



### บทที่ 1 ต้นไม้ช่วยบอกเรื่องราวในอดีตได้นะ

8

- 01 เราสามารถรู้ได้ถึง การเปลี่ยนแปลงของสภาพภูมิอากาศผ่านวงปีของต้นไม้ใช่หรือไม่? 16
- 02 ท่อลำเลียงน้ำและท่อลำเลียงอาหารรวมกันเรียกว่าแคมเบียใช่หรือไม่? 17



### บทที่ 2 พืชสามารถเปลี่ยนแปลงสัตว์ได้จริงหรือไม่?

18

- 03 พืชดอกสามารถขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็วเพราะใบใช่หรือไม่? 26
- 04 พืชส่งกลิ่นหอมออกมาเพื่อล่อแมลงที่ช่วยในการถ่ายละอองเรณูใช่หรือไม่? 27



### บทที่ 3 พืชเริ่มจากการเป็นแบคทีเรียจริงหรือไม่?

28

- 05 หน่วยพื้นฐานของสิ่งมีชีวิตคือนิวเคลียสหรือเซลล์? 36
- 06 เห็นขยายพันธุ์โดยเมล็ดเหมือนกับพืชจริงหรือไม่? 37



### บทที่ 4 อยู่ได้ด้วยแสงอาทิตย์!

38

- 07 ในตอนกลางวันใบของพืชจะเกิดเพียงการสังเคราะห์แสงใช่หรือไม่? 46
- 08 พืชทำหน้าที่เป็นผู้บริโภคในระบบนิเวศใช่หรือไม่? 47



### บทที่ 5 พืชที่ดิ้นย้วย

48

- 09 พืชกินแมลงไม่สามารถสังเคราะห์แสงได้เลยจริงหรือไม่? 56
- 10 น้ำย่อยของพืชกินแมลงสามารถย่อยตัวเองได้หรือไม่? 57



**บทที่ 6 วิธีชีวิตที่คอยพึ่งพาอาศัยกัน** 58

- 11 เราจะเรียกวิธีการของดอกไม้ที่เคลื่อนย้ายละอองเรณูไปตามแมลงว่า การถ่ายละอองเรณูโดยอาศัยลมใช่หรือไม่? 66
- 12 พืชที่ไม่มีรากจะมีชีวิตอยู่ได้หรือเปล่านะ? 67



**บทที่ 7 เกมการเอาชีวิตรอดของเหล่าพืช** 68

- 13 ทนนามของกระบองเพชรถูกเปลี่ยนมาจากดอกไซหรือไม? 76
- 14 เหตุผลที่อากาศในป่าสดชื่นเป็นเพราะไฟทอนไซด์ที่ต้นไม้ปล่อยออกมาใช่หรือไม่? 77



**บทที่ 8 การตามล่าหาพืช** 78

- 15 เราสามารถสร้างพืชให้มีลักษณะพิเศษตามต้องการได้หรือเปล่านะ? 86
- 16 โลกในปัจจุบันนี้กำลังเกิดสงครามอะไรนะ? 87



**บทที่ 9 ชีวิตที่ต้องวิ่ง** 88

- 17 พืชก็มีการต่อสู้กันอย่างดุเดือดเช่นเดียวกับสัตว์ใช่หรือไม่? 96
- 18 การดูดซับก๊าซออกซิเจนของต้นไม้สามารถป้องกันภาวะโลกร้อนได้ใช่หรือไม่? 97



**บทที่ 10 เหตุผลที่จะต้องป้องกันรักษาระบบนิเวศของพืชเอาไว้** 98

- 19 พืชจะต้องทำให้ใบร่วงหล่นเพื่อเอาชีวิตรอดในฤดูหนาว ซึ่งจะเรียกว่าใบไม้เปลี่ยนสีใช่หรือไม่? 106
- 20 พืชน้ำที่อาศัยอยู่ในน้ำจะดูดสารพิษเข้าไปหรือเปล่านะ? 107

**แผนภาพของพืชต่างๆ** 108

**บัตรภาพพืชต่างๆ ที่ควรรู้** 111

