

มหายุคมีโซโซอิก

Mesozoic Era

251-65.5 ล้านปีก่อน

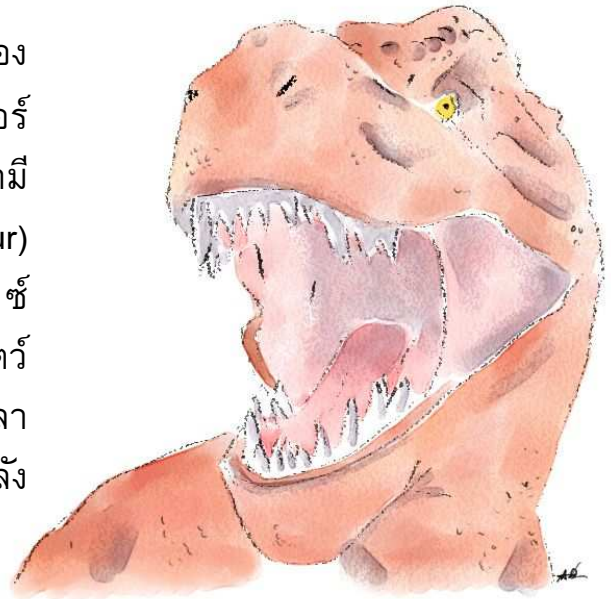
ยุคต่างๆในมหายุคมีโซโซอิก

ยุคไทรแอสสิก (Triassic)

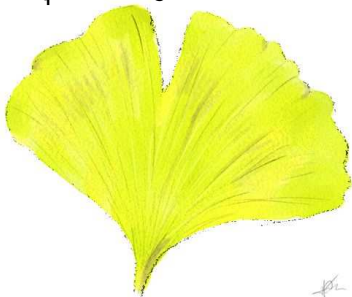
จูแรสสิก (Jurassic)

ครีเตเชียส (Cretaceous)

มหายุคมีโซโซอิก หรือมหายุคกลางเป็นยุคของ สัตว์เลื้อยคลานครองโลก ในทะเลมีอิกทีโอซอร์ (ichthyosaur) บนบกมีที.เร็กซ์ (*T. rex*) บนฟ้ามี สัตว์เลื้อยคลานบินได้อย่างเทอโรซอร์ (pterosaur) บรรพบุรุษของนกเช่นอาร์คีออปเทอริกซ์ (archeopteryx) อุบัติขึ้นในยุคนี้ บรรพบุรุษของสัตว์ เลี้ยงลูกนมยังคงมีขนาดเล็ก อาจออกหากินเวลา กลางคืนเพื่อหลบหลีกผู้ล่า มหายุคนี้สิ้นสุดลงหลัง การสูญพันธุ์ครั้งใหญ่เมื่อ 65.5 ล้านปีก่อน



Tyrannosaurus rex



Ginkgo biloba

พืชเมล็ดเปลือย (gymnosperm) เช่นปรง แปะก๊วย และสนครองพื้นที่ป่าบนบก ในขณะที่ พืชดอก (angiosperm) ถือกำเนิดขึ้นในช่วง ต้นของยุคครีเตเชียส (Cretaceous Period)

ธรณีวิทยา

ในช่วงมหายุคนี้ ซีกตะวันตกของประเทศไทยยังคงเป็นทะเลน้ำตื้น มีการสะสมตัวของหินปูนและหินตะกอนอื่นๆ จากยุคไทรแอสสิก ต่อเนื่องถึงยุคจูแรสสิก เช่น หินปูน หินดินดาน ที่ลำปาง ตาก ซึ่งใน หินกลุ่มนี้ พบซากดึกดำบรรพ์จำนวนมาก เช่น หอยตะเกียง (brachiopod) และแอมโมนอยด์ (ammonoid) ส่วนซีกตะวันออกของ ประเทศเป็นแผ่นดิน มีการสะสมตัวของตะกอนแม่น้ำ เป็นพวกหินทราย และหินดินดาน และพบซากไดโนเสาร์ จระเข้ เต่า ปลา น้ำจืด ไม่กี่กลายเป็นหิน ฯลฯ ในหินชั้นต่างๆ ที่พบในมหายุคนี้



แอมโมนอยด์