



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน ตุลาคม 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 ตุลาคม 2562.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน ตุลาคม 2562 : แร่งดันซื้อ.....7

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต.....15

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม 2562 : แร่งดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า 3 กลุ่มใหญ่.....19

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

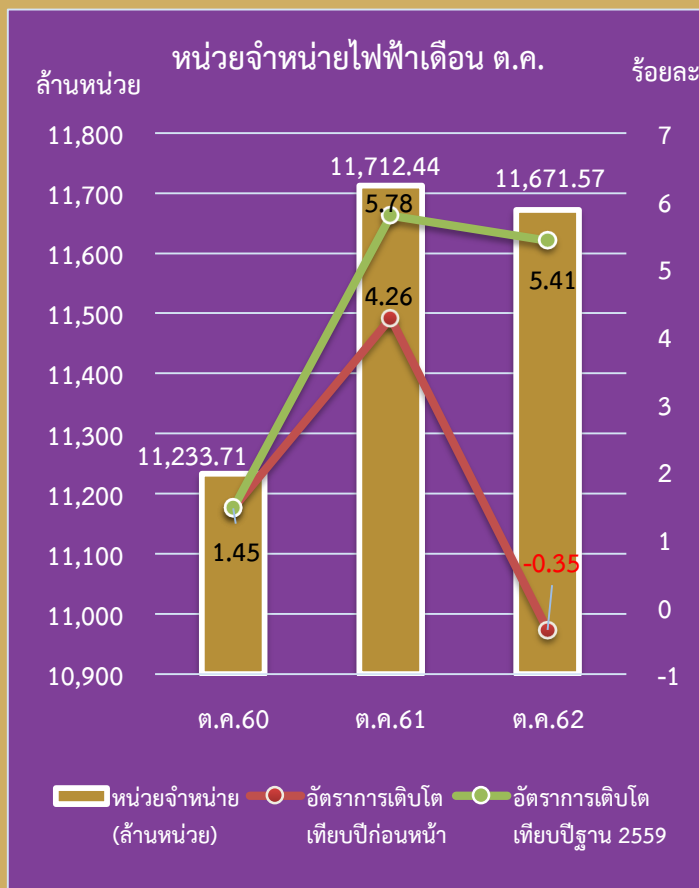
.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน ตุลาคม 2562



สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ของ กฟผ.เดือน ต.ค.2562 หดตัวที่ร้อยละ 0.35 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ซึ่งเป็นการหดตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 2 ของปี ผลจากการปรับลดกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่องของภาคอุตสาหกรรม สอดคล้องกับการลดลงของการส่งออก แต่ภาคการท่องเที่ยวยังคงขยายตัวได้ดีจากจำนวนนักท่องเที่ยวอินเดียและจีน

จากกราฟหน่วยจำหน่าย คาดว่าอัตราการขยายตัวในเดือน พ.ย. 2562 จะยังคงหดตัว จากการบริโภคและการลงทุนภายในประเทศจากทั้งภาครัฐและเอกชน, สภาพอากาศที่หนาวเย็นในพื้นที่ภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มหดตัวอย่างต่อเนื่อง



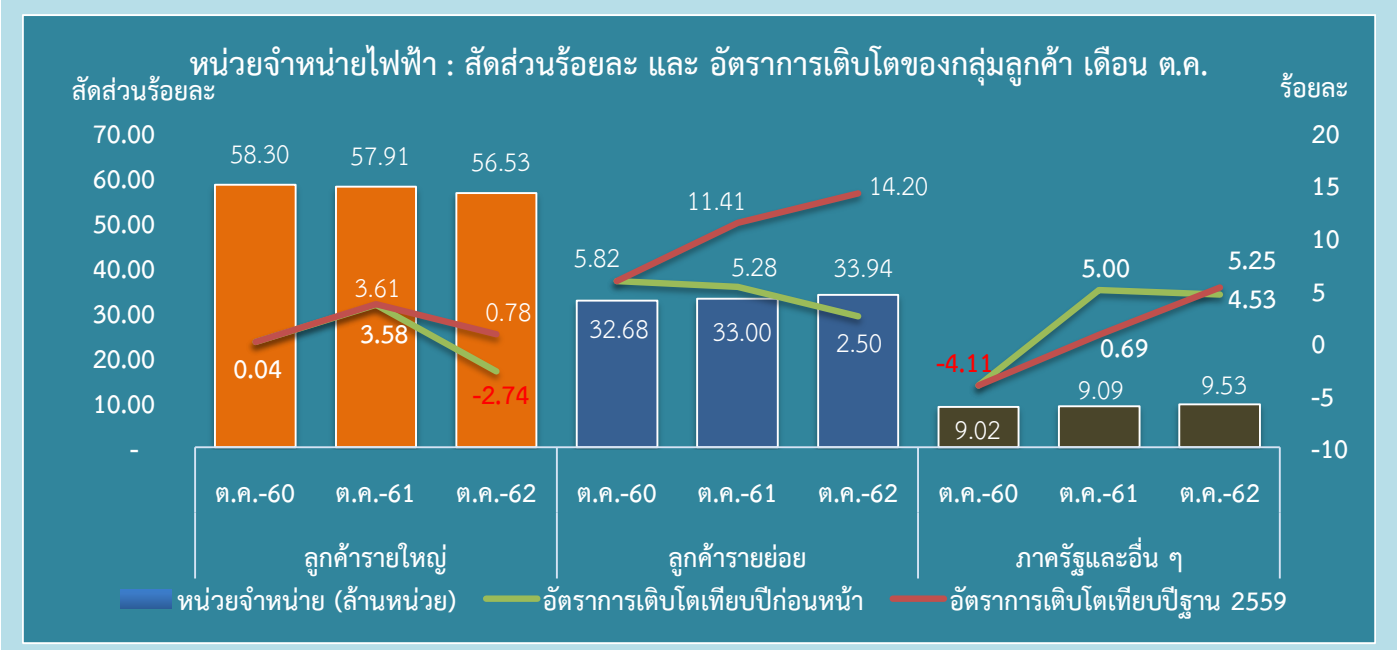
เดือน ต.ค. 2562 กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 11,671.57 ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ 0.35 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 2.60 โดยอัตราการใช้ไฟฟ้าของบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่า 150 หน่วย หดตัวร้อยละ 5.64 แต่อัตราบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 150 หน่วย ขยายตัวที่ร้อยละ 5.16

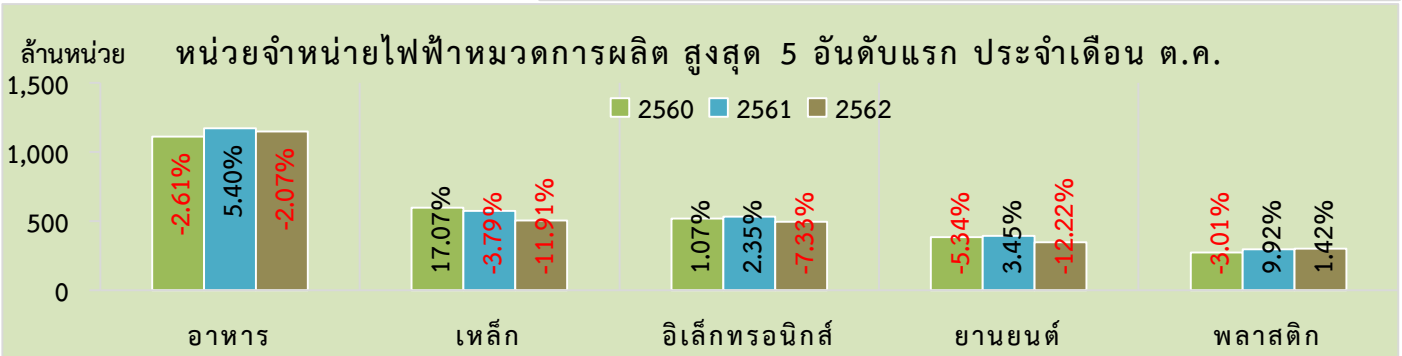
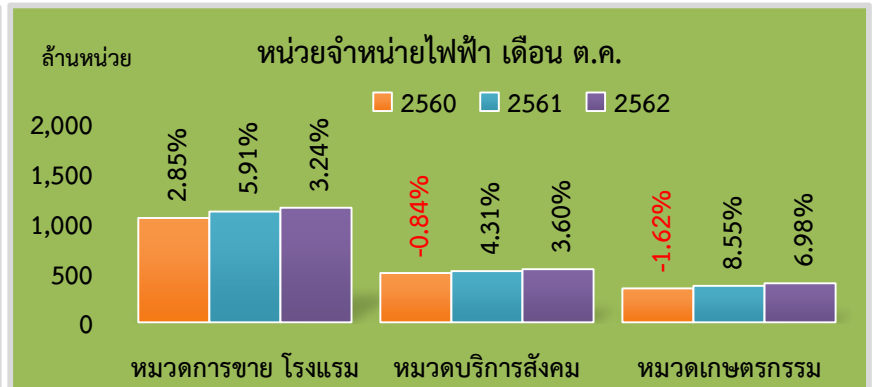
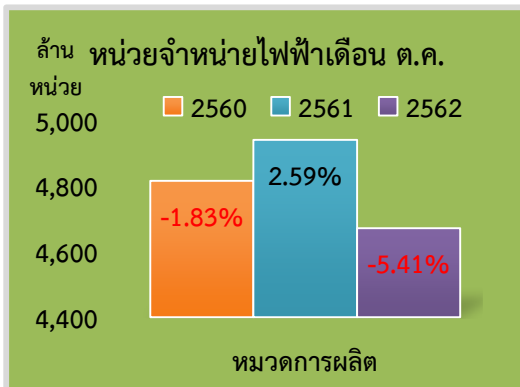
กลุ่มกิจการขนาดเล็กขยายตัวที่ร้อยละ 1.77 ขยายตัวชะลอลงตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ กิจการขนาดกลางขยายตัวที่ร้อยละ 1.86 ส่วนกิจการขนาดใหญ่ยังคงหดตัวร้อยละ 3.15 เป็นการหดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 5 จากสภาวะของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวจากสงครามการค้า และการส่งออกที่หดตัว

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่างขยายตัวที่ร้อยละ 6.88 จากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยว จีน อินเดีย และได้หวัน

ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าชะลอตัวลงร้อยละ 5.41



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐและอื่น ๆ
ลูกค้ารายใหญ่ หดตัวร้อยละ 2.74 สะท้อนจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม หดตัวที่ร้อยละ 4.97 จากหมวดการผลิตหลัก อาทิ อาหาร, อิเล็กทรอนิกส์, เหล็ก, ยานยนต์ ยังคงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ส่งผลให้คำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้าลดลงและเงินบาทที่ยังคงแข็งค่า ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันของการส่งออกสินค้า และปัญหาสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนที่ยังไม่คลี่คลาย ในขณะที่กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 5.47 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศสูงขึ้น ซึ่งยังอยู่ในเกณฑ์ดี สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าของการขายส่ง ขายปลีกเติบโตได้ดี ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายใหญ่ขยายตัวที่ร้อยละ 0.78 มีแนวโน้มขยายตัวลดลง	ลูกค้ารายย่อย ขยายตัวร้อยละ 2.50 ประกอบด้วยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวที่ร้อยละ 2.60 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากสภาวะอากาศที่อุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน สำหรับกลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 2.23 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของรัฐบาล เช่น มาตรการส่งเสริมการบริโภคภายในประเทศ “ชิมช้อปใช้”, การได้รับส่วนลดเมื่อซื้อก๊าซหุงต้มผ่านบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มรายย่อยยังคงขยายตัวในระดับสูงที่ร้อยละ 14.20	ภาครัฐและอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 4.53 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มภาคราชการและรัฐวิสาหกิจ ขยายตัวร้อยละ 2.29 จากการใช้เครื่องปรับอากาศภายในสำนักงาน และที่ยังคงเพิ่มสูงขึ้น สำหรับกลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 9.06 สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มสูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 40.01 และไฟไม่คิดมูลค่า ขยายตัวที่ร้อยละ 7.27



