



३८

ແອກແຈ

**25**

# พื้นดิน

12

פָּרָה

76

1w

196

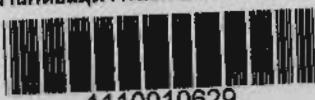
เลขที่ 363-34  
ก 6114  
2551  
เลขทะเบียน 17472  
วันที่ 2 ส.ค. 2555  
105121

၁၃

ចេរតា

258

BSTI DEPT. OF SCIENCE SERVICE  
บดีทีเอช กรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



1110010629

៩៥

314

## Acknowledgements

222



# พื้นดิน

- 14 **วันที่โลกสละกิจบนไหว**  
แผ่นดินไหวเวียดนามกลางเมืองของศูนย์กลางการค้า
- 30 **ภัยแล้งในแอฟริกาตะวันออก**  
ความอดอยากยาวนานที่ได้รับผลกระทบจากภัยแล้ง
- 38 **ใบกรอเจลบเข้าแข้ง**  
พายุทึมระทึกให้แคนนาดาตะวันออกถึงกับอัมพาต
- 42 **พายุพุ่น**  
ผุ่ลลอยพุ่งอยู่ในทุกอนุของเมืองมิดเดลเวลส์
- 46 **พายุทิมะครั้งใหญ่**  
พายุทิมะครั้งใหญ่จากฟลอริดาถึงแม่น้ำเจ้าแม่น้ำ
- 48 **ฟังกั้งเปี๊บ**  
โคลนถล่มฝั่งหมู่บ้านในฟิลิปปินส์
- 54 **ความตายสีขาว**  
ทิมະฉลอมใส่เกลือร์ตบนเทือกเขาแอลไพน์
- 60 **คลื่นความร้อนที่ยุโรป**  
ร้อนสุดๆ ในยุโรปเมื่อปี 2003
- 66 **กรีแลนด์ร่าชีวิต**  
นักหาดอยตายในรายดูดที่อ่าวมอร์เคนบี
- 70 **หนาวสุดขั้วของรัสเซีย**  
ความหนาวเกินเยือกแข็งปกคลุมรัสเซียตะวันออก



# อาคาร

- 78 บ้านเด็กอวอร์นาโต**  
ทาวน์豪 148 ลูกเคลื่อนผ่าน 13 รัฐในสหราชอาณาจักร
- 90 กลุ่มเบนทราย**  
อะเลทรารายรุกคืนเข้าใกล้ปักกิ่งทุกขณะ
- 96 พินาคด้วยลมและคลื่น**  
เออร์ริเคนแคร์วินทำลายนิวออร์ลีนส์ทั้งเมือง
- 110 พาดูใหญ่ของอังกฤษ**  
พังลงเมืองเออร์ริเคนพัดผ่านทางใต้ของอังกฤษ
- 116 ได้ฟันมรณะ:**  
ได้ฝุ่น桂花ชาญฝั่งเกาหลีได้เรียบ
- 120 คลื่นยักษ์บนทุ่งหญ้า**  
ไซโคลนทำให้บริเวณปากน้ำของมังกราเทศมหาน้ำ
- 128 ม่านหนอกของก้าชพิช**  
การบอนไดออกไซด์จากอะเหลานในแอฟริกา
- 132 หมอกกลับเมืองที่ล่องดอน**  
หัววันแห่งการปกคลุมเมืองหลวงของอังกฤษ

