

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

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

‘ปลัดกุลิศ’ทำคลอดร่างที่ไออาร์ สตาร์ตควิกวิน4โรงไฟฟ้าชุมชน

จับตาควิกวินโรงไฟฟ้าชุมชน “กุลิศ”
ถกหลักเกณฑ์ 17 ก.พ.นี้ เอกชนเข้า
คิวรอ กฟผ.-กฟผ.ลุย 4 โรงแรก

นายกุลิศ สมบัติศิริ ปลัดกระทรวงพลังงาน กล่าวว่ ในวันที่ 17 ก.พ. จะมีการประชุมคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก พิจารณารายละเอียดร่างหลักเกณฑ์ (TOR) โรงไฟฟ้าชุมชน โดยเฉพาะโครงการรูปแบบเร่งรัด หรือควิกวิน (quick win) ที่จะเร่งรัดเปิดประมูลและก่อสร้างในปีนี้ เพื่อให้สามารถจ่ายไฟฟ้าเชิงพาณิชย์ (COD) ได้ในปี 2564 โดยในการประชุมครั้งนี้จะนำเสนอข้อมูลความพร้อมด้านเชื้อเพลิง หลักเกณฑ์และการพิจารณาคัดเลือก และสรุปโครงการโรงไฟฟ้าชุมชน ให้นายสนธิรัตน์ สนธิจิรวงศ์ รมว.พลังงาน พิจารณา เพื่อเสนอนายกรัฐมนตรีต่อไป

เบื้องต้น กระทรวงพลังงานพร้อมดำเนินการโรงไฟฟ้าชุมชนต้นแบบ 4 แห่ง แบ่งเป็น โรงไฟฟ้าชุมชนการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) 2 แห่ง ได้แก่ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวภาพ (biogas) อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ กำลังผลิต 1 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวล (biomass) อ.แม่แจ่ม

จ.เชียงใหม่ ขนาด 1 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลืออีก 2 แห่ง เป็นโรงไฟฟ้าชุมชนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ที่จ.นราธิวาส และ จ.ยะลา

“รองนายกฯสมคิดมอบแนวทางให้ตั้งนั้นภายในเดือนนี้ต้องวางกรอบเสร็จ ผมก็จะเร่งเดินหน้าประชุมนัดแรก สัปดาห์หน้า ตอนนี้อย่าง กฟผ. กฟภ. พร้อม และหลายโรงเอกชนที่สนใจ เราก็อยู่ระหว่างร่างที่ไออาร์ พร้อมทั้งวางสายส่ง และดูในเรื่องสเปก ไม่ให้มีการล็อกสเปก ไม่ให้มีการซื้อขายราคานอกเหนือสัญญา และเปิดทางให้ดึงเชื้อเพลิงจากโรงงานได้หมด ไม่ว่าจะเป็นอ้อย ใบอ้อย และจะทำอย่างไรให้ชุมชนเข้ามาถือหุ้นให้รัดกุมและได้รับประโยชน์มากที่สุด ต้องไม่มีทุจริต ที่สำคัญ เชื้อเพลิงต้องพอรองรับ”

ผู้สื่อข่าวรายงานว่า ก่อนหน้านี้มีเอกชนจำนวนมากให้ความสนใจ อาทิ บมจ.ยูเอซี โกลบอล (UAC) ที่เตรียมเสนอโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ 2 แห่งที่จ.ขอนแก่น คาดว่ากำลังการผลิตแห่งละ 1.5 เมกะวัตต์ และ บมจ.นอร์ทอีสรับเบอร์ (NER) ที่เตรียมโครงการโรงไฟฟ้าก๊าซชีวภาพ 2 โครงการ กำลังการผลิตแห่งละ 2 เมกะวัตต์ ที่ จ.บุรีรัมย์

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ มติชนรายวัน วัน เดือน ปี 17 ก.พ. 2563 หน้า 8 เรื่อง โรงไฟฟ้าชุมชน

