

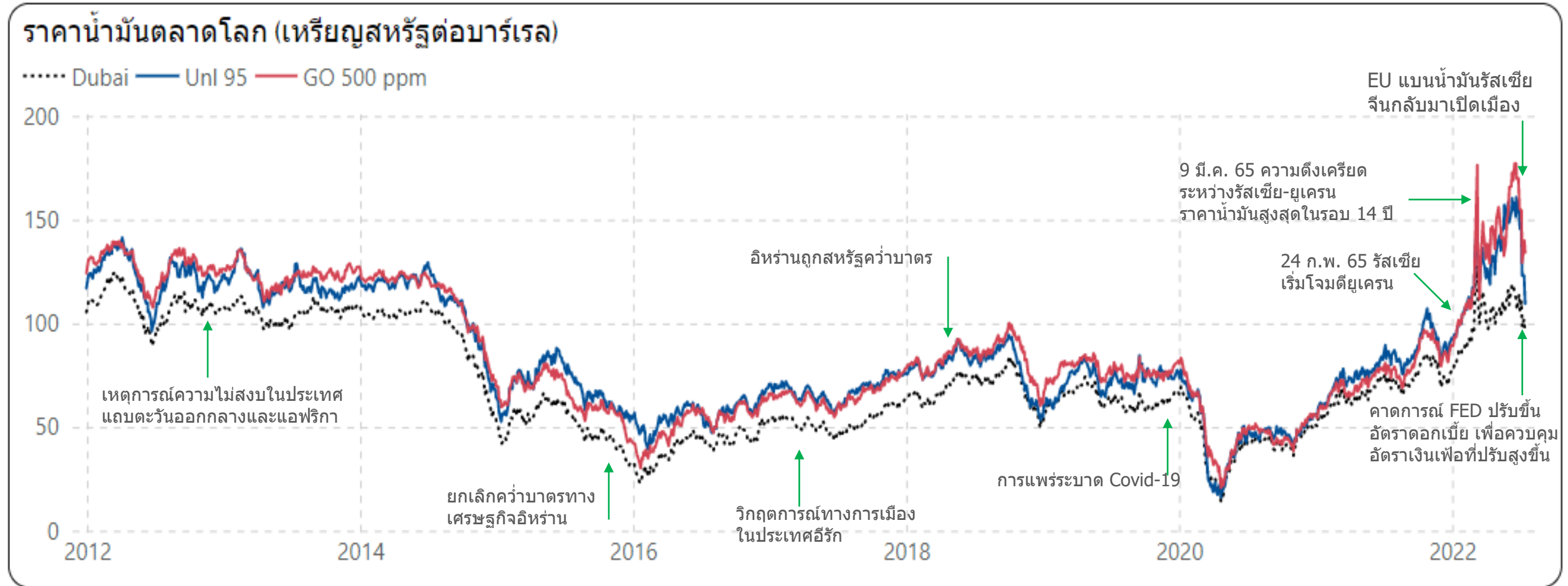
การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการปรับปรุงประสิทธิภาพการจัดทำแผนยุทธศาสตร์
เชิงพื้นที่และการขับเคลื่อนนโยบายของกระทรวงพลังงาน

การมอบแนวทางการดำเนินงานตามนโยบายสู่การปฏิบัติ

นายกฤติศ สมบัติศิริ
ปลัดกระทรวงพลังงาน

วันจันทร์ที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2565 เวลา 09.00 – 17.00 น.
ณ ห้องประชุม 9 ชั้น 15 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคารบี กระทรวงพลังงาน





คาดการณ์แนวโน้มราคาน้ำมัน ช่วงครึ่งปีหลัง 65

- **Dubai** อยู่ระหว่าง 95-104 \$/BBL, **ดีเซล 500 ppm** อยู่ระหว่าง 116-133 \$/BBL ,เบนซิน95 อยู่ระหว่าง 112-136 \$/BBL

วิกฤตพลังงานเกิดขึ้นทั่วโลกไม่ใช่เฉพาะประเทศไทย

น้ำมัน
ดิบ

92%

คือตัวเลขที่ ประเทศไทย
จำเป็นต้องพึ่งพา
การนำเข้าน้ำมันดิบ
จากต่างประเทศ

ก๊าซ
ธรรมชาติ

35%

สัดส่วน**การนำเข้**ก๊าซ
ธรรมชาติ

ปัจจัย
สำคัญ

การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจส่งผลให้
ความต้องการสูงขึ้น

ปริมาณการผลิต
ไม่ทันความต้องการ

ความขัดแย้ง รัสเซีย-ยูเครน
เกิดวิกฤตซ้อนวิกฤต

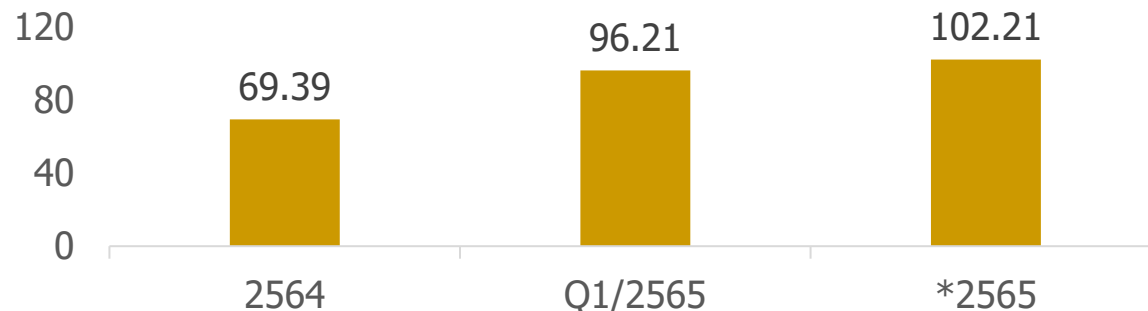
อัตราแลกเปลี่ยน
ยังคงอ่อนค่า

การใช้น้ำมันเพิ่มขึ้นจาก 91 ล้านบาร์เรลต่อวัน ในปี 2563 เป็น 100 ล้านบาร์เรลต่อวัน ในปัจจุบัน
ในขณะที่เกิดความไม่แน่นอนในสถานการณ์การผลิตจากรัสเซีย ปริมาณ 11 ล้านบาร์เรลต่อวัน

