

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ ประชาชาติธุรกิจ วัน เดือน ปี 2-5 พ.ค. 2562 หน้า 4 เรื่อง แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า

ที่ประชุมคณะรัฐมนตรี (ครม.) วันที่ 30 เม.ย.2562 เห็นชอบมาตรการ

## อนุมัติแผนผลิตไฟฟ้า “PDP 2018”

เห็นชอบ แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้าของประเทศไทย 2561-2580 (PDP2018) เป็นแผนหลักในการจัดหาไฟฟ้าของประเทศให้เพียงพอต่อการ

พัฒนาเศรษฐกิจและจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ แผนดังกล่าวกำหนดให้มีระบบผลิตไฟฟ้า ระบบส่งไฟฟ้า และระบบจำหน่ายไฟฟ้า มีความมั่นคงรายพื้นที่ สร้างสมดุลระบบไฟฟ้ารายภูมิภาค ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าต้นทุนต่ำ เพื่อลดภาระของผู้ใช้ไฟฟ้า ไม่เป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจระยะยาว เตรียมความพร้อมของระบบไฟฟ้าเพื่อให้เกิดการแข่งขันด้านการผลิตไฟฟ้า ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการผลิตไฟฟ้าในภาพรวมของประเทศ ส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานทดแทนและการเพิ่มประสิทธิภาพระบบไฟฟ้า ทั้งด้านการผลิตและด้านใช้ไฟฟ้า

นอกจากนี้ ยังส่งเสริมให้มีการจัดสรรโรงไฟฟ้าใหม่ 2580 จะมีกำลังการผลิตไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 77,211 เมกะวัตต์ โดยเป็นกำลังผลิตไฟฟ้าใหม่ 56,431 เมกะวัตต์ เพิ่มขึ้นจากปัจจุบันที่มีกำลังผลิต 46,090 เมกะวัตต์ แบ่งเป็น สัดส่วนเชื้อเพลิงฟอสซิล ร้อยละ 65 ประกอบด้วย ก๊าซธรรมชาติ ร้อยละ 53 ถ่านหินและลิกไนต์ ร้อยละ 12 สัดส่วนการผลิตที่ไม่ได้มาจากฟอสซิล มีสัดส่วน ร้อยละ 35 ประกอบด้วย พลังน้ำจากต่างประเทศ ร้อยละ 9 พลังงานหมุนเวียน ร้อยละ 20 (มีการดำเนินโครงการพลังงานแสงอาทิตย์โซลาร์เซลล์ภาคประชาชนปีละ 100 เมกะวัตต์ 10 ปี รวม 1,000 เมกะวัตต์) การอนุรักษ์พลังงาน ร้อยละ 6 ขณะที่ สัดส่วนการผลิตไฟฟ้าจากเชื้อเพลิงถ่านหิน ลดลงไปอยู่ที่ร้อยละ 12 ดำเนินการผลิตไฟฟ้าโซลาร์ 10 เมกะวัตต์ โดยแผน PDP จะต้อง ทบทวนใหม่ทุก 5 ปี

# ข่าวหนังสือพิมพ์ (1)

หนังสือพิมพ์ Bangkok Post วัน เดือน ปี 1 พ.ค. 2562 หน้า B1 เรื่อง แผนพัฒนากำลังผลิตไฟฟ้า

## ENERGY

# Cabinet gives nod to power development plan revamp

The cabinet has approved a new version of the national power development plan (PDP) for 2018-37, expected to increase the country's power capacity to 56,431 megawatts by 2037, says Nattaporn Jatusripitak, a spokesman for economic affairs.

This PDP version was passed by the National Energy Policy Council meeting chaired by Prime Minister Prayut Chan-o-cha on Jan 24.

The PDP was previously submitted

to the cabinet meeting on March 12, which told the Energy Ministry to submit it to the National Economic and Social Development Council (NESDC) for consideration.

The NESDC approved the new version on April 3, while the Office of the Council of State agreed that the PDP was in line with the Energy Industry Act.

Mr Nattaporn said the main point of the PDP's new version is to ensure adequate power to support the country's

economic and population expansion.

The Energy Ministry targets electricity capacity of 77,211MW by 2037, up from 46,090MW in 2017. It plans to retire power plants with capacity of 25,310MW during the period of the PDP.

"The new capacity of 56,431MW is needed to increase in line with the new PDP version," Mr Nattaporn said.

Moreover, the PDP aims to develop power generation and distribution systems for higher efficiency in a bid to

serve new power purchasing platforms between companies and households.

The PDP will improve renewable power and alternative energy, as well as develop the smart grid power network with new technology to collect, control and manage power generation and distribution automatically.

"The new plan will balance power generation and consumption in order to maintain the country's power security," Mr Nattaporn said.