

**X-venture**  
หน้าผจญภัยน้อย  
ตะลุยโลกล้านปี

Bestseller



2

# เอาตัวรอด ใต้บาดาล

ยุคไชนูเวียน



Redcode & Albie เขียน  
Air Team ภาพประกอบ  
หนังสือการ์ตูน มรรคสุนทร แปล

ซีเอ็ด

X-Venture  
นักผจญภัยน้อย  
ตะลุยโลกล้านปี 2

# เอาตัวรอด ใต้บาดาล

ยุคไซลูเรี่ยน



Redcode & Albbie เขียน  
Air Team ภาพประกอบ  
หนังสือการ์ตูน มรรคสุนทร แปล



บริษัท ซีอีดีเอดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)  
SE-EDUCATION PUBLIC COMPANY LIMITED

ค้นหาหนังสือที่ต้องการ (รวม e-book และสินค้าที่น่าสนใจ) ได้เร็ว ทันใจ

- บน PC และ Notebook ที่ [www.se-ed.com](http://www.se-ed.com)
- สำหรับ SmartPhone และ Tablet ทุกยี่ห้อ ที่ <http://m.se-ed.com> (ผ่าน browser เข้าอินเทอร์เน็ตแล้วทำ Bookmark บนจอ Home จะใช้งานได้เหมือน App ทุกประการ) หรือติดตั้ง SE-ED Application ได้จาก Market บน Android (ใช้ได้ครบทุกฟังก์ชั่น) หรือจาก App Store บน iOS (iPhone / iPad / iPod ยกเว้นการซื้อ e-book)

ในการตีพิมพ์ที่ต้องการซื้อหนังสือเป็นจำนวนมาก เพื่อใช้ในการสอน การฝึกอบรม การส่งเสริมการขาย หรือเป็นของขวัญพิเศษ เป็นต้น กรุณาติดต่อสอบถามราคาพิเศษได้ที่ แผนกการตลาดพิเศษ บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) โทร. 0-2826-8222 หรือโทรสาร 0-2826-8356-9

## X-Venture นักผจญภัยน้อยตะลุยโลกล้านปี เล่ม 2 : เอาตัวรอดใต้บาดาลยุคไคร้เรียน

Redcode & Albbie เขียน Air Team ภาพประกอบ นมัสการ มรรคสุนทร แปล

ราคา 135 บาท

สงวนลิขสิทธิ์ในประเทศไทยตาม พ.ร.บ. ลิขสิทธิ์

โดย บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน) © พ.ศ. 2557

ห้ามคัดลอก ลอกเลียน ดัดแปลง ทำซ้ำ จัดพิมพ์เนื้อหาและภาพประกอบ หรือกระทำการอื่นใด โดยวิธีการใด ๆ ในรูปแบบใด ๆ ไม่ว่าส่วนหนึ่งส่วนใดของหนังสือเล่มนี้ เพื่อเผยแพร่ในสื่อทุกประเภท หรือเพื่อวัตถุประสงค์ใด ๆ นอกจากจะได้รับอนุญาต

Authorized Translation from English Language Edition.

X-Venture Dinosaur Kingdom Series : Puttering in the Palaeozoic

Comic by : Air Team, Story by : Redcode & Albbie

© 2012 by Gala Unggul Resources Sdn Bhd

All rights reserved.

Thai translation copyright © 2014 by SE-EDUCATION PUBLIC COMPANY LIMITED

Original Chinese edition published in 2011 by Gala Unggul Resources Sdn Bhd

Thai language translations rights in Thailand arranged with

Gala Unggul Resources Sdn Bhd, Malaysia.

