



# SCIENCE

## ไซแอนซ์ อิลลัสเตรเตด ILLUSTRATED

SEPTEMBER 2016  
ราคา 130 บาท

จริง  
หรือเท็จ

สมองควบคุม  
การรับรู้เวลา

ผู้ชาย  
มีสมอง  
ขนาดใหญ่กว่า

โมซาร์ท  
ช่วยพัฒนาสมอง  
เด็กทารก

สมองควบคุม  
ผัสสะสัมผัส

แอลกอฮอล์  
ทำลาย  
เซลล์สมอง

# 10 MYTHS ABOUT YOUR BRAIN

สมองสามารถ  
ซ่อมแซม  
ตัวเองได้

สมองประกอบด้วย  
เซลล์จำนวน  
1 แสนล้าน  
เซลล์

เราใช้สมองแค่  
ร้อยละ 10

คุณไม่สามารถสร้าง  
เซลล์สมอง  
ใหม่ๆ ได้

ตลกๆ  
อยู่ในสมองซีกซ้าย  
ความคิดสร้างสรรค์  
อยู่ในสมองซีกขวา



การจู่โจมสุดโหด ▶  
ของเหล่าสัตว์



ASK US ◀ ควบคุมโดรนด้วยความคิด

ISSN 2229-0346 63  
9 772229 034036

● เหยื่อที่ใหญ่เกินไปจะทำให้เราพ่าย ? ● ผิวขาวแก่เร็วกว่าผิวคล้ำจริงหรือ ? ● พฤติกรรมใบบ้างที่ทำร้ายไอคิว ?

# Contents

Issue 63, 2016

## COMPUTER TECHNOLOGY

52

อีกไม่นานเราจะควบคุมคอมพิวเตอร์ได้ด้วยความคิดของเรา



## PREDATORS

28

พบกับเหล่าสัตว์ผู้ล่าที่อันตรายที่สุดในโลกของสัตว์



## ASTEROIDS

44

นักล่าที่เหินบุ่งหน้าสู่อวกาศเพื่อค้นหาเรอาคูที่หายากและมีมูลค่าสูง



## LUNAR PHOTOS

58

รูปภาพภารกิจสุดท้ายบนดวงจันทร์ของโครงการอพอลโล่ที่ถูกลืม



## 78 GEAR & GADGETS

เล่นน้ำปลอดภัย ด้วยสายรัดข้อมือ ตรวจจับคลื่น



**ASTEROID MINING: ปฏิบัติการไล่ล่าทรัพยากรอันล้ำค่าในห้วงอวกาศ**

# SCIENCE

ไทม์ฉบับ อีลัสเตรเตด

## ILLUSTRATED

SEPTEMBER 2016  
ราคา 130 บาท

**จริงหรือเท็จ**

**10 MYTHS ABOUT YOUR BRAIN**

- สมองควบคุมการรับรู้เวลา
- ไมซาร์กช่วยพัฒนาสมองเด็กทารก
- แอลกอฮอล์ทำลายเซลล์สมอง
- สมองประกอบด้วยเซลล์จำนวน 1 แสนล้านเซลล์
- คุณไม่สามารถสร้างเซลล์สมองใหม่ๆ ได้
- ผู้ชายมีสมองขนาดใหญ่กว่า
- สมองควบคุมผัสสะลิบ
- สมองสามารถซ่อมแซมตัวเองได้
- เราใช้สมองแค่ร้อยละ 10
- ตลก: อยู่ในสมองซีกซ้าย ความสร้างสรรค์ อยู่ในสมองซีกขวา

**ASK US**

การโจมตีสุดโหดของเหล่าสัตว์

ควบคุมโดรนด้วยความคิด

● เคยมีขลุ่ยฟลูตไม้จะล้าให้วิทยาศาสตร์? ● ผู้วางระเบิดชิงรางวัลครั้งหนึ่ง? ● พฤติกรรมในข้างที่ทำไมร้ายใจดี?

## 64 SURGERY

เทคโนโลยีการผ่าตัดสมองแบบใหม่ที่จะช่วยลดผลกระทบตอสมองลง



HUMA

Dep

BUL

ทะเล

HUM

นาตุ

BIO

เทคโนโลยี

INST

เรียนรู้

TEST

QUIZ

NEW

