COOKIERUN® © 2015 Devsisters Corp.

NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้
วิทยาศาสตร์

คุกกี้รันวิทย์ ปริศนาวิทย์พิศวง

COOKIERUN



25 คำถามวิทย์ลี้ลับกับคุกกี้รัน

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ นริศร์ จิตปัญโญยศ แปล

คุกกี้รันวิทย์ ปริศนาวิทย์พิศวง

COOKIERUN



Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ นริศร์ จิตปัญโญยศ แปล

Nanmeebooks



Cookierun Fun Fun Commonsense 2

คุกกี้รันวิทย์ ปริศนาวิทย์พิศวง

Jo Joo-hee เรื่อง
Lee Tae Young ภาพ
นริศร์ จิตปัญโญยศ แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 มกราคม 2559

ราคา 148 บาท

Original Title: 쿠키런 붕가사의 과학상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 2
Written by Jo Joo-hee & illustrated by Lee Tae Young
Copyright © 2014 by DevSisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2016 by NANMEEBOOKS CO., LTD.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2559: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันวิทย์ ปริศนาวิทย์พิศวง. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2559.
168 หน้า.
1. ความรู้ทั่วไป. I. นริศร์ จิตปัญโญยศ, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง
030
ISBN 978-616-04-3065-9

กรรมการผู้จัดการ สุวดี จงสถิตย์วัฒนา • รองกรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสกฤษ • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร รณชัย ทุมรัตน์ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เส่งสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิศา คุรุธรรมณัฐ • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต ฉัตรทิพย์ กสิสิทธิ์

เพลตที่ คลาสิคสแกน โทร 0-2291-7575 พิมพ์ที่ ส.พิจิตรการพิมพ์ โทร 0-2910-2900-2

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 โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น
โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่บริษัท หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1

คำนำสำนักพิมพ์

ร่วมไขปริศนาเรื่องลี้ลับสุดพิศวงกับเหล่าคุกกี้รัน

เด็ก ๆ ชอบเรื่องลึกลับ ตำนานต่าง ๆ ทั้งสัตว์ประหลาด มนุษย์ต่างดาว สถานที่อาถรรพ์กันใช่ไหม ยิ่งถ้าเรื่องเหล่านี้ถูกเล่าโดยเหล่าคุกกี้รันผู้น่ารักจะออกมาน่าสนุกน่าติดตามขนาดไหน

แก๊งคุกกี้รันหลากหลายรสจะมาร่วมสร้างสีสัน ทั้งคุกกี้ผู้กล้าหาญ คุกกี้สาวผู้ร่าเริง คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่ คุกกี้จิ้งจอกเก้าหาง คุกกี้แวมไพร์ คุกกี้นักแปรธาตุ คุกกี้นักพยากรณ์ คุกกี้รสโซดา และอีกหลายตัวละครที่มีนิสัยและเอกลักษณ์แตกต่างกัน ระหว่างที่อ่านเรื่องราวตลก ๆ เรียกเสียงหัวเราะของเหล่าคุกกี้ เด็ก ๆ จะเพลิดเพลินกับความรู้รอบตัวและเรื่องราววิทยาศาสตร์ไปโดยไม่รู้ตัว

คุกกี้รันวิทย์ ปริศนาวิทย์พิศวง นำเสนอเรื่องลึกลับตำนานพิศวงหลากหลายเรื่อง โดยไขปริศนาต่าง ๆ ด้วยหลักวิทยาศาสตร์ เช่น เนสซี สัตว์ประหลาดคอยาวแห่งล็อกเนสส์, พีระมิดสุสานของฟาโรห์, เบอร์มิวดา สามเหลี่ยมอาถรรพ์, คัปปาโดเคีย เมืองใต้พิภพ, สึนามิ คลื่นยักษ์สุดอันตราย, แอตแลนติส ทวีปที่สาบสูญ และอีกหลายเรื่องชวนสงสัยถึง 25 เรื่อง

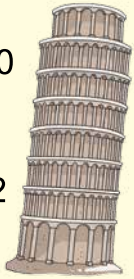
ถ้าพร้อมแล้ว ก็เตรียมตัววิ่งบุกตะลุยไปเก็บความรู้กับเหล่าคุกกี้รันได้เลย!

นานมีบุ๊คส์

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

สารบัญ

ปริศนาในประวัติศาสตร์



01 กำแพงเมืองจีน กำแพงที่ยาวที่สุดในโลก 10

02 คัปปาโดเคีย เมืองใต้พิภพ 16

03 หอเอนเมืองปีซา หอที่เอนมากว่า 700 ปี 22

04 ลายเส้นนาซกา อัศจรรย์แห่งเปรู 28

05 มาชูปิกชู นครลอยฟ้า 34

06 พีระมิด สุสานฟาโรห์ 40



07 สุสานจิ๋นซีฮ่องเต้ อลังการทหารดินเผา 46

08 รูปสลักหินโมอาย ปริศนาแห่งเกาะอีสเตอร์ 52

09 โคลอสเซียม สนามแข่งขันผู้กล้า 58

10 ปอมเปอี เมืองภูเขาไฟ 64

เรื่องพิศวงในธรรมชาติ

11 วงกลมปริศนา ใครคือคนร้าย 72

12 สามเหลี่ยมเบอร์มิวดา ตามหาคุกกี้ที่สาบสูญ! 78

13 ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน อดีตทะเลทราย
ทะเลทรายซาฮารา อดีตทุ่งหญ้า 84



⓮ **ไวรัสอีโบลา** ผู้ปกป้องผืนป่า 90

⓯ **สึนามิ** คลื่นยักษ์สุดอันตราย 96

⓰ **แกรนด์แคนยอน** หุบเขาประวัติศาสตร์ 102

⓱ **หมู่เกาะกาลาปาโกส** สวรรค์ของสรรพสัตว์ 108

⓲ **ฝนฝุ่นและขี้ปลาวาฬ** เรื่องพิศวงของเกาหลี 114

⓳ **มิราจ** ภาพมายาแห่งทะเลทราย 120



ตำนานพิศวง

⓴ **ดินปืน** กับการเล่นแร่แปรธาตุ 128

㉑ **แอตแลนติส** ทวีปที่สาบสูญ 134

㉒ **เนสซี** สัตว์ประหลาดแห่งล็อกเนสส์ 140

㉓ **เอลโดราโด** นครทองคำ 146

㉔ **หอคอยบาเบล** หอคอยสู่สรวงสวรรค์ 152

㉕ **พระราชวังนอสซัส** สัตว์ประหลาดในเขาวงกต 158

● **คำถามท้ายเล่ม** 164

● **เรื่องพิศวงแบบนี้ก็มีนะ!** 166



แนะนำตัวละคร




คุกกี้
นักกล้าม
คุกกี้
สาวน้อยลูกโป่ง
คุกกี้
ซอมบี้
คุกกี้
รสเชอร์รี่
คุกกี้
โจรสลัด
คุกกี้
นินจา
คุกกี้
แวมไพร์
คุกกี้รส
โซดา
คุกกี้ฮีโร่
คุกกี้
รสชีสเค้ก
คุกกี้
เชียร์ลีดเดอร์
คุกกี้
หน่วยรบพิเศษ
คุกกี้
นักแปรธาตุ
คุกกี้จิ้งจอก
เก้าหาง
คุกกี้
ร็อกสตาร์
คุกกี้ช็อกโก้
ครีมเนย
คุกกี้
เดวิล







โฮ้โฮ!
ต้องไปดูให้ได้

อดีตน่าทึ่ง



ปริศนาใน ประวัติศาสตร์





01

กำแพงเมืองจีน
กำแพงที่ยาวที่สุดในโลก












ก่อกำแพงแบบกำแพงเมืองจีน คนร้ายจะได้บุกคุกกี้แลนด์ไม่ได้
ช่วยฉันหน่อยสิ
ครืด
ชิ๊บ
กำแพงเมืองจีนใช้เวลาสร้าง 2,000 กว่าปี
ครืด
เดิมทีทางตอนเหนือของจีนมีกำแพงที่ป้องกันการรุกรานของข้าศึกกระจัดกระจาย
ตึก ตึก ตึก ตึก ตึก
เข้าไปตรงที่ที่ไม่มีกำแพงเถอะ
พวกเจ้า!
กรอด
จิ๋นซีฮ่องเต้ กษัตริย์ผู้รวมประเทศจีนเป็นครั้งแรก รับสั่งให้เชื่อมกำแพงเข้าด้วยกัน นี่คือจุดเริ่มต้นของกำแพงเมืองจีน
เป็นเรื่องเมื่อ 2,200 ปีก่อน
งั้ก งั้ก งั้ก


ฮ่องเต้องค์ต่อ ๆ มาก็สร้างกำแพงเมืองจีนต่อ จนสมัยราชวงศ์หมิงราว 400 ปีก่อน จึงมีสภาพอย่างปัจจุบัน
ครืนนน
แย้ก...
โครม
แค่เอาหินมาซ้อนคงจะไม่แข็งแรงนัก
ฉันไม่ทำแล้ว!
แว้บ
การสร้างกำแพงเมืองจีนต้องระดมกำลังทหารและชาวบ้านจำนวนมาก!
เธออย่ามาอู้นะ!
ฟิ่บ
แว้บ
เพี๊ยะ
ต้องไปตามชาวคุกกี้มาช่วย
ตึ๋ง ตึ๋ง


มาช่วยกัน
สร้างกำแพงป้องกัน
คนร้ายเถอะ!
คนร้ายเป็นใคร
ยังไม่รู้เลย!
กำแพงเมืองจีนใช้เวลา
สร้างยาวนาน วิธีสร้างก็
แตกต่างกันไป
สมัยจิ๋นซีฮ่องเต้
ใช้ดินสร้างกำแพง
ใช้แผ่นไม้ทำเป็นกรอบ
ด้านในอัดดินและกรวด
อัดจนแน่นให้แข็งแรง
แล้วจึงมัดให้แน่น
กด
กด
เหยียบ
พ่าง
สมัยราชวงศ์หมิง
ใช้อิฐและหิน
ก่อเป็นกำแพง
เมื่อไรจะ
เสร็จสักที ให้เรา
กลับบ้านเถอะ!


เพื่อความสงบสุขของคุกกี้แลนด์! เราต้องกันอย่าให้ศัตรูเข้ามา
นี่มีอะไรสนุก ๆ เล่นกันเหรอ
ฟ้ววว
คุกกี้เดวิล! ไปบินเล่นบนกำแพงได้ไง
ทำอะไรกันอยู่ ขอเล่นด้วยสิ
คุกกี้จิ้งจอกเก้าหาง คุกกี้แวมไพร์! พวกวายร้ายเข้ามาได้ยังไง
ข้าได้ยินมาว่าคุกกี้ฮีโร่กดขี่ใช้แรงงานคนอื่น
วิ้ว
ไปเลย ร่างแยกของข้า!
พริ่บ
พริ่บ
พริ่บ


ทำลายซะ กำแพง
ที่กดขี่ประชาชน!
โครมคราม
โครมคราม


เฮ เฮ ไฮโย!


คุกกี้จอมยุทธ์ ฉันทำ
เพื่อความสงบสุข
ของประเทศนะ...
คุกกี้ฮีโร่บังคับ
พวกเราต่างหาก!
เงียบ


จะว่าไปที่จริงกำแพง
เมืองจีนก็กันศัตรูจาก
ทิศเหนือไม่ค่อยได้ผล


ยิ่งไงนะ
รู้แล้วยังจะทำ
จับตัวไว้!

02 คัปปาโดเกีย เมืองใต้พิภพ












แถวนี้เป็นเขต
ภูเขาไฟครับ...
คุกกี้ช็อกโก้
ครีมเนย!


เถ้าภูเขาไฟมหาศาล
ทับถมมาเป็นเวลานาน
จนเกิดเป็นชั้นหินปูน
ตูม
ตูม


หินปูนเนื้ออ่อนกว่า
หินชนิดอื่นมาก...
เมื่อลมฝนกัดกร่อน
เป็นเวลานาน ๆ จึงเกิด
เป็นรูปทรงเช่นนี้


ต่อมาก็มีผู้คนมาเจาะหิน
เป็นช่องอยู่อาศัย
เป็นบ้านแสน
สบาย


พรวด
ระวังหัว
นะครับ


โอ้โฮ!


สร้างเมืองใต้ดิน
ได้อลังการเชียว


แต่ละห้อง
เชื่อมต่อกันหมดด้วย
ทางเดินหรือบันได


มีที่เลี้ยงสัตว์ด้วย
มีโบสถ์และ
โรงเรียน
มีห้องครัว
สำหรับปรุงอาหาร
มีบ่อน้ำ
ให้ตักขึ้นมาใช้
เจาะช่องระบาย
อากาศถึงบนพื้นดิน
เพื่อให้อากาศ
หมุนเวียนได้ดีด้วย


อ้อ...มีที่เก็บไวน์ด้วยนะครับ
ไวน์ ของโปรดของฉันเลย!
ช่างเหมาะกับผู้เกลียดแสงแดดอย่างเรา!
ใครนะสร้างได้ขนาดนี้
ว๊ะ ฮ๊ะ ฮ่า
ชาวคริสต์ที่เข้ามาในตุรกีในศตวรรษที่ 4 เป็นผู้สร้างครับ
ว้าก! ไม้กางเขน
แว้บ
แวมไพร์ไม่ถูกกับไม้กางเขน
ขอโทษด้วยครับคุณลูกค้า!
เหวอ
ชาวคริสต์เจาะหินด้านในสร้างเป็นโบสถ์เพื่อประกอบพิธีทางศาสนา


และในศตวรรษที่ 7
ชาวมุสลิมก็เข้ามา
ครอบครองแถบนี้


พวกเขาจึงเริ่มสร้างเมืองใต้ดิน
เพื่อหลบเลี่ยงศัตรู


คุณคุกกี้แวมไพร์
และคุณคุกกี้จิ้งจอก
เก้าหางก็ซ่อนตัว
จากคุกกี้คนอื่น
ได้นะ
มีกลไก
มากมาย
เพื่อป้องกัน
ศัตรู


เมื่อศัตรูโผล่มา เราจะโยน
ผ้าจุดไฟ ลงในช่องระบายอากาศ
เป็นการส่งสัญญาณ


แต่ละช่องทาง
จะมีประตูหินเข็น
มาปิดได้


ผู้รุกรานก็จะหลงทาง เพราะช่องทางซับซ้อนดั่งเขาวงกต
??
สัญลักษณ์ที่รู้เฉพาะคนที่นี่จะถูกระบุไว้เพื่อบอกทาง
ช่องทางที่ถูก
เจ๋งมาก เหมาะกับเราเลย!
ตกลง เอาหลังนี้
โอ๊ะ โอ๊ะ โอ๊ะ
คุณลูกค้าช่างฉลาดเลือกจริง ๆ ครับ
แต่จริง ๆ แล้ว
ไม่มีคุกกี้ที่คิดทำร้ายเรานี่
อ้ำ อ้ำ...
งั้นเราจะซ่อนทำไมล่ะ
ไม่น่าซื้อเลย!
ตูม
ตูม
ตูม

