



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค  
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

# รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

---

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2563

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า  
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2563 (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่าง ๆ ของ กฟภ.นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ.จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Web Site สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ และผู้สนใจสามารถทำการ Download ได้ที่ [www.pea.co.th](http://www.pea.co.th) หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า  
โทร. 02-590-9475



**บทวิเคราะห์**

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน กุมภาพันธ์ 2563.....1

**หน่วยซื้อไฟฟ้า**

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : แร่งดันซื้อ.....7

**หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า**

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน.....8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต.....9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : แร่งดันขาย.....10
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....11
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม.....12

**การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ**

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....13
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก.....14

**หน่วยสูญเสีย**

- หน่วยสูญเสียเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต.....15

**จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า**

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : แร่งดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กุมภาพันธ์ 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม.....19

**ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า**

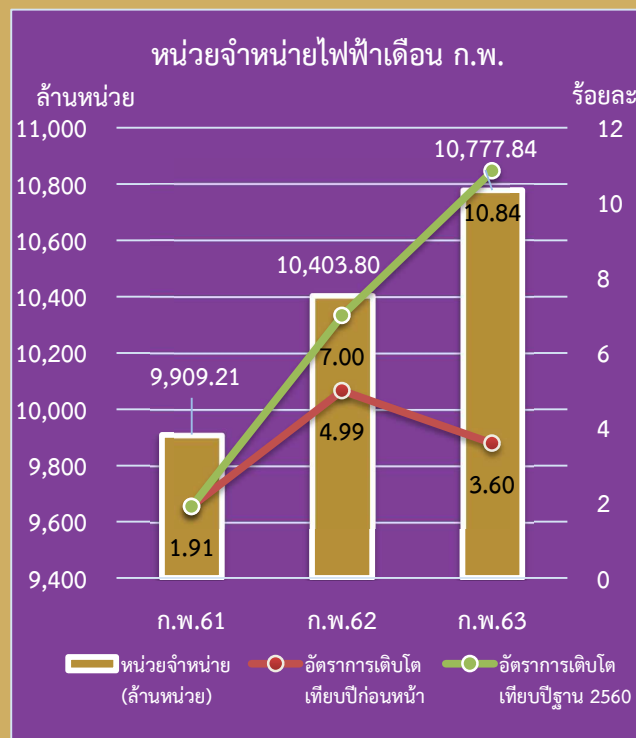
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

## วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน กุมภาพันธ์ 2563



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.พ.2563 ขยายตัวที่ร้อยละ 3.60 เมื่อพิจารณาจากผลของจำนวนวันที่มีมากกว่าปีก่อน 1 วัน หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวเพียงร้อยละ 0.02 หรือเพิ่มขึ้นเฉลี่ยวันละ 85,435 หน่วย เนื่องจากภาคการท่องเที่ยวและธุรกิจที่เกี่ยวข้องได้รับผลกระทบจากการที่ไม่มีนักท่องเที่ยวต่างชาติ ซึ่งถือเป็นประเทศที่มีสัดส่วนจำนวนนักท่องเที่ยวสูงสุดอันดับ 1 ที่เดินทางมาท่องเที่ยวในประเทศไทย ในขณะที่ภาคการผลิตยังคงได้รับผลกระทบจากการลดลงของยอดการส่งออก ตามสถานการณ์โรคระบาดในจีนและสถานะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวจากการมาตรการการกีดกันทางการค้าในปลายปีก่อน

จากกราฟหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าประเมินว่าแม้สภาพอากาศจะร้อนอบอ้าวเนื่องจากเข้าสู่ฤดูร้อน ความต้องการใช้ไฟฟ้าเดือน มี.ค.2563 มีแนวโน้มที่จะหดตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ปัจจัยหลักจากภาคการท่องเที่ยวได้รับผลกระทบมากที่สุด จากการระบาดของโรค COVID-19 ซึ่งเดิมกระทบเพียงภาคการท่องเที่ยวที่มีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติลดลง แต่การพบผู้ติดเชื้อในประเทศไทยมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ภาครัฐมีการออกมาตรการต่าง ๆ เพื่อควบคุมการแพร่ระบาด ส่งผลกระทบต่อการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจทั้งระบบภายในประเทศลดลง



เดือน ก.พ.2563 กฟภ. มีการจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 10,777.84 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 3.60 จากปีก่อนหน้า เนื่องจากในปีเดือน ก.พ. มีจำนวน 29 วัน มากกว่าปีก่อนหน้า 1 วัน

กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวที่ร้อยละ 7.34 จากการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อรายที่เพิ่มมากขึ้น

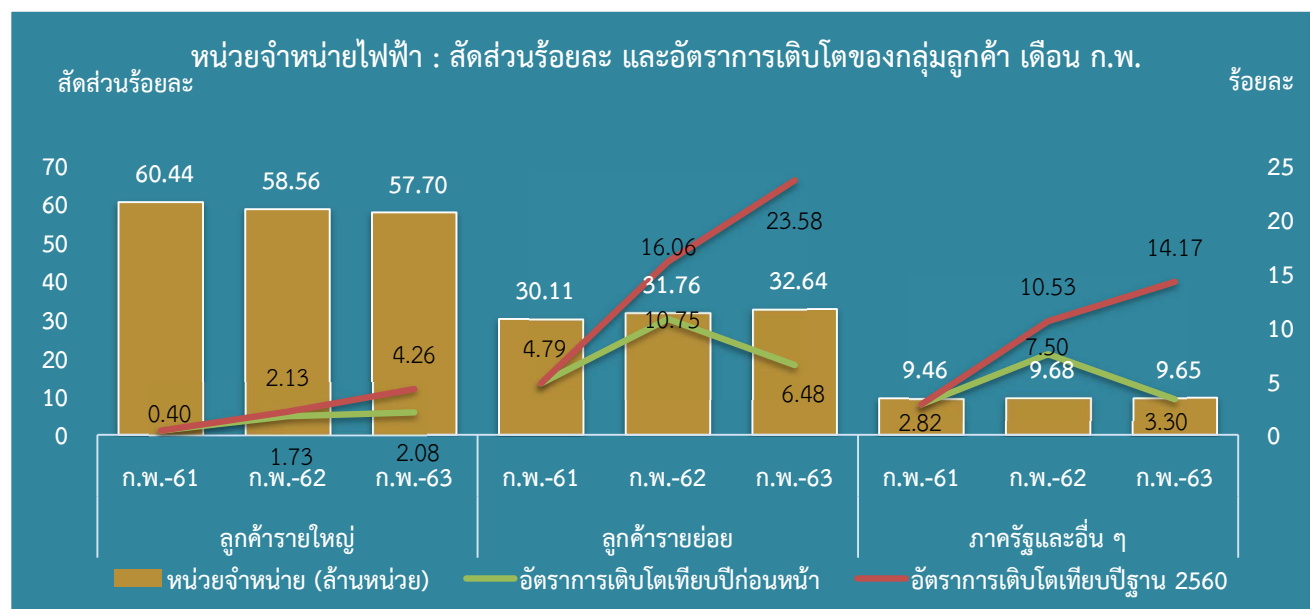
กิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและกิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวที่ร้อยละ 4.02, 0.93 และ 2.29 ตามลำดับ

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง หดตัวที่ร้อยละ 4.76 เป็นผลจากจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ลดลงเนื่องจากการระบาดของโรค COVID-19

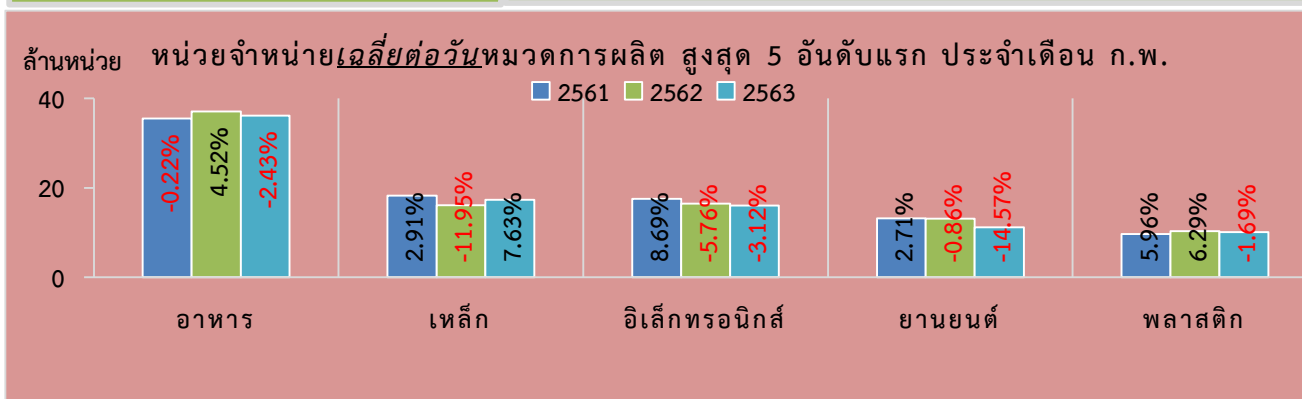
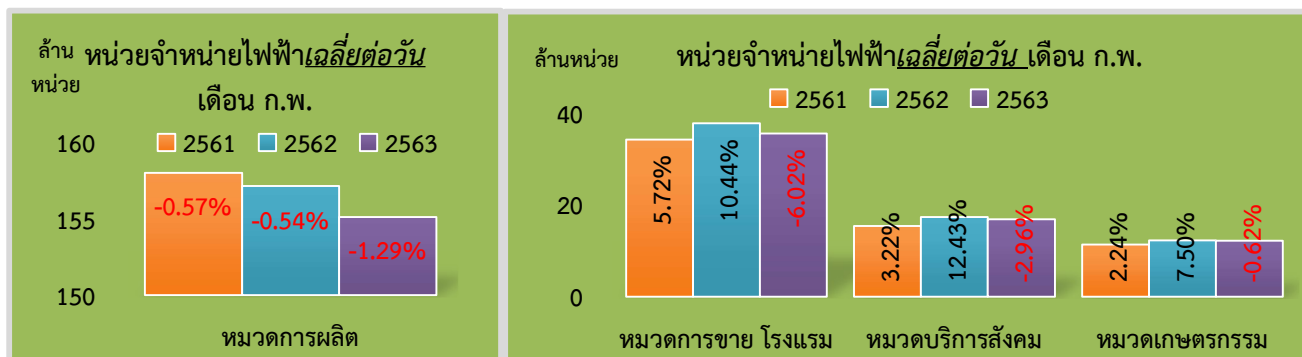
ทั้งนี้ หากพิจารณาผลจากความต้องการใช้ไฟฟ้า เฉลี่ยต่อวัน แล้วจะพบว่าบ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ 3.64 กิจการขนาดเล็กขยายตัวร้อยละ 0.43

ในขณะที่กิจการขนาดกลางหดตัวร้อยละ 2.55 กิจการขนาดใหญ่หดตัวร้อยละ 1.24 และกิจการเฉพาะอย่างหดตัวสูงถึงร้อยละ 8.05

## อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวันเทียบกับปีก่อนหน้า



| ลูกค้ารายใหญ่                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ลูกค้ารายย่อย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ภาครัฐและอื่น ๆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>ลูกค้ารายใหญ่ ขยายตัวร้อยละ 2.08 แต่หากพิจารณาจากหน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>แล้ว จะหดตัวร้อยละ 1.44</p> <p>กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 2.68 หน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>หดตัวร้อยละ 0.86 จากสงครามการค้าที่ยังส่งผลกระทบต่อเนื้อทำให้มีการส่งออกสินค้าลดลง</p> <p>ในขณะที่ลูกค้ากลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ หดตัวร้อยละ 0.19 หน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>หดตัวร้อยละ 3.63 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มกิจการเฉพาะอย่างที่ลดลง เนื่องจากประเทศจีนพบผู้ติดเชื้อ COVID-19 ครั้งแรกในเดือน ม.ค.2563 และเริ่มงดเดินทางออกนอกประเทศในเดือน ก.พ.2563</p> | <p>ลูกค้ารายย่อย ขยายตัวร้อยละ 6.48 แต่หากพิจารณาจากหน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>แล้ว จะขยายตัวร้อยละ 2.81</p> <p>กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 7.34 หน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>ขยายตัวร้อยละ 3.64 จากบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 150 หน่วยต่อเดือนที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>ขยายตัวร้อยละ 4.97</p> <p>กลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 4.16 หน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.57 สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าของร้านขายของชำ ร้านสะดวกซื้อ และมินิมาร์ทที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>ขยายตัวเพียงร้อยละ 0.36</p> | <p>ภาครัฐและอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 3.30 แต่หากพิจารณาจากหน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>แล้ว จะหดตัวร้อยละ 0.27</p> <p>กลุ่มราชการและรัฐวิสาหกิจ ขยายตัวร้อยละ 1.34 หน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>หดตัวร้อยละ 2.15 จากอุณหภูมิในพื้นที่ต่างจังหวัดยังคงหนาวเย็น ทำให้มีการใช้เพื่อทำความเย็นลดลง</p> <p>กลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 6.96 หน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>ขยายตัวร้อยละ 3.27 สอดคล้องกับการใช้ไฟไม่คิดมูลค่าที่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า<u>เฉลี่ยต่อวัน</u>ขยายตัวร้อยละ 4.73 เนื่องจากเข้าสู่ฤดูร้อนช้ากว่าปกติทำให้มีการใช้ไฟถนนในช่วงกลางคืนยาวนานขึ้น</p> |



**หมวดการผลิต** หน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน หดตัวร้อยละ 1.29 โดยมีการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวันของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

**อาหาร** หดตัวร้อยละ 2.43 จากการใช้ไฟฟ้าของการผลิตน้ำแข็ง ซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูงสุด หดตัวร้อยละ 5.14 โรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าเป็นอันดับ 2 หดตัวร้อยละ 13.49 ขณะที่โรงสีข้าว ขยายตัวเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ 2.57

**เหล็กและโลหะพื้นฐาน** ขยายตัวร้อยละ 7.63 จากฐานต่ำในปีก่อนหน้า การใช้ไฟฟ้าของโรงงานผลิตเหล็กและผลิตเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน ขยายตัวสูงถึงร้อยละ 19.60

**อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวร้อยละ 3.12 เนื่องจากมีคำสั่งซื้อสินค้าอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า ฮาร์ดดิสก์และแผ่นวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น การใช้ไฟฟ้าจึงหดตัวน้อยลงเมื่อเทียบกับปี 2562 ที่หดตัวร้อยละ 5.76

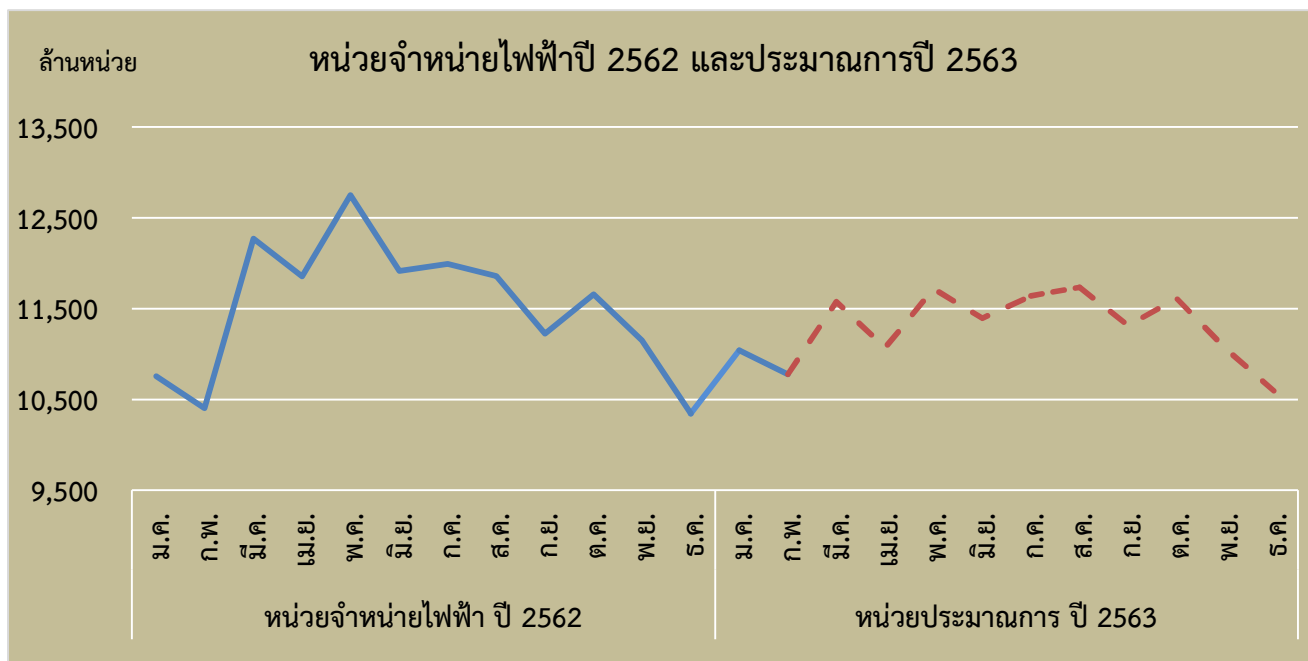
**ยานยนต์** หดตัวสูงที่ร้อยละ 14.57 จากการผลิตรถยนต์เพื่อจำหน่ายในประเทศและส่งออกลดลง จากเศรษฐกิจที่ชะลอตัวจากการแพร่ระบาดของไวรัส COVID-19

**พลาสติก** หดตัวร้อยละ 1.69 จากความต้องการภายในประเทศที่ลดลง ตามการรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกเป็นหลัก

**หมวดการขายและโรงแรม** หน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน หดตัวร้อยละ 6.02 สอดคล้องกับจำนวนนักท่องเที่ยวที่หดตัวลงเนื่องจากรัฐบาลจีนห้ามธุรกิจท่องเที่ยวแบบกลุ่มทัวร์เข้าเฝ้าลำเดินทางออกนอกประเทศ

**หมวดบริการสังคม** หน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน หดตัวร้อยละ 2.96 จากการใช้ไฟฟ้าในการบริหารราชการส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นที่ลดลงตามสภาพอากาศ

**หมวดเกษตรกรรม** หน่วยการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อวัน หดตัวร้อยละ 0.62 จากการใช้ไฟฟ้าในการประมง การเพาะปลูก และการเพาะพันธุ์เลี้ยงสัตว์ลดลงจากภาวะภัยแล้ง



### ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ.ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2563 จะหดตัวเมื่อเทียบกับปี 2562 โดยในเบื้องต้นคาดว่า จะหดตัวที่ร้อยละ 1.9 (ปี 2562 ขยายตัวร้อยละ 2.80) โดยการใช้ไฟฟ้าในช่วงครึ่งปีแรกจะเติบโตและได้แรงส่งจากการใช้ ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยเป็นหลัก แต่ภาคธุรกิจ เช่น โรงแรม ห้างสรรพสินค้า ร้านอาหาร สถานบริการและสถานบันเทิง ต่าง ๆ จะหดตัวเนื่องจากได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ที่ลุกลามไปทุกภูมิภาค

### ปัจจัยด้านบวก

1. สภาพอากาศที่คาดว่าอุณหภูมิจะสูงใกล้เคียงกับปีก่อน
2. การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ทำให้บางหน่วยงานให้พนักงานบางส่วนปฏิบัติงานจากที่พักอาศัย (Work from Home) เพื่อลดโอกาสการติดเชื้อ ประชาชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมลดการออกไปยังพื้นที่สาธารณะหรือที่มีคนพลุกพล่าน และอยู่แต่ในบ้านตามมาตรการ “อยู่บ้าน หยุดเชื้อ เพื่อชาติ”
3. ภาคการขายและการขนส่ง โดยเฉพาะธุรกิจ Delivery เนื่องจากประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ถูกกักตัวและประชาชนที่ลดการไปห้างสรรพสินค้า สถานบันเทิง
4. ภาคการผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการติดเชื้อ และการผลิตอาหารมีอุปสงค์เพิ่มขึ้น

### ปัจจัยด้านลบ

การแพร่ระบาดของโรค COVID-19 ที่ขยายตัวในวงกว้าง ส่งผลให้ต้องมีการควบคุมการแพร่ระบาดด้วยการงดกิจกรรมที่ส่งผลกระทบ

- มาตรการของภาครัฐเพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงไม่ให้มีการติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น ทำให้บางธุรกิจต้องหยุดดำเนินงานหรือปิดกิจการ

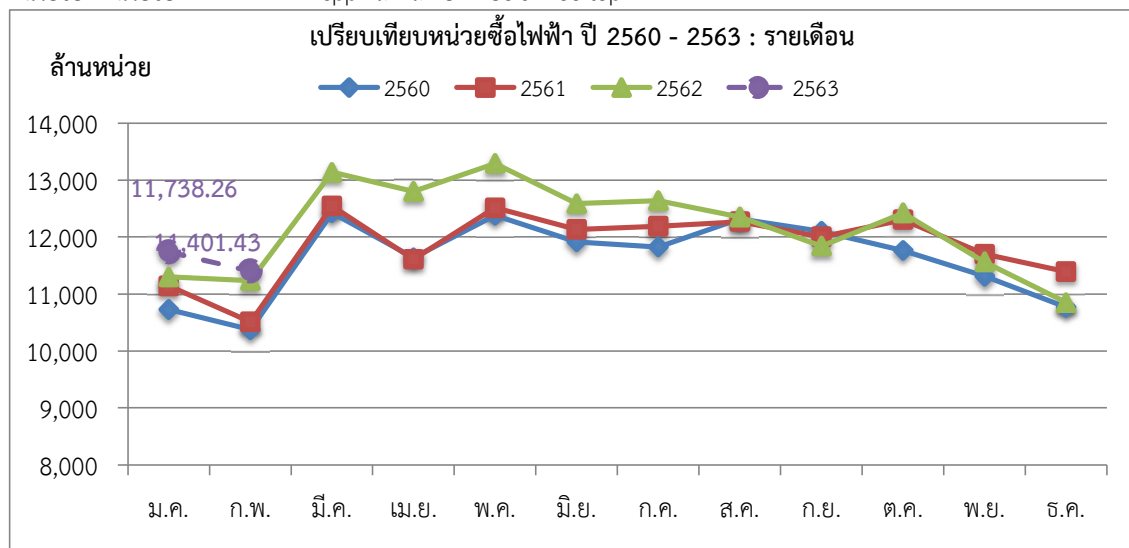
- ประเทศต่าง ๆ รวมถึงนักท่องเที่ยวชาวไทยอาจลดหรือเลื่อนการเดินทาง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกิจการโรงแรม และธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการท่องเที่ยวเพิ่มเติมจากที่รัฐบาลจีนได้ระงับการเดินทางท่องเที่ยวของกรุ๊ปทัวร์ตั้งแต่ปลายเดือน ม.ค.

- การผลิตสินค้าบางประเภทอาจต้องหยุดดำเนินการ เนื่องจากกำลังซื้อทั้งในและต่างประเทศลดลง

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน

| เดือน    | หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท) |            |            |           | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |       |       |      |
|----------|--------------------------|------------|------------|-----------|--------------------------|-------|-------|------|
|          | 2560                     | 2561       | 2562       | 2563      | 2560                     | 2561  | 2562  | 2563 |
| ม.ค.     | 10,726.64                | 11,140.66  | 11,298.57  | 11,738.26 | 2.34                     | 3.86  | 1.42  | 3.89 |
| ก.พ.     | 10,371.80                | 10,507.97  | 11,232.64  | 11,401.43 | 2.59                     | 1.31  | 6.90  | 1.50 |
| มี.ค.    | 12,427.59                | 12,541.12  | 13,137.26  |           | 2.38                     | 0.91  | 4.75  |      |
| ไตรมาส 1 | 33,526.03                | 34,189.76  | 35,668.46  |           | 2.43                     | 1.98  | 4.32  |      |
| เม.ย.    | 11,636.55                | 11,609.19  | 12,801.10  |           | -3.04                    | -0.24 | 10.27 |      |
| พ.ค.     | 12,380.33                | 12,511.39  | 13,291.99  |           | -1.52                    | 1.06  | 6.24  |      |
| มิ.ย.    | 11,915.51                | 12,130.78  | 12,586.34  |           | 3.78                     | 1.81  | 3.76  |      |
| ไตรมาส 2 | 35,932.39                | 36,251.36  | 38,679.43  |           | -0.34                    | 0.89  | 6.70  |      |
| 6 เดือน  | 69,458.42                | 70,441.12  | 74,347.89  |           | 0.98                     | 1.41  | 5.55  |      |
| ก.ค.     | 11,826.78                | 12,187.88  | 12,638.87  |           | 3.11                     | 3.05  | 3.70  |      |
| ส.ค.     | 12,317.80                | 12,269.10  | 12,353.14  |           | 3.68                     | -0.40 | 0.68  |      |
| ก.ย.     | 12,100.70                | 12,005.24  | 11,839.98  |           | 5.88                     | -0.79 | -1.38 |      |
| ไตรมาส 3 | 36,245.27                | 36,462.21  | 36,831.99  |           | 4.22                     | 0.60  | 1.01  |      |
| 9 เดือน  | 105,703.69               | 106,903.33 | 111,179.88 |           | 2.07                     | 1.13  | 4.00  |      |
| ต.ค.     | 11,763.58                | 12,303.83  | 12,422.38  |           | 1.14                     | 4.59  | 0.96  |      |
| พ.ย.     | 11,312.15                | 11,699.45  | 11,563.61  |           | 0.98                     | 3.42  | -1.16 |      |
| ธ.ค.     | 10,768.59                | 11,390.20  | 10,849.40  |           | 0.82                     | 5.77  | -4.75 |      |
| ไตรมาส 4 | 33,844.32                | 35,393.48  | 34,835.39  |           | 0.98                     | 4.58  | -1.58 |      |
| รวม      | 139,548.01               | 142,296.82 | 146,015.27 | 23,139.69 | 1.80                     | 1.97  | 2.61  | 2.70 |

