



อศวินพิทักษ์
ไดโนเสาร์ เล่ม 3

ตอน นักล่าพิฆาต



อินกัฏทราย เรื่องและภาพ



อัสวินพิทักษ์

ไดโนเสาร์ เล่ม 3

ตอน นักสู้เขาพิฆาต



อินกับทราย เรื่องและภาพ

 Nanmeebooks

Dino Whisperer 3

ชุด อศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์ เล่ม 3 ตอน นักสืบเขาคีเขาด

อินกับทราย เรื่องและภาพ

พิมพ์ครั้งที่ 1 เมษายน 2559

ราคา 148 บาท

© ลิขสิทธิ์ 2559: อินทรายุทธ เทพคุณ และ พาณิ อิทธิบำรุงรักษ์
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อินกับทราย.

อศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์ เล่ม 3 ตอน นักสืบเขาคีเขาด. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2559.
152 หน้า.

1. การ์ตูน. I. อินกับทราย, ผู้วาดภาพประกอบ. II. ชื่อเรื่อง.

398.2

ISBN 978-616-04-3208-0

กรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ วาตรี สังสกฤต • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา
• บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรัส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพรัชกร์ สุขสุเมธ • บรรณาธิการเล่ม ไอรส ตรัสโกชัย • หัวหน้าพิสูจน์อักษร
ดวงพร วิทยุธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ภรทิวา บุษชะ รณชัย ทุมรัตน์ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เสงส์งศ์ • ผู้ช่วยผู้จัดการ
กองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรราว • ออกแบบปก พิมพ์พิภา คุรุธรรมณัฐ • กราฟิก พิษญาพรรณ รุติสาสะวงค์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต
จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต จัตุรทิพย์ กลสิทธิ์

เพลตที่ กรุงเทพมหานคร โทร. 0-2803-2544 พิมพ์ที่ ทีเอส บี โปรดักส์ โทร. 0-2536-6085

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย

 **NANMEEBOOKS**

บริษัท นานมีบุ๊คส์ 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 • www.nanmeebooks.com • www.facebook.com/nanmeebooksfan

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ในป่าปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม้ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนเล่มใหม่ให้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

๑ คำนำสำนักพิมพ์

ชั้นถูกอาหัพพหนึ่งโนนกล้าต่างมิติผู้แข็งแกร่ง จับตัวมาที่ยานข้ามกาลเวลาของอาณาจักรแห่งความมืด และถูกบังคับให้แข่งขันกับไดโนเสาร์ที่มีเขาแหลมเป็นอาวุธสายพันธุ์ต่าง ๆ เช่น ไทรเซราทอปส์ แพคิเซฟาโลซอร์ส ไดแอ็บโลเซราทอปส์ และแอสโมซอร์ส เป็นต้น

ภารกิจปลดปล่อยเหล่ามารจินเซฟาเลียหรือไดโนเสาร์พันธุ์เขาแหลมที่ถูกนักล่าต่างมิติจับตัวมาให้ต่อสู้กันเองเพื่อความลึกลับ ชินจะทำสำเร็จหรือไม่?

นานมีบุ๊คส์ขอเชิญร่วมเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และสนุกไปกับสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์ที่ยิ่งใหญ่เพื่อค้นหาอดีต เชื่อมโยงปัจจุบัน และมุ่งหน้าไปสู่อนาคตที่ก้าวไกลใน **อศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์ เล่ม 3 ตอน นักสู้เขาพิฆาต**

ถ้าพร้อมแล้ว ชินหลังสีนัลไปพร้อมกันเลย!

นานมีบุ๊คส์



ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่
<http://www.facebook.com/Nanmeebookscomics> นะครับ

คำนำนักเขียน

ภาพของไดโนเสาร์สามขาขนาดใหญ่เผชิญหน้ากับไทรันโนซอรัส เร็กซ์ยังคงเป็นภาพอยู่ในใจเด็ก ๆ ที่ชื่นชอบเรื่องราวของไดโนเสาร์เสมอ หนึ่งในจำนวนนั้นก็รวมถึงพวกเราด้วย