03

หอเอนเมืองปีซา

หอที่เอนมากว่า 700 ปี





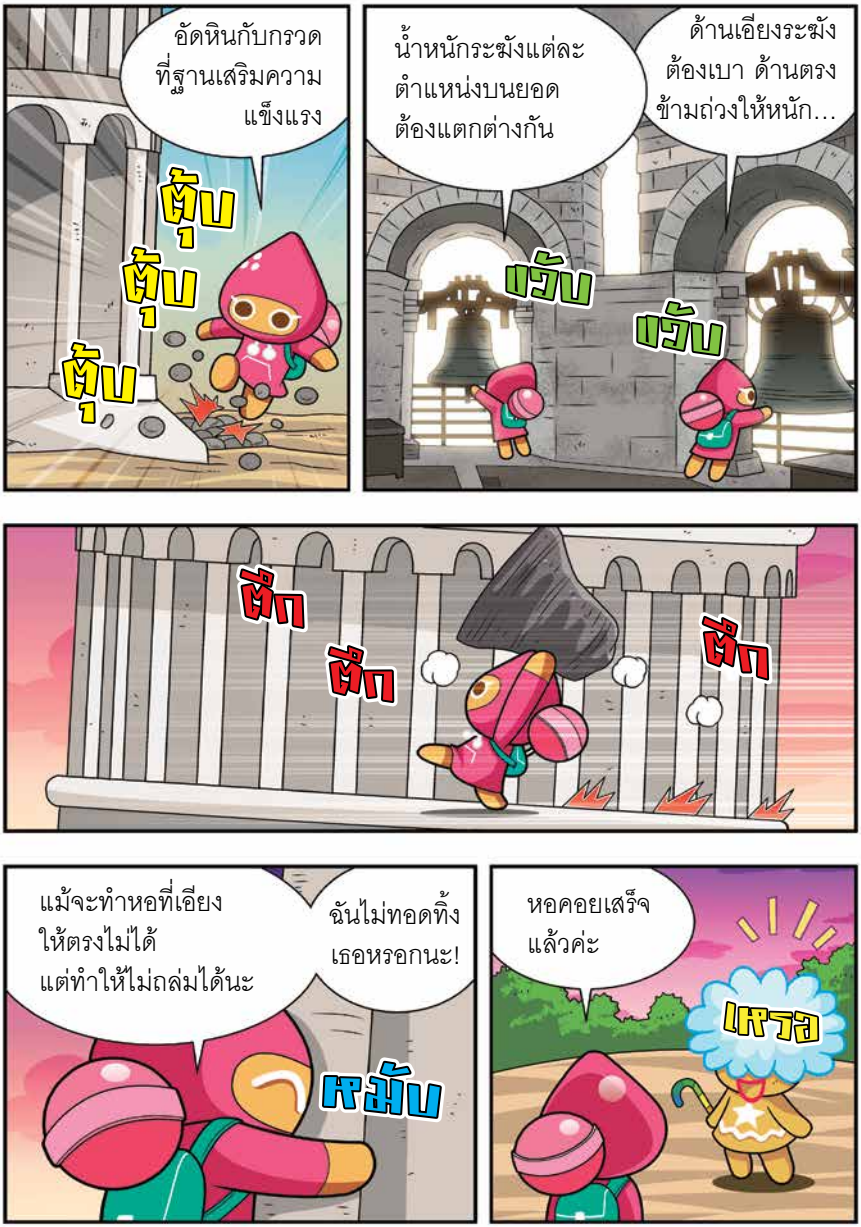







อยากดูอนาคตของหอคอยนี้ไหม
ฉันยุ่งอยู่ ไม่มีเวลาใช้คุกกี้ทำนายหรอก
แว้บ
อุดหนุนหน่อย!
พรวด
ก็ได้ มื้อเที่ยงคงกินคุกกี้ทำนายละกัน
เป้าะ
เอนเอียง
พ่าง
มั่วชัด ๆ! ฉันสร้างอย่างแข็งแรงแล้วไม่มีทางล้มหรอกค่ะ
ครืนนน


ดินฝั่งหนึ่ง
ทรุดฮวบเลย!
อาคารแข็งแรง
แต่ดินแถวนี้
ยวบนะ
ดริ้นนน
แง
คำทำนาย
เป็นจริงแล้ว
สร้างไปแล้ว
3 ชั้น จะสร้างใหม่
ก็ไม่ได้
??
งั้นจะสร้างหอคอย
ที่อยู่ได้แม้จะเอียง
หมับ
ด้านที่เอียง
ก่อฐานยกให้สูง
โป๊ก
ส่วนด้านตรงข้าม
ทำให้ต่ำ
โป๊ก
โป๊ก
ยกสูงขึ้นหน่อย
ก็ใช้ได้แล้ว


อัดหินกับกรวดที่ฐานเสริมความแข็งแรง
ตุ้บ
ตุ้บ
ตุ้บ
น้ำหนักระฆังแต่ละตำแหน่งบนยอดต้องแตกต่างกัน
ด้านเอียงระฆังต้องเบา ด้านตรงข้ามถ่วงให้หนัก...
เว้บ
เว้บ
ตึก
ตึก
ตึก
แม้จะทำหอที่เอียงให้ตรงไม่ได้ แต่ทำให้ไม่ถล่มได้นะ
ฉันไม่ทอดทิ้งเธอหรอกนะ!
หมับ
หอคอยเสร็จแล้วค่ะ
เหรอ


ว้าย!
หออะไรเนี่ย
เอียงจังเลย
!


สร้างหอเอียง
กระเท่เร่แบบนี้
อย่าเอาค่าแรงเลย!
แต่ดิฉัน
ทุ่มเทมาก ๆ
นะคะ
ไม่จ่าย!


โอ้โฮ...
หอเอนหรือนี่
มหัศจรรย์!
โห
ว้าว


ถ่ายรูปเป็น
ที่ระลึกให้หน่อย
ได้ยินว่า
เมืองปีซามีหอเอน
แป๊ะ
ท่าถ่ายรูป
ยอดฮิตครับ
หมับ
คนมาชม
เยอะเลย
ถ้าไม่จ่ายจะ
ทุบหอคอยทิ้ง!
ปั้ง
ปั้ง
ปั้ง
แหม คุกกี้รส
สตรอเบอร์รี่ ฉันจะ
จ่ายหนัก ๆ เลยจ้ะ
แต่มีอย่างหนึ่งที่เรา
ไม่ได้บอกคุกกี้เมฆ
ถึงจะใช้เทคนิคหลายอย่างที่
ช่วยไม่ให้มันถล่ม แต่ดินที่นี่นุ่มยวบ
หอจะค่อย ๆ เอียงไปอีกทีละน้อย ๆ
วันหนึ่งคงพัง
ขอโทษนะ
ลาก่อน
เจ้
เจ้
ตึก
ตึก
ตึก

04 ลายเส้นนาซกา
อัศจรรย์แห่งเปรู










ก็ลายเส้นนาซกาที่ประเทศเปรู
ในทวีปอเมริกาใต้ไงล่ะ
เอกวาดอร์
เปรู
บราซิล
โบลิเวีย
แป้บ
ต้องนั่งเครื่องบินไป
ขอรับ
ภาพอยู่ตรงไหน
เหรอ
ภาพนั้นใหญ่มาก
จนดูบนพื้นดินไม่ได้
ต้องขึ้นเครื่องบิน
ไปชมจากที่สูง
น่ะขอรับ
ฟ้าวววว
ว้าว! อะไรน่ะ
ฟ่าวงงงง


รูปมดนี่นา
นั่นลิงเหรอ น่ารักจัง
น้องหมาก็มี
นกฮัมมิงเบิร์ดกับแร้งคอนดอร์ก็มี
ที้ววววว
ที่ดูเหมือนลานจอดเครื่องบินก็มี
ใต้กรวดที่ปกคลุมทะเลทรายนั้นจะมีดินสีขาว
ถ้าไถกรวดกับผิวดินออกจะเห็นดินสีขาว ๆ


กว่าภาพเหล่านี้จะถูกค้นพบ
ก็ ค.ศ. 1920 แล้ว
ฟ้ววววว
เมื่อมนุษย์ประดิษฐ์
เครื่องบินได้
จึงเห็นภาพเหล่านี้
นี่แหละรูป
ที่เราต้องการ!
รูปที่ใหญ่ที่สุด
ในโลก!
ฟ้ววววว
ไปหาคุกกี้ที่
วาดรูปนี้มาทีซิ
ฟ้ววววว
คาดการณ์ว่าเป็นชาวนาซกา
ที่มีวัฒนธรรมเจริญรุ่งเรือง
เมื่อ 2,000 ปีก่อน


เมื่อ 2,000 ปีก่อน ทำไมถึงวาดรูปแบบนี้ได้ล่ะ
ฟ้าวววว
เป็นการส่งสัญญาณให้มนุษย์ต่างดาวหรือเปล่า
ดูโน่น มีรูปมนุษย์ต่างดาวโบกมือด้วย
สาเหตุยังไม่ชัดเจน ขอรับ
คุกกี้อัศวิน ฉันก็อยากวาดลายเส้นมหึมาในคุกกี้แลนด์บ้าง!
จะไถดินอย่างชาวนาซกาวาดเป็นภาพ!
ฟ้าวววว
เดี๋ยวนี้คุกกี้เจ้าหญิงเงียบ ๆ ไปสบายใจดีจริง ๆ
เรานั่งเครื่องบินส่วนตัวแสดงคอนเสิร์ตทั่วโลก
ฟ้าวววว
นั่นอะไร
เอ๊ะ


หา!
ตาฝาดมั้ง ไม่ใช่หรอก...
หงายเงิบ
วาบ
สรืนนนน
ฝนตก!
ภาพเลือน หมดแล้ว!
ช่า...
ช่า
ช่า
ช่า
มีอย่างหนึ่งที่กระผมไม่ได้บอก
ที่ลายเส้นนาซกายังอยู่เป็นเพราะแถบนั้นฝนไม่ค่อยตก
ช่า...
ซี๊ด
โฮ...

05 มาชูปิกชู นครลอยฟ้า














พ่าง
โอ้โฮ! มีเมือง
อยู่ตรงนั้นด้วย
มาซูปิกซู


มีเมฆลอยอยู่รอบ ๆ
จนดูเหมือนลอยอยู่บนอากาศ
จึงเรียกว่า นครลอยฟ้า


คุกกี้
นักพยากรณ์!
คุกกี้พ่อมด!
คุกกี้นัก
แปรธาตุ!
อ๊ะ!
ทุกคน
มาได้ไง!


อัญมณี
ขุมทรัพย์
ทองคำ
ห้ามบอกว่ามาหาสิ่งเหล่านี้
ไม่งั้นโดนแย่งแน่นอน!
เริ่ม
ฉันมาเที่ยว
ฉันหลงทาง
โกหก!
งั้นไปดูมาชูปิกชูด้วยกันไหม
พ่าง
มาชูปิกชูสร้างขึ้นในสมัยอาณาจักรอินคา ซึ่งรุ่งเรืองเมื่อ 600 ปีก่อน ชาวอินคาราว 1,000 คนอาศัยอยู่ที่นี่
อาณาจักรล่มสลายเพราะชาวสเปนซึ่งมีทั้งปืนและดาบมารุกราน
แต่มาชูปิกชูอยู่บนเขาสูงชันจึงไม่ถูกทำลาย


ทุกคนทำการบ้านมาดี
ชัดเลยว่าตั้งใจมาหาสมบัติ
เปรี๊ยะ เปรี๊ยะ
มีวิหาร หอดูดาว
เป็นเมืองที่สวยงามจริง ๆ
มีทางน้ำ
และน้ำพุด้วย
จ๊อก
แถวนี้มีที่ปลูกข้าวโพด
และมันฝรั่ง
ดูหินที่ใช้
สร้างอาคารสิ
หมับ


ตัดหินก้อนใหญ่ก่อ
กำแพงได้แนบสนิท
ไม่มีช่องว่าง
ระหว่างหินเลย!
แล้วทองอยู่ไหนนะ
ก๊อก ก๊อก
ตุ๊บ ตุ๊บ
ตุ๊บ ตุ๊บ
เหมืองหินที่เอาหิน
มาสกัดอยู่ไกล
ตั้ง 600 เมตรนะ
แว้บ
ชาวอินคา
ตัดหินแล้ว
สร้างอาคาร
ได้อย่างไรนะ
น่าเสียดายที่อินคา
ไม่มีตัวอักษร จึงไม่มี
การสืบทอดภูมิปัญญา
พล็อย
ทั้งอัญมณีวิเศษ...
ทั้งขุมทรัพย์
พยากรณ์
หรือทองคำ
ก็ไม่ยักมี!
อุตส่าห์ลำบาก
ปีนขึ้นมาถึง!


มาชูปิกชูนี่แหละ เป็นทั้ง
อัญมณี ขุมทรัพย์ และทองคำ
ที่ชาวอินคาทิ้งไว้นะ
ใครเนี่ย!
กรอด


คุกกี้รสสตรอ-
เบอร์รี่ มาเก็บค่า
ผ่านประตูโบราณ
สถานมาชูปิกชู
จีด
จีด


ไม่ยอมจ่ายค่าตั๋ว
เข้าชม แถมยังลอบ
เข้าทางหน้าผา!
เดือด


จ่ายค่าตั๋ว
มานะ!
หนีเร็ว!
ว้ากกกก

06 พีระมิด สุสานฟาโรห์












ติ๊ก
ตุ๊บ
ฟ้าววว
ผ่าง
ร้าวไปทั้งตัว
เลย...
ฉันคือคุกกี้นินจา
ผู้มีฝีเท้าเบา แอบลอบ
เข้าพีระมิดสำเร็จ
ส่วบ ส่วบ
เลุก เลุก
เสียงอะไร
เหวอ! นี่มันกลไกป้องกัน
โจรปล้นสุสานที่จะมาขโมย
ของมีค่าในพีระมิด
เลุก
เลุก
เลุก
เลุก
เลุก
โครม


ข้างพีระมิดมีรูปสลักสฟิงซ์
ที่หัวเป็นคุกกี้
ตัวเป็นสิงโตเฝ้าอยู่
ไม่ให้ผ่าน!
ป้าบ
มาแข่งมวยปล้ำกัน
ถ้าผมชนะ ท่านจะต้องให้
ผมผ่านนะ
แว้บ
มวยปล้ำหรือ
ข้าไม่ชอบใช้กำลัง
แต่ชอบใช้สมอง
ทายปริศนา
แต่ผมไม่ชอบ
ใช้สมอง...
งั้นให้ผ่านไม่ได้!
ป้าบ
แอ้ก!


