

รายงานภาพรวมพลังงาน Energy Overview Report

มกราคม - กุมภาพันธ์ 2569
January - February 2026



พลังงานขั้นต้น



การผลิต

↓ 1.3%

747 พันบาร์เรลต่อวัน*

การผลิตพลังงานขั้นต้นลดลงจากลิแกนด์ ในขณะที่การผลิตพลังงานขั้นต้นจากก๊าซธรรมชาติ น้ำมันดิบ คอนเดนเสท และพลังน้ำ เพิ่มขึ้น

การนำเข้า

(สุทธิ)

↓ 0.6%

1,575 พันบาร์เรลต่อวัน*

การนำเข้าพลังงานขั้นต้น (สุทธิ) ลดลงเล็กน้อยจากน้ำมันดิบ ในขณะที่การนำเข้า (สุทธิ) ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน ไฟฟ้า และน้ำมันสำเร็จรูป เพิ่มขึ้น

การใช้

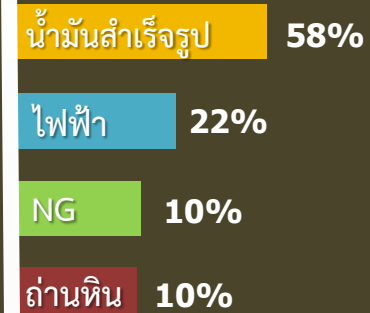
↑ 0.4%

2,019 พันบาร์เรลต่อวัน*

การใช้พลังงานขั้นต้นเพิ่มขึ้นเล็กน้อยจากปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ และไฟฟ้า พลังน้ำ/ไฟฟ้านำเข้า ในขณะที่การใช้ถ่านหินนำเข้า และลิแกนด์ ลดลง