เมื่อเราไปสวนสัตว์ เวลาเจอแรดหรือช้างก็อดไม่ได้ที่จะแอบจินตนาการถึงขนาดของไทรเชราทอปส์หรือไทโรซอรัสที่เคยได้เห็นรูปในหนังสือ ด้วยขนาดเขายาวเกือบ 2 เมตรกับแผงคอที่ดูแข็งแกร่ง สามารถเอาตัวรอดจากผู้ล่าต่าง ๆ ได้อย่างไม่กลัวใคร ทำให้เด็ก ๆ หลายคนหลงใหลในเสน่ห์ของไดโนเสาร์มีขาเหล่านี้ และเมื่อได้เรียนรู้และเข้าใจความหลากหลายทางสายพันธุ์ ก็ยิ่งทำให้รู้สึกถึงกับวิวัฒนาการของพวกมัน ที่นอกจากมีอาวุธทางกายแล้ว พัฒนาการทางสติปัญญาด้านการต่อสู้ก็ได้ทั้งหลักฐานร่องรอยความเป็นนักสู้ในยุคครีเทเชียสให้เราได้อีกมากมาย ก่อนที่พวกมันจะสูญพันธุ์ไปจากโลก

อัครวิทย์ภักย์ไดโนเสาร์ เล่ม 3 ตอน นักสู้เขาพิฆาต ได้เดินทางมาถึงเรื่องราวของเหล่านักสู้มีขาแห่งโลกดึกดำบรรพ์แล้ว ขอให้สนุกกับเรื่องราวและการเรียนรู้ครับ



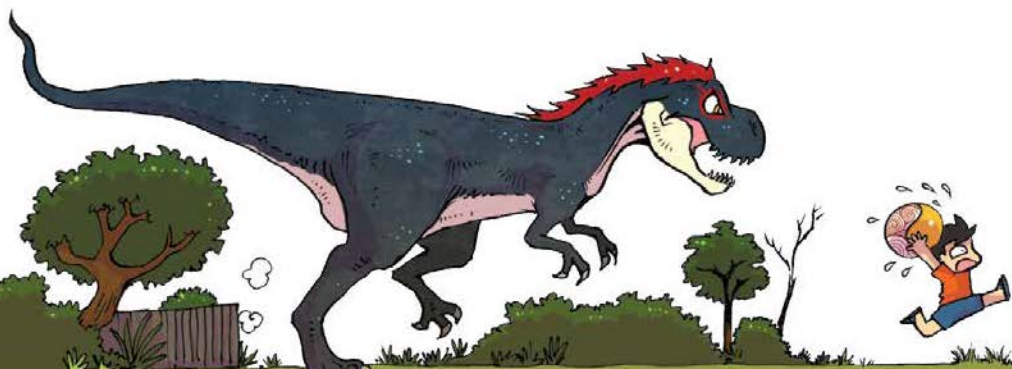
อินกับทราย

โครงกระดูกไทรเชราทอปส์ พรอร์ซัส ขนาดเท่าของจริง
จัดแสดงอยู่ที่พิพิธภัณฑ์สิรินธร จ.กาฬสินธุ์



สารบัญ

บทที่ 1	จิตวิญญาณแห่งการต่อสู้.....	12
บทที่ 2	แผนใจกรรมนักสู้โลกล้านปี	21
บทที่ 3	คำเชิญจากความมืด.....	35
บทที่ 4	ศึกนักสู้เขาพิฆาต.....	53
บทที่ 5	คู่สนามประลอง	65
บทที่ 6	นักสู้หัวเหล็ก.....	78
บทที่ 7	หัวใจนักสู้	93
บทที่ 8	ราชาสามเขา	106
บทที่ 9	เขาเหล็กหัวใจเพชร	121
บทที่ 10	สัญญาเตือนจากโลกมืด	130
มารู้จักไดโนเสาร์พันธุ์เขาแหลมยุคต่าง ๆ กันเถอะ		144





แนะนำตัวละคร

ซัน

เด็กหนุ่มผู้ใฝ่ฝันอยากเป็นนักสำรวจ
ไดโนเสาร์ พบกับนาคาโดยบังเอิญ



นาคา

รุ่นพี่มัธยมข้างบ้าน ผู้รอบรู้
เรื่องของสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์

