

ไดโนเสาร์ ร่างยักษ์



1 โดเมนส์ ร่างยักษ์



น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์ จำกัด

ไดโนเสาร์ร้ายยักษ์

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2557

ราคา 49 บาท

© ลิขสิทธิ์ 2557: สำนักพิมพ์น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

กองบรรณาธิการน่านมีบุ๊กส์.

ไดโนเสาร์ร้ายยักษ์. -- กรุงเทพฯ: น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์, 2557.

80 หน้า.

1. ไดโนเสาร์. I. วชิระ เพชรมณีนิไลส, ผู้วาดภาพประกอบ. II. ชื่อเรื่อง.

567.9

ISBN 978-616-04-1863-3

กรรมการผู้จัดการ สุวดี จงสถิตย์วัฒนา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสฤกษ์ ผู้จัดการ
สำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา บรรณาธิการเล่ม พัชรภรณ์ หลวงขึ้น หัวหน้ากองพิสูจน์
อักษรและตรวจจสอบ ดวงพร วิทยุธรรมรัตน์ พิสูจน์อักษรและตรวจจสอบ ภทริทิวา บุษณะ
ผู้จัดการฝ่ายศิลปกรรม บุญจสิงห์ สมบุญ ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เสงส์งค์ ผู้ช่วย
ผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว คอมพิวเตอร์กราฟิก อุมภกรณ์ แดงอ่อน หัวหน้า
กองประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ ประสานงานการผลิต ชัตรทิพย์ กลิลสิทธิ์
สำนักงาน บริษัท น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์ จำกัด เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี) ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 โทร. 0-2670-9800, 0-2662-3000 โทรสาร
0-2662-0919

e-mail: editorial@nanmeebooks.com

เพลตที่ พี.พี.เพลท แอนด์ ฟิล์ม โทร. 0-2274-7988

พิมพ์ที่ ที เอส อินเตอร์พรีนท์ โทร. 0-2174-6055

จัดจำหน่ายทั่วประเทศ บริษัท นานมีบุ๊กส์ จำกัด เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี)

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 www.nanmeebooks.com

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน อาทิ หน้ากระดาษสลับกัน หน้าขาว หน้าขาดหาย
สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนใหม่ให้ โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่ด้านบน

หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

คำนำ

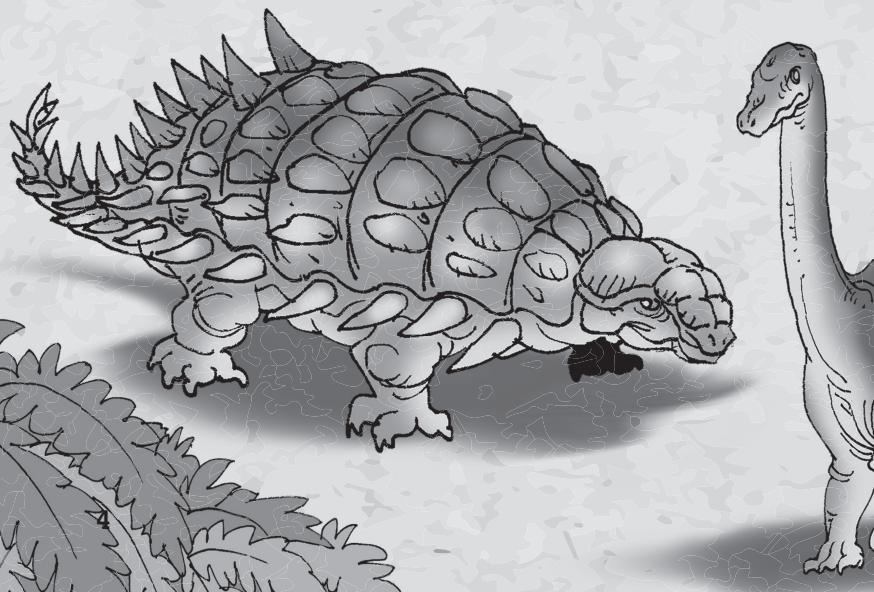
ทั้งคามาราชอร์ส เอ่อเหมยชอร์ส แม้กระทั่งมาเม็นชี-
ชอร์ส แซมป์คอยาว ต่างก็ยกพลชนกันมาเป็นขบวน อวดล้ำคอ
ที่สูงมากกว่าตึก 3 ชั้น ขึ้นมาประชันขันแข่งกับเหล่าสายพันธุ์
แกร่งหุ้มเกราะ หนามแหลม แถมมีปลายหางติดอาวุธสุดเท่
อย่างเจ้าแองคิโลซอร์ส โพลาแคนทัส หรือมินนี่ อ้อ...นี่ยังไม่
นับเหล่าตระกูลแผ่นกระดูกสุดเท่ที่นำขบวนด้วยสเตโกซอร์ส
อีกนะ!

