

การ์ตูนความรู้
วิทยาศาสตร์

Read
COMICS

SCIENCE DRAGON VILLAGE 5

ฟอสซิลตื่นชีพ

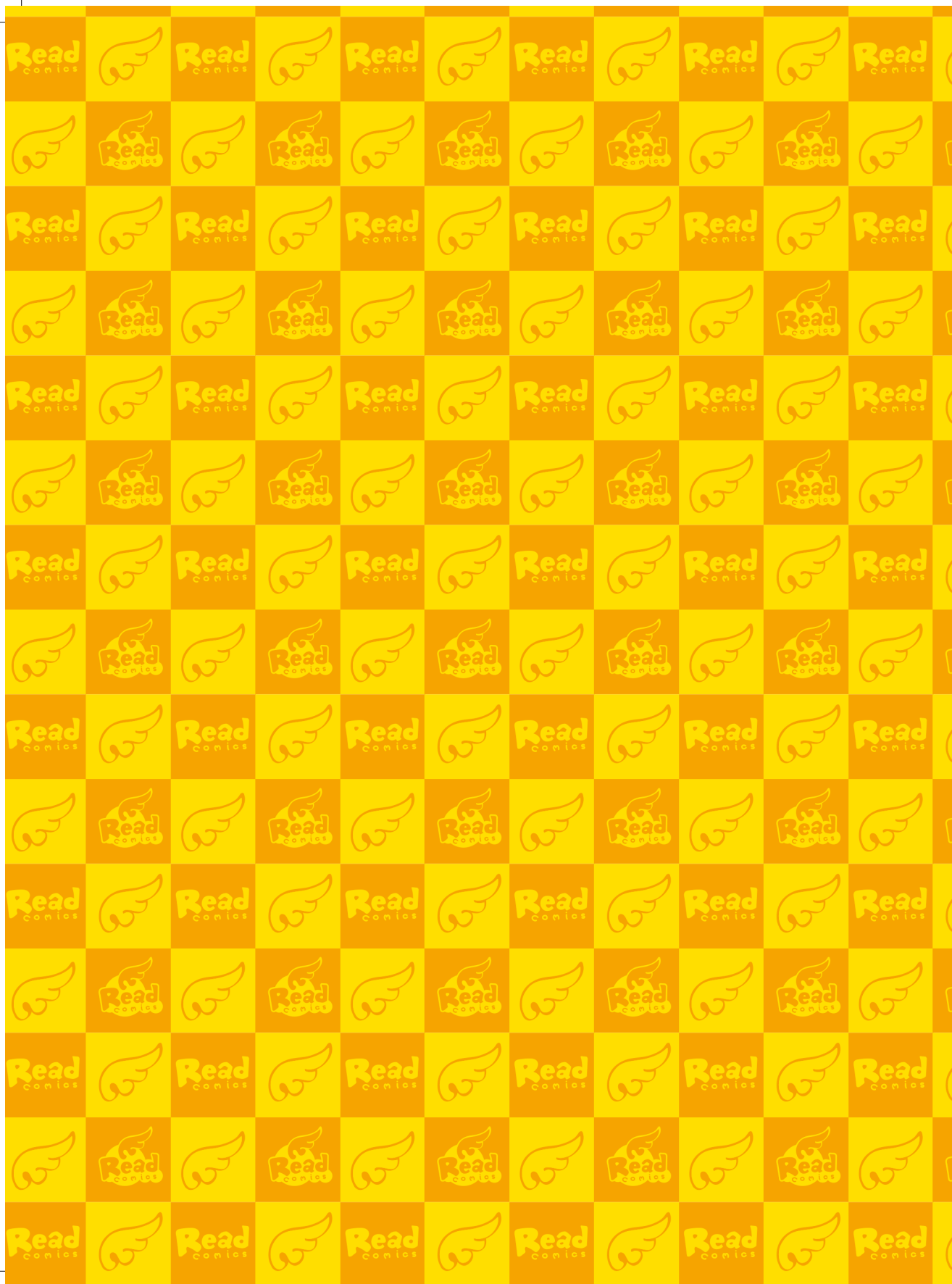
“เสริมทักษะ: นักวิทย์ พิชิตทุกสถานการณ์” กับตอนจบของการผจญภัย
ภารกิจขจัดซากการคืนชีพมังกรไฟที่ถ้ำดำบรรพ์ พร้อมเรียนรู้เรื่องการค้นพบ
ซากฟอสซิล และข้อมูลที่บอกความเป็นอยู่ในแต่ละยุคสมัย