อ่อนค่า 15% จาก 31.98 บาทต่อเหรียญสหรัฐ
ในปี 64 เป็น 36.80 ในปัจจุบัน

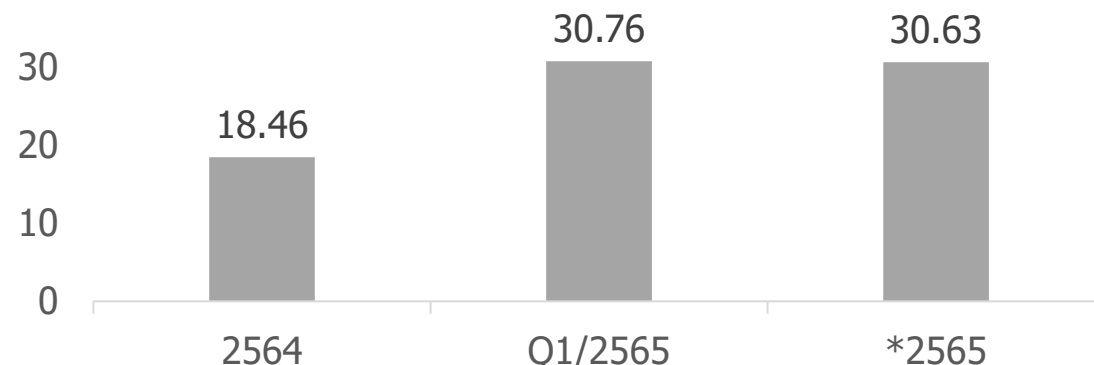
ราคาเฉลี่ยน้ำมันดิบ
ยังคงปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง

เหรียญสหรัฐ/บาร์เรล



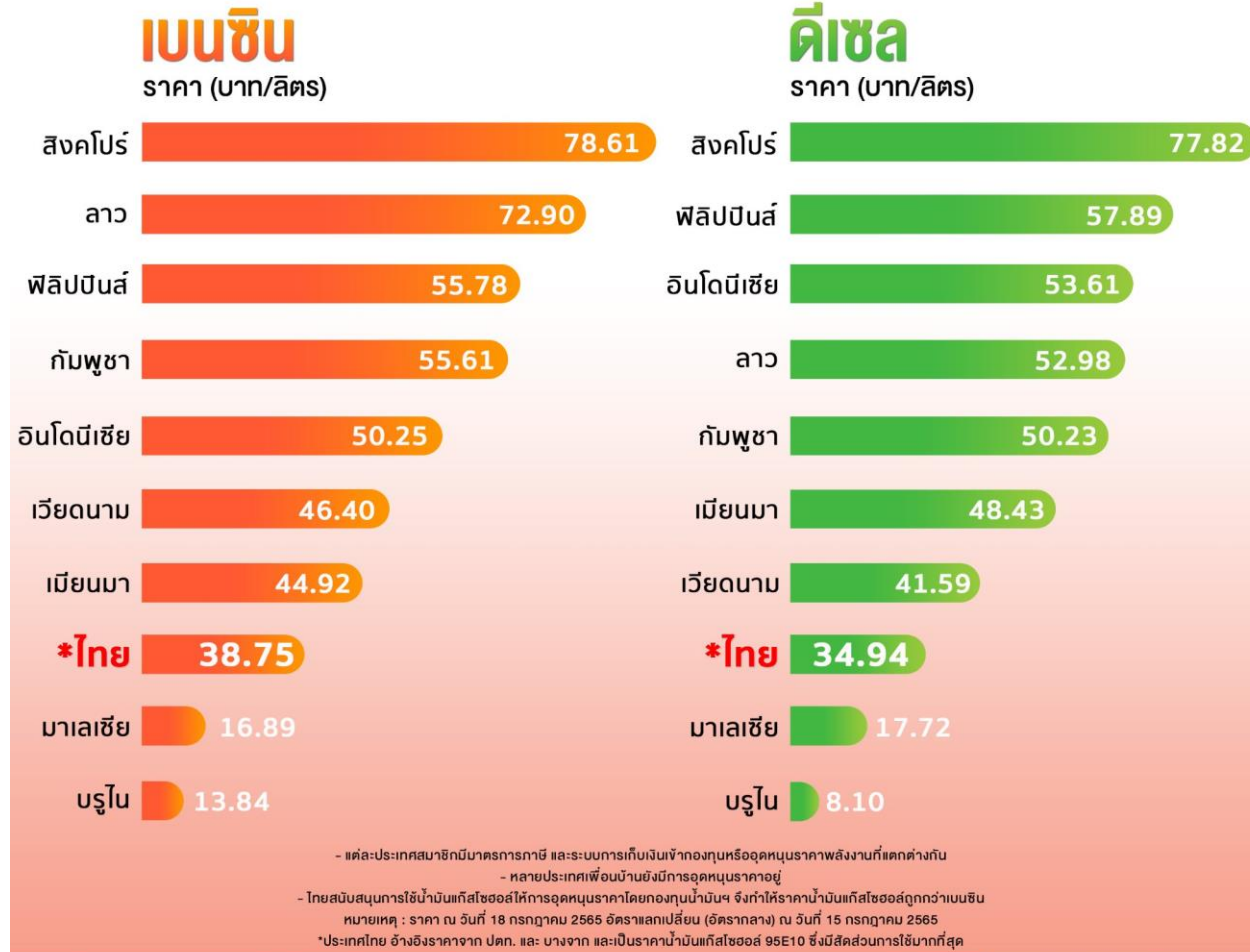
ราคาเฉลี่ยก๊าซธรรมชาติ
ปรับตัวสูงขึ้นเกือบเท่าตัว

