



7 ความจริงปฏิเสธไม่ได้เกี่ยวกับโลกร้อน

WWW.NGTHAL.COM | เมษายน 2560 | 120 บาท

NATIONAL
GEOGRAPHIC

มนุษย์
แห่งโลก
อนาคต

เมื่อวิวัฒนาการ
อยู่ในเงื้อมมือของเรา

GreenSource
Sustainable
Paper

ISSN 1525-0040



| สารบัญ

เมษายน 2560 • ปีที่ 16 • ฉบับที่ 189

88 | ชีวิตหลังโศก

เมื่อกองทัพอิรักและกองกำลังผสมนานาชาติบุกยึดคืนเมืองโมซูล
ชาวอิรักที่หนีตายต่างบอกเล่าเรื่องราวสะท้อนขวัญเกี่ยวกับความโหดเหี้ยม
ของกองกำลังรัฐอิสลามซึ่งยึดครองเมืองนี้มานานสองปี
เรื่อง เจมส์ เเวอร์นีย์ ภาพถ่าย ไมยเชส ชามัน



20 | ยอดมนุษย์ เทนิอมมนุษย์

มนุษย์เรายังคงวิวัฒนาการหรือไม่
คำตอบคือใช่ ภายใต้อิทธิพล
ของวัฒนธรรมและเทคโนโลยี
เรื่อง ดี. ที. แมกซ์
ภาพประกอบ โอเวน ฟรีแมน



44 | 7 เรื่องที่คุณต้องรู้เกี่ยวกับภาวะโลกร้อน

การเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศเป็นเรื่องลวงโลกอย่างที่บางคนเชื่อจริงหรือ ข้อเท็จจริงทางวิทยาศาสตร์เหล่านี้อาจให้คำตอบ

72 | สึกเกินหยิ่ง

ผจญภัยไปกับการสำรวจถ้ำในอุซเบกิสถาน
ซึ่งอาจได้ชื่อว่า "ยอดเขาเอเวอเรสต์แห่ง
แดนบาดาล"
เรื่อง มาร์ก ซินนอตต์
ภาพถ่าย ร็อบบี โซน



54 | ลมฟ้าอากาศสุดขั้ว

พายุรุนแรง ภัยแล้ง น้ำท่วม และคลื่น
ความร้อน แนวโน้มเหล่านี้กำลังเกิดขึ้นจริง
เราจะปรับตัวเพื่อรับมืออย่างไร
เรื่อง นิรมล มุนจินดา
ภาพประกอบ จิตรภณ ไร่คำ



116 | กูมรดกแดนน้ำแข็ง

นักโบราณคดีทำงานแข่งกับเวลาเพื่อเร่ง
กอบกู้ศิลปวัตถุของชนพื้นเมืองในอะแลสกา
ก่อนที่หิ้งทะเลจะกลืนกินทุกสิ่ง
เรื่อง เอ. อาร์. วิลเลียมส์
ภาพถ่าย เอริกา ลาร์เซน



6 จากบรรณาธิการ
8 จุดหมาย
10 ภาษาภาพ
13 สัตว์ก็มีหัวใจ

14 | ส่องโลก | ทรัพยากรน้ำ

มหาสมุทรทั่วโลกเคลื่อนกล่น
ไปด้วยขยะพลาสติก

น้ำเกี่ยวข้องกับเรื่อง
เพศสภาพอย่างไร

ปลาน้ำจืดคือแหล่งโปรตีน
สำคัญของผู้คนหลายร้อย
ล้านคนทั่วโลก

139 มองไปข้างหน้า

140 ฉบับหน้า

ภาพปก จากมนุษย์เก็บของป่า
ล่าสัตว์ในยุคหิน สุ่มมนุษย์
"ไซเบอร์ก" รุ่นบุกเบิก เรากำลัง
เป็นผู้เขียนวิวัฒนาการของตนเอง
มากขึ้นทุกที คำตามคือ เผ่าพันธุ์
ของเราจะเดินไปสู่จุดใด
ศิลปกรรม: โอเวน ฟรีแมน

ติดต่อเรา

สำนักงานนิตยสาร
บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์
พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 378
ถนนรัชฎาภิบาล แขวงตลิ่งชัน
เขตตลิ่งชัน กรุงเทพฯ 10170

กองบรรณาธิการ
โทรศัพท์ 0-2422-9999 ต่อ 4700
โทรสาร 0-2422-9999 ต่อ 4715
E-mail: ngmth@amarin.co.th

แกลสิและพิมพ์ที่
ฝ่ายโรงพิมพ์
บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้ง
แอนด์พับลิชชิ่ง จำกัด (มหาชน)
เลขที่ 376
ถนนรัชฎาภิบาล (บรมราชชนนี)
เขตตลิ่งชัน
กรุงเทพฯ 10170
โทรศัพท์ 0-2422-9000
โทรสาร 0-2433-2742,
0-2434-1385

จัดจำหน่ายทั่วประเทศโดย
บริษัทอมรินทร์พริ้นติ้งแอนด์
เลขที่ 108
หมู่ที่ 2
ถนนบางกรวย-จตุรรม
ตำบลมหาสวัสดิ์
อำเภอบางกรวย
จังหวัดนนทบุรี 11130
โทรศัพท์ 0-2423-9999
โทรสาร 0-2449-9222,
0-2449-9500-6

ฝ่ายโฆษณา
โทรศัพท์ 0-2422-9999 ต่อ 4750

ฝ่ายสมาชิก
โทรศัพท์ 0-2423-9999 กด 2
โทรสาร 0-2449-9222, 0-2449-9500-6
E-mail: member@amarin.co.th

ภาพและข้อเขียนเป็นของ
เนชั่นแนล จีโอกราฟฟิก
ขอสงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย