

ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ ผู้จัดการรายวัน วัน เดือน ปี 19 ก.พ. 2563 หน้า 4 เรื่อง โรงไฟฟ้าชุมชน

“กุลิศ” ยันคุมค่าไฟอยู่หลังผูกโรงไฟฟ้าชุมชน

ผู้จัดการรายวัน 360 - เวทีระดมความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงแผนบูรณาการพลังงานระยะยาวฉบับใหม่ (TIEB) ควบคุมค่าไฟแพงจากนโยบายโรงไฟฟ้าชุมชน 1,933 เมกะวัตต์ หลังพบว่าสูงขึ้น 7.69 สตางค์/หน่วยตลอดแผน 20 ปี ด้านปลัดพลังงานมั่นใจค่าไฟไม่สูงขึ้นเหตุราคานำเข้าแอลเอ็นจีเพื่อผลิตไฟฟ้าถูกลง เตรียมคลอดหลักเกณฑ์โรงไฟฟ้าชุมชน มี.ค. 63 นี้

นายกุลิศ สมบัติศิริ ปลัดกระทรวงพลังงาน เป็นประธานเปิดเวทีรับฟังความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงแก้ไขแผนบูรณาการพลังงานระยะยาวหรือ Thailand Integrated Energy Blueprint (TIEB) ฉบับใหม่ พ.ศ. 2561-258 จัดโดยสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) วานนี้ (18 ก.พ.) ว่า สำคัญของแผน TIEB ฉบับใหม่ที่ได้มีการปรับปรุงแก้ไขให้เหมาะสมกับสถานการณ์พลังงานในปัจจุบัน มีจำนวน 4 แผน จาก 5 แผนพลังงาน ประกอบด้วย แผนพลังงานทดแทนและพลังงานทางเลือก (AEDP2018) ได้ปรับเพิ่มสัดส่วนการใช้พลังงานทดแทนในภาคการผลิตไฟฟ้ามากขึ้นให้สอดคล้องแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศ ฉบับปรับปรุงใหม่ (PDP2018 Rev1) ตามนโยบายรัฐในการสร้างโรงไฟฟ้าชุมชนเพื่อเศรษฐกิจฐานรากภายใต้แผน Energy For All โดยในปี 2563-2567 จะมีพลังงานชีวมวล, ก๊าซชีวภาพ (น้ำเสีย), ก๊าซชีวภาพ (พืชพลังงาน) และ Solar hybrid กำลังผลิตรวม 1,933 เมกะวัตต์ โดยยังคงเป้าหมายการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียนไว้เท่าเดิมตลอดทั้งแผน 18,696 เมกะวัตต์

ทั้งนี้ โครงการโรงไฟฟ้าชุมชน กำลังผลิตรวม 1,933 เมกะวัตต์นั้น ในระยะแรกจะเปิดคัดเลือกและรับซื้อไฟฟ้าก่อนขนาดกำลังการผลิต 700 เมกะวัตต์ระหว่างปี 2563-2564 แบ่งเป็นโครงการ Quick Win จำนวน 100 เมกะวัตต์ และอีก 600 เมกะวัตต์เปิดคัดเลือกทั่วไป โดยจะนำร่อง 4 โครงการ ให้การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) นำร่อง 2 แห่ง คือ โรงไฟฟ้าชุมชนที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวภาพ จากหญ้าเนเปียร์ ที่ อ.ทับสะแก จ.ประจวบคีรีขันธ์ กำลังการผลิต 1 เมกะวัตต์ และโรงไฟฟ้าชุมชนที่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซชีวมวลจากซังข้าวโพด และพืชโตเร็ว ที่ อ.แม่แจ่ม จ.เชียงใหม่ กำลังการผลิต 2 เมกะวัตต์ ส่วนอีก 2 โครงการทางการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นผู้ดำเนินการ อยู่ที่ จ.ยะลา และ จ.นราธิวาส กำลังการผลิตรวม 6 เมกะวัตต์

หลักเกณฑ์และเงื่อนไขคาดว่าจะแล้วเสร็จเดือน มี.ค. 63 ประกาศรายละเอียดเงื่อนไขการลงทุน (TOR) ให้เอกชนยื่นข้อเสนอและคัดเลือกเอกชนในช่วงเดือน เม.ย.-พ.ค. 63 ประกาศรายชื่อผู้ที่ได้รับการคัดเลือกภายในเดือน พ.ค.-มิ.ย. 63 ส่วนที่เหลืออีก 600 เมกะวัตต์ที่เปิดคัดเลือกทั่วไปนั้นหลักเกณฑ์การคัดเลือกจะต่างออกไป

