



COOKIE RUN © 2020 Devsisters Corp.

การ์ตูน
ความรู้
วิทยาศาสตร์

คุกกี้รันวิทย์

COOKIE RUN

ไอดอลวิทย์สุดปัง

มาดูรายการสมัครรับ



ชื่อเสียง...
เป็นแค่เมฆพองๆ

เก๋อีลกรูป
ที่ไม่สุดน่ารัก
พร้อมแล้วค่ะ

แฟน ๆ ครับ

วงกรุป ๆ กรอบ ๆ

ไอดอล
น้องใหม่

ขอเสียงการ
ให้พวกเราน้อง

สนุกสุด
สุดปัง

25
เรื่องวิทย์
สุดกร๊อด

Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ
จิราวรรณ มัลลวงพงษ์ แปล

คุกกีร์นวิทย์ COOKIE RUN ไอ돌วิทย์สุดปัง



Jo Joo-hee เรื่อง Lee Tae Young ภาพ จิรวรรณ มาลงฟองท์ แปล

 Nanmeebooks



Cookierun Fun Fun Commonsense 18

คุกกี้รันวิทย์ ไอดอลวิทย์สุดปัง

Jo Joo-hee เรื่อง

Lee Tae Young ภาพ

จิราวรรณ มาลองฟองท์ แปล

รัชชชัย แซ่ตั้ง บรรณาธิการต้นฉบับ

พิมพ์ครั้งที่ 1 มิถุนายน 2563

ราคา 158 บาท

Original Title: 쿠키런 빅스타 파학 상식

Cookierun Fun Fun Commonsense 18

Written by Jo Joo-hee&illustrated by Lee Tae Young

Copyright © 2017 by Devsisters Corp.

All rights reserved.

Thai Copyright © 2020 Nanmeebooks Co., Ltd.

Thai language edition arranged with SEOUL CULTURAL PUBLISHERS, INC.
through Eric Yang Agency Inc.

© ลิขสิทธิ์ภาษาไทย 2563: บริษัท นานมีบุ๊คส์ จำกัด

สงวนลิขสิทธิ์ตามพระราชบัญญัติลิขสิทธิ์ (ฉบับเพิ่มเติม) พ.ศ. 2558

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

โซ, จูฮี.

คุกกี้รันวิทย์ ไอดอลวิทย์สุดปัง. -- กรุงเทพฯ: นานมีบุ๊คส์, 2563.

176 หน้า.

1. การ์ตูน. I. จิราวรรณ มาลองฟองท์, ผู้แปล. II. อี. แทยยอง, ผู้วาดภาพประกอบ. III. ชื่อเรื่อง.

741.5

ISBN 978-616-04-4923-1

ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร คิม จงสถิตย์วัฒนา • ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนาจินดา • หัวหน้าบรรณาธิการ ไพเราะภูรี สุขสมเฒ
• บรรณาธิการเล่ม พรภัสสร ชื่นอารมณ • หัวหน้าพิสูจน์อักษร รณชัย ทุมรัตน์ • พิสูจน์อักษร ณิชาปวีณ์ พรจุลลักษณ์ ตรีโรจน์ ไพบูลย์พงษ์
• ออกแบบปก ชีววัฒน์ เอี่ยมพิทักษ์พร • กราฟิก พิชญาวรรณ ฐิตายะวงค์ • หัวหน้าประสานงานการผลิต จรัสศรี พรหมเทพ
• ประสานงานการผลิต พรทิพย์ ทองบุตร

เพลตและพิมพ์ที่ 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

การดัดแปลงหรือแก้ไขเนื้อหาโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยไม่เป็นลายลักษณ์อักษร
และใช้สิทธิการดัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตโดยไม่เป็นลายลักษณ์อักษร

