



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน ธันวาคม 2562

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2562 (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 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า
โทร. 02-590-9475



บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน ธันวาคม 2562.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : แรงดันซื้อ.....7

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน.....8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต.....9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : แรงดันขาย.....10
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....11
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า 3 กลุ่มใหญ่.....12

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....13
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก.....14

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต.....15

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

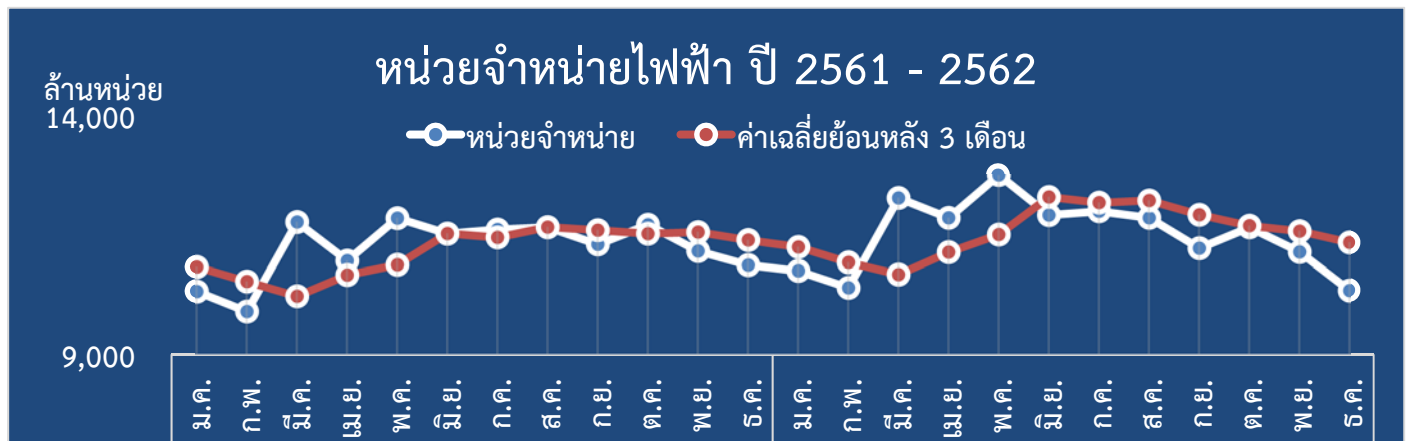
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : แรงดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ธันวาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า 3 กลุ่มใหญ่.....19

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

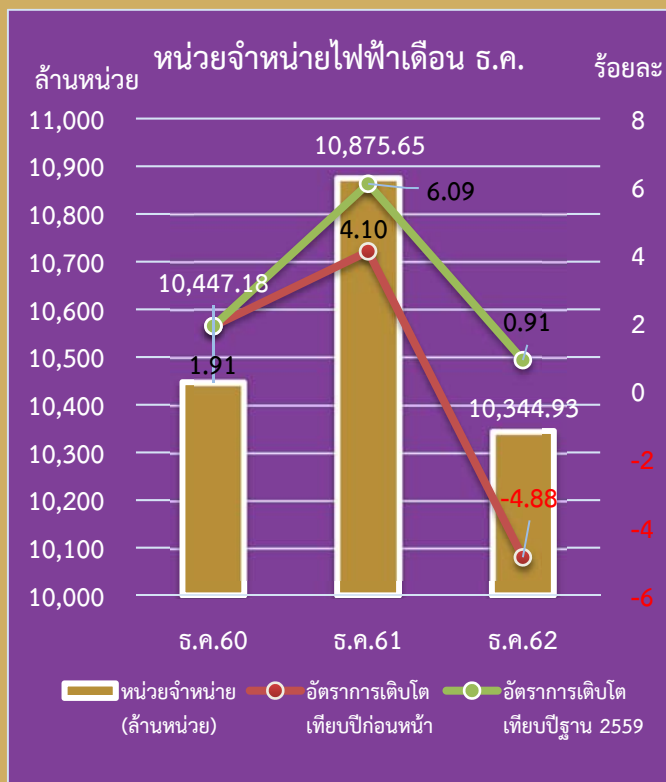
.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน ธันวาคม 2562



สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ของ กฟผ.เดือน ธ.ค.2562 หดตัวที่ร้อยละ 4.88 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งเป็นการหดตัว 4 เดือนติดต่อกัน (ก.ย.-ธ.ค.62) เนื่องจากการชะลอตัวของการส่งออกซึ่งยังคงได้รับผลกระทบจากสงครามการค้าและเศรษฐกิจโลก ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมหมวดสำคัญ เช่น อาหาร เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ พลาสติก หดตัวลงทุกกลุ่ม นอกจากนี้ กลุ่มบ้านอยู่อาศัย หรือภาคธุรกิจ เช่น กิจการขนาดเล็ก ห้างสรรพสินค้า โรงแรม มีการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงเช่นกัน เนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นมากกว่าปีก่อน

ทั้งนี้ คาดว่าอัตราการขยายตัวในเดือน ม.ค. 2563 จะยังคงหดตัวจากปีก่อนหน้า จากสภาพอากาศที่หนาวเย็นในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งคาดว่าอุณหภูมิจะต่ำลงกว่าปีก่อนหน้า ส่งผลต่อการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยมีแนวโน้มลดลง ในขณะที่ภาคอุตสาหกรรมคาดว่าจะหดตัวต่อเนื่อง แต่การใช้ไฟฟ้าของธุรกิจที่เกี่ยวข้องจากการท่องเที่ยวมีแนวโน้มขยายตัวได้ดีตามสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการท่องเที่ยว จำนวนนักท่องเที่ยวภายในประเทศทั้งจากการท่องเที่ยวพักผ่อน การเดินทางกลับภูมิลำเนาและการจัดงานตามสถานที่ต่าง ๆ ในช่วงเทศกาลปีใหม่



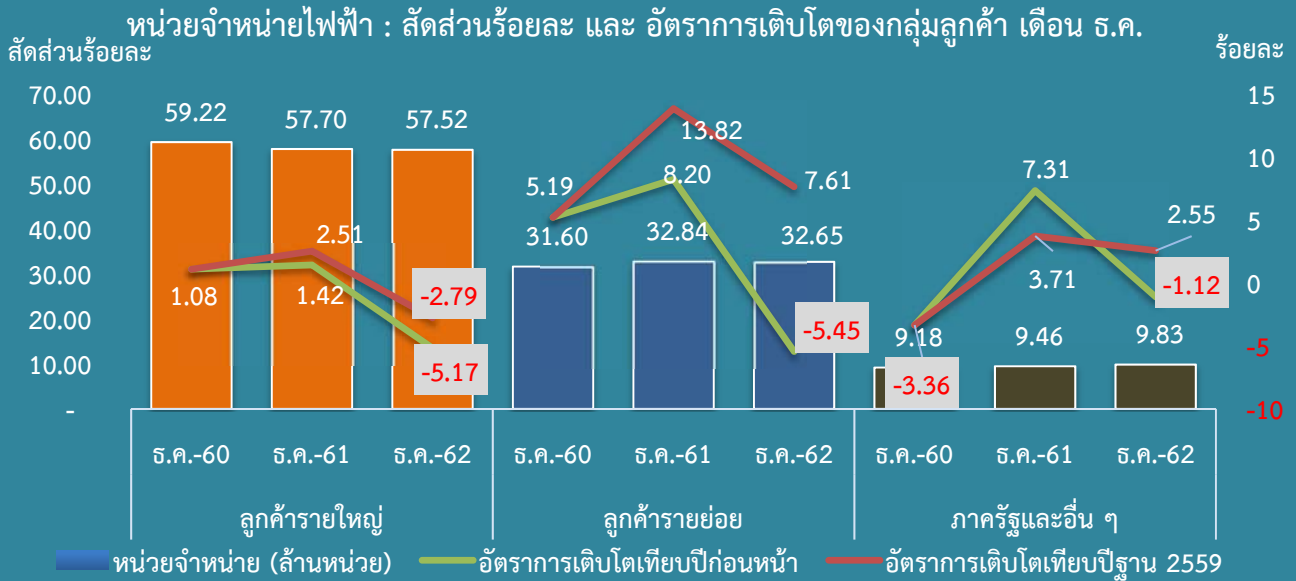
เดือน ธ.ค. 2562 กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 10,344.93 ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ 4.88 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ 5.63 จากสภาพอากาศที่หนาวเย็นมากกว่าปกติในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

กลุ่มกิจการขนาดเล็กหดตัวร้อยละ 5.10 กิจการขนาดกลางหดตัวร้อยละ 4.85 ส่วนกิจการขนาดใหญ่ยังคงหดตัวร้อยละ 4.84 จากสภาวะของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวจากสงครามการค้า ส่งผลให้การส่งออกหดตัว

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ 4.13 ในขณะที่การสูบน้ำเพื่อการเกษตรเป็นเพียงอัตราเดียวที่มีการขยายตัว โดยขยายตัวที่ร้อยละ 6.92

ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าชะลอตัวลงร้อยละ 0.91



ลูกค้ารายใหญ่

ลูกค้ารายใหญ่ หดตัวสูงร้อยละ 5.17 จากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมที่หดตัวร้อยละ 5.53 จากสงครามการค้า ส่งผลให้เศรษฐกิจโลกชะลอตัว ประกอบกับค่าเงินบาทที่แข็งตัว ทำให้มียอดการส่งออกหดตัวตามประเทศคู่ค้าที่มีคำสั่งซื้อลดลง สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการผลิตที่หดตัวร้อยละ 6.10

ในขณะที่ลูกค้ากลุ่มพาณิชย์รายใหญ่หดตัวร้อยละ 3.85 สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการขายและโรงแรมที่หดตัวร้อยละ 5.83

ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายใหญ่หดตัวที่ร้อยละ 2.79 และมีแนวโน้มที่จะหดตัวอย่างต่อเนื่อง

ลูกค้ารายย่อย

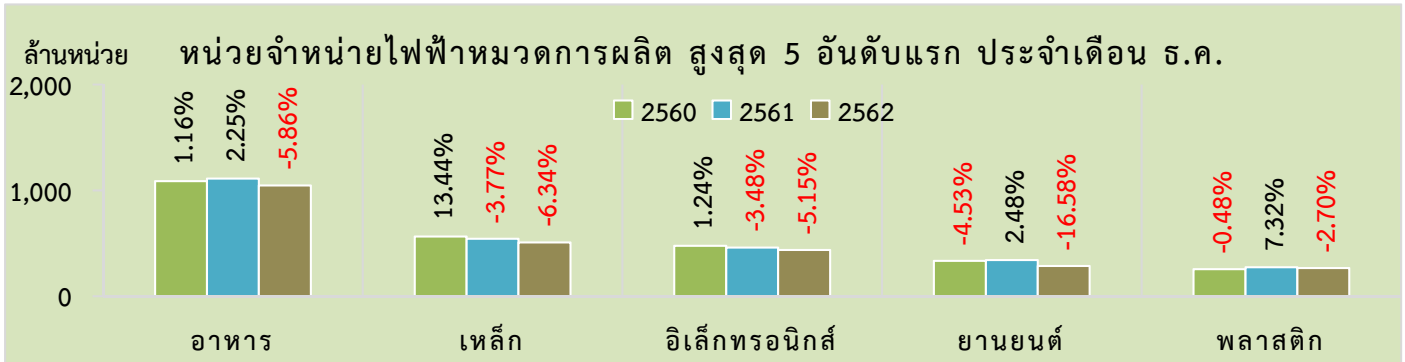
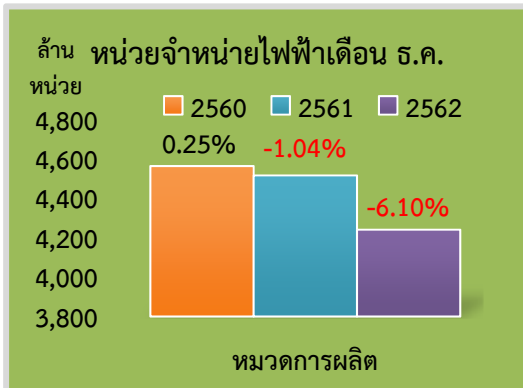
ลูกค้ารายย่อย หดตัวร้อยละ 5.45 ประกอบด้วยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย หดตัวที่ร้อยละ 5.63 โดยประเภทบ้านอยู่อาศัยกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่า 150 หน่วย หดตัวร้อยละ 9.44 สำหรับกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 150 หน่วยหดตัวร้อยละ 4.42 จากสภาพอากาศที่หนาวเย็น