\$/MMBTU



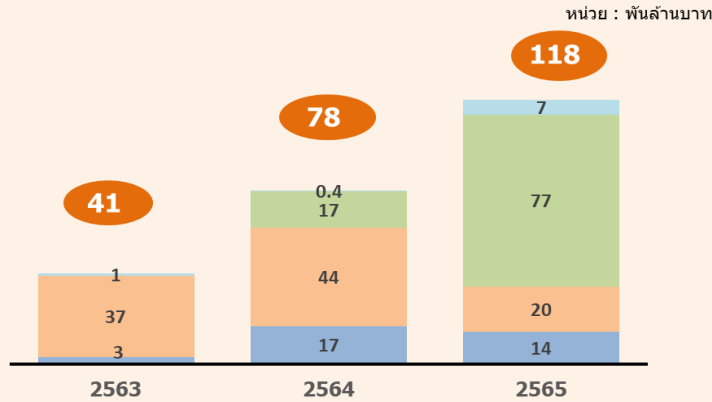
ราคาน้ำมันเฉลี่ยในอาเซียน

ประจำวันที่ 18 กรกฎาคม 2565



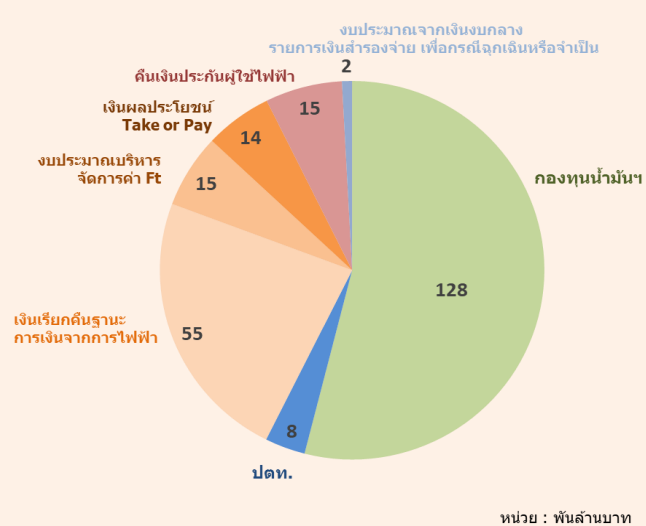
งบประมาณที่ภาครัฐช่วยเหลือด้านพลังงาน ปี 2563–2565
237,755 ล้านบาท

วงเงินช่วยเหลือรายปี



* รวมมาตรการที่ได้ประกาศใช้แล้ว LPG NGV ถึงกันยายน 2565 (ไม่รวมกองทุนน้ำมันฯ) และเงินบรรเทาผลกระทบการปรับขึ้นค่า Ft เดือนพฤษภาคม – สิงหาคม 2565 (Ft เป็นวงเงินประมาณการ ณ สิงหาคม 2565)

แหล่งงบประมาณ



น้ำมัน



วงเงินที่ใช้ 93,796 ล้านบาท

- 1 ตรึงราคาน้ำมันดีเซล ในกรอบไม่เกิน 30 บาท/ลิตร (ต.ค.64-เม.ย.65) หากเกิน 35 บาท/ลิตร ภาครัฐจะอุดหนุนส่วนเพิ่มร้อยละ 50 (ก.ค.- ก.ย. 65)
- 2 ลดการเก็บเงินเข้ากองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน
- 3 ปรับสัดส่วนผสมไบโอดีเซล เหลือ B5
- 4 ผู้ประกอบการค้าน้ำมันคงค่าการตลาดน้ำมันกลุ่มดีเซลไม่เกิน 1.40 บาท/ลิตร
- 5 ปรับลดภาษีสรรพสามิต
- 6 ช่วยเหลือกลุ่มผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ที่มีใบอนุญาต

ไฟฟ้า



วงเงินที่ใช้ 101,035 ล้านบาท

- 1 ปรับลดและตรึงค่า Ft ตลอดจนบริหารจัดการให้กระทบประชาชนน้อยที่สุด
- 2 ลดค่าไฟฟ้าครัวเรือน และกิจการขนาดเล็ก รวม 22 ล้านราย
- 3 ยกเว้นการเรียกเก็บอัตราไฟฟ้าต่ำสุด
- 4 คืนเงินประกันการใช้ไฟฟ้า รวม 8 ล้านราย

ก๊าซหุงต้ม



วงเงินที่ใช้ 34,866 ล้านบาท

- 1 ตรึงราคาขายปลีกนานกว่า 2 ปี และทยอยขึ้นราคา ตั้งแต่ 1 เม.ย. 65
- 2 ช่วยผู้มีรายได้น้อย 4 ล้านคน ที่มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ จากเดิม 45 บ./คน/3 เดือน เป็น 100 บ./คน/3 เดือน
- 3 ขยายระยะเวลาช่วยส่วนลดราคา LPG กลุ่มร้านค้า หาบเร่ แผงลอย ปตท. ดำเนินการ