พลังงานขั้นสุดท้าย

สัดส่วนการใช้พลังงานขั้นสุดท้าย



การใช้

↑ 3.0%

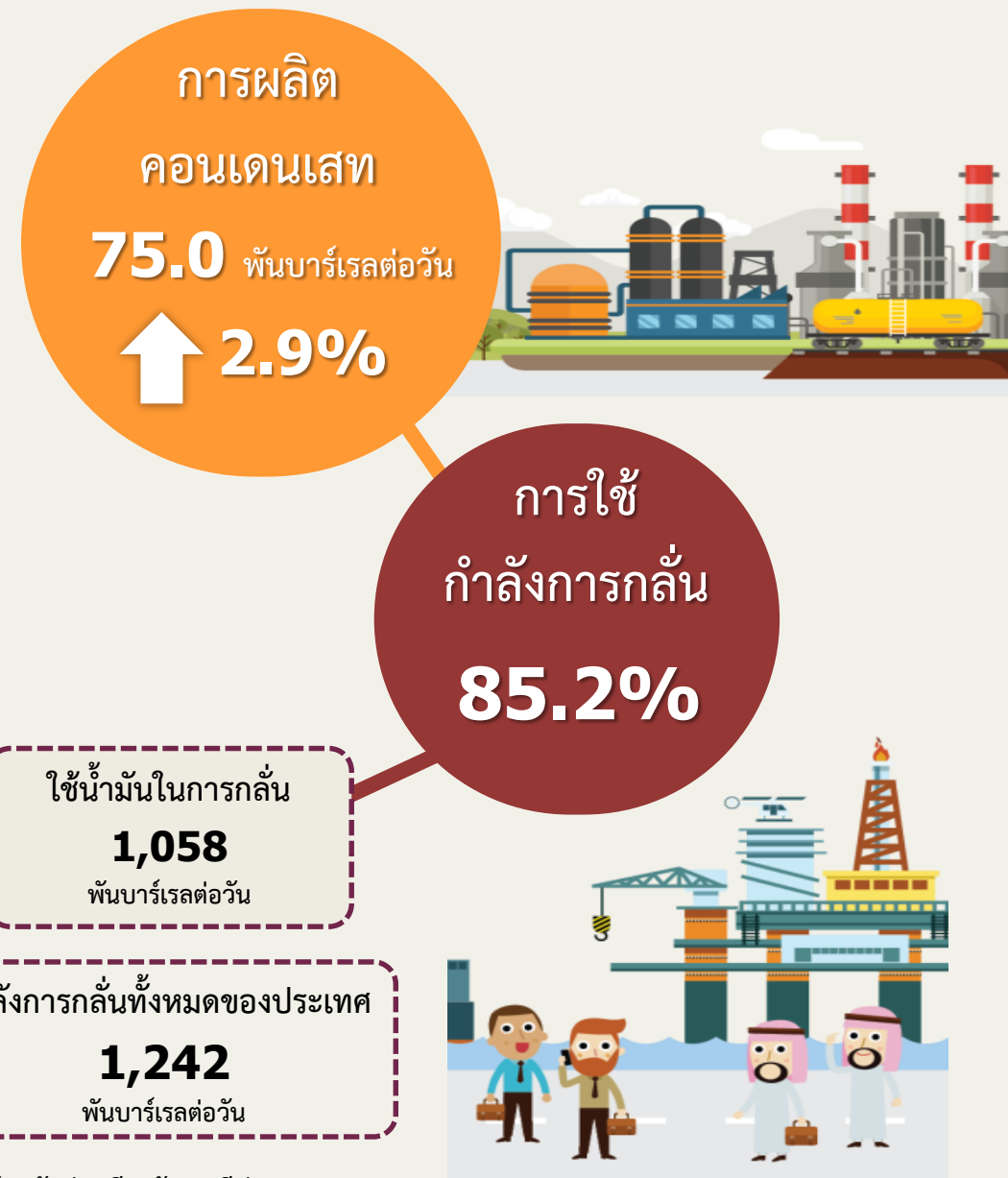
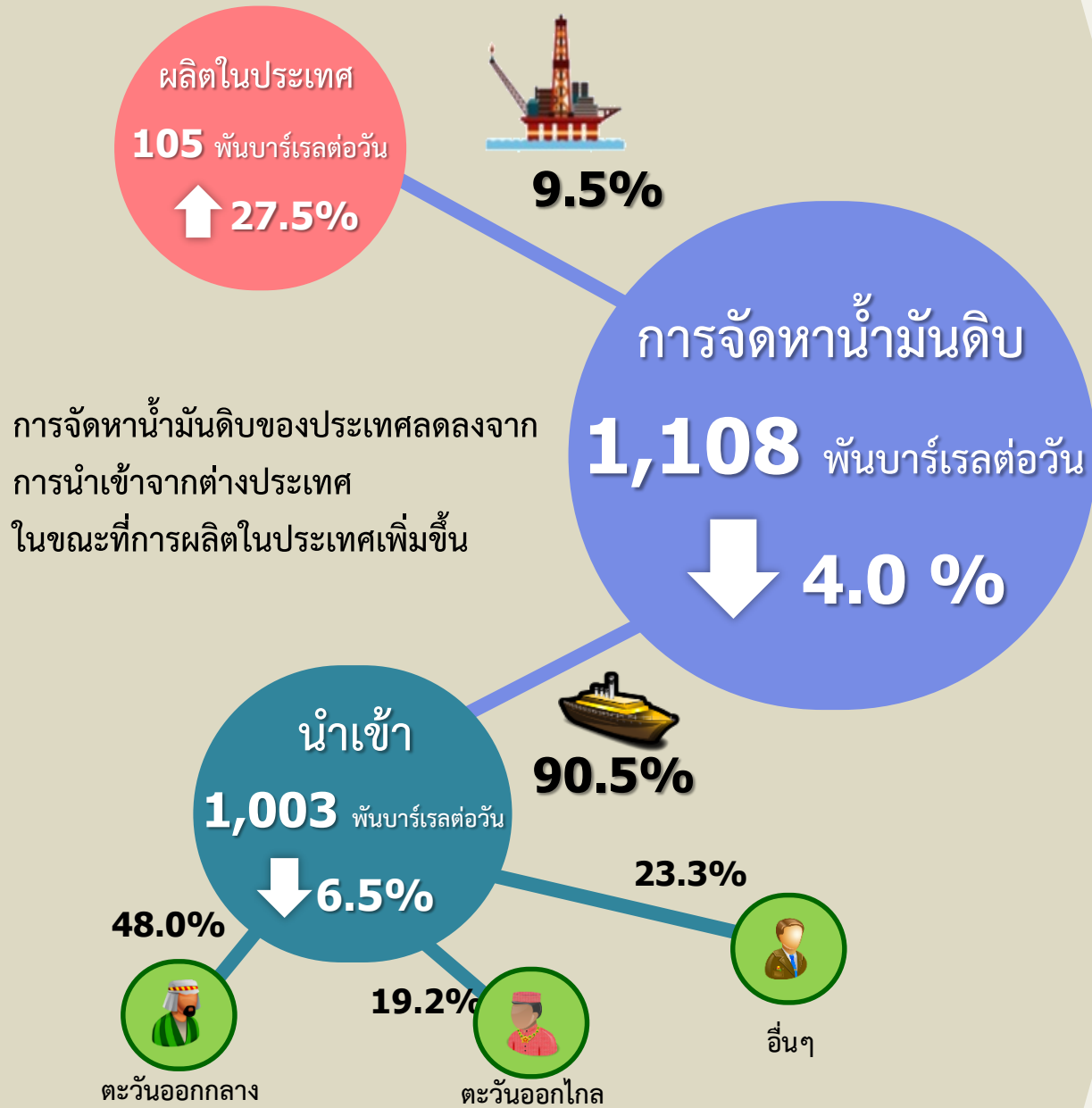
1,521 พันบาร์เรลต่อวัน*