กลุ่มพาณิชย์รายย่อย หดตัวร้อยละ 4.97 จากการลดลงของการใช้ไฟฟ้าของร้านสะดวกซื้อ ร้านขายของชำ และร้านขายปลีกสินค้าต่าง ๆ เป็นสำคัญ

ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายย่อยยังคงขยายตัวในระดับสูงที่ร้อยละ 7.61

ภาครัฐและอื่น ๆ

ภาครัฐและอื่น ๆ หดตัวร้อยละ 1.12 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มราชการและรัฐวิสาหกิจ หดตัวร้อยละ 4.12 เนื่องจากสภาพอากาศที่เย็นลง ทำให้มีการใช้งานเครื่องปรับอากาศลดลง แต่การใช้ไฟฟ้ากลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 4.41 สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าประเภทไฟไม่คิดมูลค่าที่ขยายตัวร้อยละ 5.69 เนื่องจากมีช่วงเวลากลางคืนยาวนานกว่าปกติในช่วงหน้าหนาว ส่งผลให้การใช้ไฟถนนเพิ่มมากขึ้น



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 6.10 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 5.86 จากการผลิตน้ำแข็งชนิดต่างๆ ซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าร้อยละ 17.37 หดตัวร้อยละ 8.67 เนื่องจากมีความต้องการซื้อลดลง และโรงสีข้าวซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าร้อยละ 12.48 หดตัวร้อยละ 11.57 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

เหล็ก หดตัวร้อยละ 6.34 ตามการชะลอตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ ยานยนต์ ก่อสร้าง สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าหมวดโรงงานผลิตเหล็กและเหล็กกล้าขั้นมูลฐาน หดตัวร้อยละ 8.61

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 5.15 ผลกระทบจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน ทำให้ความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ยังไม่มีแนวโน้มฟื้นตัว โดยเฉพาะสมาร์ทโฟน คอมพิวเตอร์ และเครื่องใช้ภายในบ้าน

ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 16.58 ตามยอดการจำหน่ายรถยนต์ที่ลดลง โดยเดือน ธ.ค.2562 มีการผลิตรถยนต์ลดลงจากปีก่อนร้อยละ 20.75 จากความต้องการซื้อในประเทศที่ลดลงเนื่องจากการที่สถาบันการเงินเข้มงวดในการอนุมัติสินเชื่อมากขึ้น

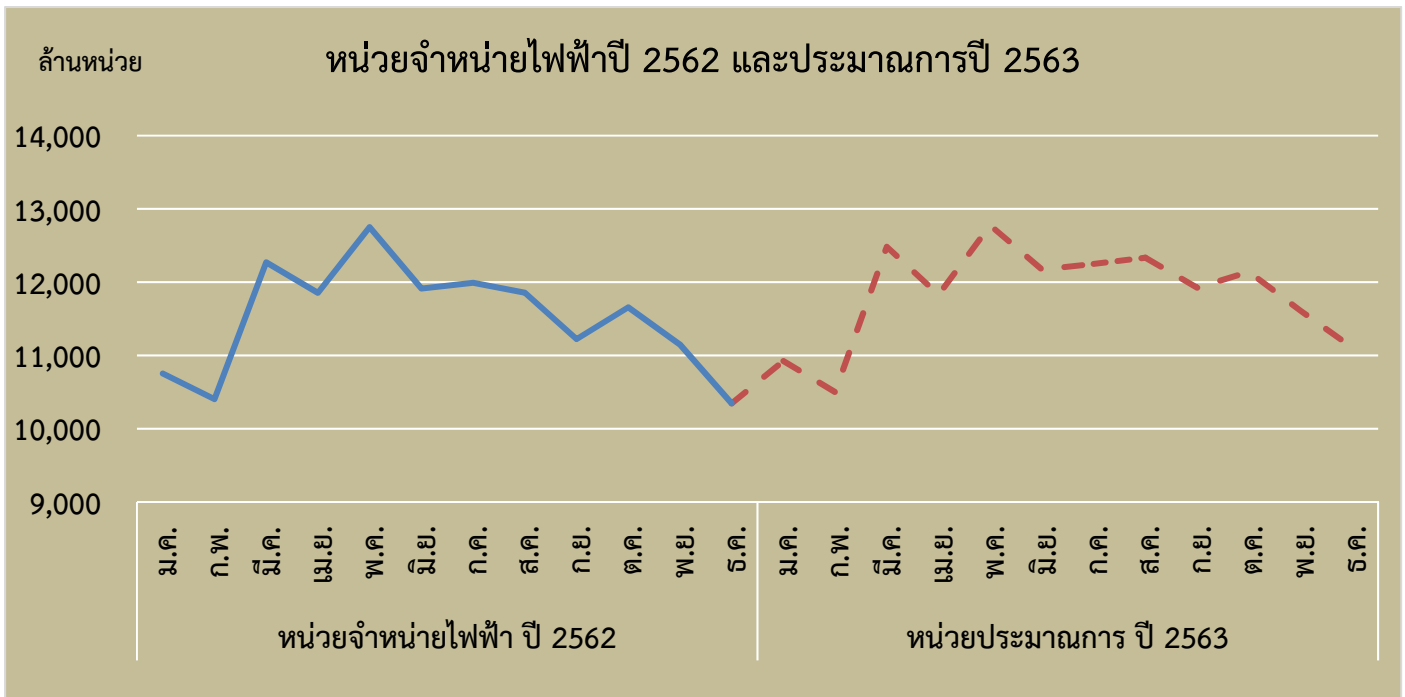
และตลาดส่งออกที่ยังคงได้รับผลกระทบของสงครามการค้า ส่งผลให้เศรษฐกิจประเทศคู่ค้าชะลอตัว

พลาสติก หดตัวร้อยละ 2.70 จากการลดแจกถุงพลาสติกของห้างสรรพสินค้าขนาดใหญ่และร้านสะดวกซื้อที่จะเริ่มในปี 2563 ส่งผลให้ตลาดภายในประเทศมีความต้องการใช้ถุงพลาสติกลดลง

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ 5.83 จากสภาพอากาศที่หนาวเย็นในช่วงต้นเดือน ธ.ค. ส่งผลให้เครื่องปรับอากาศของห้างสรรพสินค้ามีอัตราการใช้ไฟฟ้าลดลง

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ 6.11 จากการใช้ไฟฟ้าหมวดโรงพยาบาลทั่วไป หดตัวร้อยละ 6.30 และการใช้ไฟฟ้าหมวดสถานศึกษา หดตัวร้อยละ 7.69 เป็นสำคัญ

หมวดเกษตรกรรม หดตัวร้อยละ 0.64 จากการใช้ไฟฟ้าหมวดการเลี้ยงปศุสัตว์ หดตัวร้อยละ 1.99 จากปริมาณการผลิตสุกรที่ลดลง และการใช้ไฟฟ้าหมวดการประมงจากปริมาณสัตว์น้ำขึ้นทำเทียบเรือภาคใต้และสัตว์น้ำจืดลดลง หดตัวร้อยละ 2.62 ในขณะที่การสูบน้ำเพื่อการเกษตร ซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าปีอันดับ 3 มีการขยายตัวที่ร้อยละ 5.26



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563

คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าสำหรับการจัดทำงบประมาณปี 2563 (ชุด 19 กันยายน 2562) ว่าตลอดทั้งปี 2563 จะขยายตัวร้อยละ 4.57 แต่เนื่องจาก ในปี 2562 สภาวะเศรษฐกิจชะลอตัวและคาดว่าจะส่งผลกระทบต่อเนื่องมาปี 2563 กศพ.จึงคาดว่าจะการจำหน่ายไฟฟ้าของปี 2563 จะขยายตัวที่ประมาณร้อยละ 2.5 - 2.8

ปัจจัยด้านบวก

1. การใช้ Smart Device เพื่อซื้อสินค้า ทำธุรกรรมทางการเงิน และชมภาพยนตร์หรือซีรีส์ต่าง ๆ เพิ่มขึ้น
2. การออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจต่าง ๆ ของภาครัฐ เช่น มาตรการเร่งแก้ปัญหาปากท้องให้กับกลุ่มเกษตรกร กลุ่มผู้มีรายได้น้อย กลุ่มผู้สูงอายุ กลุ่มลูกจ้าง และกลุ่มผู้ประกอบการ เป็นต้น
3. สภาพอากาศที่คาดว่าจะมีอุณหภูมิสูงมากในช่วงหน้าร้อน
4. การลดอัตราดอกเบี้ยนโยบายที่จะช่วยลดต้นทุนทางธุรกิจได้มากขึ้น

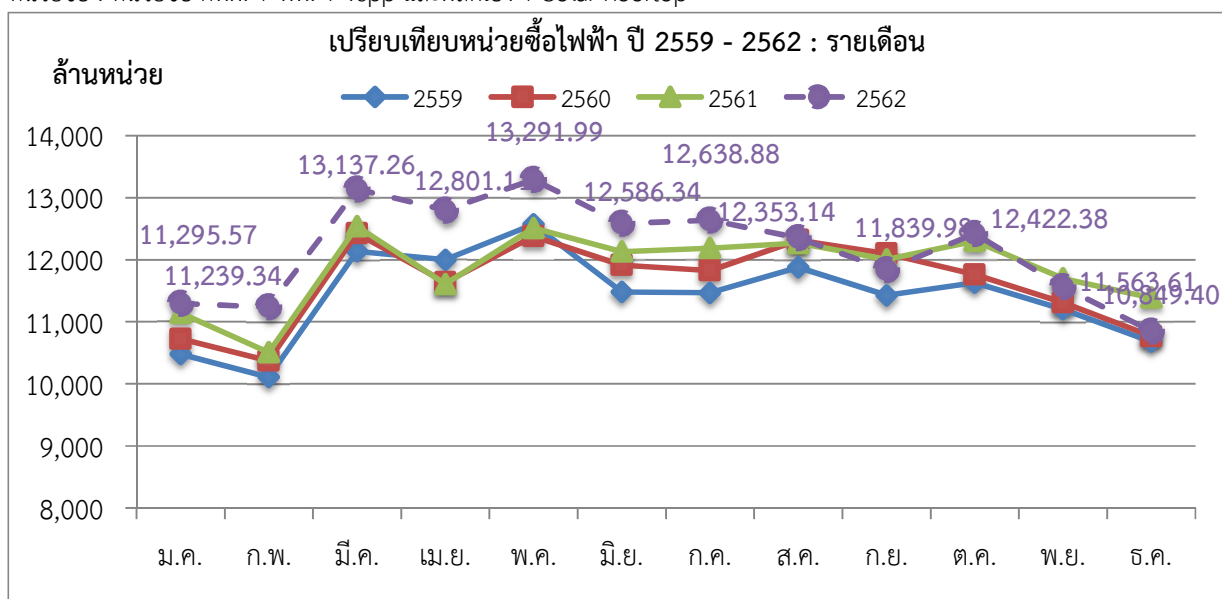
ปัจจัยด้านลบ

1. สงครามการค้าที่สำคัญระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศคู่ค้าที่ยังมีอย่างต่อเนื่อง
2. ปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองของต่างประเทศที่อาจเกิดขึ้นอีก
3. การเกิดโรคระบาดต่าง ๆ เช่น ไวรัสโคโรนา และไข้หวัดนก ที่อาจส่งผลกระทบต่อการท่องเที่ยว การอุปโภคบริโภค และการส่งออกสินค้าของประเทศไทย
4. ภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะภัยแล้งที่อาจส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจในวงกว้าง
5. รายได้ของประชาชนลดลง ในขณะที่มีภาระหนี้สินเพิ่มขึ้น
6. กลุ่มลูกค้าอุตสาหกรรมเปลี่ยนไปผลิตไฟฟ้าเพื่อใช้เองภายในกิจการเพิ่มมากขึ้น
7. พฤติกรรมผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วจะส่งผลให้ธุรกิจปรับตัวไม่ทัน
8. ค่าเงินบาทผันผวนทำให้ออกมาตรการควบคุมได้ยาก

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2559	2560	2561	2562	2559	2560	2561	2562
ม.ค.	10,481.78	10,726.64	11,140.66	11,295.57	8.95	2.34	3.86	1.39
ก.พ.	10,109.51	10,371.80	10,507.97	11,239.34	6.01	2.59	1.31	6.96
มี.ค.	12,138.23	12,427.59	12,541.12	13,137.26	5.90	2.38	0.91	4.75
ไตรมาส 1	32,729.52	33,526.03	34,189.76	35,672.18	6.89	2.43	1.98	4.34
เม.ย.	12,001.51	11,636.55	11,609.19	12,801.11	12.10	-3.04	-0.24	10.27
พ.ค.	12,571.22	12,380.33	12,511.39	13,291.99	5.87	-1.52	1.06	6.24
มิ.ย.	11,480.96	11,915.51	12,130.78	12,586.34	1.75	3.78	1.81	3.76
ไตรมาส 2	36,053.69	35,932.39	36,251.36	38,679.44	6.47	-0.34	0.89	6.70
6 เดือน	68,783.21	69,458.42	70,441.12	74,351.62	6.67	0.98	1.41	5.55
ก.ค.	11,470.17	11,826.78	12,187.88	12,638.88	1.71	3.11	3.05	3.70
ส.ค.	11,880.48	12,317.80	12,269.10	12,353.14	6.79	3.68	-0.40	0.68
ก.ย.	11,428.34	12,100.70	12,005.24	11,839.98	4.46	5.88	-0.79	-1.38
ไตรมาส 3	34,779.00	36,245.27	36,462.21	36,831.99	4.31	4.22	0.60	1.01
9 เดือน	103,562.21	105,703.69	106,903.33	111,183.61	5.86	2.07	1.13	4.00
ต.ค.	11,631.34	11,763.58	12,303.83	12,422.38	4.63	1.14	4.59	0.96
พ.ย.	11,202.84	11,312.15	11,699.45	11,563.61	2.81	0.98	3.42	-1.16
ธ.ค.	10,681.38	10,768.59	11,390.20	10,849.40	1.25	0.82	5.77	-4.75
ไตรมาส 4	33,515.57	33,844.32	35,393.48	34,835.39	2.93	0.98	4.58	-1.58
รวม	137,077.77	139,548.01	142,296.82	146,019.00	5.13	1.80	1.97	2.62

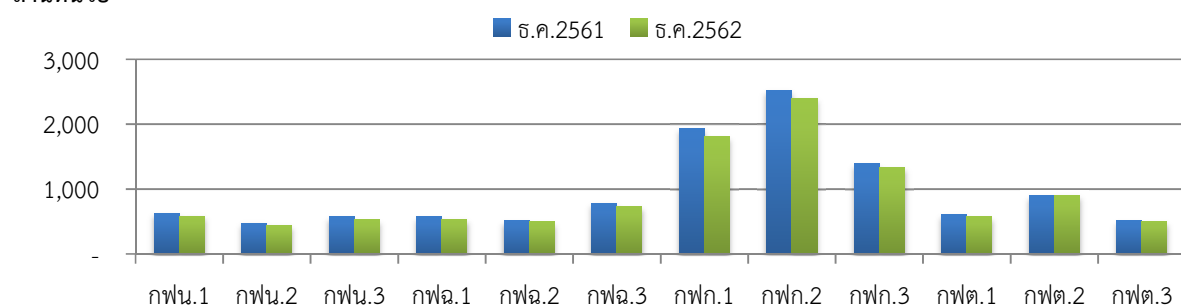
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



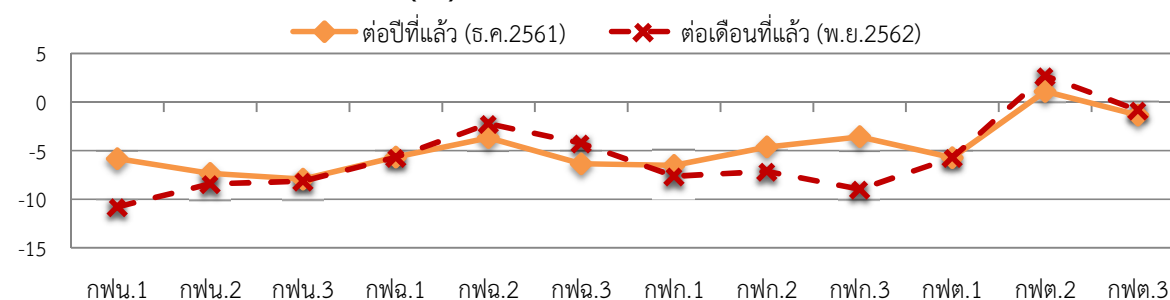
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กพน.1	622.61	657.19	586.34	8,487.76	-5.83	-10.78
กพน.2	478.47	484.03	443.34	6,254.92	-7.34	-8.41
กพน.3	568.91	570.30	523.82	7,213.02	-7.93	-8.15
เหนือ	1,669.99	1,711.53	1,553.49	21,955.69	-6.98	-9.23
กฟฉ.1	568.33	568.58	536.22	7,791.38	-5.65	-5.69
กฟฉ.2	514.15	506.51	495.29	6,749.76	-3.67	-2.22
กฟฉ.3	782.55	765.28	732.91	9,965.62	-6.34	-4.23
ตอ.ฉ.เหนือ	1,865.03	1,840.37	1,764.41	24,506.76	-5.39	-4.13
กฟก.1	1,939.10	1,962.38	1,812.92	24,339.59	-6.51	-7.62
กฟก.2	2,517.19	2,584.87	2,400.77	32,026.80	-4.63	-7.12
กฟก.3	1,390.79	1,473.19	1,341.19	18,061.31	-3.57	-8.96
กลาง	5,847.09	6,020.45	5,554.88	74,427.70	-5.00	-7.73
กฟต.1	602.74	602.57	568.23	7,605.40	-5.72	-5.70
กฟต.2	893.67	879.63	903.52	11,172.45	1.10	2.72
กฟต.3	511.69	509.06	504.86	6,351.00	-1.33	-0.83
ใต้	2,008.09	1,991.26	1,976.62	25,128.85	-1.57	-0.74
รวม	11,390.20	11,563.61	10,849.40	146,019.00	-4.75	-6.18

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : รายเขต



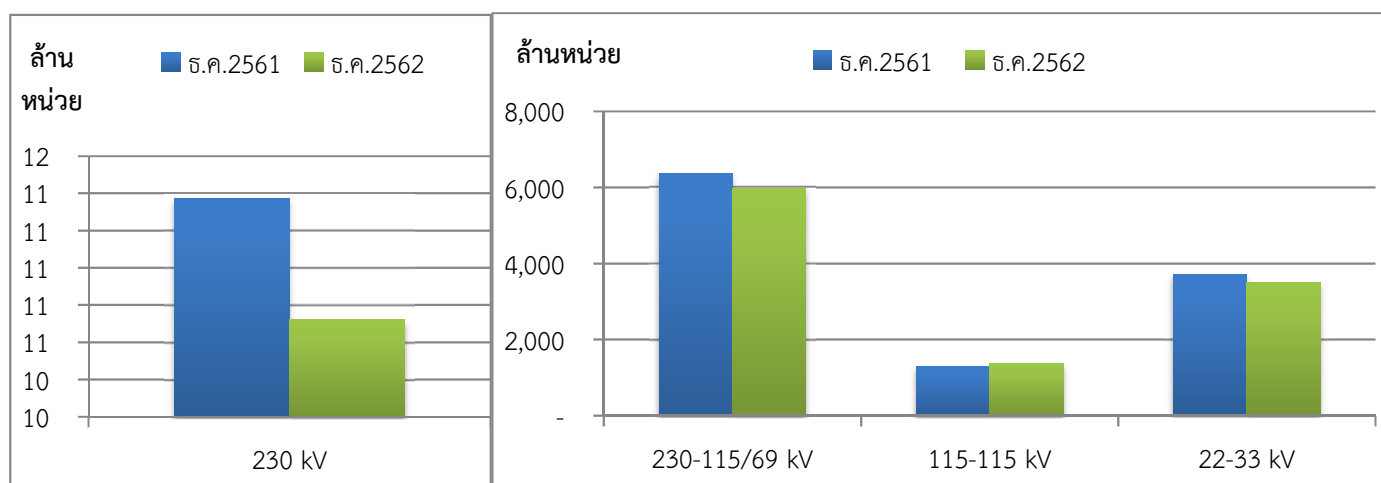
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : รายเขต



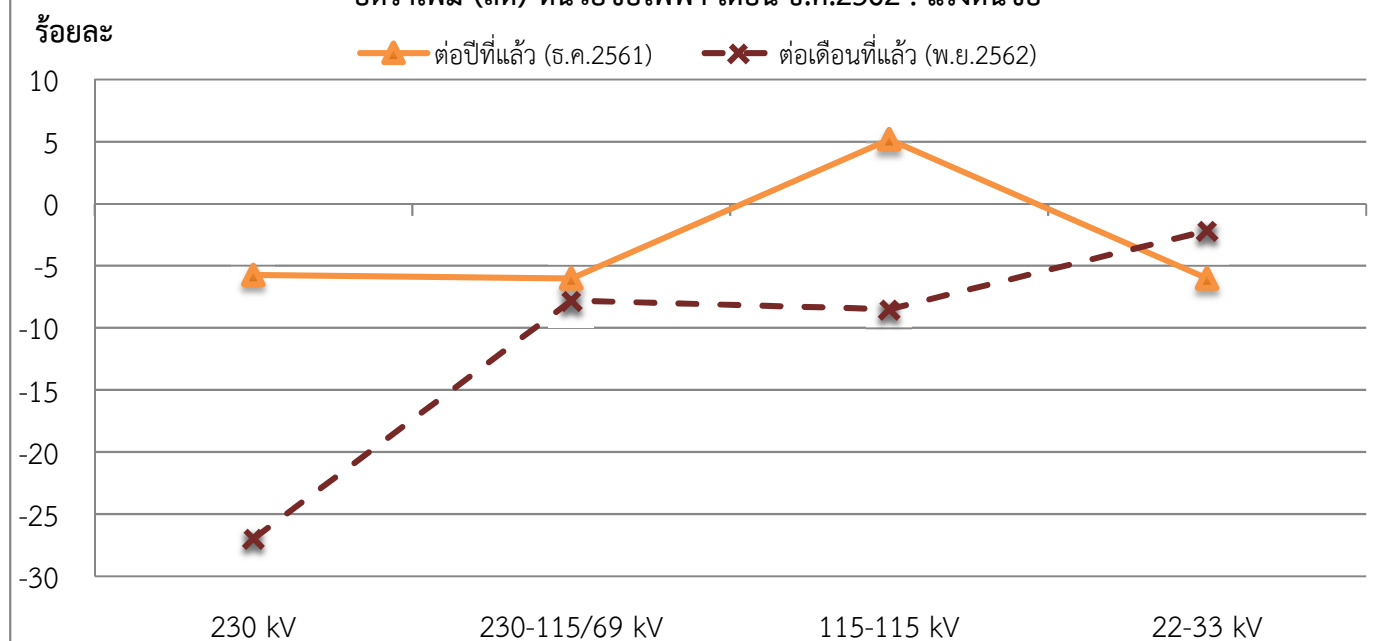
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
230 kV	11.37	14.68	10.72	170.69	-5.74	-26.97
230-115/69 kV	6,366.20	6,489.02	5,982.96	81,290.70	-6.02	-7.80
115-115 kV	1,293.32	1,486.75	1,360.29	17,903.15	5.18	-8.51
22-33 kV	3,719.31	3,573.16	3,495.44	46,654.46	-6.02	-2.18
รวม	11,390.20	11,563.61	10,849.40	146,019.00	-4.75	-6.18

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : แรงแดันซื้อ

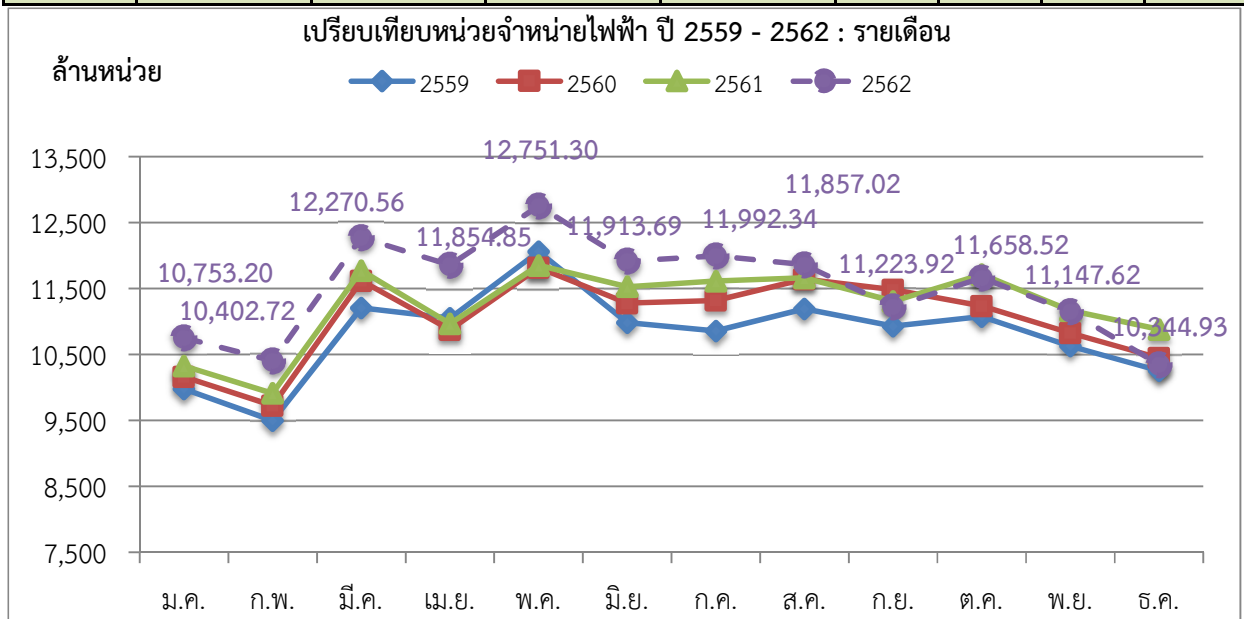


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : แรงแดันซื้อ



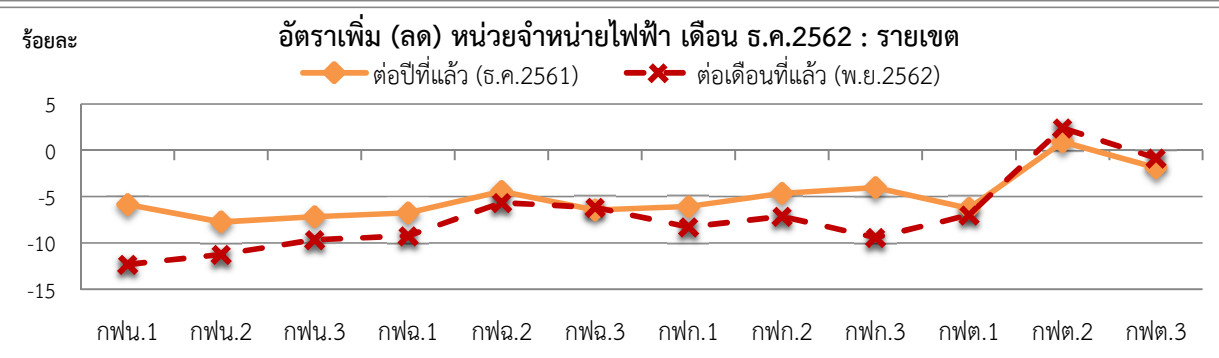
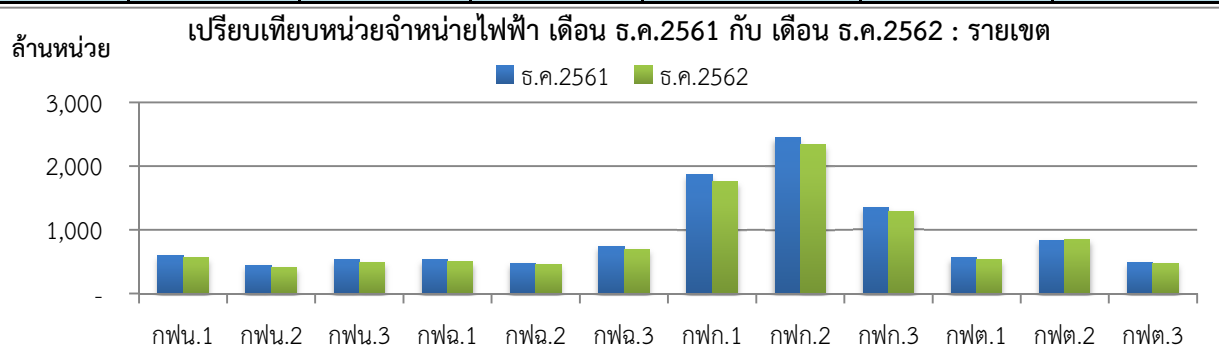
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2559	2560	2561	2562	2559	2560	2561	2562
ม.ค.	9,973.76	10,160.40	10,325.93	10,753.20	9.61	1.87	1.63	4.14
ก.พ.	9,495.62	9,723.49	9,909.21	10,402.72	6.79	2.40	1.91	4.98
มี.ค.	11,203.13	11,613.69	11,769.05	12,270.56	4.31	3.66	1.34	4.26
ไตรมาส 1	30,672.51	31,497.58	32,004.19	33,426.48	6.76	2.69	1.61	4.44
เม.ย.	11,046.55	10,872.47	10,965.26	11,854.85	10.47	-1.58	0.85	8.11
พ.ค.	12,058.96	11,813.83	11,850.32	12,751.30	8.34	-2.03	0.31	7.60
มิ.ย.	10,978.88	11,273.92	11,525.91	11,913.69	1.84	2.69	2.24	3.36
ไตรมาส 2	34,084.39	33,960.21	34,341.48	36,519.83	6.81	-0.36	1.12	6.34
6 เดือน	64,756.90	65,457.80	66,345.67	69,946.31	6.79	1.08	1.36	5.43
ก.ค.	10,852.18	11,316.64	11,612.54	11,992.34	0.81	4.28	2.61	3.27
ส.ค.	11,186.74	11,641.55	11,660.01	11,857.02	7.31	4.07	0.16	1.69
ก.ย.	10,926.36	11,481.13	11,302.76	11,223.92	5.26	5.08	-1.55	-0.70
ไตรมาส 3	32,965.28	34,439.31	34,575.31	35,073.28	4.42	4.47	0.39	1.44
9 เดือน	97,722.18	99,897.11	100,920.99	105,019.59	5.97	2.23	1.02	4.06
ต.ค.	11,072.79	11,233.71	11,712.44	11,658.52	4.96	1.45	4.26	-0.46
พ.ย.	10,626.95	10,822.86	11,164.81	11,147.62	2.64	1.84	3.16	-0.15
ธ.ค.	10,251.73	10,447.18	10,875.65	10,344.93	1.54	1.91	4.10	-4.88
ไตรมาส 4	31,951.47	32,503.75	33,752.90	33,151.07	3.07	1.73	3.84	-1.78
รวม	129,673.65	132,400.86	134,673.89	138,170.66	5.24	2.10	1.72	2.60



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต

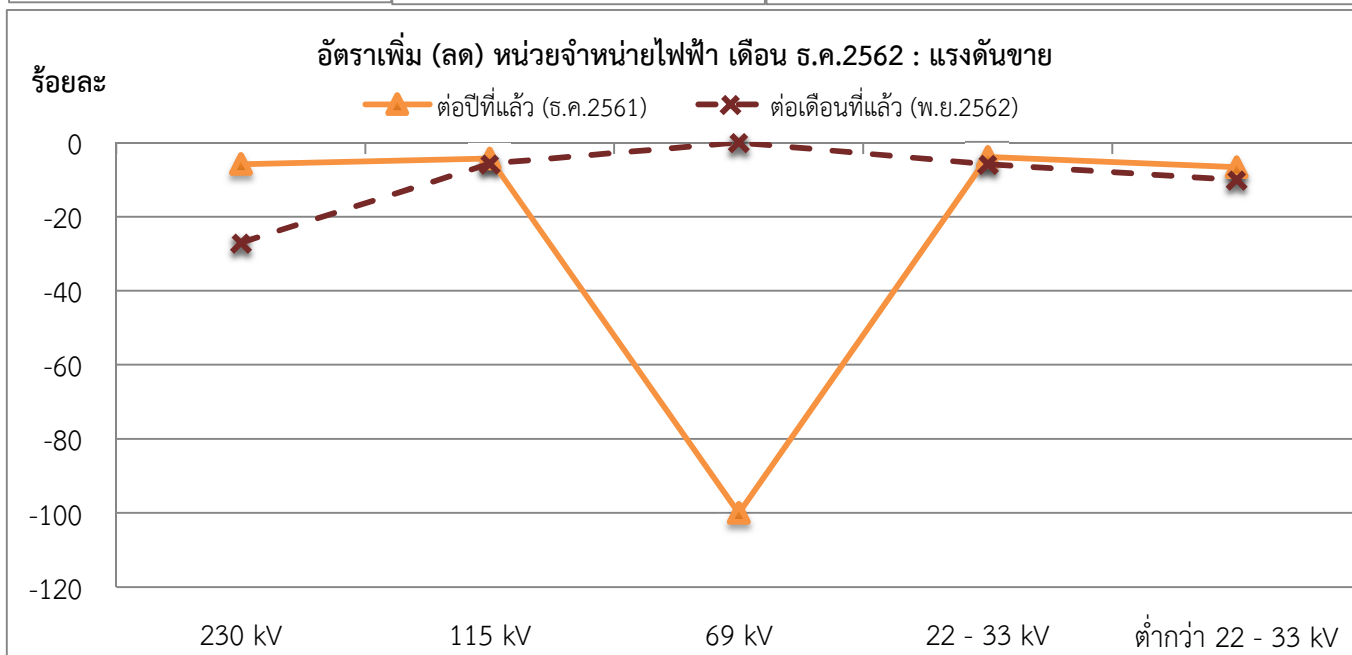
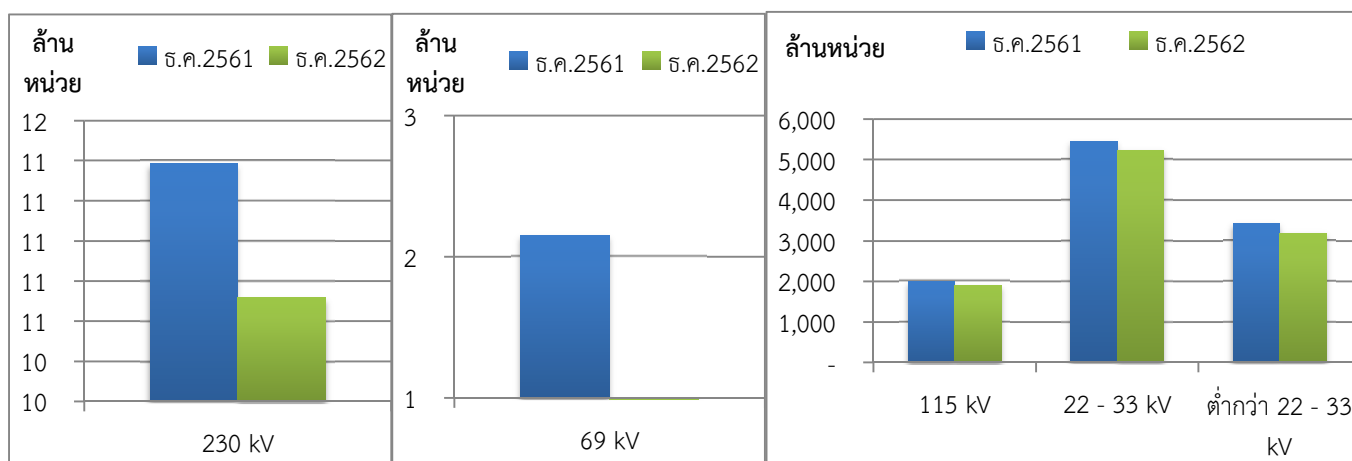
กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2561)	(พ.ย.2562)
กพน.1	593.40	637.27	558.72	7,955.58	-5.84	-12.33
กพน.2	448.68	466.51	413.98	5,780.24	-7.73	-11.26
กพน.3	532.58	547.12	494.37	6,670.20	-7.17	-9.64
เหนือ	1,574.65	1,650.89	1,467.06	20,406.01	-6.83	-11.14
กพฉ.1	534.52	549.11	498.44	7,187.52	-6.75	-9.23
กพฉ.2	477.56	483.73	456.39	6,222.18	-4.43	-5.65
กพฉ.3	741.77	739.60	693.92	9,396.43	-6.45	-6.18
ตอ.ฉ.เหนือ	1,753.84	1,772.44	1,648.75	22,806.14	-5.99	-6.98
กพก.1	1,869.00	1,913.44	1,755.41	23,383.74	-6.08	-8.26
กพก.2	2,447.57	2,513.21	2,334.04	30,912.20	-4.64	-7.13
กพก.3	1,346.11	1,426.05	1,291.84	17,189.93	-4.03	-9.41
กลาง	5,662.68	5,852.71	5,381.29	71,485.88	-4.97	-8.05
กพต.1	561.80	566.20	526.57	7,044.38	-6.27	-7.00
กพต.2	839.35	827.03	847.00	10,480.80	0.91	2.41
กพต.3	483.32	478.34	474.25	5,947.45	-1.88	-0.86
ใต้	1,884.47	1,871.57	1,847.82	23,472.63	-1.94	-1.27
รวม	10,875.65	11,147.62	10,344.93	138,170.66	-4.88	-7.20