NGV



วงเงินที่ใช้ 8,058 ล้านบาท

- 1 ตรึงราคาขายปลีกรถทั่วไป
- 2 ตรึงราคาขายปลีกรถสาธารณะ
- 3 ตรึงราคาขายปลีกแท็กซี่ภายใต้โครงการ NGV เพื่อลดภาระใจเดียวกัน


9 มาตรการช่วยเหลือด้านพลังงาน บรรเทาภาระประชาชน

ระหว่าง ก.ค. – ก.ย. 2565

กลุ่ม

มาตรการ

จำนวนประชาชนที่ได้รับประโยชน์

 = 1 ล้านราย



น้ำมัน

1

อุดหนุนราคาดีเซล ร้อยละ 50 ในส่วนที่เกิน 35 บาท/ลิตร ผ่านกลไกกองทุนน้ำมัน และภาษีสรรพสามิต

2

คงส่วนผสมไบโอดีเซลที่ B5

3

ขอความร่วมมือกลุ่มโรงกลั่นน้ำมันและโรงแยกก๊าซฯ นำส่งกำไรส่วนหนึ่งจากค่าการกลั่นน้ำมันดีเซลและเบนซินเข้ากองทุนน้ำมันเชื้อเพลิง

4

การบรรเทาผลกระทบผู้ขับขี่มอเตอร์ไซด์สาธารณะ ไม่เกิน 250 บาท/คน/เดือน รวม 3 เดือน (พ.ค.-ก.ค.)



12.3

ล้านราย



ไฟฟ้า

5

ลด Ft ให้ผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัย และกิจการขนาดเล็กที่มียอดใช้ไม่เกิน 300 หน่วย/เดือน (พ.ค. – ส.ค.)



18.81

ล้านราย



LPG

6

ทยอยปรับราคา LPG ขึ้นเพื่อบรรเทาผลกระทบประชาชน โดยมีราคาเป้าหมาย 408 บาท / ถัง 15 กก. (ราคาที่ควรจะเป็น ณ ก.ค. อยู่ที่ 378 บาท / ถัง 15 กก.)

7

ขยายเวลาช่วยเหลือส่วนลดราคา LPG กลุ่มหาบเร่แผงลอย ที่ถือบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

8

ขยายเวลาช่วยเหลือส่วนลดราคา LPG ผู้มีรายได้น้อยผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ



20

ล้านครัวเรือน

5,500

ราย

4

ล้านราย



NGV

9

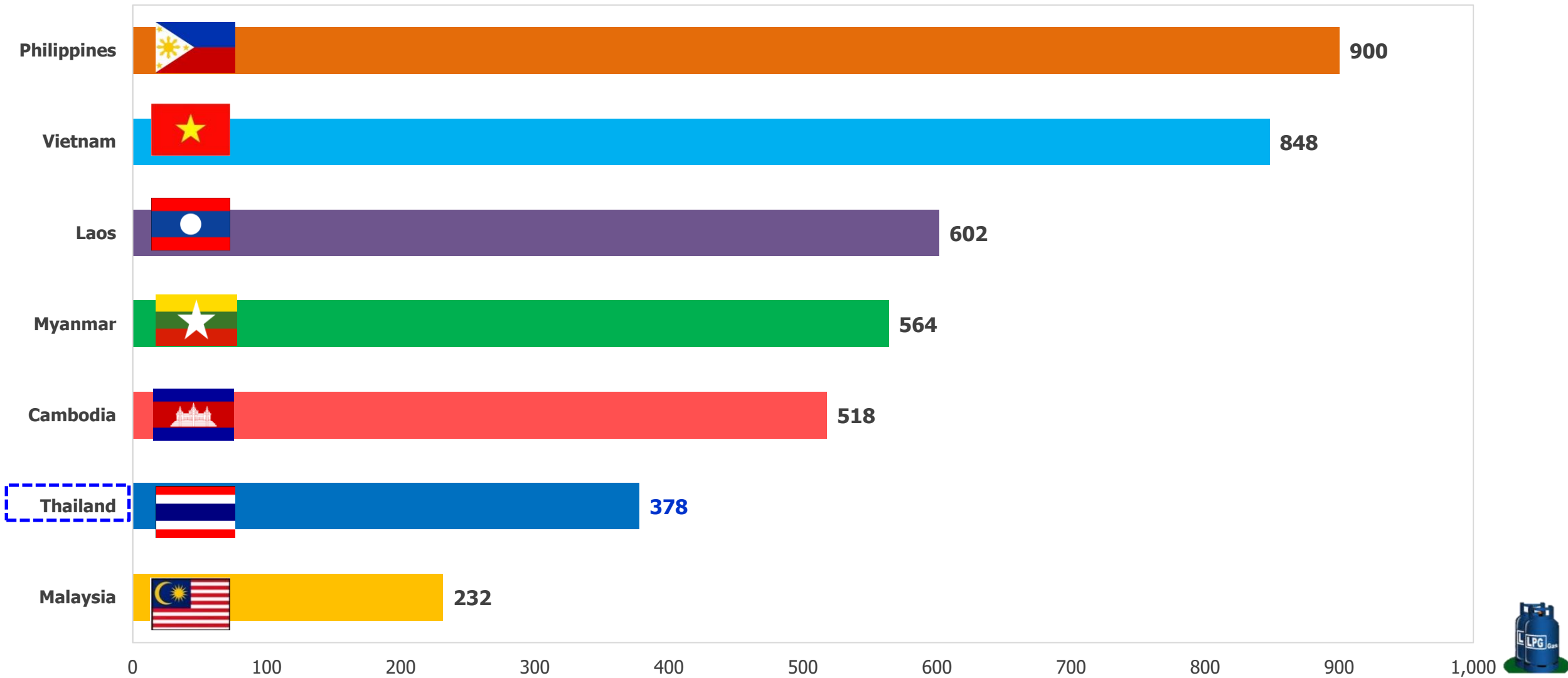
คงราคา NGV ที่ 13.62 บาท/กก. ให้กับแท็กซี่ภายใต้โครงการ NGV เพื่อลดภาระใจเดียวกัน และที่ 15.59 บาท/กก. สำหรับรถทั่วไป