การใช้พลังงานขั้นสุดท้ายเพิ่มขึ้นจากการใช้น้ำมันสำเร็จรูป ไฟฟ้า และถ่านหิน ในขณะที่การใช้ก๊าซธรรมชาติ ลดลง



*เทียบเท่า้ำมันดิบ

หมายเหตุ: เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)

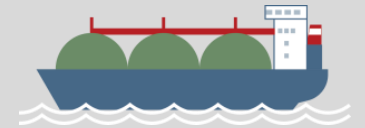


หมายเหตุ: เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)

น้ำมันสำเร็จรูป



LPG



การผลิต

184.3

ล้านลิตรต่อวัน

↑ 0.9%

การนำเข้า

5.8

ล้านลิตรต่อวัน

↑ 50.8%

การใช้

149.4

ล้านลิตรต่อวัน

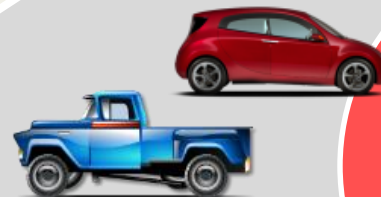
↑ 1.3%

การส่งออก

23.6

ล้านลิตรต่อวัน

↓ 0.5%



หมายเหตุ: เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)

การจัดการ LPG

1,152.7 พันตัน

↑ 5.3%

14% นำเข้า

32% โรงกลั่นน้ำมัน

54% โรงแยกก๊าซธรรมชาติ

การใช้ LPG

1,065.2 พันตัน

↑ 4.4%

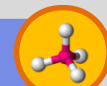
41% ปิโตรเคมี

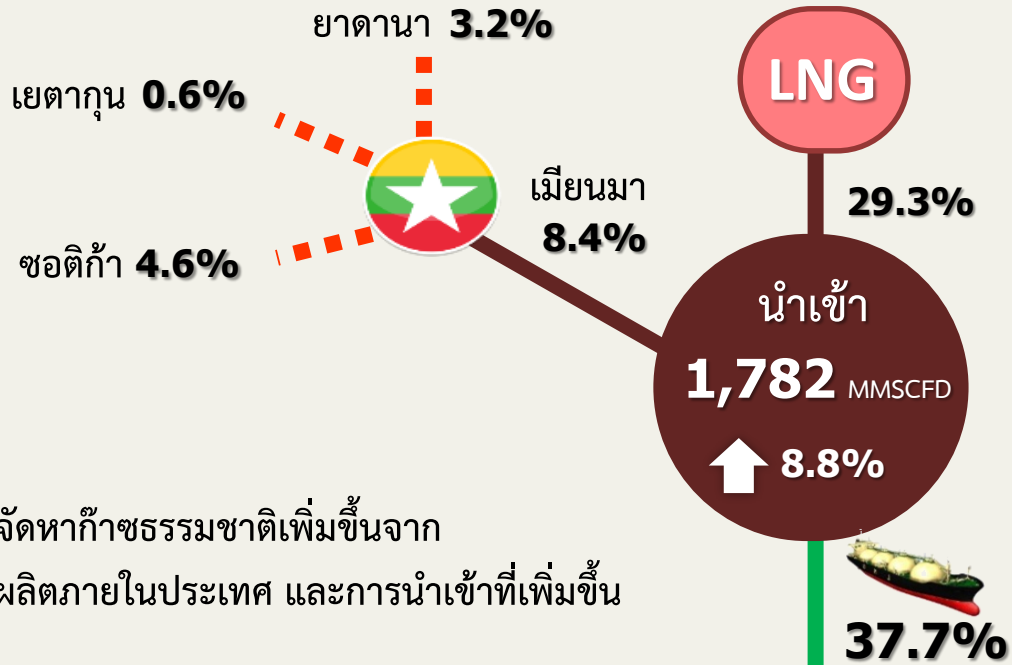
33% คริวเรือน

15% ขนส่ง

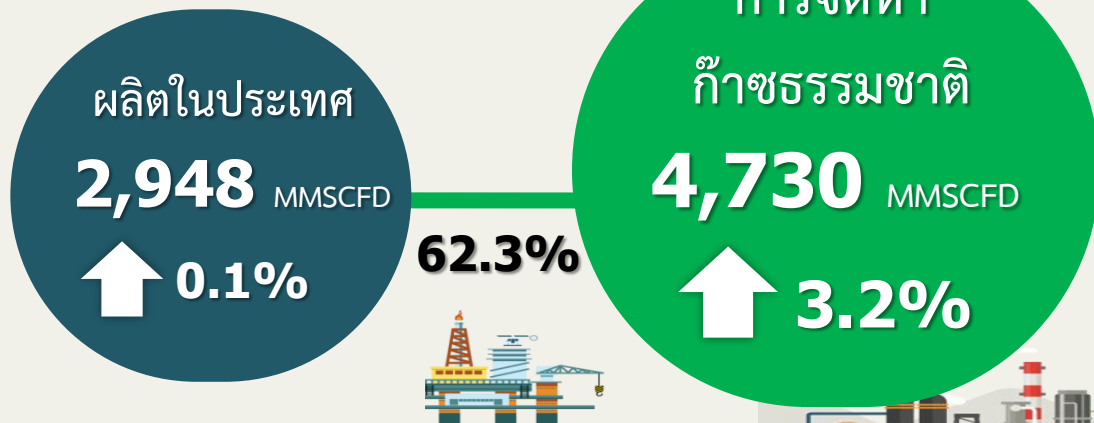
10% อุตสาหกรรม

1% ใช้เอง





การจัดการก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นจาก
การผลิตภายในประเทศ และการนำเข้าที่เพิ่มขึ้น

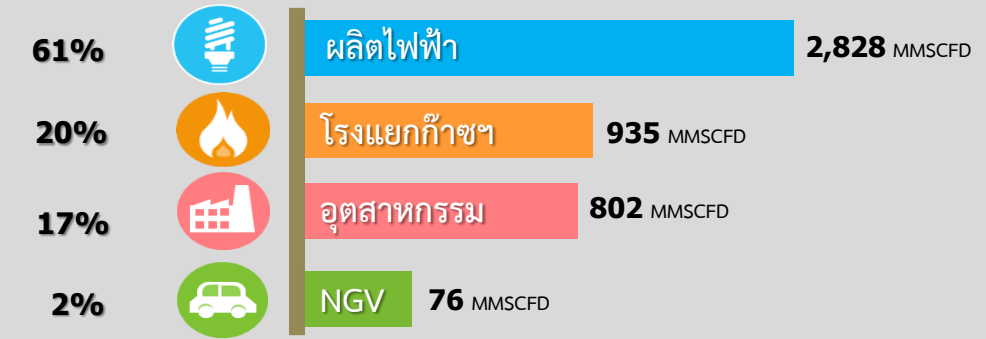


หมายเหตุ: เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)