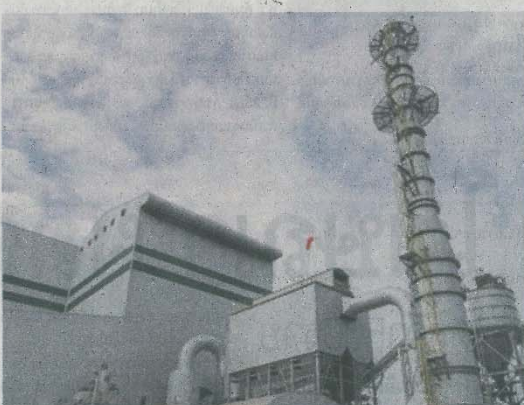
ภายหลังจากที่ ส.ส.วิรัตน์ ส.ส.วิรัตน์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน ประกาศนโยบายผลักดันนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชน มุ่งหวังให้คนไทยรายนี้เป็นกลไกหนึ่งในการกระตุ้นเศรษฐกิจฐานราก เพิ่มรายได้ประชาชนให้เกษตรกรรายรับที่มั่นคง ภายใต้กรอบแนวคิด 4 ด้านหลัก ประกอบด้วย 1.โรงไฟฟ้าชุมชนจะใช้เป็นเครื่องมือขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากตามนโยบายของรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงาน 2.โรงไฟฟ้าชุมชนจะมุ่งช่วยเหลือด้านสิ่งแวดล้อม และใช้ประโยชน์จากของเสียจากการเกษตร อาทิ ชานอ้อย แกลบ ช้างข้าวโพด 3.โรงไฟฟ้าชุมชนจะผลักดันให้ชุมชนสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนจะเพิ่มศักยภาพชุมชน ลดความเหลื่อมล้ำทางสังคม สร้างอาชีพในพื้นที่ชุมชน และสร้างแรงจูงใจให้ชุมชนอยากทำงานในพื้นที่บ้านเกิด

โครงสร้างการลงทุน ประกอบด้วย 3 ส่วนหลัก คือ ภาครัฐ ทำหน้าที่ตรวจสอบการดำเนินงานของเอกชนและชุมชนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกรอบนโยบาย และติดตามตรวจสอบข้อมูล เพื่อบริหารจัดการระบบไฟฟ้าของประเทศ ภาคชุมชน จะเข้ามามีส่วนร่วมในการพิสูจน์ทราบด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม และทำหน้าที่จัดหาเชื้อเพลิงให้แก่โรงไฟฟ้าตลอดอายุ 20 ปี และภาคเอกชน จะทำหน้าที่เร่งกระบวนการทำงานและบริหารจัดการโรงไฟฟ้าให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุด และทำหน้าที่สรรหาเทคโนโลยีที่ดีที่สุดกับการดำเนินงาน

ยกตัวอย่าง หากมีชุมชนใดชุมชนหนึ่งมีโรงไฟฟ้าชุมชน เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพขนาด 1 เมกะวัตต์ ระยะเวลาดำเนินงาน 20 ปี จะสามารถสร้างเงินหมุนเวียนเข้าระบบเศรษฐกิจชุมชนตลอดอายุโครงการ ประมาณ 280 ล้านบาท

แบ่งเป็น เงินหมุนเวียนจากพืชพลังงานใช้เป็นเชื้อเพลิง มูลค่า 10 ล้านบาทต่อปี เกิดกองทุนพัฒนาชุมชนรอบโรงไฟฟ้า มูลค่า 8 หมื่นบาทต่อปี สนับสนุนการผลิตปุ๋ยอินทรีย์ในพื้นที่อีกมูลค่า 2.4 ล้านบาทต่อปี และยังมีรายได้จากเงินปันผลจากโรงไฟฟ้าอีกมูลค่า 2 ล้านบาทต่อปี และประเมินว่าหากเกษตรกรสามารถปลูกพืชพลังงาน และได้ผลผลิตมากกว่าคาดการณ์ จะสามารถสร้างรายได้จากการ

เข้มโรงไฟฟ้าชุมชน สกัดจุดมืดในแสงสว่าง 'นายทุนอูฐ'



ผลผลิตดังกล่าวเพิ่มอีก 5 ล้านบาทต่อปี รวมมูลค่าตลอดอายุโครงการโรงไฟฟ้า จะอยู่ที่ 100 ล้านบาท