พีระมิดใหญ่มหึมา
จริง ๆ!
ซูมมมม
สมัยอียิปต์โบราณ ชาวคุกกี้
ช่วยกันลากหินก้อนโตมา
สร้างสุสานยักษ์นี้ ชีวิตช่าง
ลำบากตรากตรำยิ่งนัก!
คิดถึงความทุกข์ทรมาน
ของคุกกี้แล้ว
ต่อมน้ำตาก็แตก
กระซิก
กระซิก
ทิชชูเช็ดน้ำตา
อยู่ไหน
อ้าว!
ทิชชู!
พลุบ
จีด
จีด
จ้ากกกก


ฉันสังหรณ์ใจ
ว่ามัมมี่จะโผล่มา


อียิปต์โบราณเชื่อว่าเมื่อ
ฟาโรห์สิ้นพระชนม์ จะเกิด
ใหม่เป็นบุตรแห่งสุริยเทพ


จึงนำพระศพมาทำเป็นมัมมี่เก็บไว้
แต่ไม่มีทางที่มัมมี่จะลุกขึ้นมา
มีชีวิตจริง ๆ หรอก
กึก
กึก


ว้าย! มัมมี่!
รีดดดดดด
มัมมี่เล่น
สเก็ตบอร์ด!


ฟริ่บ
โดนพันไปทั้งตัว
แต่ยังเล่นสเก็ตบอร์ด
ได้!


นั่น มัมมี่คลาน
ในสุสาน!
งุด
งุด
น่ากลัวจัง
กำลังจะโดนหินทับแล้ว!
กระดีบ
กระดีบ
มัมมี่
ทะเลทราย!
สฟิงซ์!
มาสู้กันตัวต่อตัวสิ
อือ...
มัมมี่บินได้
ตั้ว ตั้ว
ตั้ว ตั้ว
ทิชชู!
ที่พีระมิดนี่
น่ากลัวสุดๆ
เลย!
ว้ากกกกกก

07 สุสานจิ๋นซีฮ่องเต้
อลังการทหารดินเผา












นี่มันที่ไหน
ขอต้อนรับเข้าสู่สุสานค่ะ
งั่ก
พรับ
กรอด
สุสานหรือ! ฉันยังไม่ตายนะ
คือ...ที่นี่เป็นสุสานจิ๋นซีฮ่องเต้น่ะค่ะ
สุสาน ภูเขายักษ์ที่ฉันขึ้นมานี่น่ะหรือ
ค่ะ สุสานจิ๋นซีฮ่องเต้ คือภูเขาเทียมที่มนุษย์สร้างขึ้น
จะได้เข้าไปในสุสาน
ล้ลลา..
ทำนายแม่นจริง ๆ


มาเที่ยวสุสานจิ๋นซีฮ่องเต้ ก็ต้องจ่ายค่าเข้าชมด้วยนะคะ
ค่าเข้าชม หรือ
ฉันไม่ได้เดิน เข้ามาเองนะ ตกลง มาจากรูต่างหาก!
ยังไง ก็ต้องจ่าย
กรอด
ไม่มีเงิน หนีดีกว่า!
ตึก ตึก ตึก
ทางนั้นคือ...
ว้าย!
พ่าง
อะไรกัน!
เหวอ!


พวกนี้
เป็นใครกัน
แว้บ
อ้าว!
ทางนี้ก็ด้วย
นี่มันคนกลาย
เป็นหินหรือ!
!
ช่วยคุกกี้ด้วย
ช่วยด้วย!
ว้ากกกกก
นี่ค่าเข้าชม ฉันยอมจ่ายแล้ว
ว่าแต่ทหารหินพวกนั้น
คือใครหรือ
แว้บ
หุ่นทหารเหล่านี้ถือเป็น
การค้นพบยิ่งใหญ่แห่ง
ศตวรรษที่ 20 เลยค่ะ
คุกกี้ผ่านศึก


ชาวนาที่อาศัยในละแวกสุสานจิ๋นซีพบเห็นหลุมขนาดใหญ่
เมื่อเขาเข้าไปด้านในก็พบกับถ้ำ
มีทหารกับม้าและรถม้าที่ทำจากดินเผาขนาดเท่าของจริง
แค่หุ่นทหารก็กว่า 6,000 ชิ้นแล้ว
แต่ละชิ้นมีหน้าตาต่างกันด้วย
ทำไมถึงทำของแบบนี้
ฮูย...
สมัยจีนโบราณ เชื่อว่าเมื่อคนตาย วิญญาณจะยังคงอยู่ค่ะ จึงสร้างรูปปั้นทหารฝังลงไปด้วย เพราะเชื่อว่าจะได้ช่วยปกป้องจิ๋นซีฮ่องเต้ในโลกหลังความตาย


จิ๋นซีฮ่องเต้ได้ทรงรวบรวมคน 700,000 คนเพื่อสร้างสุสาน โดยใช้เวลากว่า 40 ปี
เข้มงวดจัง
ว่ากันว่าใต้พื้นดินลงไป 50 เมตรมีพระราชวังใต้ดินขนาดมหึมา
พรวด
โดยในวังจะมีภาพพระอาทิตย์ พระจันทร์ ดาว แถมมีแม่น้ำภูเขาเทียม
แต่เนื่องจากยังไม่มีการขุดค้น จึงไม่มีใครเคยเห็น
ช่างมหัศจรรย์นัก
ระวังค่ะ!
ศรีนนนน
เจอเรื่องระทึกหลายรอบจริง
เดินระวังหน่อยนะคะ ทางออกอยู่นี่ค่ะ

08

รูปสลักหินโมอาย
ปริศนาแห่งเกาะอีสเตอร์












โมอาย หรือ!
ไปเกาะอีสเตอร์เดี๋ยวนี้เลย
ตึก ตึก ตึก
นี่เรือไปเกาะอีสเตอร์ใช่ไหม
นี่คือเรือโจรสลัด...
เอ๊ะ แต่งตัวแบบนี้เป็นเจ้าหญิงแน่ คงรวยใช่เล่น
ฮี้ ฮี้ ฮี้
ใช่ขอรับ เชิญขึ้นเรือเลย
พอไปถึงเกาะ ก็จับ 2 คนนี้เป็นตัวประกัน เรียกค่าไถ่ เรานี่ฉลาดจริง ๆ
นี่แหละเกาะอีสเตอร์
รูปสลักหินเพียบเลย
ว้าว...
โห...


ชาวคุกกี้เกาะอีสเตอร์
สมัยโบราณสร้างรูปสลัก
หินใหญ่ขนาดนี้เชียว
โมอาย
สร้างโดย
สกัดหินภูเขาไฟ
แงับ


พบรูปสลักหินจำนวนมาก
บนเกาะ โดยนำหินมาจาก
ภูเขาไฟราโนราราคู


ถ้าเดาวิธีการสร้างจาก
รูปสลักที่ยังไม่สมบูรณ์...
ตุ๊บ ตุ๊บ
ตุ๊บ ตุ๊บ
เริ่มจากใช้สิ่วสกัดรอบ ๆ
ทำเป็นใบหน้าและลำตัว
โครมคราม


จากนั้นสกัดส่วน
ด้านหลัง ตัดออกมาจาก
หินก้อนใหญ่...
ซึบ
ซึบ


เก็บงานด้านหลัง
ก็เสร็จสมบูรณ์
ดีมาก! เราก็จะสลัก
ใบหน้าคุกกี้ร็อกสตาร์
ด้วยหิน
แงับ
ตุ๊บ ตุ๊บ


ถ้าเสร็จแล้ว จะขนลง
เรือกลับวังของเรา
ปั๊ก ปั๊ก
ฉึก ฉึก
เดี๋ยวก่อนเจ้าหญิง!
ถ้าสลักที่นี่ จะขนลงเรือ
ที่อยู่ตรงชายฝั่งได้ยังไง
แป๊บ
ก็ใช้วิธีเดียวกับ
ที่คุกกี้โบราณแห่ง
เกาะอีสเตอร์ทำไง
ป้าบ
คุกกี้อัศวิน
โค่นต้นไม้ทำไมล่ะ
ฉับ
ฉับ
รูปสลัก
คุกกี้ร็อกสตาร์
หล่อเฟี้ยว!
กรี๊ด
ธึบบบ


จะย้ายรูปสลักหิน
ต้องใช้ซุงขอรับ
ชาวพื้นเมือง
บนเกาะอีสเตอร์
สมัยโบราณย้ายรูป
สลักหินโดยวางซุง
เรียงบนพื้น
มิน่า บนเกาะ
ถึงไม่เหลือต้นไม้เลย
บ๊อแบ๊...
ใช่ เพราะตัดไม้เพื่อย้าย
รูปสลักหินไปเยอะ ทำให้อาหาร
ร่อยหรอ ผู้คนจึงอาศัยอยู่ไม่ได้
จั้วววววว
คุกกี้แห่ง
เกาะอีสเตอร์
ล่มสลายเพราะ
รูปสลักเหรอ
ซื่อ ซื่อ ซื่อ


เสียเวลาชะมัด!
จับคุกกี้ 2 ตัวนี้เป็น
ตัวประกันดีกว่า!
เพราะฉันคือ
โจรสลัด!
โครม
ไม่เอาด้วยแล้ว รูปสลักที่ทำต้อง
ไม่ตัดไม้ทำลายป่าแบบนี้
ไปเถอะ
คุกกี้อัศวิน
น้ำใจงามมาก
ขอรับ!
ช...ช่วยด้วย...
ร็อกสตาร์
ร็อกสตาร์
ผมมาคอนเสิร์ต
ที่เกาะอีสเตอร์
พอดี...
นั่นอะไร
หน้าเราหรือเปล่า
เอ๊ะ...

09 โคลอสเซียม
สนามแข่งขันผู้กล้า








เอาละครับ
การแข่งขัน
ในวันนี้
การคัดเลือก
คุกกี้ผู้แข็งแกร่ง
ที่สุด!
แว้บ


ผู้แข่งขันพร้อมกันที่
ห้องใต้ดิน ด้านล่างสนาม
ซึ่งซับซ้อนดั่งเขาวงกต


สมัยก่อน
เวทีการแข่งขันจะอยู่
ด้านบนของห้องใต้ดิน
ขึงหลังคา
เพื่อให้เกิดร่มเงา
เฮ้... เฮ้...


ในห้องใต้ดินมีกรงขังสัตว์ป่า
มีรอกไว้ชักสัตว์เข้าสู่สนามแข่ง
โฮก...


แต่เราใช้คุกกี้ซอมบี้
แทนสัตว์ป่า
ซอมบี้...
ลืดลาด



[1]ผู้ที่ต่อสู้กับคนถือดาบหรือสัตว์ป่าในสนามแข่งขันยุคโรมันโบราณ


จักรพรรดิโรมัน
ชอบจัดการแข่งขัน
ที่โคลอสเซียมบ่อย ๆ
เป็นการกระตุ้นความรักชาติ
และจิตสำนึกแห่งโรมัน


จนปัจจุบันโคลอสเซียม
เป็นที่แข่งขันของเหล่าคุกกี้
แกลดิเอเตอร์
เชิญนักกีฬา
ลงสนามได้
พ่าง


คุกกี้อัศวิน
เกราะเหล็ก
ผู้เชี่ยวชาญ
เพลงดาบ
ฮึ้ย...


คุกกี้อัศวิน หนี
ฉันไปไหนมา หา
พึ่ง
ลื่อ
เฮ้อ เปลี่ยน
งานดีไหม


คุกกี้ซอมบี้
ผีดิบจอมโหด
ฟื่บ
ซอมบี้!
ฟื่บ
ฟื่บ
คุกกี้นักกล้าม
ผู้มีพลังมหาศาล!
คุกกี้นินจา
ผู้ว่องไวและ
ตัวเบา!
เฮ เฮ เฮ
ดึ๋ง
ดึ๋ง
คุกกี้รสเชอร์รี่
กับระเบิดเชอร์รี่
คุกกี้หน่วยรบพิเศษ
กับปืนกลลูกกวาด
ตูม
ตูม
ปัง ปัง ปัง
ใครจะเป็นผู้ชนะ
น่าติดตามจริง ๆ
ครับ!
แว้บ
ตุ๊บตั้บ
คุกกี้ทัวร์
ตุ๊บตั้บ


นักท่องเที่ยวทุกคน
เดินตามธงมาเลยนะคะ
นี่น่ะเหรอ
โคลอสเซียม
ชาวโรมันนี่
สร้างเก่งจริง ๆ เลย
ซื้อของ
ที่ระลึกดีกว่า
คุกกี้ทัวร์
เซ็งแซ่
เซ็งแซ่


ลูกทัวร์หายไปคนหนึ่ง
ใครนะ
คุกกี้อัศวิน
จะหนีฉันไปไหน
หา...


ใครจะได้เป็นคุกกี้
ผู้แข็งแกร่งที่สุด
แว้บ
เอ๊ะ!


ฉันตามหาตั้งนาน! ต้อง
ไปเที่ยวที่ต่อไปแล้วนะ
กรอด
คุกกี้ผู้แข็งแกร่ง...
เพ้อเจ้ออะไร
อยู่ได้

10 ปอมเปอี เมืองภูเขาไฟ












ปล่อย!
แว้ก!
ฟ้ว...
ตูม
สิงหาคม ค.ศ. 79
ที่นี่ที่ไหน
โอย...
เมืองโบราณ
สวยจัง
เจ๋งเลย!
เมืองนี้มีภูเขาไฟ
สวยงามมาก
ดึ๋ง
ดึ๋ง
เนเปิลส์เป็นเมืองริมอ่าวเนเปิลส์
ประเทศอิตาลี เป็นเมืองตากอากาศ
ของเชื้อพระวงศ์จักรพรรดิโรมัน
ที่นี่น่ะหรือ


ไม่คิดว่าตามนายมาแล้วจะได้มาเจอที่ดี ๆ แบบนี้
ฮ่า ๆ เจ๋งใช่ไหม
แซ็บ แซ็บ


แต่ที่ยอดเขานั่นมีควันพวยพุ่งอยู่ด้วยนะ
ก็ภูเขาไฟไง


หรือภูเขาไฟจะระเบิด
ไม่มั้ง เมืองสวย ๆ อยู่ด้านล่าง ถ้าระเบิดก็คงแย่...


ครืนนนน


ภูเขานั่นชื่ออะไร!
หนังสือบอกว่าชื่อภูเขาไฟเวซูเวียส!
นี่คือนครปอมเปอี!
ตูมมมม


เมืองนี้ถูกทำลายโดยภูเขาไฟระเบิด
หนีเร็ว! เมืองกำลังจะถูกฝังกลบด้วยลาวาและเถ้าภูเขาไฟ!
เถ้าภูเขาไฟทับถมสูงกว่า 70 เมตร ทุกคนจะตายหมด!
ตูม
อ๊าก...
อ๊าก...
คุกกี้เดวิล! เราถึงไทม์แมชีนแล้ว!
เราต้องช่วยคนอื่นก่อน!
ปี๊ด
ปี๊ด
ปี๊ด
การเดินทางย้อนเวลาห้ามเปลี่ยนประวัติศาสตร์
ปล่อยฉัน!
ฮิว้าาาาาาา

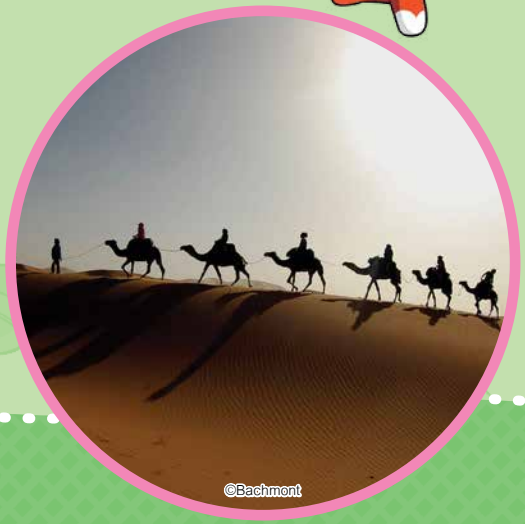

พรึ่บ
ปอมเปอี
ตูม
ฮึบ...
เอ๊ะ! กลับมาปอมเปอี
ทำไมทุกคนไม่ตาย
อี๋อ...
จ่ายค่าเข้าชมด้วยค่ะ
นี่คือโบราณสถาน
นครปอมเปอี
แว้บ
โบราณสถาน
หรือ
ปอมเปอีโดนเถ้าภูเขาไฟ
ฝังกลบ เป็นเมืองที่เหล่า
คุกกี้ลืมไปนานแล้ว


จนกระทั่งฟีโอเรลลี นักโบราณคดี
ได้มาสำรวจในศตวรรษที่ 19
เอ้ะ...
เมื่อขุดค้นจึงเห็นซากเมืองปอมเปอี
ที่สาบสูญไปเพราะภูเขาไฟระเบิด
มานานกว่า 1,900 ปี
สุดท้ายทุกคนก็ไม่รอด
ถูกเถ้าภูเขาไฟกลบ
อย่าเศร้าเลย
คุกกี้เดวิล เราช่วยพวกเขา
ไม่ได้หรอก
อื้อ
?
?
ฉันชักจะไม่ชอบ
ภูเขาไฟแล้ว
อื้อ อื้อ
แต่ยังไงภูเขาไฟ
เวซูเวียสก็ยังคง
งดงามนะ
คงไม่ระเบิด
แล้วมั้ง
นั่นเป็นภูเขาไฟ
มีพลัง อาจ
ปะทุอีกก็ได้
วิ้วววว





ไวรัสอีโบลา





สามเหลี่ยม
เบอร์มิวดา
ก็น่ากลัว

ธรรมชาติมหัศจรรย์

เรื่องพิศวงในธรรมชาติ





11 วงกลมปริศนา ใครคือคนร้าย










ฉันจะซ่อนตัว
ซุ่มจับคนร้ายให้ได้!
พรวด
ทุ่งข้าวสาลีทุ่งนี้
แสนงาม ฉันจะร้องเพลง
ขับกล่อมให้ฟัง
ช็อกโกแลตไหลท่วม
ทุ่งข้าวสาลี แล้วก็...
ติ๊ง
ติ๊ง
ปัง
ปัง
ปัง
ว้าย
จับได้ละ!
เจ้าคนร้าย
ฉันแค่มา
ร้องเพลง
จ่อ
ซิก ซิก
ข้าวสาลีสู้ๆ รีบโตวันโตคืน!
คุกกี้เชียร์ลีดเดอร์มาเองค่ะ
ดิ๋ง
ดิ๋ง
ปัง
ปัง
ปัง
ยิงทำไม!
ฉันแค่มาเชียร์
กรี๊ด


มาอวยพรข้าวสาลี
ให้เติบโตดีกว่า
ปัง
ปัง
ปัง
ปัง
ร้าย
นี่นางฟ้านะ!
วิ่งเล่นใน
ทุ่งข้าวสาลี
สนุกจัง!
ล้าลา
ปัง
ปัง
ปัง
เป้าะ
ใจร้าย ฉันแค่
มาวิ่งเล่น
ปัง
อย่ายิง!
คนร้ายที่ทำ
ไม่ใช่คุกกี้
หมับ
จริงหรือ
คุกกี้พ่อมด
ดูจากรูปทรงเรขาคณิต
ที่ละเอียดของ
วงกลมปริศนาแล้ว


แค่คืนเดียว
ไม่มีคุกกี้คนไหน
ทำได้หรอก
งั้นท่านทำ
ใช่ไหม!
ปัง ปัง ปัง
นี่ต้องเป็น
ลานจอดยูเอฟโอ
หรือเป็นข้อความ
จากมนุษย์
ต่างดาวแน่
วีดดดด
ต้นพืชในทุ่งเอนลง
แต่ก็ยังเติบโตต่อได้ใช่ไหม
ปรากฏการณ์ทาง
วิทยาศาสตร์ที่อธิบาย
ไม่ได้มีเยอะมาก ๆ
หยุดรังแกคุกกี้
ผู้บริสุทธิ์ได้แล้ว!
แว้บ
ถูกต้อง!


ยังไงวงกลมปริศนา
ก็อาจเป็นฝีมือคุกกี้
ปรากฏการณ์นี้
พบมากในอังกฤษ
หลังปี ค.ศ. 1978
การเกิดในพื้นที่เดียว
แปลว่าคนร้ายอาจ
อาศัยอยู่ในแถบนั้น
คนทำอาจใช้ไม้กระดาน
กดต้นพืชให้เอนลง
ซึบ
ซึบ
ซึบ
แสดงว่ามีคนร้ายมาทำวงกลม
ปริศนาในช่วงข้ามคืนได้
ถ้าเราเฝ้าทั้งคืน
ก็ต้องจับได้สิ
ดันทุรังจริง ๆ
กรู...
ซี่ม


ซุ่มมา 3 วันแล้ว
ฮัปหงก
ฮัปหงก
นั่น! มีรอย
วงกลมเต็มเลย
สะดุ้ง
ไหน ๆ
บนหน้าเธอไง
ตาคล้ำเป็นวงเลย
หี หี หี
แว้บ
แว้บ
ซื่อ
ปัง ปัง ปัง ปัง
ข้าก็กก
แต่ยังไงก็ต้อง
จับคนร้ายให้ได้

12 สามเหลี่ยมเบอร์มิวดา ตามหาคุกกี้ที่สาบสูญ!




ไปไหนแล้ว
มีแต่หมอกหนาทึบ
หยุดนะ!
คุกกี้เดวิล
ฟ้าวววว
แบร่! จับให้ได้สิ
หมอกอะไร มอง
ข้างหน้าไม่เห็นเลย
คว้าง...
เอ๊ะ! คุกกี้เดวิล
ไปไหนแล้ว
วิ้ว...
คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่
เห็นคุกกี้เดวิลบ้างไหม
เรือโจรสลัด
ก็เพิ่งหายไปเอง...
ฟ้าวววว











[1] เป็นเชื้อเพลิงแข็ง หรือเรียกว่า น้ำแข็งไฟ เป็นสารที่ประกอบด้วยมีเทนในรูปผลึกโครงสร้างคล้ายน้ำแข็งแห้ง ผู้คนกำลังสนใจใช้เป็นเชื้อเพลิง


เมื่อพื้นทะเลตรงนั้นพังทลาย
กะทันหัน แก๊สมีเทนทำให้เกิด
ฟองอากาศมากมาย
ครืน
ครืน
จึงทำให้ทะเล
หนาแน่นน้อยลง
ปุด
ปุด ปุด ปุด
เมื่อทะเลเบาลงกะทันหัน
แรงลอยตัวที่ทำให้วัตถุลอย
จึงลดลง เรือบนผิวน้ำ
จึงจมลง
จ๋อม
บางทฤษฎีก็ว่า
เป็นเพราะสนามแม่เหล็กโลก
เปลี่ยนแปลง
วี้ดดดด
มหัศจรรย์จัง!
ปริศนาสามเหลี่ยม
เบอร์มิวดายังพิสูจน์
ได้ไม่แน่ชัด


งั้นเรือและเครื่องบิน
ที่หายไปอยู่ไหนคะ
ไม่รู้สิ ยังไม่มีใคร
หาเจอเลย
คว้าง
งั้นก็หาตัวคุกกี้โจรสลัด
กับคุกกี้เดวิลไม่พบสินะ
ถึงเป็นวายร้าย
แต่ก็น่าสงสาร
พวกเธอ...
คงเข้าใจอะไรผิด
ที่หายไปจากเขต
สามเหลี่ยมเบอร์มิวดาน่ะ
คือพวกเรา
อ้าว!


ฉันก็ไม่รู้
ว่าที่นี่ที่ไหน
จะกลับยังไงก็ไม่รู้...
คว้าง
!
ช่วยคุกกี้
ด้วย!
แง แง
แง แง
อยากกลับ
คุกกี้แลนด์!
หายไปไหน
แล้วนะ
คุกกี้ฮีโร่ก็หายด้วย
ฟริ่บ
ที่นี่มัน
สามเหลี่ยม
เบอร์มิวดา

13

ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
อดีตทะเลทราย
ทะเลทรายซาฮารา
อดีตทุ่งหญ้า






ไม่ชอบทรายเลย
กลับทะเลเมดิเตอร์-เรเนียนดีกว่า
เฮิก
หึ ๆ ช่างโง่เขลานัก
คุกกี้พ่อมด!
คุกกี้นักดนตรีไม่รู้หรือว่าเมื่อ 6 ล้านปีก่อน ทะเลเมดิเตอร์เรเนียนที่เธอชอบเคยเป็นทะเลทรายมาก่อน
โอย ทรายเข้าตา
แสก แสก
แสก แสก
โกหก...
ทะเลจะเป็นทะเลทรายได้ไง! คุกกี้พ่อมดจอมโกหก
จอมโกหก...
กรอด
ฉันไม่ได้โกหก!


ทะเลเมดิเตอร์เรเนียนเคยเป็นทะเลทรายที่อยู่ในแผ่นดิน
ช่า...
คุกกี้พ่อมดเป็นจอมโกหก...
ตะแน่ว
ตะแน่ว
โกหก...
อย่าล้อกันสิ
ซื่อ
แต่ตรงจุดที่ทวีปยุโรปเชื่อมกับแอฟริกาโดนน้ำในมหาสมุทรแอตแลนติกกร่อนเป็นเวลานาน
ยุโรป
ช่า
ช่า
ทะเลทราย
แอฟริกา
จนแยกออกจากกัน!
ยุโรป
ซู่
ซู่
ทะเลทราย
แอฟริกา
น้ำในมหาสมุทรแอตแลนติกไหลเข้ามาท่วมทะเลทรายจนหมด
ยุโรป
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
แอฟริกา


ทะเลเมดิเตอร์เรเนียนกว้างมาก ๆ กว่าน้ำทะเลจะเต็มก็กินเวลากว่า 100 ปี
ช่า...


ปั้นน้ำเป็นตัวแบบนี้ใครจะเชื่อลงมีหลักฐานไหม


นักวิทยาศาสตร์ลองเจาะพื้นทะเลแล้วนำดินมาวิเคราะห์
กึก กึก


อ้ายย
ฮี่ย! งั้นฉันต้องร้องเพลงชมว่าทะเลทรายสวยด้วยหรือ
กรี๊ด


พบทรายและกรวดที่มีเฉพาะในทะเลทรายเท่านั้น นั่นคือหลักฐาน


รู้ไหมว่าทะเลทราย
ซาฮาราในอดีตเคยเป็น
ทุ่งหญ้าเขียวขจี
ในถ้ำแห่งหนึ่งใน
ทะเลทรายซาฮารา
มีรูปวาดม้า วัว และ
คนล่าสัตว์ในทุ่งหญ้าที่หญ้า
และต้นไม้เจริญงอกงาม
เพราะเมื่อนานมาแล้ว
ทะเลทรายซาฮาราเคยเป็น
ทุ่งหญ้า มีหญ้า มีต้นไม้
มีสัตว์ป่านานาชนิด
พ่าง
...
วิ้ว
แล้วทะเลที่ฉันชอบ
จะกลายเป็นทะเลทราย
อีกไหม
ก็อาจเป็นได้
ฟิ้บ
ฟิ้บ
ฟิ้บ


ตอนนี้ก็มีทะเลที่กำลังกลายเป็น
ทะเลทราย เช่น ทะเลดำ ทะเลแคสเปียน
ทะเลอารัล ที่ล้อมรอบด้วยแผ่นดิน
ทะเลอารัล
ทะเลดำ
ตุ๊บ
ตุ๊บ
ทะเลแคสเปียน


นั่นกำลังสูบน้ำทะเล
ไปใช้หรือ


สร้างโรงงานริมชายทะเล
สูบน้ำทะเลไปใช้ในอุตสาหกรรม
ทะเลจึงค่อย ๆ แห้งไป
อื้ว..


พอแล้ว!
มันโหดร้าย
เกินไป


ไม่ได้การ! ฉันจะ
ร้องเพลงปกป้องทะเล
เชิญชวนให้อนุรักษ์
ธรรมชาติ!
ต้องงี้สิ!
ชิบ
ไม่เอาเรื่อน
มีคน
มีต้นไม้
ชิบ
มีสัตว์ป่า

14 ไวรัสอีโบลา ผู้ปกป้องผืนป่า






ไม่รู้สิ ตอนมาป่าแรก ๆ ก็ยังไม่เห็นเป็นไร
ได้ดูกอริลลา สิงโต ยีราฟ...แต่ผ่านไป
1 สัปดาห์ ฉันก็ปวดเมื่อยตามเนื้อตัวมาก
ตอนแรกคิดว่า
หวัดธรรมดา
ตอนนี้
ทั้งอาเจียน
ถ่ายเหลว
อ้วก
อย่าอ้วก
ใส่ชุดฮีโร่ฉันสิ!
แง๊บ
สงสัยจะติดโรคร้าย
ฉ...ฉันต้องตาย
ในป่าหรือ
อย่าเพิ่ง
สิ้นหวังสิ
ฉันพาไปส่ง
โรงพยาบาลเอง
นายต้องหาย
เราจะได้มา
สู้กันอีก
ถ้านายติดโรคไปด้วย
จะทำยังไง


โรงพยาบาล
อืม...
วินิจฉัยจากอาการแล้ว...


สงสัยว่าจะติดเชื้อไวรัสอีโบลา
ไวรัสอีโบลาหรือครับ!


ไวรัสนี้พบครั้งแรกในแม่น้ำอีโบลา สาธารณรัฐประชาธิปไตยคองโก เมื่อปี ค.ศ. 1976
คนงานตัดไม้ติดเชื้อไวรัสอีโบลาเป็นครั้งแรก
โฮย...
โฮย...


ได้รับเชื้อ 1 สัปดาห์
จะเหมือนไข้หวัด คือมีไข้
และปวดกล้ามเนื้อ
อาเจียนและ
ถ่ายเหลว...
โอ๋ย...
อุ๊บ...
สุดท้ายจะมีเลือดออกทั่วตัว
ทั้งในและนอกร่างกาย
ตัวแดงแบบนี้
เลือดหรือเปล่า!
หมับ
ฉันตัวแดง
อยู่แล้ว
มีทางรักษา
ไหมครับ
อัตราการ
เสียชีวิตอยู่ที่ 50-90
เปอร์เซ็นต์ครับ
ไม่นะ!
คุกกี้เดวิล
โพ...


นอกจากไวรัสอีโบลา
ที่ต่าง ๆ ในโลกยังมีเชื้อโรค
อีกหลากหลายชนิด
หากมนุษย์รุกรานพื้นที่
ของเชื้อโรค อาจรับเชื้อ
เข้าร่างกาย
ถ้าไม่รุกล้ำอาณาเขตของ
เชื้อโรคและสิ่งมีชีวิตอื่น
ก็จะดีมาก
จงระลึกไว้ว่า
เจ้าของป่าไม่ใช่มนุษย์
ผมผิดไปแล้ว!
ผมตีค่าป่าผิดไปครับ
ไหลพราก
คุกกี้เดวิล! ชีวิต
ช่างสั้นนัก ทำไมเรา
ต้องทะเลาะกันด้วย
คุกกี้ฮีโร่! ฉันขอโทษ
ที่ฉันสร้างเรื่องวุ่นวาย
ให้นายตลอด
หมับ


คุกกี้เดวิล!
เพื่อนรัก!
คุกกี้ฮีโร่!
เพื่อนเลิฟ!
กรู...
ฮือ ฮือ
ผลตรวจออกมาแล้ว
พรวด
อาหารเป็นพิษ
ฉับพลันเพราะกิน
ไอศกรีมมากไปในขณะที่
อากาศร้อน
หา
รถไอศกรีม!
ร่า ร่า ร่า...
หยุดนะ
เจ้าคุกกี้วายร้าย
นายโดนดีแน่!
ฝันไปเถอะ
เจ้าฮีโร่กระจอก!
ฟ้าวววว

15 สึนามิ คลื่นยักษ์สุดอันตราย










เอ่อ ได้ดูข่าวไหม ไม่กี่ชั่วโมงก่อน ในทะเลฝั่งตรงข้ามมหาสมุทรแปซิฟิกเกิดแผ่นดินไหว
แกวก
แกวก
โชคดีที่อยู่ไกลจากหมู่บ้านเรามาก
ช่า...
ช่า ช่า ช่า
คลื่นแผ่นดินไหวข้ามมหาสมุทรแปซิฟิกอันกว้างใหญ่มาไม่ได้หรอก
เฮ้...
ที่นี่ไม่เคยมีแผ่นดินไหวมาก่อน อย่ากลัวเลย
ลมพัดเอื่อย ๆ ท้องฟ้าไม่มีเมฆสักก้อน
พยากรณ์ดวงตัวเองเล่น ๆ สักหน่อยดีกว่า
เป๊าะ
อย่าออกทะเลไปเล่นน้ำ!


กลัวจะจมน้ำ
หรือไง
ทำนายมั่วซั่ว
เสียจริง
แว้บ
กริ๊งงงงง
สัญญาณ
เตือนภัย
ทะเลออกจะ
สงบอย่างนี้
ซ่า ซ่า
ซ่า ซ่า
เครื่องเสียละมั้ง
คุกกี้รสเชอร์รี่
ดูทะเลตรงโน้นสิ
น้ำทะเลกำลังลดลงไป
อะไรน่ะ!


รีบหนีเร็วค่ะ!
น้ำทะเลลดฮวบแบบนี้ สึนามิขนาดใหญ่กำลังมา
ตึก ตึก
คลื่นยักษ์หรือทะเลสงบจะมีได้ยังไง
ทุกคน! รีบหนีขึ้นที่สูงโดยด่วน
แฮ่ก
แฮ่ก
อากาศออกจะดีไม่เป็นไรหรอก
จะหนีมั้ย!
ระเบิดเซอร์รี่!
ฟู่
เปรี๊ยะ...
รู้จักเคารพคุกกี้เฒ่าบ้างสิ
เปรี๊ยะ
ตึก ตึก ตึก ตึก


สึนามิมาแล้ว!
ป่...
ป
ว้าก
กรี๊ด


น่ากลัวมาก!
คลื่นยักษ์กวาด
หมู่บ้านเรียบเลย!
ซ่า
จ๋อม
จ๋อม


เรารอดชีวิตก็เพราะ
คุกกี้สาวน้อยลูกโป่งกับ
คุกกี้รสเชอร์รี่
ขอบใจ
มาก


แต่จู่ ๆ
สึนามิมาได้ยังไง



[1]พื้นผิวโลกด้านบนจุดที่เกิดแผ่นดินไหว

16 แกรนด์แคนยอน
หุบเขาประวัติศาสตร์




ที่จัดปาร์ตี้คือแกรนด์แคนยอน ในรัฐแอริโซนา สหรัฐอเมริกา
พ่าง
เป็นที่ที่มีหุบเขายาวราว 1,700 กิโลเมตร กว้างตั้งแต่ 6-29 กิโลเมตร
เป็นไง สวยงาม เหมือนชีสเค้กที่เป็นชั้นๆ เลยเนอะ


วิ้วววว


ที่นี่เกิดจากเปลือกโลกที่ถูกกร่อนจนปรากฏเป็นหน้าผา


เดิมทีเป็นที่ราบสูง แต่สภาพตอนนี้คือมีแม่น้ำโคโลราโดไหลตัดผ่านไป


เหมือนตัดเค้ก
ด้วยมีดใช่ไหม
เค้กอยู่ได้!
ฉับ


เซอะ! พวกเราจัดปาร์ตี้
ให้สนุกกันเถอะ
ลงไปข้างล่างดีกว่า
ฉายสปอตไลต์
มาด้านล่างหน่อย
รอด้วย!
ปุ๋ง


ดูลายนี้ใกล้ๆ สิ
อย่างกับเครปเค้กเลย


นี่คือชั้นหิน
ต่างหาก
ชั้นหินที่แกรนด์แคนยอนเป็น
ชั้นหินที่ทับถมกันมาตั้งแต่
2,000-200 ล้านปีก่อน
แฮก
แฮก


แต่ละชั้นหินมีฟอสซิลสิ่งมีชีวิต
ที่อาศัยในยุคนั้นด้วย


ส่วนที่เก่าแก่ที่สุด ซึ่งอยู่ในทะเล คือเมื่อ 2,000 ล้านปีก่อน
มีการทับถมกันมา จนถึงชั้นบน กินเวลา กว่า 1,800 ล้านปี


ดูสิ อย่างกับตอนทำเครปเค้ก เป็นชั้น ๆ เลย ล่างสุดรสวานิลลา ตามด้วย สตรอเบอร์รี่...
แว้บ


ชั้นหินที่มีอายุมากกว่า 500 ล้านปีพบฟอสซิล ไทรโลไบต์ที่เคยอาศัยในทะเล
ในชั้นหินอายุ 300 ล้านปี พบฟอสซิลสัตว์เลื้อยคลาน และบรรพบุรุษของปลา
งั้นในอดีตที่นี่ ก็คือทะเลเหรอ!


ประวัติศาสตร์โลกศึกษาได้จากชั้นหิน


กรอด
เป็นเค้กโลกที่เยี่ยมไปเลย
โอ๊ะ โอ๊ะ
บอกว่าไม่ใช่เค้ก!


พื้นทะเลกับยอดหุบเขา
มีความสูงต่างระดับกันมาก
สภาพแวดล้อมก็ต่าง
อุณหภูมิก็ต่าง
ดังนั้นพืชและสัตว์
จึงมีความ
หลากหลาย
แฮก
แฮก
บนหุบเขามีกวาง
มีกระรอก
และ...
เสือพูมา
แฮ่!
กลางหุบเขา
มีหมาจิ้งจอก สกังก์
ปู้ด
เหม็น
ด้านล่างหุบเขาไม่มีป่า
สภาพอากาศจึงแห้งแบบ
ทะเลทราย มีงูหางกระดิ่ง
กับกิ้งก่า
ว้ากกกก
ฟ่อ
ฟ่อ


แฮก แฮก...
คอแห้ง...ไวน์หมดแล้วด้วย
กาแฟก็ไม่มี
จะกลับขึ้นไปเมื่อไร
จึงเรียกที่นี่ว่าแกรนด์แคนยอน ที่แปลว่าหุบเขาใหญ่
พึ่บ
นี่! คุกกี้รสชีสเค้ก
ปาร์ตี้อะไรของเธอ! เราจะกลับบ้าน
ระทวย
ระทวย
อ้าว! คุกกี้รสชีสเค้กร้อนจนละลายแล้วหรือ
เหนื่อยจัง
จะกลับบ้านแล้ว...
ระทวย

17

หมู่เกาะกาลาปาโกส

สวรรค์ของสรรพสัตว์






คุณตาเป็นใครหรือคะ
ฉันคือชาลส์ ดาร์วิน เป็นนักชีววิทยา เดี๋ยวฉันจะช่วยเก็บข้อมูลเอง
คุณตารู้จักที่นี่ดีใช่ไหมคะ งั้นแนะนำร้านกาแฟให้หน่อย หนูอยากดื่มกาแฟ
I NY
กาแฟเหรอ...
อืม... พวกคุกกี้ในเมืองคงวิวัฒนาการจนชอบกาแฟสินะ
วิวัฒนาการหรือ
สนามบิ
อย่าสนใจเลย ฉันพูดคนเดียว
เอ้า ตามมาสิ
แว้บ
คุณตานี่แปลกคน
นี่คือหมู่เกาะกาลาปาโกส ซึ่งตั้งอยู่ใต้เส้นศูนย์สูตรในทะเลของประเทศเอกวาดอร์ อเมริกาใต้ ประกอบด้วย 19 เกาะ
ปินตา
มาร์เชนา
เจโนเวซา
ซันติอาโก
บัลตรา
เฟร์นันดีนา
ซานตากรูซ
อีซาเบลา
ซานตาเฟ
ซานกริสโตบัล
โฟลเรอานา
เอสปาโญลา


เพราะอยู่ห่างจาก
แผ่นดินใหญ่ สัตว์ต่าง ๆ
จึงมีวิวัฒนาการเฉพาะตัว
ที่นี่เป็นสวรรค์
ของสัตว์หายาก
แต่ปัจจุบันกลับ
ประสบวิกฤต
จิงเยี่ยน...
ร่างกายอยาก
ได้กาเฟอีน
ขอนั่งพักที่หิน
หน่อยนะคะ
หมับ
ฟ่าง
หินขยับ
ได้!
เต่ายักษ์กาลาปาโกส เป็น
สัตว์เลื้อยคลานที่อายุยืนที่สุด
แต่กำลังเสี่ยงต่อการสูญพันธุ์
ว้ากกกก
หุ


คุณคุกกี้รสกาแฟ
ที่นี่มีเพนกวินตัวน้อย
ด้วยค่ะ
เพนกวิน
กาลาปาโกสน่ะ
แคว้ก
แคว้ก
มีเพนกวินในเขตร้อน
แถบศูนย์สูตรด้วย
ตามฉัน
มาทำไม!
ตึก ตึก ตึก
ยุกยิก
ยุกยิก
ว้ากกกก
ว้าย!
กิ้งก่ายักษ์
นี่คืออิกัวนาทะเล
สัตว์ที่นี่
ไม่กลัวคุกกี้เลย!
กรี๊ดดดด


ปกติอิกัวนาอาศัยบนบก
แต่อิกัวนาที่นี่วิวัฒนาการให้ลงไป
กินสาหร่ายในทะเลได้
ซ่า
บนเกาะนี้แห้งแล้ง อาหารมีน้อย
แต่ในทะเลอุดมไปด้วยสาหร่ายทะเล
และปลา
ซ่า ซ่า
และที่นี่ไม่มีศัตรู
ธรรมชาติ เวลาเจอคน
พวกมันเลยไม่กลัว
โป๊ก
โป๊ก
โป๊ก
โป๊ก
นั่นนกฟินช์
โว้ย!
รูปร่างจะงอยปากจะ
แตกต่างกันไปตามอาหาร
ที่กินและเกาะที่มันอยู่


ที่นี่ทำให้ฉันค้นพบทฤษฎีวิวัฒนาการที่ว่าสิ่งมีชีวิตปรับตัวตามสภาพแวดล้อม
ยืด
เอ๊ะ ชาลส์ ดาร์วิน! ผู้คิดทฤษฎีวิวัฒนาการเหรอ!
ที่นั่งเรือบีเกิลมาหมู่เกาะกาลาปาโกสเมื่อราว 170 ปีก่อน
ช่วงนี้ฉันกังวลเรื่องวิกฤตการณ์ของเกาะมาก
ปรากฏการณ์เอลนีโญทำให้น้ำทะเลมีอุณหภูมิสูงขึ้น สาหร่ายและปลาจึงลดจำนวนลง
นี่ๆ มีร้านกาแฟแถวนี้ด้วย
แว้บ
เพราะนักท่องเที่ยวเข้ามาไง...
ได้กาแฟแล้ว!
พลั๊วะ
ถ้ามีมลพิษบนเกาะ สัตว์ต่าง ๆ ในกาลาปาโกสอาจจะสูญพันธุ์
คืนเกาะกาลาปาโกสให้สัตว์ซะ!
คืนกาแฟหนูมานะ!
ยุเกรียก
หมู่เกาะกาลาปาโกสกำลังประสบวิกฤต คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่รายงาน

18 ฝนฝุ่นและขี้ปลาวาฬ
เรื่องพิศวงของเกาหลี










อันนย็อง คุกกี้จอมยุทธ์
เราคือกษัตริย์แห่งอาณาจักร
ชิลลา นี่คือปี ค.ศ. 174
นี่อะไรกัน มีฝนสีเหลือง
ตกทั่วไปหมด
ช่า...
ฝนนี้สร้างความ
หวาดวิตก
ให้ประชาชน
เพราะนี่มีฝุ่นทรายเหลือง
ปนอยู่ด้วย
ช่า...
ว่ากันว่าถ้ามีฝนฝุ่น
บุ้งจะตาย
มีฝุ่นติด
เกาะไม่อยู่แล้ว!
ตุ๊บ
ช่า
ประชาชนป่วยเป็น
โรคตาและโรคระบบ
ทางเดินหายใจ
แคก
แคก
แคก


นี่เป็นเพราะทรายเหลือง
ที่พัดมาจากทะเลทราย
ในจีนและมองโกเลีย
จากจีนและมองโกเลีย
พัดมาจากที่ที่ไกล
ขนาดนั้นเชียวหรือ
หมับ
ช่า
ถ้าปลูกต้นไม้ในทะเลทราย
ก็จะลดปรากฏการณ์
ฝนฝุ่นได้ขอรับ
ฟิ้ว
วิชาแยกร่าง มา
ช่วยกันปลูกต้นไม้
ตี๊ด
ตี๊ด
ตี๊ด
ไทม์แมชีน
มารับอีกแล้วหรือ
จะพาไปไหนกัน
อดีต
อดีต
แว็บ


จ๋อม
ขณะนี้ ค.ศ. 639 เราคือราชินีช็อนด็อกแห่งชิลลา
ตอนนี้ประชาชนกำลังเดือดร้อน
น้ำทะเลทางตะวันออกกลายเป็นสีแดง อุณหภูมิน้ำทะเลเพิ่มสูงขึ้น ปลากับเต่าลอยขึ้นบนผิวน้ำ
น้ำทะเลเปลี่ยนเป็นสีแดงเรียกว่าปรากฏการณ์ขี้ปลาวาฬ
ในน้ำมีแพลงก์ตอนซึ่งเป็นสิ่งมีชีวิตเล็ก ๆ ที่ตาเรามองไม่เห็นอาศัยอยู่


ปกติแพลงก์ตอน
จะเป็นอาหารของปลา
ง่ำ ง่ำ
แต่ถ้าอุณหภูมิน้ำเพิ่มสูง
มีอินทรียวัตถุมาก จำนวนของ
แพลงก์ตอนจะเพิ่มสูงขึ้นอย่าง
รวดเร็ว
ปุ๋ง
ปุ๋ง
ถ้าจำนวนแพลงก์ตอน
เพิ่มมากขึ้น สีของน้ำ
จะเปลี่ยนไป
หากแพลงก์ตอน
มีสีเขียว จะเป็น
กรีนไทด์น้ำสีเขียว
หากมีสีแดง
ก็จะเป็นเรดไทด์
น้ำสีแดง
ว่าแต่ปลาตาย
ได้ยังไง
แพลงก์ตอน
บางชนิดเป็นพิษ
เมื่อแพลงก์ตอนมากไป
ออกซิเจนในน้ำทะเลจะลดลง
ปลาหายใจไม่ออกก็ตายขอรับ
ไม่มีออกซิเจน...