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop

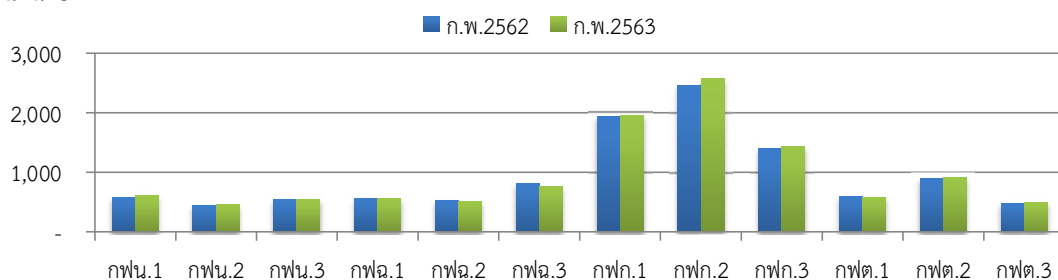




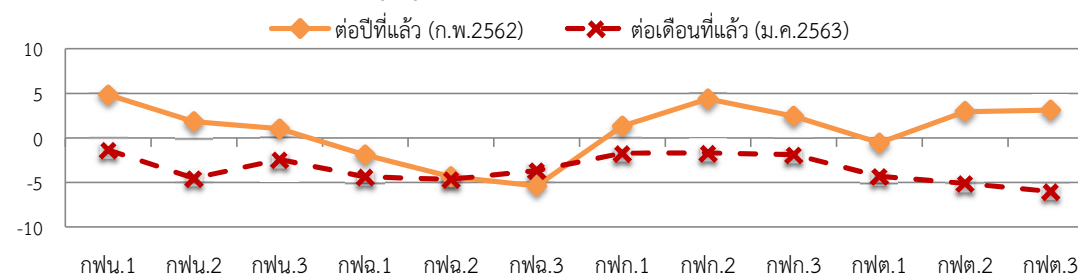
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต

| กพข.             | หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท) |                  |                  |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|------------------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                  | 2562                     | 2563             |                  | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                  | ก.พ.                     | ม.ค.             | ก.พ.             |                                 |                            |                               |
| กพน.1            | 578.05                   | 614.23           | 605.89           | 1,220.11                        | 4.82                       | -1.36                         |
| กพน.2            | 446.99                   | 476.75           | 455.15           | 931.91                          | 1.83                       | -4.53                         |
| กพน.3            | 545.68                   | 564.99           | 551.22           | 1,116.22                        | 1.02                       | -2.44                         |
| <b>เหนือ</b>     | <b>1,570.71</b>          | <b>1,655.97</b>  | <b>1,612.26</b>  | <b>3,268.24</b>                 | <b>2.65</b>                | <b>-2.64</b>                  |
| กพฉ.1            | 567.93                   | 582.64           | 557.16           | 1,139.80                        | -1.90                      | -4.37                         |
| กพฉ.2            | 530.74                   | 532.45           | 507.66           | 1,040.11                        | -4.35                      | -4.66                         |
| กพฉ.3            | 806.63                   | 792.09           | 763.00           | 1,555.09                        | -5.41                      | -3.67                         |
| <b>ต.ฉ.เหนือ</b> | <b>1,905.29</b>          | <b>1,907.18</b>  | <b>1,827.82</b>  | <b>3,735.00</b>                 | <b>-4.07</b>               | <b>-4.16</b>                  |
| กพก.1            | 1,930.89                 | 1,990.42         | 1,956.12         | 3,946.53                        | 1.31                       | -1.72                         |
| กพก.2            | 2,464.96                 | 2,616.98         | 2,572.52         | 5,189.49                        | 4.36                       | -1.70                         |
| กพก.3            | 1,395.57                 | 1,456.78         | 1,429.42         | 2,886.20                        | 2.43                       | -1.88                         |
| <b>กลาง</b>      | <b>5,791.41</b>          | <b>6,064.18</b>  | <b>5,958.05</b>  | <b>12,022.23</b>                | <b>2.88</b>                | <b>-1.75</b>                  |
| กพต.1            | 586.33                   | 609.22           | 582.99           | 1,192.21                        | -0.57                      | -4.31                         |
| กพต.2            | 891.42                   | 966.97           | 917.73           | 1,884.70                        | 2.95                       | -5.09                         |
| กพต.3            | 487.48                   | 534.74           | 502.58           | 1,037.32                        | 3.10                       | -6.01                         |
| <b>ใต้</b>       | <b>1,965.23</b>          | <b>2,110.94</b>  | <b>2,003.29</b>  | <b>4,114.23</b>                 | <b>1.94</b>                | <b>-5.10</b>                  |
| <b>รวม</b>       | <b>11,232.64</b>         | <b>11,738.26</b> | <b>11,401.43</b> | <b>23,139.69</b>                | <b>1.50</b>                | <b>-2.87</b>                  |

ล้านบาท เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : รายเขต



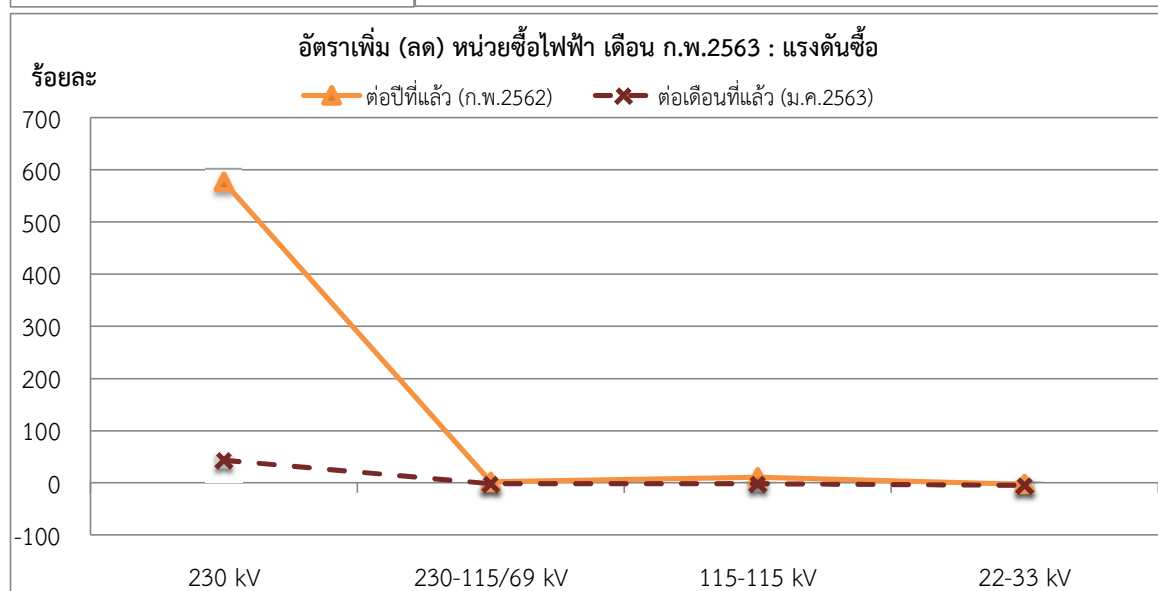
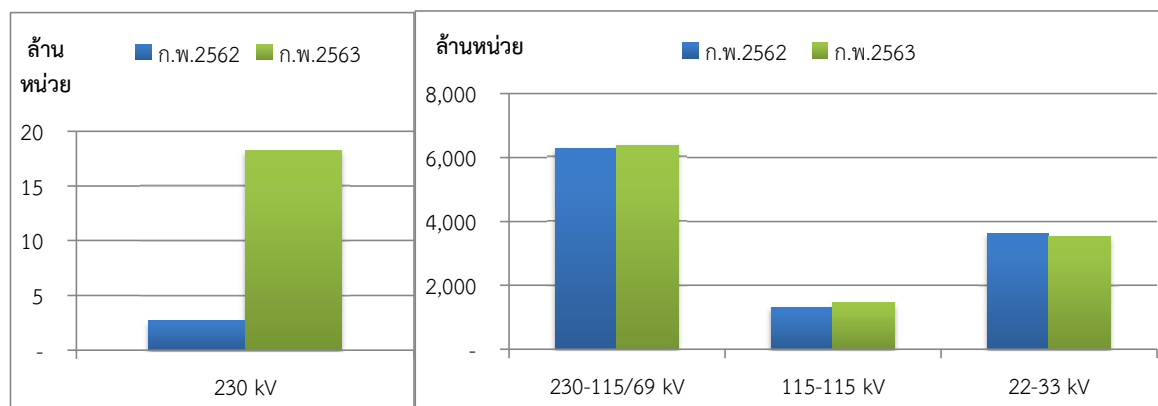
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.พ.2563 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : แรงแดันซื้อ

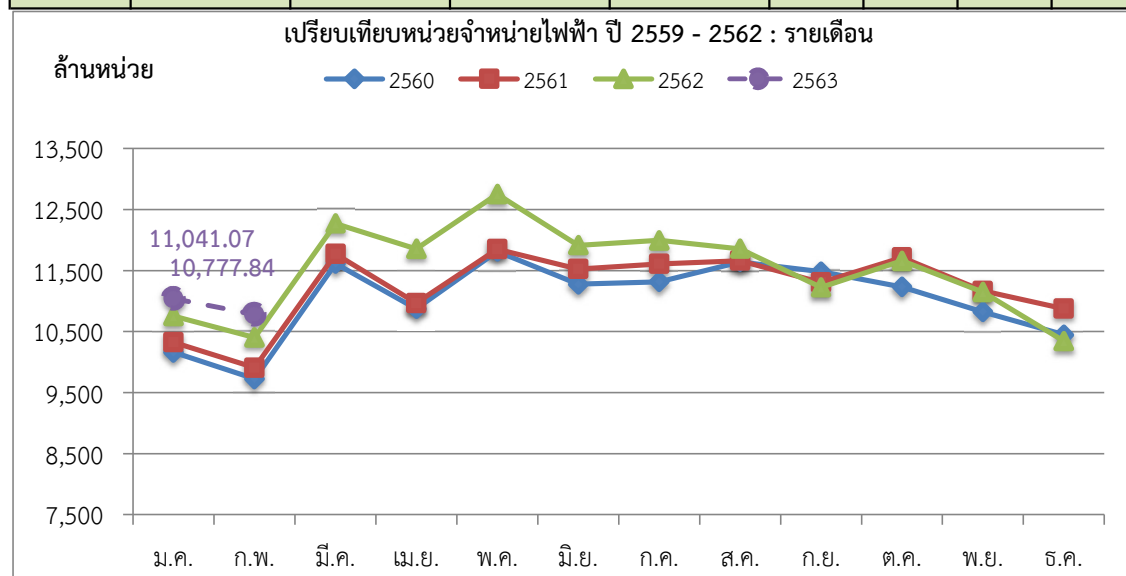
| แรงแดันซื้อ   | หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท) |           |           |                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |                 |
|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------------|
|               | 2562                     | 2563      |           | สะสมสำหรับปี    | ต่อปีที่แล้ว             | ต่อเดือนที่แล้ว |
|               | ก.พ.                     | ม.ค.      | ก.พ.      | (ม.ค.-ก.พ.2563) | (ก.พ.2562)               | (ม.ค.2563)      |
| 230 kV        | 2.69                     | 12.73     | 18.23     | 30.96           | 576.73                   | 43.26           |
| 230-115/69 kV | 6,271.68                 | 6,506.41  | 6,380.30  | 12,886.71       | 1.73                     | -1.94           |
| 115-115 kV    | 1,324.87                 | 1,494.91  | 1,465.34  | 2,960.25        | 10.60                    | -1.98           |
| 22-33 kV      | 3,633.39                 | 3,724.21  | 3,537.55  | 7,261.76        | -2.64                    | -5.01           |
| รวม           | 11,232.64                | 11,738.26 | 11,401.43 | 23,139.69       | 1.50                     | -2.87           |

