



# ฟื้นรังอีกรอบ!

## ไดโนเสาร์สูญพันธุ์

## เพราะอุกกาบาต



**ทฤษฎี**การสูญพันธุ์ของไดโนเสาร์ หรือการสิ้นสุดยุคครีเทเชียส เทอร์เชียรี ที่ได้รับการยอมรับมากที่สุดคือ ดาวเคราะห์น้อย พุ่งชนโลกในบริเวณที่เป็นคาบสมุทรยูคาตัน นอกชายฝั่งเม็กซิโกในปัจจุบัน เมื่อ 65 ล้านปีก่อน เกิดเป็นไฟบรลล์ที่ปลิวฝุ่นเถ้า ทลายพันล้านตันลอยฟุ้งปิดกั้นแสงแดดจากดวงอาทิตย์ เกิดสภาพที่เรียกกันว่าฤดูหนาวนิวเคลียร์ โลกเย็นลง และต้นไม้ใหญ่ที่

เหล่าสัตว์ใหญ่ในยุคดึกดำบรรพ์ต้องพึ่งพาทั้งตรงและอ้อมล้มตาย ขณะที่สัตว์เล็กกว่าไดโนเสาร์ สามารถเอาตัวรอดท่ามกลางธรรมชาติที่โหดร้าย โดยเฉพาะพวกสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมและลูกหลานมีปีกของไดโนเสาร์อย่างนก

แต่นักวิทยาศาสตร์อีกพวกหนึ่งเชื่อว่า สัตว์โลกล้านปีค่อยๆ สูญพันธุ์ไปจนหมดโลกราว 3 ล้านปีก่อนอุกกาบาตพุ่งชนโลก เพราะชั้นหินตะกอนดึกดำบรรพ์หนาขนาด 3 เมตรในรัฐมอนทานา ทางตะวันออกเฉียงเหนือของอเมริกา

๕ ต่อหน้าหน้า

๒๐๘๑๑๖

01 คัด

ทางตะวันตกในสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นแหล่งใหญ่ที่พบ  
 ฟอสซิลไดโนเสาร์นั้น อยู่ที่นี่มาก่อนยุคครีเทเชียส  
 เทอร์เชียรี จึงเชื่อว่าสาเหตุน่าจะเป็นเพราะการ  
 เปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศโลกหรือน้ำทะเลสูงขึ้น

ล่าสุด วารสารไบโอดี ลีทเทอร์ แห่งราชสมาคม  
 อังกฤษ รายงานในสัปดาห์นี้ว่า นักวิทยาศาสตร์ได้พบ  
 หลักฐานใหม่ที่จะมาปิดช่องว่าง 3 ล้านปีที่ถกเถียง  
 กันมานานนับสามสิบปีนี้ได้ โดยทีมนักบรรพชีวินวิทยา

นำโดยนายไทเลอร์ ไกลสัน แห่งมหาวิทยาลัยเฮล ได้พบ  
 "เขา" สีส้มตาลของไดโนเสาร์ตระกูลเซอราที่อพความยาว  
 45 เซนติเมตร ที่แนวหินเฮลล์ ครีก ฟอรัมเชน แหล่ง  
 ธรณีวิทยาที่รู้จักกันดีในรัฐมอนทานา ซึ่งมีการขุดพบ  
 ฟอสซิลไดโนเสาร์จำนวนมาก

เซอราที่อปเป็นไดโนเสาร์กินพืช เป็นหนึ่งในพันธุ์ที่  
 รอดชีวิตยาวนานที่สุด ... "ใครเซอราที่อป" หรือเจ้าอีกษ์  
 สามเขาอันโด่งดังก็อยู่ในกลุ่มนี้  
 ความพิเศษของข้อมูลใหม่คือ ตำแหน่งของเขา  
 เซอราที่อปที่พบนั้น อยู่ที่ความลึกเพียง 13 เซนติเมตร  
 ลงไปจากชั้นหินที่เป็นจุดเริ่มต้นหรือเขตแดนของยุค  
 ครีเทเชียส เทอร์เชียรีเท่านั้น นั่นแสดงว่า ยังมีไดโนเสาร์  
 เฟ้นผ่านอยู่ในยุคราวๆ นั้นก่อนที่มันจะล้มหายตายไป  
 อันเป็นผลจากภัยพิบัติโลกแบบดับพลันมากกว่าสูญพันธุ์  
 อย่างช้าๆ นั่นเอง... ต้องดูกันว่าอีกฝ่ายจะมีทฤษฎีอันมา  
 ล้มล้างได้หรือไม่