308,798

คัน

ราคาขายปลีก LPG ภาคครัวเรือนประเทศไทยและเพื่อนบ้าน



หมายเหตุ : - ไทย ราคาเฉลี่ยถึง ณ วันที่ 31 กรกฎาคม 2565
 - มาเลเซีย พม่า ลาว เวียดนาม กัมพูชา ราคา ณ วันที่ 30 มิถุนายน 2565
 - ฟิลิปปินส์ ราคา ณ วันที่ 1 มิถุนายน 2565**

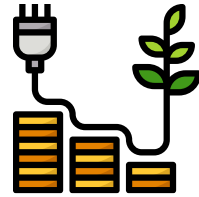
ที่มา : * บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
 ** <https://www.doe.gov.ph>

บาท/ถัง 15 กก.





การประหยัดพลังงานภาครัฐ



- การดำเนินงานให้เป็นไปตามมติ ครม. เมื่อวันที่ 22 มีนาคม 2565 และ 21 มิถุนายน 2565 ที่กำหนดมาตรการลดใช้พลังงานในหน่วยงานภาครัฐ โดยมีเป้าหมายลดการใช้พลังงานอย่างน้อยร้อยละ 20 (รวมไฟฟ้าและน้ำมัน)



- พลังงานจังหวัดจะต้องเป็นตัวอย่าง และผู้นำในการขับเคลื่อนให้เกิดผลในทางปฏิบัติ



- ประสานและให้การสนับสนุนผู้ว่าราชการจังหวัด หน่วยงานในจังหวัด เกี่ยวกับแนวทางในการอนุรักษ์และประหยัดพลังงาน

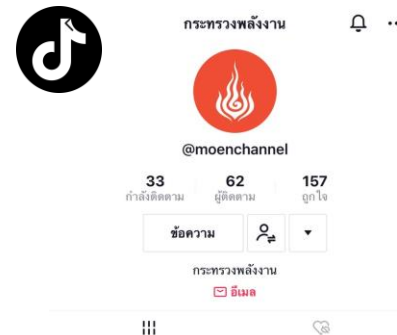


- ใช้กลไกคณะกรรมการระดับจังหวัดในการจัดทำแผนภาพรวมและขับเคลื่อนให้หน่วยงานในจังหวัดดำเนินการตามมาตรการประหยัดพลังงานและบันทึกข้อมูลการใช้พลังงานในระบบ E-Report ให้ครบถ้วน เป็นประจำอย่างต่อเนื่อง

การสื่อสารและประชาสัมพันธ์



- พลังงานจังหวัดจะต้องสื่อสารและประชาสัมพันธ์กับประชาชน และเครือข่ายของท่าน (อาทิ อส.พน. อปท. กลุ่มวิสาหกิจ) ผ่านสื่อประชาสัมพันธ์ในพื้นที่ให้เข้มข้นขึ้น เพื่อให้ความรู้ถึงแนวทางการอนุรักษ์พลังงาน และการประหยัดพลังงาน
- มาตรการช่วยเหลือบรรเทาภาระของประชาชนด้านพลังงานที่กระทรวงพลังงานได้ช่วยเหลืออย่างต่อเนื่องมาโดยตลอด ไม่ว่าจะเป็น การรักษาระดับราคาน้ำมันเชื้อเพลิง การมีส่วนลดน้ำมันเบนซินสำหรับรถจักรยานยนต์รับจ้าง (วินเซฟ) การรักษาระดับราคาก๊าซหุงต้ม (LPG) การช่วยเหลือส่วนลดราคาก๊าซ LPG กลุ่มที่เป็นร้านค้า หาบเร่ แผงลอยอาหาร การช่วยเหลือส่วนลดค่าซื้อก๊าซหุงต้ม แก๊งผู้มีรายได้น้อยผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ รวมทั้งการชะลอการขึ้นราคาค่าไฟฟ้าและค่าน้ำมัน โดยสามารถที่จะติดตามข้อมูลได้จากเว็บไซต์กระทรวงพลังงาน หรือหน่วยงานในสังกัดกระทรวงพลังงาน



การขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานรากโดยใช้งบประมาณ กองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน



- การขับเคลื่อนโครงการกองทุนเพื่อส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงาน ขอให้ช่วยสนับสนุนการทำงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และให้ความร่วมมือกับทางพื้นที่อย่างเต็มที่



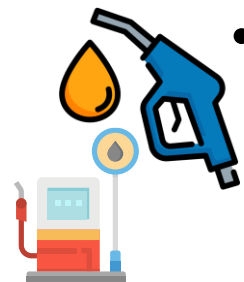
- ติดตามประเมินผลโครงการให้เกิดประโยชน์อย่างแท้จริง โดยให้ทำงานด้วยความโปร่งใส และสื่อสารกับทุกภาคส่วนในพื้นที่ อย่างมืออาชีพเพื่อให้เกิดความร่วมมือในการพัฒนาโครงการ



การเตรียมความพร้อมกรณีหากเกิดสถานการณ์วิกฤตขาดแคลนน้ำมันเชื้อเพลิงในระดับป้อนส่วนน้ำมัน