นาคา

ธิดาของผู้ดูแลสิ่งมีชีวิตทั้งปวงบนโลก





สินิล

ไดโนเสาร์พันธุ์สยามโมไทรันนัส
ผู้พิทักษ์ของนาคา

ราหูและเช็ก

กลุ่มนักล่าต่างมิติ มาที่โลก
เพื่อขโมยวิวัฒนาการสัตว์ดึกดำบรรพ์



อาห์พูซ

นักล่าต่างมิติผู้แข็งแกร่ง ขึ้นชมฝีมือ
ของชั้นและต้องการพาตัวมาเข้าร่วม
กลุ่มนักล่า

เอ็มบริโอซิด

อุปกรณ์ใช้เก็บรักษา
สายพันธุ์ไดโนเสาร์ของนาคา



เมื่อ 190 ล้านปี
ช่วงต้นยุคจูแรสซิก
ยุคเริ่มต้นของไดโนเสาร์
กินพืชขนาดยักษ์



ฉวบ

ฉวบ

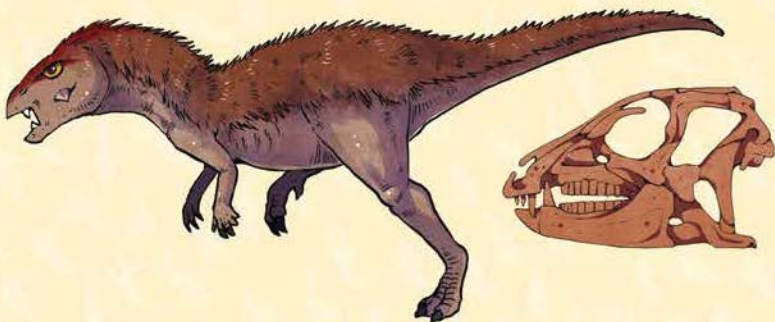
ไดโนเสาร์ขนาดเล็ก
จำพวกหนึ่ง
ได้ถือกำเนิดขึ้น



จุดเริ่มต้นนั้น พวกมันเป็น
เพียงสัตว์กินพืชขนาดเล็ก



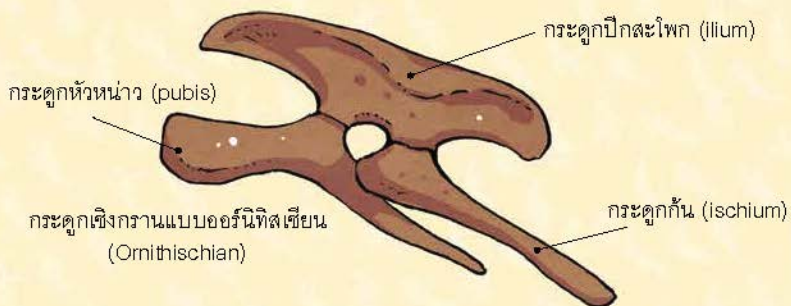
คึด



ไดโนเสาร์กลุ่ม **เฮเทอโรดอนโตซอร์ส** (*Heterodontosaurus*)
เป็นไดโนเสาร์กระดูกเชิงกรานแบบออร์นิทิสเซียน (Ornithischian)

จำพวกหนึ่งในยุคแรกที่มีขนาดไม่เกิน 1 เมตร

ไดโนเสาร์กลุ่มนี้มีลักษณะเด่นคือมีเขี้ยว 4 เขี้ยวอยู่ที่ด้านหน้า
ซึ่งอาจใช้สำหรับต่อสู้กันหรือหาอาหารคล้ายหมาป่าในปัจจุบัน



ไดโนเสาร์จำพวกนี้วิวัฒนาการจนมีลักษณะโดดเด่น นักวิทยาศาสตร์ได้ตั้งชื่อ
ของไดโนเสาร์ที่มีกระดูกเชิงกรานแบบออร์นิทิสเซียนกลุ่มนี้ว่า

เฮเทอโรดอนโตฟอร์เมส (*Heterodontofomes*)

ซึ่งต่อมาแม้ว่าจะพัฒนาโครงสร้างที่ซับซ้อนขึ้น
แต่ก็ยังคงลักษณะดั้งเดิมไว้จนถึงยุคของไดโนเสาร์

ในยุคแรกเริ่ม ไดโนเสาร์ขนาดเล็กอย่างพวกมันต้องคอยหลบซ่อน
และเอาชีวิตรอดจากสัตว์กินเนื้อต่างๆ ด้วยการวิ่งหนี



แต่แล้วพวกมันก็เริ่มเรียนรู้...



