

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (2)

หนังสือพิมพ์ ประชาชาติธุรกิจ วัน เดือน ปี 17-19 ก.พ. 2563 หน้า 5 เรื่อง โซลาร์ภาคประชาชน

## ดึง 200 หมู่บ้านจัดสรรร่วมขับเคลื่อนโซลาร์ประชาชน

กกพ. หนุนมูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย "AEITF" ดึงโครงการ Solar Move ดึงอสังหา 200 หมู่บ้านร่วมพลังงานสะอาดตามแผนโซลาร์ประชาชน 1,000 MW 2 แสนครัวเรือน

นายสุเมธ ปันทรานวงศ์ ประธานมูลนิธิสถาบันพลังงานทางเลือกแห่งประเทศไทย (AEITF) กล่าวว่า เพื่อเป็นทางเลือกใหม่ของการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือน (Solar Move) ภาคประชาชน จะมีการเริ่มนำร่องพื้นที่กรุงเทพฯ และปริมณฑลในหมู่บ้านจัดสรรประมาณ 200 โครงการ ประมาณ 10,000 ครัวเรือน ให้มีความรู้ มีความเข้าใจที่ถูกต้องเกี่ยวกับพลังงานแสงอาทิตย์ และเพื่อร่วมกันลดภาวะโลกร้อนจากการลดการใช้ไฟฟ้าที่ผลิตโดยเชื้อเพลิงที่เป็นฟอสซิล ซึ่งมีสัดส่วนประมาณ 75% (ก๊าซธรรมชาติ 58% และถ่านหิน/ลิกไนต์ 17%) เทียบกับการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนที่มีสัดส่วนเพียง 10% ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องแผนการพัฒนาด้านพลังงานของประเทศไทยปี 2561-2580 (PDP 2018) จะมีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็น 30% ในปี 2580 ด้วย

โดยโครงการนี้มูลนิธิได้รับการจัดสรรเงินกองทุนพัฒนาไฟฟ้าจากสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.) เพื่อการส่งเสริมสังคมและประชาชนให้มีความรู้ ความตระหนัก และมีส่วนร่วมทางด้านไฟฟ้าตามมาตรา 97(5) ผ่านการดำเนินโครงการรณรงค์ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Solar Rooftop เข้าสู่ชุมชน เพื่อให้ผู้ใช้ไฟฟ้าได้มีแนวทางในการลดต้นทุนค่าใช้จ่ายพลังงานไฟฟ้า สามารถทดลองใช้งานจริงผ่านนวัตกรรมเคลื่อนที่ในรูปแบบ Active Learning

อย่างไรก็ตาม เนื่องจากสาขาครัวเรือนหรือกลุ่มที่อยู่อาศัยมีอัตราการเติบโตของการใช้ไฟฟ้าถึง 10.1% (พิจารณาจากตัวเลขการใช้ไฟฟ้าเมื่อ พ.ย. 2562) โดยมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าถึง 26% หรือ

### ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

สาขา	จีกะวัตต์ (GWh)		2562	
	2561	2562 (จ.ก.-พ.ย.)	อัตราเติบโต (%) YOY	สัดส่วน (%)
ครัวเรือน	45,205	45,763	10.1	26
ธุรกิจ	46,764	45,472	6.0	25
ห้างสรรพสินค้า	5,235	4,942	3.2	
อพาร์ทเมนต์และกอสตเฮาส์	4,831	5,084	14.9	
โรงแรม	4,363	4,127	3.3	
อุตสาหกรรม	87,829	79,532	-1.7	45
อาคาร	11,228	10,237	-0.5	
เหล็กและโลหะภัณฑ์	7,913	6,555	-10.2	
อิเล็กทรอนิกส์	2,294	6,350	-6.0	
อื่น ๆ**	8,034	7,835	6.6	4
<b>รวม</b>	<b>221,781</b>	<b>178,602</b>	<b>3.4</b>	<b>100</b>

#### หมายเหตุ

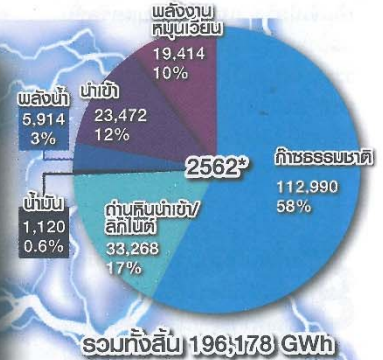
- การเปลี่ยนแปลง (%) เทียบกับช่วงเวลาเดียวกันของปี
- การใช้ไฟฟ้าสาขาธุรกิจและอุตสาหกรรมแสดงข้อมูลเฉพาะธุรกิจและอุตสาหกรรมที่สำคัญ 3 ประเภท

ที่มา : สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.)

