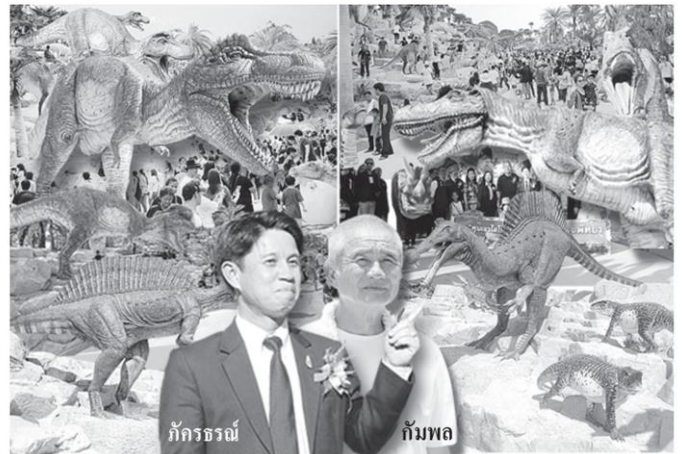


สกู๊ป หน้า 1
หุบเขา! ไดโนเสาร์ 245 ล้านปีทั่วร้อยละ



หลักฐานการขุดค้นพบโครงกระดูก "ไดโนเสาร์ (Dinosaur)" ★ มีต่อหน้า 5



หุบเขา! ไดโนเสาร์ 245 ล้านปีทั่วร้อยละ

ยุคนี้เองที่อุบัติเหตุพลันเกิดขึ้นกับ โลกอย่างรุนแรงที่สุดเมื่อดาวหางดวงใหญ่หลุดวงโคจรขึ้นในระบบสุริยะจักรวาล แล้วดิ่งเข้าพุ่งชนโลกโครมใหญ่ ส่งผลให้ไดโนเสาร์ซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตขนาดใหญ่ที่สุด และเคยยิ่งใหญ่อยู่บนโลกนี้ ต้องสูญพันธุ์ไปกับเหตุการณ์ตามกาลเวลาตั้งแต่บัดนั้นเป็นต้นมา

สรุปรวมไดโนเสาร์ครองโลกนี้อยู่ยาวนานถึง 165 ล้านปี และดับดับสิ้นพันธุ์ไปโดยไม่มียานใต้พื้นดินชีพขึ้นมาหายใจอีกเลย เมื่อราวๆ 65 ล้านปีที่ผ่านมานี้... นานแค่ไหนไหม โนกันเอง?

นี่คือ... กระทั่งสะท้อนให้มนุษย์ผู้หลงตนเองได้เห็นว่าแม่ไดโนเสาร์จะครองโลกนานถึง 165 ล้านปี แต่ที่สุดก็ยังมีวันสูญพันธุ์ได้ แล้วนับประสาอะไรกับมนุษย์ที่ยิ่งผยองพองกล้า

เมื่อปี 2519 กรมทรัพยากรธรณีได้เริ่มลงมือขุดค้นซากกระดูกไดโนเสาร์ที่ถูกกลบทับถมอยู่ใต้ชั้นดินและหินมานาน กระทั่งพบโครงกระดูกไดโนเสาร์ขูดโรพอดเป็นครั้งแรกความยาว 15 เมตร ที่ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

จากนั้นก็ยังคงมุ่งหน้าขุดค้นจนพบโครงกระดูกทั้งไดโนเสาร์ประเภทดุร้ายกินเนื้อกับไม่ดุร้ายกินพืชและสัตว์โลกเมื่อหลายร้อยล้านปีอีกมากมายหลายชนิด ซึ่งเกิดประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าและวิจัย โดยขยายพื้นที่ทำงานร่วมระหว่างคณะสำรวจชาวไทยกับฝรั่งเศส ทำให้ได้พบโครงกระดูกไดโนเสาร์สายพันธุ์ต่างๆ

ในปี 2544 กรมทรัพยากรธรณีก็ได้จัดตั้งอาคารพิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ภูเวียงขึ้นที่ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น พอปี 2551 ก็จัดตั้งพิพิธภัณฑ์อุกมข้าวขึ้นที่ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์ โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ได้พระราชทานนามให้ใหม่ว่า "พิพิธภัณฑ์สิรินธร"

สกู๊ป หน้า 1

ทั้งประเภทกินเนื้อ...กินพืช ผลศึกษาวิจัยสะท้อนว่าไดโนเสาร์เป็นสิ่งมีชีวิตที่มีมาแต่สมัยดึกดำบรรพ์...เมื่อราว 245 ล้านปีที่แล้ว

จากการศึกษาและวิจัยยังพบอีกว่า ไดโนเสาร์ต่างมีพฤติกรรมก้าวกระหว่างสัตว์เลื้อยคลานกับนก และมีบทบาทบนโลกขณะ "ยุคมีโซโซอิก"

ยุคที่ว่านี้ยังแบ่งย่อยแยกย่อยออกเป็น "ยุคไทรแอสสิก (Triassic)" อันเป็นต้นกำเนิดเริ่มต้นของไดโนเสาร์ที่วิวัฒนาการจากสัตว์เลื้อยคลานเป็นเดินด้วยสองขาหลัง นับเป็นบรรพบุรุษตัวจริงของพวกมัน ซึ่งหาเป็นประเภทคอยาวอยู่ในกลุ่มซอโรพอด พวกนี้จะมีนิมกินพืช

ส่วนพวกซิโลไฟซีสที่มีสองขาหลังสูงราว 1 เมตร พวกนี้จะมีแคลคล่องว่องไวในการเคลื่อนไหว จัดเป็นนักล่าตัวกลางต่อการล่าเหยื่อ หรือก็คือไดโนเสาร์ผู้ชอบกินเนื้อนั่นเอง

ถัดมาเป็น "ยุคจูราสสิก (Jurassic)" ที่คนทั้งโลกต่างรู้จักกันจากจอภาพยนตร์ฟอร์มยักษ์เรื่อง "จูราสสิก พาร์ค" อันเป็นยุคต่อเนื่องจากไทรแอสสิกที่พวกมันสามารถครอบครองโลกทั้งโลกได้สำเร็จ

สภาพแวดล้อมโลกยุคนี้แผ่นดินเริ่มถูกปกคลุมด้วยพืชขนาดยักษ์ ขณะที่ไดโนเสาร์ประเภทคอยาวซอโรพอด (Sauropod) ได้พากันขยายพันธุ์กันมากขึ้น อีกทั้งยังพัฒนาเป็นสัตว์ปีกซึ่งนกสามารถบินได้ แม้ลำตัวจะยาวใหญ่กำยำกลับไม่ใช่ปัญหาสำหรับพวกมัน

ก้าวล่วงถึงยุคสุดท้ายของไดโนเสาร์ ได้แก่ "ยุคครีเทเชียส (Cretaceous)" ซึ่งอยู่ในระหว่างช่วงเวลา 144-165 ล้านปีก่อน ที่เริ่มปรากฏสิ่งมีชีวิตชนิดใหม่คือ นก กับพืชมีดอก ส่วนไดโนเสาร์ก็ยังวิวัฒนาการทางสรีระ ด้วยการเกิดนอและครีบหลังผิวหนังก็หนาขึ้นเพื่อใช้ป้องกันตนเอง

ทั้งที่ อ.คำม่วง-อ.นาคู จ.กาฬสินธุ์ กับที่ จ.เลย-เพชรบูรณ์ และ บริเวณภูเก้า จ.หนองบัวลำภู หรือแม้แต่ที่กลุ่มหินน้ำพองทางภูกระดึง จ.เลย

จากการศึกษาและรวบรวมชิ้นส่วนต่างๆของไดโนเสาร์ที่ค้นพบ กาลต่อมาคือในปี 2544 กรมทรัพยากรธรณีก็ได้จัดตั้งอาคารพิพิธภัณฑ์ ไดโนเสาร์ภูเวียงขึ้นที่ อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น

พอปี 2551 ก็จัดตั้งพิพิธภัณฑ์ภูเก้าขึ้นที่ อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์ โดยสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารีได้พระราชทานนามให้ใหม่ว่า “พิพิธภัณฑ์สิรินธร”

ทั้งสองแห่งปัจจุบันได้กลายเป็นแหล่งท่องเที่ยวของภูมิภาคอีสาน ประเภทห้องเรียนรู้นิรมลการแสดงเรื่องราวผ่านนิทรรศการชวนแลดูอย่างน่าสนใจ โดยการนำเสนอเรื่องราววิวัฒนาการของโลก ตลอดจนสิ่งมีชีวิตชนิดต่างๆ เรื่องราวเหล่านั้นได้ถูกจัดให้กลุ่มไดโนเสาร์เป็นสิ่งมีชีวิตที่ควรแก่การศึกษาโดดเด่นสุด

พิพิธภัณฑ์ไดโนเสาร์ทั้ง 2 แห่งบนแผ่นดินอีสานที่มีการค้นพบ โครงกระดูกของพวกมันซึ่งล้วนยังสมบูรณ์ในโครงสร้างของสรีระ และ จัดมาแสดงด้วยนั้น ต่างได้รับความสนใจจากนักท่องเที่ยวในแต่ละวัน จำนวนมากมายบริษัทนำเที่ยวเองก็ถือเป็นสินค้าสำคัญทางการท่องเที่ยว ได้ตลอดทั้งปี โดยเฉพาะในกลุ่มเยาวชน นักเรียน นิสิต นักศึกษา ที่สถาบันการศึกษานิยมใช้เป็นสถานการศึกษานอกห้องเรียนในสถาบัน