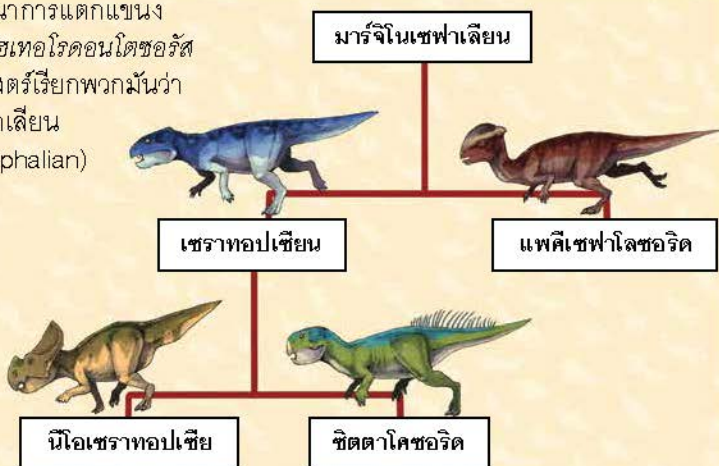
ที่จะต่อสู้เพื่อรักษาเผ่าพันธุ์



วันนั้นสิ่งมีชีวิตเล็กๆ
ได้รู้จักการต่อสู้แล้ว



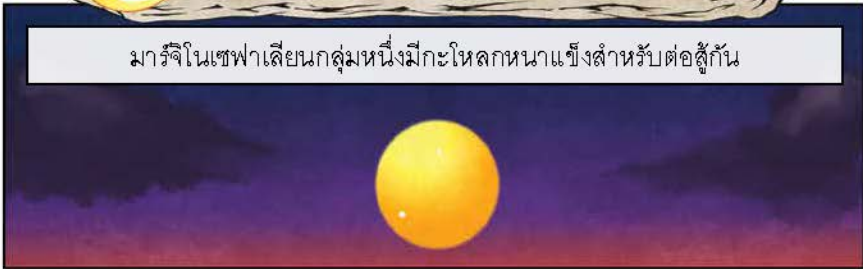
พวกมันพัฒนาการแตกแขนง
ออกไปจากเฮเทอโรดอนโตซอร์
นักวิทยาศาสตร์เรียกพวกมันว่า
มาร์จินเซฟาเลียน
(Marginocephalian)





บทที่ 1 จิตวิญญาณแห่งการต่อสู้

มารจินเซฟาเลียนกลุ่มหนึ่งมีกะโหลกหนาแข็งสำหรับต่อสู้กัน



ยังคงลักษณะร่างกายคล้ายบรรพบุรุษของตน



กลายเป็นนักรู้กะโหลกแข็ง กลุ่มแพคิเซฟาโลซอริดแห่งยุคครีเทเชียส

อีกกลุ่มหนึ่ง เซราทอปเซียน พัฒนาโดดเด่น
อย่างมากในปลายยุคครีเทเชียส



พวกมันมีลักษณะเด่นแห่ง
การต่อสู้ที่ทั้งร่อนرويไว้กับ
กาลเวลามากมาย



อัครวิทย์พิทักษ์ ไดโนเสาร์

ชันธุกอห่าพหฺ หน่งในห้กล่าต่างมิตีผู้แข็งแ่รง
 นำตัวมาที่ยานข้ามกาลเวลาของอาณาจักรแห่งความมืด
 และถูกบังคับให้ต่อสู้ในการแข่งขันสตัลซอร์นกับ
 เหล่าไดโนเสาร์พันธุ์เขาแหลม ซึ่งถูกจับตัวมาจากโลก
 ชันจะช่วยเหลือไดโนเสาร์พันธุ์เขาแหลมจากเงื้อมมือ
 ของอาห่าพหฺได้สำเร็จหรือไม่!



รวบรวมไดโนเสาร์พันธุ์เขาแหลมจากทั่วโลก เช่น

-  ไทรเซราทอปส์
  แคสโมซอร์ส
-  แพนคิเซฟาโลซอร์ส
  ซิตตาโคซอร์ส
-  ไดแอ็บโลเซราทอปส์
  ไทโรซอร์ส

 NANMEEBOOKS www.nanmeebooks.com

หมวดการ์ตูนความรู้ วิทยาศาสตร์
 ราคา 148 บาท

ISBN 978-616-04-3208-0



9 786160 432080