SE-ED

ISBN (e-book) 978-616-08-4407-4

inspiration starts here

จัดทำและจัดจำหน่ายโดย



บริษัท ซีเอ็ดดูเคชั่น จำกัด (มหาชน)  
SE-EDUCATION PUBLIC COMPANY LIMITED

เลขที่ 1858/87-90 ถนนเทพรัตน แขวงบางนาใต้ เขตบางนา กรุงเทพฯ 10260

โทร. 0-2826-8000 สายงานการผลิต โทร. 0-2826-8333 โทรสาร 0-2826-8589

พิมพ์ที่ : บริษัท วี. พรินท์ (1991) จำกัด เลขที่ 28, 30 ซอยเทียนทะเล 10 ถนนบางขุนเทียน-ชายทะเล แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150 โทร. 0-2451-3010 โทรสาร 0-2451-3014 นายวิเชียร กาญจนพัฒนา ผู้พิมพ์ พ.ศ. 2557

หากมีคำแนะนำติชม ติดต่อได้ที่ [comment@se-ed.com](mailto:comment@se-ed.com)  
เยี่ยมชมหนังสือเด็กซีเอ็ดได้ที่ <https://bit.ly/2LsmGVH>

ผู้จัดทำแผนกหนังสือทั่วไป • บรรณาธิการบริหาร กนิษฐ พรหมเสน • บรรณาธิการจัดการ พรพิมล ตั้งสกุล  
ประครอง ชุนทอง ประทานพร โกวิทยานันต์ อังศุมาจินทร์ ชลชนานารถ • บรรณาธิการโครงการ เครือมาศ บุญล้อม  
มณีนุช คุ่มมงคลชัย • หัวหน้ากองบรรณาธิการ กัญจนา ไชยสลิ • บรรณาธิการเล่ม อธิษฐาน มรรคสุนทร

ผู้ช่วยบรรณาธิการ พูนสุข แซ่หยี่ วราลี เนติกุล วรารมณ ชาญชัยพล เพ็ญศิริ รัตนศรี สุภัสรา วัฒนศิริ ณัฐชยา มีจันทร์  
ออกแบบปก วิริยนันท์ บุญกล้า • จัดรูปเล่ม ประภาภรณ์ จินนะ • แต่งภาพ ภิตินันท์ เกิดปลั่ง • ศิลปกรรม หลัภูษา สุขจันทร์

ประสานงานกองบรรณาธิการ ทิพวรรณ หนูเจริญ

ช่วงอายุเฉลี่ยของคนเราอยู่ที่ประมาณ 70-80 ปี ก็นับว่ามากแล้ว แต่รู้มั้ยว่าโลกของเรามีอายุถึง 4,600 ล้านปีเลยทีเดียว กว่าจะมาเป็นอย่างที่เห็นทุกวันนี้ได้ โลกต้องผ่านวิกฤติต่าง ๆ ทั้งอุกกาบาตพุ่งชนโลก เกิดยุคน้ำแข็ง เกิดการสูญพันธุ์ครั้งใหญ่ของสิ่งมีชีวิตที่ยังไม่รู้สาเหตุแน่ชัดหลายต่อหลายครั้ง และก่อนที่มนุษย์จะเป็นผู้ครอบครองโลกใบนี้ ก็มีสัตว์มากมายครองโลกมาก่อน

**หนังสือชุด X-Venture นักผจญภัยน้อยตะลุยโลกล้านปี** จะพาเด็ก ๆ ย้อนเวลาด้วยเทเลพอร์ต ไปรู้จักกับโลกตั้งแต่ตอนกำเนิดโลก และเรียนรู้วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตดึกดำบรรพ์ ทั้งสัตว์และพืชหน้าตาประหลาดในยุคต่าง ๆ ที่เราไม่เคยรู้จักมาก่อน ที่ขาดไม่ได้คือ พวกไดโนเสาร์ที่เด็ก ๆ ชื่นชอบ แถมยังได้สนุกสนานไปกับการผจญภัยอันน่าตื่นเต้นของทีมนักสำรวจสุดป่วนกับ ดร. สติเฟื่องและผู้ช่วยคนเก่ง เอลละ ถ้าพร้อมแล้วก็โดดขึ้นเทเลพอร์ต แล้วย้อนเวลาไปกันเลย!