และ...สวนนงนุชพัทยา แหล่งท่องเที่ยวในเขตพื้นที่ อ.สัตหีบ จ.ชลบุรี ก็ได้ลงทุนในส่วนของภาคเอกชน สร้างนวัตกรรมใหม่ด้านการท่องเที่ยวที่เกี่ยวกับโลกยุคไดโนเสาร์ขึ้นด้วยรูปแบบจำลอง “หุบเขา ไดโนเสาร์” เหนือลานหินบนเนินสูงกลางพื้นที่ 25 ไร่ ระหว่างสวนป่าลัมกับสวนฝรั่งเศส

กัมพล ตันสัจจา ผู้อำนวยการสวนนงนุชฯ บอกว่า เราได้รับความกรุณาจาก ดร.วราวุธ สุธีธร ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยและการศึกษา บรรพชีวินวิทยา มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่มีผลงานด้านการขุดค้น โครงกระดูกไดโนเสาร์ เพื่อการศึกษาและวิจัยในพื้นที่อีสานมานาน ให้ไปเรียนรู้ข้อมูลและเข้าร่วมพัฒนาหุบเขาแห่งนี้ จนกระทั่งสำเร็จ เป็นรูปเป็นร่างขึ้นมา

จากการศึกษาของกลุ่มนักธรณีวิทยากับบรรพชีวินวิทยา พบว่า ในเมืองไทยมีไดโนเสาร์อยู่มากกว่า 20 สายพันธุ์ อาทิ กลุ่มกินเนื้อ ประกอบด้วยสปิโนซอรัส (Spinosaurus) ลำตัวสูง 3.9 เมตร ยาว 15 เมตร พวกนี้กระดุกสันหลังสูงคล้ายใบเรือ

เวโลซิแรปเตอร์ (Velociraptor) อาวุธสำคัญคือเล็บเท้าแหลมคมเหมือนใบมีด ส่วน โปสตูกัส (Postosuchus) จะคล้ายกระซิบโบราณ มีฟันแหลมคม ด้าน ไดโลโฟซอรัส (Dilophosaurus) นั้น สำหรับตัวผู้จะมีหงอนไว้เอาตัวเมียเวลาผสมพันธุ์

กลุ่มกินพืชประกอบด้วยแบรคิโอซอรัส (Brachiosaurus) จัดเป็นซอโรพอดขนาดใหญ่ลำตัวยาว 30 เมตร สูง 13-15 เมตร เจริญพันธุ์ในยุคจูราสสิก, สเตโกซอรัส (Stegosaurus) พวกนี้สะโพกจะเสมือนนกขาสั้น ปากเล็ก ส่วนไทรเซอราทอปส์ (Triceratops) จะงอยปากเหมือนนกแก้วสำหรับกัดพืชก่อนกลืน

ไดโนเสาร์เหล่านี้ได้ถูกปั้นเป็นรูปลอยตัวอยู่ในหุบเขาไดโนเสาร์ มีทั้งหมด 22 สายพันธุ์ โดยมีขนาดใกล้เคียงตัวจริง และที่น่ายินดีคือ ในกลุ่มนี้จำนวน 9 สายพันธุ์ เป็นไดโนเสาร์ที่พบเฉพาะในไทยเท่านั้น

ภัทธรธรณ์ เทียนไชย ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี กล่าวไว้เมื่อครั้ง มาเปิด “หุบเขาไดโนเสาร์” ยอมรับว่า ที่นี่คือแหล่งท่องเที่ยวแนวใหม่ของจังหวัดชลบุรี ที่จะมีส่วนส่งเสริมต่อการท่องเที่ยวกับเมืองพัทยา ซึ่งอยู่ห่างกันประมาณ 18 กิโลเมตร และจะช่วยกระตุ้นเศรษฐกิจให้เกิด กระแสเงินสะพัดโดยรวมไม่ต่ำกว่า 12 ล้านบาทต่อปี

จากกำเนิดของโลกจริงเมื่อ 245 ล้านปีก่อน มาถึงโลกจำลองของสิ่งมีชีวิตในยุคนั้น ทั้งที่พิพิธภัณฑ์ภูเวียง อ.ภูเวียง จ.ขอนแก่น หรือ พิพิธภัณฑ์สิรินธร อ.สหัสขันธ์ จ.กาฬสินธุ์ มาจนถึงหุบเขาไดโนเสาร์ สวนนงนุชพัทยา จ.ชลบุรี และแหล่งขุดค้นโครงกระดูกไดโนเสาร์ตามพื้นที่ต่างๆของไทย น่าจะถือได้ว่าคือมรดกอันทรงค่าต่อการใฝ่รู้ในความเป็นไปของโลกเมื่อยุคดึกดำบรรพ์ ที่นานเกินกว่ามนุษย์ชาติยุคไหนๆจะก้าวตามไปทันกับโลกขณะนั้น

“ไดโนเสาร์”...สิ้นยุคไปแล้ว แต่ตำนานและหลักฐานจาก โครงกระดูกยังคงหลงเหลือไว้ประดับโลก เป็นเรื่องราวที่น่าศึกษาค้นหาอย่างน่าพิศวง.