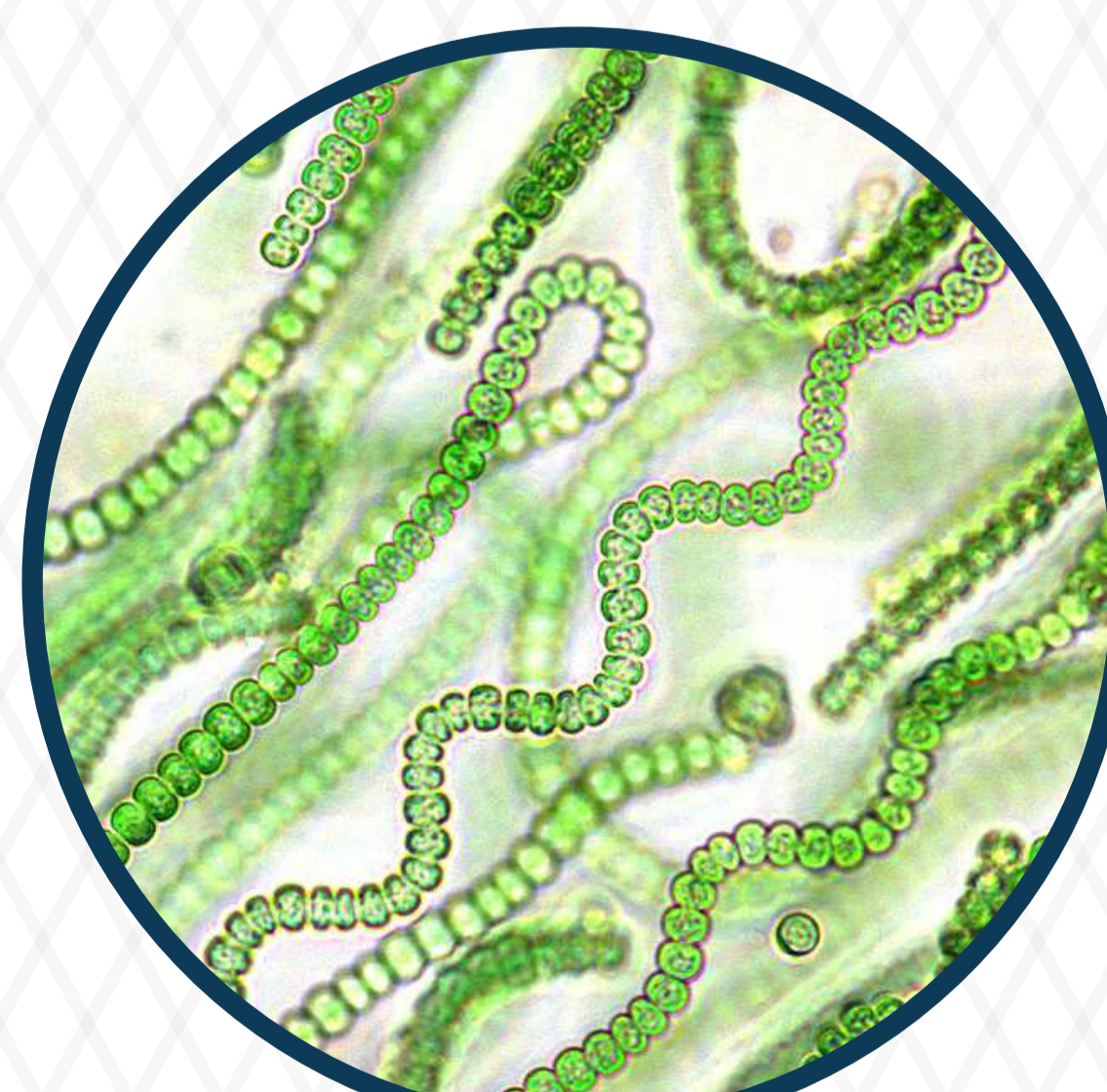
หอยงวงช้าง Nautilus
500 ล้านปี



แมงกะพรุน Jellyfish
550 ล้านปี



ฟองน้ำ Marine sponges
580 ล้านปี



ไซยาโนแบคทีเรีย Cyanobacteria
2.8 พันล้านปี

นิทรรศการ ไดโนเสาร์ เรื่องเล่าจากฟอสซิล
59-07 / No. 09



ผลิตโดย
โครงการกิจกรรมการเรียนรู้แบบบูรณาการ สำนักงานอุทยานการเรียนรู้ (TK park)
สำนักงานบริหารและพัฒนาองค์ความรู้ (องค์การมหาชน)
ศูนย์วิจัยและการศึกษาบรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล