COOKIE RUN © 2017 Devsisters Corp.

NANMEEBOOKS
การ์ตูนความรู้
วิทยาศาสตร์

คุกกี้รันวิทย์ ที่สุดวิทย์มหัศจรรย์

COOKIE RUN

25 คำถามวิทย์มหัศจรรย์กับคุกกี้รัน

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

คุกกี้รันวิทย์ ที่สุดวิทย์มหัศจรรย์

CookieRun

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

Nanmeebooks

Cookierun Fun Fun Commonsense 8

คุกกี้รันวิทย์ ที่สุดวิทย์มหัศจรรย์

Jo Joo-hee เรื่อง

Lee Tae Young ภาพ

วันวิสาข์ ปัญญางาม แปล

พิมพ์ครั้งที่ 1 กรกฎาคม 2560

ราคา 148 บาท

Original Title: 쿠키런 신통방통 과학 상식
Cookierun Fun Fun Commonsense 8
Written by Jo Joo-hee & illustrated by Lee Tae Young
Copyright © 2015 by Devsisters Corp.
All rights reserved.
Thai Copyright © 2017 Nanmeebooks Co., Ltd.
Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2560: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด
สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ
โช, จูฮี.
คุกกี้รันวิทย์ ที่สุดวิทย์มหัศจรรย์. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2560.
168 หน้า.
1. วิทยาศาสตร์ -- หนังสืออ่านประกอบ. I. วันวิสาข์ ปัญญางาม, ผู้แปล. II. อี, แทย็อง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.
502
ISBN 978-616-04-3628-6

กรรมการผู้จัดการ คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ ราตรี สังสกฤษ • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา • บรรณาธิการบริหาร วิมล จรุงจรส • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพราษฎร์ สุขสุเมฆ • บรรณาธิการเล่ม พรภัสสร ชื่นอารมณ์ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร ดวงพร วิญญูธรรมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ภัทรทิวา บุษษะ • ผู้จัดการกองศิลปกรรม กฤษดา เส่งสงค์ • ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม สุนันท์ เพชรวาว • ออกแบบปก พิมพ์พิศา ครุธรรมนัฐ • กราฟิก พิชญาพรรณ ฐิตาสยะวงศ์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ • ประสานงานการผลิต ฉัตรทิพย์ กสิสิทธิ์

เพลตที่ คลาสิคสแกน โทร 0-2291-7575 พิมพ์ที่ กรีน ไลฟ์ พริ้นติ้ง เฮ้าส์ โทร. 0-2892-1940

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

มารู้จักเรื่องราวอันเป็นที่สุดของ
วิทยาศาสตร์มหัศจรรย์กับคุกกี้รันกันเถอะ

โลกเรามีอะไรมากมายที่น่ามหัศจรรย์เต็มไปหมด ไม่ว่าจะธรรมชาติ สัตว์ต่าง ๆ เทคโนโลยีใหม่ ๆ หรือแม้แต่ร่างกายมนุษย์ ต่างก็มีเรื่องน่าเหลือเชื่อที่เรายังไม่รู้มากมาย เหล่าคุกกี้รันแสนซนจึงขอพาทุกคนไปรู้จักด้วยกัน

เหล่าคุกกี้รันหลากรสพากันมาป่วนในเรื่องวิทยาศาสตร์ที่น่ามหัศจรรย์ที่สุด จะทำอย่างไรดี เมื่อคุกกี้อัศวินได้รับคำสั่งจากคุกกี้เจ้าหญิงให้ไปตามหาแมลงที่เอาตัวรอดเก่งที่สุด แล้วมันคือแมลงอะไรกันล่ะ คุกกี้นักผจญภัยก็ไม่หยุดเดินทางเช่นกัน เขาจะปีนขึ้นภูเขาที่สูงที่สุดในโลกให้ได้และจะตามหาสัตว์ที่หนักที่สุดในโลกให้เจอด้วย ไหนจะคุกกี้ภูตอัคคีที่ไม่หยุดคิดแผนร้าย เตรียมจัดกองทัพสัตว์ที่น่ากลัวที่สุดในโลก รวมทั้งเรื่องราวน่ารัก ๆ เมื่อคุกกี้นักแปรธาตุได้ไปล่องแม่น้ำที่ยาวที่สุดในโลกกับคุกกี้ที่เธอแอบปลื้ม นี่เป็นเพียงแค่ส่วนหนึ่งเท่านั้น ยังมีเรื่องราวเฮฮาของเพื่อน ๆ คุกกี้ให้ขำฮ่า ๆ และแฝงวิทยาศาสตร์น่ามหัศจรรย์ที่สุดอีกมากมาย

คุกกี้รันวิทย์ ที่สุดวิทย์มหัศจรรย์ นำเสนอเรื่องวิทยาศาสตร์ชวนอยากรู้ รวบรวมวิทยาศาสตร์ที่สุดของโลก ไม่ว่าจะเป็นเครื่องบินที่บินเร็วที่สุด เส้นทางรถไฟที่ยาวที่สุด ปลาที่ใหญ่ที่สุดในโลก สัตว์ที่วิ่งได้เร็วที่สุดในโลก เรือดำน้ำที่ออกสำรวจทะเลที่ลึกที่สุดในโลก และอีกมากมาย รวมอยู่ใน 25 ตอนของคุกกี้รันวิทย์เล่มนี้แล้ว

ถ้าพร้อมแล้ว ก็เตรียมตัววิ่งบุกตะลุยกระโดดเก็บความรู้กับเหล่าคุกกี้รันได้เลย!

