

วารสาร พลังงานทางเลือก ALTERNATIVE ENERGY

ปีที่ 15 ฉบับที่ 57 เดือนมกราคม - มีนาคม 2563



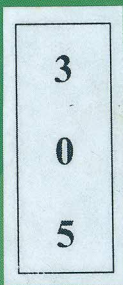
“อลงกรณ์ พลบุตร”

ซูโมเดล **Bio Economy**

กษ.ขับเคลื่อน
เกษตร 4.0

ด้วย Greenovation
ตอบโจทย์ตลาดโลก
ด้านอาหาร พลังงาน ยา

- Cemedine Thailand จับมือ Asia Kendy
ผลิตทาวคุณภาพป้อนโรงงานรถยนต์ทั่วโลก
- “โซลาร์ลอยน้ำ” รุกกับสู่ทะเล
เอเชีย-ยุโรปชักธงรบนวัตกรรมผลิตไฟฟ้า
- คลองชลประทานและศักยภาพ
ผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์เพื่อเกษตรกรรม
โดย ผศ.ดร. กุสภานา กุบาฮา



55 Baht

สารบัญ

CONTENTS



ฉบับที่ 57

เดือนมกราคม - มีนาคม 256

จัดทำโดย

: มูลนิธิสถาบันพลังงาน
ทางเลือกแห่งประเทศไทย

ประธานที่ปรึกษา ที่ปรึกษา

: อลงกรณ์ พลบุตร
: ดร. ปรีทธรณ์ พันธุบรรยงก์,
ดร. ไพรัตน์ ชูชาติถาวร,
ดร. ประสาน ศิรินันท์
ดร. อนุสรณ์ แสงนิ่มนวล,
รศ.ดร. ทาวร วิจิตรานนท์,
ผศ.ดร. ประมุข อุดมหลอชกะ,
ดร. แสง บุญญาสุวัฒน์,
ดร. ดุสิต เกรืองาม, จุลจิตต์ บุ
ธรรณพร พลบุตร,
พลเรือตรี ดร. สมัย ใจอินทร์,
ธานี สมวงศ์, ธิติ หาดใหญ่ประเสริฐ
การุณ ชุมรักษ์, พัฒนา ทิเวพันธ์
ผศ. กัลยากรณ์ ปานมะเรียง,
เมธิพันธ์ เอี่ยมสอาด,
นพดล รุ่งกิจจิตรไพศาล

บรรณาธิการอำนวยการ : พัฒนา ทิเวพันธ์

ประธานมูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือก
แห่งประเทศไทย : สุเมธ บัณฑิตานนท์

กองบรรณาธิการ :

ผศ.ดร. กุสศานา กุมาฮา, ดร. ยศพงษ์ ลอนนวล,
รศ.ดร. สุชาติ นวกวงษ์, ดร. จอมพจน์ ภูริภักษ์ศักดิ์
ศ.ว่าที่ร้อยโท ดร. พิชัย สดกิบาล, ผศ.ดร. สุรัตน์ บัวลิ

บรรณาธิการจัดการ : ธนิย์ ธรรมจรัส

บรรณาธิการบริหาร : สุริยะ กชินทร

บรรณาธิการฝ่ายศิลป์ : สมกพ แฝ่นดินทอง

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

05

เรื่องจากปก

กษ.ขับเคลื่อนเกษตร 4.0 ด้วย Greenovation
ตอบโจทย์ตลาดโลกด้านอาหาร พลังงาน ยา

18

ENERGY FOCUS

สอช. เดินหน้าลุย BCG in Action
ลดความเหลื่อมล้ำ-เพิ่มรายได้เกษตรกร

20

CLEAN ENERGY

‘โซลาร์ลอยน้ำ’ รุกคืบสู่ทะเล
เอเชีย-ยุโรปชักธงนวัตกรรมผลิตไฟฟ้า

33

สัมภาษณ์พิเศษ

“ชลักษ์ ปกศรีพงษ์”
เปิดกลยุทธ์การปรับตัวสู่ยุคดิจิทัล

45

ENERGY SAVING

คลองชลประทานและศักยภาพ
ผลิตไฟฟ้าจากแสงอาทิตย์เพื่อเกษตรกรรม

55

ENERGY RESEARCH

เอ็มเทคโชว์ “ถุงพลาสติกสลายตัวได้”
จากเส้นสู่การขยายผลเพื่อใช้งานจริง

58

SMART CITY

พพ.-อมตะดึงโรงงานเร่งปรับตัว
สู่อุตสาหกรรมเมืองอัจฉริยะ 4.0

61

ENERGY REPORT

พท.จำลองลดหลักเกณฑ์ลงทุนโรงไฟฟ้าชุมชน
สู่ ‘ชุมชนผาปัง’ ต้นแบบเศรษฐกิจฐานราก

66

ENERGY SCOOP

สนพ. เปิดเวทีให้ความรู้โครงข่ายสมารถกริด
เพิ่มกำลังผลิตไฟฟ้า-ตอบโจทย์พลังงานสีเขียว