เรื่อง : Yongchan KWON
ภาพ : Hongseon KIM
แปล : ศุภานันท์ ล้ออารักษ์กุล



Enjoy Knowledge
Create Wisdom

พบกับพวกเราและเรื่องสนุกๆ อีกมากมาย ที่



คำนำ



ทักทาย

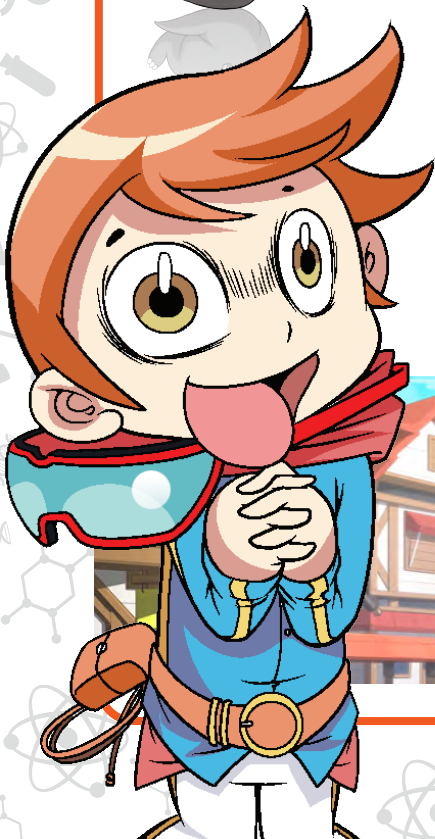
พวกเราเดินทางมาถึงตอนจบกันแล้ว

ครั้งนี้ดาวินและผองเพื่อนต้องพบกับฟอสซิลปริศนา ที่มีตำนานเล่าว่าเป็นฟอสซิลชิ้นส่วนของมังกรไฟแคลซิส มังกรโบราณผู้ยิ่งใหญ่ ขณะเดียวกัน เหล่าวายร้ายทั้งหลายก็กำลังร่วมมือกัน เพื่อคืนชีพมังกรไฟแคลซิสขึ้นมาเพื่อทำลายโลกทั้งหมด

พบกับตอนสุดท้ายของการผจญภัย ปริศนาที่จะถูกคลี่คลาย ปลงที่ซ่อนไว้ของจัมเบล และการคืนชีพของมังกรไฟแคลซิส พร้อมเรียนรู้เรื่องวิทยาศาสตร์ของฟอสซิลโบราณ การค้นพบ และข้อมูลที่บอกความเป็นอยู่ในยุคสมัยอันเก่าแก่ได้

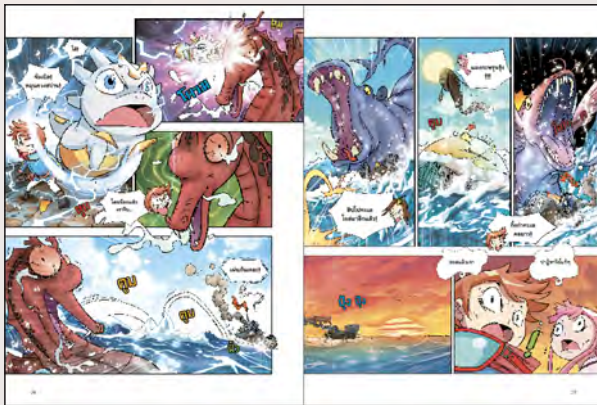
โลกจะเป็นอย่างไรต่อไป ความหวังของโลกนี้ฝากไว้ที่พวกนายแล้วนะ ดาวิน จัมเบล!!!

พี่ๆ Read Comics



พบกับความรู้แสนสนุกมากมาย

โรงเรียนวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด ดรากอนวิลล์ เลง 2 นี้เป็นการตูนความรู้ที่จะมอบทั้งความรู้วิทยาศาสตร์ที่แสนสนุกและกฎข้อบังคับการปฏิบัติตัวเพื่อเอาตัวรอดให้แก่เด็กที่มีความคิดสร้างสรรค์เป็นเลิศ