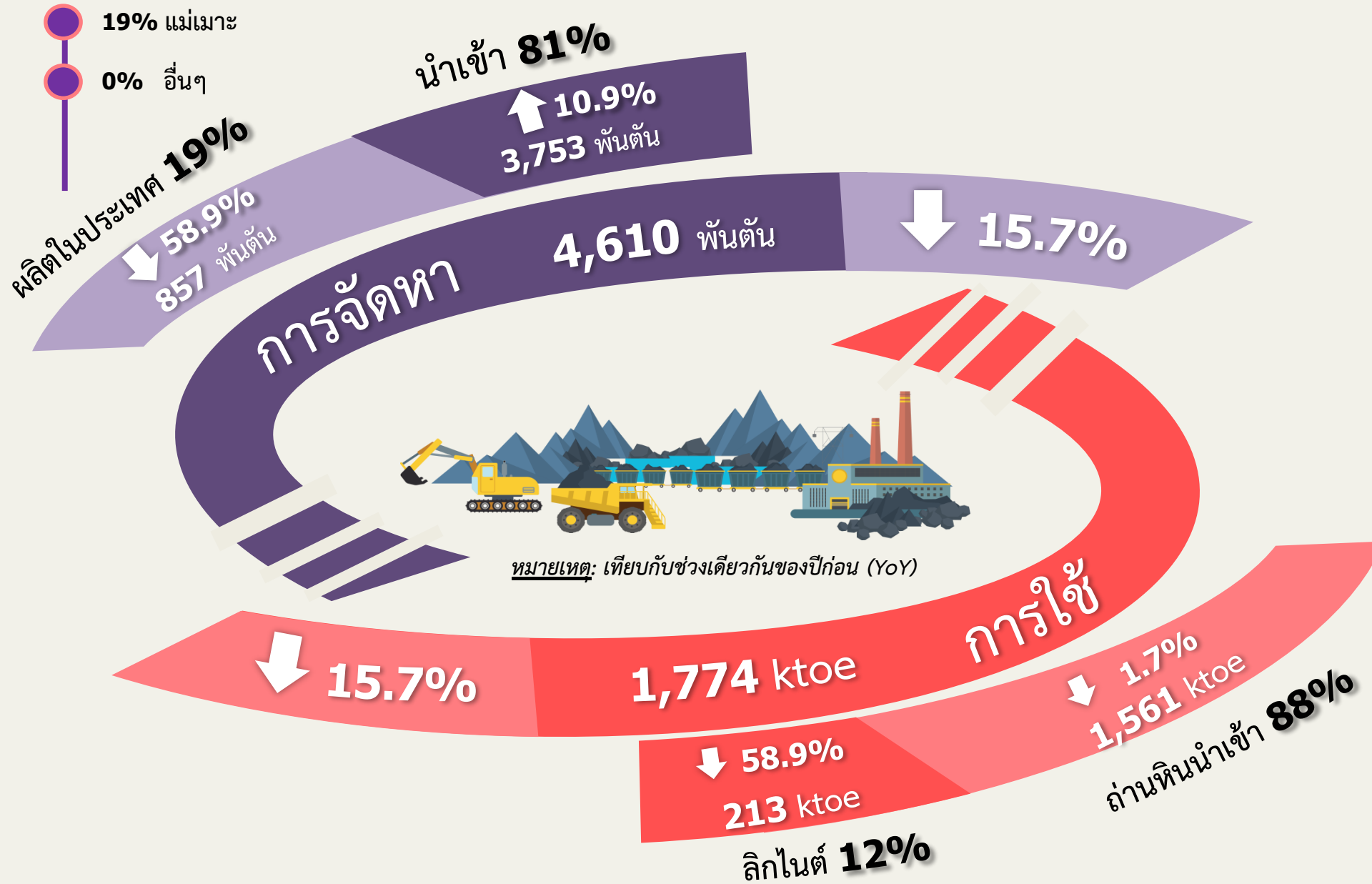
การใช้ก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้น
จากภาคการผลิตไฟฟ้า โรงแยกก๊าซ และ
ภาคอุตสาหกรรมที่เพิ่มขึ้น 10.7% 3.6%
และ 1.5% ตามลำดับ