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2562)	(ธ.ค.2561)	(พ.ย.2562)
230 kV	11.38	14.69	10.72	170.72	-5.84	-27.04
115 kV	1,990.80	2,020.20	1,904.35	24,535.50	-4.34	-5.73
69 kV	2.15	-	-	26.21	-100.00	-
22 - 33 kV	5,453.91	5,565.03	5,240.16	68,444.45	-3.92	-5.84
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,417.40	3,547.69	3,189.71	44,993.78	-6.66	-10.09
รวม	10,875.65	11,147.62	10,344.93	138,170.66	-4.88	-7.20

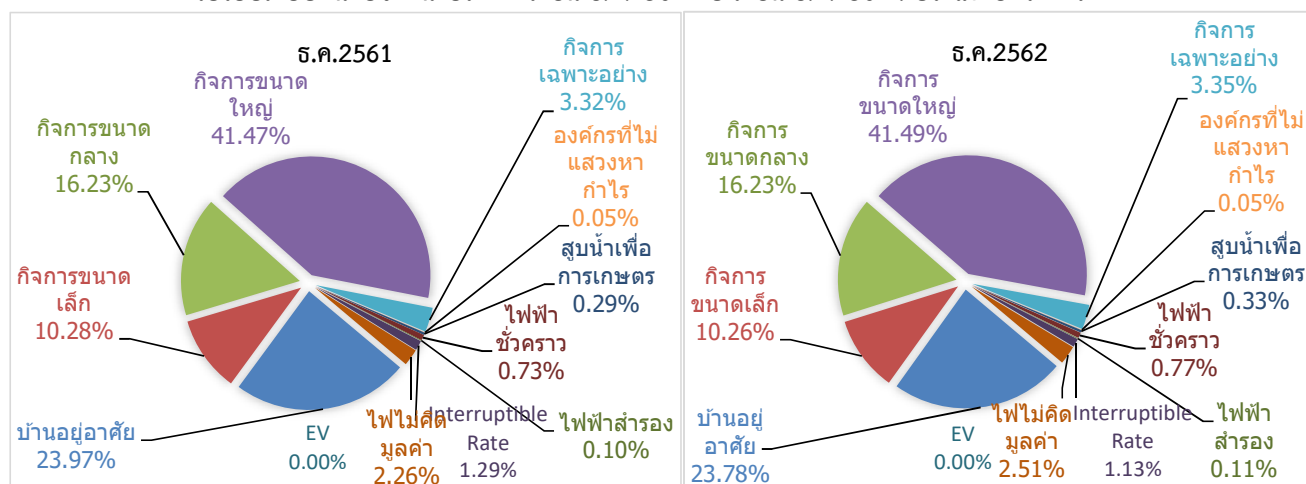
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : แรงดันขาย



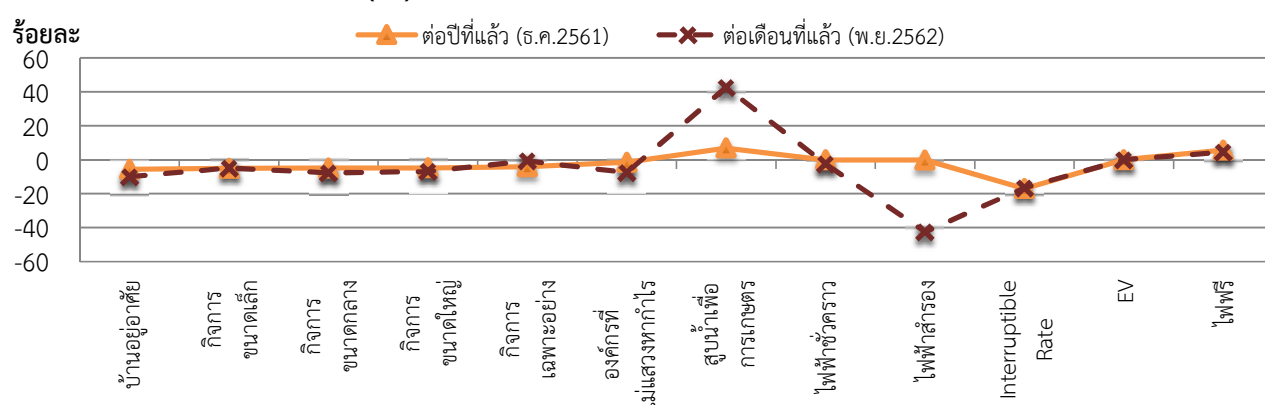
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2561)	(พ.ย.2562)
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	628.84	603.32	569.51	8,087.90	-9.44	-5.60
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	1,977.68	2,131.16	1,890.24	26,814.83	-4.42	-11.30
บ้านอยู่อาศัย	2,606.53	2,734.47	2,459.76	34,902.73	-5.63	-10.05
กิจการขนาดเล็ก	1,118.15	1,115.29	1,061.13	14,073.95	-5.10	-4.86
กิจการขนาดกลาง	1,764.91	1,819.83	1,679.29	22,406.88	-4.85	-7.72
กิจการขนาดใหญ่	4,510.16	4,610.27	4,291.87	56,147.01	-4.84	-6.91
กิจการเฉพาะอย่าง	361.50	348.83	346.56	4,532.73	-4.13	-0.65
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.75	6.12	5.66	76.62	-1.51	-7.55
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	31.97	23.97	34.19	467.82	6.92	42.59
ไฟฟ้าชั่วคราว	79.37	81.22	79.27	977.56	-0.12	-2.40
ไฟฟ้าสำรอง	11.19	19.40	11.17	175.84	-0.16	-42.43
Interruptible Rate	140.82	139.98	116.81	1,540.30	-17.05	-16.55
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟไม่คิดมูลค่า	245.29	248.08	259.24	2,868.27	5.69	4.50
รวม	10,875.65	11,147.48	10,344.93	138,169.70	-4.88	-7.20

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



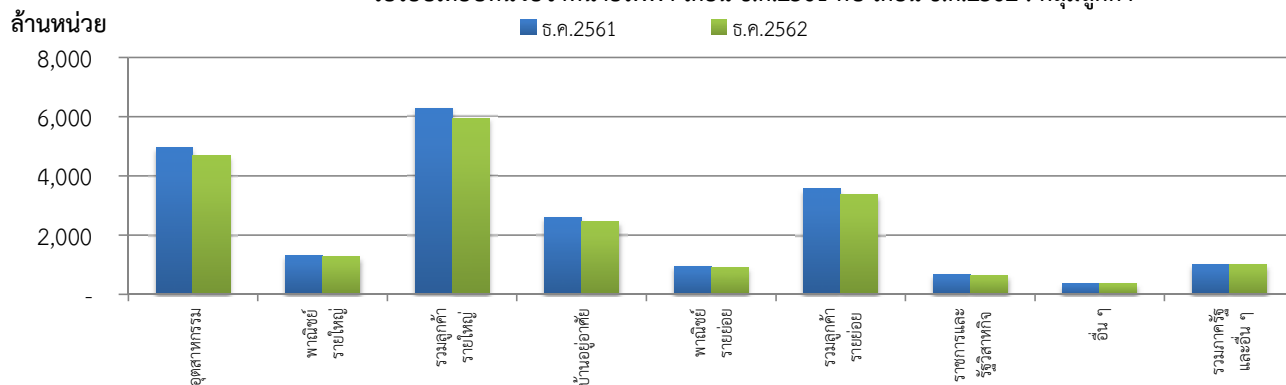
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



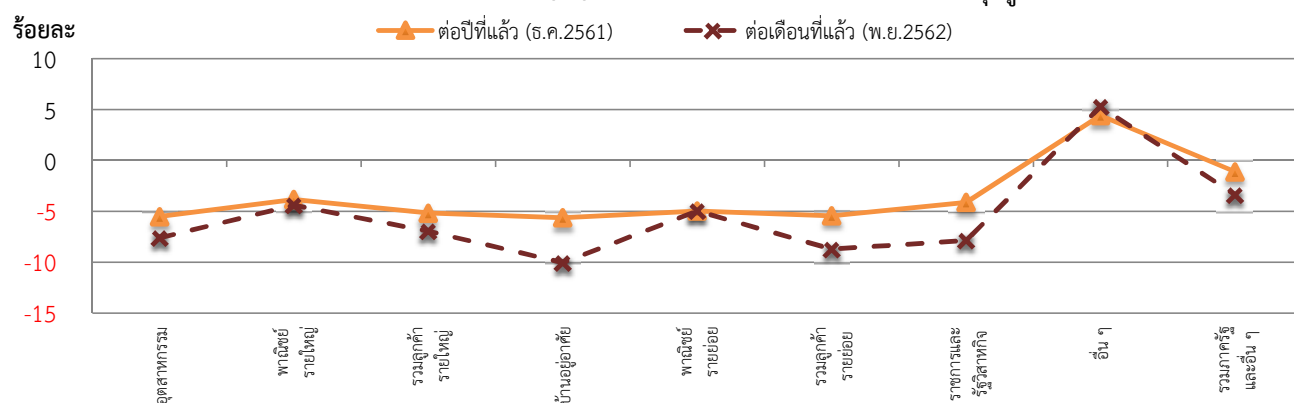
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2561)	(พ.ย.2562)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	4,951.59	5,063.64	4,678.00	61,232.65	-5.53	-7.62
	พาณิชย์รายใหญ่	1,323.26	1,330.92	1,272.36	16,780.29	-3.85	-4.40
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,274.85	6,394.57	5,950.36	78,012.95	-5.17	-6.95
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,606.53	2,734.47	2,459.76	34,902.73	-5.63	-10.05
	พาณิชย์รายย่อย	965.44	965.54	917.48	12,141.89	-4.97	-4.98
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,571.97	3,700.01	3,377.24	47,044.62	-5.45	-8.72
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	666.45	693.50	638.97	8,721.86	-4.12	-7.86
	อื่น ๆ	362.38	359.40	378.36	4,390.27	4.41	5.27
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,028.83	1,052.91	1,017.33	13,112.13	-1.12	-3.38
รวม		10,875.65	11,147.48	10,344.93	138,169.70	-4.88	-7.20