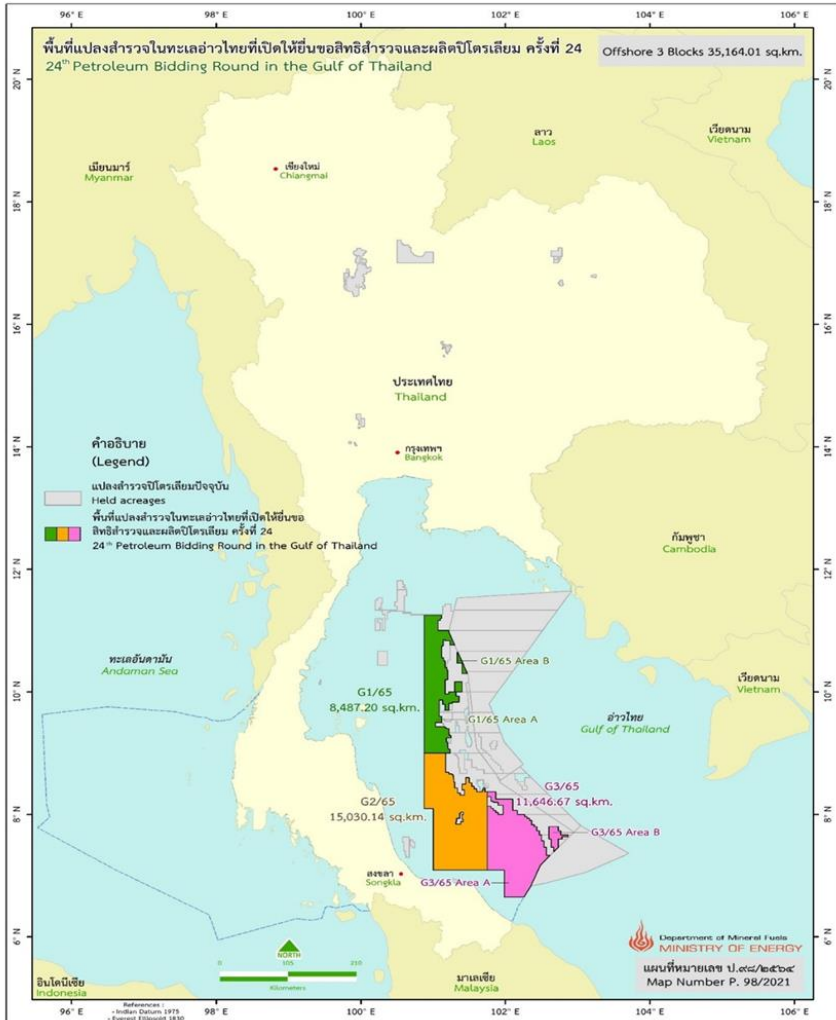
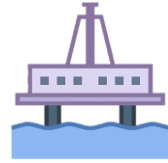
- กรมธุรกิจพลังงานอยู่ระหว่างเตรียมซ้อมแผนป้อนส่วนร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในส่วนกลางและจังหวัดตัวอย่างในวันที่ 27 ก.ค. 65 ก่อนสรุปเสนอรองนายกรัฐมนตรี



- อย่างไรก็ตาม เพื่อเป็นการเตรียมพร้อมรองรับทุกสถานการณ์ ขอให้จัดเตรียมข้อมูลปริมาณความต้องการใช้น้ำมันภายในจังหวัดรายสาขา ได้แก่ ด้านสาธารณสุข ด้านความมั่นคง ขนส่งสาธารณะ รถราชการ อุตสาหกรรมและการขนส่งสินค้าเท่าที่จำเป็น และเกษตรกรรม ตลอดจนขอให้ท่านพิจารณาเบื้องต้นสำหรับจุดจำหน่ายน้ำมันให้ประชาชนหากเกิดสภาวะฉุกเฉินเพื่อเตรียมการรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินต่อไป



การสนับสนุนการจัดหาปิโตรเลียมในประเทศ



- การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม รอบที่ 24 โดยมีกรมเชื้อเพลิงธรรมชาติเป็นผู้รับผิดชอบ และคาดว่าจะสามารถประกาศผลผู้ได้รับสิทธิภายในปี 2566 นี้ พลังงานจังหวัดต้องประสานงานในเชิงพื้นที่ให้ดี เพื่อให้การสำรวจและผลิตเกิดขึ้นได้มากที่สุด ประชาชนก็จะได้รับเชื้อเพลิงในราคาที่เหมาะสม
- เปิดให้ยื่นขอสิทธิจำนวน 3 แปลงสำรวจ คือ G1/65 G2/65 และ G3/65 ในบริเวณทะเลอ่าวไทย ในรูปแบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต

การเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม รอบที่ 24 ในทะเลอ่าวไทย

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) เตรียมเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 24 ในปี 2565 จำนวน 3 แปลงในทะเลอ่าวไทย ภายใต้ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) ประกอบด้วย

แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข	พื้นที่ (ตร.กม.)
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G1/65	พื้นที่ 8,487.20 ตร.กม. • พื้นที่ A 8,298.49 ตร.กม. • พื้นที่ B 188.71 ตร.กม.
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G2/65	พื้นที่ 15,030.14 ตร.กม.
แปลงสำรวจในทะเลอ่าวไทยหมายเลข G3/65	พื้นที่ 11,646.67 ตร.กม. • พื้นที่ A 11,028.22 ตร.กม. • พื้นที่ B 618.45 ตร.กม.

