

D'NANMEEBOOKS
การ์ตูน
ความรู้
วิทยาศาสตร์



อศวินพิทักษ์
ไดโนเสาร์ เล่ม 1

ตอน หน้าล่าหีนีอกาลเวลา

อินกับทราย เรื่องและภาพ

อัศวินพิทักษ์

ไดโนเสาร์ เล่ม 1

ตอน หน้าล่าเหินอากาศเวลา



อินกับทราย เรื่องและภาพ

 Nanmeebooks

Dino Whisperer 1

อัศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์ เล่ม 1 ตอน นักล่าเหนือกาลเวลา

อินกับทราย: อินทรายุทธ เทพคุณ และ พาณี อิทธิบำรุงรักษ์ เรื่องและภาพ

พิมพ์ครั้งที่ 1 ตุลาคม 2558

ราคา 148 บาท

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2558: อินทรายุทธ เทพคุณ, พาณี อิทธิบำรุงรักษ์
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

อินกับทราย.

อัศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์ เล่ม 1 ตอน นักล่าเหนือกาลเวลา. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2558.
152 หน้า.

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

741.5

ISBN 978-616-04-2292-0

กรรมการผู้จัดการ สุวดี จงสถิตย์วัฒนา • รองกรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังข์เกษม • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพรัชฎ์ สุขสุเมธ • บรรณาธิการเล่ม ไอรส ตรีโกษีย์ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร อสมภรณ์ คุ่มครอง • คีรติยา ชุนทอง • ภัทรทิวา บุษชะ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เสียงสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิชา สุธรรมณัฐ • กราฟิก สุปรานี อภัยแสน • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต นัตรีทิพย์ กลสิทธิ์

เพลตที่ ริดิตธนพัทธ์ โท. 0-2439-6000 พิมพ์ที่ H.N.Group โท. 0-2295-3544

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

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ไม่ไปปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม่ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

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

คำนำสำนักพิมพ์

เปิดโลกจินตนาการกับเหล่าไดโนเสาร์นักล่า

ชั้น เด็กหนุ่มผู้ใฝ่ฝันอยากเป็นนักสำรวจไดโนเสาร์ และ **นาคา** สาวน้อยผู้คุ้มครองระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตบนโลก ต้องร่วมกันปกป้องไดโนเสาร์สายพันธุ์ต่างๆ จาก **ราหู** หนึ่งในนักล่าต่างมิติที่ตามไล่ล่าไดโนเสาร์ไปแข่งขันเพื่อความสนุก โดยมี **สินิล** สยามโมไทรันท์สพรพบุรุษที่เร็กซ์คอยช่วยเหลือ ชั้น **สินิล** และ **นาคา** ต้องต่อสู้กับไดโนเสาร์กินเนื้อที่ดุร้ายสายพันธุ์ต่างๆ สมุนของราหู เช่น **คาร์โนทอรัส** **มาจุงกาซอรัส** **ทอริโวซอรัส** เป็นต้น และรวบรวมเอ็มบริโอซี้ดที่กระจัดกระจาย ทั้ง 12 ลูกกลับมาอีกครั้ง

นานมีบุ๊คส์ขอเชิญร่วมเรียนรู้วิทยาศาสตร์ และสนุกไปกับสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์ที่ยิ่งใหญ่ เพื่อค้นหาค้นหาอดีต เชื่อมโยงปัจจุบัน และมุ่งหน้าไปสู่อนาคตที่ก้าวไกลใน **อศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์ เล่ม 1 ตอน นักล่าเหนือกาลเวลา** ผ่านปลายปากกาของ **อินกับทราย** สองนักวาดเจ้าของรางวัลหนังสือการ์ตูนดีเด่นจากสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน กระทรวงศึกษาธิการเรื่อง **มังคลชีวิต ๓๘ ประการ** และ **การ์ตูนดิเวเตอร์** เก่งวิทย์ประถมปลาย

ถ้าพร้อมแล้ว ชี้อหลังสินิลไปพร้อมกันเลย!

