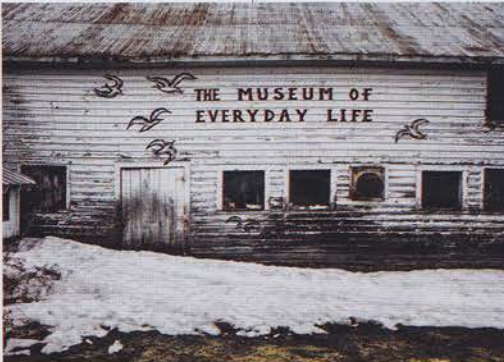


สารบัญ

ภาพปก:

วัดตูปิตเหล่านี้คือส่วนผสมของเบอร์เกอร์มังสวิรัตที่มีเนื้อสัมผัสชุ่มฉ่ำ ในอนาคตเราอาจต้องพึ่งพาอาหารจากแหล่งใหม่ๆ อาทิ แมลง วัชพืช และสาหร่าย เพื่อเลี้ยงดูประชากรโลกที่เพิ่มขึ้น
ภาพถ่าย: แกรนต์ คอเรนดส์

ประจักษ์พยาน



12

อาณาจักรที่ไม่ธรรมดา
ถ้าคุณกำลังมองหาสถานที่ที่ต้อนรับคนขวางโลกและเสรีชน เราขอแนะนำดินแดนเล็กๆ ทางตะวันออกเฉียงเหนือของรัฐเวอร์มอนต์
ภาพถ่าย
สตีฟ ฟาน ฮาเวอ

จับกระแส

19

คิดใหญ่ ไม่คิดเล็ก
ท่ามกลางวิกฤติ
เราเลือกจะหวัง
ความขัดแย้ง สภาพภูมิอากาศเปลี่ยนแปลง และมลภาวะ ยังคงมีเวลาไหนที่เราควรมีความหวังมากเท่านี้อีก
เรื่อง แอน ลามอตต์

สัตว์โลก
โลมาเรียกเพื่อน

การค้นพบใหม่เผยว่า โลมาวิธีใช้เสียงที่แตกต่างกันเพื่อแยกแยะเพื่อนแต่ละตัวทำนองเดียวกับการเรียกชื่อของมนุษย์
เรื่อง นิมา สดสอคลิก



และอื่นๆ
• อานันท์ใช้หัวใหญ่
• พิธีศพของกา

สำรวจโลก

24

บันทึกจากสนาม
“บางครั้งผมรู้สึกเหมือนกำลังไล่จับผี”

ติดตาม ไบรอัน สเกอร์รี่ช่างภาพได้นำ ลงไปถ่ายภาพสัตว์ทะเลที่ถูกคุกคามโดยไร้อุปกรณ์ช่วยหายใจใดๆ
เรื่อง แดเนียล สไตน์

ถอดรหัส
ตรวจจับชีพจรของดาวแดง

นักวิทยาศาสตร์หวังจะศึกษาโครงสร้างอันเก่าแก่ของดาวอังคาร เมื่อยานอินไซต์ของนาซาจะลงจอดบริเวณเส้นศูนย์สูตรของดาวเคราะห์แดงในช่วงปลายเดือนพฤศจิกายน
เรื่อง เจสัน กริธ



และอื่นๆ
• ค้นหาชีวิตบนดาวอังคาร
• ฝึกใช้ชีวิตบนดาวอังคาร



สารคดี

รายการอาหารแห่งอนาคต
รู้จักอาหารสุดฮิปที่อาจเป็น
ทางออกของโลกในอนาคต
เรื่อง เทรธี แมกมิลแลน
ภาพถ่าย แอนด์ คอร์เนดต์
..... น. 32

โลกที่อาจไม่มีวันหวนคืน
การเปลี่ยนแปลงสภาพ
ภูมิอากาศส่งผลต่อ
ความอยู่รอดของชีวิตบน
คาบสมุทรแอนตาร์กติก
เรื่อง แอสท วอร์ธ

ภาพถ่าย พอล นิกเลอบ,
คริสตีนา มิทเทอร์ไมเยอร์
และกีก แอดริบสกี
..... น. 44

ลอนดอนผงาด
ลอนดอนจะรักษาสถานะ
มหานครโดดเด่นอันดับ
ต้นๆของโลกต่อไป
ได้หรือไม่หลังเบริกซิต
เรื่อง ลอรา ปาร์กเกอร์
ภาพถ่าย ลูกา ไทอาเดาสี
..... น. 74

ฤกษ์ประวัติศาสตร์จะจมนาดาล
แผนการสร้างเขื่อนของตุรกี
จะทำให้เมืองโบราณจมน้ำ
เรื่อง ซูซี แอบแซน
ภาพถ่าย ชานเทียส เดอปาร์ตง
..... น. 104

เคราะห์ซ้ำกรรมชด
ชาวเจนูเอซาพากันอพยพ
เพื่อหนีปัญหาต่างๆในบ้านเกิด
เรื่อง เปาลา ราโมน
ภาพถ่าย เฟโดริโก ร็อดส
..... น. 116