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



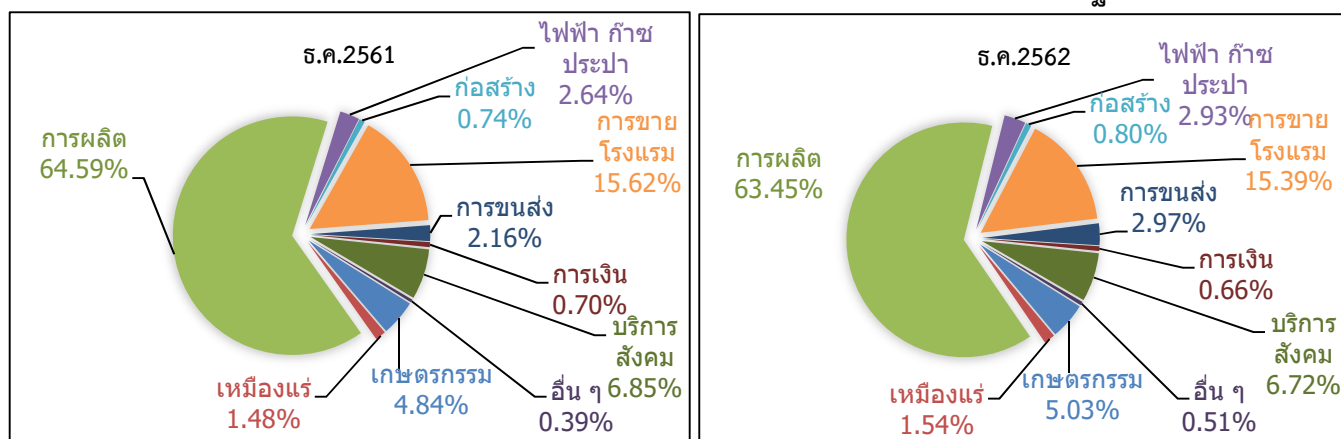
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



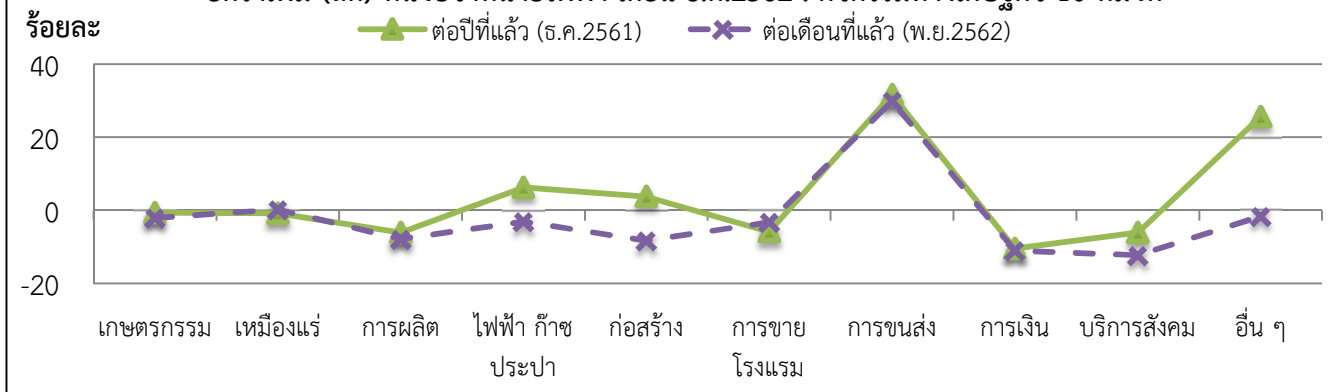
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
เกษตรกรรม	338.62	343.59	336.46	4,422.60	-0.64	-2.08
เหมืองแร่	103.51	102.46	102.68	1,248.83	-0.81	0.21
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,515.86	4,602.52	4,240.45	55,639.03	-6.10	-7.87
ก่อสร้าง	184.33	202.07	195.90	2,386.56	6.27	-3.06
การขาย โรงแรม	51.59	58.34	53.53	673.54	3.76	-8.25
การขนส่ง	1,092.01	1,062.82	1,028.36	13,663.68	-5.83	-3.24
การเงิน	150.74	152.81	198.44	1,902.52	31.64	29.86
บริการสังคม	49.24	49.56	44.10	621.01	-10.45	-11.01
อื่น ๆ	478.60	512.24	449.37	6,411.73	-6.11	-12.27
	27.14	34.66	34.09	379.95	25.60	-1.63
รวม	6,991.65	7,121.07	6,683.38	87,349.43	-4.41	-6.15

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



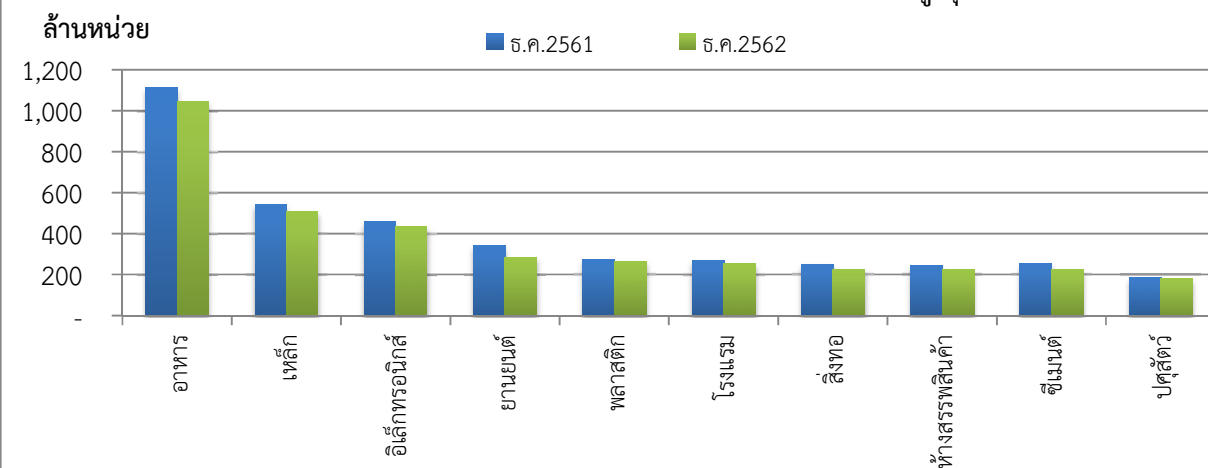
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



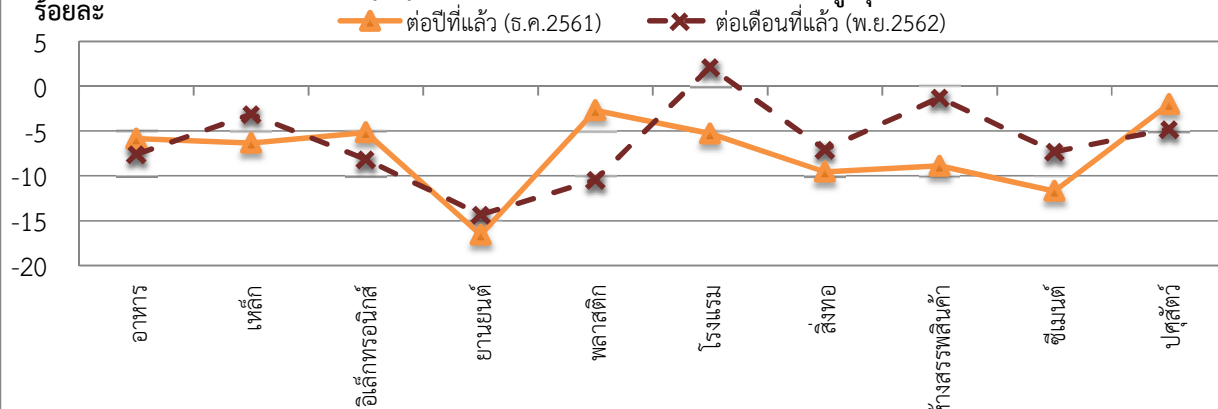
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2562)	(ธ.ค.2561)	(พ.ย.2562)
อาหาร	1,112.31	1,133.10	1,047.18	13,329.00	-5.86	-7.58
เหล็ก	542.32	524.26	507.92	6,266.34	-6.34	-3.12
อิเล็กทรอนิกส์	460.43	475.47	436.71	5,887.96	-5.15	-8.15
ยานยนต์	342.62	333.65	285.83	4,282.93	-16.58	-14.33
พลาสติก	273.99	297.67	266.60	3,602.47	-2.70	-10.44
โรงแรม	268.08	248.61	253.92	3,243.13	-5.28	2.14
สิ่งทอ	249.99	243.30	226.12	3,004.13	-9.55	-7.06
ห้างสรรพสินค้า	246.10	227.09	224.23	2,951.83	-8.89	-1.26
ซีเมนต์	253.50	241.52	223.89	2,873.22	-11.68	-7.30
ปศุสัตว์	186.05	191.48	182.34	2,392.20	-1.99	-4.77
รวม	3,935.39	3,916.16	3,654.75	47,833.20	-7.13	-6.68

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : สูงสุด 10 อันดับ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : สูงสุด 10 อันดับ

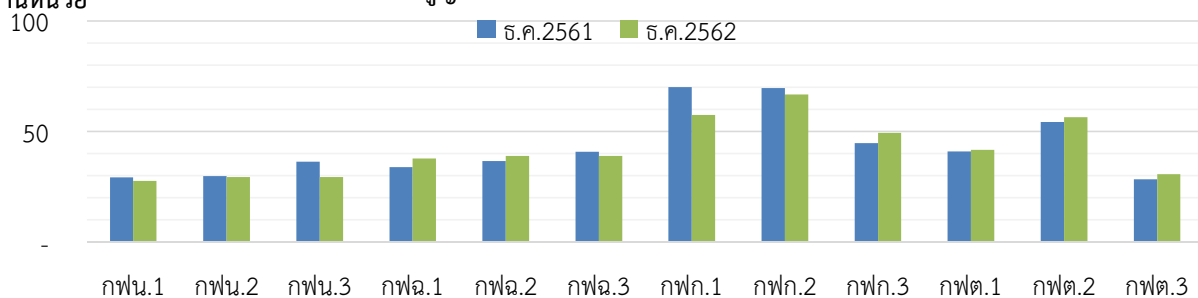


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
กฟน.1	29.21	19.92	27.62	532.18	4.69	3.03	4.71	6.27
กฟน.2	29.79	17.53	29.36	474.68	6.23	3.62	6.62	7.59
กฟน.3	36.34	23.19	29.45	542.82	6.39	4.07	5.62	7.53
เหนือ	95.34	60.64	86.43	1,549.68	5.71	3.54	5.56	7.06
กฟฉ.1	33.82	19.46	37.78	603.86	5.95	3.42	7.05	7.75
กฟฉ.2	36.59	22.78	38.89	527.58	7.12	4.50	7.85	7.82
กฟฉ.3	40.78	25.68	38.99	569.19	5.21	3.36	5.32	5.71
ตอ.ฉ.เหนือ	111.18	67.93	115.67	1,700.62	5.96	3.69	6.56	6.94
กฟก.1	70.10	48.93	57.51	955.84	3.62	2.49	3.17	3.93
กฟก.2	69.62	71.66	66.72	1,114.60	2.77	2.77	2.78	3.48
กฟก.3	44.68	47.14	49.35	871.38	3.21	3.20	3.68	4.82
กลาง	184.40	167.73	173.58	2,941.82	3.15	2.79	3.12	3.95
กฟต.1	40.94	36.37	41.66	561.01	6.79	6.04	7.33	7.38
กฟต.2	54.32	52.59	56.52	691.66	6.08	5.98	6.26	6.19
กฟต.3	28.37	30.73	30.62	403.55	5.54	6.04	6.06	6.35
ใต้	123.63	119.69	128.80	1,656.22	6.16	6.01	6.52	6.59
รวม	514.55	415.99	504.48	7,848.35	4.52	3.60	4.65	5.37

