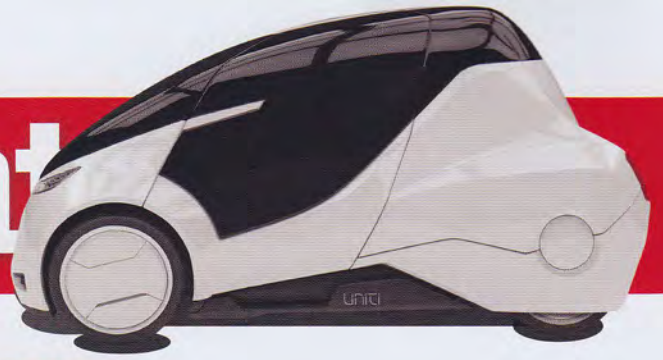


Content

Issue 71, 2017



NEW CALENDER

60

ปฏิทินรูปแบบใหม่ออกแบบขึ้นเพื่อทำให้การกำหนดวันมีตรรกะมากกว่าเดิม

ปฏิทินใหม่
เพิ่มเดือน
ที่ 13

ปฏิทินแบบใหม่นี้ถูกออกแบบขึ้นเพื่อทำให้การกำหนดวันมีตรรกะมากกว่าเดิม โดยเพิ่มเดือนที่ 13 เข้ามาในปฏิทิน ซึ่งจะทำให้การกำหนดวันมีตรรกะมากขึ้น และช่วยให้การวางแผนงานต่างๆ ได้ง่ายขึ้น

STAR MISSION

28

ดาวเทียมรูปแบบใหม่จะออกสำรวจดวงอาทิตย์ใกล้ระบบสุริยะมากที่สุด

ภารกิจสำรวจดวงอาทิตย์
ครั้งแรกของมนุษยชาติ

ภารกิจสำรวจดวงอาทิตย์ครั้งแรกของมนุษยชาติ จะใช้ดาวเทียมรูปแบบใหม่ที่จะออกสำรวจดวงอาทิตย์ใกล้ระบบสุริยะมากที่สุด

MAMMAL

34

ยีนหรือยิวัดนาการว่าทำไมสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจึงขึ้นมาครองโลกแทนไดโนเสาร์

ชัยชนะของสัตว์
เลี้ยงลูก
ด้วยนม

ยีนหรือยิวัดนาการว่าทำไมสัตว์เลี้ยงลูกด้วยนมจึงขึ้นมาครองโลกแทนไดโนเสาร์

DRONES

56

การปล่อยความถี่ระหว่างโดรนช่วยพัฒนาโดรนให้มีความก้าวหน้ามากขึ้น

สนามปล่อยโดรน
กลางอากาศ

โดรนนักพ่นน้ำหนักเบา ทำความเร็วสูงสุดได้ 130 กิโลเมตร/ชั่วโมง

GEAR & GADGETS

72

รถสัญชาติสวีเดน สำหรับอนาคต

NEW CALENDAR: 1 ปี 13 เดือน !

SCIENCE ILLUSTRATED

ไอแวนซ์ อิลลัสเตรเตด

MAY 2017
ราคา 130 บาท

- 1 รักษาผล เป็นจริง
- 2 สุขชีวิตรองมือ ที่วิ่งลื่นๆ ไร้รอยขีดข่วน
- 3 ช่วงที่กระตือรือร้นของสมอง
- 4 บิดพันการปฏิวัติของวงการแพทย์
- 5 หนทางที่โชน จะช่วยคุณ !
- 6 กระตุ้นการทำงาน สมองของผู้อยู่โรคเบาหวาน

FAT CAN SAVE YOUR LIFE!

งานวิจัยใหม่ระบุ: บุคคลที่อ้วนในร่างกายคุณนั้นเต็มไปด้วยเซลล์ไขมันที่ช่วยชีวิต ซึ่งรักษาได้ตั้งแต่เนิ่นๆ ไปจนถึงโรคหัวใจ

MARS

48

ตอนสุดท้ายของซีรีส์ ว่าด้วยการเปลี่ยนดาวอังคารให้กลายเป็นโลก

จากทะเลทรายไร้อชีวิต
สู่โลก 2.0

3D PRINTING



ALGAE



HOME LABORATORY



Departments

BULL'S EYE

เทคโนโลยีการพิมพ์ 3 มิติ

06

3D PRINTING

เทคโนโลยีการสร้างบ้านด้วยเครื่องพิมพ์ 3 มิติ

42

ALGAE

สาหร่ายผลิตสิ่งต่างๆ มากมายตั้งแต่ยารักษา
มะเร็งไปจนถึงรองเท้ากีฬาปลอดกลืน

64

HOME LABORATORY

การทดลองเพื่อสร้างฟองสบู่ที่มีความคงทนสูง

70

TEST

76

QUIZ

78

NEWS UPDATE

82

BULL'S EYE



16 ASK US

จริงหรือไม่.....
ของกินที่ตกพื้นยังไม่ถึง
5 วินาที ถือว่าสะอาด
ปลอดภัย

10 SCIENCE UPDATE

ถุงมือจักรกลสร้างสัมผัส
นุ่ม-แข็งเสมือนจริง