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 5.41 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 2.07 จากการใช้ไฟฟ้ากิจการผลิตน้ำแข็ง ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 19.19 ของหมวดการผลิตอาหารขยายตัวเพียงร้อยละ 5.17, กิจการโรงสีข้าวซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้ารองลงมา ที่ร้อยละ 11.10 มีการใช้ไฟฟ้าหดตัวลงร้อยละ 9.99 และกิจการผลิตแป้งมันสำปะหลัง หดตัวร้อยละ 21.01 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน

เหล็ก หดตัวร้อยละ 11.91 ตามปริมาณคำสั่งซื้อรถยนต์ที่ลดลง ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าของโรงงานผลิตเหล็ก เหล็กกล้าขั้นมูลฐาน และโรงรีดเหล็ก หดตัวร้อยละ 12.81 ในส่วนของโรงหล่อเหล็กและโรงหล่อเหล็กกล้า หดตัวร้อยละ 15.41

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 7.33 จากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน และความต้องการคอมพิวเตอร์แบบ PC ลดลง ส่งผลให้การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้ามถึงร้อยละ 71.40 ของหมวดอิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 6.32

ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 12.22 จากความกังวลเรื่องภาวะเศรษฐกิจ ส่งผลให้มียอดจำหน่ายรถยนต์หดตัวร้อยละ 11.28 ผู้ผลิตจึงปรับลดกำลังการผลิต

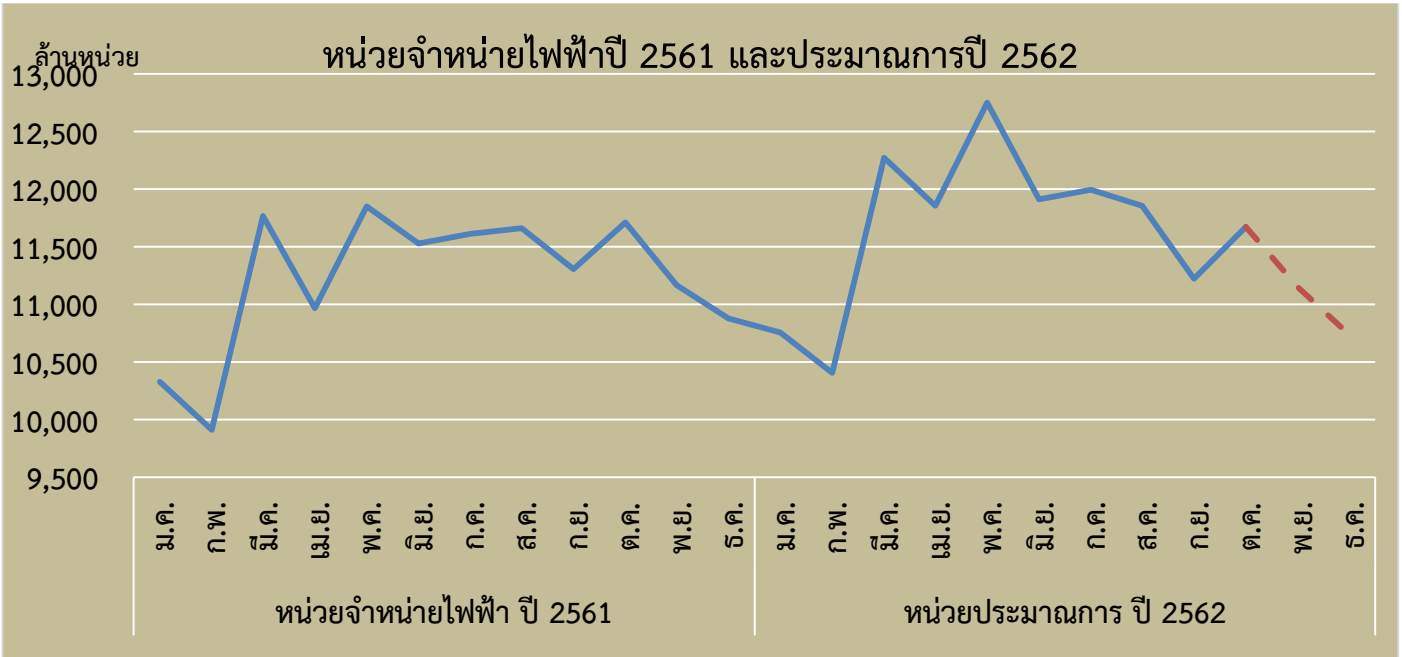
เพื่อให้สอดคล้องกับอุปสงค์ภายในประเทศและต่างประเทศ

พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 1.42 ปัจจัยสนับสนุนจากอุตสาหกรรมอาหารและเครื่องดื่มตามยอดขายน้ำดื่มบรรจุขวดพลาสติก และแก้วพลาสติกจากการบริโภคเครื่องดื่มขง โดยเฉพาะกาแฟ

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 0.49 ตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ รวมถึงจำนวนนักท่องเที่ยวจีนและอินเดียที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย ส่งผลให้หมวดการขายมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นสะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าของ ร้านขายปลีกอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 5.39

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 3.60 จากการใช้ไฟฟ้าในโรงพยาบาล ขยายตัวร้อยละ 5.04 และการใช้ไฟฟ้าในสถานศึกษาขยายตัว 2.60 เป็นสำคัญ

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 6.98 สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้ากิจการปศุสัตว์ ขยายตัวร้อยละ 6.54 และการใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 40.01 แต่การใช้ไฟฟ้าในกิจการการประมงในมหาสมุทรและชายฝั่งทะเล หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.04



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2562 จะขยายตัวได้ประมาณร้อยละ 2.71 มีการขยายตัวต่ำกว่าที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าไว้เบื้องต้น (ชุด กันยายน 2561) ว่าตลอดทั้งปี 2562 จะขยายตัวร้อยละ 3.81 จากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ปัจจัยด้านบวก

1. มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ ปี 2562 ระยะที่ 2 จำนวน 4 มาตรการ ได้แก่
 - มาตรการส่งเสริมการบริโภคภายในประเทศ “ชิมช้อปใช้”
 - มาตรการลดภาระเพื่อที่อยู่อาศัย
 - มาตรการเพื่อสินเชื่อที่อยู่อาศัยของ ธอส.
 - มาตรการเร่งรัดการเบิกจ่ายค่าใช้จ่ายด้านการฝึกอบรม สัมมนา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2562 (Front Load)
2. การขยายเวลามาตรการการบรรเทาภาระค่าไฟฟ้าและค่าประปา และมาตรการชดเชยเงินให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐ
3. การท่องเที่ยวภายในประเทศ และปริมาณนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศที่มีแนวโน้มสูงขึ้น
4. กลยุทธ์การตลาดของธุรกิจ e-commerce เช่น การลดราคาพิเศษในวันที่ 12.12 เป็นต้น

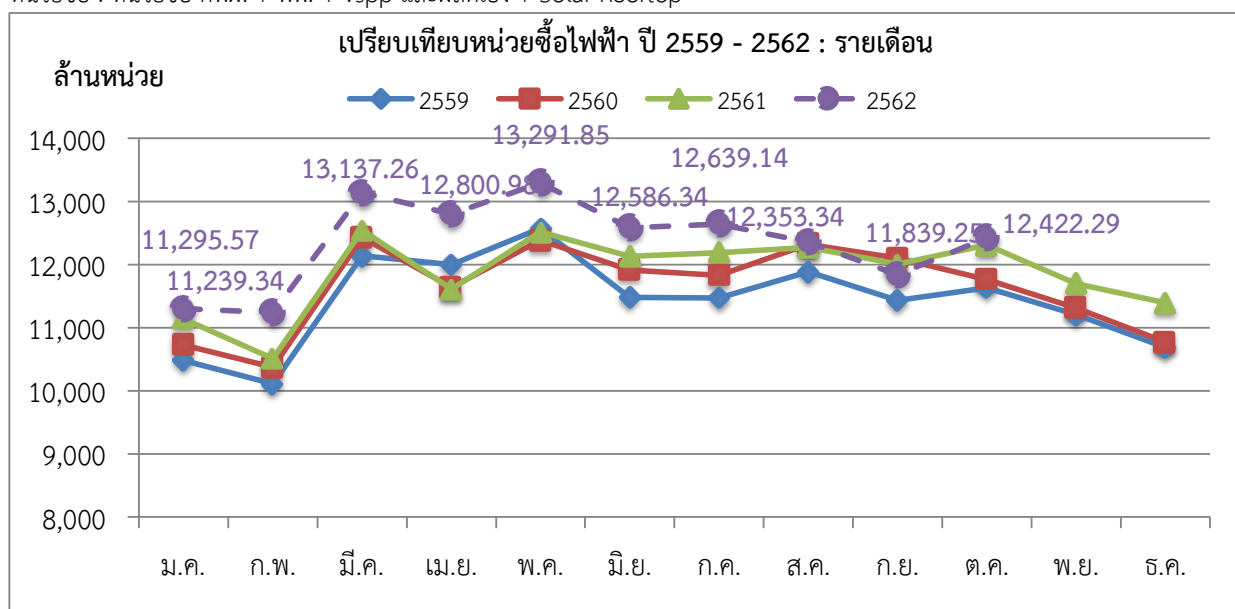
ปัจจัยด้านลบ

1. สงครามการค้าที่สำคัญระหว่างประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศคู่ค้า ได้แก่
 - การขึ้นภาษีนำเข้าสินค้าจากจีนที่ยังมีแนวโน้มจะเรียกเก็บเพิ่มขึ้น
 - การขึ้นภาษีสินค้าจากฝรั่งเศส เช่น ไวน์ ซีส เครื่องสำอาง 100% เพื่อตอบโต้การขึ้นภาษีกับบริษัทเทคโนโลยีอเมริกันของฝรั่งเศส
 - การขึ้นภาษีนำเข้าเหล็กและอลูมิเนียมจากบราซิลและอาร์เจนตินา
2. สถานการณ์ทางการเมืองระหว่างจีนและฮ่องกงที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น
3. นโยบายสนับสนุน SPP Cogeneration ส่งเสริมให้เอกชนมีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีการสูญเสียลูกค้าให้กับ SPP เพิ่มขึ้น
4. สภาพอากาศที่หนาวเย็นในช่วงปลายปี

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	35,672.17	6.89	2.43	1.98	4.34
เม.ย.	12,001.51	11,636.55	11,609.19	12,800.98	12.10	-3.04	-0.24	10.27
พ.ค.	12,571.22	12,380.33	12,511.39	13,291.85	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	38,679.17	6.47	-0.34	0.89	6.70
6 เดือน	68,783.21	69,458.42	70,441.12	74,351.34	6.67	0.98	1.41	5.55
ก.ค.	11,470.17	11,826.78	12,187.88	12,639.14	1.71	3.11	3.05	3.70
ส.ค.	11,880.48	12,317.80	12,269.10	12,353.34	6.79	3.68	-0.40	0.69
ก.ย.	11,428.34	12,100.70	12,005.24	11,839.25	4.46	5.88	-0.79	-1.38
ไตรมาส 3	34,779.00	36,245.27	36,462.21	36,831.73	4.31	4.22	0.60	1.01
9 เดือน	103,562.21	105,703.69	106,903.33	111,183.07	5.86	2.07	1.13	4.00
ต.ค.	11,631.34	11,763.58	12,303.83	12,422.29	4.63	1.14	4.59	0.96
พ.ย.	11,202.84	11,312.15	11,699.45		2.81	0.98	3.42	
ธ.ค.	10,681.38	10,768.59	11,390.20		1.25	0.82	5.77	
ไตรมาส 4	33,515.57	33,844.32	35,393.48		2.93	0.98	4.58	
รวม	137,077.77	139,548.01	142,296.82	123,605.36	5.13	1.80	1.97	3.69

