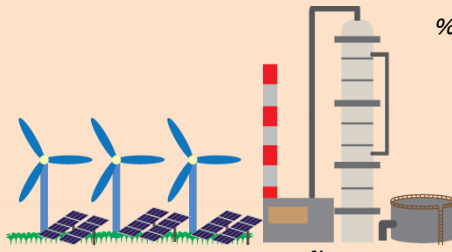




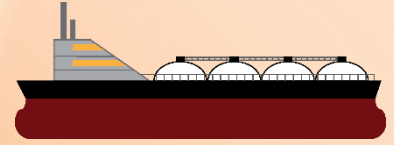
การจัดหาน้ำมันดิบ  
Crude Oil Supply

การจัดหาน้ำมันดิบของประเทศเพิ่มขึ้น  
จากการนำเข้าจากต่างประเทศ ในขณะที่การ  
ผลิตภายในประเทศลดลง



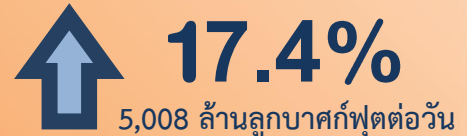
การผลิตพลังงานขั้นต้น  
Primary Energy Production

การผลิตพลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากการผลิต NG  
ลิกไนต์ และคอนเดนเสท ในขณะที่การผลิตไฟฟ้า  
จากพลังน้ำ และน้ำมันดิบลดลง



การจัดหาก๊าซธรรมชาติ  
Natural Gas Supply

การจัดหาก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นจากการนำเข้า  
และการผลิตภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น



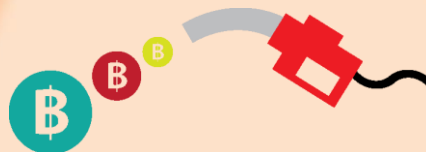
ภาพรวมพลังงานไทย  
Thailand's Energy Overview

กรกฎาคม 2566  
July 2023



การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย  
Final Energy Consumption

การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น  
จากการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม  
และไฟฟ้า ในขณะที่การใช้ ถ่าน  
หิน/ลิกไนต์ และ NG ลดลง



มูลค่าและราคาพลังงาน  
Price & Value

มูลค่าพลังงานทุกประเภท  
ในเดือนกรกฎาคม 2566 มีค่าลดลง

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ราคาน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์  
และราคา LNG ปรับตัวเพิ่มขึ้นลดลง ในขณะที่ราคา LPG มีราคาคงที่  
เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า



การใช้ไฟฟ้า

Electricity Consumption

การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นทุกภาคส่วน  
ยกเว้นในภาคอุตสาหกรรมที่มีการ  
ใช้ไฟฟ้าลดลงต่อเนื่อง  
จากเดือนก่อนหน้า

หมายเหตุ :

- ¹ เทียบเท่าน้ำมันดิบ
- ² ล้านหน่วย คือ กิกะวัตต์-ชั่วโมง (GWh)
- ³ ไม่รวมข้อมูลของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

“การผลิตและการใช้พลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นสอดคล้องกับเศรษฐกิจของประเทศที่ฟื้นตัวทั้งการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน ในขณะที่การนำเข้าพลังงาน  
ลดลงเกือบทุกประเภท การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการใช้ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม โดยการนำเข้าน้ำมันสำเร็จรูปลดลง ในขณะที่การผลิต การใช้ และ  
การส่งออกเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการใช้น้ำมันเครื่องบินที่เพิ่มสูงขึ้นถึง 55% จากการท่องเที่ยวที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจราจรทางอากาศสำหรับเที่ยวบิน  
ต่างประเทศเพิ่มขึ้นถึง 93% การใช้ไฟฟ้าของประเทศเพิ่มขึ้นทุกภาคส่วนยกเว้นในภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลงต่อเนื่องจากเดือนก่อนหน้า ในเดือน  
กรกฎาคมความต้องการพลังไฟฟ้าสูงสุด (Peak) ในระบบ 3 การไฟฟ้า อยู่ที่ระดับ 31,325 MW ซึ่งเพิ่มขึ้น 3.8% จากช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ราคาน้ำมันดิบ  
ตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นจากการปรับลดกำลังการผลิตของกลุ่มโอเปก และประเทศพันธมิตรรวมถึง ความตึงเครียดระหว่างรัสเซีย และยูเครนที่ทวีความรุนแรงมากขึ้น  
 อีกทั้ง ชาวอิหร่านขยายเวลาในการปรับลดกำลังการผลิตน้ำมันออกไปจนถึงสิ้นเดือนสิงหาคม 2566 และรัสเซียจะลดการส่งออกน้ำมันจำนวน 500,000 บาร์เรล  
 ต่อวันในเดือนสิงหาคม 2566 เช่นกัน ซึ่งจะส่งผลรวมกันให้ปริมาณน้ำมันในตลาดโลกลดลงราวร้อยละ 1.5 สำหรับการปล่อย CO<sub>2</sub> ของประเทศไทยจากการใช้  
 พลังงานเพิ่มขึ้น 1.7% จากภาคการผลิตไฟฟ้าและภาคขนส่ง”



www.eppo.go.th

f EPPO Thailand

EPPO Thailand