สัดส่วนการใช้
ก๊าซธรรมชาติ



MMSCFD = ล้านลูกบาศก์ฟุตต่อวัน





สัดส่วนการใช้ ถ่านหินนำเข้า และลิกไนต์

ผลิตไฟฟ้า
30%

541 Ktoe

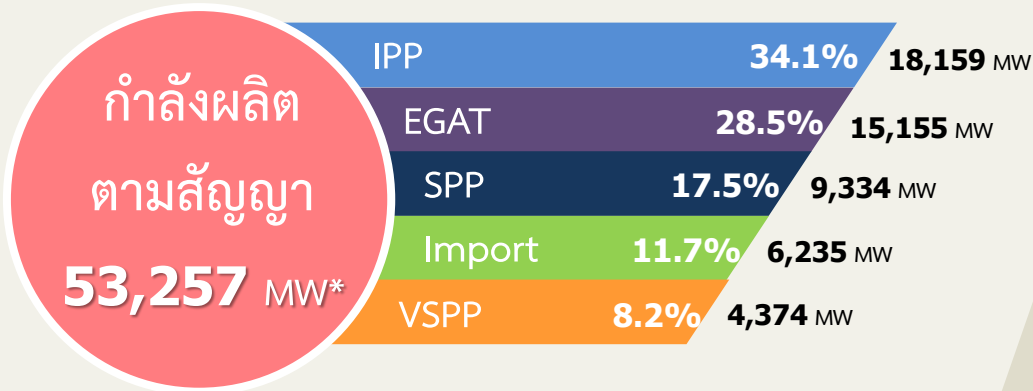


อุตสาหกรรม
70%

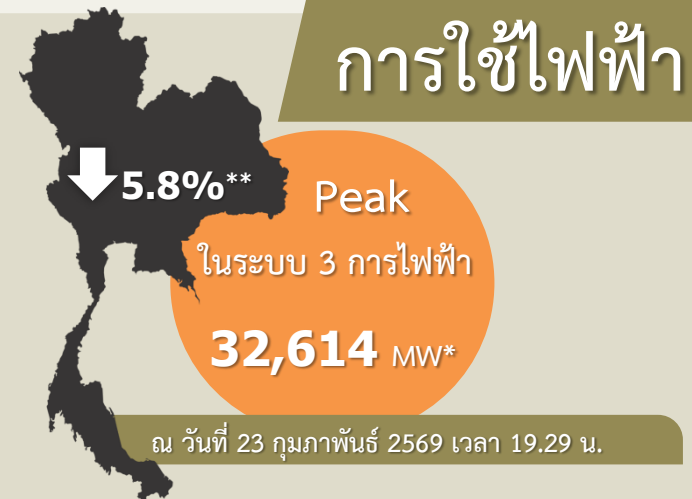
1,233 Ktoe



การใช้ถ่านหินนำเข้า และลิกไนต์
เพื่อการผลิตไฟฟ้าลดลง 47.5%
ในสัดส่วนการใช้ในภาคอุตสาหกรรม
เพิ่มขึ้น 14.7%



* ไม่รวมข้อมูลของผู้ผลิตไฟฟ้าใช้เอง (IPS)

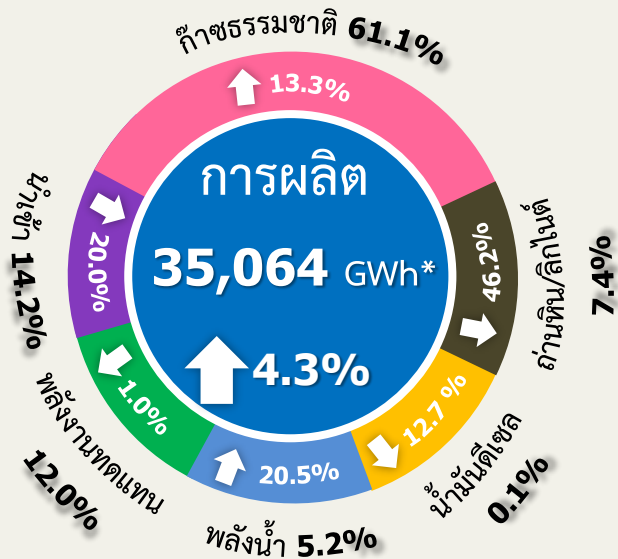


** เทียบกับค่า Peak ในระบบ 3 การไฟฟ้าของปีก่อน

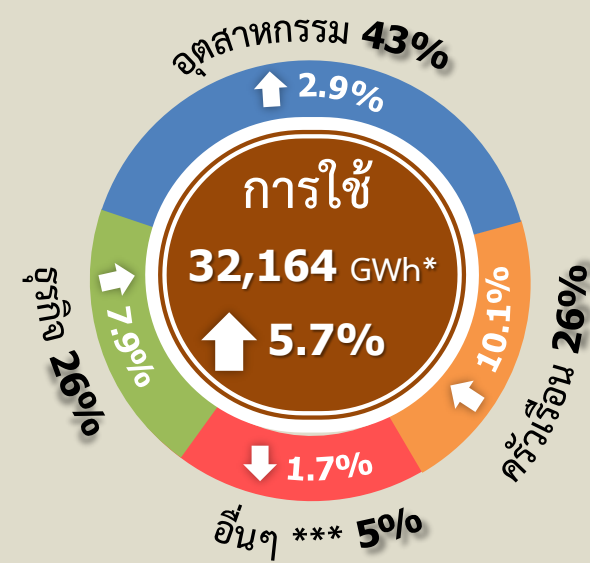


หมายเหตุ: เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)