ถ้างั้นมีวิธีแก้หรือไม่
ต้องโปรยดินลมหอบลงไปในทะเล แพลงก์ตอนจะไปเกาะแล้วจมลงไปด้านล่าง
ฟิ้ว
ร่างแยกทั้งหลายช่วยกันโปรย!
ช่า
ช่า
ช่า
ฟรู...
วันนี้ได้ช่วยประชาชนมากมาย
ได้ช่วยแก้ปัญหาฝนฝุ่นและปรากฏการณ์ขี้ปลาวาฬ
ฟิ้วววว
แต่ว่า...
เจ้าไทม์แมชีนนี่...ใครเป็นคนเอามากันนะ
2015

19 มิราจ ภาพมายาแห่งทะเลทราย












ตรงโน้นมี
ต้นไม้เขียวชอุ่ม...
โอเอซิส!
น้ำจ๋า รอดแล้ว
ตึก ตึก ตึก ตึก
ยิ่งเดินก็ไม่เห็นจะ
ใกล้ขึ้นเลย เอ๊ะ เราวิ่ง
อยู่กับที่หรือเปล่า...
แฮก
แฮก
!
เคว้ง
อ้าว! โอเอซิส
หายไปแล้ว
จ้าว
นี่แหละเวทมนตร์
แห่งทะเลทราย
เจอจนได้
ทรุด
ไม่สิ ไม่ใช่อย่างนี้
ฉันกำลังแห้งตายอยู่ใน
ทะเลทราย


คอแห้งหรือครับ
ซื้อน้ำสิครับ...
นี่ก็เวทมนตร์
ทะเลทรายสินะ
ผมตัวจริงครับ
ตุ๊บ
แมงจัง!
อึก
อึก
ที่คุกกี้พ่อมดเห็น
คือมิราจหรือ
ภาพลวงตา
ค.ศ. 1798 กองทัพนโปเลียน
ของฝรั่งเศสก็เจอมิราจขณะ
ข้ามทะเลทรายเพื่อบุกอียิปต์
นั่นทุ่งหญ้า
กับบ่อน้ำ
แต่เดินไปเรื่อย ๆ
ก็ไม่เจอโอเอซิส
เจอแต่ทราย
ทะเลทราย
น่ากลัวจัง!
จิ้วววว


เวทมนตร์ทะเลทรายนี่เอง
มิราจนะครับ!
จี๊ดดดด
เวทมนตร์!
หัวรั้นจริง ๆ!
ผมอธิบายให้ฟังเอง เมื่อแสงเดินทางมาเจอกับสิ่งกีดขวางก็จะเกิดการหักเห
เรียกว่าการหักเหของแสงครับ
เมื่อแสงหักเหที่ชั้นบรรยากาศ...
มิราจ
ของจริง
วัตถุที่พ้นจากเส้นขอบฟ้าไปก็จะเห็นเหมือนอยู่ใกล้
เอ๊ะ ไปไหนแล้ว
ของจริงอยู่ไกลกว่านั้น


มิราจเกิดในทะเลทราย
ที่มีอุณหภูมิพื้นทรายกับ
ด้านบนต่างกัน
แสงแดดที่เดินทางเป็นเส้นตรง
จะหักเหเมื่อผ่านชั้นอากาศ
ที่หนาแน่นต่างกัน


มักเกิดในทะเลทราย
เพราะอุณหภูมิตอน
กลางวันกลางคืนแตกต่าง
กันมาก


ไม่ใช่เวทมนตร์
ทะเลทรายหรือนี่
โธ่! อุตส่าห์ดั้นด้นมา
ทิชชูก็มีขาย เชิญร้อง
ตามสบายเลยครับ
แง
แว้บ


แพงสุด ๆ!
มิราจยังเกิด
ในชีวิตประจำวัน
ด้วยนะครับ


จริงหรือ!
ใช่ครับ
รับคุกกี้ช็อกโก้
ด้วยไหม


ถ้าแดดร้อนจัด พื้นดินจะถูกแผดเผา อาจปรากฏมิราจเช่นกัน
อย่างเช่นบนถนนร้อน ๆ ไงครับ
ขอตัวละนะครับ
เดี๋ยว! นายเอาเงินฉันไป
แกรก
พึ่ง
ฉันเห็นนะเจ้าหัวขโมย!
วะจุ
วะจุ
เอ๊ะ!
ผมเองก็เป็นมิราจครับ...จับผมไม่ได้หรอก
ริ้ว
ริ้ว
ไม่หรอก! เมื่อเห็นมิราจแสดงว่าวัตถุนั้นมีอยู่จริงใช่ไหม! ฉันเห็นนาย ก็แสดงว่าฉันต้องตามจับนายได้จริง ๆ
จับได้แล้ว!
หมับ













ดิ๊ง ดิ๊ง

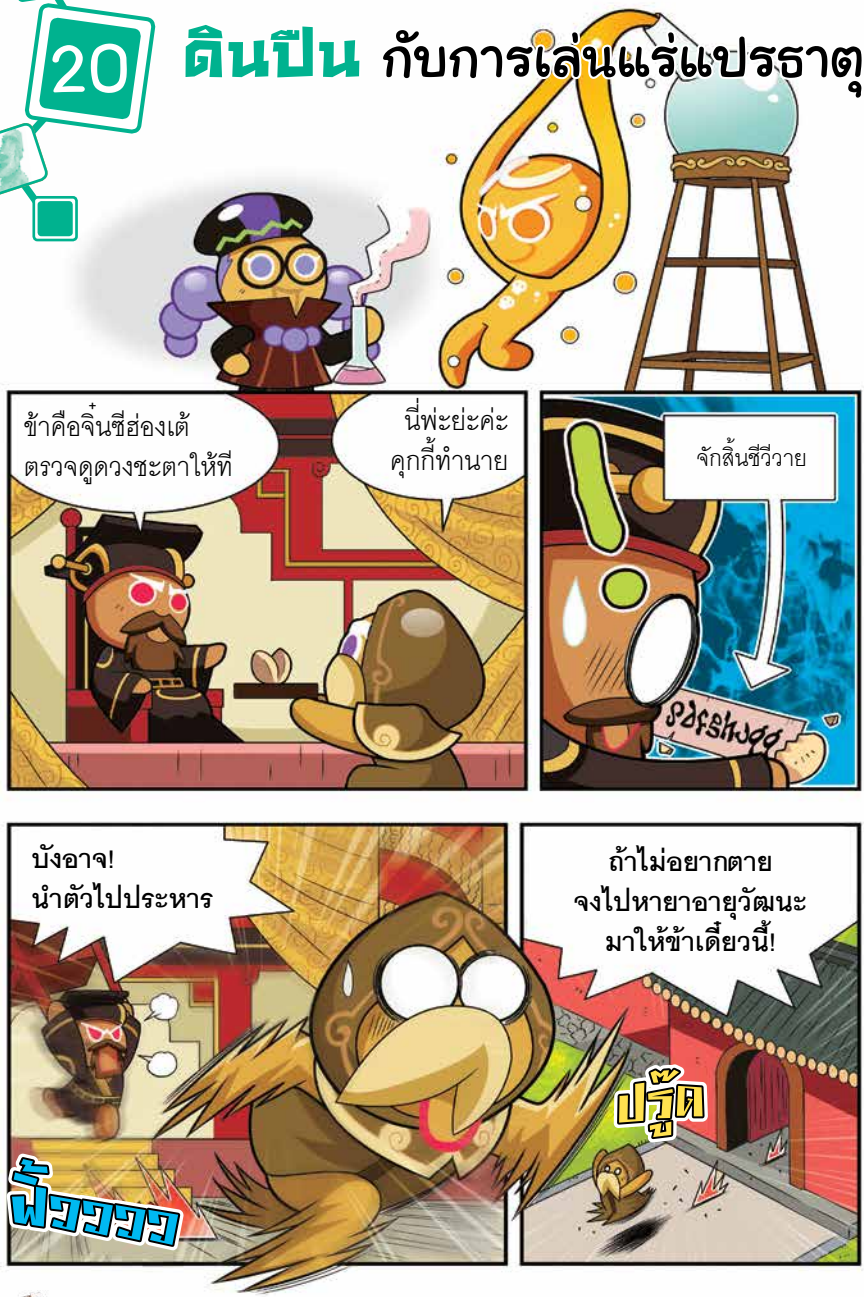
เรื่องเล่าขาน
น่าทึ่ง

ตำนานพิศวง





20 ดินปืน กับการเล่นแร่แปรธาตุ




เวลาผ่านไปเนิ่นนาน
บรรพบุรุษของท่านจึงไปเสาะหายาอายุวัฒนะใช่ไหม
เกร็ก
เปล่า ท่านไม่กลับไปที่วังอีก เพราะไม่อยากถูกประหาร
ยาอายุวัฒนะน่ะเหลวไหลทั้งเพครับ
หุ!
เรื่องคุกกี้ทำนายก็ไร้สาระพอกัน...
กรอด
เล่นแร่แปรธาตุก็เหลวไหล จะทำทองได้ยังไง
กรอด
คุกกี้ทำนายชัวร์กว่า!
เล่นแร่แปรธาตุชัวร์กว่า!
เปรี๊ยะ
หยุดค่ะหยุด อย่าทะเลาะกัน!
ตึงตัง
ตุ๊บตั้บ


แว้บ
ฟู่ ฟู่
ตูม
ตูม

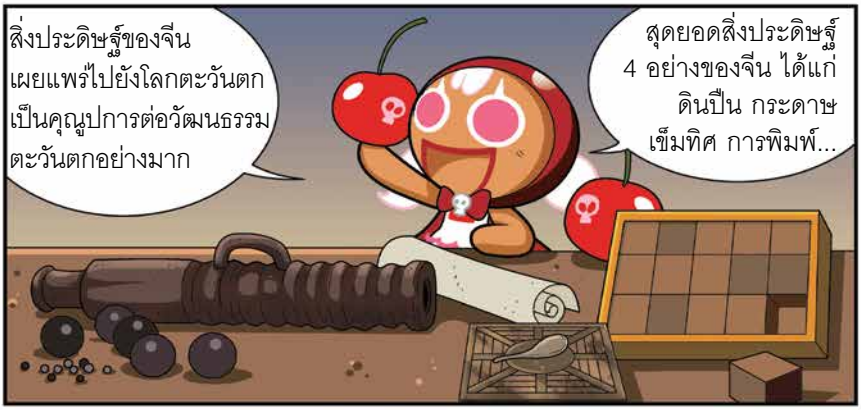

มาระเบิดเราทำไม!
จะยาอายุวัฒนะหรือศาสตร์การเล่นแร่แปรธาตุก็สำคัญนะ
แว้บ


การทำยาอายุวัฒนะของจีนเป็นการแพทย์แผนโบราณ
มีตำราที่สืบทอดกันมานาน ใช้สมุนไพรส่วนผสมต่าง ๆ ที่หายาก


ระหว่างทำยาอายุวัฒนะก็บังเอิญประดิษฐ์ดินปืนได้
โอ้...
ปุด
ปุด


ฉันปรุงยา
อายุวัฒนะได้แล้ว
ตูม
ผู้ที่ปรุงยา
อายุวัฒนะจะ
กลายเป็นเซียน!
หายตัวไปแล้ว
เป็นเซียนจริงๆ
ระเบิดตาย
จั๊ก
จั๊ก
ค้นพบดินปืน
โดยบังเอิญ
ส่วนโลกตะวันตก
สนใจกับการเล่นแร่แปรธาตุ
เพื่อทำทองมากกว่า
จะทำทอง
ให้ได้!
จ๊อก
จ๊อก
ใส่ผงดินปืนสีดำ
มหัศจรรย์จากจีน
ก็จะกลายเป็นทอง
ปุด
ปุด


ตูม
ดินปืนใช้ทำระเบิด
เชอร์รี่ อาวุธของฉัน
รีเน่าปรีเคน
งั้ก งั้ก
ไม่ใช่เพียงระเบิด
นักเล่นแร่แปรธาตุ
ยังผสมสารเคมีกับ
โลหะต่าง ๆ อีกด้วย
การเล่นแร่แปรธาตุ
และการปรุงยาอายุ
วัฒนะสุดยอดทั้งคู่
บรรพบุรุษ
ฉันเจ๋งไหมล่ะ
ผลิตระเบิดได้ด้วย
บรรพบุรุษ
ฉันก็เจ๋ง
เหมือนกัน!
กรอด
ซี่ม
พรวด
สู้กัน
อีกแล้วหรือ
เปล่าจ้า!


สิ่งประดิษฐ์ของจีน
เผยแพร่ไปยังโลกตะวันตก
เป็นคุณูปการต่อวัฒนธรรม
ตะวันตกอย่างมาก
สุดยอดสิ่งประดิษฐ์
4 อย่างของจีน ได้แก่
ดินปืน กระดาษ
เข็มทิศ การพิมพ์...


ดินปืนเป็นสิ่งที่
ฉันชอบที่สุด!
ตึ้ง
ตึ้ง
ตึ้ง
อย่าเข้ามา!
ระเบิดลูกเชอร์รี่ไง!


