

ชุด เรื่องนี้สุดอึ้ง!

สัตว์สุดอึ้ง



สัตว์สุดวิ





น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์ จำกัด

สตาร์ทอัพ

พิมพ์ครั้งที่ 1 กันยายน 2556

ราคา 49 บาท

© ลิขสิทธิ์ 2556: สำนักพิมพ์น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของหอสมุดแห่งชาติ

กองบรรณาธิการน่านมีบุ๊กส์.

สตาร์ทอัพ. -- กรุงเทพฯ: น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์, 2556.

80 หน้า.

1.สตาร์ทอัพ. I. ชื่อเรื่อง.

590

ISBN 978-616-04-1592-2

กรรมการผู้จัดการ สุวดี จงสถิตย์วัฒนา **ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการ** ราตรี สังสฤกษ์
ผู้จัดการสำนักพิมพ์ สุชาดา งามวัฒนจินดา **บรรณาธิการเล่ม** สุวพันธ์ ชัยปจชา
หัวหน้ากองพิสูจน์อักษรและตรวจสอบ จิราพร เสงเจริญ **พิสูจน์อักษรและตรวจสอบ**
ฐานิช ลิ้มตระกูล **ผู้จัดการฝ่ายศิลปกรรม** บุญจรัส สมนัญ **ผู้จัดการกอง**
ศิลปกรรม กฤษดา เสงสงค์ **ผู้ช่วยผู้จัดการกองศิลปกรรม** สุนันท์ เพชรวาว
ศิลปกรรม สุภาวดี แพวขุนทด **คอมพิวเตอร์กราฟิก** ชลัช กลิ่นแก่นจันทร์
กนกวรรณ วงศ์เกิดนิมิต **หัวหน้ากองประสานงานการผลิต** จรัสศรี พรหมเทพ
ประสานงานการผลิต นันทิพย์ กลีสิทธิ์ **สำนักงาน** บริษัท น่านมีบุ๊กส์พับลิเคชั่นส์
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

เพลตที่ คลาสสิกแกน โทร. 0-2291-7575

พิมพ์ที่ ที เอส อินเตอร์พรีนท์ โทร. 0-2174-6055

จัดจำหน่ายทั่วประเทศ บริษัท น่านมีบุ๊กส์ จำกัด เลขที่ 11 ซอยสุขุมวิท 31 (สวัสดี)

ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110 www.nanmeebooks.com

กระดาษที่ใช้พิมพ์หนังสือเล่มนี้ผลิตมาจากไม้ไม่ปลูก โดยไม่ทำลายป่าไม่ธรรมชาติ
และใช้หมึกธรรมชาติจากน้ำมันถั่วเหลือง จึงปลอดภัยต่อมนุษย์และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
หากหนังสือเล่มนี้ผลิตไม่ได้มาตรฐาน อาทิ หน้ากระดาษสลับกัน หน้าขาว หน้าขาดหาย
สำนักพิมพ์ยินดีรับผิดชอบเปลี่ยนใหม่ให้ โปรดส่งไปเปลี่ยนตามที่อยู่ด้านบน
หรือติดต่อ Nanmeebooks Call Center โทร. 0-2662-3000 กด 1



คำนำ

มังกรโคโมโดหน้าตาเป็นอย่างไร ถ้าถูกมันกัดจะเกิดอะไรขึ้น
จอมปลวกที่ได้ชื่อว่าสูงที่สุดอยู่ที่ไหน ทำไมหนูต้องกัดแทะ
ทุกอย่างที่ขวางหน้าตลอดเวลา อาหารอันแสนโอชะของเจ้าหมีด
ตัวกระจิริดคืออะไร แล้วของเหลวสีเหลืองมีกลิ่นเหม็นร้ายกาจ
เป็นอาวุธประจำกายของสัตว์ชนิดใด