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

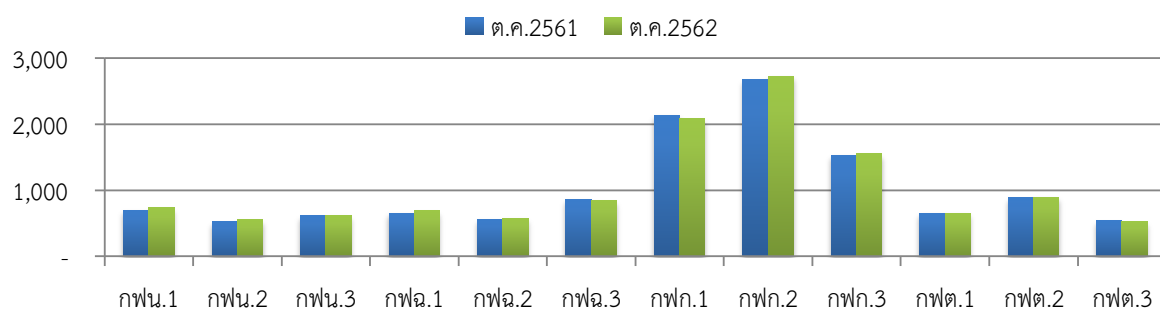


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
กฟน.1	697.78	712.24	734.01	7,244.23	5.19	3.06
กฟน.2	523.48	504.92	549.45	5,328.91	4.96	8.82
กฟน.3	611.15	590.13	615.20	6,117.57	0.66	4.25
เหนือ	1,832.41	1,807.29	1,898.66	18,690.71	3.62	5.06
กฟฉ.1	652.81	641.84	684.87	6,686.59	4.91	6.70
กฟฉ.2	558.32	525.97	568.70	5,747.97	1.86	8.12
กฟฉ.3	857.92	796.20	845.39	8,467.42	-1.46	6.18
ตอ.ฉ.เหนือ	2,069.06	1,964.02	2,098.96	20,901.97	1.45	6.87
กฟก.1	2,132.68	1,992.61	2,084.78	20,563.39	-2.25	4.63
กฟก.2	2,669.08	2,599.72	2,725.07	27,041.16	2.10	4.82
กฟก.3	1,530.75	1,479.54	1,547.80	15,246.84	1.11	4.61
กลาง	6,332.52	6,071.87	6,357.65	62,851.38	0.40	4.71
กฟต.1	649.77	608.57	649.80	6,434.59	0.00	6.78
กฟต.2	883.42	866.41	891.91	9,389.30	0.96	2.94
กฟต.3	536.66	521.08	525.32	5,337.40	-2.11	0.81
ใต้	2,069.85	1,996.06	2,067.02	21,161.29	-0.14	3.56
รวม	12,303.83	11,839.25	12,422.29	123,605.36	0.96	4.92

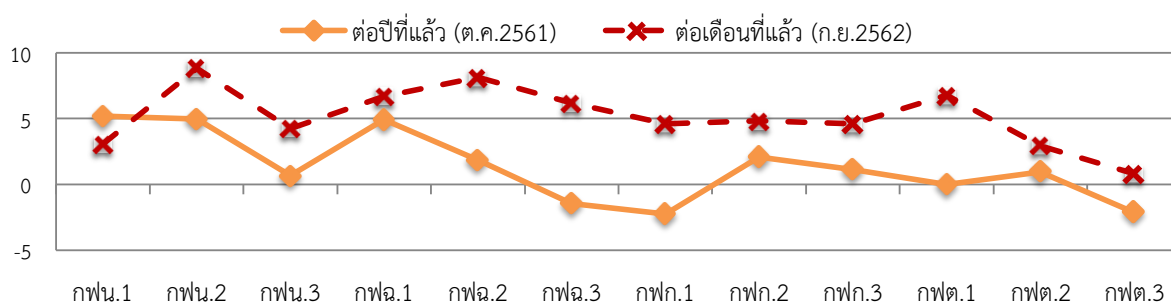
ล้านบาท

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



ร้อยละ

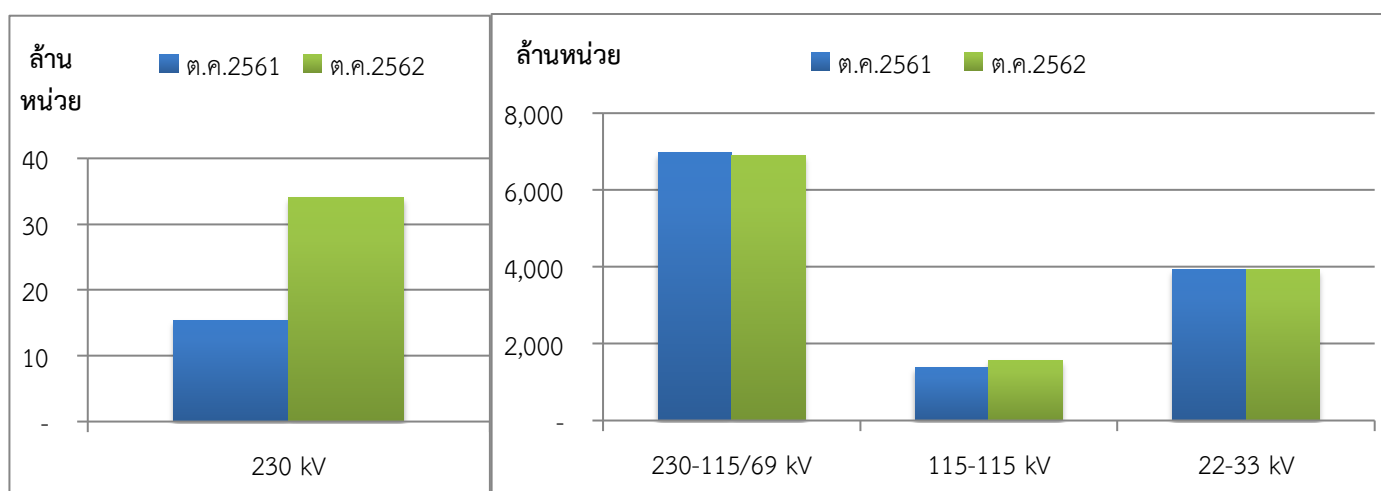
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : รายเขต



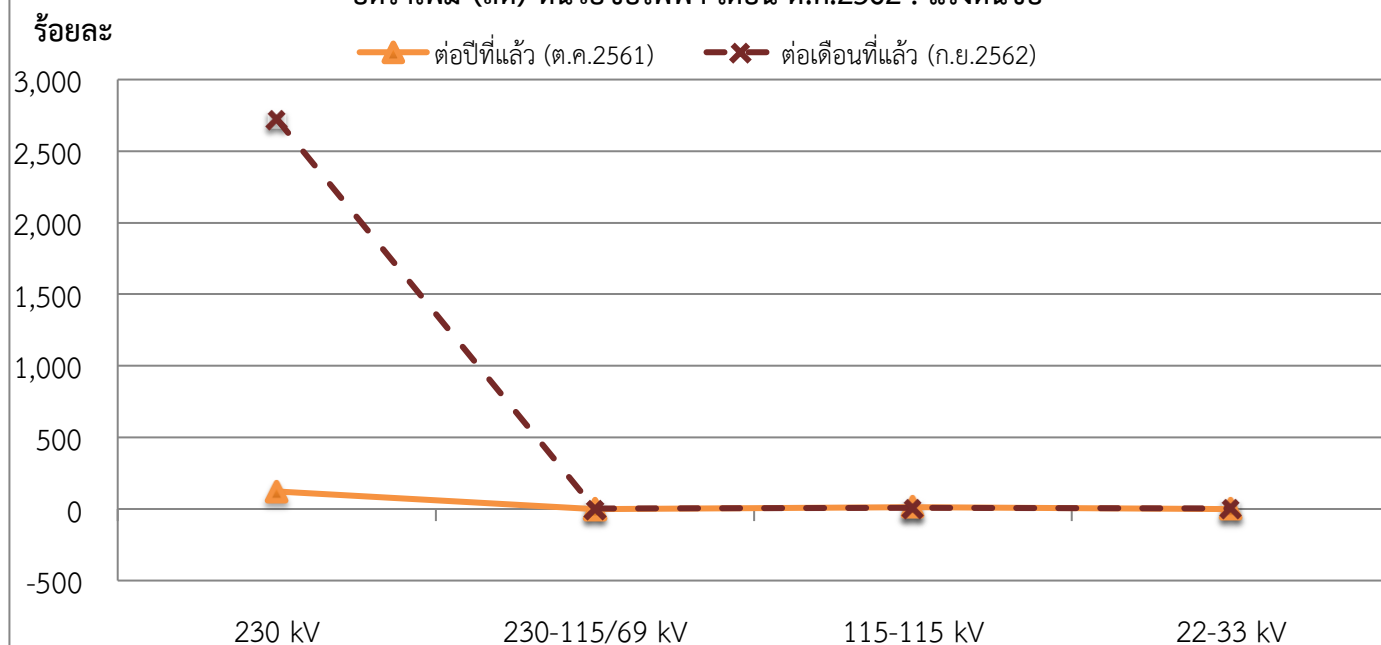
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2562)	(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
230 kV	15.33	1.21	34.09	145.29	122.42	2724.88
230-115/69 kV	6,963.99	6,677.14	6,899.38	68,818.73	-0.93	3.33
115-115 kV	1,381.51	1,451.44	1,560.98	15,056.11	12.99	7.55
22-33 kV	3,943.01	3,709.45	3,927.85	39,585.24	-0.38	5.89
รวม	12,303.83	11,839.25	12,422.29	123,605.36	0.96	4.92

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



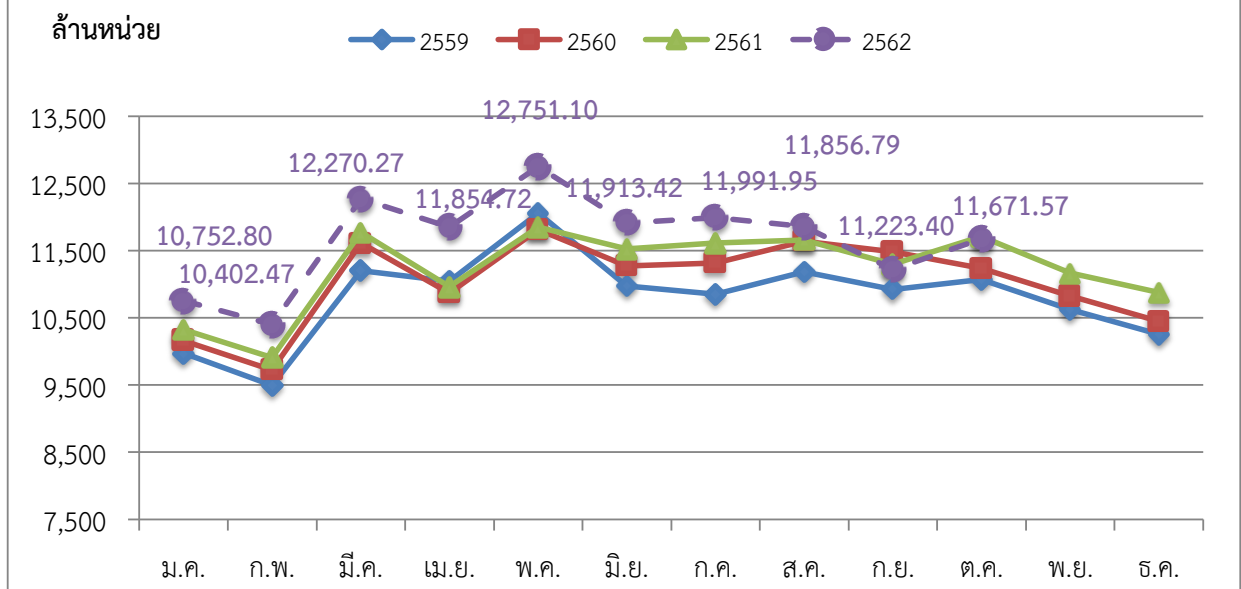
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : แรงแดันซื้อ