ขั้นตอนการเปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียม ครั้งที่ 24

กรมเชื้อเพลิงธรรมชาติ (ชธ.) เปิดให้ยื่นขอสิทธิสำรวจและผลิตปิโตรเลียมรอบที่ 24 ในปี 2565 จำนวน 3 แปลงในทะเลอ่าวไทย ภายใต้ระบบสัญญาแบ่งปันผลผลิต (PSC) ประกอบด้วย

จำนวน 3 แปลงปิโตรเลียม

ประกาศใช้สิทธิฯ

พิจารณาเอกสาร

ยื่นคำขอสิทธิฯ

9 พ.ค. 65 - 2 ก.ย. 65
เปิดให้ทำขออนุญาต

7 มิ.ย. 65
อนุมัติการสำรวจ

ปัจจุบัน มีผู้สนใจเข้ามาขอข้อมูลใน DATA ROOM จำนวน 4 ราย เป็นนักลงทุนไทย และบริษัทจากต่างชาติ



การดำเนินให้เป็นไปตามกฎหมาย



- 3 วิ ประกอบด้วย 1) พ.ร.บ. วิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม 2) พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และ 3) พ.ร.บ. วินัยการเงินการคลังของรัฐ พ.ศ. 2561



- พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562



- การพัฒนาระบบให้คำแนะนำเพื่อป้องกันการกระทำผิดนี้ ทางศูนย์เทคโนโลยีและการสื่อสาร ได้ทำโครงการเสริมสร้างธรรมาภิบาลในการติดตามและประเมินผลการปฏิบัติราชการของหน่วยงานภาครัฐ โดยใช้เทคโนโลยีดิจิทัล ซึ่งจะช่วยในเรื่อง (1) กระบวนการงานการจัดอบรม (2) กระบวนการด้านการเดินทางไปราชการ และ (3) กระบวนการงานการจัดประชุมราชการ โดยจะเริ่มใช้งานได้ในปีงบประมาณ 2566

10 วิธีประหยัดน้ำมัน ทำง่าย ๆ ลดได้มากกว่า 10 %

1 ขับรถ... ใช้ความเร็วคงที่ (90 กม./ชม.ประหยัดน้ำมันมากที่สุด)

ประหยัดได้ 3.7 ลิตร / เดือน คิดเป็น 139 บาท / เดือน ประหยัด 3 %

2 หมั่นทำความสะอาดไส้กรองอากาศและเปลี่ยนตามกำหนด

ประหยัดได้ 1.95 ลิตร / เดือน คิดเป็น 73 บาท / เดือน ประหยัด 1.6 %

3 วันหยุดเน้นใช้รถสาธารณะ (Car-Free Sundays)

ประหยัดได้ 7 ลิตร / เดือน คิดเป็น 263 บาท / เดือน ประหยัด 5.5 %

4 ไปธุระใกล้บ้านใช้จักรยาน

ประหยัดได้ 1 ลิตร / เดือน คิดเป็น 38 บาท / เดือน ประหยัด 0.8 %

*** ข้อมูลใช้คำนวณค่าประหยัดน้ำมัน**

- ขับรถ ไป-กลับต่อวัน 50 กม.
- สภาพรถอยู่ในขั้นปกติ ไม่เกิน 7 ปี
- ประสิทธิภาพการกินน้ำมัน 12 กม./ลิตร
- ขนาดรถ 1,500-1,600 ซีซี.

ใช้น้ำมันเดือนละ 125 ลิตร 4,705 บาท/เดือน (ราคา 37.64 บาท E20 บางจาก 16 ก.ค. 65)

5 ไม่ขับ...ก็ดับเครื่อง ไม่ติดเครื่องจอดรอนานๆ เพียงวันละ 5 นาที

ประหยัดได้ 3 ลิตร / เดือน คิดเป็น 113 บาท / เดือน ประหยัด 2.4 %

6 ตรวจสอบเส้นทางก่อนเดินทาง ใช้ GPS ถึงที่หมายรวดเร็ว

ประหยัดได้ 0.5 ลิตร / เดือน คิดเป็น 19 บาท / เดือน ประหยัด 0.4 %

7 ขับประหยัด ไม่เบรกบ่อย ไม่เร่งแรง ก่อนไฟแดง ชะลอความเร็ว

ประหยัดได้ 1.2 ลิตร / เดือน คิดเป็น 45 บาท / เดือน ประหยัด 1.0 %

8 เต็มลมยางเหมาะสมตามคู่มือรถ

ประหยัดได้ 2.4 ลิตร / เดือน คิดเป็น 90 บาท / เดือน ประหยัด 1.9 %

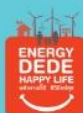
9 การ Work From Home สัปดาห์ละ 1-3 วัน ช่วยลดการขับรถมาทำงาน

จะสามารถประหยัดน้ำมัน 4.2 ลิตรต่อวัน (158 บาท/วัน) โดยการทำงานที่บ้าน เสียค่าไฟฟ้าเครื่องปรับอากาศ และ อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ประมาณ 50 บาท/วัน หรือคิดโดยรวมจะประหยัดได้ 432-1,296/เดือน

10 หันมาใช้รถยนต์ไฟฟ้า BEV

หากใช้รถเดือนละ 1,500 กิโลเมตร ค่าไฟฟ้า BEV เฉลี่ย 0.65 บาท/กิโลเมตร คิดเป็นค่าใช้จ่าย 975 บาท/เดือน เทียบกับรถน้ำมัน 4,705 บาท/เดือน สามารถประหยัดค่าเชื้อเพลิงได้ 3,730 บาท/เดือน

ทำตามข้อ 1 - 8 จะประหยัดได้ 20.75 ลิตร/เดือน (780 บาท/เดือน) หรือประหยัดได้ 16.6 %