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : แรงแดันซื้อ



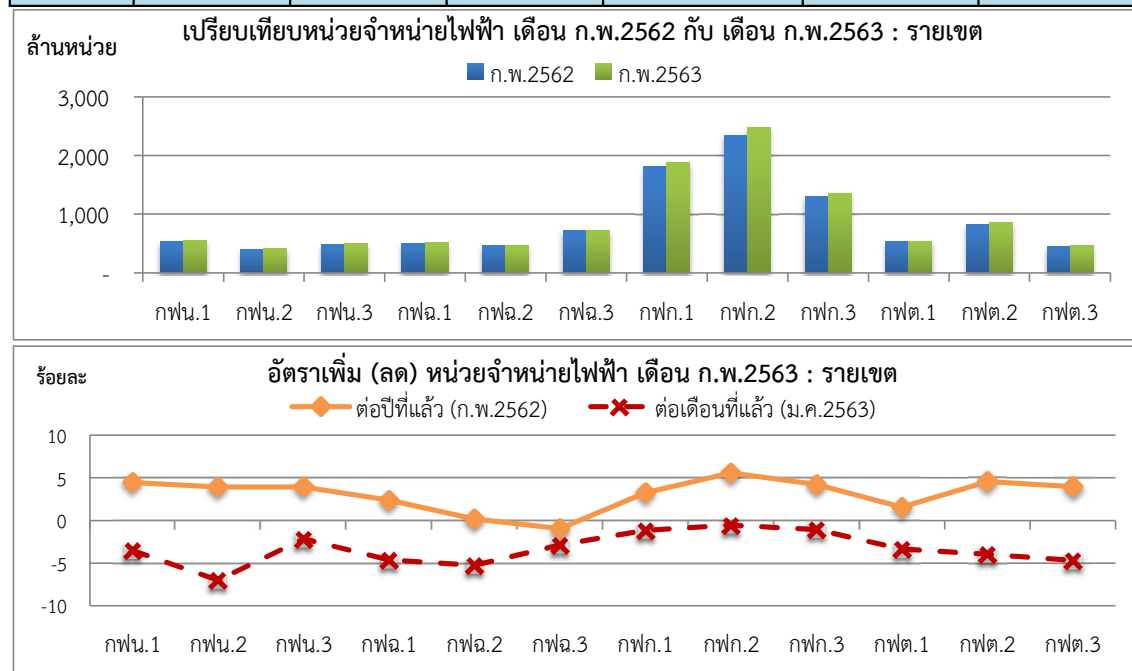
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

| เดือน           | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |                   |                   |                  | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |             |              |             |
|-----------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------------------------|-------------|--------------|-------------|
|                 | 2560                          | 2561              | 2562              | 2563             | 2560                     | 2561        | 2562         | 2563        |
| ม.ค.            | 10,160.40                     | 10,325.93         | 10,754.38         | 11,041.07        | 1.87                     | 1.63        | 4.15         | 2.67        |
| ก.พ.            | 9,723.49                      | 9,909.21          | 10,403.80         | 10,777.84        | 2.40                     | 1.91        | 4.99         | 3.60        |
| มี.ค.           | 11,613.69                     | 11,769.05         | 12,271.45         |                  | 3.66                     | 1.34        | 4.27         |             |
| <b>ไตรมาส 1</b> | <b>31,497.58</b>              | <b>32,004.19</b>  | <b>33,429.63</b>  |                  | <b>2.69</b>              | <b>1.61</b> | <b>4.45</b>  |             |
| เม.ย.           | 10,872.47                     | 10,965.26         | 11,855.86         |                  | -1.58                    | 0.85        | 8.12         |             |
| พ.ค.            | 11,813.83                     | 11,850.32         | 12,752.46         |                  | -2.03                    | 0.31        | 7.61         |             |
| มิ.ย.           | 11,273.92                     | 11,525.91         | 11,915.08         |                  | 2.69                     | 2.24        | 3.38         |             |
| <b>ไตรมาส 2</b> | <b>33,960.21</b>              | <b>34,341.48</b>  | <b>36,523.39</b>  |                  | <b>-0.36</b>             | <b>1.12</b> | <b>6.35</b>  |             |
| <b>6 เดือน</b>  | <b>65,457.80</b>              | <b>66,345.67</b>  | <b>69,953.02</b>  |                  | <b>1.08</b>              | <b>1.36</b> | <b>5.44</b>  |             |
| ก.ค.            | 11,316.64                     | 11,612.54         | 11,993.36         |                  | 4.28                     | 2.61        | 3.28         |             |
| ส.ค.            | 11,641.55                     | 11,660.01         | 11,857.96         |                  | 4.07                     | 0.16        | 1.70         |             |
| ก.ย.            | 11,481.13                     | 11,302.76         | 11,223.99         |                  | 5.08                     | -1.55       | -0.70        |             |
| <b>ไตรมาส 3</b> | <b>34,439.31</b>              | <b>34,575.31</b>  | <b>35,075.31</b>  |                  | <b>4.47</b>              | <b>0.39</b> | <b>1.45</b>  |             |
| <b>9 เดือน</b>  | <b>99,897.11</b>              | <b>100,920.99</b> | <b>105,028.34</b> |                  | <b>2.23</b>              | <b>1.02</b> | <b>4.07</b>  |             |
| ต.ค.            | 11,233.71                     | 11,712.44         | 11,658.66         |                  | 1.45                     | 4.26        | -0.46        |             |
| พ.ย.            | 10,822.86                     | 11,164.81         | 11,147.89         |                  | 1.84                     | 3.16        | -0.15        |             |
| ธ.ค.            | 10,447.18                     | 10,875.65         | 10,343.24         |                  | 1.91                     | 4.10        | -4.90        |             |
| <b>ไตรมาส 4</b> | <b>32,503.75</b>              | <b>33,752.90</b>  | <b>33,149.79</b>  |                  | <b>1.73</b>              | <b>3.84</b> | <b>-1.79</b> |             |
| <b>รวม</b>      | <b>132,400.86</b>             | <b>134,673.89</b> | <b>138,178.13</b> | <b>21,818.91</b> | <b>2.10</b>              | <b>1.72</b> | <b>2.60</b>  | <b>3.12</b> |



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต

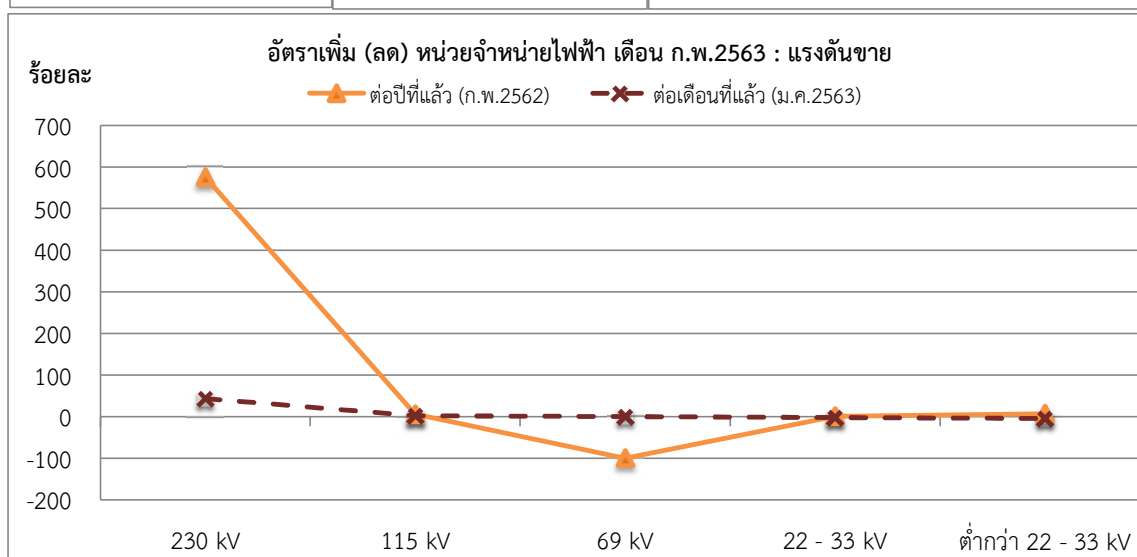
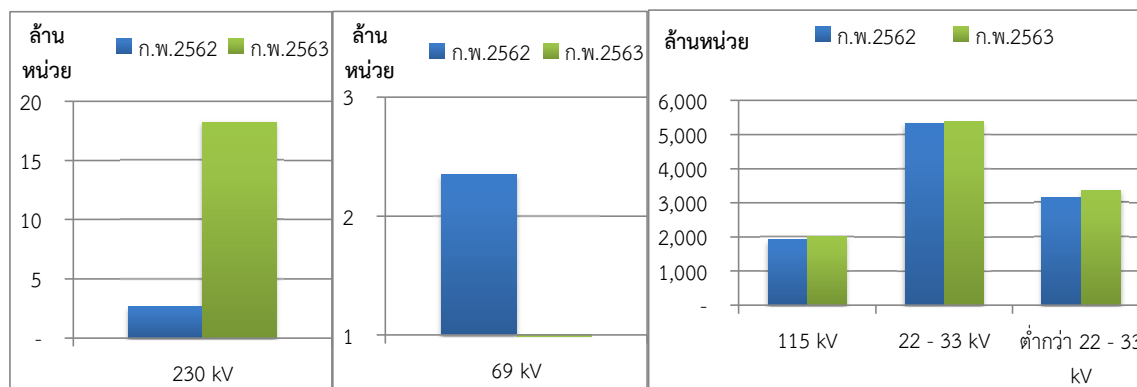
| กฟช.              | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท) |                  |                  |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|-------------------|-----------------------------|------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                   | 2562                        | 2563             |                  | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                   | ก.พ.                        | ม.ค.             | ก.พ.             |                                 |                            |                               |
| กฟน.1             | 531.78                      | 575.80           | 555.57           | 1,131.36                        | 4.47                       | -3.51                         |
| กฟน.2             | 397.76                      | 444.57           | 413.42           | 857.99                          | 3.94                       | -7.01                         |
| กฟน.3             | 488.40                      | 518.98           | 507.66           | 1,026.64                        | 3.94                       | -2.18                         |
| <b>เหนือ</b>      | <b>1,417.94</b>             | <b>1,539.35</b>  | <b>1,476.65</b>  | <b>3,016.00</b>                 | <b>4.14</b>                | <b>-4.07</b>                  |
| กฟฉ.1             | 500.86                      | 537.60           | 512.76           | 1,050.36                        | 2.38                       | -4.62                         |
| กฟฉ.2             | 464.08                      | 490.63           | 464.83           | 955.46                          | 0.16                       | -5.26                         |
| กฟฉ.3             | 731.74                      | 746.37           | 724.81           | 1,471.18                        | -0.95                      | -2.89                         |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>1,696.68</b>             | <b>1,774.60</b>  | <b>1,702.40</b>  | <b>3,477.00</b>                 | <b>0.34</b>                | <b>-4.07</b>                  |
| กฟก.1             | 1,818.59                    | 1,900.23         | 1,878.01         | 3,778.24                        | 3.27                       | -1.17                         |
| กฟก.2             | 2,353.80                    | 2,498.78         | 2,484.88         | 4,983.66                        | 5.57                       | -0.56                         |
| กฟก.3             | 1,303.01                    | 1,372.61         | 1,358.09         | 2,730.70                        | 4.23                       | -1.06                         |
| <b>กลาง</b>       | <b>5,475.39</b>             | <b>5,771.62</b>  | <b>5,720.99</b>  | <b>11,492.61</b>                | <b>4.49</b>                | <b>-0.88</b>                  |
| กฟต.1             | 534.29                      | 561.35           | 542.51           | 1,103.86                        | 1.54                       | -3.35                         |
| กฟต.2             | 826.62                      | 900.08           | 864.40           | 1,764.48                        | 4.57                       | -3.96                         |
| กฟต.3             | 452.88                      | 494.08           | 470.89           | 964.97                          | 3.98                       | -4.69                         |
| <b>ใต้</b>        | <b>1,813.78</b>             | <b>1,955.50</b>  | <b>1,877.80</b>  | <b>3,833.31</b>                 | <b>3.53</b>                | <b>-3.97</b>                  |
| <b>รวม</b>        | <b>10,403.80</b>            | <b>11,041.07</b> | <b>10,777.84</b> | <b>21,818.91</b>                | <b>3.60</b>                | <b>-2.38</b>                  |



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : แรงแดันขาย

| แรงแดันขาย         | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |           |           | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)        |                            |                               |
|--------------------|-------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                    | 2562                          | 2563      |           | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                    | ก.พ.                          | ม.ค.      | ก.พ.      |                                 |                            |                               |
| 230 kV             | 2.70                          | 12.73     | 18.24     | 30.96                           | 575.38                     | 43.25                         |
| 115 kV             | 1,909.19                      | 1,972.01  | 2,011.24  | 3,983.25                        | 5.35                       | 1.99                          |
| 69 kV              | 2.35                          | -         | -         | -                               | -100.00                    | -                             |
| 22 - 33 kV         | 5,338.90                      | 5,529.10  | 5,383.68  | 10,912.78                       | 0.84                       | -2.63                         |
| ต่ำกว่า 22 - 33 kV | 3,150.66                      | 3,527.23  | 3,364.69  | 6,891.92                        | 6.79                       | -4.61                         |
| รวม                | 10,403.80                     | 11,041.07 | 10,777.84 | 21,818.91                       | 3.60                       | -2.38                         |

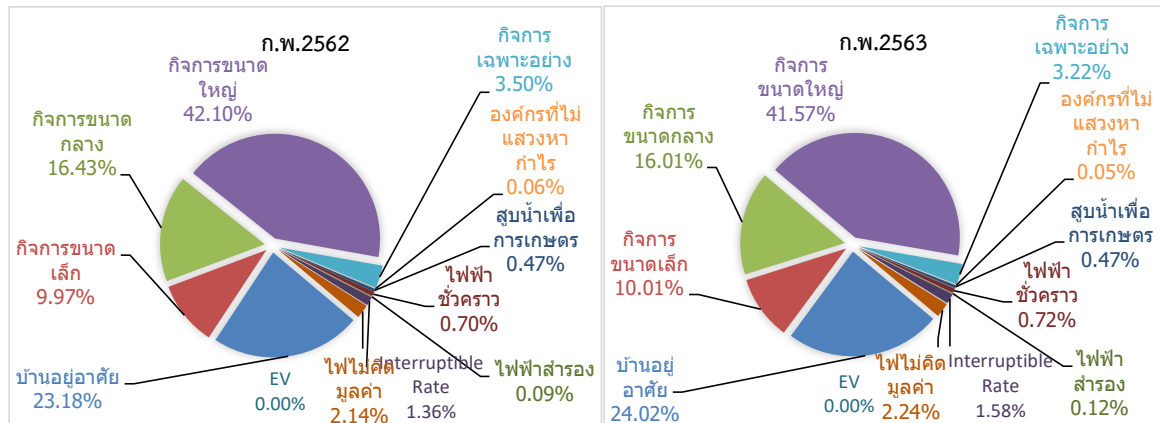
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : แรงแดันขาย



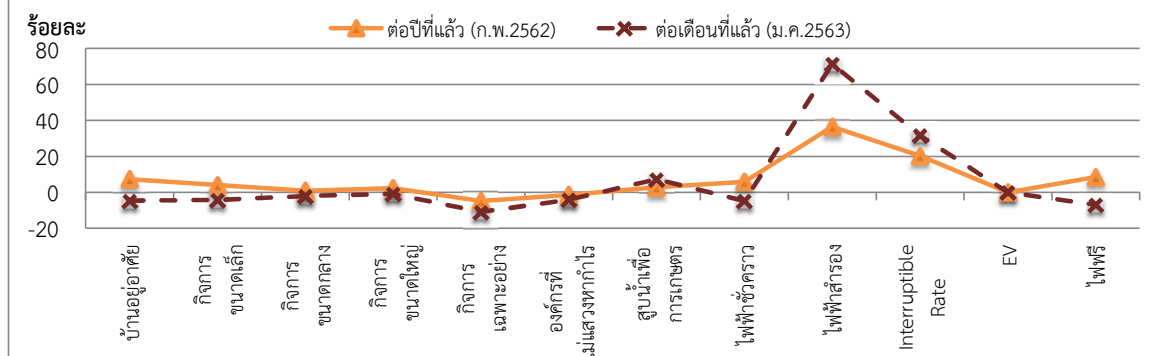
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

| ประเภท<br>อัตราค่าไฟฟ้า   | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |           |           |                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ) |                 |
|---------------------------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------------|
|                           | 2562                          | 2563      |           | สะสมสำหรับปี    | ต่อปีที่แล้ว             | ต่อเดือนที่แล้ว |
|                           | ก.พ.                          | ม.ค.      | ก.พ.      | (ม.ค.-ก.พ.2563) | (ก.พ.2562)               | (ม.ค.2563)      |
| บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย | 595.42                        | 627.89    | 614.06    | 1,241.96        | 3.13                     | -2.20           |
| บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย | 1,816.21                      | 2,087.62  | 1,974.60  | 4,062.22        | 8.72                     | -5.41           |
| บ้านอยู่อาศัย             | 2,411.63                      | 2,715.51  | 2,588.67  | 5,304.18        | 7.34                     | -4.67           |
| กิจการขนาดเล็ก            | 1,037.37                      | 1,126.84  | 1,079.05  | 2,205.89        | 4.02                     | -4.24           |
| กิจการขนาดกลาง            | 1,709.66                      | 1,762.12  | 1,725.56  | 3,487.69        | 0.93                     | -2.07           |
| กิจการขนาดใหญ่            | 4,379.57                      | 4,517.21  | 4,479.84  | 8,997.05        | 2.29                     | -0.83           |
| กิจการเฉพาะอย่าง          | 364.11                        | 389.26    | 346.77    | 736.03          | -4.76                    | -10.92          |
| องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร    | 5.73                          | 5.88      | 5.65      | 11.53           | -1.48                    | -4.04           |
| สูบน้ำเพื่อการเกษตร       | 49.25                         | 47.18     | 50.62     | 97.80           | 2.77                     | 7.28            |
| ไฟฟ้าชั่วคราว             | 73.14                         | 81.27     | 77.41     | 158.67          | 5.83                     | -4.75           |
| ไฟฟ้าสำรอง                | 9.75                          | 7.76      | 13.30     | 21.06           | 36.42                    | 71.48           |
| Interruptible Rate        | 141.29                        | 129.02    | 169.86    | 298.88          | 20.22                    | 31.65           |
| EV                        | -                             | -         | -         | -               | -                        | -               |
| ไฟไม่คิดมูลค่า            | 222.29                        | 259.01    | 241.12    | 500.14          | 8.47                     | -6.91           |
| รวม                       | 10,403.80                     | 11,041.07 | 10,777.84 | 21,818.91       | 3.60                     | -2.38           |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

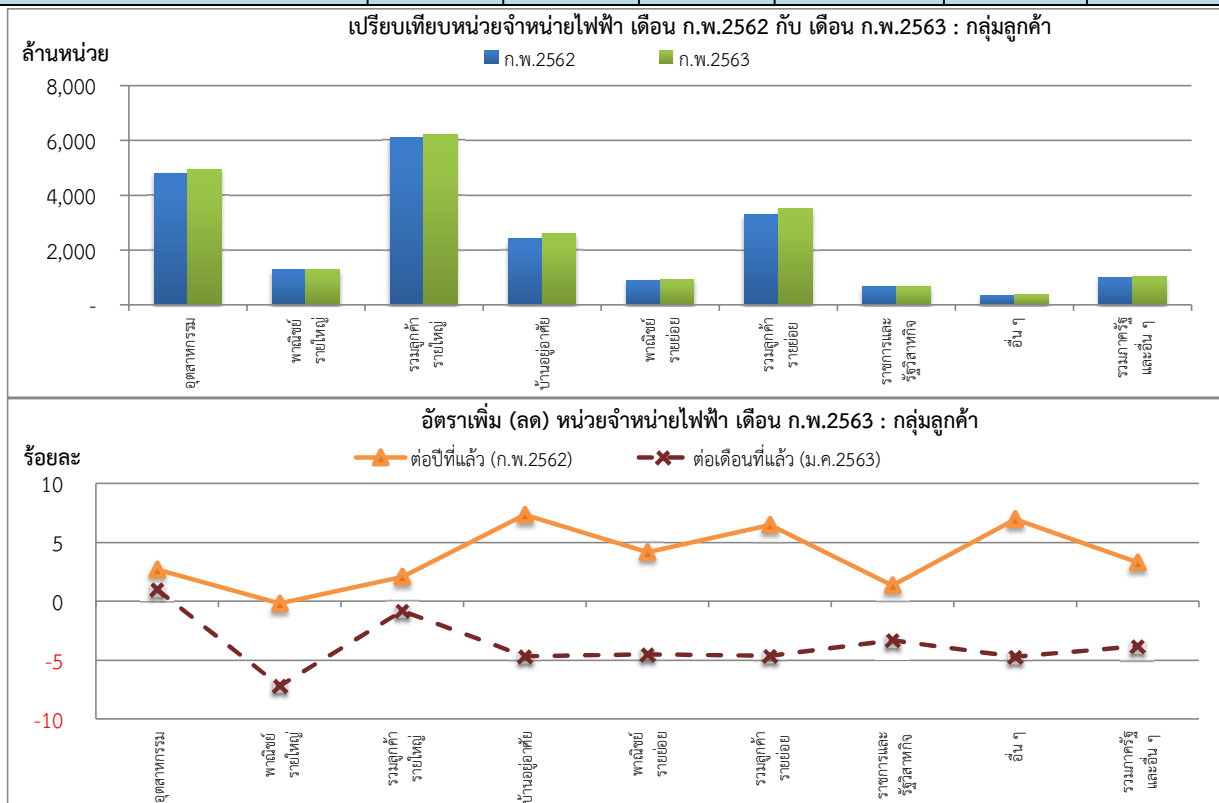


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.พ.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : กลุ่มลูกค้า

