

ไดโนเสาร์

กินพืช
VS
กินเนื้อ



ไดโนเสาร์

กินพืช
vs กินเนื้อ



น่านมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์ จัดพิมพ์

ไดโนเสาร์กินพืช vs กินเนื้อ

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2557

ราคา 49 บาท

© ลิขสิทธิ์ 2557: สำนักพิมพ์น่านมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

กองบรรณาธิการน่านมีบุ๊คส์.

ไดโนเสาร์กินพืช vs กินเนื้อ. -- กรุงเทพฯ: น่านมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์, 2557.

80 หน้า.

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

567.9

ISBN 978-616-04-1861-9

กรรมการผู้จัดการ สุวดี จงสถิตย์วัฒนา ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสกฤษ ผู้จัดการ
สำนักพิมพ์ สุชาติดา นางมณฑาจินดา บรรณาธิการเล่ม พัชรภรณ์ หลวงขึ้น หัวหน้ากองพิสูจน์
อักษรและตรวจสอ ดวงพร วิทยุธรรมรัตน์ พิสูจน์อักษรและตรวจสอ อสมภรณ์ คุ่มครอง
ฐานิช ลิ้มตระกูล ผู้จัดการฝ่ายศิลปกรรม เบญจสิงห์ สมบุญ ผู้จัดการกองศิลปกรรม
กฤษดา เสงส์สงค์ ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว คอมพิวเตอร์กราฟิก
อุมภรณ์ แดงอ่อน หัวหน้ากองประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ ประสานงาน
การผลิต ฉัตรทิพย์ กสิสิทธิ์ สำนักงาน บริษัท น่านมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์ 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.เพลต แอนด์ฟิล์ม โทร. 0-2274-7988

พิมพ์ที่ ที เอส อินเทอร์เน็ต โทร. 0-2174-6055

จัดจำหน่ายทั่วประเทศ บริษัท น่านมีบุ๊คส์ จำกัด เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี)

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 www.nanmeebooks.com

กระดาษที่พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม่รุกรามชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน อาทิ หน้ากระดาษสลับกัน หน้าซ้ำ หน้าขาดหาย

สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนใหม่ให้ โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่ด้านบน

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

คำนำ

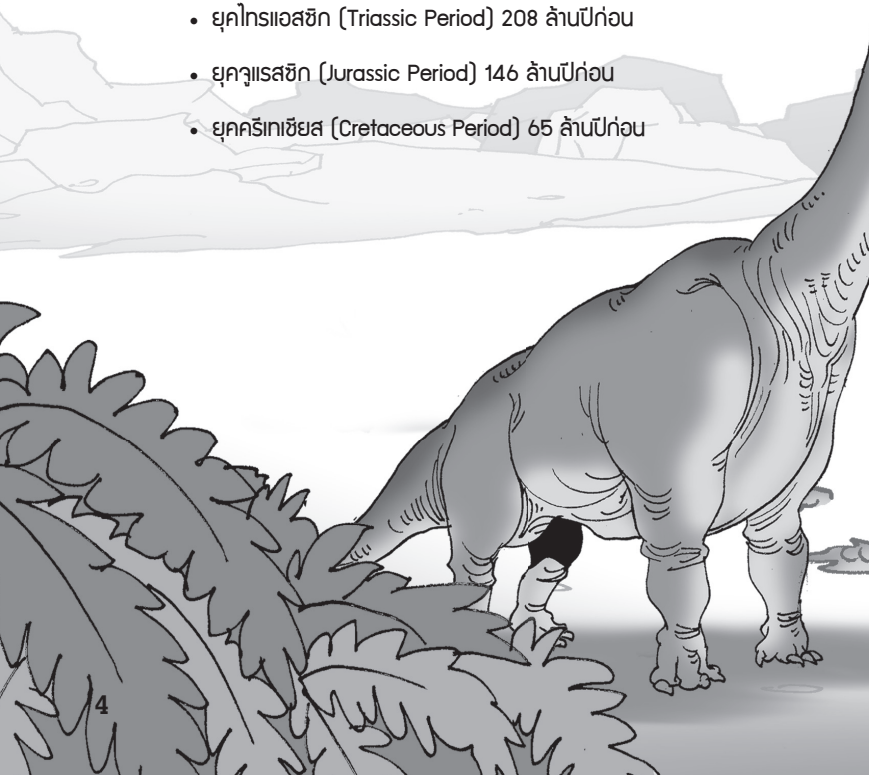
หากพูดถึงไดโนเสาร์นักล่าเนื้อ หลายคนคงรู้จักเจ้า “ทีเร็กซ์” ถ้ายิ่งนึกไม่ออก ให้ลองนึกถึงโปสเตอร์ภาพยนตร์เรื่อง “จูแรสสิกพาร์ค” ไดโนเสาร์สายพันธุ์กินเลือดกินเนื้อพันธุ์ดุของแท้ ที่ไม่ใช่มีแค่มันตัวเดียวที่แยกเขี้ยวระรานพวกกินพืชได้เท่านั้น เพราะในเล่มนี้ได้ขนขบวนเหล่านักล่าเนื้อมาอย่างคับคั่ง ทั้งเจ้าไดโนไนด์ส ทาร์โบซอร์ส บาริโอนิกซ์ และเหล่านักล่าหน้าโหดอีกมากมาย เพื่อมาบุกรังทำความรู้จักกับเหล่านักกินพืชตาดำๆหลากหลายสายพันธุ์ เช่น อะแพโตซอร์ส ไทรเซราทอปส์ อิกัวโนดอน และอื่นๆที่กำลังวิ่งหนีกันอย่างอูตลุดด้วย