นานมีบุ๊คส์

ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการ์ตูนความรู้โดยกด LIKE ได้ที่
เพจ “การ์ตูนความรู้นานมีบุ๊คส์” นะครับ

สารบัญ

ร่างกายน่ามหัศจรรย์ของเรา

01 น้ำในร่างกายของพวกเรา 10

02 กระดูกแสนมหัศจรรย์ในร่างกายของเรา 16

03 กล้ามเนื้อทำให้ยิ้มได้แม้เราไม่อยากยิ้ม 22

04 สมองน่ามหัศจรรย์ของเรา 28

ธรรมชาติน่ามหัศจรรย์

05 การซุมนุมอวดสีสันของร่างกาย 36

06 แมลงสาบเอาตัวรอดเก่งที่สุด 42

07 ภูเขาที่สูงกว่าเอเวอเรสต์ 48

08 ค้นหาแม่น้ำที่ยาวที่สุดในโลก! 54

09 ตามหาสัตว์ที่หนักที่สุดในโลก! 60

10 ปลาที่ใหญ่ที่สุดในโลก! 66

11 โอลิมปิกสัตว์มหัศจรรย์ 1 72

12 โอลิมปิกสัตว์มหัศจรรย์ 2 78

13 โอลิมปิกสัตว์มหัศจรรย์ 3 84

นี่คือ
วิทยาศาสตร์
น่ามหัศจรรย์!

14 สัตว์ที่นอนหลับนานที่สุด 90

15 สัตว์ที่มีแรงกัดทรงพลังมากที่สุด 96

16 สัตว์ที่น่ากลัวที่สุดในโลก 1 102

17 สัตว์ที่น่ากลัวที่สุดในโลก 2 108

18 บ้านมหัศจรรย์ของเรา 1 114

19 บ้านมหัศจรรย์ของเรา 2 120

เทคโนโลยีวิทยาศาสตร์น่ามหัศจรรย์

20 ตามหารถไฟที่ดีที่สุดในโลก! 128

21 เรือดำน้ำที่ออกสำรวจทะเลที่ลึกที่สุด 134

22 นาโนฮัมมิงเบิร์ดกับโดรน 140

23 เครื่องบินที่บินเร็วที่สุดในโลก! 146

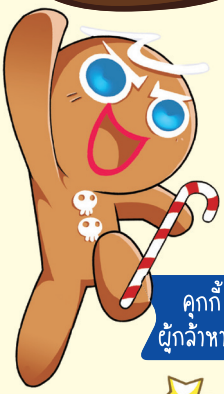
24 ผู้บุกเบิกอวกาศสุดขยัน 1 152

25 ผู้บุกเบิกอวกาศสุดขยัน 2 158

- คำถามท้ายเล่ม 164

- เกร็ดความรู้ในวิทยาศาสตร์ 166

แนะนำตัวละคร



คุกกี้ผู้กล้าหาญ

คุกกี้สาวผู้ร่าเริง

คุกกี้รสส้ม

คุกกี้นักสำรวจ

คุกกี้รสโซดา

คุกกี้นักดนตรี

คุกกี้รสชูครีม

คุกกี้รสแบล็คเบอร์รี่

คุกกี้หมาป่า

คุกกี้เจ้าหญิง

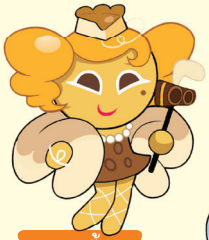
คุกกี้รสซากุระ

คุกกี้จอมยุทธ์

คุกกี้รสสตรอเบอร์รี่

คุกกี้สเก็ตบอร์ด

คุกกี้น่อมด



คุกกี้รสชีสเค้ก

คุกกี้รสหมากฝรั่ง

คุกกี้ โจรสลัด
คุกกี้ หน่วยรบพิเศษ
คุกกี้ เดวิล
คุกกี้ รสกีวี่
คุกกี้ นักพยากรณ์
คุกกี้ อัศวิน
คุกกี้ เชียร์ลีดเดอร์
คุกกี้ รสกาแฟ
คุกกี้ฮีโร่
คุกกี้ แสงจันทร์
คุกกี้ แวมไพร์
คุกกี้ นินจา
คุกกี้ สาวเจ้าป่า
คุกกี้ รสเลม่อน
คุกกี้ นักแปรธาตุ
คุกกี้ พิงค์ช็อกโก้
คุกกี้ ซอมบี้
คุกกี้ ร็อกสตาร์
คุกกี้ ภูตอัคคี
คุกกี้ช็อกโก้ ครีมเนย

ใส่ผงขิงลงไปหน่อย จะได้หอม แต่เอ๊ะ...
ใช่ขวดนี้ไหมนะ
ฉึบ ฉึบ
สิ่งที่ใส่ไปไม่ใช่ผ
แต่เป็นผงแห่งชีวิตต่าง
หน่วย
หงัก
หงัก
ว้าว! อยู่ในอวกาศ นี่ดี ไม่ต้องกังวล เรื่องกระดูก
ตุ้บป่อง
ตุ้บป่อง
ร่างกายเรา มีเรื่องแบบนี้ ด้วยเหรอ
ส่วนสมองซีกขวา ดูแลเรื่องจินตนาการ และอารมณ์
วาดภาพของ ตัวเองได้ไหม
ฉึบ

1
ร่างกาย
น่ามหัศจรรย์
ของเรา
ร่างกายช่าง
น่ามหัศจรรย์!
โอ๊ย!
กระดูกเสื่อม
แน่เลย