inspiration starts here

กองบรรณาธิการ

แผนกหนังสือทั่วไป



## คำนำ



โลกของเราอยู่มากกว่า 4,600 ล้านปีแล้ว แต่มนุษย์เพิ่งถือกำเนิดมาเมื่อประมาณ 3 ล้านปีนี่เอง แล้วสิ่งมีชีวิตอะไรที่ครอบครองโลกมาก่อนเราละ

หนังสือเกี่ยวกับยุคไดโนเสาร์ชุดอื่น มักพูดถึงแต่เรื่องเกี่ยวกับตัวไดโนเสาร์เท่านั้น หนังสือชุดนี้เป็นชุดแรกที่เน้นทั้งจุดกำเนิดของไดโนเสาร์ รวมถึงสิ่งมีชีวิตที่เรียกว่าสัตว์ดึกดำบรรพ์ แถมยังอัดแน่นไปด้วยความสนุกสนานและสาระความรู้เกี่ยวกับวิทยาศาสตร์ เมื่ออ่านแล้วเด็ก ๆ จะได้เรียนรู้การเปลี่ยนแปลงของโลก จากก้อนหินในอวกาศ จนมาเป็นที่อยู่ของเราอย่างทุกวันนี้ นอกจากนี้ยังรู้ว่า ผิวดินและทะเลเกิดขึ้นได้อย่างไร วิวัฒนาการของสิ่งมีชีวิตหลายเซลล์ กระดุก และได้อู้อินทรีย์แท้จริงแล้ว เราวิวัฒนาการมาจากปลา ไม่ใช่ลิง!

ดาวเด่นของหนังสือชุดนี้คือไดโนเสาร์ อย่างเจ้ายักษ์ใหญ่เทอโรซอร์ ไทรันโนซอร์รัสที่แสนน่ากลัว ยังมีฟิสิโอซอร์และอีกทีโอซอร์ รวมถึงเรื่องของอสุรกายจอมพลังตัวอื่น ๆ ซึ่งไม่ว่าจะอยู่ที่ไหนเราก็จะตามไปสำรวจจนได้



RED  
inspiration starts here



เมื่อได้รู้เรื่องราวเกี่ยวกับไดโนเสาร์และจุดกำเนิดของพวกมันแล้ว  
เราก็จะไปสำรวจว่า มีอะไรเกิดขึ้นต่อจากนั้น และมีสิ่งมีชีวิตใดเกิดขึ้น  
หลังไดโนเสาร์ เราจะไปตะลุยโลกในมหายุคซีโนโซอิก พร้อมกับสัตว์อย่าง  
ค้างคาวอิคารัส เสือเขี้ยวตบ และแมมมอทขนยาว

ด้วยเรื่องราวและความรู้วิทยาศาสตร์ที่ยอดเยี่ยมจนเพื่อน ๆ  
และคุณครูต้องร้องว้าว! หนังสือชุดนี้จึงเป็นสิ่งที่เด็ก ๆ ไม่ควรพลาด  
แม้แต่เล่มเดียว!



STUD

## กำเนิดโลก

เรารู้ว่าโลกเป็นดาวเคราะห์ลำดับที่ 3 ในระบบสุริยะ เป็นดาวที่มีความหนาแน่นมากที่สุด และเป็นดาวเคราะห์ดวงเดียวที่มีสิ่งมีชีวิตอาศัยอยู่ แต่รู้มั๊ยว่าโลกใบนี้เกิดขึ้นได้อย่างไร

### 1 กำเนิดดวงอาทิตย์

ย้อนกลับไปในช่วงเวลาที่อวกาศเต็มไปด้วยฝุ่นผงและก๊าซ ซึ่งค่อย ๆ ถูกแรงดึงดูดดึงพวกมันมารวมกันเป็นกลุ่มก้อนขนาดมหึมาและมีแรงดึงดูดมหาศาล จนกลายเป็นดวงอาทิตย์ พวกฝุ่นและก๊าซที่เหลือก็รวมกันจนกลายเป็นดาวเคราะห์ต่าง ๆ โลกของเราก็เป็นหนึ่งในนั้น

