

# Contents

Issue 69, 2017



## 72 GEAR & GADGETS

รถยนต์ใหม่ มีเพียง 3 ล้อ

## VIKING

46

นักวิทยาศาสตร์หาหลักฐานว่าทำไมถึงมีงูสโครกแลนด



## TRANSPORTATION

30

ล้อรถยนต์แห่งโลกอนาคตจะมีทรงกลมและมีล้อหลายที่ได้แรงบันดาลใจจากปู-ทาร์



## HOME LABORATORY

70

ภาคทดลองสร้างของไหลที่เป็นได้ทั้งของแข็งและของเหลวคืออูปรนทภายในน้ำ



## NEUTRINOS

54

นักวิทยาศาสตร์พยายามตรวจจับนิวตริโนเพื่อไขปริศนาในทางฟิสิกส์



MARS: นักบินอวกาศเตรียมพร้อมสำหรับการเดินทางสู่ดาวอังคารเป็นครั้งแรก!

# SCIENCE ILLUSTRATED

ไซแอนซ์ อิลลัสเตรเตด  
MARCH 2017  
ราคา 130 บาท

## FUSION ENERGY

เครื่องปฏิกรณ์รุ่นใหม่ อาจเป็นแหล่งพลังงาน ที่ไม่มีวันหมดสิ้น



หนึ่งเขย่าขวัญอาจฆ่าคุณได้!  
**THRILLERS**  
can kill you

SCIENCE UPDATE

พร้อมสร้างยานอวกาศโรฮิซดี 2.0 • โครงสร้างแรงแรมชาติแบบใหม่ • สดความปวดเคียดแห่งความเป็นจริงเสมือน

## FUSION

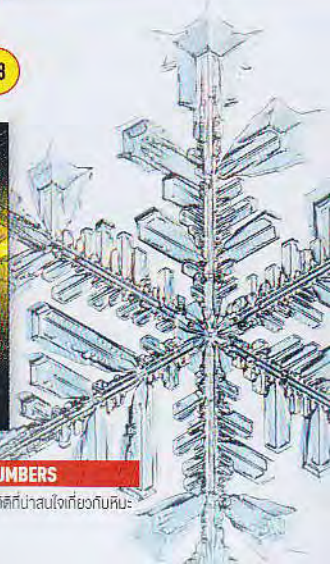
38

เครื่องปฏิกรณ์รูปแบบใหม่อาจเป็นแหล่งพลังงานแบบไม่มีวันหมดสิ้น



## 60 BY THE NUMBERS

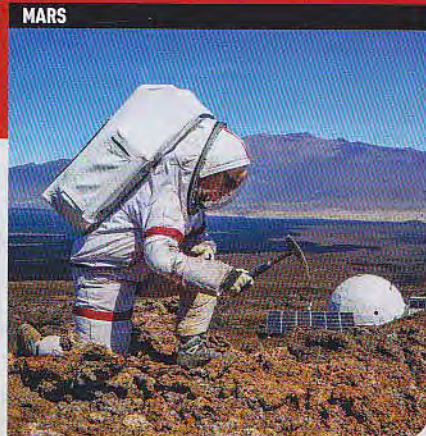
ตัวเลขและสถิติที่น่าสนใจเกี่ยวกับ:



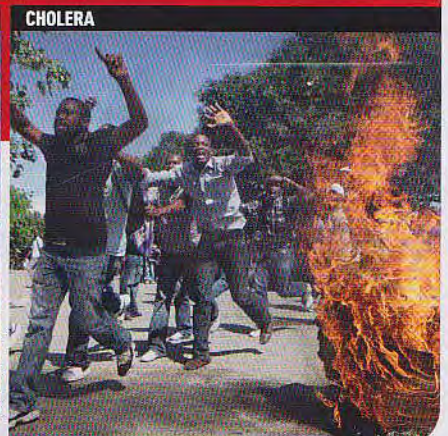
THE HUMAN BRAIN



MARS



CHOLERA



# Departments

## BULL'S EYE

แคลเซียมจากอินสูลินพร้อมข้อมูลที่นำเสนอใจ

06

## THE HUMAN BRAIN

หนึ่งเพียงวิญส่งผลต่อร่างกายเราอย่างไรบ้าง

22

## MARS

การเตรียมพร้อมของนักบินอวกาศเพื่อปฏิบัติการเดินทางสู่ดาวอังคาร

32

## CHOLERA

การสืบสวนทางชีววิทยาเพื่อค้นหาต้นตอการระบาดของโรคร้าย

62

## TEST

76

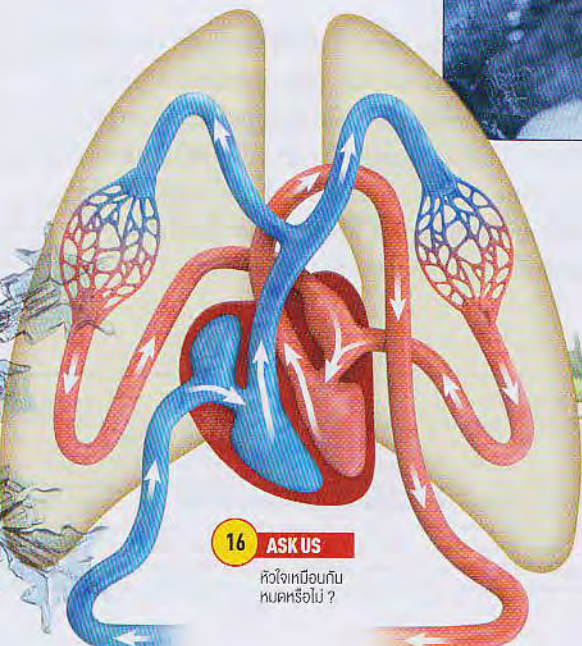
## QUIZ

78

## NEWS UPDATE

82

### BULL'S EYE



### 16 ASK US

หัวใจเหมือนกับนมหรือไม?

### 12 SCIENCE UPDATE

นักชีววิทยาชี้ร่องเพลงให้ไข่มุก



26°