ช่วงปลายปี 2562 ตามคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ที่มี พล.อ.ประยุทธ์ จันทร์โอชา นายกรัฐมนตรี เป็นประธาน ได้เห็นชอบโรงไฟฟ้าชุมชน เพื่อเศรษฐกิจฐานราก เป็นสัญญาประเภท โมเสติก หรืออิน-เฟิร์ม สามารถใช้ระบบ กักเก็บพลังงานร่วมด้วยได้ และห้ามใช้เชื้อเพลิงฟอสซิลช่วยในการผลิตไฟฟ้า ยกเว้นช่วงเริ่มต้นเดินเครื่อง ตั้งเป้าหมายภายในปี 2563-2565 จะมีการเปิดรับซื้อไฟฟ้า 700 เมกะวัตต์ คาดว่าจะเกิดการลงทุนประมาณ 70,000 ล้านบาทในช่วง 3 ปีจากนี้

กิจการพลังงาน (กฟผ.) ไปออกหลักเกณฑ์การรับซื้อและให้กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) เป็นเจ้าภาพในการดำเนินงาน พร้อมตั้งคณะกรรมการเป็นประธานในการกำกับดูแล นอกจากนี้ยังกำหนดรูปแบบโรงไฟฟ้า เป็นรูปแบบโรงไฟฟ้าขนาดเล็กมาก หรือวีเอสพี ขนาดกำลังผลิตไม่เกิน 10 เมกะวัตต์ ตั้งเป้าหมายจะเปิดรับซื้อไฟได้ประมาณ 6 แสน-8 แสน 2563 จากเดิมยังกำหนดให้เดินหน้าผลิตจริง และจ่ายไฟเข้าระบบเชิงพาณิชย์ แบ่งออกเป็น 2 โครงการ ประกอบด้วย โรงไฟฟ้าควิกวิน เป็นโครงการที่ให้จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบภายในปี 2563 สำหรับโรงไฟฟ้าควิกวิน จะเป็นโรง

ไฟฟ้าก่อสร้างแล้วเสร็จหรือใกล้จะแล้วเสร็จ เข้มกว่ามโครงการนำร่องของภาครัฐและตามด้วยเอกชนที่มีความพร้อม และกลุ่มต่อมาคือโครงการก่อสร้างใหม่ทั่วไป จ่ายไฟฟ้าเข้าระบบได้ในปี 2564 เป็นต้นไป

รูปแบบร่วมทุน ประกอบด้วย 2 กลุ่ม คือ 1.กลุ่มผู้เสนอโครงการ (ภาคเอกชนอาจร่วมกับองค์กรของรัฐ) สัดส่วนประมาณ 60-90% 2.กลุ่มวิสาหกิจชุมชน (มีสมาชิกไม่น้อยกว่า 200ครัวเรือน) สัดส่วนประมาณ 10-40% (เป็นหุ้นบริวารไม่น้อยกว่า 10% และเปิดโอกาสให้ถือหุ้นเพิ่มได้กี่กรรมแล้วไม่เกิน 40%) มีส่วนแบ่งจากรายได้ที่เกิดจากการจำหน่ายไฟฟ้าที่ยังไม่ได้หักค่าใช้จ่าย ทั้งสิ้นให้กับกองทุนหมู่บ้านในพื้นที่พัฒนาหรือพื้นที่ผู้ถือหุ้นของโรงไฟฟ้านั้นๆ มีอัตราส่วนแบ่งรายได้ 1.สำหรับโรงไฟฟ้าประเภทอื่น 50 สหกรณ์ต่อหน่วย

สำหรับรูปแบบโรงไฟฟ้ามี 4 โมเดล ได้แก่ 1.ชีวมวล 2.ชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) และก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน) ไม่ต่ำกว่า 25 สหกรณ์ต่อหน่วย 2.สำหรับโรงไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์ผสมผลผลิต หรือไฮบริด ไม่ต่ำกว่า 50 สหกรณ์ต่อหน่วย

สำหรับรูปแบบโรงไฟฟ้ามี 4 โมเดล ได้แก่ 1.ชีวมวล 2.ชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) 3.ชีวภาพ (พืชพลังงาน) และ 4.ไฮบริดหรือผสมผลผลิต คือ 1+2+3 รวมกับพลังงานแสงอาทิตย์ ราคาซื้อขายไฟฟ้ารูปแบบตามต้นทุนผลิตที่แท้จริง หรือฟีด อิน ทาร์ฟ สำหรับพลังงานแสงอาทิตย์ 2.90 บาทต่อหน่วย เชื้อเพลิงชีวมวลที่กำลังผลิตติดตั้งน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เมกะวัตต์ ในอัตรา 4.8482 บาทต่อหน่วย ชีวมวลกำลังผลิตติดตั้งมากกว่า 3 เมกะวัตต์ ในอัตรา 4.2636 บาท ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย/ของเสีย) ในอัตรา 3.76 บาทต่อหน่วย ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน 100%) ในอัตรา 5.3725 บาทต่อหน่วย ก๊าซชีวภาพ พืชพลังงานผสมน้ำเสีย/ของเสีย ในอัตรา 4.7269 บาทต่อหน่วย รวมทั้งกำหนดควารับซื้อไฟฟ้า อิน ทาร์ฟ พรีเมียมให้กับพื้นที่พิเศษที่อำเภอของจังหวัดสงขลา เพิ่มอีก 0.50 บาทต่อหน่วย ในทุกชนิดเชื้อเพลิง