### 2 กำเนิดโลก

หลังจากที่โลกก่อตัวเป็นรูปเป็นร่างแล้ว ความดันมหาศาลทำให้ภายในโลกหลอมเหลว และมีอุณหภูมิสูง ธาตุที่หนักก็จมลงสู่ใจกลางโลก ส่วนธาตุที่เบากว่าก็เคลื่อนตัวมาอยู่รอบนอก และในที่สุดโลกก็แบ่งเป็น 3 ชั้น คือ เปลือกโลก แมนเทิลหรือเนื้อโลก และแก่นโลก

เรายังยืนยันไม่ได้ว่าโลกเกิดจากการรวมตัวของกลุ่มฝุ่นและก๊าซจริงหรือไม่ หรือกำเนิดโลกที่แท้จริงแล้วเป็นอย่างไร แต่สิ่งที่ยืนยันได้ก็คือ โลกใบนี้ถือกำเนิดมากกว่า 4,600 ล้านปีแล้ว

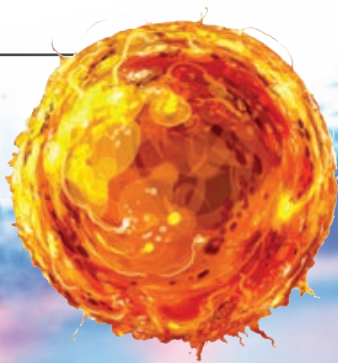
# SE-ED

inspiration starts here



### 6 โลกในปัจจุบัน

โลกของเราได้เปลี่ยนแปลงไปตามกาลเวลา แผ่นเปลือกโลกยังคงเคลื่อนที่อยู่บนธารแมกมาในชั้นแมนเทิล ทำให้แผ่นทวีปทั้งถูกผลักและดันไปทุกทิศทาง



### 3 เปลือกโลก

เปลือกโลกเกิดขึ้นเมื่อราว 4,500 ล้านปีก่อน โดยอยู่ในรูปของแผ่นหินแข็งที่เย็นตัวลงแล้ว ลอยอยู่บนชั้นแมนเทิล ในปัจจุบันแผ่นเปลือกโลกบางแผ่นยังคงเคลื่อนที่ชนกัน บางแผ่นก็เคลื่อนออกจากกัน ทั้งนี้เป็นเพราะการเคลื่อนที่ไม่หยุดนิ่งของแมกมาใต้ผิวโลกนั่นเอง

SEED  
inspiration starts here



### 4 กำเนิดชั้นบรรยากาศ

ชั้นบรรยากาศในตอนแรกเป็นไฮโดรเจนกับฮีเลียม ซึ่งเคลื่อนที่เร็วจนหลุดไปสู่อวกาศ หลังจากเปลือกโลกแข็งตัว ภูเขาไฟก็ปล่อยก๊าซต่าง ๆ ออกมาปกคลุมโลก การเย็นตัวลงของโลกทำให้อไอน้ำควบแน่นเป็นน้ำ

### 5 กำเนิดแผ่นดิน

เมื่อประมาณ 4,000 ล้านปีก่อน แผ่นดินได้ยกตัวขึ้นเหนือมหาสมุทร กลายเป็นจุดกำเนิดของทวีปในปัจจุบัน



