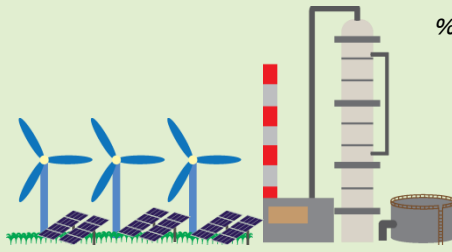




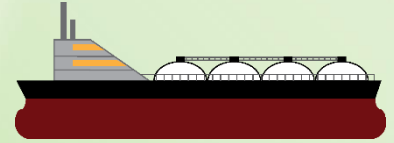
การจัดหาน้ำมันดิบ  
Crude Oil Supply

การจัดหาน้ำมันดิบของประเทศลดลง  
จากการนำเข้าจากต่างประเทศและการผลิต  
ภายในประเทศลดลง



การผลิตพลังงานขั้นต้น  
Primary Energy Production

การผลิตพลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากการผลิต NG  
และคอนเดนเสท ในขณะที่การผลิตไฟฟ้าจากพลังน้ำ  
ลิกไนต์ และน้ำมันดิบลดลง



การจัดหาก๊าซธรรมชาติ  
Natural Gas Supply

การจัดหาก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นจากการนำเข้า  
และการผลิตภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น

**↑ 3.3%**  
681 พันบาร์เรลต่อวัน<sup>1</sup>

**↓ 12.3%**  
882 พันบาร์เรลต่อวัน<sup>1</sup>

**↑ 14.7%**  
4,783 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

ภาพรวมพลังงานไทย  
Thailand's Energy Overview

สิงหาคม 2566

August 2023

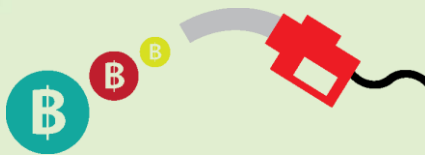
**↓ 8.2%**  
1,334 พันบาร์เรลต่อวัน<sup>1</sup>

**↑ 3.4%**  
17,863 ล้านหน่วย<sup>2,3</sup>



การใช้พลังงานขั้นสุดท้าย  
Final Energy Consumption

การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายลดลงจาก  
การใช้พลังงานทุกประเภท ยกเว้น  
การใช้น้ำมันเครื่องบิน



มูลค่าและราคาพลังงาน  
Price & Value

มูลค่าการนำเข้าพลังงาน และการใช้น้ำมันสำเร็จรูปมีค่าลดลง  
ในขณะที่มูลค่าการส่งออกพลังงานและการใช้พลังงานขั้น  
สุดท้ายมีค่าเพิ่มขึ้น

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ราคาน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์ ราคา LPG และ  
ราคา LNG ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า



การใช้ไฟฟ้า

Electricity Consumption

การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นทุกภาคส่วน  
ยกเว้นในภาคอุตสาหกรรมที่มีการ  
ใช้ไฟฟ้าลดลงเนื่องจากเดือน  
ก่อนหน้า

หมายเหตุ :

<sup>1</sup> เทียบเท่าน้ำมันดิบ

<sup>2</sup> ล้านหน่วย คือ กิกะวัตต์-ชั่วโมง (GWh)

<sup>3</sup> ไม่รวมข้อมูลของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

“การผลิตและการใช้พลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นเล็กน้อย ในขณะที่การนำเข้าพลังงานและการใช้พลังงานขั้นสุดท้ายลดลงเกือบทุกประเภทพลังงาน ซึ่งการใช้  
น้ำมันสำเร็จรูปลดลง โดยเฉพาะน้ำมันดีเซลซึ่งมีส่วนการใช้สูงสุดมีการใช้ลดลง 8.5% ตามแผนการยกเลิกการใช้น้ำมันดีเซลในการผลิตไฟฟ้า ในขณะที่การใช้  
น้ำมันเครื่องบินมีการใช้เพิ่มขึ้น 33.6% จากการท่องเที่ยวที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีการจราจรทางอากาศสำหรับเที่ยวบินต่างประเทศเพิ่มขึ้น 78% การใช้ไฟฟ้า  
ของประเทศเพิ่มขึ้นทุกภาคส่วนยกเว้นในภาคอุตสาหกรรมที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลงเนื่องจากเดือนก่อนหน้า ในเดือนสิงหาคมความต้องการพลังงานไฟฟ้าสูงสุด (Peak)  
ในระบบ 3 การไฟฟ้า อยู่ที่ระดับ 31,461 MW ซึ่งเพิ่มขึ้น 6.1% จากช่วงเดือนเดียวกันของปีก่อน ราคาน้ำมันดิบตลาดโลกปรับตัวสูงขึ้นตามตลาดน้ำมันสำเร็จรูปที่มี  
แนวโน้มตึงตัวหลังเกิดเหตุไฟไหม้ถังเก็บน้ำมันที่โรงกลั่น Marathon Petroleum ส่งผลให้หยุดดำเนินการผลิตชั่วคราว อีกทั้งซาอุดีอาระเบียขยายเวลาในการปรับ  
ลดกำลังการผลิตน้ำมันโดยสมัครใจไปจนถึงสิ้นเดือนกันยายน 2566 ขณะที่รัสเซียจะปรับลดการส่งออกน้ำมันในเดือนกันยายน 2566 ประกอบกับปริมาณการขุดเจาะ  
น้ำมันดิบและก๊าซธรรมชาติของสหรัฐ ปรับลดลง ต่อเนื่องกว่า 9 เดือนติดต่อกัน ซึ่งจะส่งผลกระทบให้ปริมาณน้ำมันในตลาดโลกลดลง สำหรับการปล่อย CO<sub>2</sub> ของ  
ประเทศไทยจากการใช้พลังงานลดลง 3.6% จากทุกภาคส่วนของประเทศ”



www.eppo.go.th

EPPO Thailand

EPPO Thailand