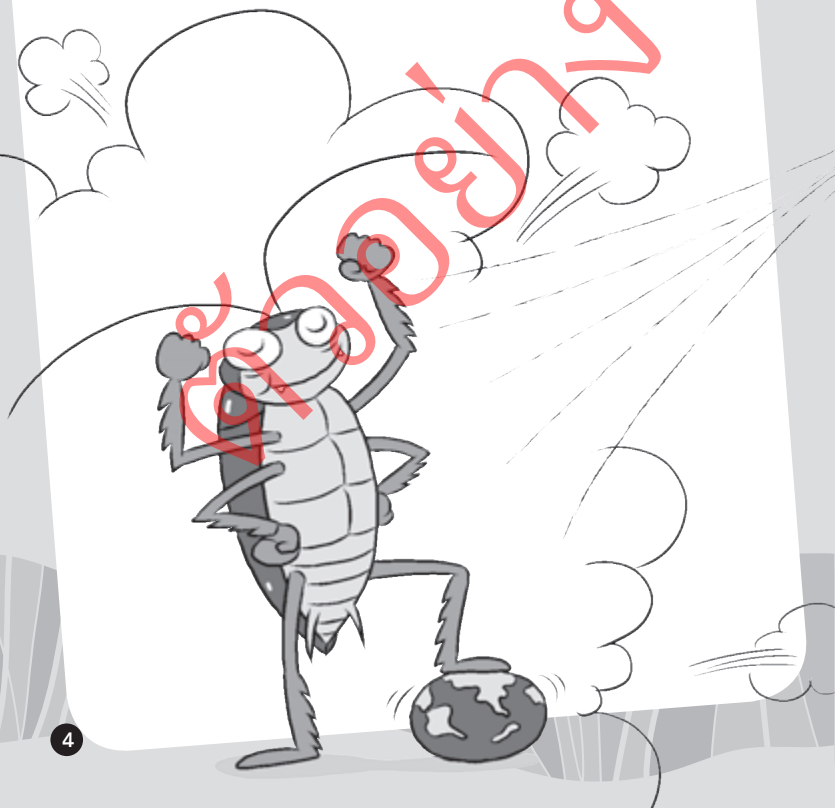
เรารวบรวมคำตอบทั้งหมดมาไว้ในหนังสือเล่มนี้แล้ว

