

TECHNOLOGY: วิศวกรรมแบบเทคโนโลยีของ

STAR WARS

# SCIENCE

ไซแอนซ์ อิลลัสเตรเตด

FEBRUARY 2016  
ราคา 120 บาท

# ILLUSTRATION

# ลัน

อวัยวะสารพัดประโยชน์  
ของเหล่าสัตว์ กับหลากหลาย  
หน้าที่ที่คุณนึกไม่ถึง

HEAD  
TRANSPLANT

การผ่าตัดเปลี่ยนหัว  
ครั้งแรกจะเกิดขึ้น  
ในปี 2017

IMMUNE  
TO HIV

1% ของมนุษย์  
มีภูมิคุ้มกัน  
เชื้อเอชไอวี

ISSN 2224-0346  
56  
9 772229 034029

ASK US

การสืบค้นฉบับนี้สามารถหาได้จาก 2 แหล่งใช้รหัสค้นฉบับนี้ในหน้า 174-175

# Contents

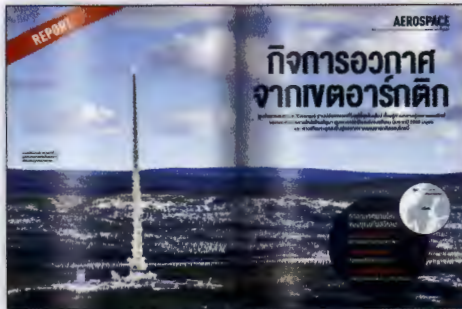
Issue 56, 2016



## AEROSPACE

42

ท่าอากาศยานแห่งใหม่ของยุโรปสร้างอาณาจักรอยู่ในเซเชลส์



## ASTRONOMY

70

เอกภพของเราเต็มไปด้วยดาวเคราะห์จิ้งจอกที่ล่องลอยอยู่อย่างเป็นอิสระ



## TECHNOLOGY

56

เหล่านักวิทยาศาสตร์ลองทดลองความเป็นไปได้ทางเทคโนโลยีของสตาร์วอร์ส



## VIROLOGY

52

การค้นพบมนุษย์ที่มีภูมิคุ้มกันเชื้อเอชไอวีอาจนำไปสู่การหาหนทางรักษาเอชไอวีใหม่



## 78 GEAR & GADGETS

เปลี่ยนสมาร์ตโฟนของคุณ ให้กลายเป็นซูเปอร์คอมพิวเตอร์



## QUANTUM PHYSICS

34

เครื่องเร่งอนุภาคที่ใหญ่ที่สุดได้รับการอัพเกรดและใกล้จะเดินเครื่องอีกครั้ง



INSTANT SCIENCE



NEUROLOGY



ZOOLOGY



Departments

<b>BULL'S-EYE</b>	08
กาลเลอรีภาพอันสวยงามพร้อมข้อมูลที่น่าสนใจ	
<b>NEUROLOGY</b>	26
นักวิทยาศาสตร์เตรียมผ่าตัดปลูกถ่ายศีรษะเป็นครั้งแรกของโลกในปี 2017	
<b>ZOOLOGY</b>	64
ลึนไม่ได้มีแค่การรับรสเท่านั้น สำหรับเหล่าสัตว์ลึนยังมีหน้าที่สำคัญอีกมากมาย	
<b>INSTANT SCIENCE</b>	74
เรียนรู้ทุกเรื่องราวเกี่ยวกับแสงภายใน 10 นาทีเท่านั้น!	
<b>TEST</b>	80
<b>QUIZ</b>	82
<b>NEWS UPDATE</b>	85

BULL'S-EYE



14 SCIENCE UPDATE

เซลล์เม็ดเลือดแดงในอะพอโลลิส

20 ASK US

เลวออกนบคืออะไร