การจัดการไฟฟ้า



*** อื่นๆ ได้แก่ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟสาธารณะ และไฟชั่วคราว



การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในภาคอุตสาหกรรม ภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจ ในขณะที่การใช้ไฟฟ้าในภาคอื่นๆ ลดลง

มูลค่าพลังงาน



มูลค่าการนำเข้าพลังงาน
มูลค่าการส่งออกพลังงาน มูลค่าการใช้ น้ำมัน
สำเร็จรูป และมูลค่าการใช้พลังงาน
ขั้นสุดท้าย มีค่าลดลง



หมายเหตุ: เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน (YoY)

ราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก ราคาน้ำมันสำเร็จรูปตลาดสิงคโปร์ ราคานำเข้า LPG และ
ราคา LNG ปรับตัวเพิ่มขึ้น เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

ราคาน้ำมันดิบ ตลาดโลก

- ↑ ดูไบ **68.40** USD/bbl
- ↑ เบรนท์ **69.40** USD/bbl
- ↑ เวสเท็กซัส **64.50** USD/bbl

ราคาน้ำมันสำเร็จรูป ตลาดสิงคโปร์

- ↑ เบนซิน **77.34** USD/bbl
- ↑ ดีเซล **89.93** USD/bbl
- ↑ น้ำมันเตา **68.62** USD/bbl