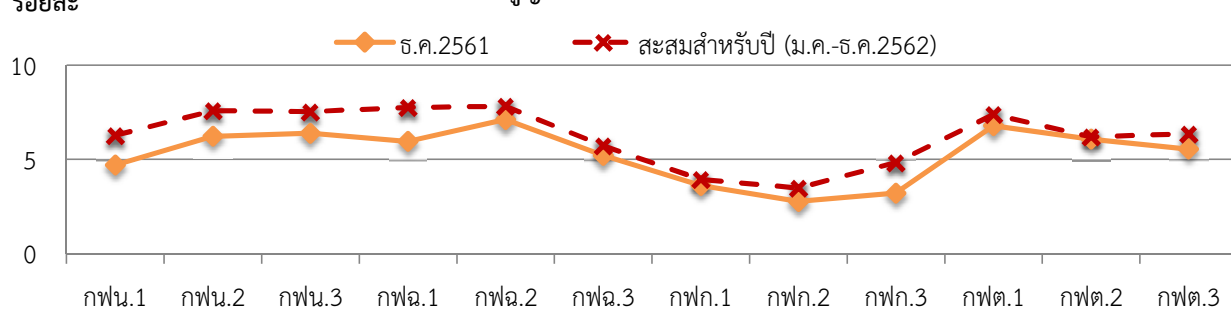
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : รายเขต



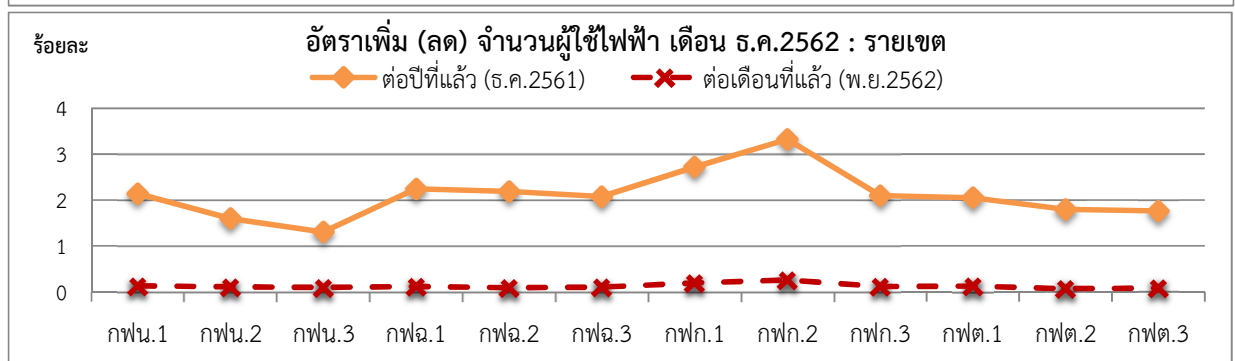
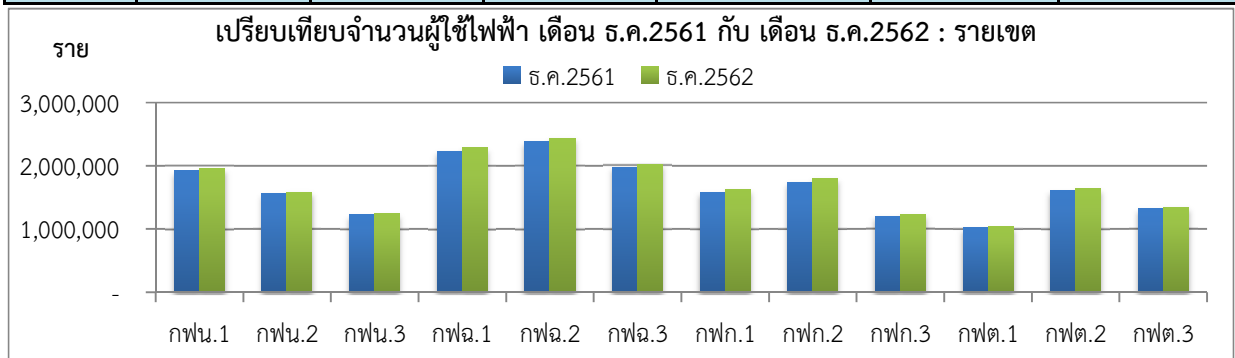
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ธ.ค.2562 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : รายเขต

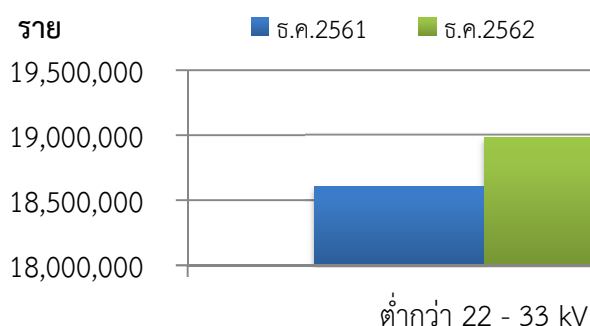
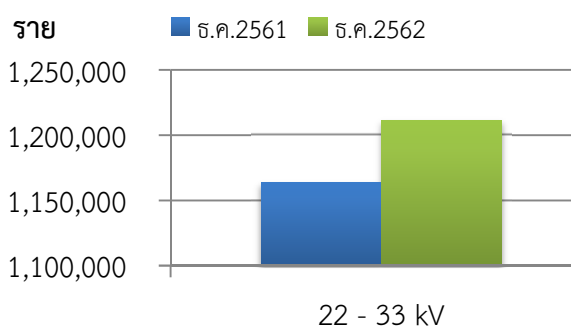
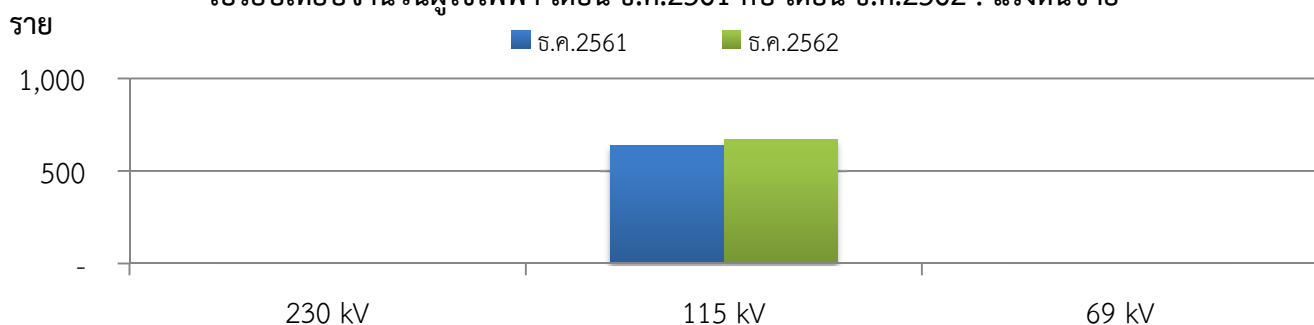
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กพน.1	1,918,068	1,956,570	1,959,075	1,959,075	2.14	0.13
กพน.2	1,555,287	1,578,410	1,580,144	1,580,144	1.60	0.11
กพน.3	1,230,061	1,244,923	1,246,106	1,246,106	1.30	0.10
เหนือ	4,703,416	4,779,903	4,785,325	4,785,325	1.74	0.11
กพฉ.1	2,231,099	2,278,469	2,281,166	2,281,166	2.24	0.12
กพฉ.2	2,380,213	2,430,106	2,432,307	2,432,307	2.19	0.09
กพฉ.3	1,981,644	2,020,665	2,022,776	2,022,776	2.08	0.10
ตอ.ฉ.เหนือ	6,592,956	6,729,240	6,736,249	6,736,249	2.17	0.10
กพก.1	1,583,117	1,623,032	1,626,223	1,626,223	2.72	0.20
กพก.2	1,736,443	1,789,526	1,794,138	1,794,138	3.32	0.26
กพก.3	1,203,048	1,226,800	1,228,277	1,228,277	2.10	0.12
กลาง	4,522,608	4,639,358	4,648,638	4,648,638	2.79	0.20
กพต.1	1,020,347	1,039,967	1,041,285	1,041,285	2.05	0.13
กพต.2	1,609,628	1,637,412	1,638,548	1,638,548	1.80	0.07
กพต.3	1,319,799	1,341,934	1,343,045	1,343,045	1.76	0.08
ใต้	3,949,774	4,019,313	4,022,878	4,022,878	1.85	0.09
รวม	19,768,754	20,167,814	20,193,090	20,193,090	2.15	0.13



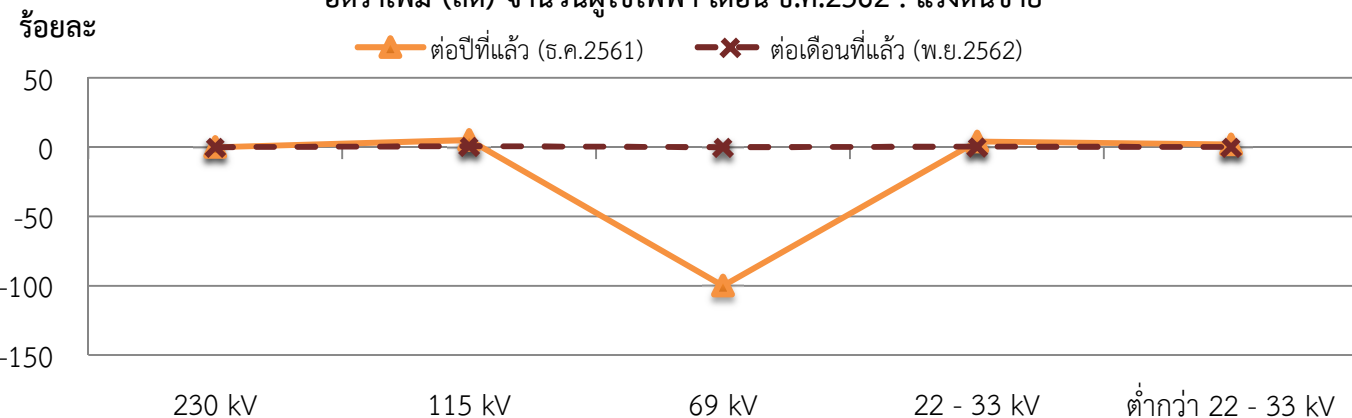
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2561)	(พ.ย.2562)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	638	666	671	671	5.17	0.75
69 kV	1	-	-	-	-100.00	-
22 - 33 kV	1,163,832	1,207,645	1,211,070	1,211,070	4.06	0.28
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,604,282	18,959,502	18,981,348	18,981,348	2.03	0.12
รวม	19,768,754	20,167,814	20,193,090	20,193,090	2.15	0.13

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : แรงดันขาย



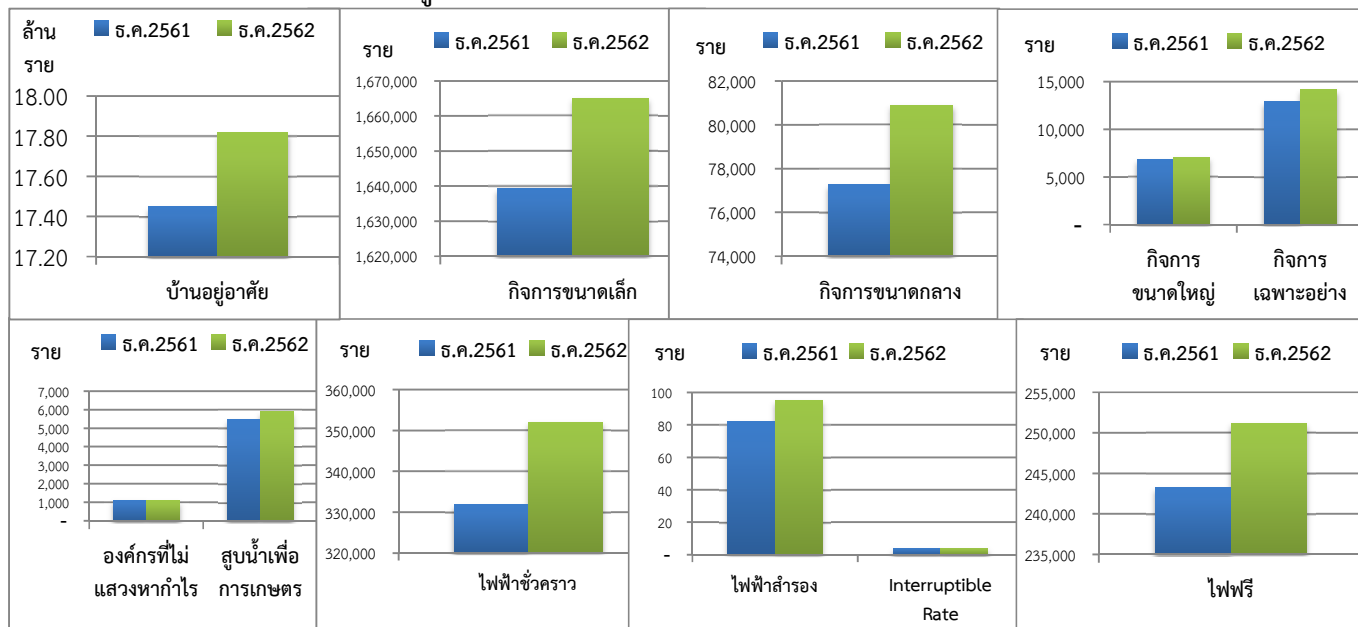
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : แรงดันขาย