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	10,752.80	9.61	1.87	1.63	4.13
ก.พ.	9,495.62	9,723.49	9,909.21	10,402.47	6.79	2.40	1.91	4.98
มี.ค.	11,203.13	11,613.69	11,769.05	12,270.27	4.31	3.66	1.34	4.26
ไตรมาส 1	30,672.51	31,497.58	32,004.19	33,425.54	6.76	2.69	1.61	4.44
เม.ย.	11,046.55	10,872.47	10,965.26	11,854.72	10.47	-1.58	0.85	8.11
พ.ค.	12,058.96	11,813.83	11,850.32	12,751.10	8.34	-2.03	0.31	7.60
มิ.ย.	10,978.88	11,273.92	11,525.91	11,913.42	1.84	2.69	2.24	3.36
ไตรมาส 2	34,084.39	33,960.21	34,341.48	36,519.25	6.81	-0.36	1.12	6.34
6 เดือน	64,756.90	65,457.80	66,345.67	69,944.78	6.79	1.08	1.36	5.42
ก.ค.	10,852.18	11,316.64	11,612.54	11,991.95	0.81	4.28	2.61	3.27
ส.ค.	11,186.74	11,641.55	11,660.01	11,856.79	7.31	4.07	0.16	1.69
ก.ย.	10,926.36	11,481.13	11,302.76	11,223.40	5.26	5.08	-1.55	-0.70
ไตรมาส 3	32,965.28	34,439.31	34,575.31	35,072.14	4.42	4.47	0.39	1.44
9 เดือน	97,722.18	99,897.11	100,920.99	105,016.93	5.97	2.23	1.02	4.06
ต.ค.	11,072.79	11,233.71	11,712.44	11,671.57	4.96	1.45	4.26	-0.35
พ.ย.	10,626.95	10,822.86	11,164.81		2.64	1.84	3.16	
ธ.ค.	10,251.73	10,447.18	10,875.65		1.54	1.91	4.10	
ไตรมาส 4	31,951.47	32,503.75	33,752.90		3.07	1.73	3.84	
รวม	129,673.65	132,400.86	134,673.89	116,688.49	5.24	2.10	1.72	3.60

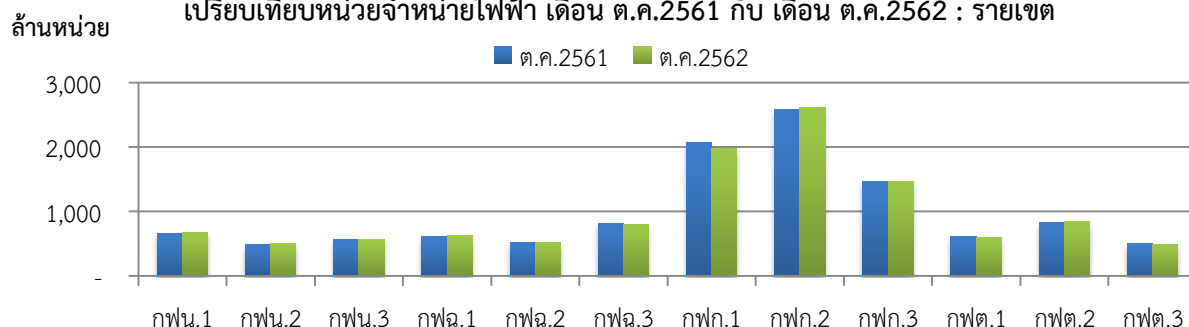
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน



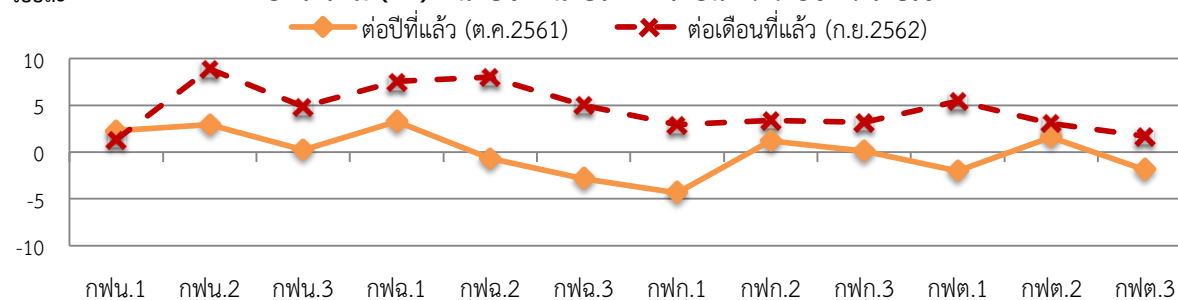
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กพน.1	666.23	672.46	681.38	6,759.58	2.28	1.33
กพน.2	489.58	462.76	503.88	4,901.99	2.92	8.89
กพน.3	569.39	544.41	570.84	5,638.57	0.26	4.85
เหนือ	1,725.20	1,679.64	1,756.11	17,300.15	1.79	4.55
กฟฉ.1	609.53	585.20	629.44	6,139.78	3.27	7.56
กฟฉ.2	522.94	480.75	519.38	5,281.18	-0.68	8.04
กฟฉ.3	815.27	754.34	792.11	7,962.84	-2.84	5.01
ตอ.ฉ.เหนือ	1,947.74	1,820.30	1,940.93	19,383.80	-0.35	6.63
กฟก.1	2,063.68	1,918.08	1,973.81	19,713.43	-4.36	2.91
กฟก.2	2,579.50	2,524.73	2,610.67	26,064.92	1.21	3.40
กฟก.3	1,459.69	1,416.31	1,461.68	14,472.26	0.14	3.20
กลาง	6,102.88	5,859.11	6,046.16	60,250.61	-0.93	3.19
กฟต.1	607.42	564.59	595.35	5,951.55	-1.99	5.45
กฟต.2	825.00	813.25	838.28	8,807.18	1.61	3.08
กฟต.3	504.22	486.52	494.74	4,995.22	-1.88	1.69
ใต้	1,936.63	1,864.36	1,928.37	19,753.94	-0.43	3.43
รวม	11,712.44	11,223.40	11,671.57	116,688.49	-0.35	3.99

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2561 กับ เดือน ต.ค.2562 : รายเขต



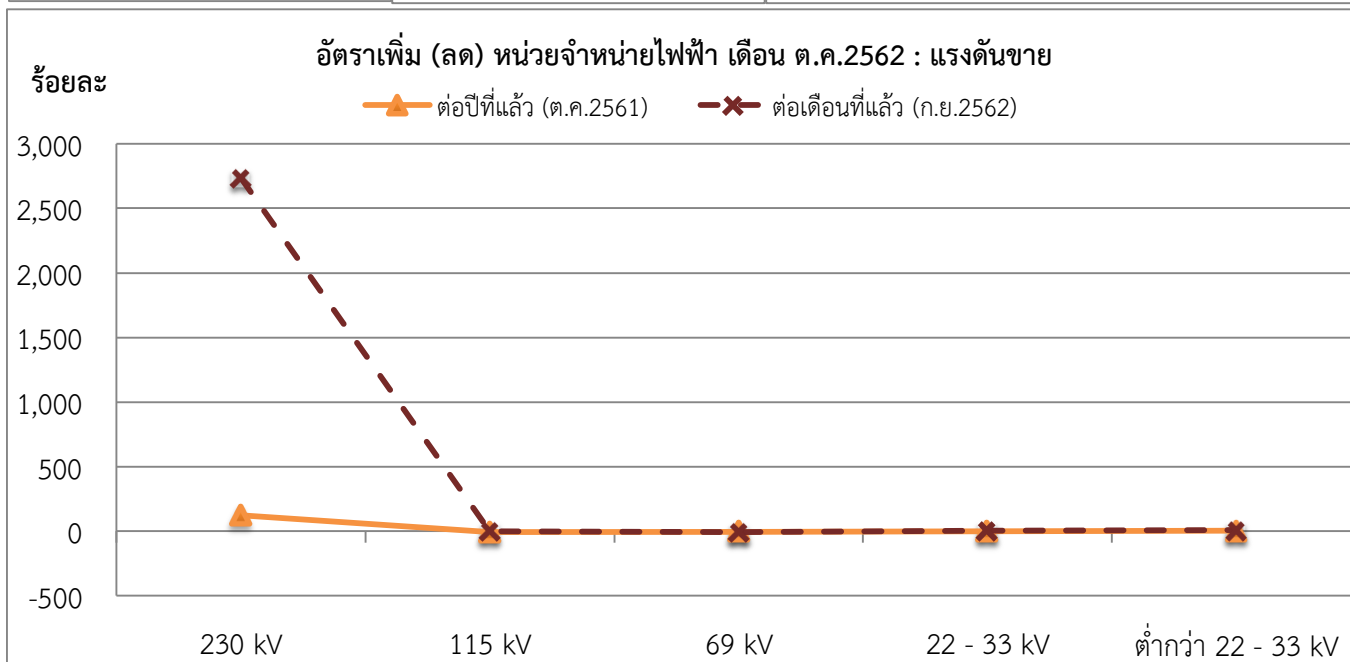
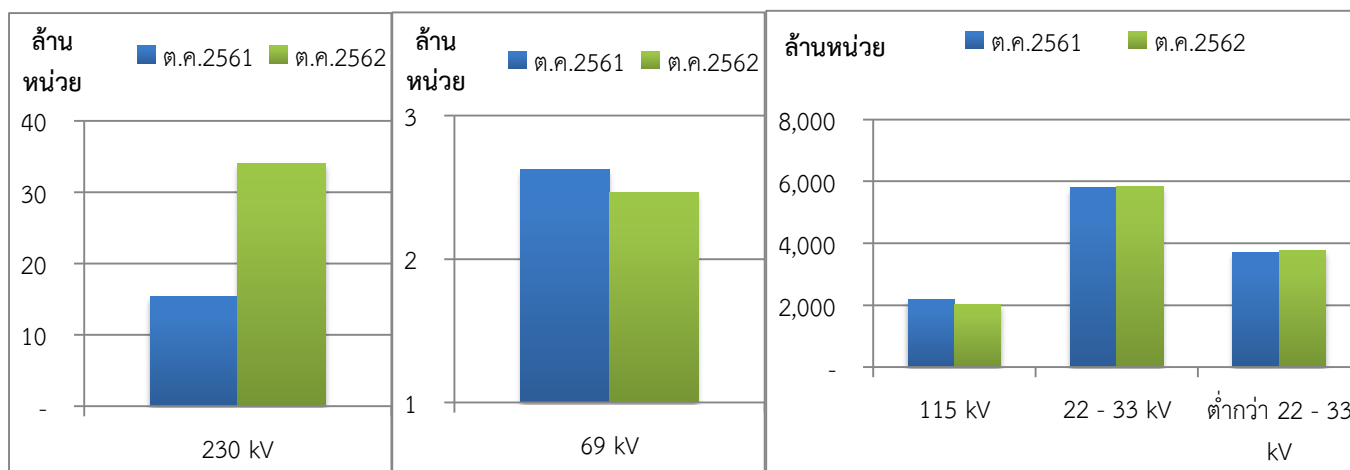
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2562)	(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
230 kV	15.33	1.20	34.09	145.31	122.39	2735.53
115 kV	2,193.10	2,045.58	2,025.10	20,610.95	-7.66	-1.00
69 kV	2.62	2.68	2.47	26.21	-5.92	-8.11
22 - 33 kV	5,798.36	5,616.63	5,827.88	57,652.09	0.51	3.76
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,703.04	3,557.31	3,782.02	38,253.93	2.13	6.32
รวม	11,712.44	11,223.40	11,671.57	116,688.49	-0.35	3.99

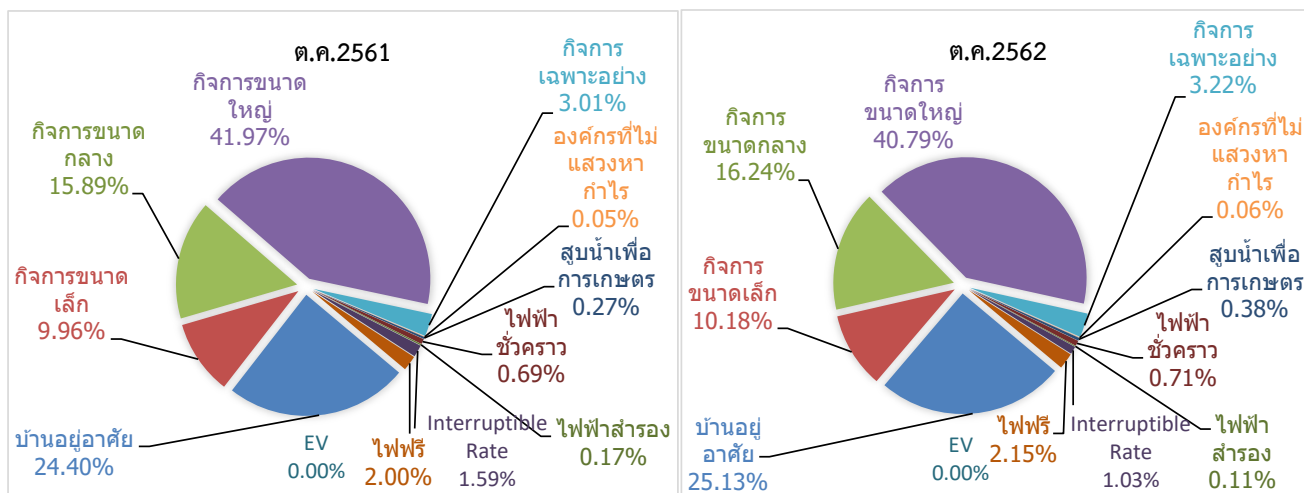
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2561 กับ เดือน ต.ค.2562 : แรงดันขาย



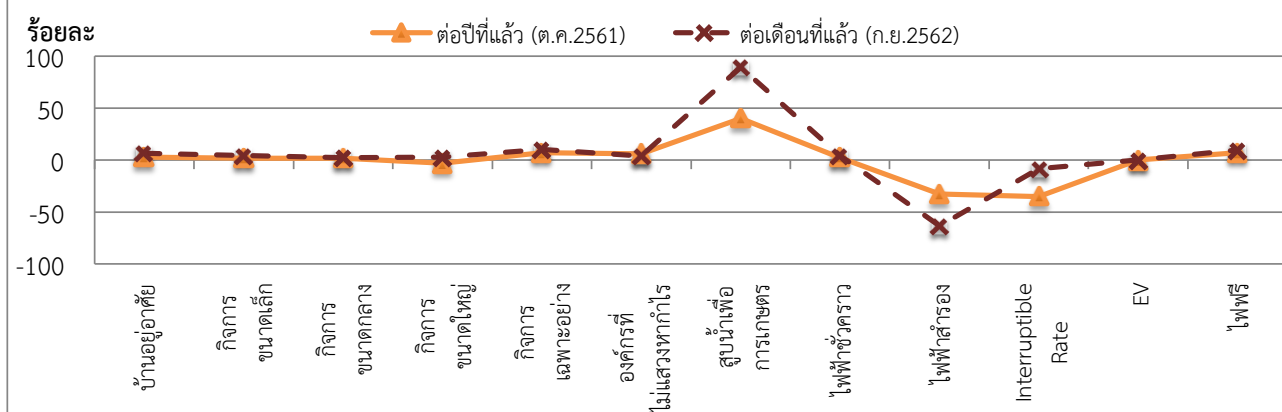
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	677.50	601.89	639.31	6,914.91	-5.64	6.22
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	2,180.65	2,149.42	2,293.20	22,792.91	5.16	6.69
บ้านอยู่อาศัย	2,858.15	2,751.31	2,932.51	29,707.82	2.60	6.59
กิจการขนาดเล็ก	1,167.12	1,139.01	1,187.74	11,907.93	1.77	4.28
กิจการขนาดกลาง	1,861.17	1,851.20	1,895.82	18,907.82	1.86	2.41
กิจการขนาดใหญ่	4,915.99	4,633.80	4,761.29	47,244.17	-3.15	2.75
กิจการเฉพาะอย่าง	352.02	342.10	376.26	3,837.80	6.88	9.98
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.28	6.41	6.66	64.83	6.02	3.95
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	31.32	23.16	43.85	409.60	40.01	89.31
ไฟฟ้าชั่วคราว	81.12	79.84	83.14	817.10	2.49	4.13
ไฟฟ้าสำรอง	19.73	36.17	13.22	145.27	-32.98	-63.45
Interruptible Rate	185.89	131.73	120.43	1,283.51	-35.21	-8.58
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	233.67	228.67	250.65	2,362.64	7.27	9.61
รวม	11,712.44	11,223.40	11,671.57	146,396.32	-0.35	3.99

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



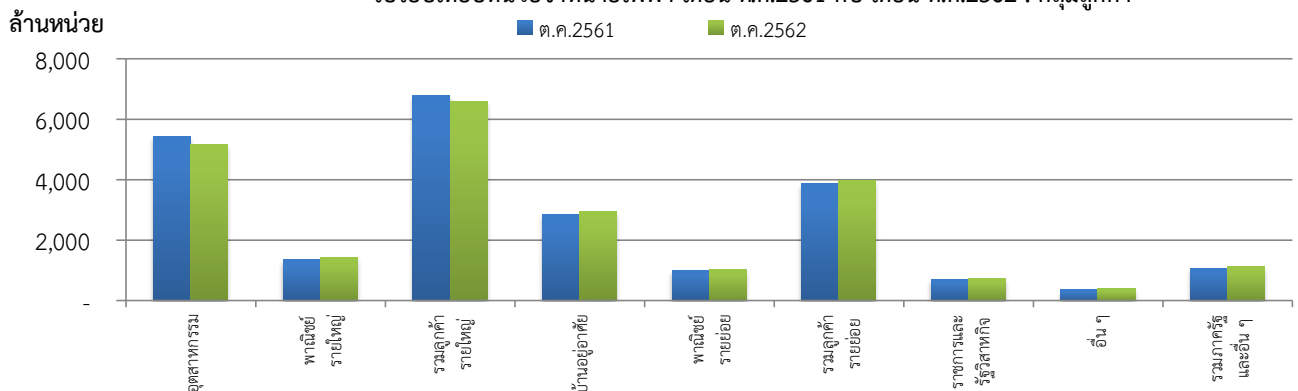
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



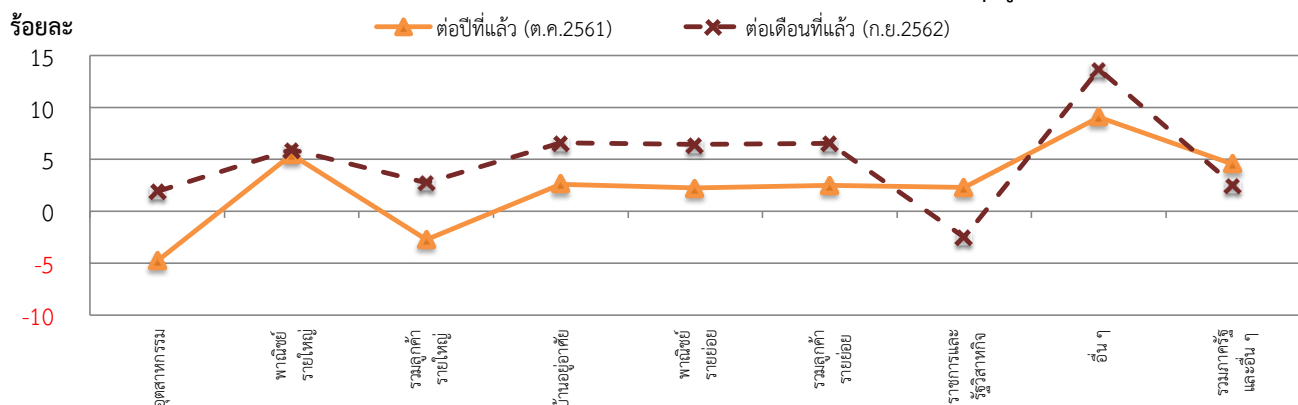
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
		ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,428.89	5,071.54	5,168.94	51,482.35	-4.79	1.92
	พาณิชย์รายใหญ่	1,354.37	1,348.46	1,428.42	14,186.57	5.47	5.93
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,783.26	6,420.00	6,597.36	65,668.92	-2.74	2.76
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,858.15	2,751.31	2,932.51	29,707.82	2.60	6.59
	พาณิชย์รายย่อย	1,006.71	967.01	1,029.12	10,273.60	2.23	6.42
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,864.86	3,718.31	3,961.63	39,981.42	2.50	6.54
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	711.94	747.01	728.27	7,383.98	2.29	-2.51
	อื่น ๆ	352.39	338.08	384.30	3,654.17	9.06	13.67
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,064.32	1,085.09	1,112.57	11,038.15	4.53	2.53
รวม		11,712.44	11,223.40	11,671.57	116,688.49	-0.35	3.99

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



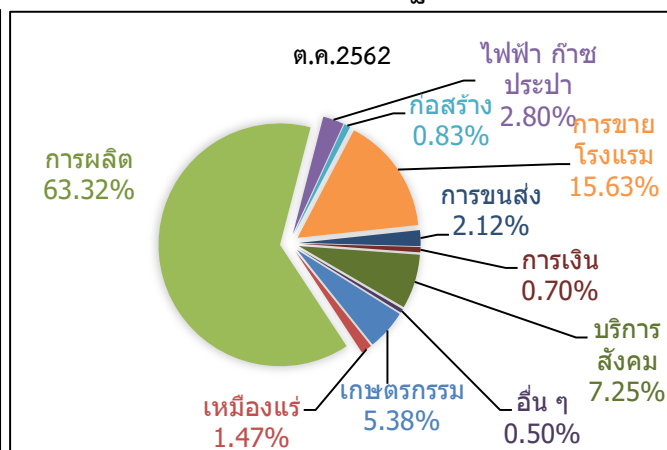
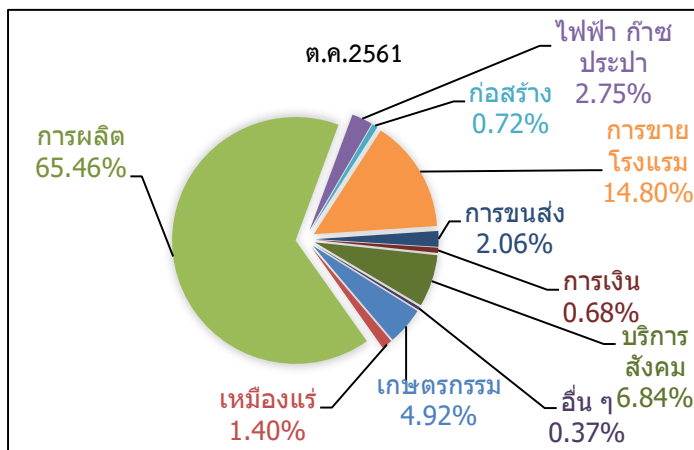
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