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

คำนำสำนักพิมพ์



แก๊งค์กู๊ดก็รันจะชวนเพื่อนๆ ไปเป็นไอดอลวิทย์สุดปลั่งประกาย

น้อง ๆ คงมีช่องยูทูป รายการโทรทัศน์ วงดนตรี เพลง ดารา หรือไอดอลที่ชอบ แต่ว่าสิ่งเหล่านี้เกี่ยวข้องกับวิทยาศาสตร์อย่างไร วันนี้เหล่าคุณก็จะพาทุกคนไปบุกโลกแห่งความบันเทิงและเรียนรู้วิทยาศาสตร์ที่ซ่อนอยู่พร้อมกันเลย

เหล่าคุณก็หนุ่มหลากสไตล์ต้องมาแข่งขันในรายการโปรดิวิซ์คูกี้ 101 เพื่อค้นหาบอยแบนด์หน้าใหม่ผ่านภารกิจวิทยาศาสตร์สุดระทึก มาร่วมเชียร์คูกี้ที่ทุกคนชื่นชอบกันเถอะ ส่วนเกิร์ลกรุ๊ปคูกี้ก็ยากไม่แพ้กัน เมื่อพวกเธอต้องทำตามกฎของหัวหน้าวงสุดเนี้ยบ และยังต้องส่งตัวแทนเข้าร่วมรายการนี้ ต้อง รอด ตอน ภูเขาไฟระเบิดของคูกี้ นักผจญภัยที่เกือบเอาชีวิตไม่รอด แถมแค่ขึ้นเครื่องบินก็ดันเกิดเหตุเสี่ยงตายซะอย่างนั้น ด้านโลกออนไลน์ก็ปั่นป่วน เมื่อรายการยูทูปชื่อไม่ดังของคุณก็ไดโนเสาร์ที่เล่าเรื่องฟอสซิลเพลิน ๆ กลับกลายเป็นรายการสยองขวัญขึ้นมา มาเข้าไปกับเหล่าซูเปอร์สตาร์คูกี้สุดป่วนกันเถอะ

กู๊ดรันวิทย์ ไอดอลวิทย์สุดปัง นำเสนอหลักการวิทยาศาสตร์ที่ซ่อนอยู่ในเรื่องบันเทิง ผีการสังเกตและคิดอย่างเป็นเหตุเป็นผล ไม่ว่าจะเป็นการจำแนกสาร การเกิดฤดูกาล ไฟฟ้า การเผาไหม้ สนามแม่เหล็ก หลักการของรอกและคาน การเจริญเติบโตของพืช แผ่นดินไหว ภูเขาไฟระเบิด ชนิดของเมฆ สมบัติของแก๊ส และอีกมากมาย รวมอยู่ใน 25 ตอนของคุณก็รันวิทย์เล่มนี้แล้ว ซึ่งเนื้อหาเหล่านี้ยิ่งสอดคล้องกับกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ด้วยนะ

นานมีบุ๊คส์



ติดตามกิจกรรมและข่าวสารการตื่นความรู้โดยกด LIKE ได้ที่เพจ “การตื่นความรู้ นานมีบุ๊คส์” นะครับ

