

สารบัญ

ภาพปก:

มนุษย์อวกาศ วิลเลียม แอนเดอร์ส ถ่ายภาพในตำนานที่ปัจจุบันรู้จักกันในชื่อ “โลกอุทัย” (Earthrise) ระหว่างปฏิบัติการกิกโคจรรอบดวงจันทร์ในยานอะพอลโล 8 สำเนาฟิล์มต้นฉบับของแอนเดอร์สเก็บรักษาอยู่ที่ศูนย์อวกาศจอห์นสันในเมืองฮิวสตัน รัฐเท็กซัส
ภาพถ่าย: แดน วินเทอร์ส

ประจักษ์พยาน



8

ดวงดารา

จากกันแก้วสุรา

อะไรคือสิ่งที่เหลืออยู่ในแก้ววิสกี้ที่ดื่มหมดแล้ว คำตอบที่เป็นไปได้คือชุดภาพถ่ายภูมิทัศน์แปลกตา

ภาพถ่าย: เออร์นี บัตตัน

จับกระแส

15

คิดใหญ่ไปคิดเล็ก

ส่งทีมหญิงล้วน

เดินทางสู่อวกาศดีกว่า

ผู้หญิงมีคุณสมบัติเหมาะสมสำหรับปฏิบัติการกิจอันยาวนานในอวกาศไม่แพ้ผู้ชาย
โดย นาเดีย ไรส



เห็นแก่โลกหรือพลาสติก

ทิ้งเวลาบอกลา

หลอดพลาสติก

มาดูกันว่าเรามีทางเลือก

อะไรใหม่ๆบ้าง เพื่อลด

การใช้หลอดพลาสติก

โดย ชาร์ล ภิขพนัส

และอื่นๆ

- การบินของดอกแดนดิไลออน
- ตักแดนยูนิคอร์น
- นอนหลับบำรุงสมอง

สำรวจโลก



22

ไปถึงจุดหมาย

เกาะเกลือกลางทะเล

การไปเยือนเกาะเล็กๆ แห่งหนึ่ง

ในทะเลเดดซี หมายถึงการ

ว่ายน้ำในแหล่งน้ำที่น้ำเค็ม

ที่สุดแห่งหนึ่งในโลก

โดย นิบา ลอสอกลิส

ถอดรหัส

ชักโครกรักษ์โลก

เปิดตัวต้นแบบชักโครกรุ่นใหม่

ที่สะอาด ปลอดภัย และ

ไม่ต้องใช้น้ำอีกต่อไป

โดย บาบูเอล กานาเลส

และอื่นๆ

- รองเท้าบูตในตำนาน
- หมึกสายพลีชีพเพื่อรัก
- อัฒมณีเรื่องแสงกลางป่า



สารคดี

**ย้อนรอย 50 ปี
ภารกิจสุดขงจันท์**
สำรวจอดีต ปัจจุบัน และ
อนาคตของการเดินทางสู่อวกาศ
เรื่อง นาเดียง เดสกร
..... น. 32

**... และนับถอยหลัง
สู่ยุคใหม่ในอวกาศ**
ศักราชใหม่แห่งการเดินทาง
ในอวกาศกำลังจะมาถึง
เรื่อง แซม ฮาว เวอร์โรวิก
ภาพถ่าย (ทั้งสองเรื่อง)

แดน วินเทอร์ส
..... น. 68

**ปกป้องท้องทะเล
บนดินแดนสุดขงบอล**
โครงการทะเลพิสุทธิ์
ช่วยวางรากฐานการจัดตั้ง
เขตอนุรักษ์ทางทะเลแห่งใหม่
เรื่องและภาพถ่าย
เอนริค ซาลา
..... น. 84

ไนเจอร์บนปากทเว
ประเทศในแอฟริกาตะวันตก

▲
แห่งนี้จะรักษาเสถียรภาพ
ได้อีกนานเพียงใด
โดย โรเบิร์ต เดสเพอร์
ภาพถ่าย ปาลลาท แมตส์
..... น. 98

ปราการป่าชายเลน
เมื่อป่าชายเลนผืนใหญ่ที่สุด
ของโลกกำลังพ่ายแพ้ต่อการ
เปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ
เรื่อง ปีเตอร์ ฮวาร์ดสไตน์
ภาพถ่าย อาร์โก ดอตโต
..... น. 124