โดยคาดว่าจะก่อให้เกิดการลงทุนรวม 1.16 แสนล้านบาท แม้ว่าโครงการโรงไฟฟ้าชุมชนจะทำให้ค่าไฟฟ้าเพิ่มขึ้น 7.69 สตางค์ต่อหน่วยมาอยู่ที่ระดับ 3.6672 บาท/หน่วยตลอดอายุของแผน PDP2018 แต่ช่วยให้เกิดการกระจายลงทุนมากกว่า 200 ชุมชน จะไม่กระทบต่ออัตราค่าไฟฟ้า เนื่องจากมีการรับซื้อไฟฟ้าพลังงานนำจากสปป.ลาว เข้ามาในราคาที่ถูกลง และการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติเหลว (แอลเอ็นจี) ที่มีราคาถูกลง จะช่วยทำให้ราคาค่าไฟฟ้าปรับลดลง

สำหรับแผนพัฒนากำลังการผลิตไฟฟ้าของประเทศ ฉบับปรับปรุงใหม่ (PDP 2018 Rev.1) ยังคงกำลังผลิตไฟฟ้าจนถึงสิ้นปี 2580 เท่าเดิมที่ 77,211 เมกะวัตต์ มีกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่เข้าระบบ 56,431 เมกะวัตต์ จะมีการรับซื้อโรงไฟฟ้าใหม่หรือทดแทนที่จะเป็นโรงไฟฟ้าไอพื้ลดลงจาก 8,300 เมกะวัตต์ เหลือ 6,900 เมกะวัตต์, โรงไฟฟ้าถ่านหินลดลงจาก 1,740 เมกะวัตต์ เหลือ 1,200 เมกะวัตต์

ด้านแผนอนุรักษ์พลังงานของประเทศ (Energy Efficiency Plan : EEP2018) จะลดการใช้พลังงานลง 30% ภายในปี 2580 แผนบริหารจัดการก๊าซธรรมชาติ (Gas Plan2018) มีความสอดคล้องกับ PDP2018 Rev.1 พบว่าความต้องการใช้ก๊าซในภาพรวมในปี 2580 เพิ่มขึ้นเฉลี่ย 0.7% ต่อปี หรืออยู่ที่ 5,348 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน ส่วนแผนบริหารจัดการน้ำมันเชื้อเพลิง (Oil Plan) ยังอยู่ระหว่างการดำเนินงานจัดทำอยู่

แผน TIEB ฉบับใหม่คาดว่าจะเสนอเข้าที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาแผนพลังงาน (กบง.) และคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ (กพช.) ภายในเดือน มี.ค.นี้.

ENERGY

Community scheme spreads the wealth

Hundreds of players set to participate

YUTHANA PRAIWAN

More than 200 local communities and 200 energy firms in Thailand will have a chance to take part in community-owned power projects from renewable resources, known as the Energy for All scheme, under a revision of the national power development plan (PDP).

The 20-year plan's first draft was completed on Monday and cleared a public hearing in Bangkok yesterday. The scheme is expected to attract investment of 115.98 billion baht with combined power generation of 1,933 megawatts during 2020-24.

The plan allows each power project to have an installed power capacity below 10MW.

Kulit Sombatsiri, the energy permanent secretary, said the private sector

can form joint ventures with other stakeholders in the scheme.

Renewable resources eligible for the scheme include agricultural waste (biomass), wastewater (biogas) and solar.

The Energy Policy and Planning Office foresees additional benefits from shared electricity output and the renewable supply chain.

"An unfinished scheme, the Quick Win initiative, will be the first to progress under Energy for All," Mr Kulit said. "The screening procedure begins in April and May, and a shortlist of qualified investors will be completed in May and June."

Pilot power generation will total 100MW and is scheduled to commence operation in 2020. The second wave is set at 600MW and will have a screening process in 2021.

The Electricity Generating Authority of Thailand has two biogas projects (1MW each) in Prachuap Khiri Khan and one biomass project from corn waste (1MW) in Chiang Mai under the Quick Win initiative.

The Provincial Electricity Authority has two biomass projects (3MW each) in Pattani and Narathiwat.

The Energy for All scheme is part of plans for renewable resources to account for 30% of Thailand's power generation mix by 2037, an amount estimated at 18,700MW.

The newly revised PDP maintains the 18,700MW goal for renewables but cuts the target for solar power generated by households from 10,000MW to 9,290MW by 2037.

The PDP raises power generation under the Energy for All scheme from 363MW to 1,000MW in the same time frame.

Mr Kulit said Energy for All will increase power tariffs to 0.0077 baht per kilowatt-hour because of the higher cost of biomass.

"But the ministry projects no negative impact from the tariff hike because the cost is offset by imported electricity from Laos," he said.

"Declining prices of liquefied natural gas will offset overall power tariffs as well."