# Geological Time Spiral

แสดงยุคทางธรณีวิทยา





146 ล้านปีก่อน

สมัยพาลีโอซีน  
65 ล้านปีก่อน

สมัยอีโอซีน  
56 ล้านปีก่อน

34 ล้านปีก่อน

SEE  
inspiration starts here

23 ล้านปีก่อน

สมัยไมโอซีน

สมัยไพลโอซีน  
ยุคเทอร์เชียรี

สมัยโฮโลซีน

สมัยไพลสโตซีน  
ยุคควอเตอร์นารี

ยุคครีเทเชียส

ยุคเทอร์เชียรี

444 ล้านปีก่อน

416 ล้านปีก่อน

ยุคดีโวเนียน

มหายุคซีโนโซอิก





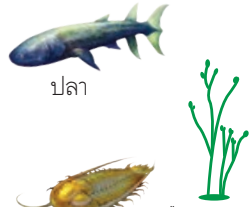

5 ล้านปีก่อน

11,500 ปีก่อน

2 ล้านปีก่อน

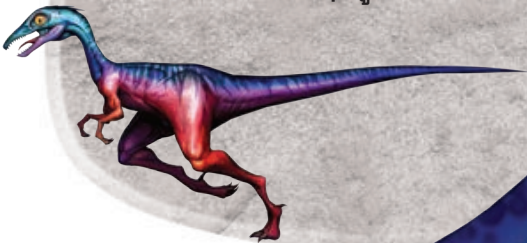
# ตารางธรณีกาล

ฟอสซิลโรไดอิก

| ซีโนโซอิก      |           | สิ่งมีชีวิตหลัก ๆ   | เวลา         |
|----------------|-----------|---|--------------|
| ควอเทอร์นารี   | โฮโลซีน   |  มนุษย์ พืชยุคใหม่                           | 11,500 ปี    |
|                | ไพลสโตซีน |   | 2 ล้านปี     |
| เทอร์เชียรี    | ไพลโอซีน  |  สัตว์เลี้ยงลูกด้วยน้ำนม พืชดอก              | 5 ล้านปี     |
|                | ไมโอซีน   |   | 23 ล้านปี    |
|                | โอลิโกซีน |   | 34 ล้านปี    |
|                | อีโอซีน   |   | 56 ล้านปี    |
|                | พาลีโอซีน |   | 65 ล้านปี    |
| มีโซโซอิก      |           |   |              |
| ครีเทเชียส     | ช่วงปลาย  |  สัตว์เลื้อยคลาน พืชเมล็ดเปลือย              | 146 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| จูแรสซิก       | ช่วงปลาย  |   | 200 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| ไทรแอสซิก      | ช่วงปลาย  |   | 251 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| พาลีโอโซอิก    |           |   |              |
| เพอร์เมียน     | ช่วงปลาย  |  สัตว์สะเทินน้ำสะเทินบก พืชไม่มีเมล็ด       | 299 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| คาร์บอนิเฟอรัส | ช่วงปลาย  |   | 359 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| ดีโวเนียน      | ช่วงปลาย  |   | 416 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| ไซลูเรียน      | ช่วงปลาย  |  ปลา พืชจำพวกหวายทะนอย                     | 444 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| ออร์โดวิเชียน  | ช่วงปลาย  |   | 488 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| แคมเบรียน      | ช่วงปลาย  |  สัตว์ไม่มีกระดูกสันหลัง สิ่งมีชีวิตยุคแรก | 542 ล้านปี   |
|                | ช่วงกลาง  |   |              |
|                | ช่วงต้น   |   |              |
| พรีแคมเบรียน   |           |   | 4,600 ล้านปี |

|         |                         |     |
|---------|-------------------------|-----|
| บทที่ 1 | สำรวจยุคไซลูเรียน       | 15  |
| บทที่ 2 | งานของเอมิลี            | 35  |
| บทที่ 3 | ช่วยด้วย!!              | 53  |
| บทที่ 4 | ลาก่อนยุคไซลูเรียน!     | 71  |
| บทที่ 5 | ขึ้นบก!                 | 93  |
| บทที่ 6 | อิกทีโอสเตกาที่น่ากลัว! | 115 |
| บทที่ 7 | เจอปัญหาใหญ่มาก!!       | 135 |
| บทที่ 8 | ตกปلامฤดู               | 153 |

SE-ED  
inspiration starts here



## แนะนำตัวละคร

### ฉอน (อายุ 13 ปี)

ฉลาด สุขุม เป็นนักวิเคราะห์ที่ยอดเยี่ยม แต่แอบมีหลุดบ้างบางครั้ง ชอบคิดและพูด โดยอ้างอิงจากความรู้และทฤษฎีทางวิทยาศาสตร์

### สโตน (อายุ 15 ปี)

มีพลังกำลังมหาศาล กินเก่ง พุดน้อย แต่ซื่อสัตย์และเชื่อถือได้ เป็นสุดยอดด้านการซ่อมแซมและบำรุงรักษา