งานนี้ใครจะล่า ใครจะถูกล่า อयरอซ้า รีบตามรอยตีนพวกมัน เปิดหน้าต่อไปเร็วเข้า!

นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์

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

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



ไดโนเสาร์แบ่งออกเป็นกลุ่มใหญ่ได้ดังนี้



ซอริสซียน (Saurischian) คือพวกที่มีสะโพกคล้ายสัตว์เลื้อยคลาน กระดูกก้นและกระดูกหัวหน่าวแยกออกจากกัน แบ่งเป็น

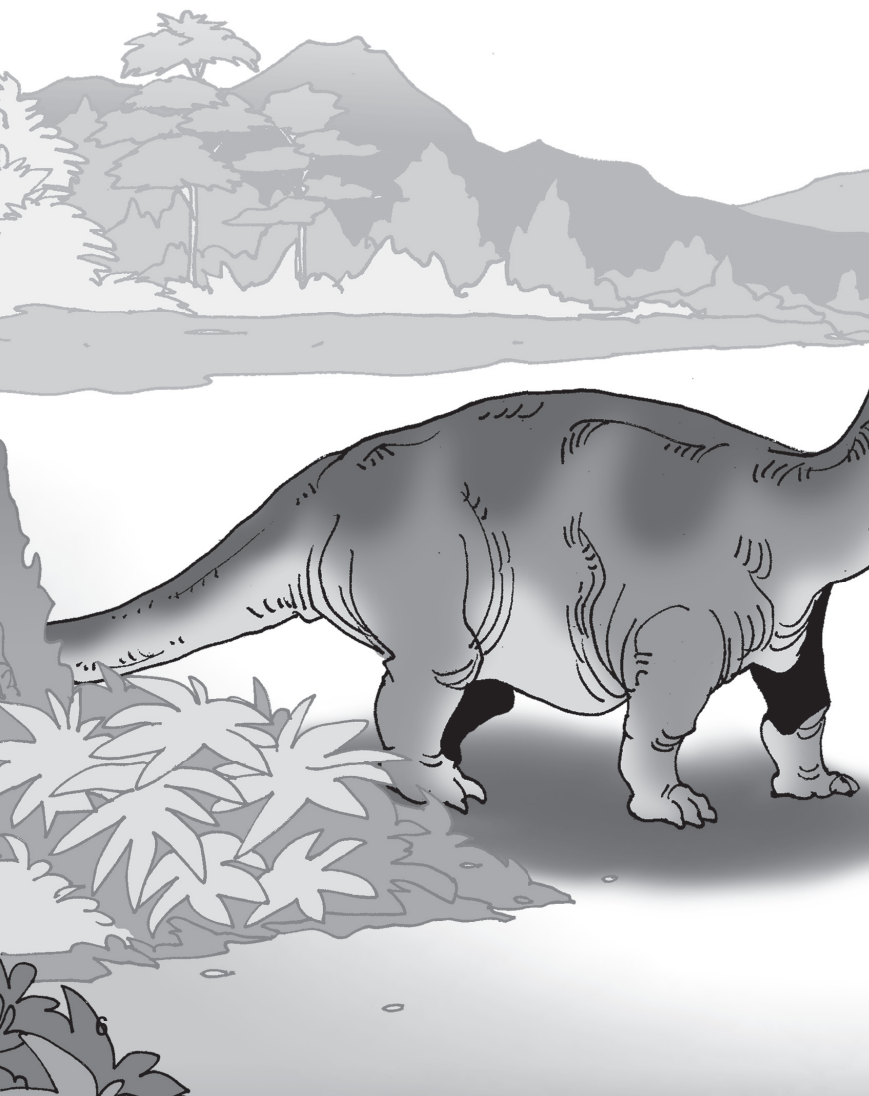
- ซอโรพอด (Sauropod) คือ ไดโนเสาร์กินพืชคอยาว
- เทอโรพอด (Theropod) คือ ไดโนเสาร์กินเนื้อ เดิน 2 ขา