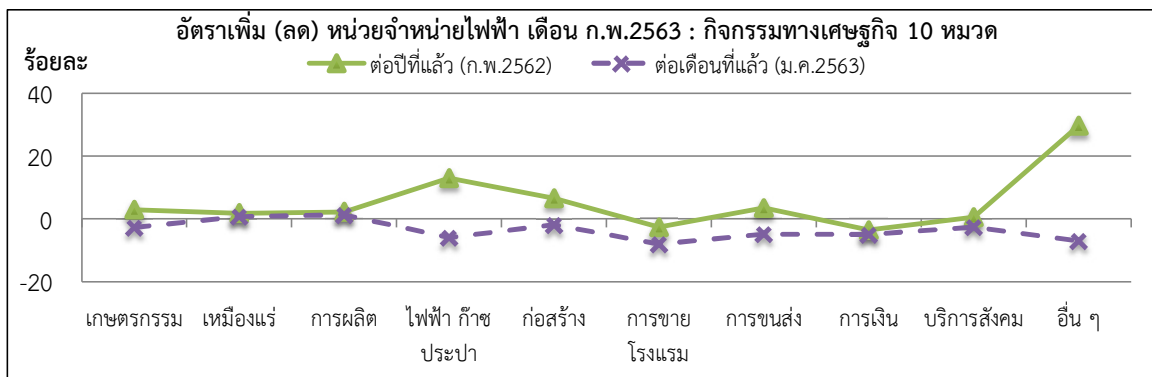
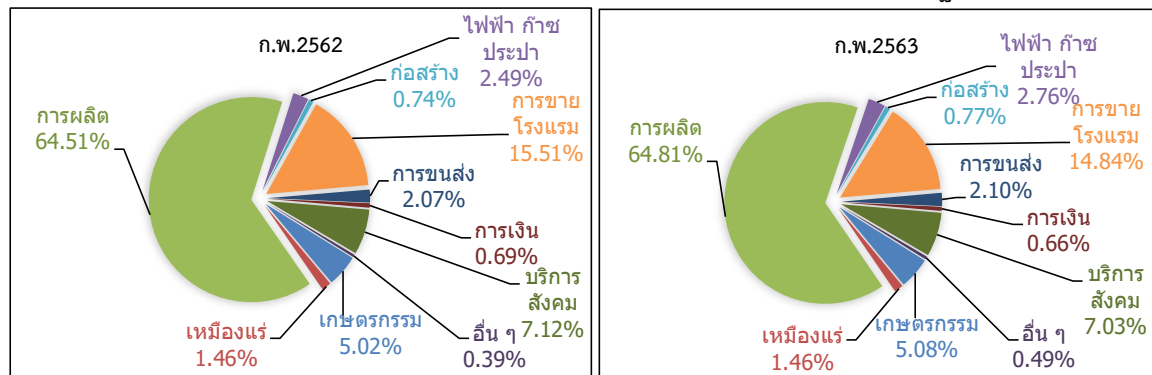
| กลุ่มลูกค้า     |                      | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท) |           |           |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|-----------------|----------------------|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                 |                      | 2562                        | 2563      |           | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                 |                      | ก.พ.                        | ม.ค.      | ก.พ.      |                                 |                            |                               |
| ลูกค้ารายใหญ่   | อุตสาหกรรม           | 4,810.16                    | 4,891.14  | 4,939.28  | 9,830.42                        | 2.68                       | 0.98                          |
|                 | พาณิชย์รายใหญ่       | 1,282.16                    | 1,378.83  | 1,279.71  | 2,658.54                        | -0.19                      | -7.19                         |
|                 | รวมลูกค้ารายใหญ่     | 6,092.32                    | 6,269.97  | 6,218.99  | 12,488.96                       | 2.08                       | -0.81                         |
| ลูกค้ารายย่อย   | บ้านอยู่อาศัย        | 2,411.63                    | 2,715.51  | 2,588.67  | 5,304.18                        | 7.34                       | -4.67                         |
|                 | พาณิชย์รายย่อย       | 892.56                      | 973.71    | 929.69    | 1,903.40                        | 4.16                       | -4.52                         |
|                 | รวมลูกค้ารายย่อย     | 3,304.19                    | 3,689.22  | 3,518.36  | 7,207.58                        | 6.48                       | -4.63                         |
| ภาครัฐและอื่น ๆ | ราชการและรัฐวิสาหกิจ | 656.87                      | 688.53    | 665.70    | 1,354.23                        | 1.34                       | -3.32                         |
|                 | อื่น ๆ               | 350.42                      | 393.35    | 374.79    | 768.14                          | 6.96                       | -4.72                         |
|                 | รวมภาครัฐและอื่น ๆ   | 1,007.29                    | 1,081.88  | 1,040.49  | 2,122.37                        | 3.30                       | -3.83                         |
| รวม             |                      | 10,403.80                   | 11,041.07 | 10,777.84 | 21,818.91                       | 3.60                       | -2.38                         |



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

| ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |          |          | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)        |                            |                               |
|--------------------------|-------------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                          | 2562                          | 2563     |          | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                          | ก.พ.                          | ม.ค.     | ก.พ.     |                                 | (ก.พ.2562)                 | (ม.ค.2563)                    |
| เกษตรกรรม                | 342.36                        | 362.24   | 352.37   | 714.61                          | 2.92                       | -2.72                         |
| เหมืองแร่                | 99.52                         | 100.60   | 101.36   | 201.95                          | 1.84                       | 0.76                          |
| การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา  | 4,399.90                      | 4,441.70 | 4,498.29 | 8,939.99                        | 2.24                       | 1.27                          |
| ก่อสร้าง                 | 169.80                        | 204.01   | 191.84   | 395.85                          | 12.98                      | -5.97                         |
| ก่อสร้าง                 | 50.48                         | 54.82    | 53.78    | 108.60                          | 6.53                       | -1.90                         |
| การขาย โรงแรม            | 1,057.93                      | 1,119.52 | 1,029.74 | 2,149.25                        | -2.67                      | -8.02                         |
| การขนส่ง                 | 140.95                        | 153.32   | 145.84   | 299.16                          | 3.47                       | -4.88                         |
| การเงิน                  | 47.30                         | 48.02    | 45.61    | 93.63                           | -3.56                      | -5.01                         |
| บริการสังคม              | 485.55                        | 501.06   | 488.02   | 989.08                          | 0.51                       | -2.60                         |
| อื่น ๆ                   | 26.44                         | 36.89    | 34.29    | 71.18                           | 29.69                      | -7.03                         |
| รวม                      | 6,820.24                      | 7,022.17 | 6,941.13 | 13,963.30                       | 1.77                       | -1.15                         |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

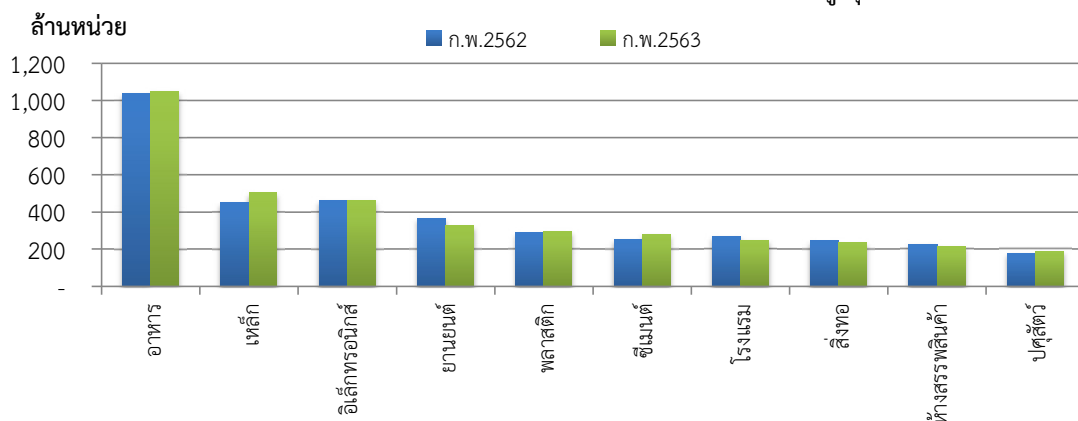




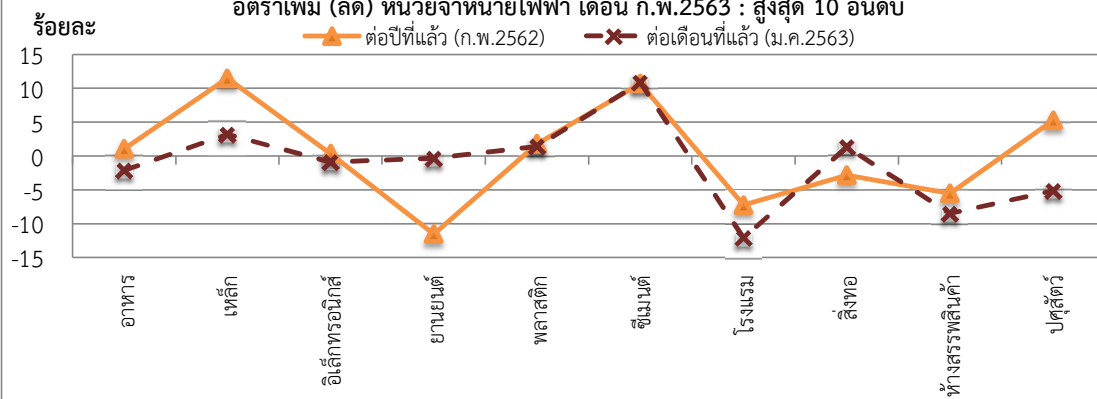
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : สูงสุด 10 อันดับ

| ประเภทกิจกรรม  | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย) |          |          |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|----------------|-------------------------------|----------|----------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                | 2562                          | 2563     |          | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                | ก.พ.                          | ม.ค.     | ก.พ.     |                                 | (ก.พ.2562)                 | (ม.ค.2563)                    |
| อาหาร          | 1,036.86                      | 1,070.40 | 1,047.75 | 2,118.15                        | 1.05                       | -2.12                         |
| เหล็ก          | 450.01                        | 486.13   | 501.62   | 987.75                          | 11.47                      | 3.19                          |
| อิเล็กทรอนิกส์ | 461.83                        | 467.54   | 463.40   | 930.95                          | 0.34                       | -0.89                         |
| ยานยนต์        | 366.56                        | 325.41   | 324.32   | 649.73                          | -11.52                     | -0.33                         |
| พลาสติก        | 287.76                        | 288.83   | 293.00   | 581.84                          | 1.82                       | 1.45                          |
| ซีเมนต์        | 252.81                        | 252.46   | 279.87   | 532.34                          | 10.71                      | 10.86                         |
| โรงแรม         | 267.90                        | 282.69   | 248.55   | 531.24                          | -7.22                      | -12.08                        |
| สิ่งทอ         | 243.44                        | 233.48   | 236.59   | 470.07                          | -2.82                      | 1.33                          |
| ห้างสรรพสินค้า | 226.15                        | 233.46   | 213.63   | 447.09                          | -5.53                      | -8.49                         |
| ปุ๋ยสัตว์      | 178.50                        | 198.08   | 187.94   | 386.02                          | 5.29                       | -5.12                         |
| รวม            | 3,771.81                      | 3,838.48 | 3,796.68 | 7,635.16                        | 0.66                       | -1.09                         |

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : สูงสุด 10 อันดับ

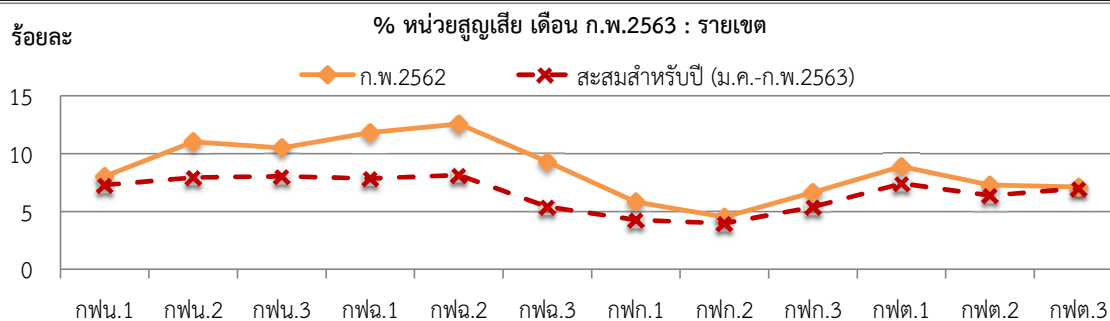
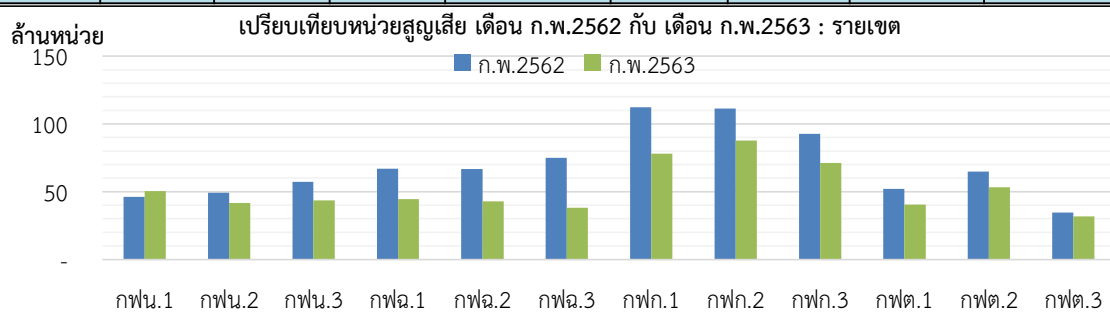