### เอสจิว

หุ่นยนต์จิ๋วที่ประดิษฐ์โดย ดร. ดา วินชี ใช้งานได้สารพัดประโยชน์ ทั้งสแกนภาพ วิเคราะห์ บันทึก ถ่ายภาพ ติดต่อสื่อสาร แปลงร่างได้ แถมยังเป็นซูเปอร์คอมพิวเตอร์ที่เก็บข้อมูลได้มหาศาล

### เรน (อายุ 13 ปี)

อยากรู้อยากเห็น ชอบเอาชนะ ไม่ค่อยฉลาด แต่กล้าหาญ มีความพยายาม ไม่ท้อถอย ง่าย ๆ เป็นตัวของตัวเอง ชอบทำตัวเป็นฮีโร่

### ดร. ดา วินชี (อายุ 60 ปี)

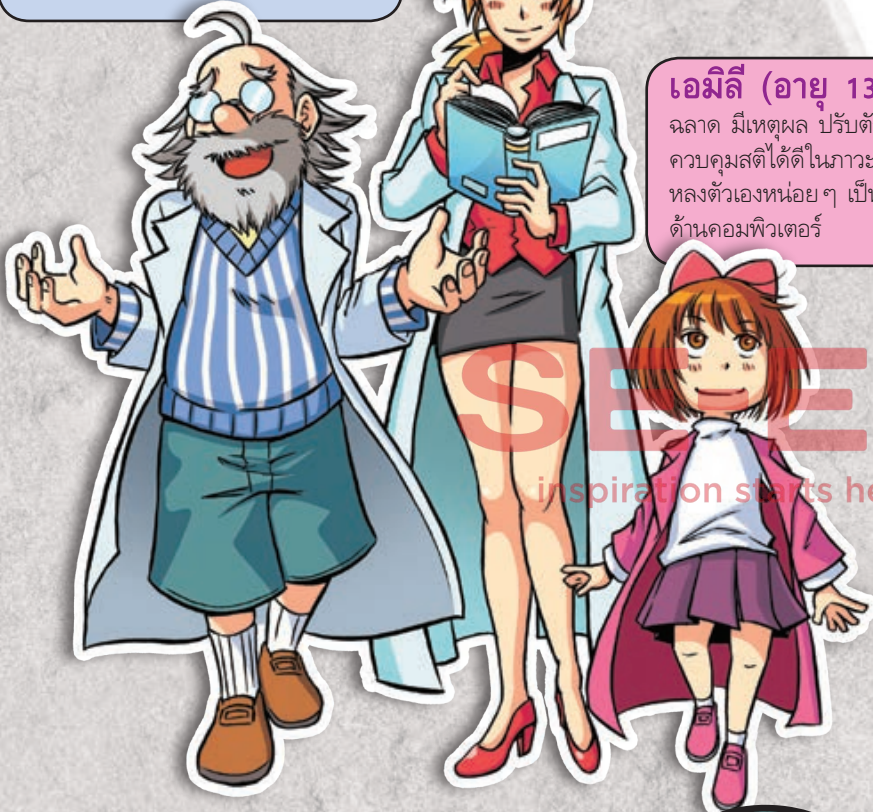
ศาสตราจารย์แห่งสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์แห่งชาติ เป็นนักประดิษฐ์อัจฉริยะผู้รอบรู้ ชอบผจญภัย แต่ที่เกียจเป็นชีวิตจิตใจ

### ไดอานา (อายุ 30 ปี)

เป็นผู้ช่วยฝีมือดีของ ดร. ดา วินชี ทั้งสวยและเก่ง มีความเป็นผู้ใหญ่ แก้ปัญหาต่าง ๆ ได้ดี

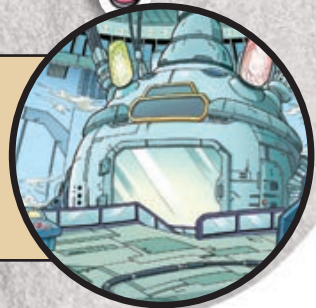
### เอมิลี (อายุ 13 ปี)

