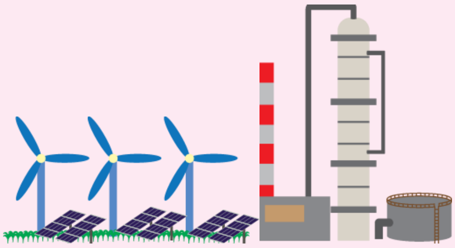
สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน
กระทรวงพลังงาน

% การเปลี่ยนแปลงเปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)

ภาพรวมพลังงานไทย
Thailand's Energy Overview
ม.ค. – มิ.ย. 2567
Jan – June 2024



การผลิตพลังงานขั้นต้น
Primary Energy Production

การผลิตพลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากก๊าซธรรมชาติ น้ำมันดิบ และคอนเดนเสท ในขณะที่การผลิตพลังงานจากลิกไนต์ และการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ ลดลง

↑ 10.3%

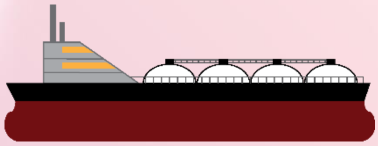
747 พันบาร์เรลต่อวัน[1]

การจัดหาน้ำมันดิบ
Crude Oil Supply

การจัดหาน้ำมันดิบของประเทศลดลง จากการนำเข้าจากต่างประเทศที่ลดลง ในขณะที่การผลิตในประเทศเพิ่มขึ้น

↓ 0.2%

1,060 พันบาร์เรลต่อวัน



การจัดหาก๊าซธรรมชาติ
Natural Gas Supply

การจัดหาก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้น จากการผลิตภายในประเทศที่เพิ่มขึ้น ในขณะที่การนำเข้าลดลง

↑ 6.5%

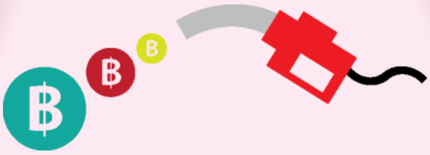
4,961 ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน

↓ 0.3%

141 ล้านลิตรต่อวัน

การใช้น้ำมันสำเร็จรูป
Petroleum Products Consumption

การใช้น้ำมันสำเร็จรูปลดลง จากการใช้น้ำมันกลุ่มดีเซล น้ำมันกลุ่มเบนซิน และน้ำมันเตา ที่ลดลง ในขณะที่การใช้น้ำมันเครื่องบิน และ LPG เพิ่มขึ้น



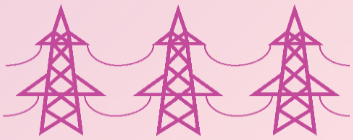
มูลค่าและราคาพลังงาน
Price & Value

มูลค่าการนำเข้าพลังงานมีค่าลดลง ในขณะที่มูลค่าการส่งออกพลังงาน มูลค่าการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย และมูลค่าการใช้น้ำมันสำเร็จรูปมีค่าเพิ่มขึ้น

ราคาน้ำมันดิบในตลาดดูไบ ตลาดเบรนท์ ราคาน้ำมันเบนซิน น้ำมันเตา ในตลาดสิงคโปร์ และราคานำเข้า LPG ปรับตัวลดลง ในขณะที่ราคาน้ำมันดิบในตลาดเวสเท็กซัส ราคาน้ำมันดีเซลในตลาดสิงคโปร์ และราคา Spot LNG ปรับตัวเพิ่มขึ้นเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

↑ 8.2%

109,353 ล้านหน่วย[2,3]



การใช้ไฟฟ้า
Electricity Consumption

การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในทุกภาคส่วน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาคครัวเรือน และภาคธุรกิจ

หมายเหตุ :
[1] เทียบเท่าน้ำมันดิบ
[2] ล้านหน่วย คือ กิกะวัตต์-ชั่วโมง (GWh)
[3] ไม่รวมข้อมูลของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

"การผลิตพลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากก๊าซธรรมชาติ น้ำมันดิบ และคอนเดนเสท ในขณะที่การผลิตพลังงานจากลิกไนต์ และการผลิตไฟฟ้าพลังน้ำ ลดลง การนำเข้าพลังงานขั้นต้น (สุทธิ) ลดลงจากน้ำมันดิบ ก๊าซธรรมชาติ น้ำมันสำเร็จรูป และคอนเดนเสท ในขณะที่การนำเข้า (สุทธิ) ของถ่านหิน และไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ส่วนการใช้พลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นจากการใช้ก๊าซธรรมชาติและไฟฟ้าพลังน้ำ/ไฟฟ้านำเข้า ในขณะที่การใช้ปิโตรเลียม ถ่านหิน และลิกไนต์ ลดลง ทั้งนี้ การใช้น้ำมันสำเร็จรูปลดลงโดยเฉพาะน้ำมันดีเซลซึ่งมีสัดส่วนการใช้สูงสุดที่ 50% มีการใช้ลดลง 2.4% ในขณะที่การใช้น้ำมันเครื่องบินเพิ่มขึ้น 17.3% จากการเดินทางท่องเที่ยวที่เพิ่มมากขึ้น สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เดินทางเข้าประเทศไทยอยู่ที่ 17.50 ล้านคน เพิ่มขึ้นจากช่วงเดียวกันของปีก่อนซึ่งอยู่ที่ 12.97 ล้านคน ส่วนการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในทุกภาคส่วนโดยเฉพาะอย่างยิ่งภาคครัวเรือนเพิ่มขึ้น 13.2% จากสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ และภาคธุรกิจเพิ่มขึ้น 9.6% จากธุรกิจด้านการท่องเที่ยวที่ขยายตัวดีอย่างต่อเนื่อง สำหรับการปล่อย CO_2 จากการใช้พลังงานลดลง 2.5% เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน"

www.eppo.go.th

EPPO Thailand

EPPO Thailand