# ໃຫ

## 140 ພູພັກໜີໄຟ

ງຸເຂາໄຟເຊນຕໍ່ເອເລັນໃນລໜວຮູ້າ ເກີດປະຖຸ້ນນາ

## 150 ສາຍຫາລາວ

ງຸເຂາໄຟຮະເບີດໃນແອຟິກາກລາງພື້ນລາວມາຮຸນະ

## 154 ປອມເປົ້ອແຫ່ງສົດວຽກທີ 20

ງຸເຂາໄຟເປັນແລ້ນແຄວິນເບີຍນໍາລາຍເມືອງທຳໜຶກ

## 156 ກຣະແລກໂຄລູບແຫ່ງຄວາມຕາຍ

ເລີຍຊີວິດທລາຍພັນຈາກໂຄລູນໄຫລໃນໂຄລອນເມີຍ

## 162 ຖູພາພົໂຮ

ງຸເຂາໄຟພິນາດູໂປົນພີລົບປິນລໍສະເບີດ

## 170 ສາຍຝ້າຈາກເບື້ອງບນ

ຝ້າດແຕ່ລະຄວັງທັງນໍາດະລົງແລະນໍາສະພຽງກລັວ

## 176 ເຢລໂລວສໂດຍລຸກເປັນໄຟ

ເມືອຄຸມໄພປ່າໄມ່ອຸ່ງ

## 186 ກົບອກຄວັນທຳນົກລູມເອເຊີຍຈາກບ່າຍ

ໄຟປາໃນອືນໂດນີເຊີຍກ່ອມລົບໃປທລາຍປະເທດ

## 188 ລູກໃຟຈາກກ້ອງຝ້າ

ລູກການາດ້ານໂລກທີ່ອືນເຕີຍຕະວັນຕກເລີຍງ໌ເໜືອ

## 192 ລູກໃຟວົກາກພຸ່ງໜົບໂລກ

ເກີດລູກໄຟຮະເມີດເໜືອທັງກໍສກາໃນວັສເຊີຍ





# น้ำ

## 198 สหามิสังกायปี

คนหลายหมื่นเลี้ยงชีวิตเพราะภูกคลื่นยักษ์ชัด

## 210 บิลมัจกรค่าราม

คลื่นกระแสน้ำขึ้น-น้ำลงใหญ่สุดเท่าที่เคยบันทึก

## 214 ฟบกระหน้ามือจอมบุญใบ

ฝนเทวทุ่มเมืองที่โถงดังที่สุดของอินเดีย

## 220 พายุลูกเห็บกลับไซตันย์

ก้อนลูกเห็บขนาดเท่ากำปั้นกระหน้าใส่ชิดนี้ย

## 222 กะเลไม่เคยหลับ

คลื่นประหาดโด้มติเรือเดินสมุทร

## 226 เพชรกลบหมูวงช้าง

กลุ่มเรือยกอศรจากผู้ขอสเตรเลียเจอลุมหมุน

## 228 เอลนีโญ ปี 1997-1998

ปีแห่งความแห้งแล้งแผ่นกว่าโลก

## 236 จนน้ำไกลัฟ์

คลื่นกระแสน้ำลากคนแปดคนจากฝั่งฟลอริดา

## 238 ยุโรปกลางจนอยู่ใต้น้ำ

บริษัทนำฝนทำลายสถิติทำให้ยุโรปท่วมหนัก

## 246 ชีวิตบนขอบพากร่อน

หมู่บ้านนอร์โฟล์กถูกเช้าหายไปในทะเลเหนือ

## 254 เรือไดตามิกแห่งเดบมาร์ก

ยันล์ เอคทอฟ์ ชนก้อนน้ำแข็งแล้วจะมัล

# ເຊື່ອຕ

260 **ຈາລນບຸກ**

ເມື່ອນກລ່າແທ່ງທ້ອງສຸມທຽບປ່ວນເປັ້ນຍູ້ວິມຝຶ່ງ

268 **ແພັງນາກົບເນົາ**

ອທິວາດກໂຮຄະບາດໃນແອງໂກລາ

272 **ຫຼັບປິດຫີພ**

ກລໄກປົ່ງກັນດ້ວຍເອງຂອງໜູ ເປັນອາງຸຫປິດຫີພໄດ້

276 **ກາງເຕີບໜາຍໃຈບກພຮ່ອງ**

ໜ້າຮສ ໂຮຄທາງເດີນທາຍໃຈຮ້າຍແຮງ ຮະນາດໃນເອເຊີຍ

278 **ສົຍສັງຫາ**

ພີ້ແລະເໝື່ອຮາທີ່ມີຖີ່ຮ້າຍຫີ່ອຄື່ງຂັ້ນທໍາລາຍຊີວິດ

282 **ນັບອູ່ຢືນເລືອດ**

ມາລາເຮີຍທຳໄຫ້ຄົນຍາກໄຮ້ເລີຍຊີວິດຫລາຍລ້ານຄນ

288 **ກ່າວັດແດນລັດຄົ້ນກໍ່ແປດ**

ຕົ້ກແດນຮະບາດໃນແອພຣິກາຈາກເໜືອຈະດຕະວັນຕກ

294 **ຝູ້ພົ່ງເພະຍາດ**

ເຫຼົາ 'ນັກມ່າ' ພັນເຊົ້າທາງໂຈມຕືສຫຮ້າວຸອເມືອງ

296 **ກຣອຈະເປັນໂຮຄະບາດໃຫ້ຢູ່ຫັດຕ່ອງໄປ**

ສາຍພັນຖຸໃໝ່ຫວັດນກເອົ້າໄຟຟໍ່ເລື່ອນວັນຮະບາດຈາກເອເຊີຍ

300 **ຫຼູມປອກບັກ**

ກາຮະບາດຂອງເຊື້ອເອັນອາວົ່ວເວສເວທີ່ດ້ອຍປະປຸງສົວນະ

302 **ໝາດກຣເລືອດເຢືນ**

ໄວ້ເຢື່ອໄວ້ໃໝ່ຫຼຸມອາລະວາດອູ່ຫ້ວໂລກ

308 **ຄວາມລັບດໍາມືດບນກາຜົກວັບ**

ເຫັນໄວຣສອົບລາຫລາຍຮ້ອຍຄົນຕາຍຍ່າງສຍດສຍອງ

312 **ບກຈົບຈາກໜີກຮັບລົ້ຍ**

ໜີຕ້ວໜີນິ້ງມ່າແລະກິນນັກລື່ງແວດລ້ອມໃນອະແລສກາ