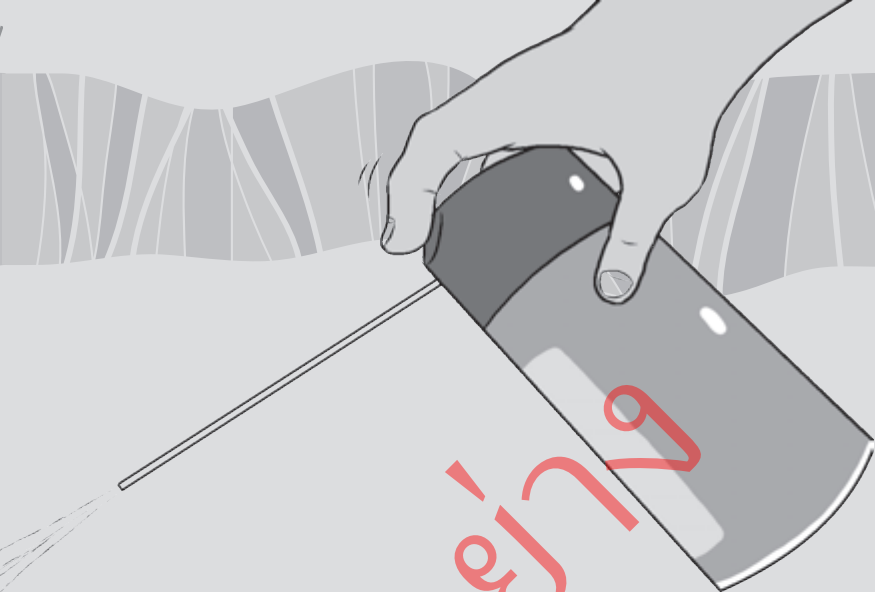
นานมีบุ๊คส์พับลิเคชั่นส์



1

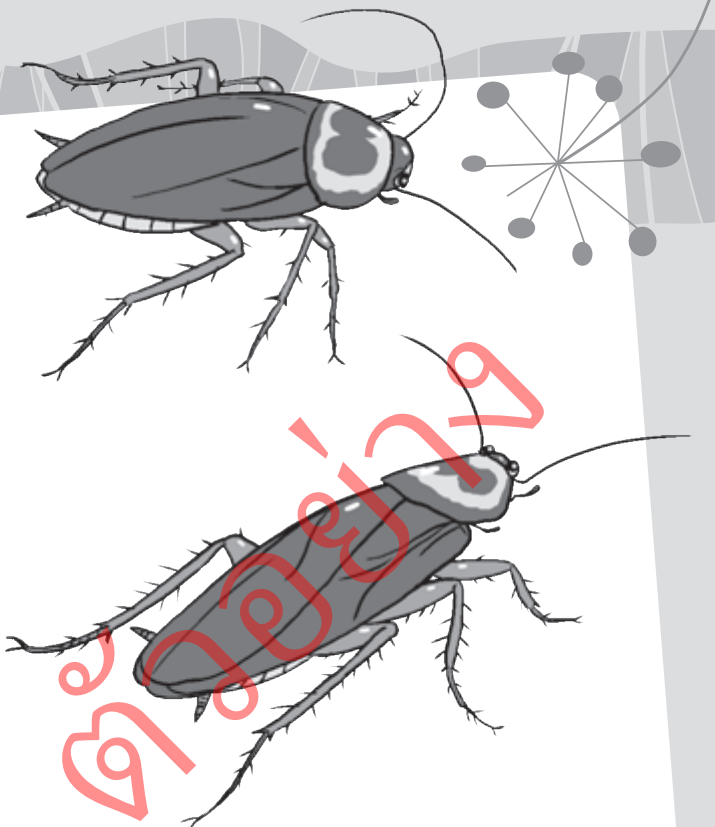
แมลงสาบ





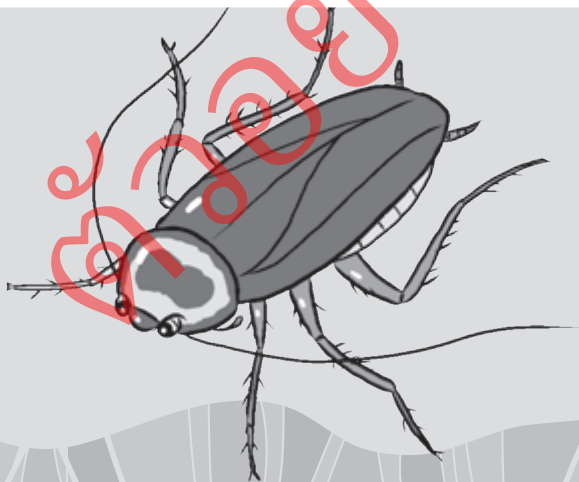
ในโลกมีแมลงสาบกว่า 3,500 สายพันธุ์ แมลงสาบที่เราคุ้นเคยคือ **แมลงสาบเยอรมัน** ซึ่งมีขนาดเล็ก และ **แมลงสาบอเมริกัน** ที่มีลำตัวค่อนข้างใหญ่และบินได้

บรรพบุรุษแมลงสาบปรากฏตัวเป็นครั้งแรกในมหายุคพาลีโอโซอิก ก่อนมหายุคมีโซโซอิกของไดโนเสาร์ถึง 350 ล้านปี และยังไม่เคยสูญพันธุ์ แต่มีอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม มีอาหารให้กิน แค่นี้แมลงสาบก็มีชีวิตอยู่ได้ อาหารที่ว่าคือ กระดาษ แผ่นหนัง สายไฟ สบู่ หรือแม้แต่ซากสัตว์ที่ตายแล้ว ไม่มีสิ่งใดที่แมลงสาบกินไม่ได้ นอกจากนี้ แมลงสาบยังขยายพันธุ์ได้อย่างรวดเร็ว ตลอด 1 ปี ตัวเมียวางไข่ได้ถึง 400,000 ฟอง