10 วิธี ประหยัดไฟง่ายๆ บ้านหลังไหนๆก็ลดได้ 10%



1 เครื่องปรับอากาศ

- ปรับเพิ่มอุณหภูมิ 1 องศา (ปรับ 26 องศาขึ้นไปยิ่งประหยัด)
- ตั้งเวลาปิดก่อนตื่นนอน/ก่อนเลิกใช้งาน 15-30 นาที
- ล้างเครื่องปรับอากาศปีละ 2 ครั้ง
ประหยัดได้ 73 - 95 หน่วย/เดือน (290 - 376 บาท/เดือน)
ประหยัด 6-8% ของค่าไฟทั้งเดือน



2 เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า

- ตั้งอุณหภูมิน้ำร้อนพอเหมาะไม่สูงเกินไป
- เปิดใช้เท่าที่จำเป็น ลดเวลาเปิดเครื่อง 1-3 นาทีต่อครั้ง
ประหยัดได้ 15 หน่วย/เดือน (60 บาท/เดือน)
ประหยัด 1.3% ของค่าไฟทั้งเดือน



3 กระจกน้ำร้อนไฟฟ้า

- ต้มน้ำในปริมาณเท่าที่ต้องการใช้
- ถอดปลั๊กทันทีหลังใช้เสร็จ ไม่เสียบอุ่นไว้ทั้งวัน
ประหยัดได้ 6.4 หน่วย/เดือน (25 บาท/เดือน)
ประหยัด 0.5% ของค่าไฟทั้งเดือน



4 หม้อหุงข้าว เตาไมโครเวฟ โทรทัศน์ คอมพิวเตอร์

- ไม่เสียบอุ่นหม้อข้าวไว้นานๆ
- ถอดปลั๊กหลังเลิกใช้งาน
ประหยัดได้ 2.8 หน่วย/เดือน (11 บาท/เดือน)
ประหยัด 0.2% ของค่าไฟทั้งเดือน



5 ตู้เย็น

- ไม่เปิดประตูตู้เย็นนานหรือบ่อยเกินไป
- ไม่แช่ของแน่นตู้
- ไม่นำของที่ยังร้อนเข้าแช่ทันที
ประหยัดได้ 4.8 หน่วย/เดือน (19 บาท/เดือน)
ประหยัด 0.4% ของค่าไฟทั้งเดือน



6 พัดลมไฟฟ้า

- ปรับลดระดับ Speed 1 ระดับ
- ถอดปลั๊กเมื่อเลิกใช้งาน
ประหยัดได้ 4.5 หน่วย/เดือน (18 บาท/เดือน)
ประหยัด 0.4% ของค่าไฟทั้งเดือน

ข้อมูลใช้คำนวณการใช้ไฟฟ้า

- เครื่องปรับอากาศ 3 เครื่อง (9,000, 13,000, 18,000 BTU)
- ตู้เย็น 7.7 คิว (217.2 ลิตร)
- เครื่องทำน้ำอุ่นไฟฟ้า 3 เครื่อง (เครื่องละ 3,500 วัตต์)
- กระจกน้ำร้อนไฟฟ้า
- พัดลมไฟฟ้า 3 เครื่อง (ขนาด 16-18 นิ้ว)
- หลอดไฟแสงสว่าง LED (หลอดกลม E27 37 หลอด)
- หม้อหุงข้าว เตาไมโครเวฟ โทรทัศน์ คอมพิวเตอร์
- เครื่องซักผ้า เตาไรต์ บิมน้ำอัตโนมัติ
- ใช้ไฟฟ้าโดยเฉลี่ย 1,190 หน่วย/เดือน (ค่าไฟฟ้า 4,714 บาท/เดือน)
- * คิดที่อัตราค่าไฟฟ้า 3.96 บาท/หน่วย

ถ้าครัวเรือนประหยัดไฟฟ้าได้ 10% ประเทศจะประหยัดได้ 40,000 ล้านบาท/ปี แต่ถ้าช่วยกันทุกภาคส่วน (รวมภาคอุตสาหกรรมและธุรกิจ) ประเทศจะประหยัดได้ถึง 150,000 ล้านบาท/ปี (ช่วยประหยัดเชื้อเพลิงราคาสูง คือ LNG ในการผลิตไฟฟ้า : ปัจจุบันราคา LNG สูงขึ้นเกิน 35 USD/ล้านบีทียู ทำให้ต้นทุนค่าไฟฟ้าจาก LNG สูงถึงหน่วยละ 7.50 บาท)



7 หลอดไฟแสงสว่าง LED

- ปิดไฟดวงที่ไม่จำเป็น ลดเวลาการเปิดอย่างน้อย 5%
- ปลดหลอดที่ไม่ได้ใช้งาน
ประหยัดได้ 5.8 หน่วย/เดือน (23 บาท/เดือน)
ประหยัด 0.5% ของค่าไฟทั้งเดือน



8 เตารีดผ้า

- ถอดปลั๊กออกก่อนรีดเสร็จ 2 นาที
- ใช้ความร้อนที่เหลืออยู่



9 บิมน้ำ

- ใช้น้ำอย่างประหยัดลดการใช้งานบิมน้ำ 10 % ช่วยลดการทำงานบิมน้ำ



10 เครื่องซักผ้า

- รวมผ้าซักครั้งละหลายๆ ตามขนาดของเครื่อง
- ข้อ 8 ข้อ 9 ข้อ 10 รวมประหยัดได้ 2.7 หน่วย/เดือน (11 บาท/เดือน)
ประหยัด 0.2% ของค่าไฟทั้งเดือน

รวมประหยัดไฟฟ้าได้ 115-137 หน่วย/เดือน (คิดเป็นค่าไฟฟ้าที่ประหยัด 457 - 543 บาท/เดือน) หรือประหยัดได้ 9.5 - 11.5 %
* เลือกใช้อุปกรณ์ที่ติดฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 (1-3 ดาว) ยิ่งประหยัดมากขึ้น





ขอบคุณครับ