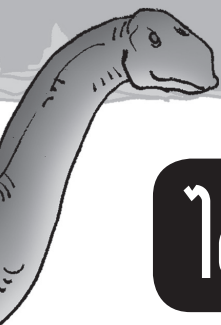


ออร์นิกัสซียน (Ornithischian) คือพวกที่มีสะโพกคล้ายนก กระดูกก้นและกระดูกหัวหน่าวขนานกันชี้ไปด้านหลัง แบ่งเป็น

- ไทรีโอไฟรา (Thyreophora) คือ ไดโนเสาร์หุ้มเกราะ
- มาร์จิโนเซฟาเลีย (Marginocephalia) คือ ไดโนเสาร์มีเข่า
- ออร์นิตोพิดา (Ornithopoda) คือ ไดโนเสาร์ปากเปิด



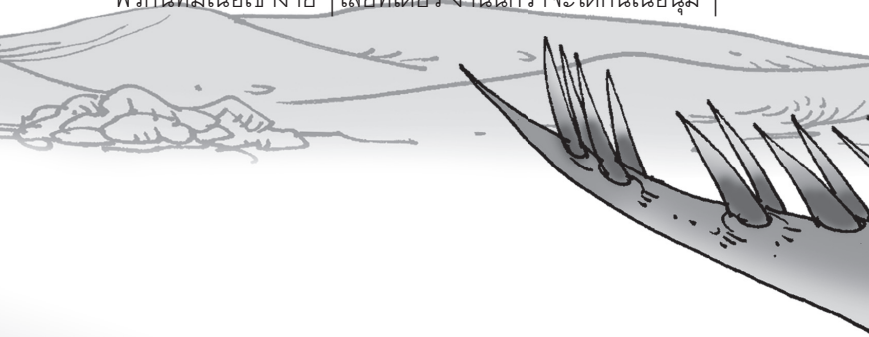




ไดโนเสาร์กินพืช

เคนโตรซอรัส (Kentrosaurus)

เจ้าไดโนเสาร์เผ่าพันธุ์แอฟริกาตัวนี้มีแผ่นกระดูกเรียงคู้ยาวตั้งแต่คอถึงกลางหลัง และมีหนามแหลมเพ็ญเรียงยาวเป็นคู้ถัดกันไปจนถึงปลายหาง ยังไม่หมดแค่นี้ มันยังมีหนามอีกคู้ที่ต้นขาคู่หน้าด้วย โห...รายนามของจริง หนามนี้ทำให้เหล่านักล่าเนื้อปวดตับกันไม่น้อย หากกระโดดหลบผิดจังหวะหรือสับขาหลอกไม่ทันระหว่างที่รันทันฟันตู่ก็อาจเจอหนามแหลมพวกนี้ทิ่มเนื้อเข้าง่าย ๆ เลยทีเดียว งานนี้กว่าจะได้กินเนื้อนุ่ม ๆ



ประเภท ออร์นิทิสเชียน (ไทรีโอซอโร) **ยุค** ครีตเชียสตอนปลาย ยุคจูแรสซิก

สถานที่ค้นพบซากฟอสซิล ทวีปแอฟริกา **น้ำหนัก** 1 ตัน

ความยาวลำตัว 3-5 เมตร **ลักษณะเด่น** มีแผ่นกระดูกเรียงกันเป็นคู้ที่ลำตัว

ส่วนหน้าจนถึงกลางหลัง และมีหนามแหลมคมเรียงยาวเป็นคู้จากกลางหลังจนถึงปลายหาง

ก็คงต้องใช้ทักษะหักนามกันเหนียวหน่อยละ นอกจาก
เรื่องรวยนามแล้ว เคนโตรซอร์ยังมีขาหลังที่ยาวและบึกบึน
กว่าขาหน้ามาก ก้นของมันจึงโด่ง คอต่ำ เลยกินได้แต่พืชผัก
ต้นเตี้ยเท่านั้นเอง