ฉลาด มีเหตุผล ปรับตัวเก่ง ควบคุมสติได้ดีในภาวะกดดัน หลงตัวเองหน่อยๆ เป็นเจ้าแม่ด้านคอมพิวเตอร์



### เครื่องโทรเลพอร์ต

หนึ่งในสุดยอดสิ่งประดิษฐ์ของ ดร. ดา วินชี ใช้เคลื่อนย้ายทีมสำรวจไปยังช่วงเวลาต่าง ๆ เพื่อปฏิบัติการกิจ และส่งของใช้จำเป็นไปให้ทีมในยามฉุกเฉิน



# ความเดิมตอนที่แล้ว



เกิดแผ่นดินไหวรุนแรงจนทำให้ทีมสำรวจ X-VENTURE ถูกส่งไปในยุคแคมเบรียน โลกดึกดำบรรพ์เมื่อ 542 ล้านปีก่อน

ยุคแคมเบรียน

ยุคออร์โดวิเซียน

ยุคไซลูเรียน

ยุคดีโวเนียน

ยุคคาร์บอนิเฟอรัส

ยุคเพอร์เมียน

ยุคไทรแอสซิก

ยุคจูแรสซิก

ยุคครีเทเชียส

ยุคเทอร์เชียรี

ยุคควอเทอร์นารี



แม้รอบ ๆ จะมีแค่ สัตว์ทะเลยุคดึกดำบรรพ์ แต่เหล่าฮีโร่ก็ไม่มีเวลากินซีฟูดเลย เพราะดูเหมือนเจ้าพวกนั้นจ้องจะจับพวกเขากินมากกว่า!



inspiration starts here



ในที่สุดพวกเขาก็ซาร์จพลังงานจนเครื่องทำงานได้อีกครั้ง แต่พลังงานก็ยังไม่พอ กลับยุคปัจจุบัน ย้อนเวลาได้ไม่กี่ล้านปีไปสู่ยุคออร์โดวิเซียน ที่ที่พวกเขาได้เจอกับสัตว์ทะเลตัวใหญ่และหิวโหยกว่าที่เคยเห็น เทเลพอร์ตก็รอดจากการถูกหมึกยักษ์โจมตีอย่างหวุดหวิด ว่าแต่ จะมีอันตรายแบบไหนรอพวกเขาอยู่นะ

บทที่ 1

# สำรวจยุคไซลูเรียน



ยุคไซลูเรียนนั้นเหรอ!!



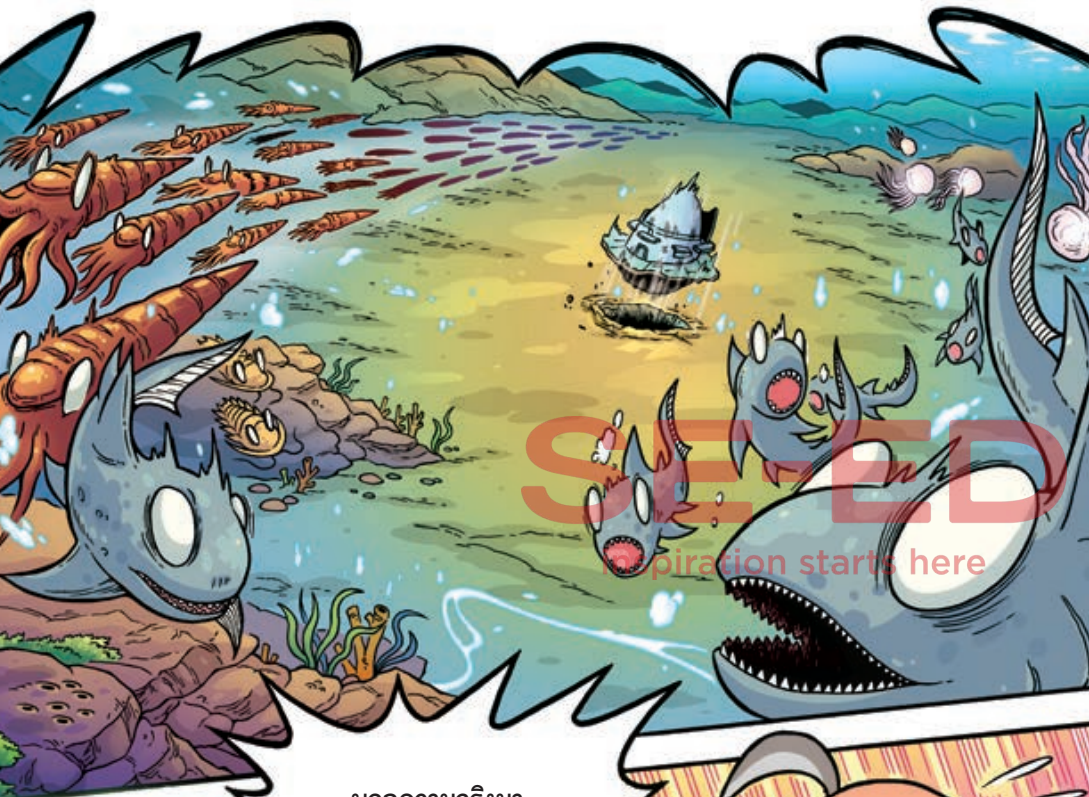
นี่ ดร.!

เราได้อยู่ในยุคไซลูเรียนได้ไง?  
ผมนี่คิดว่าเราจะกลับไปศตวรรษ  
ที่ 21 กันซะอีก!





# แต่นี้ผมดูยังไงมันก็ไม่ใช่วรรณที่ 21



บอกความจริงมา  
ว่าเราจะได้อกลับบ้าน  
กันรึเปล่า!



ได้สิ แต่ต้องซ่อม  
ห้องแล็บให้  
เรียบร้อยก่อน!

อย่ามาเปลี่ยนเรื่องนะ  
ตอบผมมาเดี๋ยวนี้!



ไปซ่อมต่อละ!

พอชะที่เรน ดร. พุดถูก  
ถ้าเราไม่มีดรอยรัวร์ ในห้องแล็บให้เสร็จ  
มีหวังจมน้ำแน่ ๆ !



นายลีมไปหรอ  
ว่าเราปิดรูแล้ว  
ตอนนี้เราควร  
จะถึงบ้าน!

หน้อย  
ฉันคิดอะไรดี ๆ  
ออกละ!!



**X-venture**  
นักผจญภัยน้อย  
ตะลุยโลกสามปี

2

# เอาตัวรอด ใต้บาดาล

ยุคไซลูเรียน



คราวนี้ทีมสำรวจ X-Ventuer ต้องไปผจญภัยในยุคไซลูเรียน เอมีลี ที่ทะเลาะกับเรนอย่างหนักต้องออกไปสำรวจข้างนอกด้วย จนเกิดเรื่องไม่คาดคิดขึ้น แกรมพอนห์มาถึงยุคดีโวเนียน ที่ได้ชื่อว่าเป็นยุคแห่งปลา ดร. กับเรนก็มาแข่งตกปลากัน จนต้องเผชิญหน้ากับเจ้าสุกรายจอมโหด ประจัญหน้า พวกเขาจะเอาตัวรอดและกลับบ้านปลอดภัยได้หรือไม่

ติดตามได้ใน **X-venture** นักผจญภัยน้อยตะลุยโลกสามปี เล่ม 2

ผจญภัยล่าใต้ทะเลยุคไซลูเรียน

inspiration starts here

หนังสือในชุดเดียวกัน



[www.se-ed.com](http://www.se-ed.com)

ISBN 978-616-08-4407-4



9 786160 844074

135 บาท

X-venture นักผจญภัยน้อยตะลุยโลกสามปี 2  
ผจญภัยล่าใต้ทะเลยุคไซลูเรียน  
หมวด: การ์ตูนผจญภัย