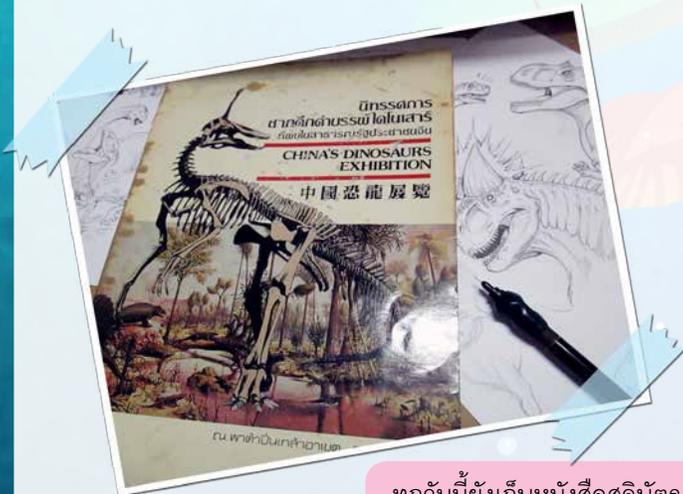


นานมีบุ๊คส์

คำนำนักเขียน

โดยส่วนตัวผู้เขียนมีความชื่นชอบสิ่งมีชีวิตที่เรียกว่าไดโนเสาร์มาตั้งแต่เล็กเมื่อ 30 ปีมาแล้ว เมื่อครั้งผู้เขียนยังเด็กได้มีโอกาสเข้าชมนิทรรศการซากดึกดำบรรพ์ไดโนเสาร์ที่พบในสาธารณรัฐประชาชนจีน ซึ่งนำมาจัดแสดงที่ห้างดังแห่งหนึ่ง เป็นครั้งแรกที่ผู้เขียนได้พบกับสิ่งที่เรียกว่า ฟอสซิล ของสัตว์ดึกดำบรรพ์เป็นครั้งแรก อย่างเช่น มาเม้นชีซอร์ส อีกทั้งต่อมาได้ทราบว่าในเมืองไทยก็มีการขุดค้นพบฟอสซิลไดโนเสาร์ด้วยเช่นกัน แรงบันดาลใจเล็กๆ ที่ได้จากเจ้าสัตว์ตัวโตทำให้ผู้เขียนฝึกฝนและฝันว่าอยากเป็นนักวาดรูปไดโนเสาร์ และอยากเขียนเรื่องราวของสัตว์เหล่านี้ และเมื่อถึงเวลาจึงเริ่มเขียนเรื่องราวของพวกมันขึ้น ขอให้สนุกกับเรื่องราวและความรู้ในเล่มครับ

อินกับทราย



ทุกวันนี้ยังเก็บหนังสือสูจิบัตร
จากงานครั้งนั้นไว้อยู่เลย



สารบัญ

บทที่ 1	น้กล่าเหนือกาลเวลา.....	15
บทที่ 2	ผู้พิทักษ์สีนิล	22
บทที่ 3	ฉันคือผู้ดูแลโลก	37
บทที่ 4	สู้ด้วยปัญญา	51
บทที่ 5	ห้วงมอญจากต่างดาว	64
บทที่ 6	ไดโนเสาร์อละวาด	79
บทที่ 7	แพ้นะวัตกันที่ความเร็ว	93
บทที่ 8	พันธมิตร	107
บทที่ 9	ยักษ์ปะทะยักษ์	121
บทที่ 10	บทส่งท้าย	133
	มารู้จักไดโนเสาร์ช่วงมหายุคมีโซโซอิกกันเถอะ	143



แนะนำตัวละคร

ซัน

เด็กหนุ่มผู้ใฝ่ฝันอยากเป็นนักสำรวจ
ไดโนเสาร์ พบกับนาคาโดยบังเอิญ



สารภี

นักเรียนมัธยมปลายผู้รอบรู้
เรื่องของสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์

นาคา

ธิดาของผู้ดูแลสิ่งมีชีวิตทั้งปวงบนโลก
ทำหน้าที่รักษาสายพันธุ์สิ่งมีชีวิต
ไม่ให้ถูกขโมย