เราไม่สู้กัน
แล้ว
เรารักใคร่
สามัคคี


งั้นยินดีด้วย
ที่เข้าใจกัน
ตูม

21 แอตแลนติส ทวีปที่สาบสูญ














ลายแทง ขุมทรัพย์ หรือเปล่า
ดูสิ มันชี้ไปที่ทะเล ระหว่างทวีปยุโรป กับแอฟริกา
ฉันเจ็บอยู่นะ
หรือว่า... แอตแลนติส!
ราว 10,000 ปีก่อน ว่ากันว่ามีทวีปใหญ่อยู่ กลางทะเลทางตะวันตก ของยุโรปกับแอฟริกา
ครืนนนน
ที่นั่นมีพระราชวัง งดงาม ประดับ ด้วยอัญมณี
แต่วันหนึ่ง ก็จมลงสู่พื้นทะเล อย่างไร้ร่องรอย
ซ่า
ซ่า
นี่แผนที่ แอตแลนติส ไม่ผิดแน่!
ฉันจะไป ดูปราสาท อัญมณี!
ถ้าหาเจอ เราจะเป็น มหาเศรษฐี
ฉันเจ็บอยู่นะ!


เราจะเป็นคณะคุกกี้ล่าขุมทรัพย์แอตแลนติส
ออกทะเลกันเลย!
กรู...
เรือลำนี้ไปถึงตรงจุดนี้ได้ไหมคะ
หมับ
แน่นอนอยู่แล้ว ขึ้นเรือเลยครับ
หี่ หี่ หี่
เจ็บ
ไม่รู้ว่าเป็นโจรสลัดหาสมบัติหรือเปล่า อย่าบอกเรื่องลายแทงกับเขานะ
ซ่า ซ่า ซ่า
ตื่นเต้น! เกาะในตำนาน ไปหาแอตแลนติสกัน!
แต่ฉันเจ็บขาอยู่นะ


ตามตำนานเล่าว่า
ทวีปแอตแลนติส
สร้างโดยโพไซดอน
เทพเจ้าแห่งทะเล
เพลโต
นักปราชญ์โบราณ
ก็พูดถึงทวีป
แอตแลนติส
เจ็บหัว...
ซี๊ด ซี๊ด
จะไปแอตแลนติสหรือ
ฮุ ฮุ
มีบางความเห็น
บอกว่าเกาะอะโซร์ส
เป็นส่วนหนึ่งของ
ทวีปแอตแลนติส
พบร่องรอยบางอย่างที่เกาะ
อะโซร์สว่าเกาะส่วนใหญ่จมลงพร้อม
ภูเขาไฟระเบิดในสมัยโบราณ
แฮ่ะ
ยังเจ็บหัวอยู่เลย
เจ้าขวดแก้ว!
ซึ่ม!
พลั๊วะ


ครืนนนน
ขวดแก้วเต็มเลย!
เหมือนที่เราเก็บได้เลย
ไม่เอา...
ขวดมีลายแทงแบบที่เราเก็บได้
พวกคุกกี้งี่เง่า!
ฉันโยนขวดแก้วที่ใส่ลายแทงลงทะเลเอง พวกคุกกี้ที่เชื่อว่าตำนานแอตแลนติสมีจริงก็จะมาขึ้นเรือโจรสลัดของฉัน!
ฮี่ ฮี่ ฮี่
จะบอกว่าตำนานแอตแลนติสไม่จริงงั้นหรือ
ตำนานแอตแลนติสเป็นเพียงเรื่องเล่าโบราณที่นำมาผสมผสานกับอารยธรรมเกาะครีตและการระเบิดของภูเขาไฟที่เกาะซานโทรินี
เกาะซานโทรินี
เกาะครีต


ตอนนี้พวกเจ้าเป็นทาสที่ถูกจับขึ้นเรือโจรสลัด
กึก
กึก
กึก
กึก
ช่า ช่า ช่า
ช่า...
เสียงอะไร
เจ้าโจรสลัดวายร้าย! เราคือเหล่าคุกกี้ชาวแอตแลนติส
เฮ
เฮ
เฮ
ช่า...
มาช่วยคุกกี้ผู้แสนดีแล้ว!
แอตแลนติสมีจริง
เฮ
อ้าว ฝันเหรอ
คุกกี้ผู้กล้าหาญ นายโดนขวดกระแทกจนสลบไป
พรวด
ช่า
แอตแลนติสของฉัน!

22 เนสซี สัตว์ประหลาดแห่งล็อกเนสส์









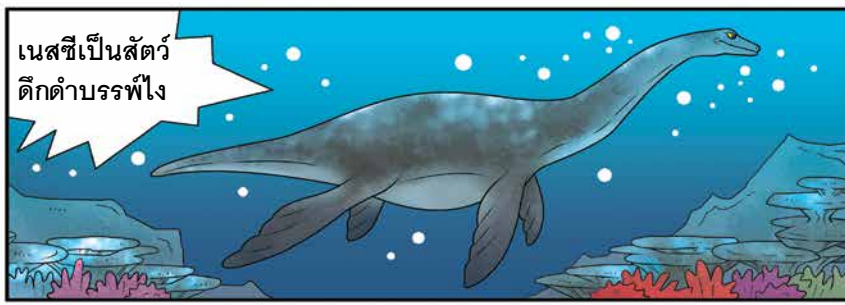



พบสัตว์ประหลาด
ที่ล็อกเนสส์
ในอังกฤษ
เนสซีมาแล้ว
เนสซี สัตว์
ประหลาดแห่ง
ล็อกเนสส์ที่ปรากฏตัว
เป็นระยะ ๆ
มีคนเห็นเนสซี
อยู่เรื่อย ๆ
มาตั้งแต่
ค.ศ. 1933...
พฤศจิกายน
ค.ศ. 1933 มีคนถ่าย
ภาพตัวและหางได้
นายแพทย์วิลสัน
ก็ถ่ายบางส่วนของ
หัวสัตว์ประหลาดได้
ล็อกเนสส์
มีสัตว์ประหลาด
อย่างเราอาศัยอยู่!
เนสซีมาแล้ว
คุกกี้ซอมบี้!
ไปเจอเพื่อน ๆ
เถอะ
ซอมบี้...
ดิ้ง ดิ้ง ดิ้ง


นี่เหรอ
ล็อกเนสส์
กร้างจัง...
ทะเลสาบออก
จะกว้าง จะหาเจอ
ได้ไง
เนส...ซี...
ขึ้นเรือไหมคะ...
ถ้าโชคดี อาจเจอ
เนสซีก็ได้นะคะ...
คุณเรือแจว
ขอลงเรือ
หน่อยค่ะ
เหวอ!
จิ้งจอกเก้าหาง
กับซอมบี้...
วันนี้
เลิกแล้วค่ะ!
วีด
แซ่
ซ่า
ซ่า
ซ่า
ซ่า


จืด
ตึ่ง
ชิ้ง
เชิญเลยค่ะ
คุณลูกค้า
เรามาหาเนสซี
สัตว์ประหลาดแห่ง
ล็อกเนสส์
ยังไม่มีคุกกี้คนใด
ได้เห็นเนสซีเต็ม ๆ
ตาเลยค่ะ
ส่วนใหญ่มักมองหิน
หรือสัตว์อื่นแล้วเข้าใจผิด
ภาพของวิลสันก็พิสูจน์ได้
แล้วว่าเป็นของปลอม
แต่มีภาพที่ดู
คล้ายไดโนเสาร์
ด้วยนะ
เนสซีดูคล้ายกับเพลซิโอซอร์
สัตว์ทะเลคอยาวยุคไดโนเสาร์
ที่อยู่ในช่วงมหายุค
มีโซโซอิก
แฮ่...


อังกฤษเป็นที่ที่พบฟอสซิลเพลซิโอซอร์มากมาย
โฮะ โฮะ โฮะ
งั้นเพลซิโอซอร์ยังอาศัยในล็อกเนสส์ใช่ไหม
ดึ๋ง
ดึ๋ง


เนสซีเป็นสัตว์ดึกดำบรรพ์ไง


เรื่องนั้นไม่มีใครรู้ค่ะ
งั้นพาเราไปยังที่ที่เนสซีอยู่สิ!


ฉันเองก็ยังไม่เคยเห็นกับตา
โกหก!
ซอมบี้
ซี่ม
กรอด


โอย!
หนีดีกว่า!
จ๊อม
จ๊อมแจ๋ม
จะหนี
ไปไหน
ซอมบี้...
จ๊อมแจ๋ม
ช่วยคุกกี้ด้วย
ช่า
ช่า
ช่า
แย่
บุ้ง
บุ้ง
ดูโน่นสิ!
มีสัตว์
ประหลาดจริง ๆ
ถ่ายรูปเร็วสิ!
หนังสือพิมพ์ฉบับวันรุ่งขึ้น
ซี่ๆ...
เนสซี
สัตว์ประหลาดตัวใหม่
หมับ

23 เอลโดราโด นครทองคำ












นครทองคำ
ใช่ไหม
สู้ๆ!
ฉันไปด้วยนะ
ไปตามหาทอง
กันเถอะ


ป่าในอเมริกาใต้
ร้อนจัง เอลโดราโด
อยู่ในป่าเหรอ
เราไม่ใช่
คุกกี้กลุ่มแรก
ที่ตามหาเอลโดราโด
ฮึบ
ฮึบ


ค.ศ. 1536 คีเมเนซ เด เกซาดา
นำทหาร 500 นายเข้าป่า
ทางตอนเหนือของอเมริกาใต้
เพื่อตามหาเอลโดราโด
เฮ้
เฮ้


ชาวสเปนทำสงครามกับชาวอินคา
โดยฆ่าชาวอินคามากมาย
แล้วนำสมบัติมหาศาลกลับไป


เพราะความโลภ
อยากได้ทอง
พูดถึงตัวเองหรือ


เกซาดาได้พบชาวพื้นเมืองคนหนึ่งในป่า
ยั่ก ยั่ก
ไว้ชีวิตข้าด้วย
รู้จักเอลโดราโดนครทองคำไหม
คืออะไร
อยู่ที่ทะเลสาบใหญ่บนภูเขา
แว้บ
ว่ากันว่ากษัตริย์ได้ชุบตัวด้วยผงทองคำเพื่อบูชาสุริยเทพ
จ๋อม
ลงน้ำล้างทองบนร่างออก แล้วโยนสมบัติลงน้ำไป
จ๋อม
ทะเลสาบนั้นก็คือเอลโดราโด!
ก็คือทะเลสาบกัวตาวีตาในโคลอมเบีย!
ที่นี่นี่เอง!


มาถึงทะเลสาบ
ที่สูง 2,700 เมตร
จากระดับทะเล
เกซาดา
ก็เหมือนเรา...
ไม่รู้วิธีเอาทอง
ขึ้นจากก้นทะเลสาบ
ชิ้งงง
เคว้ง


มีทอง
ใต้ทะเลสาบ
แต่จะลงไปงมยังไง
แง
แง
แง


หลังจากนั้นก็มีชาวยุโรป
ที่ตามรอยมาหาเอลโดราโด
ไม่ขาดสาย
ต้องมีวิธี
เอาทองขึ้นมาสิ
ซ่า


และแล้วเซปุลเบดา
ชาวสเปนก็คิดวิธีออก
ต้องใช้ชาว
พื้นเมืองเยอะ ๆ!
เงับ


เขาสั่งให้ขุดทางน้ำ
เพื่อระบายน้ำออก
ซ่า


และเขาพบมรกต
กับทอง
เราเจอทอง
แล้ว!
เฮ
เฮ
เฮ
เฮ


แต่ทางระบายน้ำ
อยู่ได้ไม่นาน
ซ่า
ซ่า
ซ่า
ก็พังทลาย!
ซ่า
ซ่า


น่าเสียดาย!
น่าจะทนอีกนิด


เอานี่ไป เราจะทำทาง
ระบายน้ำ เอาน้ำออกจาก
ทะเลสาบ ขุดทองขึ้นมา
เพี้ยนหรือไง
เรา 2 คนเนี่ย
นะ!
ตับ


รีบขุดเข้าสิ!
จะทำอะไร! ทะเลสาบนี้เป็นอุทยานแห่งชาตินะ
ส่วบ
ส่วบ
ส่วบ
ส่วบ
ฉึบ
ฉึบ
ต้องจับเข้าคุก!
โป้ก
โป้ก
โป้ก
อุตส่าห์ถ่อมาถึงโคลอมเบีย แต่ไม่ได้แตะแม้แต่ทองรู้งี้เล่นแร่แปรธาตุอยู่บ้านดีกว่า
ลดความโลภลงหน่อยไหม
ทองเป็นของล้ำค่า! เราใช้แทนเงินตรา แถมยังใช้เป็นวัสดุทำแผงวงจรไฟฟ้า
ใช้ในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์และการสื่อสารด้วย
ขี่ม
ข...เข้าใจแล้ว
งั้นเราเก็บหน้ากากทองคำที่เจอไว้เองดีกว่า
ตึก
ตึก
ปึ้ง

24

หอคอยบาเบล

หอคอยสู่สรวงสวรรค์








ฉันสงสัยว่า... ผู้คนในอดีต
ที่อยู่คนละยุคคนละสถานที่ แต่กลับสร้างสถาปัตยกรรมคล้ายกัน
ทำเป็นรูปทรงสามเหลี่ยมพุ่งสูงขึ้นฟ้า
เอ๊ะ หรือมีใครสอน
อาจมีมนุษย์ต่างดาวส่งแบบแปลนให้อารยธรรมต่าง ๆ
สร้างแบบนี้นะ เราต้องการที่จอดยานอวกาศ
อยากรู้มาก ทนไม่ไหว!
ร้ากกกกก
ถ้าฉันลองสร้างเองก็คงเข้าใจคุกกี้ในสมัยโบราณได้
จะสร้างหอคอยสูง ๆ เหรอ
แว้บ


ไม่ต้องถึง
ขนาดนั้นก็ได้...
ว่ากันว่า 5,000 ปีก่อน
บริเวณเมโสโปเตเมีย มี
หอคอยบาเบลขนาดมหึมา
แว้บ
แว้บ


ปัจจุบันเหลือ
เพียงฐานนิดเดียว


กษัตริย์ในอดีต
หลายพระองค์ได้สร้าง
สืบต่อกันมานาน
เป็นวิหารแบบ
ขั้นบันไดรูปทรงพีระมิด
เรียกว่า ซิกกุรัต


ในเมโสโปเตเมีย
มีซิกกุรัตหลายแบบ


นำอิฐจากซิกกุรัตต่าง ๆ
มาสร้างเป็นหอคอยบาเบล
ใหญ่ ๆ หอเดียวดีกว่า
ขอแบ่งอิฐ
หน่อย
ครืน


แต่อิฐที่ใช้สร้างหอคอยบาเบล
ทำจากดินกับฟางที่นำไปเผา
จึงถูกฝนและลมกร่อนจนถล่ม
ลงในที่สุด
ล้มครืน
ค.ศ. 479
ก็ถูกชาวเปอร์เซีย
ทำลายหมด
สวบ
อารยธรรมต่าง ๆ ล้วน
สร้างสิ่งก่อสร้างใหญ่ ๆ อย่าง
ซิกกุรัตหรือพีระมิด
อารยธรรมมายา แอซเทก อินคา
ในทวีปอเมริกา แม้แต่ในตะวันออก
เฉียงใต้ก็มีเหมือนกัน
ทำไมนะ
ช่วยดึง
ฉันด้วย!
ทั่ก ทั่ก
ไม่รู้ว่าสร้าง
ให้สูงขนาดนี้ทำไม
แฮก
แฮก


เฮ...
เฮ...
ขึ้นมาที่สูง
วิวดีจริง ๆ
ใกล้กับท้องฟ้า
ด้วย...
ท้องฟ้ารึ
จะว่าไปพวกคุกกี้
โบราณนั้นเชื่อว่าบนฟ้า
มีเทพเจ้าใช่ไหม
จึงสร้างหอคอย
ที่สูงที่สุดเพื่อให้
เข้าใกล้พระเจ้า
ไม่ว่าจะเป็น
ชนชาติใดในอดีต
ต่างก็เชื่อว่าเทพเจ้า
ของตนอยู่บนฟ้า
ดึ๋ง
ดึ๋ง
บาเบล แปลว่า
ประตูสู่พระเจ้า


หอคอยบาเบล
เป็นหอคอยที่สร้างจาก
ความมุ่งมั่นปรารถนาที่
จะเข้าใกล้พระเจ้า
พระเจ้า...
โอ้...
โอ้...


