

AE

วารสาร พลังงานทางเลือก
ALTERNATIVE ENERGY

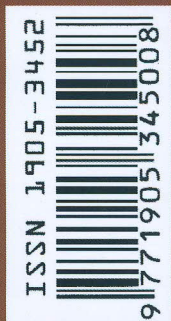
ปีที่ 15 ฉบับที่ 60 เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2563



“ทวิ จงควินิต”

CEO บริษัท สยามพาวเวอร์ฯ

ซูโรดแมพโรงไฟฟ้าชุมชนทบบุรี
อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นมิตร
ต้นเป็นศูนย์เรียนรู้ภาครัฐ-เอกชน



- กกพ.-AEITF ประกาศความสำเร็จ
โครงการ Solar Move ภาคประชาชน
รองรับ 10,000ครัวเรือนใช้พลังงานสะอาด

- สัมภาษณ์พิเศษ “อ.พิศขัฐ มิตระเกื้อกุล”
ผลิต “Big Blue O2” เครื่องฟอกอากาศฆ่าเชื้อโรค

- จับตาแผงโซลาร์เซลล์ประสิทธิภาพสูง
เพิ่มเทคโนโลยีรับแสง 2 ด้านหมุนตามตะวัน

55 Baht



ฉบับที่ 60

เดือนตุลาคม - ธันวาคม 2563

จัดทำโดย : มูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย
ประธานที่ปรึกษา : อลงกรณ์ พลบุตร
ที่ปรึกษา : ดร. ปรีธรรมณ์ พันธบุรุษยงก์,
 ดร. ไพรินทร์ ชูโชติถาวร,
 ดร. ประสาน ศิรินันท์
 ดร. อนุสรณ์ แสงนันทกุล,
 ดร. จำรัส ปิติกุลสภิตย์,
 รศ.ดร. ทาวร วิจิตรานนท์,
 ผศ.ดร. ประมุข อุณหเลขกะ,
 ดร. แสง บุญญาสุวัฒน์,
 ดร. ดุสิต เครื่องงาม, จุลจิตต์ บุญยเกตุ,
 อรรถพร พลบุตร,
 พลเรือตรี ดร. สมัย ใจอินทร์,
 ธานี สมวงศ์, ธิดี หาดูประเสริฐ,
 การุณ ชุมรักษ์, พัฒนา ทิเวพันธุ์,
 ผศ. กัลยากรณ์ ปานมะเริง,
 เมทินี เอี่ยมสะอาด,
 นพดล รุ่งกิจจิตรไพศาล

ประธานมูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย : สุเมธ ปันทรานวงศ์

บรรณาธิการอำนวยการ : พัฒนา ทิเวพันธุ์
บรรณาธิการบริหาร : สุริยะ คชินทร
บรรณาธิการวิชาการ : ดร. จอมพจน์ ภูริศักดิ์ศรี
บรรณาธิการโครงการพิเศษ : วิทยา ประดิษฐ์วาทิน
กองบรรณาธิการ :
 ผศ.ดร. กุสกาภา ภูษาธา, ดร. ยศพงษ์ ลออนวล,
 รศ.ดร. สุชาติ นวกวงษ์, ศ.วาทีย์ร้อยโท ดร. พิชัย สดภิบาล,
 ผศ.ดร. สุรัตน์ บัวเลิศ

นักเขียนรับเชิญ : วิชชุดา ปันทรานวงศ์
 ประวีต ประสันวินชา

ออกแบบรูปเล่ม : พบสุขดี มีเดีย

สำนักงาน :

123-124 หมู่ 6 ซอยบรมราชชนนี 39

แขวงตลิ่งชัน เขตตลิ่งชัน กทม. 10170

โทรศัพท์ : 0-2880-9577-8 โทรสาร : 0-2880-9579

E-mail: aeifthai@gmail.com www.aeifthai.org

เจ้าของและผู้พิมพ์โฆษณา :

มูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย

“

สารบัญ CONTENTS

”

05

COVER STORY

“ทวิ จงควินิต” ซูโอดแมพโรงไฟฟ้าขยะนนทบุรี
 “สยามพาวเวอร์” อยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างเป็นมิตร

09

THAI INNOVATION

เปิดอกคุย อ.พีชชู่ มีตรเกื้อกูล
 ผลิต “Big Blue O2” เครื่องฟอกอากาศฆ่าเชื้อ

14

ENERGY KNOWLEDGE

เออาร์วีจับมือเมอร์เมดา จัดตั้ง “ซีควสต์”
 ยกระดับบริการงานวิศวกรรมใต้ทะเล
 ด้วยหุ่นยนต์และเอไอ

20

CLEAN ENERGY

แผงโซลาร์เซลล์ประสิทธิภาพสูง
 รับแสง 2 ด้านหมุนตามตะวัน

23

SOLAR MOVE

กพว.-AETIF ประกาศความสำเร็จโครงการ Solar M
 ครงร้งค์กว่า 209 หมู่บ้าน 10,000ครัวเรือน
 ใช้พลังงานสะอาด

38

SPECIAL SCOOP

หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง : 3 ห่วง 2 เงื่อนไข
 ถ่ายทอดผ่านมุมมองและวิถีคิดของ
 ศิลปิน WISHULADA

44

ENERGY FOCUS

กฟผ.จับมือ กคช.พัฒนาต่อยอดบ้านเบอร์ 5
 หุ่นเป็นชุมชนอัจฉริยะและน่าอยู่อย่างยั่งยืน

67

SPECIAL REPORT

กษ.ทำ MOU สปท.ยกระดับความร่วมมือวิถีใหม่
 ชู Big Data & AI ตอบโจทย์เศรษฐกิจดิจิทัล