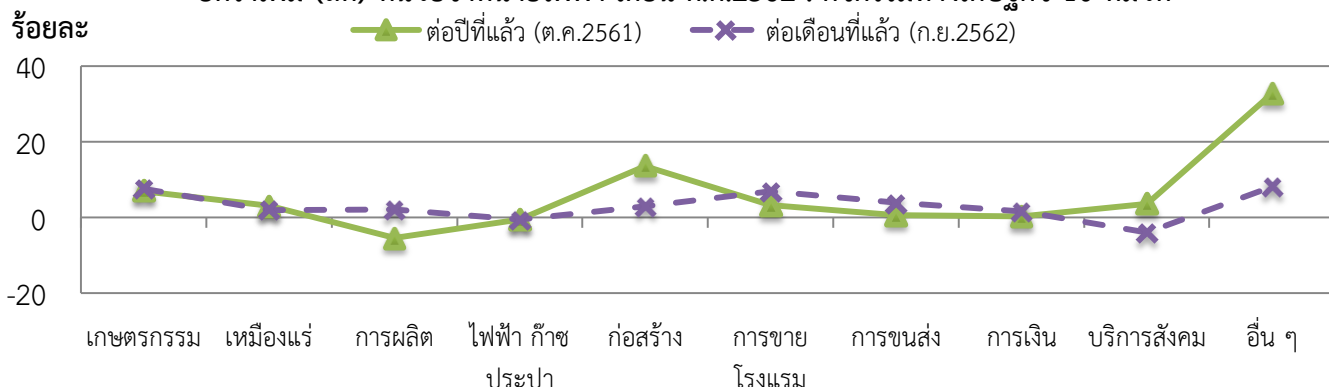
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
เกษตรกรรม	370.88	368.67	396.78	3,742.88	6.98	7.62
เหมืองแร่	105.28	106.39	108.53	1,043.66	3.09	2.01
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,939.14	4,574.66	4,671.77	46,784.10	-5.41	2.12
ก่อสร้าง	207.83	207.85	206.60	1,988.25	-0.59	-0.60
การขาย โรงแรม	54.07	59.64	61.40	575.76	13.55	2.95
การขนส่ง	1,116.99	1,078.02	1,153.17	11,568.30	3.24	6.97
การเงิน	155.36	150.46	156.27	1,550.03	0.58	3.86
การเงิน	51.68	51.00	51.81	527.93	0.25	1.59
บริการสังคม	516.37	557.10	534.94	5,448.89	3.60	-3.98
อื่น ๆ	27.71	34.03	36.79	311.48	32.74	8.12
รวม	7,545.32	7,187.83	7,378.06	73,541.29	-2.22	2.65

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



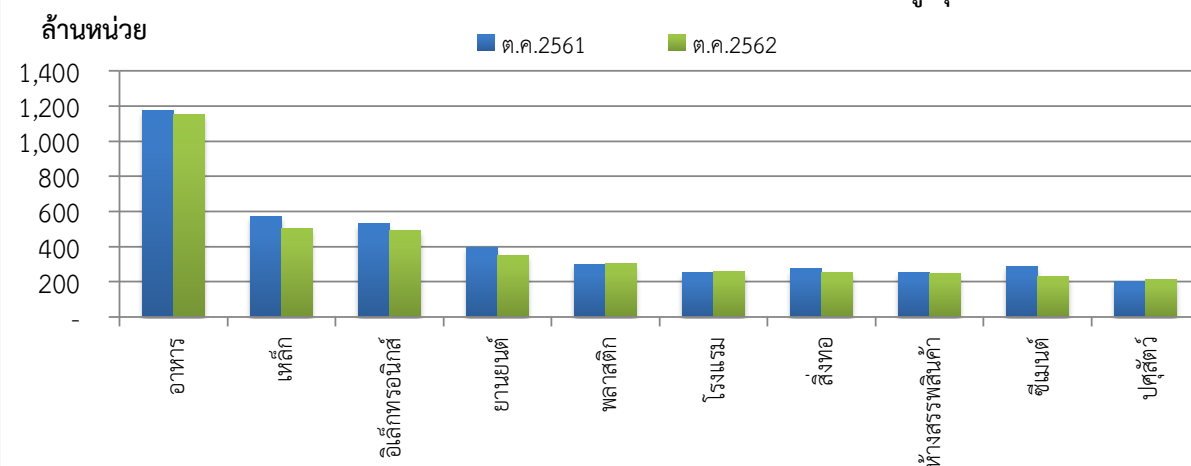
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



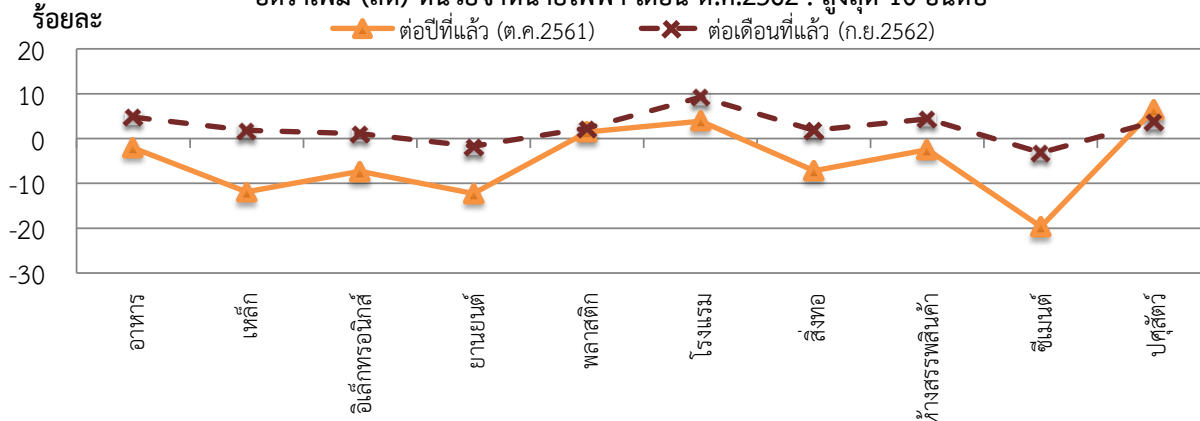
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2562)	(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
อาหาร	1,173.40	1,096.34	1,149.09	11,139.43	-2.07	4.81
เหล็ก	574.13	496.93	505.75	5,232.86	-11.91	1.77
อิเล็กทรอนิกส์	532.91	488.38	493.84	4,975.89	-7.33	1.12
ยานยนต์	395.83	353.59	347.45	3,664.17	-12.22	-1.74
พลาสติก	298.67	296.12	302.93	3,038.17	1.42	2.30
โรงแรม	251.37	239.18	261.23	2,735.69	3.92	9.22
สิ่งทอ	273.33	249.12	253.76	2,534.30	-7.16	1.87
ห้างสรรพสินค้า	254.43	237.74	248.15	2,496.76	-2.47	4.38
ซีเมนต์	286.93	238.00	230.48	2,407.76	-19.67	-3.16
ปศุสัตว์	199.09	204.35	212.11	2,017.82	6.54	3.80
รวม	4,240.10	3,899.74	4,004.79	40,242.84	-5.55	2.69

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



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

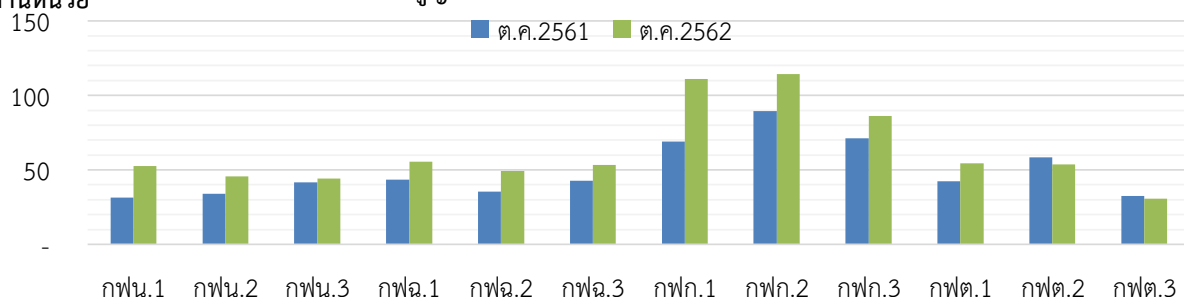


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท)				% หน่วยสูญเสีย			
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	
กฟน.1	31.56	39.78	52.63	484.64	4.52	5.58	7.17	6.69
กฟน.2	33.90	42.16	45.57	426.91	6.48	8.35	8.29	8.01
กฟน.3	41.76	45.71	44.35	479.00	6.83	7.75	7.21	7.83
เหนือ	107.21	127.65	142.55	1,390.56	5.85	7.06	7.51	7.44
กฟฉ.1	43.29	56.64	55.43	546.81	6.63	8.82	8.09	8.18
กฟฉ.2	35.38	45.23	49.31	466.79	6.34	8.60	8.67	8.12
กฟฉ.3	42.65	41.86	53.28	504.58	4.97	5.26	6.30	5.96
ตอ.ฉ.เหนือ	121.32	143.73	158.03	1,518.18	5.86	7.32	7.53	7.26
กฟก.1	69.00	74.53	110.97	849.96	3.24	3.74	5.32	4.13
กฟก.2	89.58	74.99	114.40	976.24	3.36	2.88	4.20	3.61
กฟก.3	71.06	63.23	86.12	774.58	4.64	4.27	5.56	5.08
กลาง	229.64	212.76	311.49	2,600.77	3.63	3.50	4.90	4.14
กฟต.1	42.35	43.97	54.45	483.05	6.52	7.23	8.38	7.51
กฟต.2	58.42	53.16	53.63	582.13	6.61	6.14	6.01	6.20
กฟต.3	32.44	34.57	30.58	342.18	6.05	6.63	5.82	6.41
ใต้	133.22	131.71	138.65	1,407.35	6.44	6.60	6.71	6.65
รวม	591.39	615.84	750.72	6,916.87	4.81	5.20	6.04	5.60

