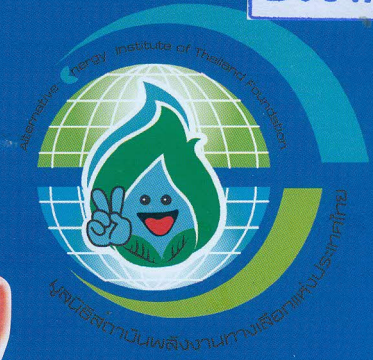




วารสาร พลังงานทางเลือก ALTERNATIVE ENERGY

ปีที่ 16 ฉบับที่ 62 เดือนเมษายน-มิถุนายน 2564

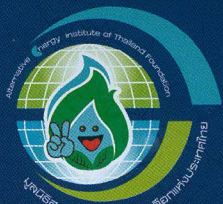


“สุพัฒนพงษ์ พันธ์มีเชาว์”
รองนายกฯ-รมว.พลังงาน
ประธานบอร์ดอีอีวแห่งชาติ

ริ่มาตรการกระตุ้นใช้รถยนต์ไฟฟ้า
รับการก้าวเข้าสู่สังคมคาร์บอนต่ำ
เล็งปี 78 ห้ามจำหน่ายรถสันดาป
สอวช.หวั่นไทยเริ่มต้นช้าแข่งขันไม่ได้

- นวัตกรรม “เซลล์แสงอาทิตย์ OPV
คุณสมบัติพิเศษโค้งงอได้ติดได้ทุกที่
- เอ็มจีเดินหน้าหนุนรถยนต์ไฟฟ้าในไทย
จับมือสอวช.กำหนดมาตรฐานสถานีชาร์จอีวี
- “บ้านปู” จับมือ UMT ชับเคชั่นสมารถซีดี
ขยายรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า MuvMi 2,000 จุดทั่วกรุง





ฉบับที่ 61

เดือนเมษายน - มิถุนายน 2564

จัดทำโดย : มูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย

ประธานที่ปรึกษา : อลงกรณ์ พลบุตร

ที่ปรึกษา : ดร. ปรีทรรณ พันธ์ธรรยงก์,
ดร. ไพรัตน์ ชูโชติถาวร,
ดร. ประสาน ศิรินันท์
ดร. อนุสรณ์ แสงนันทกุล,
ดร. จำรัส ปิติกุลสถิตย,
รศ.ดร. ถาวร วัฒนจสานนท์,
ผศ.ดร. ประมุข อุณหเลขกะ,
ดร. แสง บุญญาสุวัฒน์,
ดร. ดุสิต เจริญงาม, จุลจิตร บุญยเกตุ,
อรรถพร พลบุตร,
พลเรือตรี ดร. สมัย ใจอินทร์,
พลเอกวิสิษฐ แจ้งประจักษ์,
ธิดา หาดใหญ่ประเสริฐ, การุณ ชุมรักษ์,
ผศ. กัลยากรณ์ ปานมะเร็ง,
เมฆินทร์ เอี่ยมสะอาด,
นพดล รุ่งกิจจิตรไพศาล
กิตติพันธ์ กวภูตานนท์ ณ มหาสารคาม

**ประธานมูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือก
แห่งประเทศไทย :** สุมบ บัณฑานวงศ์

บรรณาธิการอำนวยการ : พัฒน ภิวัฒน์

บรรณาธิการบริหาร : สุริยะ คชินทร

บรรณาธิการวิชาการ : ดร. จอมพจน์ ภูริรักษ์
ศักดิ์ศรี

บรรณาธิการโครงการพิเศษ : วิทยา ประดิษฐ์วาทิน

กองบรรณาธิการ :
ผศ.ดร. กุสตาบา กุบาฮา, ดร. ชยพงษ์ ลอนนวล,
รศ.ดร. สุชาติ นวกวงษ์, ศ.ว่าที่ร้อยโท ดร. พิชัย สดกิบาล,
ผศ.ดร. สุรัตน์ บัวเลิศ

นักเขียนรับเชิญ : วิชชุดา บัณฑานวงศ์
ประวิต ประคินวินชา

ออกแบบรูปเล่ม : พบสุขดี มีเดีย / โทร.0944415865

สำนักงาน :
123-124 หมู่ 6 ซอยบรมราชชนนี 39
แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กทม. 10170
โทรศัพท์ : 0-2880-9577-8 โทรสาร : 0-2880-9579
E-mail: aeifitthai@gmail.com www.aeifitthai.org

เจ้าของและผู้พิมพ์โฆษณา :
มูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย

“ สารบัญ CONTENTS ”

05

COVER STORY

“พลังงาน”จับมือกระทรวงอุตสาหกรรม
เร่งมาตรการกระตุ้นการใช้รถยนต์ไฟฟ้า
ปี 2578 ห้ามจำหน่ายรถสันดาปในไทย

14

CLEAN ENERGY

นวัตกรรม “เซลล์แสงอาทิตย์ OPV
คุณสมบัติโค้งงอได้ติดได้ทุกที่

26

THAI INNOVATION

วิศวะมหิดล-สยามไอโอทีโชว์นวัตกรรม
ระบบแจ้งเตือนภัย PM2.5 แบบเรียลไทม์

28

ENERGY SCOOP

เอ็มจีเดินหน้าหนุนรถยนต์ไฟฟ้าในไทย
จับมือสวทช.กำหนดมาตรฐานสถานีชาร์จอีวี

38

SPECIAL SCOOP

“วาฬ” จากวัสดุเหลือใช้โครงการ Care The Whale
บนพื้นที่ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย

57

ENERGY RESEARCH

มทส.พัฒนาระบบกักพลังงานเพิ่มความจุ 3 เท่า
เป้าประยุกต์ใช้งานร่วมกับ EV-โซลาร์เซลล์

60

SMART CITY

“บ้านปู เน็กซ์” จับมือ UMT ชิปเคลื่อนสมาร์ทซิตี้
ขยายรถตุ๊กตุ๊กไฟฟ้า MuuMi กว่า 2,000 จุดทั่วกรุง