การประชันโฉมครั้งใหญ่ของเหล่านักกินพืชร่างยักษ์จะ
เป็นอย่างไร ตามไปอ่านในเล่มนี้กันได้เลย!

นานมีบุ๊คส์พับลิเคชันส์

Dinosaur (ไดโนซอร์) หรือ “ไดโนเสาร์” ที่เรารู้จัก เป็นภาษากรีกมาจากคำว่า **dinos** ที่แปลว่า “น่ากลัว” กับ **sauros** ที่แปลว่า “สัตว์เลื้อยคลาน” ใช้เรียกสัตว์ดึกดำบรรพ์อันดับใหญ่ในมหายุคมีโซโซิก อันเป็นยุครุ่งเรืองของอาณาจักรไดโนเสาร์ ประกอบด้วย

- ยุคไทรแอสซิก (Triassic Period) 208 ล้านปีก่อน
- ยุคจูแรสซิก (Jurassic Period) 146 ล้านปีก่อน
- ยุคครีเทเชียส (Cretaceous Period) 65 ล้านปีก่อน



ไดโนเสาร์แบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ได้ดังนี้



ซอริสซียน (Saurischian) คือพวกที่มีสะโพกคล้าย สัตว์เลื้อยคลาน กระดูกกันและกระดูกหัวหน่าวแยกออกจากกัน แบ่งเป็น

- ซอโรพอด (Sauropod) คือ ไดโนเสาร์กินพืชคอยาว
- เทอโรพอด (Theropod) คือ ไดโนเสาร์กินเนื้อ เดิน 2 ขา



ออร์นิทิสซียน (Ornithischian) คือพวกที่มีสะโพก คล้ายนก กระดูกกันและกระดูกหัวหน่าวชนกันซี่ไปด้านหลัง แบ่งเป็น

- ไทรีโอโฟรา (Thyreophora) คือ ไดโนเสาร์หุ้มเกราะ
- มาร์จินอเซฟาเลีย (Marginocephalia) คือ ไดโนเสาร์มีเขา
- ออร์นิโทพอด (Ornithopoda) คือ ไดโนเสาร์ปากเป็ด



พลาทีโอซอรัส (Plateosaurus)

พลาทีโอซอรัสเป็นไดโนเสาร์ที่เดินได้ทั้ง 2 ขา และ 4 ขา นักกินพืชตัวใหญ่นาขนาดกลาง พบบังแดดให้เราขณะยืนได้สบาย ๆ มันเป็นบรรพบุรุษของไดโนเสาร์กินพืชคอยาว 4 ขา ตัวยักษ์เบ็มที่ชอบจับกลุ่มอยู่รวมกันเป็นสมาคมช่วงปลายยุคจูแรสซิกถึงยุคครีเทเชียส นักบรรพชีวินวิทยาเชื่อว่ามันอยู่รวมกันเป็นฝูงใหญ่ เดินทางเร่ร่อนไปทั่ว หลักฐานนี้ยืนยันได้จากฟอสซิลของมันที่ขุดพบไปทั่วทั้งยุโรป

ลักษณะพิเศษอย่างหนึ่งของพลาทีโอซอรัสคือกรงเล็บแหลมคมคล้ายตะขอที่ตีนหน้าทั้ง 2 ข้าง บอกเราได้ว่าพวกมันมีวิวัฒนาการและปรับตัวให้เข้ากับสภาพแวดล้อมเพื่อเอาชีวิตรอด

ประเภท ซอรัสเซียน (โปรซอโรพอด) **ยุคที่มีชีวิตอยู่** ปลายยุคไทรแอสซิก

สถานที่ค้นพบซากฟอสซิล ทวีปแอฟริกาใต้และทวีปยุโรป

น้ำหนัก 4 ตัน **ความยาวลำตัว** 7-9 เมตร **ลักษณะเด่น** คอยาว

ตัวใหญ่นาขนาดกลาง มีกรงเล็บคล้ายตะขอที่นิ้วตีนคู่หน้า

รอดได้ดี ซึ่งวิวัฒนาการนี้พบได้ในไดโนเสาร์หลายตัวที่มีสายพันธุ์ใกล้เคียงกัน อาวุธเหล่านี้แน่นอนว่าแรก ๆ ก็ใช้ตัดใบไม้หรือโน้มนำต้นไม้เล็ก ๆ เล็มใบกินเป็นอาหาร แต่นาน ๆ เข้าหากมีพวกไม่น่าพึงประสงค์เข้ามาใกล้ก็อาจกลายเป็นอาวุธคู่กายแทน



รีโอฮาซอรัส (Riojasaurus)

หากจัดเวทีให้ไดโนเสาร์ยืนเทียบรุ่นก่อนขึ้นชมมวย

สากลสมัครเล่น รีโอฮาซอรัสก็จะอยู่ในรุ่นมิดเดิลเวต
ที่มีขนาดและน้ำหนักกลาง ๆ ระหว่างรุ่นเฮฟวีเวต
อย่างทีบิกเบ้มดิโพลโดคัส กับรุ่นไลต์เวตเบา ๆ
อย่างเจ้าอูฟราเซีย แต่ถึงอย่างนั้นมันก็ยังเป็น
ไดโนเสาร์กินพืชตัวใหญ่ที่สุดตัวหนึ่งในสายพันธุ์แห่งยุค
คอและหางของมันยาวพอ ๆ กับรุ่นลูกหลานเคี้ยวพืช
ที่เดิน 4 ขา มันมีลักษณะใกล้เคียงกับเมลานิซอรัส รุ่น
ลูกของมัน



ประเภท ซอรัสเซียน (โปรซอโรพอด) **ยุคที่บิชีวิตอยู่** ปลายยุคไทรแอสสิก

สถานที่ค้นพบซากฟอสซิล อาร์เจนตินา **น้ำหนัก** 4.5 ตัน

ความยาวลำตัว 11 เมตร **ลักษณะเด่น** เดินหรือวิ่งด้วย 4 ขา คอและ

หางยาว กระดูกกลวง

กระดูกสันหลังของรีโอซอร์สกลวง น้ำหนักตัวจึงเบา
เมื่อเทียบกับขนาดจริง มันมีกล้ามเนื้อขาใหญ่โต แต่เดิน 2 ขา
ไม่ได้เหมือนปลาที่โอซอร์ส เพราะตัวยาวเกินไปจึงต้องใช้ขา
ทั้งหมดช่วยพยุงและรักษาสสมดุล ขาคู่หน้าของมันยาวพอๆ กับ
ขาคู่หลังเลยละ

เจ้ารีโอซอร์สอยู่ในยุคก่อนที่เหล่านักกินพืชคอยาว
4 ขาหน้าใหม่จะเข้ามายึดครองพื้นที่และประกาศอำนาจแห่ง
ยุคนักกินพืชขนาดบิ๊กเบิ้ม