นี่นาย
ใช้อิฐอะไร
อิฐจาก
แป้งทำคุกกี้
ว้ากกกก
ครืนนนน


อย่างนี้นี่เอง!
เข้าใจแล้ว
ดึ๋ง
ดึก
ดึก
โยกเยก


งั้นก็ต้องถล่ม
อยู่แล้ว!
ทางสู่พระเจ้า
ช่างแสนไกล
แชก


คุกกี้ผู้กล้าหาญ
คุกกี้สาวผู้ร่าเริง ไปนอน
ตรงนั้นทำไม
มาเยาะเย้ย
กันหรือ
ฟ้าว

25 พระราชวังนอสซัส
สัตว์ประหลาดในเขาวงกต












แต่ว่า!
แย่ล่ะ
ผมมาทะเล
เมดิเตอร์เรเนียน
เพื่อเล่นเซิร์ฟ!
ช่า...
คลื่นกับเรา
รวมเป็น
หนึ่งเดียว!


เหวอ!
ใครกัน!
ช่า...


ท่านผู้ขี่กระดานบิน
บนทะเล...ท่านคือบุตร
แห่งโพไซดอนใช่ไหม
ผมคุกกี้
รสโซดาครับ


โปรดช่วยเราด้วย
พวกเราเป็นคนหนุ่ม
สาวของเอเธนส์
กษัตริย์ไมนอสแห่ง
เกาะครีตจะนำเราไป
เป็นเครื่องสังเวยแก่สัตว์
ประหลาดที่หัวเป็นวัว
ตัวเป็นคนครับ


สัตว์ประหลาดมิโนทอร์
เหมือนเรื่องพระราชวัง
นอสซัส เขาวงกตใน
ตำนานเลยนี่
สงสัยเราย้อนอดีตมา
เกาะครีต ซึ่งมีอารยธรรม
มิโนนเมื่อ 2,000 ปีก่อน
สินะ!
ติ๋ง
ติ๋ง
ผมช่วยได้
นะครับ!
จากหนังสือตำนาน
ปกรณัมของโรมัน
เจ้าชายทีซีอัสแห่งกรุง
เอเธนส์ได้หลบหนีจาก
เขาวงกตด้วยความ
ช่วยเหลือของธิดา
กษัตริย์ไมนอส
เดดาลัสผู้ออกแบบ
เขาวงกตได้ให้คำใบ้แก่
องค์หญิง คืออะไรนะ
ใช่แล้ว!
คำใบ้คือม้วน
ไหมพรม
เจ้าหนูรสโซดา
ต้องการม้วนไหมพรม
ของฉันหรือ
แว้บ


คุณยายคุกกี้
แอนด์ครีม
เราไปจับมิโนทอร์
ในเขาวงกตกันครับ!
แว้บ
ตึก
ตึก
ตึก
พระราชวังนอสซัส ขุดพบ
โดยเซอร์อาร์เทอร์ เอวานส์
นักโบราณคดีชาวอังกฤษ
ในราว ค.ศ 1900
เป็นสิ่งก่อสร้างมหึมาที่มี 4 ชั้น
พระราชวังมีโครงสร้างซับซ้อน
โดยมีห้องกว่า 1,000 ห้อง
ก็คือเขาวงกตในตำนาน
และก็พบสิ่งก่อสร้าง
รูปเขาวัวกับภาพวัว
มากมายด้วย
มิโนทอร์
สัตว์ประหลาดใน
ตำนานน่าจะมีจริง
พรืด
มอ...
อ๊ะ! เสียงร้อง
ของสัตว์
ประหลาดวัว!


ต้องเจอกระดานเซิร์ฟของฉัน!
โป๊ก
ซอมบี้...เจ็บ...
อ้าว! คุกกี้ซอมบี้ ขอโทษ
งุด งุด
งุด งุด
ตึ๋ง
นั่นหลังของสัตว์ประหลาดวัว!
โป๊ก
ฮี่ย! ตีทำไม
ขอโทษนะคุกกี้นักกล้าม เห็นตัวใหญ่ ๆ นึกว่ามิโนทอร์


มิโนทอร์หรือ นั่นมัน
เรื่องเล่าในตำนาน
ซอมบี้...
กรอด
ไม่หรอก หนุ่มสาว
ชาวเอเธนส์บอกให้ฉัน
ช่วยกำจัดมิโนทอร์
หนุ่มสาว
ชาวเอเธนส์
ที่ไหน
อ้าว
เมื่อกี้ยังตามฉันมา
อยู่เลย
อ้าว ไหมพรม
ถูกดึง
พรืดดด
ยายมาม้วน
ไหมพรมกลับคืนไง...
หมับ
โอ๊ะ โอ๊ะ โอ๊ะ



คำถามท้ายเล่ม



1 ★ กำแพงเมืองจีนเป็นกำแพงที่ยาวเป็นอันดับ 2 ของโลก □✓ □✗



2 ★ หอเอนเมืองปีซาเอียงเพราะพื้นดินตรงที่สร้างตึกนุ่มยวบ □✓ □✗



3 ★ มาชูปิกชู นครกลางเวหาของชาวอินคาลอยอยู่กลางอากาศจริงๆ □✓ □✗



4 ★ สฟิงซ์ที่เฝ้าพีระมิดสร้างมาจากหิน □✓ □✗



5 ★ รูปสลักหินโมอายบนเกาะอีสเตอร์เคลื่อนย้ายโดยใช้ท่อนซุง □✓ □✗



6 ★ โคลอสเซียมคือสนามแข่งขันศิลปะการต่อสู้ของชนชั้นสูงในสมัยโบราณ □✓ □✗

มาทบทวนความรู้จากหนังสือเล่มนี้กัน





7 ★ ปอมเปอีล่มสลายเพราะสึนามิที่เกิดในทะเล □✓ □✗



8 ★ ไวรัสอีโบลาถูกพบครั้งแรกที่แอฟริกา □✓ □✗



9 ★ มิราจในทะเลทรายเป็นปรากฏการณ์ที่เห็นสิ่งที่ไม่มีอยู่จริง □✓ □✗



10 ★ สิ่งประดิษฐ์ 4 อย่างที่สำคัญของจีน ได้แก่ กระดาษ เข็มทิศ ดินปืน และการพิมพ์ □✓ □✗

เฉลย 1. ✗ กำแพงเมืองจีนเป็นกำแพงที่ยาวที่สุดในโลก

2. ✓ หอคอยเอ็กซ์วนมีหัดอนุบาล

3. ✗ เมืองหลวงของจักรพรรดิจีนหลายยุคหลายสมัย คือ เมืองหลวงของจักรพรรดิจีนหลายยุคหลายสมัย คือ ซีอาน

4. ✓ พระราชกำหนดพิทักษ์ทหารหนุ่ม

5. ✓ กำแพงเมืองจีนยาวที่สุดในโลก

6. ✗ ทะเลสาบไบคัลมีน้ำจืดที่ลึกที่สุดในโลก

7. ✗ ลมมรสุมพาความชื้นมาทำให้เกิดฝนตก

8. ✓ ค.ศ. 1976 สึนามิเกิดขึ้นในมหาสมุทรแปซิฟิก

9. ✗ เข็มทิศจีนยุคแรกทำจากหินแม่เหล็กรูปช้อน

10. ✓ ดินปืนถูกใช้ในการจุดพลุในงานเทศกาลต่าง ๆ



เรื่องพิศวงแบบนี้ก็มีนะ!



ยูเอฟโอในรอสเวลล์: มนุษย์ต่างดาวมีจริงหรือ



ปี ค.ศ. 1947 ที่รอสเวลล์ เมืองทางตะวันออกเฉียงใต้ของรัฐนิวเม็กซิโก สหรัฐอเมริกา มีคนพบ**วัตถุลอยได้**ที่มีแสงสว่างวูบวาบหลายชิ้น ผู้เห็นเหตุการณ์เล่าว่าวัตถุนั้นบินเร็วกว่าเครื่องบิน 3 เท่า

วัตถุลอยได้ปริศนานี้ตกลงในเขตฟาร์มในรอสเวลล์ ทหารที่เข้าไปในพื้นที่รายงานว่าพบ**วัตถุลอยได้ที่ระบุไม่ได้ว่าคืออะไรหรือยูเอฟโอ** แต่ไม่นานก็มีการแก้ข้อมูลว่าเป็นอุปกรณ์ตรวจสอบสภาพอากาศ

แต่ใน ค.ศ. 2005 วอลเตอร์ เฮาต์ เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ที่ทำงานในฐานทัพอากาศวอล์กเกอร์เสียชีวิต มีการเปิดเผยว่าเขาได้เห็นชิ้นส่วนของ**วัตถุลอยได้ปริศนาและซากศพมนุษย์ต่างดาว** เหตุการณ์การพบยูเอฟโอในรอสเวลล์จึงเป็นที่สนใจอีกครั้ง

ในปี ค.ศ. 2011 เอฟบีไอ (สำนักงานสอบสวนกลาง) เปิดเผยว่าพบเศษซากของวัตถุลอยได้ปริศนาและอธิบายถึงลักษณะดังนี้

"สัณฐานกลม ตรงกลางนูนออก เส้นผ่านศูนย์กลาง 50 ฟุต (ราว 15 เมตร)"

"วัตถุลอยได้แต่ละชิ้นมี**สิ่งมีชีวิตลักษณะเหมือนมนุษย์ 3 ตัว** สูงราว 3 ฟุต (ราว 90 เซนติเมตร) สวมชุดทำจากวัสดุโลหะคล้ายกับชุดที่นักบินใส่ในการบินทดสอบหรือการบินด้วยความเร็วสูง"

แม้เหตุการณ์การพบยูเอฟโอและมนุษย์ต่างดาวในรอสเวลล์จะดูน่าเชื่อถือ เนื่องจากมีข้อมูลมากมายและเปิดเผยโดยหน่วยงานกลางของรัฐบาล แต่สุดท้ายก็ยังไม่มีการพิสูจน์ชัดว่า **ยูเอฟโอและมนุษย์ต่างดาวมีอยู่จริงหรือไม่**

เมืองรอสเวลล์ซึ่งโด่งดังจากเหตุการณ์นี้ได้ชื่อว่าเป็นเมืองที่มียูเอฟโอและมนุษย์ต่างดาวมาเยือนหลายครั้ง ปัจจุบันกลายเป็นสถานที่ท่องเที่ยวยอดนิยม ที่นี่มีพิพิธภัณฑ์ยูเอฟโอซึ่งจัดแสดงเรื่องราว เหตุการณ์ และวัตถุที่พบเกี่ยวกับมนุษย์ต่างดาวและยูเอฟโอ

ถ้าสนใจเรื่องยูเอฟโอและมนุษย์ต่างดาว ต้องมาเยือนรอสเวลล์ให้ได้สักครั้งนะครับ!



อัศวินพิทักษ์ไดโนเสาร์

ร่วมปกป้องห่วงโซ่วิวัฒนาการของเหล่ายักษ์ใหญ่แห่งโลกล้านปี
ไปกับซัน นาคา และสารภี จากเงื้อมมือของเหล่านักล่าต่างมิติ
และร่วมเรียนรู้เรื่องของไดโนเสาร์สายพันธุ์ต่าง ๆ ไปพร้อมกัน!



ทั้งชุด 6 เล่มจบ

เล่มที่ 1 ตอน นักล่าเหนือกาลเวลา
เล่มที่ 2 ตอน ยักษ์ใหญ่แห่งโลกไดโนเสาร์
เล่มที่ 3 ตอน นักสู้เขาพิฆาต
เล่มที่ 4 ตอน ผู้พิทักษ์หุ้มเกราะ
เล่มที่ 5 ตอน บทเพลงโลกดึกดำบรรพ์
เล่มที่ 6 ตอน จากไดโนเสาร์สู่นก

คุกกี้รันวิทย์ ปริศนาวิทย์พิศวง

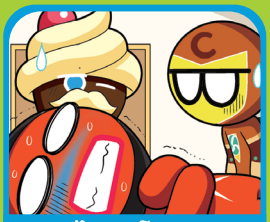
CookieRun

เหล่าคุกกี้รันจะมาชวนไขปริศนาวิทยาศาสตร์แบบสนุกๆ

รวมเรื่องวิทยาศาสตร์สุดแปลกสุดพิสดารจากทั่วโลก



มาชูปิกชู นครลอยฟ้า ของชาวอินคา



ไวรัสอีโบลา ที่น่าสะพรึงกลัว!



ใครเป็นคน ประดิษฐ์ดินปืน



สงสัย ใช่ไหม

ไขปัญหาข้องใจ

ประวัติศาสตร์
- กำแพงเมืองจีน กำแพงที่ยาวที่สุด
- โมอาย ปริศนาแห่งเกาะอีสเตอร์

ธรรมชาติ
- วงกลมปริศนา ใครกันเป็นผู้สร้าง
- แกรนด์แคนยอน หุบเขาดึกดำบรรพ์

ตำนาน
- เนสซี สัตว์ประหลาดแห่งทะเลสาบ
- หอคอยบาเบล หอคอยสู่สรวงสวรรค์

*เนื้อเรื่องในการ์ตูนคุกกี้รันไม่เกี่ยวข้องกับเนื้อเรื่องของเกม



ขอเชิญเข้าสู่โลกอันแสนลึกลับพิศวง กับเหล่าคุกกี้รันได้เลย!

GO GO

NANMEEBOOKS www.nanmeebooks.com
หมวดการ์ตูนความรู้วิทยาศาสตร์
ราคา 148 บาท
ISBN 978-616-04-3065-9