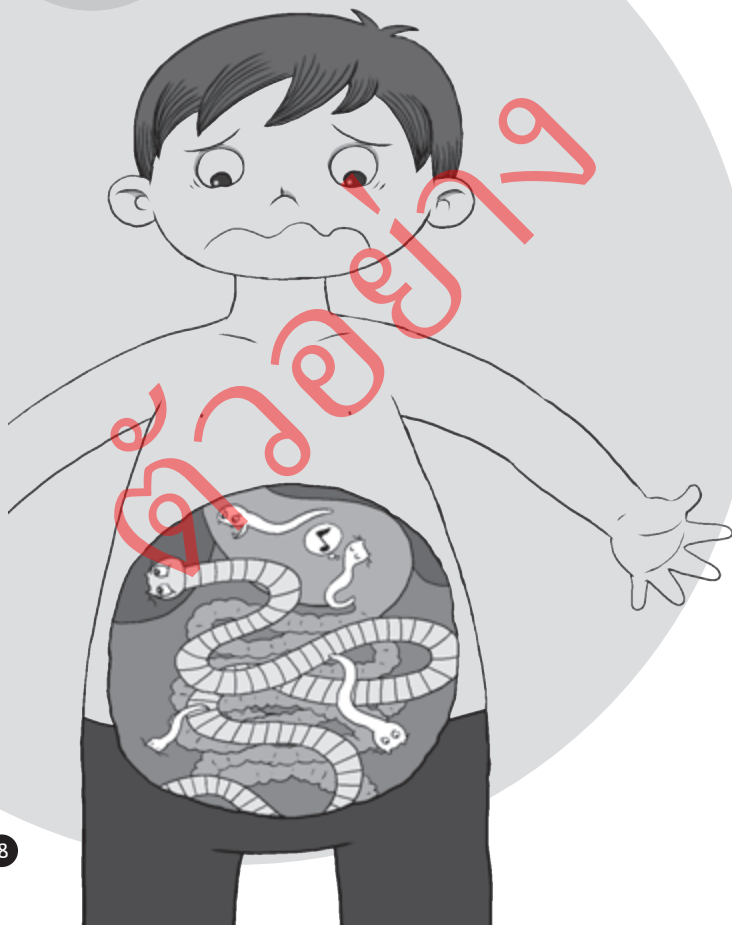
แมลงสาบมีประสาทสัมผัส 2 คู่บนร่างกายที่ยื่นออกจาก
ท้องส่วนปลาย ซึ่งตรวจจับแรงสั่นสะเทือนของการเคลื่อนไหวได้ดี
กว่ามนุษย์ถึง 5 เท่า มันจึงวิ่งหลบหนีได้อย่างรวดเร็ว เราจึงจับ
แมลงสาบได้ยากมาก

แม้เราจะใช้ยาฆ่าแมลงและวางกับดักเพื่อกำจัดแมลงสาบ แต่มันก็ยังมีชีวิตโดยปราศจากน้ำได้นานถึง 90 วัน ถึงหากับ หนดจะขาด หัวจะหลุด ก็ยังไม่สามารถกำจัดไข่ที่อยู่ในท้องได้ แม้มนุษย์จะหาวิธีต่าง ๆ เพื่อใช้กำจัดแมลงสาบ มันก็ยังปรับตัว ให้เข้ากับสภาพแวดล้อมและมีชีวิตต่ออย่างยืນยง ถึงโลกแตก มันก็จะแอบอยู่ในความมืดมิด กินทุกอย่างตามมีตามเกิด และ วางไข่ตลอดไป...



2

พยาธิ



พยางิ คือ หนอน (ปรลิต) ที่ดำรงชีวิตด้วยการอาศัย
และดูดกินอาหารอยู่ในร่างกายสิ่งมีชีวิตชนิดอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
และยังวางไข่ทิ้งเรื้อราดไว้มากมาย เจ้าพยางิเหล่านี้ชอบเกาะอยู่
ตามลำไส้เล็ก เพราะอุดมไปด้วยสารอาหาร ถึงเกาะอยู่หนึ่ง ๆ ก็มี
อาหารให้ (แย่ง) กิน อวัยวะย่อยอาหารของมันจึงพัฒนาต่ำมาก
ตัวอย่างของพยางิที่อาศัยในลำไส้ ได้แก่ พยางิปากขอ พยางิ
ตัวติด และพยางิเส้นด้าย เป็นต้น

