



วารสาร

พลังงานทางเลือก

A l t e r n a t i v e E n e r g y

ปีที่ 14 ฉบับที่ 54 เดือนเมษายน-มิถุนายน 2562

กกพ.ทางโรดแมพ โซลาร์ภาคประชาชน เปิดรับสมัคร พ.ค.-ขายไฟเข้าระบบ ต.ค.62

ยลโฉมรถยนต์ไฟฟ้าต้นแบบแห่งอนาคต

Pininfarina - MINE SPA 1

Electric Vehicle Update.....หน้า 10

แบตเตอรี่แข็งหุ่นรถอวีวีในอนาคต

ชาร์จเร็ว 10 นาทีวิ่งได้ไกล 800 กม.

Clean Energy.....หน้า 21

การแก้ปัญหามลพิษฝุ่นละออง PM2.5

ผ่านมาตรการภาคการขนส่ง & ยานยนต์

คุยกับนายก EVATหน้า 24

นักวิจัยไทยคิดค้น Smart Watch

ตรวจจับแจ้งเตือนก๊าซพิษก่อนคร่าชีวิตคน

Energy Research.....หน้า 58



ISSN 1905-3452
9 771905 345008



Content



Cover Story

กกพ. เปิดโรดแมพโซลาร์ภาคประชาชน
เปิดรับสมัคร พ.ค-ขายไฟเข้าระบบ ก.ค.

Clean Energy

แบตเตอรี่รถอีวีในอนาคต

ชาร์จเร็ววิ่งได้ไกล 800 กม.

คุยกับนายก EVAT

การแก้ปัญหามลพิษฝุ่นละออง PM 2.5

ผ่านมาตรการภาคการขนส่งและยานยนต์

Energy Research

NIA ผนึก3หน่วยงานผลิตพลาสติกชีวภาพ

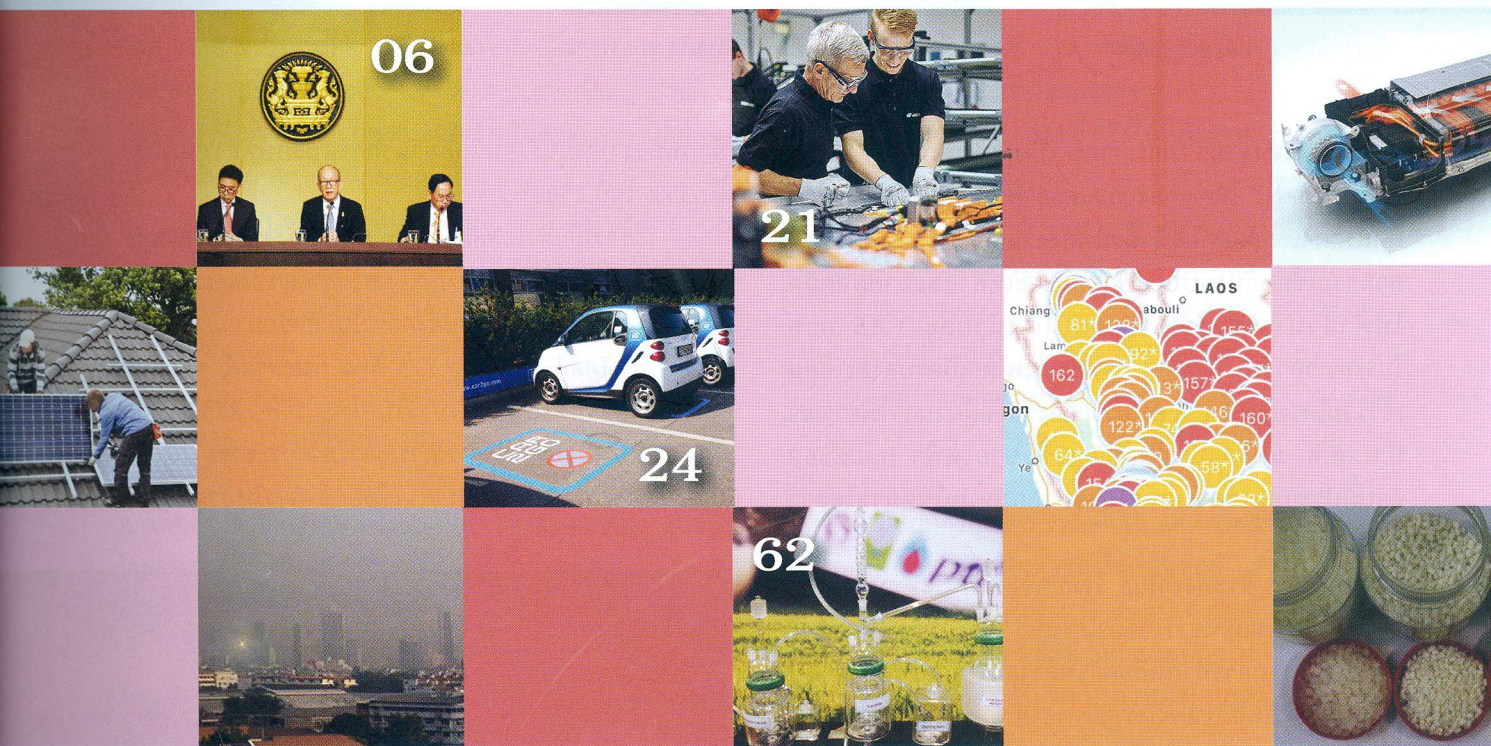
ช่วยลดการนำเข้าจาก ตปท.ได้ก.ละแสน

6

21

24

62



Electric Vehicle Update	10
Energy Scoop	14
Energy Focus	27
Energy Society	36
Special Report	41
Energy Saving	45

Energy Report	50
Gadget IT	56
Energy Research	58
World Technology	64
World in Brief	68
สมัครสมาชิก	70