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.พ.2563 : สูงสุด 10 อันดับ



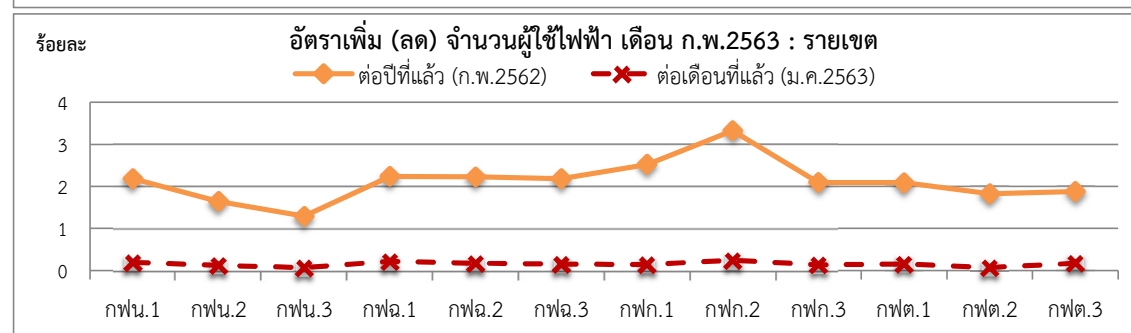
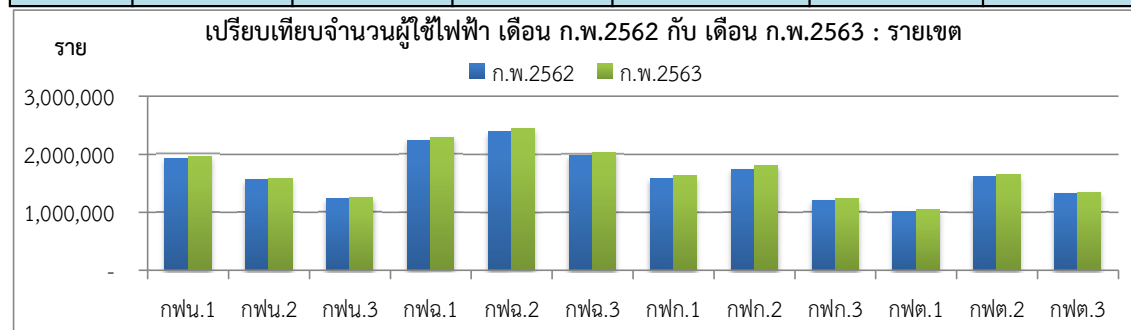
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต

| กพข.              | หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท) |               |               |                                 | % หน่วยสูญเสีย |             |             |                                 |
|-------------------|------------------------|---------------|---------------|---------------------------------|----------------|-------------|-------------|---------------------------------|
|                   | 2562                   | 2563          |               | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | 2562           | 2563        |             | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) |
|                   | ก.พ.                   | ม.ค.          | ก.พ.          |                                 | ก.พ.           | ม.ค.        | ก.พ.        |                                 |
| กพน.1             | 46.27                  | 38.43         | 50.32         | 88.75                           | 8.00           | 6.26        | 8.31        | 7.27                            |
| กพน.2             | 49.22                  | 32.18         | 41.73         | 73.91                           | 11.01          | 6.75        | 9.17        | 7.93                            |
| กพน.3             | 57.28                  | 46.01         | 43.56         | 89.57                           | 10.50          | 8.14        | 7.90        | 8.02                            |
| <b>เหนือ</b>      | <b>152.77</b>          | <b>116.62</b> | <b>135.62</b> | <b>252.23</b>                   | <b>9.73</b>    | <b>7.04</b> | <b>8.41</b> | <b>7.72</b>                     |
| กพฉ.1             | 67.07                  | 45.04         | 44.41         | 89.44                           | 11.81          | 7.73        | 7.97        | 7.85                            |
| กพฉ.2             | 66.66                  | 41.82         | 42.82         | 84.65                           | 12.56          | 7.86        | 8.44        | 8.14                            |
| กพฉ.3             | 74.89                  | 45.72         | 38.19         | 83.91                           | 9.28           | 5.77        | 5.00        | 5.40                            |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>208.61</b>          | <b>132.58</b> | <b>125.42</b> | <b>258.00</b>                   | <b>10.95</b>   | <b>6.95</b> | <b>6.86</b> | <b>6.91</b>                     |
| กพก.1             | 112.30                 | 90.18         | 78.11         | 168.29                          | 5.82           | 4.53        | 3.99        | 4.26                            |
| กพก.2             | 111.16                 | 118.19        | 87.64         | 205.83                          | 4.51           | 4.52        | 3.41        | 3.97                            |
| กพก.3             | 92.56                  | 84.18         | 71.32         | 155.50                          | 6.63           | 5.78        | 4.99        | 5.39                            |
| <b>กลาง</b>       | <b>316.01</b>          | <b>292.56</b> | <b>237.06</b> | <b>529.62</b>                   | <b>5.46</b>    | <b>4.82</b> | <b>3.98</b> | <b>4.41</b>                     |
| กพต.1             | 52.03                  | 47.88         | 40.47         | 88.35                           | 8.87           | 7.86        | 6.94        | 7.41                            |
| กพต.2             | 64.80                  | 66.90         | 53.32         | 120.22                          | 7.27           | 6.92        | 5.81        | 6.38                            |
| กพต.3             | 34.60                  | 40.66         | 31.69         | 72.35                           | 7.10           | 7.60        | 6.31        | 6.97                            |
| <b>ใต้</b>        | <b>151.44</b>          | <b>155.43</b> | <b>125.49</b> | <b>280.92</b>                   | <b>7.71</b>    | <b>7.36</b> | <b>6.26</b> | <b>6.83</b>                     |
| <b>รวม</b>        | <b>828.84</b>          | <b>697.19</b> | <b>623.58</b> | <b>1,320.78</b>                 | <b>7.38</b>    | <b>5.94</b> | <b>5.47</b> | <b>5.71</b>                     |



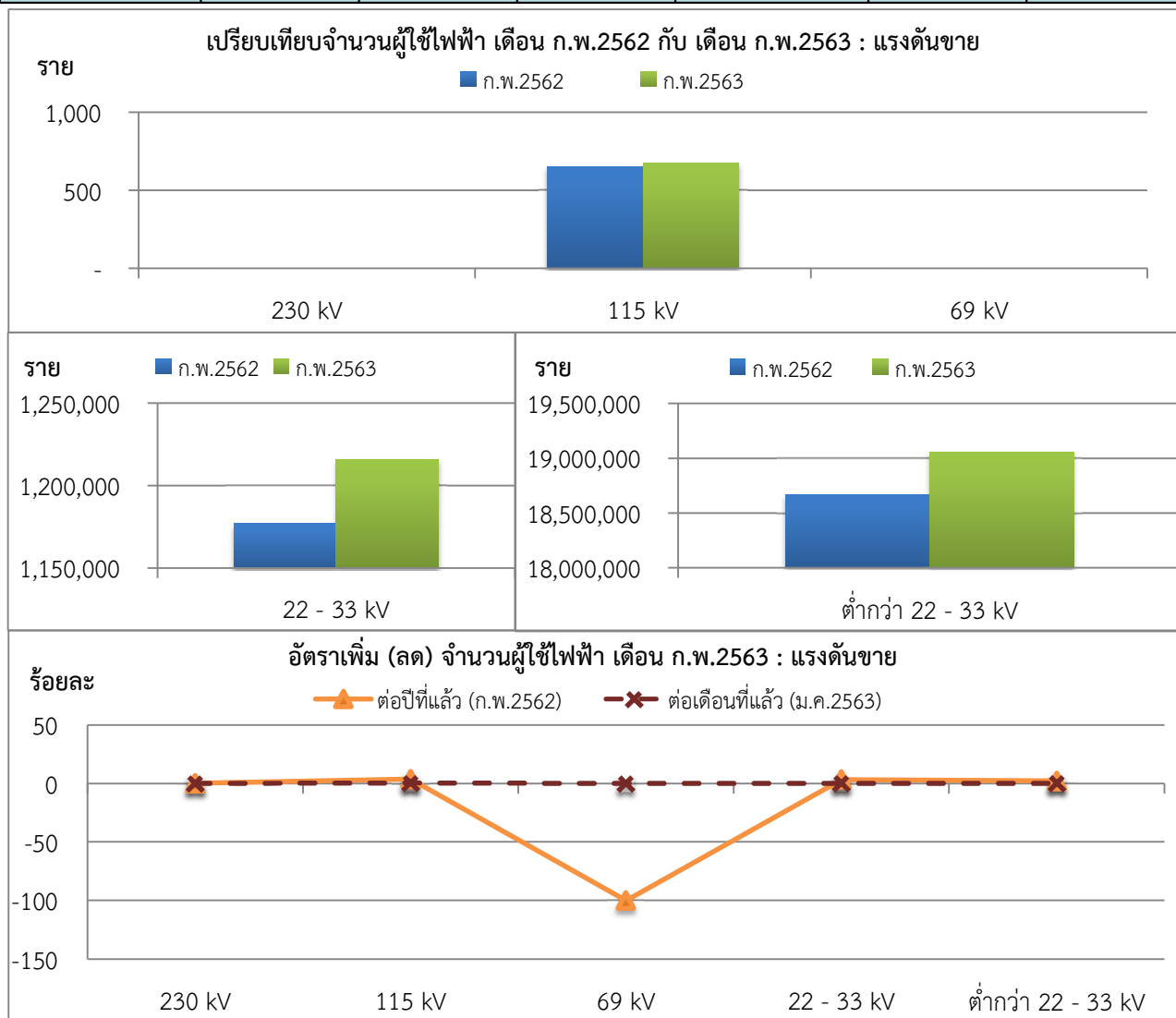
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : รายเขต

| กฟข.              | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |                   |                   |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                   | 2562                   | 2563              |                   | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                   | ก.พ.                   | ม.ค.              | ก.พ.              |                                 |                            |                               |
| กฟน.1             | 1,925,336              | 1,963,539         | 1,967,340         | 1,967,340                       | 2.18                       | 0.19                          |
| กฟน.2             | 1,560,214              | 1,583,853         | 1,585,841         | 1,585,841                       | 1.64                       | 0.13                          |
| กฟน.3             | 1,233,419              | 1,248,414         | 1,249,328         | 1,249,328                       | 1.29                       | 0.07                          |
| <b>เหนือ</b>      | <b>4,718,969</b>       | <b>4,795,806</b>  | <b>4,802,509</b>  | <b>4,802,509</b>                | <b>1.77</b>                | <b>0.14</b>                   |
| กฟฉ.1             | 2,242,088              | 2,287,255         | 2,292,281         | 2,292,281                       | 2.24                       | 0.22                          |
| กฟฉ.2             | 2,390,761              | 2,439,728         | 2,444,038         | 2,444,038                       | 2.23                       | 0.18                          |
| กฟฉ.3             | 1,988,543              | 2,028,793         | 2,031,936         | 2,031,936                       | 2.18                       | 0.15                          |
| <b>ตอ.ฉ.เหนือ</b> | <b>6,621,392</b>       | <b>6,755,776</b>  | <b>6,768,255</b>  | <b>6,768,255</b>                | <b>2.22</b>                | <b>0.18</b>                   |
| กฟก.1             | 1,588,990              | 1,626,678         | 1,629,029         | 1,629,029                       | 2.52                       | 0.14                          |
| กฟก.2             | 1,746,186              | 1,799,728         | 1,804,186         | 1,804,186                       | 3.32                       | 0.25                          |
| กฟก.3             | 1,207,217              | 1,230,807         | 1,232,524         | 1,232,524                       | 2.10                       | 0.14                          |
| <b>กลาง</b>       | <b>4,542,393</b>       | <b>4,657,213</b>  | <b>4,665,739</b>  | <b>4,665,739</b>                | <b>2.72</b>                | <b>0.18</b>                   |
| กฟต.1             | 1,023,650              | 1,043,325         | 1,044,999         | 1,044,999                       | 2.09                       | 0.16                          |
| กฟต.2             | 1,613,532              | 1,641,745         | 1,642,985         | 1,642,985                       | 1.83                       | 0.08                          |
| กฟต.3             | 1,322,986              | 1,345,430         | 1,347,824         | 1,347,824                       | 1.88                       | 0.18                          |
| <b>ใต้</b>        | <b>3,960,168</b>       | <b>4,030,500</b>  | <b>4,035,808</b>  | <b>4,035,808</b>                | <b>1.91</b>                | <b>0.13</b>                   |
| <b>รวม</b>        | <b>19,842,922</b>      | <b>20,239,295</b> | <b>20,272,311</b> | <b>20,272,311</b>               | <b>2.16</b>                | <b>0.16</b>                   |