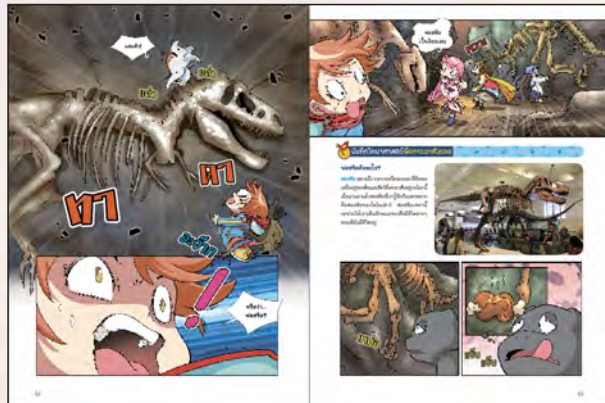


การ์ตูนความรู้สุดมัน

เรื่องราวสุดป่วน สนุกสนาน ตื่นเต้น
เราใจ พร้อมกับการสอดแทรกความรู้
วิทยาศาสตร์

บันทึกวิทยาศาสตร์ เพื่อการเอาตัวรอด

ความรู้เพื่อการเอาตัวรอดในการตูนเล่มนี้
มีทั้งข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และเนื้อหา
จากหลักสูตรการศึกษา



สารานุกรมวิทยาศาสตร์ เพื่อการเอาตัวรอด

ประกอบด้วยข้อมูลวิทยาศาสตร์จากหลักสูตร
การศึกษาและเรื่องราวทางวิทยาศาสตร์ที่
น่าสนใจ ซึ่งส่งเสริมทักษะการคิดและการ
วิเคราะห์



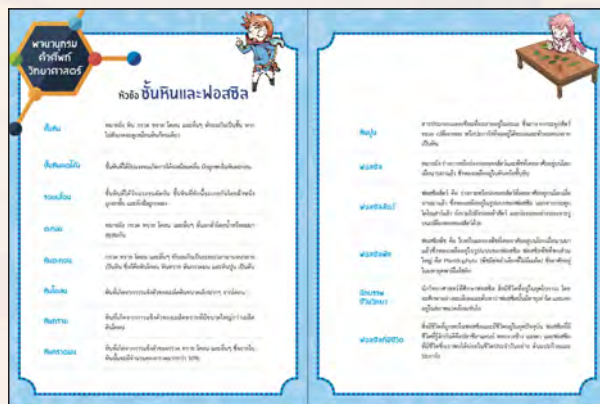
ทักษะทางวิทยาศาสตร์ เพื่อการเอาตัวรอด

ประกอบไปด้วยความรู้พื้นฐานในหลักสูตรการ
ศึกษาและกฎความปลอดภัยต่างๆ เพื่อส่งเสริม
ความคิดสร้างสรรค์และการช่างสังเกต



พจนานุกรมคำศัพท์ วิทยาศาสตร์

คำศัพท์วิทยาศาสตร์ที่นักเรียนชั้นประถม
ศึกษาจะต้องเข้าใจและอธิบายได้



แนะนำตัวละคร

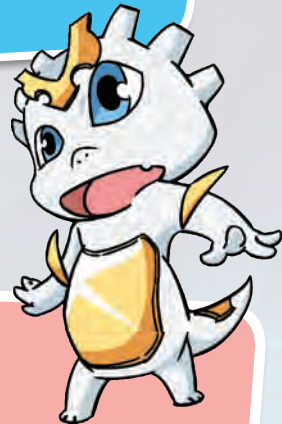
ดาวิน

ครูฝึกดรากอนมือใหม่ ได้รับอาวุธอันทรงพลังจากมังกรไฟ
แคสซิส ความสามารถในการเอาชีวิตรอดสูงมากจนช่วย
เพื่อนๆ ให้รอดตายได้หลายครั้ง



จัมเบิล

ดรากอนคู่หูของดาวิน ชอบทำตัวเย็นชาใส่
ดาวินทั้งที่ในใจชอบเขามาก



เอลค์

คนแคระสาวจากเมทัลทาวเวอร์ เป็นสพาย
แต่มีทักษะความเป็นเสมอ รักการขายเป็นชีวิต
จิตใจ



เซร่า

เพื่อนสมัยเด็กของดาวิน ไม่ได้เป็น
ครูฝึกดรากอนแต่ก็ติดตามดาวินไปทุกที่
ปรูมพยาบาลเก่งมาก เพราะช่วยรักษาดาวิน
มาตั้งแต่เด็ก





แบร์ริก

มันอกมันใจว่าตัวเองเป็นครูฝึกดรากอน
อัจฉริยะ ถึงจะมีฝีมืออยู่บ้าง แต่มักจะ
ประมาทอยู่เสมอ