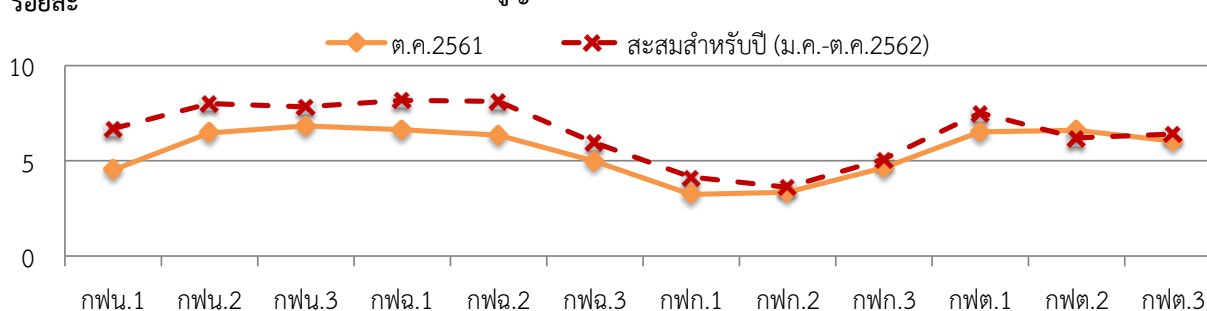
ล้านบาท

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



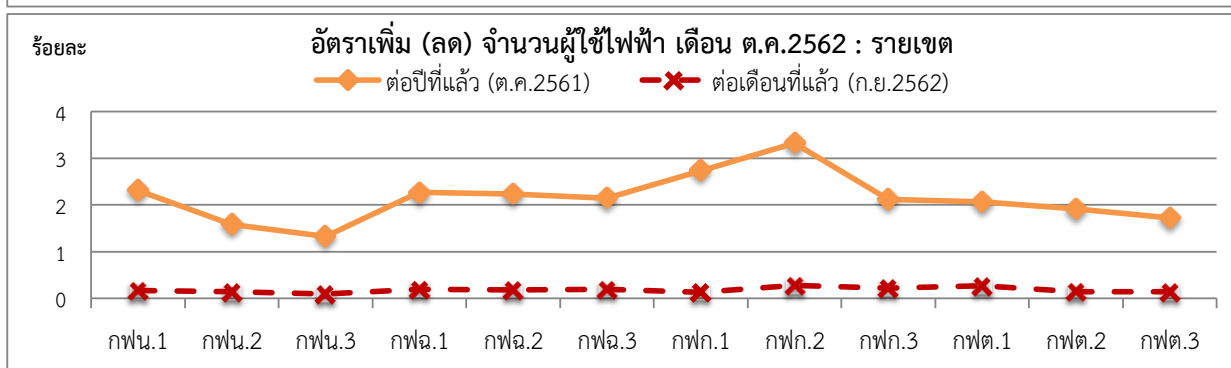
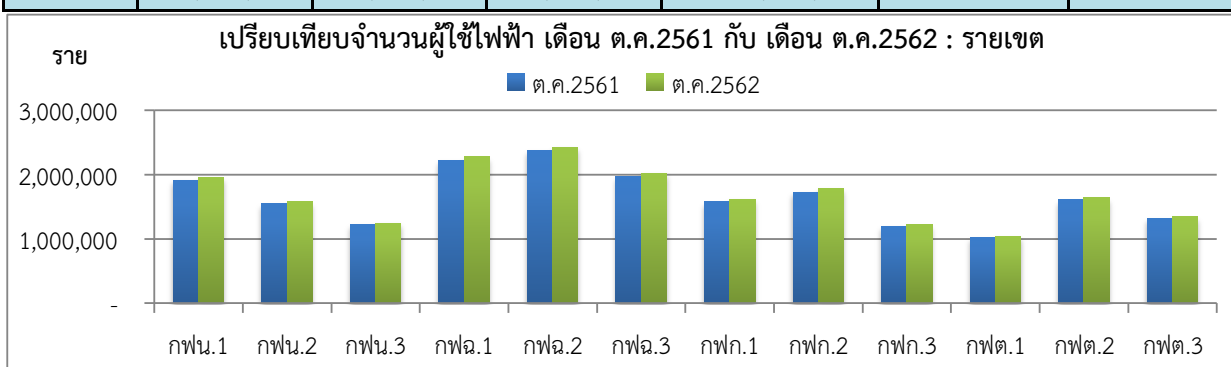
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.2562 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : รายเขต

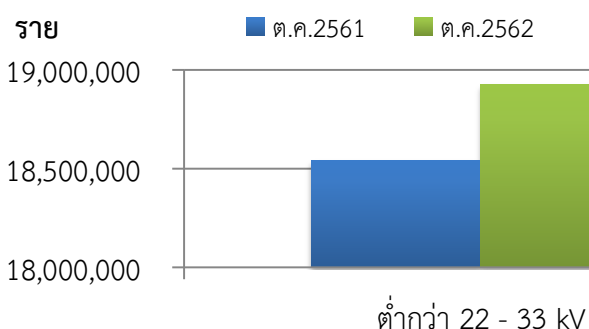
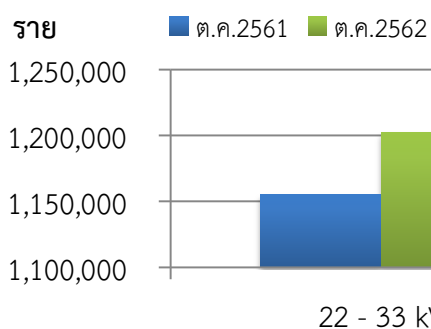
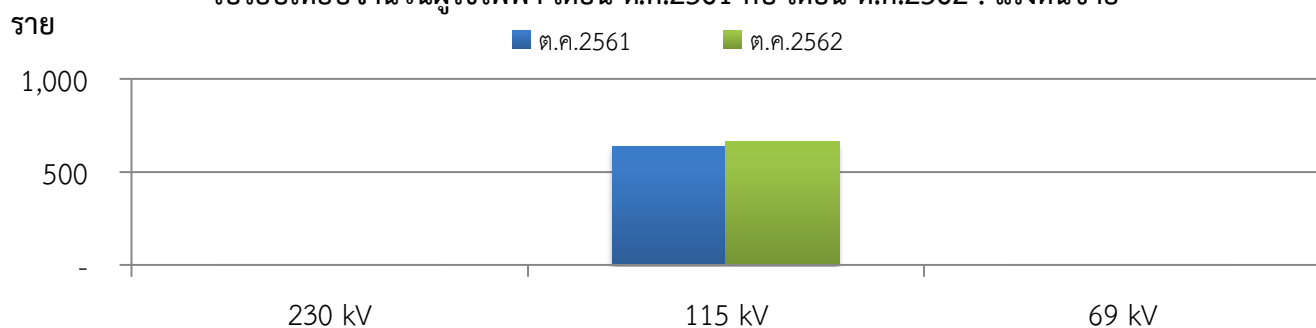
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กฟน.1	1,908,905	1,949,846	1,953,006	1,953,006	2.31	0.16
กฟน.2	1,551,118	1,573,514	1,575,688	1,575,688	1.58	0.14
กฟน.3	1,226,754	1,241,852	1,243,006	1,243,006	1.32	0.09
เหนือ	4,686,777	4,765,212	4,771,700	4,771,700	1.81	0.14
กฟฉ.1	2,222,994	2,269,111	2,273,473	2,273,473	2.27	0.19
กฟฉ.2	2,371,865	2,420,446	2,424,785	2,424,785	2.23	0.18
กฟฉ.3	1,974,353	2,012,839	2,016,708	2,016,708	2.15	0.19
ตอ.ฉ.เหนือ	6,569,212	6,702,396	6,714,966	6,714,966	2.22	0.19
กฟก.1	1,575,527	1,616,443	1,618,614	1,618,614	2.73	0.13
กฟก.2	1,726,971	1,779,416	1,784,346	1,784,346	3.32	0.28
กฟก.3	1,198,651	1,221,463	1,224,066	1,224,066	2.12	0.21
กลาง	4,501,149	4,617,322	4,627,026	4,627,026	2.80	0.21
กฟต.1	1,017,435	1,035,701	1,038,453	1,038,453	2.07	0.27
กฟต.2	1,605,422	1,633,887	1,636,209	1,636,209	1.92	0.14
กฟต.3	1,317,046	1,337,865	1,339,755	1,339,755	1.72	0.14
ใต้	3,939,903	4,007,453	4,014,417	4,014,417	1.89	0.17
รวม	19,697,041	20,092,383	20,128,109	20,128,109	2.19	0.18



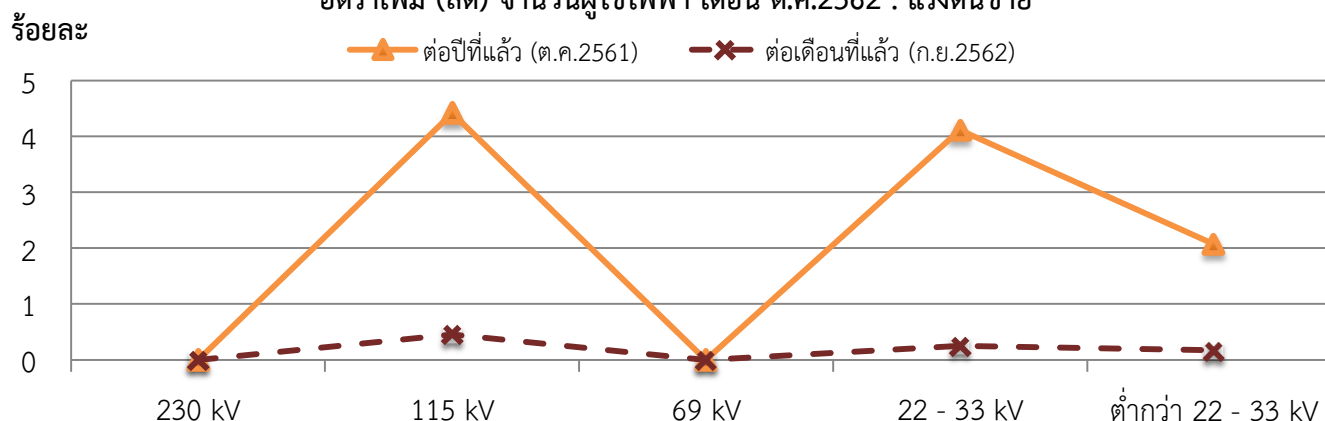
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	634	659	662	662	4.42	0.46
69 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
22 - 33 kV	1,155,194	1,199,619	1,202,686	1,202,686	4.11	0.26
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,541,211	18,892,103	18,924,759	18,924,759	2.07	0.17
รวม	19,697,041	20,092,383	20,128,109	20,128,109	2.19	0.18

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2561 กับ เดือน ต.ค.2562 : แร่งดันขาย



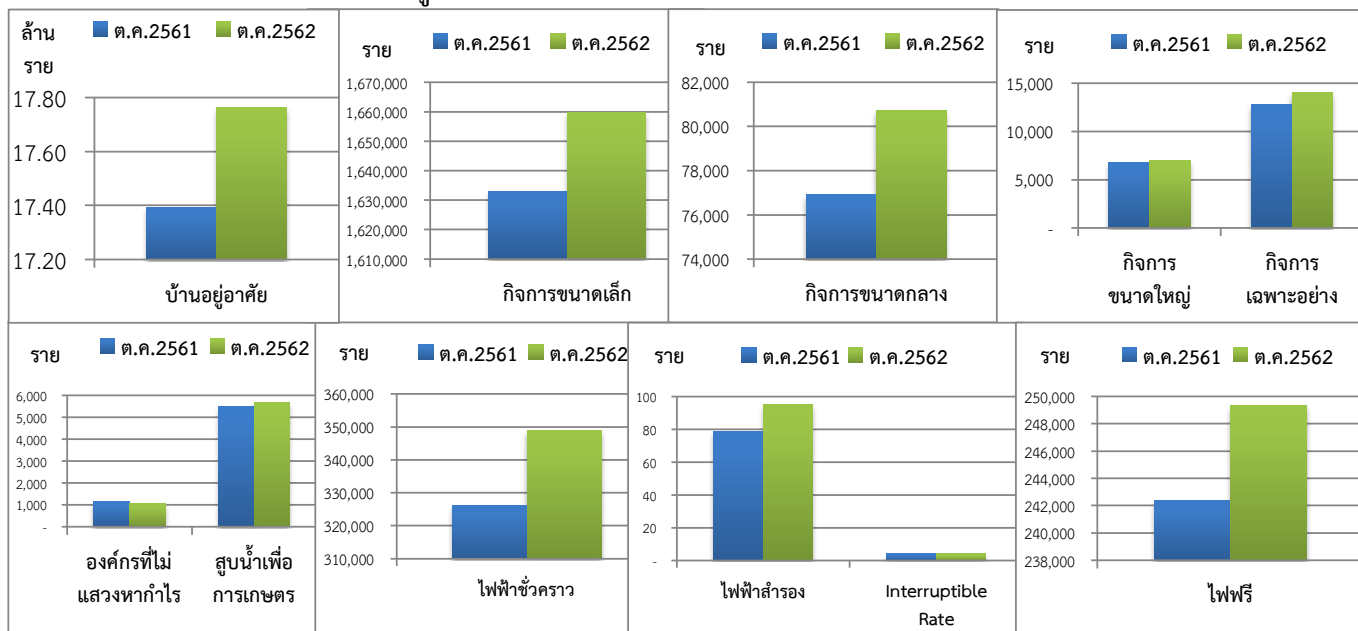
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : แร่งดันขาย