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : แรงดันขาย

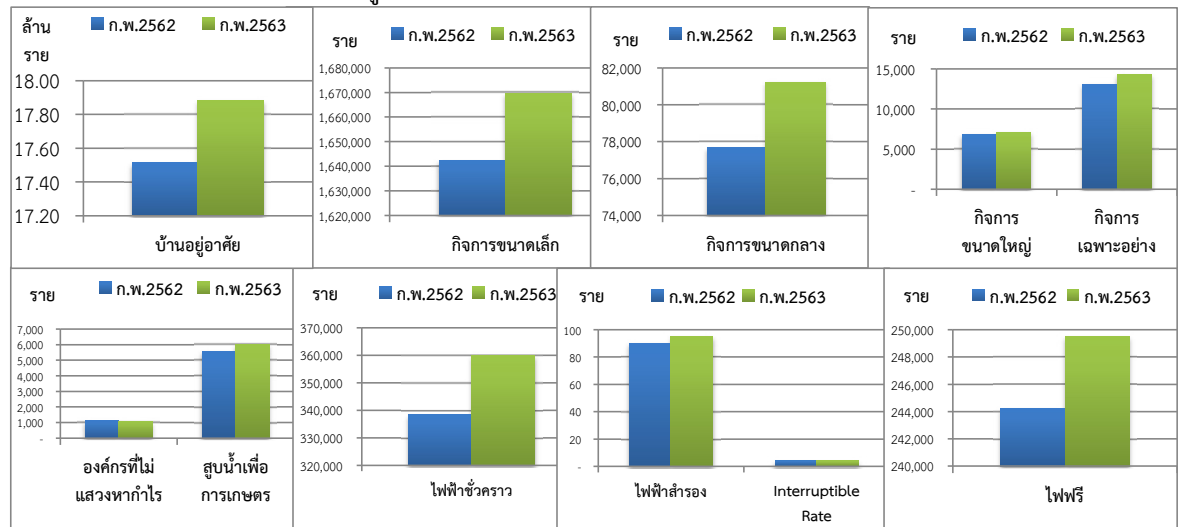
| แรงดันขาย          | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |            |            |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|--------------------|------------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                    | 2562                   | 2563       |            | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                    | ก.พ.                   | ม.ค.       | ก.พ.       |                                 |                            |                               |
| 230 kV             | 1                      | 1          | 1          | 1                               | 0.00                       | 0.00                          |
| 115 kV             | 651                    | 672        | 675        | 675                             | 3.69                       | 0.45                          |
| 69 kV              | 1                      | -          | -          | -                               | -100.00                    | -                             |
| 22 - 33 kV         | 1,176,936              | 1,214,347  | 1,215,601  | 1,215,601                       | 3.29                       | 0.10                          |
| ต่ำกว่า 22 - 33 kV | 18,665,333             | 19,024,275 | 19,056,034 | 19,056,034                      | 2.09                       | 0.17                          |
| รวม                | 19,842,922             | 20,239,295 | 20,272,311 | 20,272,311                      | 2.16                       | 0.16                          |



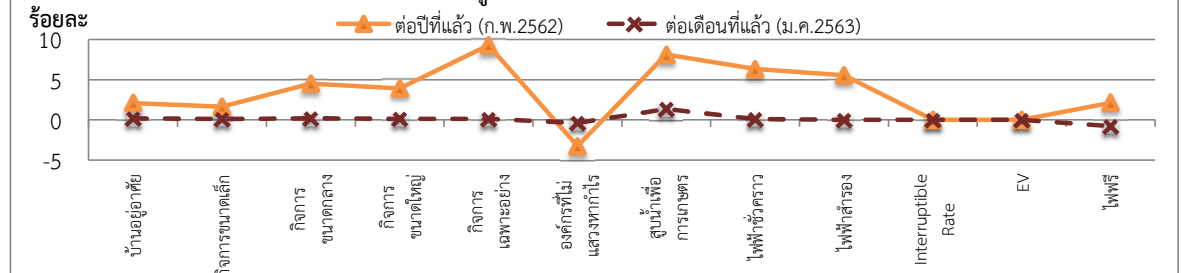
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

| ประเภท<br>อัตราค่าไฟฟ้า   | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |            |            |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|---------------------------|------------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                           | 2562                   | 2563       |            | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                           | ก.พ.                   | ม.ค.       | ก.พ.       |                                 |                            |                               |
| บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย | 10,265,556             | 10,050,736 | 10,273,319 | 10,273,319                      | 0.08                       | 2.21                          |
| บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย | 7,247,683              | 7,800,049  | 7,609,975  | 7,609,975                       | 5.00                       | -2.44                         |
| บ้านอยู่อาศัย             | 17,513,239             | 17,850,785 | 17,883,294 | 17,883,294                      | 2.11                       | 0.18                          |
| กิจการขนาดเล็ก            | 1,642,490              | 1,667,881  | 1,669,746  | 1,669,746                       | 1.66                       | 0.11                          |
| กิจการขนาดกลาง            | 77,687                 | 81,054     | 81,201     | 81,201                          | 4.52                       | 0.18                          |
| กิจการขนาดใหญ่            | 6,828                  | 7,086      | 7,096      | 7,096                           | 3.93                       | 0.14                          |
| กิจการเฉพาะอย่าง          | 13,041                 | 14,234     | 14,253     | 14,253                          | 9.29                       | 0.13                          |
| องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร    | 1,103                  | 1,071      | 1,067      | 1,067                           | -3.26                      | -0.37                         |
| สูบน้ำเพื่อการเกษตร       | 5,565                  | 5,937      | 6,017      | 6,017                           | 8.12                       | 1.35                          |
| ไฟฟ้าชั่วคราว             | 338,614                | 359,720    | 360,060    | 360,060                         | 6.33                       | 0.09                          |
| ไฟฟ้าสำรอง                | 90                     | 95         | 95         | 95                              | 5.56                       | 0.00                          |
| Interruptible Rate        | 4                      | 4          | 4          | 4                               | 0.00                       | 0.00                          |
| EV                        | -                      | -          | -          | -                               | -                          | -                             |
| ไฟไม่คิดมูลค่า            | 244,261                | 251,428    | 249,478    | 249,478                         | 2.14                       | -0.78                         |
| รวม                       | 19,842,922             | 20,239,295 | 20,272,311 | 20,272,311                      | 2.16                       | 0.16                          |

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



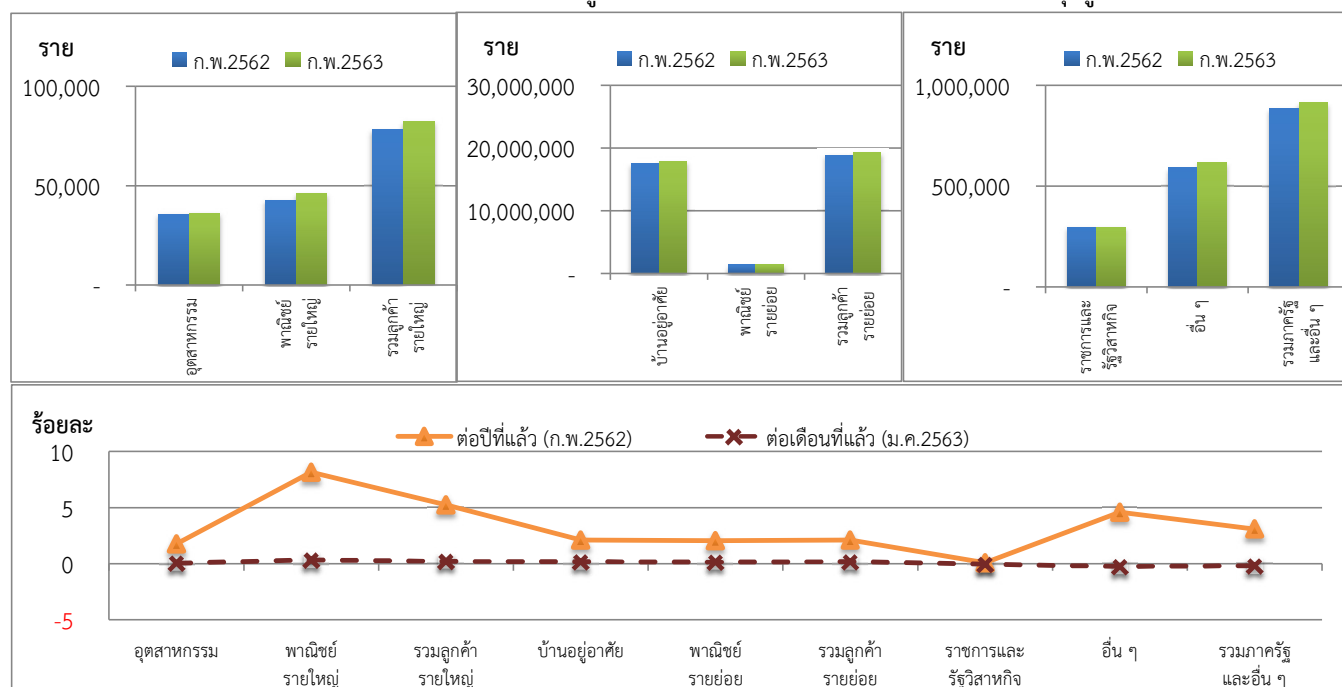
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2563 : กลุ่มลูกค้า

| กลุ่มลูกค้า     |                      | จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย) |            |            |                                 | อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)   |                               |
|-----------------|----------------------|------------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                 |                      | 2562                   | 2563       |            | สะสมสำหรับปี<br>(ม.ค.-ก.พ.2563) | ต่อปีที่แล้ว<br>(ก.พ.2562) | ต่อเดือนที่แล้ว<br>(ม.ค.2563) |
|                 |                      | ก.พ.                   | ม.ค.       | ก.พ.       |                                 |                            |                               |
| ลูกค้ารายใหญ่   | อุตสาหกรรม           | 35,594                 | 36,204     | 36,222     | 36,222                          | 1.76                       | 0.05                          |
|                 | พาณิชย์รายใหญ่       | 42,617                 | 45,934     | 46,087     | 46,087                          | 8.14                       | 0.33                          |
|                 | รวมลูกค้ารายใหญ่     | 78,211                 | 82,138     | 82,309     | 82,309                          | 5.24                       | 0.21                          |
| ลูกค้ารายย่อย   | บ้านอยู่อาศัย        | 17,513,239             | 17,850,785 | 17,883,294 | 17,883,294                      | 2.11                       | 0.18                          |
|                 | พาณิชย์รายย่อย       | 1,366,523              | 1,392,407  | 1,394,409  | 1,394,409                       | 2.04                       | 0.14                          |
|                 | รวมลูกค้ารายย่อย     | 18,879,762             | 19,243,192 | 19,277,703 | 19,277,703                      | 2.11                       | 0.18                          |
| ภาครัฐและอื่น ๆ | ราชการและรัฐวิสาหกิจ | 295,406                | 295,809    | 295,677    | 295,677                         | 0.09                       | -0.04                         |
|                 | อื่น ๆ               | 589,543                | 618,156    | 616,622    | 616,622                         | 4.59                       | -0.25                         |
|                 | รวมภาครัฐและอื่น ๆ   | 884,949                | 913,965    | 912,299    | 912,299                         | 3.09                       | -0.18                         |
| รวม             |                      | 19,842,922             | 20,239,295 | 20,272,311 | 20,272,311                      | 2.16                       | 0.16                          |

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.2562 กับ เดือน ก.พ.2563 : กลุ่มลูกค้า



### หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2563

| เดือน      | หน่วยประมาณการ*<br>(ล้านหน่วย) | อัตราเพิ่ม<br>(ร้อยละ) | หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง<br>(ล้านหน่วย) | อัตราเพิ่ม<br>(ร้อยละ) | แตกต่างจากประมาณการ |          |
|------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|----------|
|            |                                |                        |                                      |                        | (ล้านหน่วย)         | (ร้อยละ) |
| ม.ค.       | 10,923.50                      | 1.57                   | 11,041.07                            | 2.67                   | 117.57              | 1.09     |
| ก.พ.       | 10,768.18                      | 3.50                   | 10,777.84                            | 3.60                   | 9.66                | 0.09     |
| มี.ค.      | 11,890.12                      | -3.11                  |                                      |                        |                     |          |
| เม.ย.      | 11,281.43                      | -4.85                  |                                      |                        |                     |          |
| พ.ค.       | 11,532.95                      | -9.56                  |                                      |                        |                     |          |
| มิ.ย.      | 11,358.08                      | -4.67                  |                                      |                        |                     |          |
| ก.ค.       | 11,603.72                      | -3.25                  |                                      |                        |                     |          |
| ส.ค.       | 11,697.28                      | -1.36                  |                                      |                        |                     |          |
| ก.ย.       | 11,276.85                      | 0.47                   |                                      |                        |                     |          |
| ต.ค.       | 11,575.07                      | -0.72                  |                                      |                        |                     |          |
| พ.ย.       | 11,026.18                      | -1.09                  |                                      |                        |                     |          |
| ธ.ค.       | 10,608.77                      | 2.57                   |                                      |                        |                     |          |
| <b>รวม</b> | <b>135,542.13</b>              | <b>-1.91</b>           |                                      |                        |                     |          |

หมายเหตุ: ตั้งแต่เดือน มี.ค. ปรับค่าประมาณการโดยใช้ Load Forecast ชุด 27 มี.ค. 2563 ปรับปรุงค่าประมาณให้สอดคล้องกับ  
ประมาณการ GDP ปี 2563 = -5.3 ของธนาคารแห่งประเทศไทย