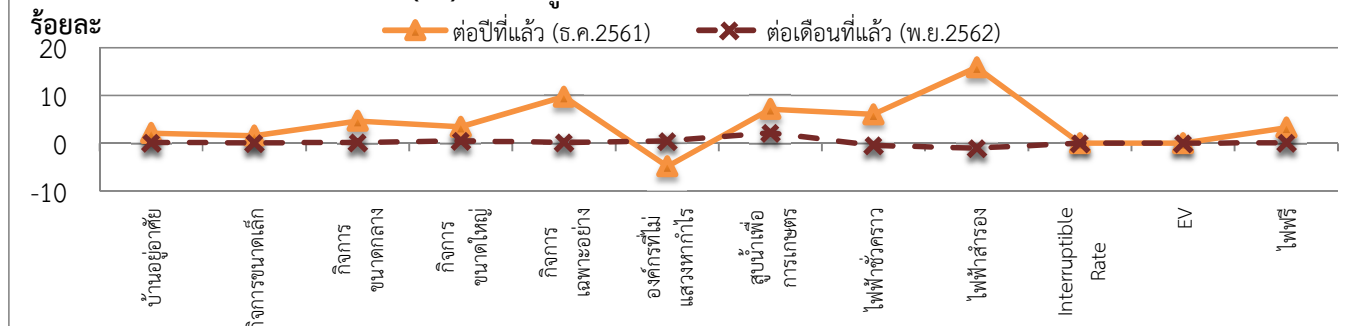
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	17,450,482	17,790,808	17,815,865	17,815,865	2.09	0.14
กิจการขนาดเล็ก	1,639,386	1,663,748	1,664,961	1,664,961	1.56	0.07
กิจการขนาดกลาง	77,285	80,764	80,880	80,880	4.65	0.14
กิจการขนาดใหญ่	6,812	7,011	7,045	7,045	3.42	0.48
กิจการเฉพาะอย่าง	12,896	14,129	14,150	14,150	9.72	0.15
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,131	1,071	1,076	1,076	-4.86	0.47
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,484	5,751	5,876	5,876	7.15	2.17
ไฟฟ้าชั่วคราว	331,913	353,526	351,963	351,963	6.04	-0.44
ไฟฟ้าสำรอง	82	96	95	95	15.85	-1.04
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟไม่คิดมูลค่า	243,279	250,906	251,175	251,175	3.25	0.11
รวม	19,768,754	20,167,814	20,193,090	20,193,090	2.15	0.13

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



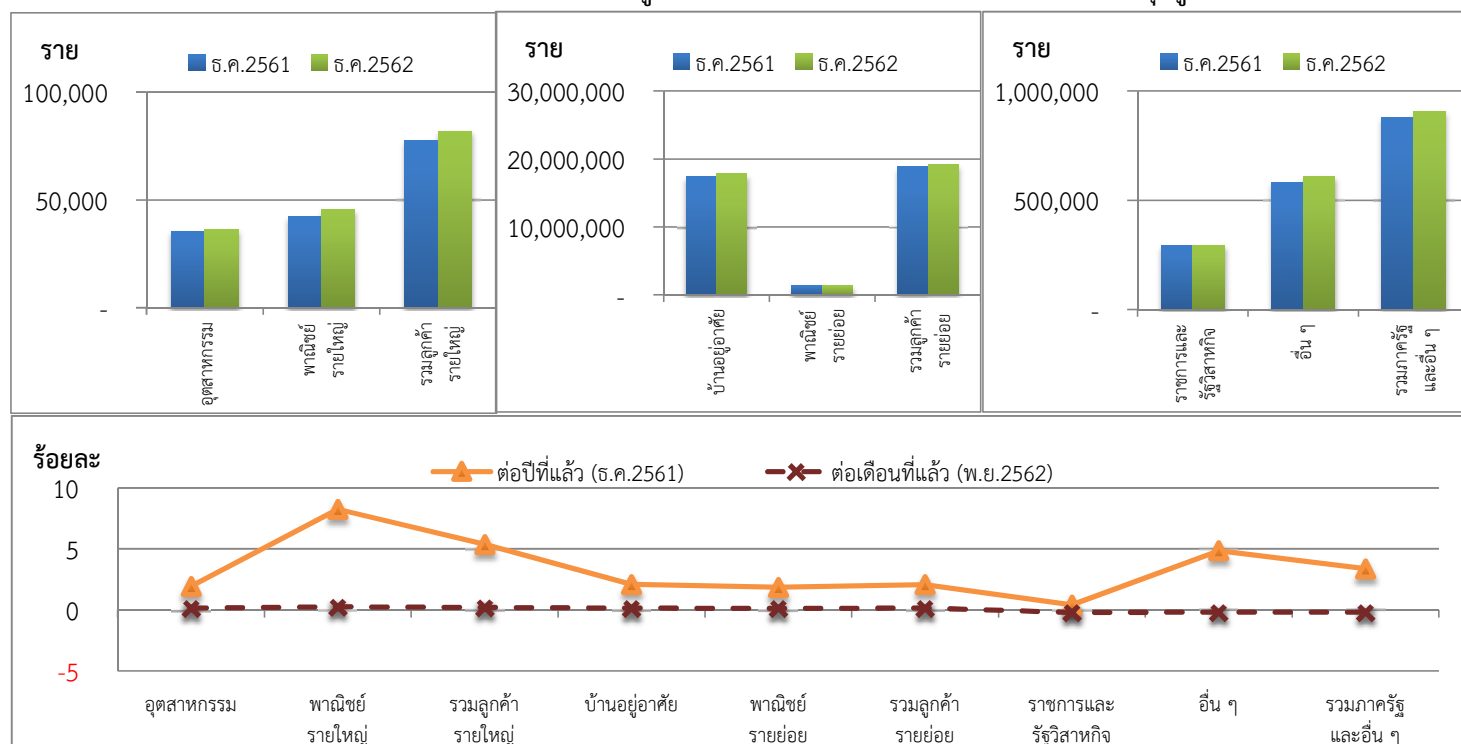
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2562)
		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	35,511	36,142	36,195	36,195	1.93	0.15
	พาณิชย์รายใหญ่	42,208	45,576	45,691	45,691	8.25	0.25
	รวมลูกค้ารายใหญ่	77,719	81,718	81,886	81,886	5.36	0.21
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,450,482	17,790,808	17,815,865	17,815,865	2.09	0.14
	พาณิชย์รายย่อย	1,364,405	1,387,854	1,389,690	1,389,690	1.85	0.13
	รวมลูกค้ารายย่อย	18,814,887	19,178,662	19,205,555	19,205,555	2.08	0.14
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	294,341	296,180	295,559	295,559	0.41	-0.21
	อื่น ๆ	581,807	611,254	610,090	610,090	4.86	-0.19
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	876,148	907,434	905,649	905,649	3.37	-0.20
รวม		19,768,754	20,167,814	20,193,090	20,193,090	2.15	0.13

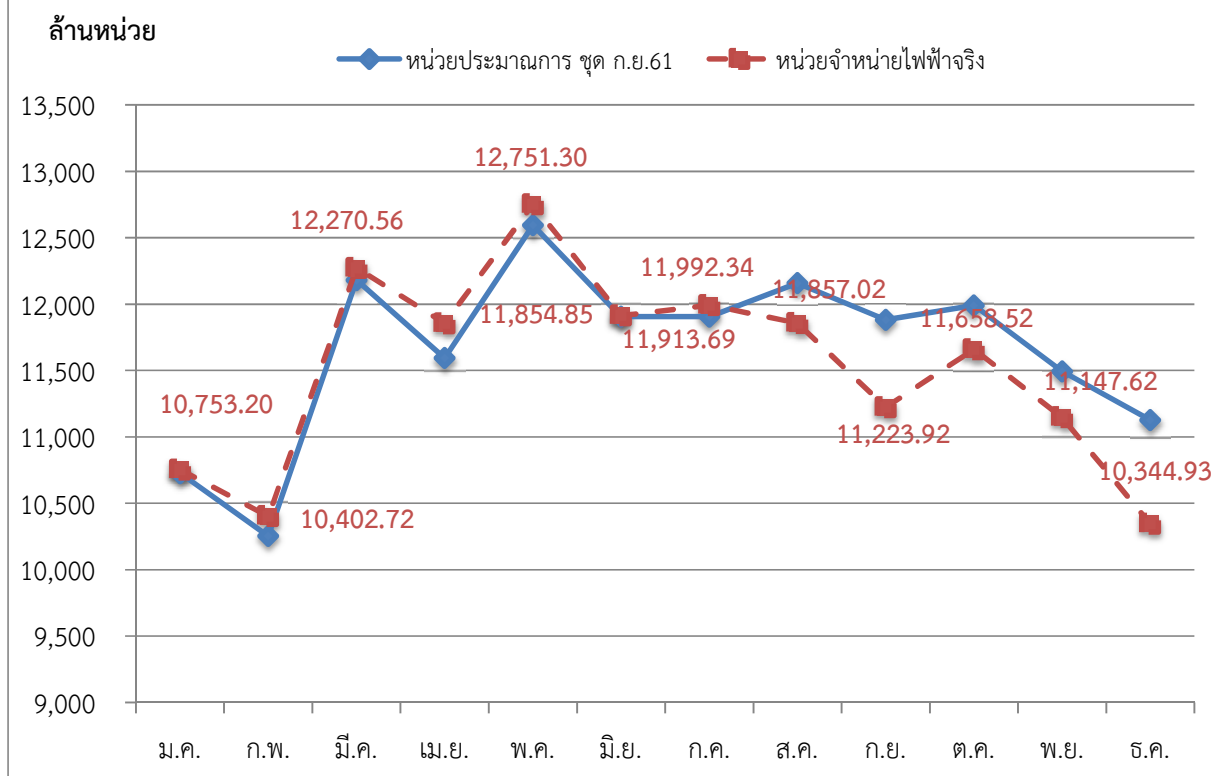
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2561 กับ เดือน ธ.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,726.98	3.88	10,753.20	4.14	26.21	0.25
ก.พ.	10,254.45	3.48	10,402.72	4.98	148.27	1.50
มี.ค.	12,180.33	3.49	12,270.56	4.26	90.23	0.77
เม.ย.	11,593.25	5.73	11,854.85	8.11	261.60	2.39
พ.ค.	12,593.94	6.28	12,751.30	7.60	157.36	1.33
มิ.ย.	11,904.33	3.28	11,913.69	3.36	9.36	0.08
ก.ค.	11,905.83	2.53	11,992.34	3.27	86.51	0.74
ส.ค.	12,157.41	4.27	11,857.02	1.69	-300.39	-2.58
ก.ย.	11,881.34	5.12	11,223.92	-0.70	-657.42	-5.82
ต.ค.	11,989.54	2.37	11,658.52	-0.46	-331.02	-2.83
พ.ย.	11,492.67	2.94	11,147.62	-0.15	-345.05	-3.09
ธ.ค.	11,127.11	2.31	10,344.93	-4.88	-782.18	-7.19
รวม	139,807.18	3.81	138,170.66	2.60	-1,636.52	-1.22

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน ก.ย.2561 ประมาณการปี 2562 เติบโตที่ร้อยละ 3.81