ส่วนใหญ่พยางิเข้าสู่ร่างกายทางปากหรือผิวหนังตั้งแต่ยังเป็นไข่หรือตัวอ่อน จากการที่เรากินอาหารที่มีไข่พยางิหรือไม่ก็
ตัวอ่อนของมันไชเข้าผิวหนังของเราโดยตรง ไข่และตัวอ่อนของ
พยางิเหล่านี้ต่างแยกย้ายไปอาศัยและเติบโตในอวัยวะส่วนที่มัน
โปรดปราน พยางิวายร้ายที่เลื่องชื่อมากที่สุดคือ **พยางิเส้นด้าย**
และ **พยางิปากขอ**

ปกติใน 1 วัน พยาธิเส้นด้ายวางไข่ได้ถึง 200,000 ฟอง
เด็ก ๆ ส่วนใหญ่กินไข่ของพยาธิเส้นด้ายที่ติดอยู่ตามง่ามนิ้วมือ
และเล็บเข้าสู่ร่างกาย ไข่จะเจริญเป็นตัวอ่อนและไปเติบโตต่อใน
ลำไส้เล็ก เมื่อโตเต็มวัยจะไปเกาะอยู่ในลำไส้ใหญ่ พยาธิเส้นด้าย
ตัวเมียจะคลานออกมาวางไข่ที่ทวารหนักในเวลากลางคืน ทำให้
รู้สึคันกัน และถ้าใช้มือเกาแล้วละก็...อ๊ย! ว้าย! ไข่จะติดตาม
นิ้วมือ รอเข้าปากอีกครั้งตอนหยิบอาหาร

พยาธิเส้นด้ายแค่ทำให้คัน แต่พยาธิปากขอคือมีดบาดเลือด
มันใช้ฟันอันแหลมคมกัดผนังลำไส้จนเป็นแผลใหญ่แถมเริ่มได้

นอกจากพยาธิเส้นด้ายและพยาธิปากขอแล้ว ในลำไส้ยังมี
พยาธิอีกหลายชนิดอาศัยอยู่ โดยมีพยาธิตัวติดเป็นหัวโจก พยาธิ
ตัวติดมีลำตัวแบนเป็นปล้อง ๆ ต่อเป็นสายยาวหลายพันปล้อง อาจ
ยาวได้ถึง 9 เมตร การขยายพันธุ์ของมันมีเอกลักษณ์เฉพาะ
เริ่มจากใช้ตะขอที่ส่วนหัวเกาะผนังลำไส้ แล้วออกปล้องใหม่ที่เป็น
เพศเมียขึ้นมา ปล้องด้านล่างถัดไปจะเปลี่ยนเป็นเพศผู้เพื่อผสม
พันธุ์ จากนั้นปล้องซึ่งเต็มไปด้วยไข่จะหลุดปะปนออกมากับ
อุจจาระ

คนที่กินเนื้อวัว เนื้อหมู หรือเนื้อปลาสุก ๆ ดิบ ๆ มักเป็นพยาธิตัวตืด และถ้ามีพยาธิตัวตืดอยู่ในร่างกายมาก ๆ จะทำให้ขาดสารอาหารและเกิดภาวะโลหิตจาง สมัยก่อนมีคนล้มป่วยเพราะโลหิตจาง ขาดสารอาหาร และปวดหัว ซึ่งเกิดจากพยาธิตัวตืดเป็นจำนวนมาก ดังนั้น จึงมีการตรวจอุจจาระที่โรงเรียน และจ่ายยาฆ่าพยาธิให้ ปัจจุบันยังคงใช้วิธีตรวจอุจจาระสำหรับตรวจหาโรคพยาธิ แม้เป็นการตรวจที่โรงพยาบาลไม่ใช่ที่โรงเรียนก็ตาม



