

In Remembrance of
His Majesty King Bhumibol Adulyadej

SCIENCE

วิทยาศาสตร์

ILLUSTRATED

DECEMBER 2016
חורף 130

ISSN 2229-5229
9 772229 034036
66
9772229034036

Contents

Issue 66, 2016

ANIMAL BREEDING

52

ผลของการเพาะพันธุ์เพื่อให้ได้ลักษณะ-ที่คนต้องการนั้นทำให้สัตว์เคี้ยวเอื้อง



NUCLEAR ENERGY

44

โรงไฟฟ้านิวเคลียร์รุ่นใหม่ให้พลังงานที่ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น



CHRISTMAS CHEMISTRY

68

มารู้จักปฏิกิริยาทางเคมีที่ช่วยสร้างสรรคความสนุกในเทศกาลคริสต์มาสกันเถิด



EMDRIVE

64

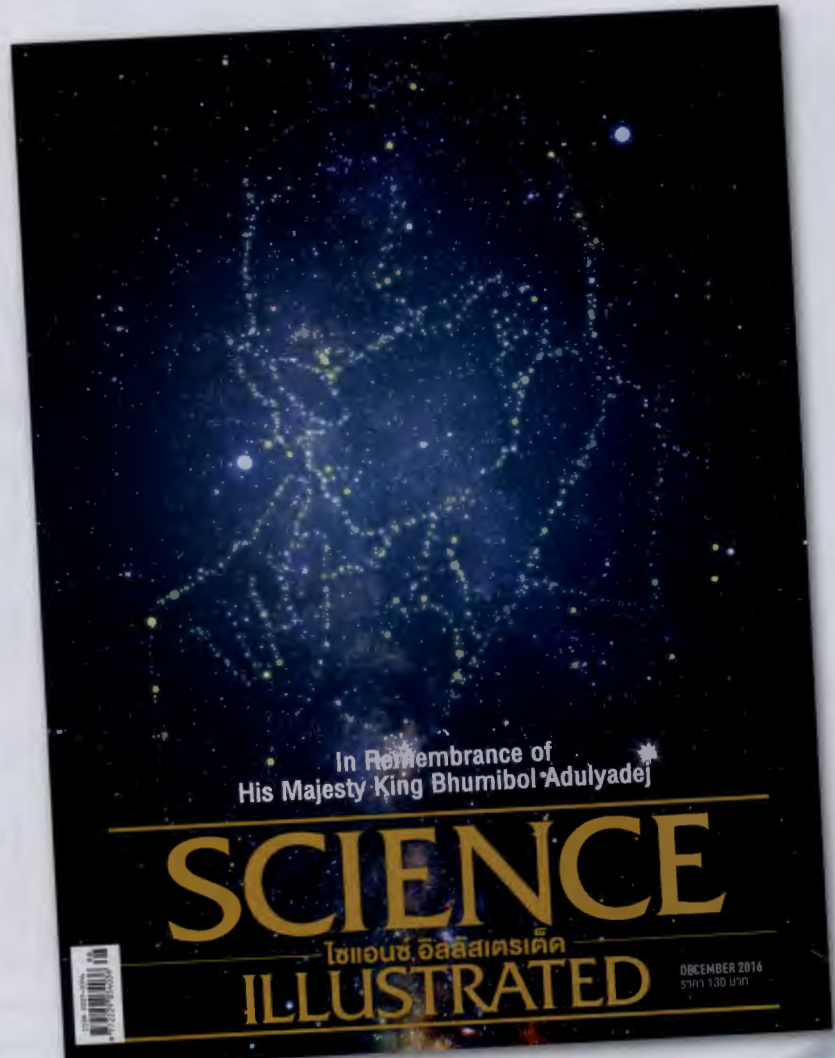
เครื่องยนต์อัจฉริยะที่ทำกายกของนิวตัน



THE HUMAN BRAIN

58

นักวิทยาศาสตร์ค้นพบกลุ่มของยีนที่ก่อให้เกิดแต่ละคนมีความฉลาดแตกต่างกัน



ภาพปก: ทีปกร วุฒิพิทยามงคล

SCIENCE

Dep

SCIE

9 พว-สร
ของในท

ASTI

นาชานู
ที่อาจเป็

STAR

ดารราช

GEAR

TEST

QUIZ

NEW

SCIENCE AND THE KING



GEAR & GADGET



ASTEROIDS



Departments

SCIENCE AND THE KING

08

9 พระราชกรณียกิจทางวิทยาศาสตร์
ของในหลวงรัชกาลที่ 9

ASTEROIDS

32

นาซาทุ่มเงินที่จะจัดการกับดาวเคราะห์น้อย
ที่อาจเป็นภัยต่อโลก

STARS

72

ดาราศาสตร์กำเนิดขึ้นมาได้อย่างไร

GEAR&GADGET

78

TEST

80

QUIZ

82

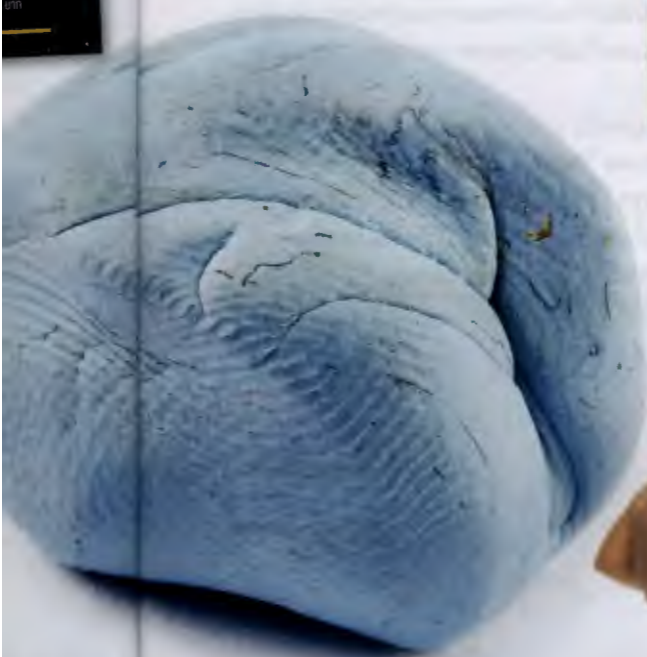
NEWS UPDATE

85

STARS



© 2016
สำนัก



26 ASK US

ท้าวคนน้ำดื่ม
สามารถยัดได้
เหนียวแค่ไหน ?

20 SCIENCE UPDATE

ผู้ป่วยอัมพาตขยับแขน
ตามความคิดได้อีกครั้ง