คิดเป็นสัดส่วนการใช้ไฟมากที่สุดเป็นอันดับ 2 รองจากสาขาอุตสาหกรรมที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้า 45% และหากมีการรณรงค์หรือส่งเสริมให้ภาคครัวเรือน รวมทั้งหมู่บ้านจัดสรรได้ติดตั้งระบบผลิตไฟฟ้าจากพลังงานแสงอาทิตย์บนหลังคา (โซลาร์รูฟท็อป) จะสอดคล้องกับโครงการโซลาร์ภาคประชาชนของ กกพ. ที่ส่งเสริมให้มีการติดตั้งปีละประมาณ 100 เมกะวัตต์ (MW) หรือเป็นการติดตั้งปีละ 10,000-20,000 ครัวเรือน คิดเป็นมูลค่าได้ 4,000 ล้านบาท/ปี และหากมีการติดตั้งครบ 10 ปี ตามแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย (PDP 2018) ก็จะมีกลุ่มบ้านที่อยู่อาศัยมีการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานสะอาดถึง 1,000 MW ซึ่งกระทรวงพลังงานคาดว่าจะมีประชาชนติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปตามโครงการโซลาร์ภาคประชาชนประมาณ 200,000 ครัวเรือนต่อไป

นายอิสระ บุญยัง กรรมการผู้จัดการ บริษัท กานดา พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด กล่าวว่า ที่ผ่านมาบริษัทกานดาได้ติดตั้งเสา

### สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงชนิดต่าง ๆ



#### หมายเหตุ

- การผลิตไฟฟ้าในที่ยังไม่รวมการผลิตไฟฟ้าของผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)
- การผลิตไฟฟ้าจากบ้านเรือนการผลิตไฟฟ้าจากบ้านป่าสักที่ใช้โรงไฟฟ้าบางปะกง

ประกาศใช้กราฟิก

\* เดือน ม.ค.-พ.ย.

ไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ในพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านจัดสรรร่วมกับกันหันลมเพื่อผลิตไฟฟ้าเก็บไว้ที่แบตเตอรี่แล้วนำมาใช้ในตอนกลางคืน นอกจากนั้นมีการทดลองติดตั้งโซลาร์รูฟท็อปที่สำนักงานขายขนาด 10 KW ทำให้ประหยัดไฟเดือนละหลายพันบาท สำหรับโครงการหมู่บ้านจัดสรรประเภทบ้านเดี่ยวที่เข้าร่วมโครงการรณรงค์ส่งเสริมความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับ Solar Rooftop เข้าสู่ชุมชนเพื่อเป็นทางเลือกใหม่ของการใช้ไฟฟ้าภาคครัวเรือนประมาณ 3 โครงการ รวมกันประมาณกว่า 1,000 ครัวเรือน

ดร.ปราจีน อีี่ยมลำเนา ประธานกรรมการบริหาร บริษัท กรังด์ปรีซ์ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด (มหาชน) กล่าวว่า ก่อนหน้านี้บริษัทได้ร่วมออกบูชจัดกิจกรรมเคลื่อนที่สำหรับโครงการ Solar Move ในงานบางกอก อินเตอร์เนชั่นแนล มอเตอร์โชว์ ครั้งที่ 41 (Motor Show 2020) จัดทำโครงการ Solar Move เข้ากับกระแส PM 2.5 ซึ่งประเทศไทยไม่เคยพบมาก่อน ประกอบ

กับช่วงปีหลัง ๆ นี้ ฝุ่นและมลพิษต่างมีส่วนทำลายในชั้นบรรยากาศของโลกมาก ดังนั้น มีความจำเป็นหรือถึงเวลาแล้ว เนื่องจากเราปล่อยมลพิษและเรื่องของพลังงานสะอาดหลายประเภท

ด้านนายกิตติพงษ์ ภิญญิตระกูล รองเลขาธิการสำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน เปิดเผยว่า ยอมรับว่าอุปสรรคของการกระตุ้นให้มีการใช้โซลาร์เซลล์คือความเข้าใจที่ถูกต้อง และการมีส่วนร่วม ซึ่งหากคำนวณต้นทุนปัจจุบันราคาแผงโซลาร์ถูกลง 5,000 บาทต่อแผง 300 วัตต์ รวมถึงโซลาร์ประชาชน แม้จะเริ่มต้นได้ไม่มาก แต่ยังคงเดินหน้าตามเป้าหมาย 100 เมกะวัตต์ ซึ่งปัจจุบันโรงงานอุตสาหกรรมเริ่มติดตั้งแล้ว ประชาชนยังสามารถสมัครได้ที่เรกูเลเตอร์ และ กกพ. หรือร่วมผลักดันการใช้โซลาร์ให้มากขึ้น เช่นโครงการดังกล่าวจะเป็นหนึ่งในการกระตุ้นให้ครัวเรือนใช้พลังงานทางเลือกที่ประหยัดขึ้น ขณะเดียวกันก็จะช่วยอนุรักษ์พลังงานอีกด้วย