แพตช์ดรากอน

ดรากอนคู่หูของแบร์ริก ใจดี อ่อนโยน ตรงข้ามกับ
พลังโจมตีที่แทบจะล้นช่วงได้



เดมิริช

มอนสเตอร์ที่ถูกสร้างขึ้นจากมังกรไฟแคสซิส มี
เป้าหมายคือล้มล้างเผ่าคนแคระและคืนชีพให้
มังกรไฟแคสซิส



บาลู

สาวกดาร์กนิกส์ผู้ร่วมมือกับดาร์กทูโจมตีปราสาท
โอเดรอน

ดาร์กทู (นุกส์)

ดรากรอนชั่วร้าย มีขนาดใหญ่ทรงพลังที่กระโดดขึ้น
สร้างแผ่นดินไหวได้ สนใจจัมเบลเป็นพิเศษ



มังกรไฟแคสซิส

มอนสเตอร์ยักษ์ใหญ่มีพลังระดับสูง เคยจูโจม
เมทัลทาวเวอร์เพื่อทำลายเมืองให้ย่อยยับ



ออเกอร์

หลบหนีเดมิริชมา โจมตีทุก
สิ่งที่เคลื่อนไหวด้วยท่าควง
กระบองอันชั่วร้าย



มอนสเตอร์

แครมลิน

มอนสเตอร์ในลูกโลกของมังกรไฟ
แคสซิส เป็นคู่ปรับตัวฉกาจของ
เหล่าคนแคระ



สารบัญ



ฟอสซิลคีนซึฟ



เจาะบาร์เรียนันชะ.....หน้า 10

สารานุกรมวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด
ทักษะทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด

ลักษณะพิเศษของชั้นหิน
วิหตุคภาวะโลกร้อน



หุบเขาแห่งฟอสซิล หน้า 42

สารานุกรมวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด
ทักษะทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด

หินที่รวมกันเป็นชั้นหิน
หินปูนและถ้ำหินปูน



กรงเล็บปีศาจโบราณ หน้า 74

สารานุกรมวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด
ทักษะทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด

ฟอสซิลชนิดต่างๆ
เงื่อนไขในการสร้างฟอสซิล



การวิวัฒนาการของจัมเบิล.....หน้า 106

สารานุกรมวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด
ทักษะทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด

รูปร่างและลักษณะพิเศษของภูเขไฟชนิดต่างๆ
ภูเขไฟมีพลังและชีวิตประจำวันของเรา



จุดจบของโลก หน้า 138

สารานุกรมวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด
ทักษะทางวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด

การลดความเสียหายจากภูเขาไฟ
ฟอสซิลที่มีชีวิต





บทที่
1

เกาะบาร์เรียม นั้นซะ



ไม่ใช่แค่ดาร์กไนท์ซะ
ที่เมทัลทาวเวอร์ยังมีมังกรไฟแคลสซิส
ที่กำเนิดจากเลือดของ
เทพปีศาจคาเดสด้วย

ฮ่า... ๓



มังกรไฟแคสซิสถูกผนึกไว้ใต้ดินโดยวีรบุรุษคนแคระปริศนา
หากผนึกถูกทำลาย มันจะคืนชีพ



ถ้าคืนชีพได้
ยูทาดันจะถูกทำลาย
ด้วยแน่นอน

และแบล็กโรบก็กำลัง
โจมตีเมทัลทาวเวอร์
เพื่อทำลายผนึกนี้



หว!

หึ











บันทึกวิทยาศาสตร์เพื่อการเอาตัวรอด

เชื้อเพลิงฟอสซิล (Fossil Fuel)

คือ ถ่านหินหรือน้ำมันที่ใช้เป็นเชื้อเพลิงในบ้าน รถยนต์ โรงงาน และโรงงานผลิตไฟฟ้า พลังงานนั้นเรียกว่า **เชื้อเพลิงฟอสซิล** เพราะได้มาจากสิ่งมีชีวิตที่ถูกทับถมอยู่ใต้ดินมาเป็นเวลานานจนกลายมาเป็นถ่านหินหรือน้ำมัน พลังงานส่วนใหญ่ในปัจจุบันล้วนได้มาจากเชื้อเพลิงฟอสซิล แต่เพราะมีปริมาณจำกัดและก่อมลพิษต่อสิ่งแวดล้อมมาก ปัจจุบันโลกจึงหันมาพัฒนาพลังงานที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม เช่น ความร้อนจากแสงอาทิตย์ พลังงานลม และพลังงานน้ำแทน



โรงงานผลิตไฟฟ้าพลังงานความร้อน