3

ໄຮ



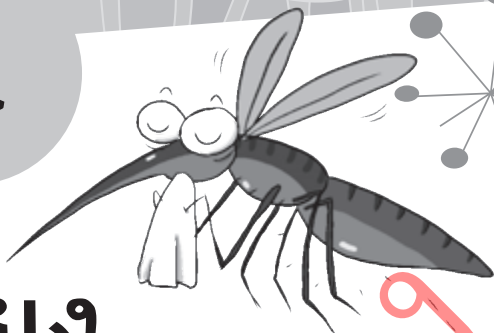
ไรมีขนาดเล็กมาก ไม่ถึง 1 มิลลิเมตร เราจึงมองไม่เห็น

ส่วนใหญ่แล้วไร้มักแอบเกาะอยู่ที่คิ้วของเราจนแก่เฒ่า เจ้าหน้าตาคล้ายไส้เดือน มันจะฝังหัวลงไปในรูขุมขนบริเวณคิ้วจนเติบโตใหญ่และออกมาวนเวียนไปรอบ ๆ คิ้วเพื่อหาฤดูในยามค่าคืน

แต่มีไรชนิดหนึ่งซึ่งชอบไชเข้าไปอยู่อาศัยและหากินใต้ผิวหนัง โดยเฉพาะบริเวณข้อมือ รักแร้ สี่ข้าง โดยชุดรูปนผิวหนังเพื่อวางไข่ ถ้าไรร้ายร่างกายมีไรชนิดนี้อยู่จะคันมาก เจ้าไรตัวร้ายนี้ติดต่อไปสู่ผู้อื่นได้แค่สัมผัสเบา ๆ แต่สิ่งที่สร้างความทุกข์ทรมานให้เรามากที่สุดคือ **ไรฝุ่น** ที่ไม่ได้อาศัยอยู่บนร่างกายของเราด้วยซ้ำ ไรฝุ่นสร้างรังด้วยการรวบรวมและสะสมฝุ่น และกินเซลล์ผิวที่ตายแล้วของเรา มันจึงเหมือนพนักงานทำความสะอาดชั้นดีเลยละ แต่ปัญหาคือ อีของมัน ขณะที่ไรฝุ่นกินเซลล์ผิวที่ตายแล้ว มันจะหลั่งสารกระตุ้นการย่อยป็นออกมากับอี หลังปล่อยให้สารดังกล่าวออกฤทธิ์ การย่อยอาหารจะง่ายขึ้น แต่เจ้าสารที่ว่านี้เป็นพิษต่อมนุษย์ มันจะฝังกระจายอยู่ในอากาศ และเข้าสู่ร่างกายเมื่อเราหายใจเข้าไป ทำให้เกิดโรคมุมแพ้และหอบหืด

ไรฝุ่นชอบสิ่งแวดล้อมอบอุ่นชื้น นั่นคือเหตุผลที่เตียงนอนเป็นแหล่งกำเนิดของมัน วิธีง่าย ๆ ในการกำจัดเจ้าไรฝุ่นตัวร้ายคือ หลังตื่นนอนให้พับผ้าห่ม และไม่ใช้ผ้าคลุมเตียงซึ่งช่วยลดความชื้นลงได้

4



ยุง

ยุงเติบโตได้ดีในอากาศร้อนในช่วงฤดูร้อน และฤดูฝน ที่ชื้นแฉะเต็มไปด้วยน้ำท่วมขัง รวมทั้งป่าที่รกชัฏ คำว่ายุง ภาษาอังกฤษคือ mosquito ซึ่งแปลว่า แมลงวันเล็ก

ยุงเลี้ยงชีวิตด้วยการดูดกินน้ำหวานจากดอกไม้ หรือน้ำตาล จากผลไม้ แต่เลือดคืออาหารพิเศษสำหรับยุงตัวเมียเท่านั้น ส่วนใหญ่ยุงตัวเมียจะจับคู่ผสมพันธุ์เพียงครั้งเดียว อสุจิจากการ ผสมครั้งแรกจะถูกเก็บไว้ในร่างกายตัวเมีย เพื่อใช้ในการปฏิสนธิ ซึ่งอาจเกิดขึ้นหลายครั้ง ไข่ต้องใช้เวลาสำหรับการเจริญเติบโตด้วย เหตุนี้ยุงตัวเมียจึงต้องดูดเลือด