

ปีที่ 41 ฉบับที่ 14589 วันจันทร์ที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561 หน้า 14

ไซไดโนเสาร์ 130 ล้านปี



ไซไดโนเสาร์มากกว่า 20 ฟอง ถูกขุดพบที่ชุมชนต้าหยู ในมณฑลเจียงสี ทางตะวันออกเฉียงใต้ของสาธารณรัฐประชาชนจีน เมื่อปลายเดือนธันวาคมปีที่ผ่านมา ในสภาพที่กลายเป็นฟอสซิลอยู่ในก้อนหินขนาดใหญ่ ในพื้นที่ซึ่งกำลังถูกปรับให้เตียนโล่ง เพื่อก่อสร้างโรงเรียนมัธยมประจำชุมชนแห่งนี้

ทีมงานก่อสร้างใช้ระเบิดที่ควบคุมแรงระเบิดเพื่อแยกก้อนหินขนาดใหญ่ออกเป็นส่วนๆ แต่หลังจากการระเบิดและคนงานเตรียมแยกก้อนหินออกจากกัน ก็พบเห็นก้อนหินสีชาวล้ำเรียวเป็นรูปไข่อ้อยเป็นจำนวนมาก จึงแจ้งให้ผู้เชี่ยวชาญจากพิพิธภัณฑ์อนุรักษณ์ชุมชนเข้ามาตรวจสอบ พบว่าเป็นไซไดโนเสาร์ชนิดเดียวกัน รวมกันอยู่มากกว่า 20 ฟอง ส่วนหนึ่งเป็นเศษของเปลือกไซดีด้า ทหาราว 2 มิลลิเมตร ซึ่งเชื่อว่าเป็นเศษของเปลือกไซที่ฟักเป็นตัวแล้ว

ผู้เชี่ยวชาญในท้องถิ่นระบุว่า เมื่อตรวจสอบอายุแล้วพบว่าน่าจะเป็นไซของไดโนเสาร์ที่มีชีวิตอยู่ในยุคครีตาเชียส ย้อนหลังไปตั้งแต่ 145 ล้านปีจนถึง 66 ล้านปีมาแล้ว ช่วงอายุของไซทั้งหมดอยู่ที่ราว 130 ล้านปี

พื้นที่ของชุมชนต้าหยู เมื่อร้อยล้านปีก่อนมีภูมิประเทศเป็นทุ่งโล่งสลับกับทะเลสาบซึ่งเหมาะกับการใช้ชีวิตและวางไข่ของไดโนเสาร์ ก่อนหน้านั้นเมื่อปี 2016 ทีมวิจัยค้นพบไซไดโนเสาร์จำนวนมาก ที่สามารถจำแนกได้แตกต่างกันออกไปมากกว่า 20 สายพันธุ์ในพื้นที่ชุมชนต้าหยู

ซึ่งแสดงให้เห็นว่าต้าหยูเป็นแหล่งใช้ชีวิตของไดโนเสาร์อย่างน้อย 20 ชนิดในช่วงปลายของยุคครีตาเชียสนั่นเอง