สารบัญ



เปิดจากไฮดอล

01 โปรดิวิชันคุดกั 1 – การแยกสารผสม 10

02 โปรดิวิชันคุดกั 2 – การแยกสารผสม 16



03 กฎของเกิร์ลกรุป – ปริมาตรของแก๊ส 22

04 ยูทูเบอร์สุดกรีด – ฟอสซิล 30

05 คู่หูคู่ซ่าสุดขี้ – วงจรชีวิตของผีเสื้อ 36



รายการสุดฮอตขอแซ่

06 รายการหนี ต้อง รอด 1 – ภูเขาไฟ 44

07 รายการหนี ต้อง รอด 2 – ภูเขาไฟ 50

08 รายการหนี ต้อง รอด 3 – ภูเขาไฟ 56



09 ซูเปอร์สตาร์กับภัยพิบัติ 1 – แผ่นดินไหว 64

10 ซูเปอร์สตาร์กับภัยพิบัติ 2 – แผ่นดินไหว 70



11 เพลงใหม่สุดปัง 1 – โลกและดวงจันทร์ 74

12 เพลงใหม่สุดปัง 2 – โลกและดวงจันทร์ 80

13 เมล็ดทั่วเวทมนตร์ – การเจริญเติบโตของพืช 86



วิทยุอ่านง่าย
ได้ความรู้

14 ไฮโดรอลของคูกี้รสเชอร์รี่ – หลักการของคาน 92

15 ไมค์เวทมนตร์ – หลักการของรอก 96



ชั่วโมงข่าวสุดสนุก

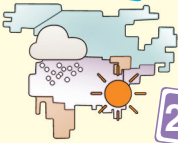


16 ข่าวพยากรณ์อากาศ 1 – ทอร์นาโด 102

17 ข่าวพยากรณ์อากาศ 2 – หิมะ 106

18 ข่าวพยากรณ์อากาศ 3 – ฝน 110

19 ชื่อเสียงก็เหมือนก้อนเมฆ – เมฆ 116



ซูเปอร์สตาร์สุดฟิน

20 ช่วยทำให้เงที่สว่างไสว – แสง 124

21 ความลับของเขียนคิบตุ้กตา – ไฟฟ้า 132

22 ตัวป่วนแห่งกองถ่าย – ไฟฟ้า 136



23 ชื่อเสียงของคูกี้ภูตอัคคี – การเผาไหม้ 144

24 นักดนตรีสีทูดุ – ฤดูกาล 150

25 กรอบ ๆ กรอบ ๆ ตลอดไป – สนามแม่เหล็ก 156

● ค่าตามท้ายเล่ม 166

● เรื่องวิทยุสุดบันเทิง 168

แนะนำตัวละคร



คุกกี้
รสเนนเค้ก



คุกกี้รส
โซดา



คุกกี้
ไดโนเสาร์



คุกกี้
นักสำรวจ



คุกกี้
น้ำตาลหิมะ



คุกกี้
ร็อกสตาร์

คุกกี้รส
สตรอปอรรี่



คุกกี้
รสทุเรียน



คุกกี้ช็อกโก
ครีมเนย



คุกกี้
รสโกโก้



คุกกี้รส
ชีสเนยหอม



คุกกี้รส
คุกกี้แอนด์ครีม



คุกกี้
ผู้กล้าหาญ



คุกกี้
หมาป่า



คุกกี้
สาวผู้ร่าเริง



คุกกี้
รสแบล็คเบอร์รี่



คุกกี้
รสชาบูกระ



คุกกี้
นักบิน



คุกกี้
แสงจันทร์



คุกกี้
รสสมุนไพร



คุกกี้
สเก็ตบอร์ด



คุกกี้
หน่วยรบพิเศษ



คุกกี้
นักชก
แห่งสายลม



คุกกี้
นักพยากรณ์



คุกกี้
นักกลิ้ง



คุกกี้
รสมันท์ช็อกโก



คุกกี้
แวนไนร์



คุกกี้
รสแอปเปิ้ล



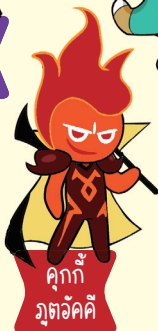
คุกกี้
รสไวท์ช็อกโก



คุกกี้
จอมยุทธ์



คุกกี้
โยคะ



คุกกี้
ภูตอัคคี



คุกกี้
ราชินีเก๋ตีลลา



คุกกี้
เมฆ



คุกกี้
รสส้ม



คุกกี้
นินจา



คุกกี้
รสทิว



คุกกี้
รสลูกอมมัน้ำ



คุกกี้
รสเลมอน



คุกกี้
นอมด



คุกกี้
รสเค้กโรล



คุกกี้
รสมะนาว



คุกกี้
เดวิล



คุกกี้
ฮิโร่



คุกกี้
สาวเจ้าป่า



คุกกี้
มวยไทย



คุกกี้
นักแปรธาตุ



คุกกี้
นังคช็อกโก



ทำมุกผม
ให้มันขี้ละ



1

เปิดฉาก ไวดอล

กาซซซ

เท่านี้ก็แยกสารผสมได้

ฉันจะเป็น
ไวดอลให้ได้!