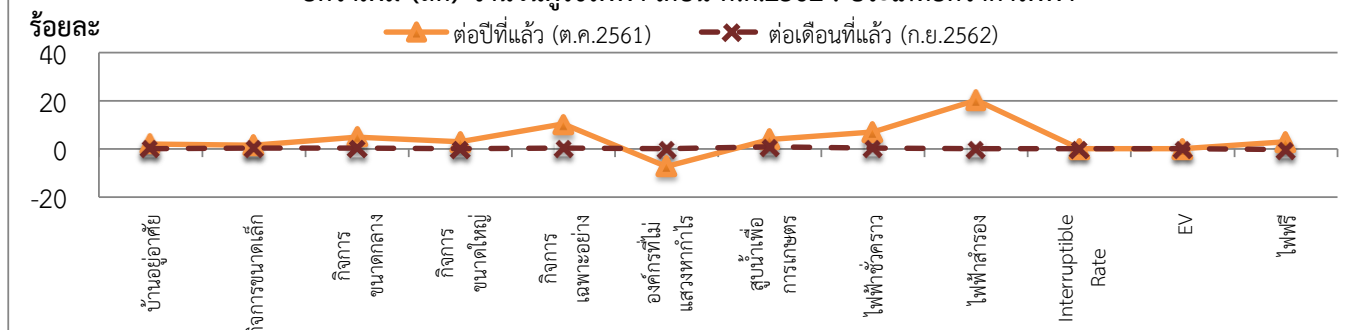
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2562)	(ต.ค.2561)	(ก.ย.2562)
บ้านอยู่อาศัย	17,392,310	17,731,556	17,761,592	17,761,592	2.12	0.17
กิจการขนาดเล็ก	1,633,081	1,655,301	1,659,689	1,659,689	1.63	0.27
กิจการขนาดกลาง	76,936	80,440	80,708	80,708	4.90	0.33
กิจการขนาดใหญ่	6,800	6,997	7,001	7,001	2.96	0.06
กิจการเฉพาะอย่าง	12,762	14,019	14,081	14,081	10.34	0.44
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,153	1,068	1,069	1,069	-7.29	0.09
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,473	5,642	5,692	5,692	4.00	0.89
ไฟฟ้าชั่วคราว	326,054	347,290	348,812	348,812	6.98	0.44
ไฟฟ้าสำรอง	79	95	95	95	20.25	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	242,389	249,971	249,366	249,366	2.88	-0.24
รวม	19,697,041	20,092,383	20,128,109	20,128,109	2.19	0.18

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



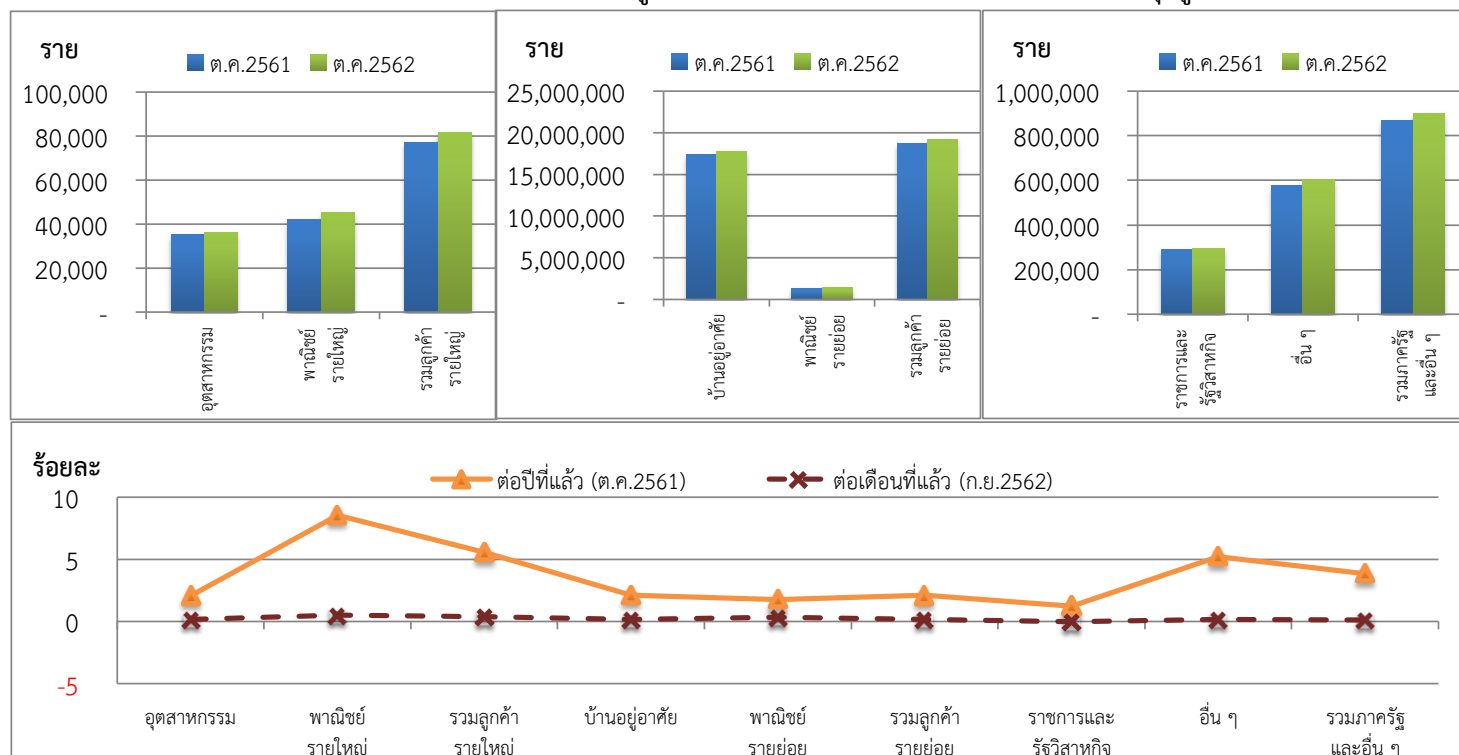
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2562)
		ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	35,412	36,082	36,149	36,149	2.08	0.19
	พาณิชย์รายใหญ่	41,884	45,231	45,462	45,462	8.54	0.51
	รวมลูกค้ารายใหญ่	77,296	81,313	81,611	81,611	5.58	0.37
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,392,310	17,731,556	17,761,592	17,761,592	2.12	0.17
	พาณิชย์รายย่อย	1,360,372	1,379,897	1,384,381	1,384,381	1.76	0.32
	รวมลูกค้ารายย่อย	18,752,682	19,111,453	19,145,973	19,145,973	2.10	0.18
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	291,994	295,646	295,586	295,586	1.23	-0.02
	อื่น ๆ	575,069	603,971	604,939	604,939	5.19	0.16
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	867,063	899,617	900,525	900,525	3.86	0.10
รวม		19,697,041	20,092,383	20,128,109	20,128,109	2.19	0.18

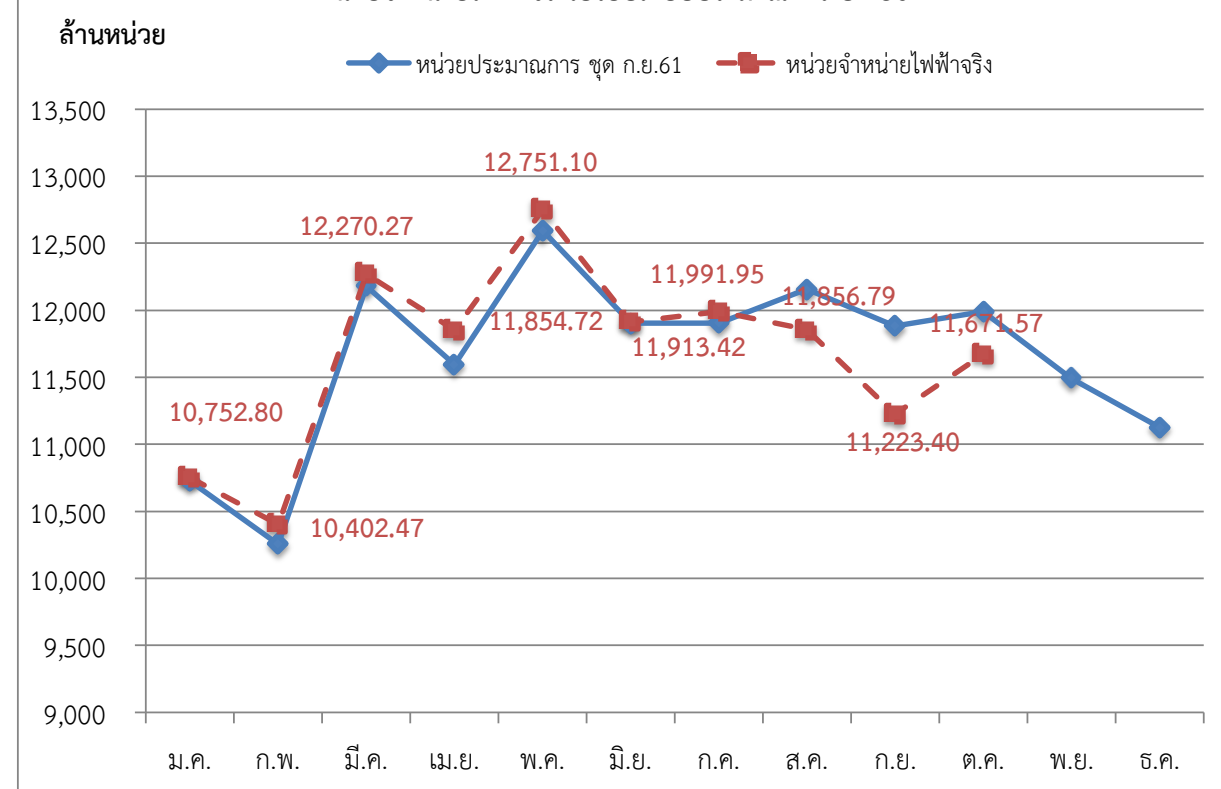
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2561 กับ เดือน ต.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,726.98	3.88	10,752.80	4.13	25.81	0.25
ก.พ.	10,254.45	3.48	10,402.47	4.98	148.02	1.49
มี.ค.	12,180.33	3.49	12,270.27	4.26	89.95	0.76
เม.ย.	11,593.25	5.73	11,854.72	8.11	261.48	2.38
พ.ค.	12,593.94	6.28	12,751.10	7.60	157.16	1.33
มิ.ย.	11,904.33	3.28	11,913.42	3.36	9.09	0.08
ก.ค.	11,905.83	2.53	11,991.95	3.27	86.12	0.74
ส.ค.	12,157.41	4.27	11,856.79	1.69	-300.62	-2.58
ก.ย.	11,881.34	5.12	11,223.40	-0.70	-657.94	-5.82
ต.ค.	11,989.54	2.37	11,671.57	-0.35	-317.97	-2.71
พ.ย.	11,492.67	2.94				
ธ.ค.	11,127.11	2.31				
รวม	139,807.18	3.81				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562



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