ลีลีล

ไดโนเสาร์พันธุ์สยามโมไทรันนัส
ผู้พิทักษ์ของนาคา

ราหู

หนึ่งในนักล่าต่างมิติ มาที่โลก
เพื่อชิงสายพันธุ์ไดโนเสาร์

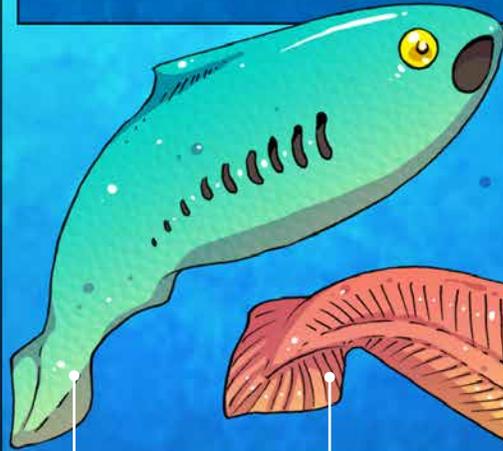
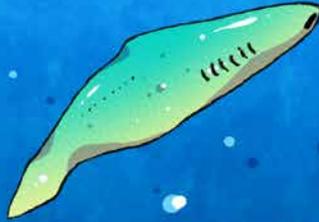


เอ็มบริโอซัด

อุปกรณ์ใช้เก็บรักษาสายพันธุ์ไดโนเสาร์
ของนาคา

พวกเราถือกำเนิดที่
บนดาวเคราะห์ที่สิ้นน้ำเงิน
แห่งนี้ เมื่อ 540 ล้านปี
ที่แล้ว

เราพัฒนาร่างกายเพื่อดำรงเผ่าพันธุ์
ให้อยู่รอดจนกระทั่ง...



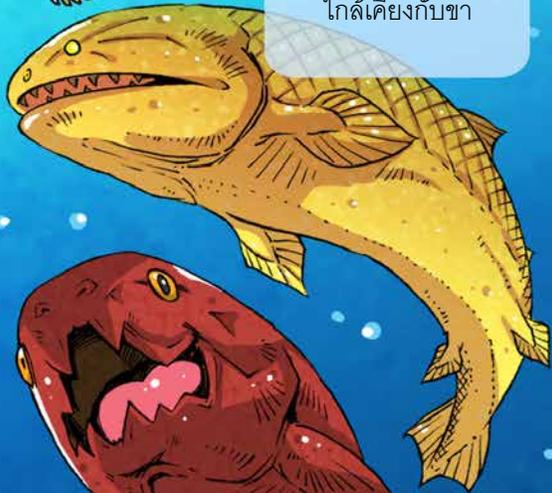
ไหโซ่วอิกทิส (*Haikouichthys*)
พบต้นยุคแคมเบรียน
ราว 530 ล้านปี เป็นปลาไม่มีขากรรไกร
และเป็นสิ่งมีชีวิตที่เริ่มวิวัฒนาการ
มีกระดูกสันหลัง

ซาคาบัมแบสปิส (*Sacabambaspis*)
พบปลายยุคออร์โดวิเซียน
เป็นปลากระดูกแข็ง
มีอายุราว 520 ล้านปี



อะแคนโทสเทกา (Acanthostega)
 สิ่งมีชีวิตที่มี 4 ขาคั้งแรก
 ได้ถือกำเนิดขึ้น
 ปลายยุคดีโวเนียน

ไฮเนเรีย (Hyneria)
 มีอายุราว 360 ล้านปี
 ปลายยุคดีโวเนียน
 ถึงยุคคาร์บอนิเฟอรัส
 เจริญมีครึ่งปลั๊กษณะ
 ใกล้เคียงกับขา



เซฟาแลสปิส (Cephalaspis)
 พบยุคไซลูเรียนถึง
 ปลายยุคดีโวเนียน
 เป็นปลาหุ้มเกราะ



ดังกเคิลออสเทียส (Dunkleosteus)
 มีอายุประมาณ 416 ล้านปี
 ช่วงปลายยุคดีโวเนียน
 เป็นปลานักล่าหุ้มเกราะ
 มีปากลักษณะคล้าย
 ขากรรไกรเป็นยุคแรกๆ