ราคานำเข้า LPG

- ↑ CP **542.50** USD/ton

ราคา LNG

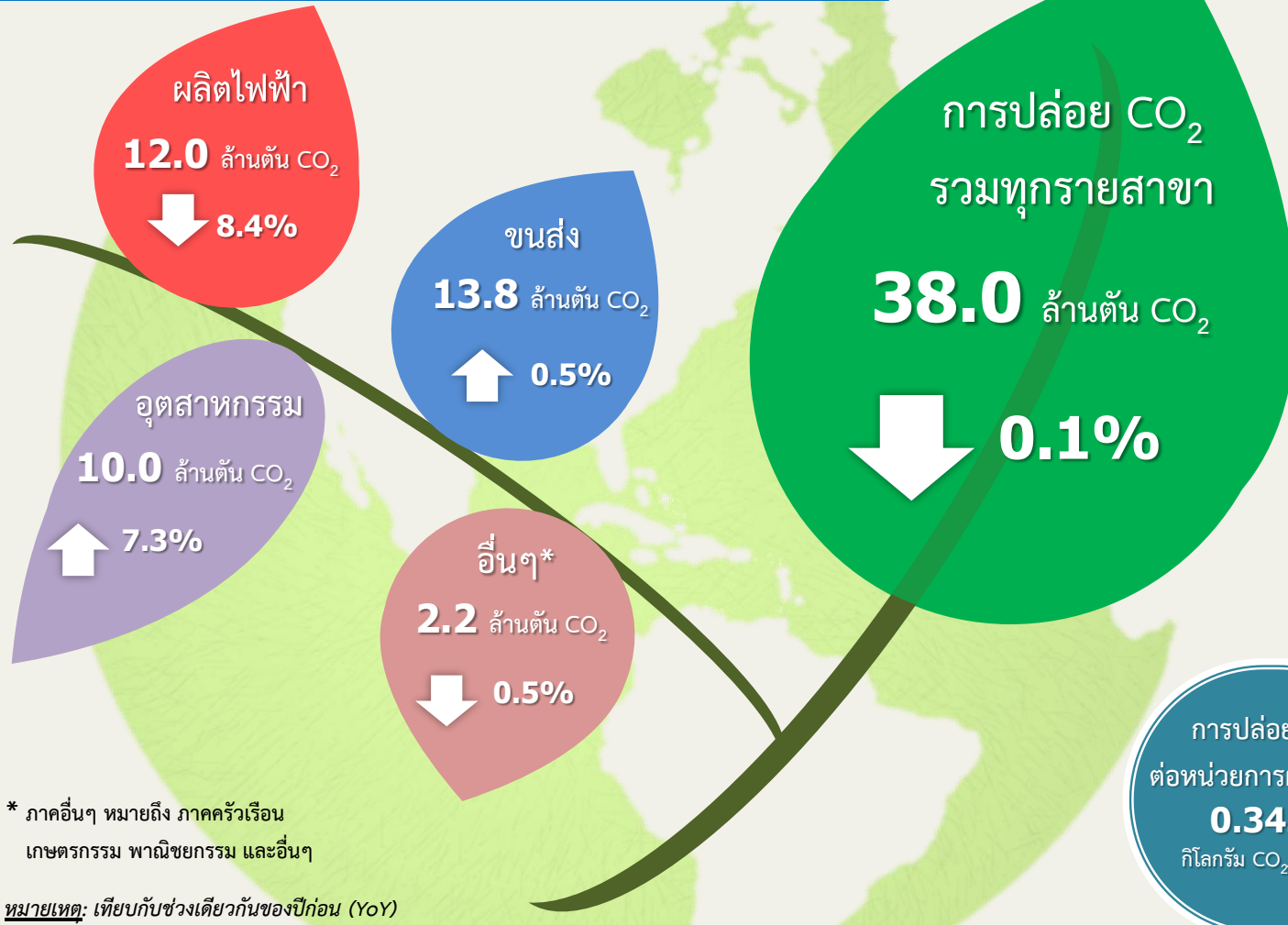
- ↑ Spot **10.67** USD/MMBTU

USD/bbl = เหรียญสหรัฐต่อบาร์เรล
USD/ton = เหรียญสหรัฐต่อตัน
USD/MMBTU = เหรียญสหรัฐต่อล้านบีทียู

หมายเหตุ: ราคาเฉลี่ยเดือน ก.พ. 69
เทียบกับเดือนก่อนหน้า (MoM)

ราคาพลังงาน

การปล่อย CO₂ รายสาขา



การปล่อย CO₂ ต่อการใช้พลังงาน**
1.78
พันตัน CO₂/ktoe

ไทยปล่อย CO₂ ต่อการใช้พลังงานต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโลก ค่าเฉลี่ยสหภาพยุโรป ประเทศสหรัฐอเมริกา ค่าเฉลี่ยทวีปเอเชีย ประเทศจีน และประเทศอินเดีย***

ข้อมูลเดือน ก.พ. 69

** การใช้พลังงาน หมายถึงการใช้พลังงานขั้นต้น รวมถึงการใช้พลังงานทดแทน

การปล่อย CO₂ ต่อหัวประชากร
3.64
ตัน CO₂/หัวประชากร

ไทยปล่อย CO₂ ต่อหัวประชากรต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโลก ค่าเฉลี่ยสหภาพยุโรป ประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศจีน แต่สูงกว่าค่าเฉลี่ยทวีปเอเชีย และประเทศอินเดีย***

ข้อมูล ณ ปี 2566



การปล่อย CO₂ ต่อ GDP
20.79
ตัน CO₂/ล้านบาท

ไทยปล่อย CO₂ ต่อ GDP สูงกว่าค่าเฉลี่ยโลก ค่าเฉลี่ยสหภาพยุโรป ประเทศสหรัฐอเมริกา ค่าเฉลี่ยทวีปเอเชีย และประเทศจีน แต่ต่ำกว่าประเทศอินเดีย***

ข้อมูล ณ ปี 2568



การปล่อย CO₂ ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้า
0.343
กิโลกรัม CO₂/kWh

ไทยปล่อย CO₂ ต่อหน่วยการผลิตไฟฟ้า ต่ำกว่าค่าเฉลี่ยโลก ค่าเฉลี่ยทวีปเอเชีย ประเทศจีน และประเทศอินเดีย แต่สูงกว่าค่าเฉลี่ยสหภาพยุโรป และประเทศสหรัฐอเมริกา ***

ข้อมูลเดือน ก.พ. 69

*** ข้อมูล ปี 2566



ความมั่นคงด้านพลังงาน



ประสิทธิภาพการใช้พลังงาน



หมายเหตุ:
¹ ข้อมูลในช่วงปีที่กำหนด ณ ปีปัจจุบัน เปรียบเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน
² ข้อมูล ณ ไตรมาส 4 ปี พ.ศ. 2568 เทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน
³ ข้อมูล ณ ปี พ.ศ. 2568 เปรียบเทียบกับปีก่อน (พ.ศ. 2567)
⁴ ข้อมูลในช่วงปีที่กำหนด (ปี พ.ศ. 2558- 2567) เปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐาน :
 ค่าต่ำกว่า 0.95 = ดี / ค่าอยู่ระหว่าง 0.95 - 1.05 = ปกติ / ค่ามากกว่า 1.05 = แย่

😊 ดีกว่าปีเปรียบเทียบ / ดี
 😐 เท่ากับปีเปรียบเทียบ / ปกติ
 ☹️ แย่กว่าปีเปรียบเทียบ / แย่