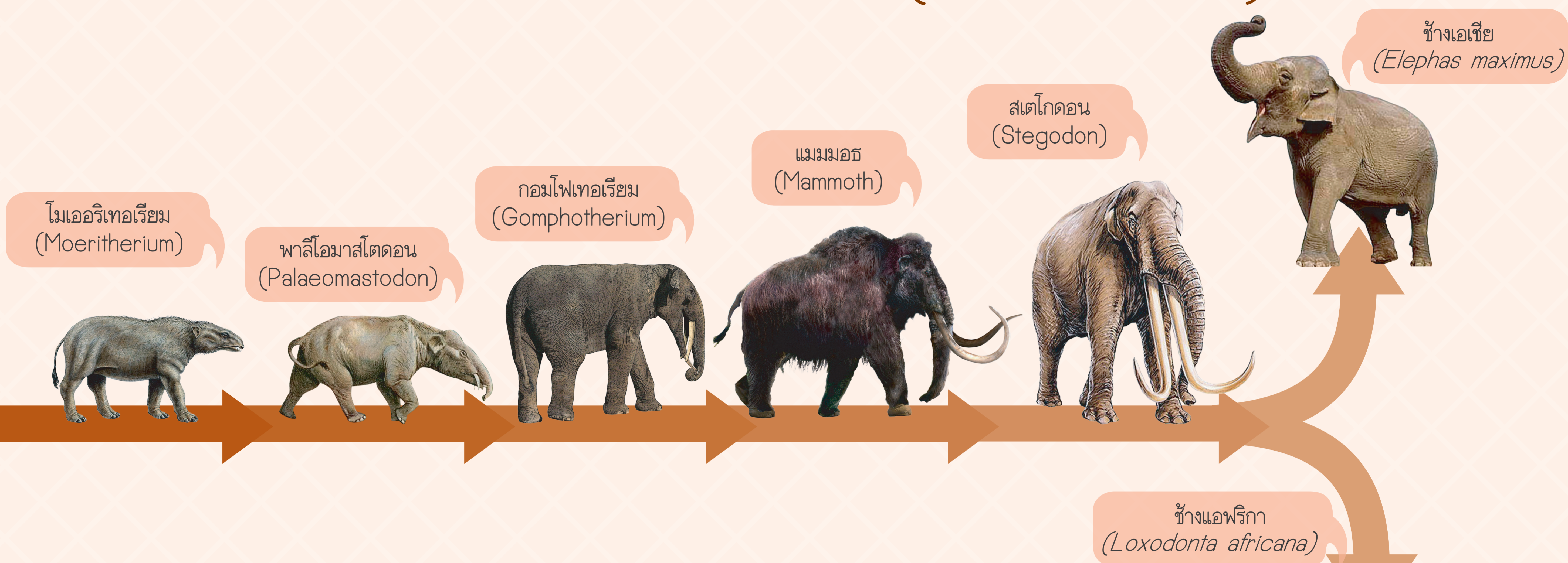


ย้อนยุค ช้างดึกดำบรรพ์



นักวิทยาศาสตร์มีหลักฐานที่ระบุได้ว่า สิ่งมีชีวิตที่เป็นต้นกำเนิดของช้างในปัจจุบัน ได้เกิดขึ้นบนโลกเมื่อประมาณ 50 ล้านปีมาแล้ว จากการค้นพบชิ้นส่วนฟอสซิล บริเวณทะเลสาบโมเอริส (Moeris) ในประเทศอียิปต์ ทางตอนเหนือของทวีปแอฟริกา และได้ตั้งชื่อว่า โมเอริเทอริยม (Moeritherium)



โมเอริเทอริยมมีรูปร่างคล้ายหมู ลำตัวยาว ขาสั้น สูงประมาณ 60 เซนติเมตร กะโหลกแหลมยาว ไม่มีงวง มีแต่ฟันขนาดเล็กยื่นออกมาลักษณะคล้ายงา แต่สิ่งที่นักวิทยาศาสตร์ระบุว่าโมเอริเทอริยมเป็นบรรพบุรุษของช้างก็คือกะโหลกที่มีโพรงอากาศ ซึ่งเป็นโครงสร้างที่เหมือนกับช้างในปัจจุบัน นอกจากนี้ยังมีโครงสร้างอื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันอีกด้วย

ต่อมาโมเอริเทอริยมได้วิวัฒนาการตัวเองเรื่อยมาแบ่งเป็นสายพันธุ์ต่าง ๆ ที่มีขนาดและรูปร่างแตกต่างกันไปทั้ง พาลีโอมาสโตดอน (Palaeomastodon) กอมโฟเทอริยม (Gomphotherium) แมมมอธ (Mammoth) หรือ สเตโกดอน (Stegodon) แต่ทั้งหมดยังคงลักษณะสำคัญร่วมกันอย่างกะโหลกและฟันไว้ นอกจากนี้สิ่งมีชีวิตจำพวกช้างยังเพิ่มจำนวนและเริ่มอพยพจากทวีปแอฟริกาไปทั่วโลก

ทั้ง ๆ ที่เมื่อหลายล้านปีก่อนโลกมี "ช้าง" อยู่มากมายหลากหลายสายพันธุ์ แต่ทำไมปัจจุบัน "ช้าง" จึงเหลืออยู่เพียง 2 สายพันธุ์ อะไรคือสาเหตุของการลดลงของ "ช้าง" คำถามนี้มีคำตอบ...

ที่มา : • หนังสืออ่านเสริมบูรณาการกลุ่มสาระการเรียนรู้สำหรับเยาวชน เรื่อง ช้างไทย
• สารานุกรมไทยสำหรับเยาวชน ฉบับเสริมการเรียนรู้ เล่ม 12

นิทรรศการ "ช้าง ช่าง ช่าง นื่องเคยเห็นช้างหรือปล่า?"
56-03 / No. 01