ล่าสุด มีข้อมูลว่า นอกจากแผนโรงไฟฟ้าชุมชนระยะแรก 700 เมกะวัตต์ ช่วงปี 2563-2565 แล้ว กระทรวงพลังงานจะกำหนดโครงการรวมของโรงไฟฟ้าชุมชนอยู่ที่ 1,900 เมกะวัตต์ ตลอด 20 ปีต่อไปกับแผน

พัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศ (พีดีพี) จึงมีการประเมินเบื้องต้นว่าค่าไฟฟ้าจากนโยบายนี้อาจเพิ่มขึ้นอีกประมาณ 10 สตางค์ต่อหน่วย

นายกุลิศ สมบัติศิริ ปลัดกระทรวงพลังงาน ในฐานะประธานคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานราก กล่าวถึงความคืบหน้าโรงไฟฟ้าชุมชน ว่า วันที่ 17 กุมภาพันธ์ จะมีการประชุมคณะกรรมการบริหารการรับซื้อไฟฟ้าโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากเพื่อพิจารณารายละเอียดร่างหลักเกณฑ์ (พีอีเอช) และเปิดโอกาสให้ยื่นข้อสงสัยได้ก่อนแล้วไม่

แต่ยังไม่ทันไร เริ่มมีกระแสข่าวเกี่ยวกับการรับซื้อไฟฟ้าผ่านเจ้าหน้าที่รัฐ และนักการเมืองในพื้นที่ จนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงพลังงานต้องออกมาตอบข้อซักถามไปจึงใส่อย่างต่อเนื่อง ประเด็นนี้ ปลัดกระทรวงพลังงานระบุว่า เกณฑ์ที่หารืออยู่กว่าชุมชนจะได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างไรก็ตามที่พิจารณาต้นทุนผลตอบแทนเบื้องต้นอยู่ที่ 60% ต้องดูว่ามีแสงสว่างรับหรือไม่ เมื่อเชื้อเพลิงมีแล้วเกิดปัญหาภัยแล้งจะซื้อมาจากที่อื่นได้หรือไม่ เหล่านี้จะกำหนดให้ชัดเจนเพื่อป้องกันปัญหาความไม่โปร่งใสตามที่ข่าวเกี่ยวกับการรับซื้อ เป็นเรื่องดีเมื่อมีกระแสข่าวเช่นนี้ก็จะได้ว่าหลักเกณฑ์รายละเอียดในเชิงงวด รอบคอบ ชัดเจนขึ้นเพื่อให้ตลอด 3 ปี (2563-2565) จะต้องผลิตไฟฟ้ารวม 700 เมกะวัตต์ ตามเป้าหมายที่กระทรวงพลังงานวางไว้

ปลัดกระทรวงพลังงานยังให้ข้อมูลว่า ขณะนี้กระทรวงได้กำหนดให้เกิดโรงไฟฟ้าชุมชนต้นแบบ 4 แห่ง เป็นโครงการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) จำนวน 2 แห่ง คือ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวภาพที่ตำบลสะแก 1 เมกะวัตต์ โรงไฟฟ้าเชื้อเพลิงชีวมวลที่แม่เฒ่า จ.เชียงใหม่ ขนาด 1 เมกะวัตต์ ส่วนที่เหลืออีก 2 แห่งเป็นโรงไฟฟ้าชุมชนของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เชื้อเพลิงชีวมวลผสมหลายชนิด ที่บ้านม่วงสตา จ.ยะลา และที่แม่ลาน จ.ปัตตานี ทั้งหมดจะก่อสร้างเสร็จและจ่ายไฟได้ใน