

สารบัญ

คำนำสำนักพิมพ์	6
ปานบัว นุนปาน	

วิภค

บทนำ	10
พลอยแสง เอกญาติ แปล	
1 บิขัณย้อมปิล	30
บัณฑิต คงอินทร์ แปล	

แหล่งพลังงานของเรา

2 พลังงานของเราจากไหนและจะไปไหน	50
บัณฑิต คงอินทร์ แปล	
3 ไฟฟ้าจากดวงอาทิตย์	62
ดร.พงศาล มีคุณสมบัติ แปล	
4 เกินเกี่ยวสายลม	76
ดร.พงศาล มีคุณสมบัติ แปล	
5 แะอยู่ในพลังงานความร้อนใต้พิภพ	92
ดร.พงศาล มีคุณสมบัติ แปล	
6 การปลูกเชื้อเพลิง	112
ดร.พงศาล มีคุณสมบัติ แปล	
7 การดักจับและกักเก็บคาร์บอน	134
ดร.พงศาล มีคุณสมบัติ แปล	
8 ทางเลือกนิวเคลียร์	150
ดร.พงศาล มีคุณสมบัติ แปล	

การดำรงอยู่ของสิ่งมีชีวิต

9 ป่าไม้	170
ศิริธาดา กองภา แปล	
10 ดิน	196
ศิริธาดา กองภา แปล	
11 ประชากร	224
พลอยแสง เอกญาติ แปล	

เราใช้พลังงานกับอย่างไร

- 12 ยิงน้อย ยิงดี 242
ทวิศักดิ์ บุตรตัน แปล
- 13 โครงข่ายไฟฟ้าอัจฉริยะ 272
ดร.ศิริรัตน์ จิตการคำ แปล

อุปสรรคที่เราต้องเอาชนะ

- 14 เปลี่ยนวิธีคิด 298
ภาวินีย์ สังขรัตน์ แปล
- 15 ต้นทุนที่แท้จริงของคาร์บอน 318
บัณฑิต คงอินทร์ แปล
- 16 นานาอุปสรรคทางการเมือง 348
ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์ แปล

ก้าวไกล ไปเร็ว

- 17 พลังของข้อมูลข่าวสาร 370
ภาวินีย์ สังขรัตน์ แปล
- 18 ทางเลือกของเรา 392
พลอยแสง เอกญาติ แปล
- ก๊มา, ดับบี 406
- กตติกรรมประกาศ 411
- Credits 415
- เกี่ยวกับหนังสือเล่มนี้ 416

OUR CHOICE : ปฏิบัติการกู้โลกร้อน ทางเลือกสู่ทางรอดแบบยั่งยืน • บัณฑิต คงอินทร์, ดร.พงศาต มีคุณสมบัติศิริธาดา กองภา, พลอยแสง เอกญาติ, ทวีศักดิ์ บุตรตัน, ดร.ศิริรัตน์ จิตการคำ, ภาวินีย์ สังขรัตน์, ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์ แปล
จากเรื่อง OUR CHOICE A Plan to Solve the Climate Crisis ของ AL GORE
ศิริพงษ์ วิทย์วิโรจน์ บรรณาธิการ

Copyright © AL GORE, 2009

All rights reserved

Thai Language Copyright © 2009 by Matichon Publishing House

All rights reserved

พิมพ์ครั้งแรก : สำนักพิมพ์มติชน, ธันวาคม 2552

ราคา 550 บาท

เลขหมู่ 304-28

ก 19

2552

เลขทะเบียน 17334

019/104905

วันที่ 6/ส.ค./2553

ข้อมูลบรรณานุกรม

กรร, ชัล

OUR CHOICE : ปฏิบัติการกู้โลกร้อน ทางเลือกสู่ทางรอดแบบยั่งยืน. OUR CHOICE.

กรุงเทพฯ : มติชน, 2552.

416 หน้า. ภาพประกอบ

1. ภาวะโลกร้อน--การแก้ปัญหา 2. บัณฑิต คงอินทร์, ผู้แปล 1. ชื่อเรื่อง

303.485

ISBN 978 - 974 - 02 - 0463 - 3

BSTI DEPT. OF SCIENCE SE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์



1110009950

- ผู้จัดการสำนักพิมพ์ : สุชาติ ศิริสุวรรณ • ผู้ช่วยผู้จัดการสำนักพิมพ์ : ประยงค์ คงเมือง • บรรณาธิการบริหาร : สุลักษณ์ นูนปาน
- บรรณาธิการสำนักพิมพ์ : ศิริพงษ์ วิทย์วิโรจน์ • ที่ปรึกษาของบรรณาธิการหนังสือแปล : พิเชียร คุระทอง, สุพจน์ แจ่มแจ้ง, อารักษ์ คคนะประดิษฐ์ นิธิยานันท์, ปิยะชนัน สุทธิทรัพย์, ไพรัตน์ พงศ์พานิชย์ • หัวหน้ากองบรรณาธิการ : สุจิตต์ งามวัฒนา
- ผู้ช่วยบรรณาธิการ : พลอยแสง เอกญาติ, ศิริธาดา กองภา, ภาวินีย์ สังขรัตน์ • พิสูจน์อักษร : ศรีวิไล ปานสีทา
- ศิลปกรรม : ดำรงค์ศักดิ์ ทรงเดช, ศักดิ์ชัย สมบูรณ์, กัลยากร เปรมาสวัสดิ์ • ออกแบบปก : ดำรงค์ศักดิ์ ทรงเดช
- ประชาสัมพันธ์ : กมลทิพย์ อะนะกิจรุ่งเรือง, นันทยา ชื่นสกุล, ตั้งฤดี ศรีไพโรจน์

สำนักพิมพ์มติชน • www.matichonbook.com

บริษัทมติชน จำกัด (มหาชน) : 12 ถนนเทศบาลนามูมัล ประชาธิปไตย 1 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 1335 โทรสาร 0-2589-5818

แม่พิมพ์สี-ขาวดำ : กองพิมพ์สี บริษัทมติชน จำกัด (มหาชน) 12 ถนนเทศบาลนามูมัล ประชาธิปไตย 1 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 2400-2402

พิมพ์สี : โรงพิมพ์มติชนปากเกร็ด 27/1 หมู่ 5 ถนนสุขาประชาสรรค์ 2 ตำบลบางพูด อำเภอปากเกร็ด นนทบุรี 11120

โทรศัพท์ 0-2584-2133, 0-2582-0596 โทรสาร 0-2582-0597

จัดจำหน่ายโดย : บริษัทงานดี จำกัด (ในเครือมติชน) 12 ถนนเทศบาลนามูมัล ประชาธิปไตย 1 เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

โทรศัพท์ 0-2580-0021 ต่อ 3350 - 3353 โทรสาร 0-2591-9012

Matichon Publishing House a division of Matichon Public Co., Ltd. 12 Tethsabannarueman Rd, Prachanivate
Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี