



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน กรกฎาคม 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 กรกฎาคม 2562.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน กรกฎาคม 2562 : รายเขต.....15

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

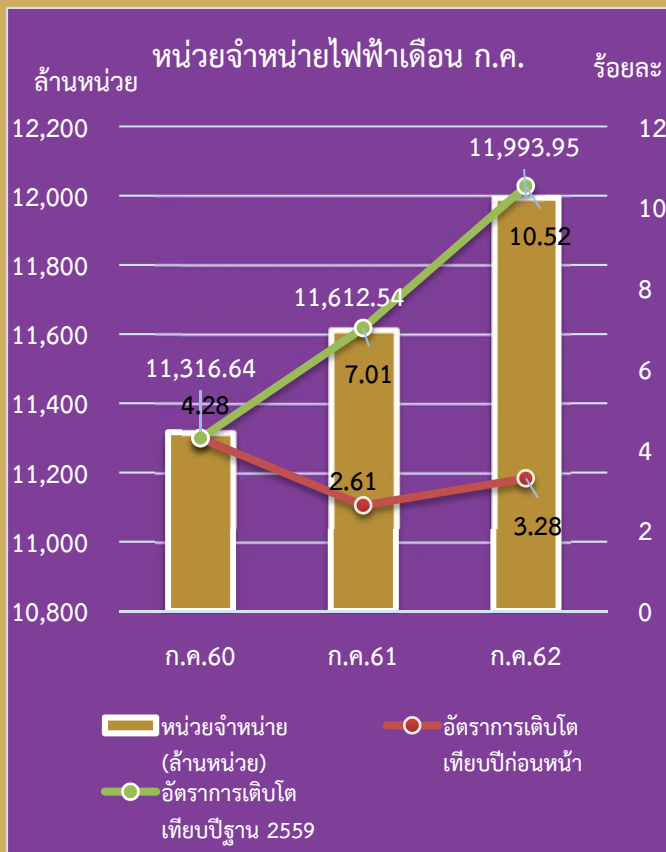
.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน กรกฎาคม 2562



สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ของ กฟผ.เดือน ก.ค.2562 ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ 3.28 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ยังคงเป็นผลจากอุปสงค์ในประเทศที่มีการขยายตัวจากการบริโภคภาคเอกชน ทั้งในหมวดสินค้าคงทนและกึ่งคงทน การใช้จ่ายภาครัฐขยายตัว ภาคการท่องเที่ยวขยายตัวดีจากจำนวนนักท่องเที่ยวจีนและอินเดีย สะท้อนจากกลุ่มกิจการ โรงแรม การขาย และการขนส่ง

จากกราฟหน่วยจำหน่าย คาดว่าอัตราการขยายตัวในเดือน ส.ค. 2562 จะสูงขึ้นจากปีก่อนหน้า แต่หน่วยจำหน่ายจะต่ำกว่าค่าเฉลี่ยย้อนหลัง 3 เดือน เนื่องจากสภาพอากาศอุณหภูมิจะเริ่มลดต่ำลงจากมีปริมาณฝนที่เพิ่มมากขึ้น แต่การบริโภคและการลงทุนภายในประเทศทั้งจากภาครัฐและเอกชน รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวยังคงอยู่ในระดับดี



เดือน ก.ค. 2562 กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 11,993.95 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 3.28 จากปีก่อนหน้า

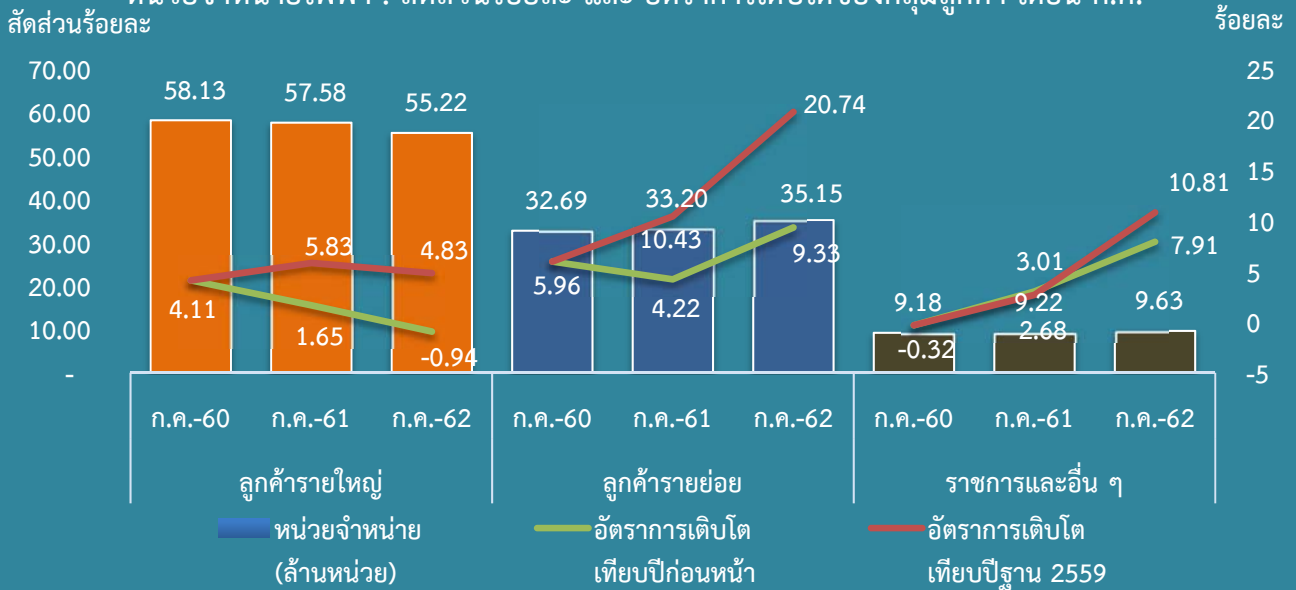
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวสูงที่ร้อยละ 10.21 ผลจากสภาวะอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน

กลุ่มกิจการขนาดเล็ก กลุ่มกิจการขนาดกลางและขยายตัวที่ร้อยละ 6.29 และ 3.96 ตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ การใช้จ่ายเพื่อการบริโภคและการลงทุนของภาคเอกชนที่ขยายตัว ส่วนกิจการขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ 1.80 ในขณะที่กิจการขนาดใหญ่ยังคงหดตัวต่อเนื่อง จากผลของสภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลง ประกอบกับการหดตัวของกลุ่มเหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เป็นสำคัญ

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่างขยายตัวที่ร้อยละ 5.51 จากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวจีนและอินเดีย ส่งผลให้กิจการด้านงานบริการ สถานที่เข้าพัก และโรงแรมขยายตัวได้ดี

ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวในระดับที่ดี

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และ อัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า เดือน ก.ค.



ลูกค้ารายใหญ่

ลูกค้ารายใหญ่ หดตัวร้อยละ 0.94 เป็นผลจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม หดตัวที่ร้อยละ 2.60 จากหมวดอุตสาหกรรมหลัก อาทิ อิเล็กทรอนิกส์ เหล็ก ยานยนต์ ที่ยังคงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว รวมถึงการส่งออกที่ชะลอตัวจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกา กับจีนเป็นหลัก และค่าเงินบาทแข็งตัวส่งผลกระทบต่อความสามารถในการแข่งขันของการส่งออกสินค้า

ในขณะที่กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 5.40 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศสูงขึ้นและกำลังซื้อยังอยู่ในเกณฑ์ดี จำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ทำให้การใช้ไฟฟ้าของการขายส่ง ขายปลีก และโรงแรม เติบโตได้ดี

ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่าการจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายใหญ่ขยายตัวที่ร้อยละ 4.83 มีแนวโน้มอยู่ในระดับที่ทรงตัว

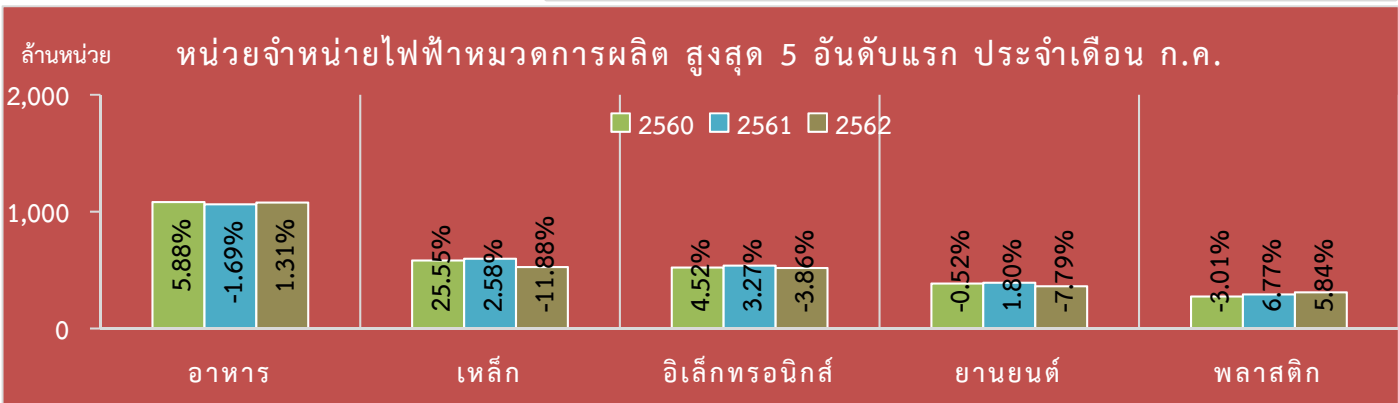
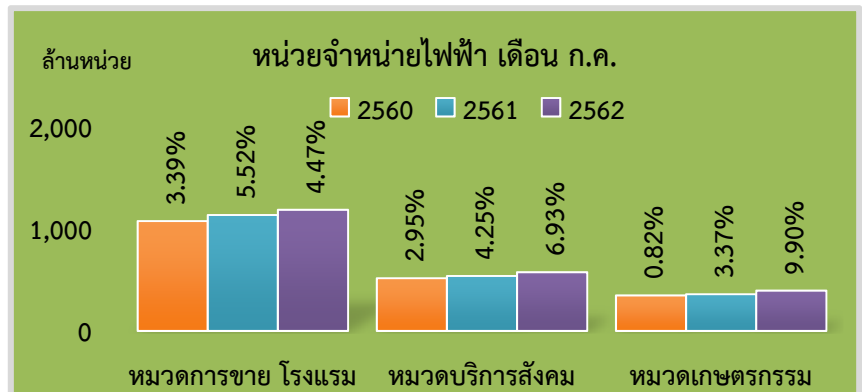
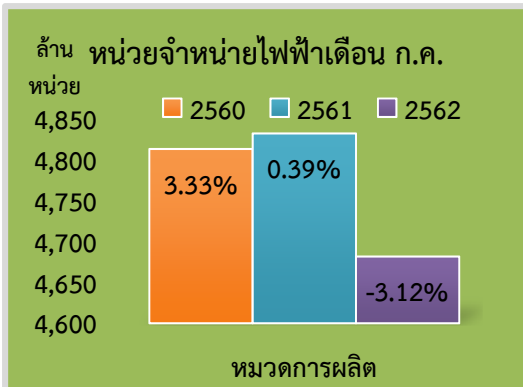
ลูกค้ารายย่อย

ลูกค้ารายย่อย ขยายตัวร้อยละ 9.33 ประกอบด้วยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวที่ร้อยละ 10.21 จากสภาวะอากาศอุณหภูมิที่สูงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อนและกลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 6.81 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศสูงขึ้น

ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่าการจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายย่อยขยายตัวในระดับสูงมากที่ร้อยละ 20.74

ราชการและอื่น ๆ

ราชการและอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 7.91 ขยายตัวเนื่องจากอุณหภูมิที่ยังคงสูงเมื่อเทียบกับช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าจากเครื่องปรับอากาศภายในสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มสูบน้ำเพื่อการเกษตรเพิ่มขึ้นร้อยละ 85.41 และไฟฟรี ขยายตัวที่ร้อยละ 4.89



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 3.12 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร ขยายตัวร้อยละ 1.31 เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าหมวดผลิตน้ำแข็ง ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 20.94 ของหมวดการผลิตอาหารยังขยายตัวที่ร้อยละ 9.11 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวของปีก่อน แต่โรงสีข้าวที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าลดลงมา ที่ร้อยละ 9.47 ของหมวดการผลิตอาหาร มีการใช้ไฟฟ้าหดตัวลงร้อยละ 18.93 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวของปีก่อน

เหล็ก หดตัวร้อยละ 11.88 เป็นผลจากโรงงานผลิตเหล็ก เหล็กกล้าขั้นมูลฐาน และโรงรีดเหล็ก หดตัวมากร้อยละ 17.54 แม้ว่าการหล่อเหล็กจะมีอัตราขยายตัวร้อยละ 3.78

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 3.86 ยังคงเป็นช่วงขาลงของการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ไปยังตลาดโลกจากสงครามการค้า และผลจากการสูญเสียผู้ใช้ไฟฟ้าให้กับ SPP

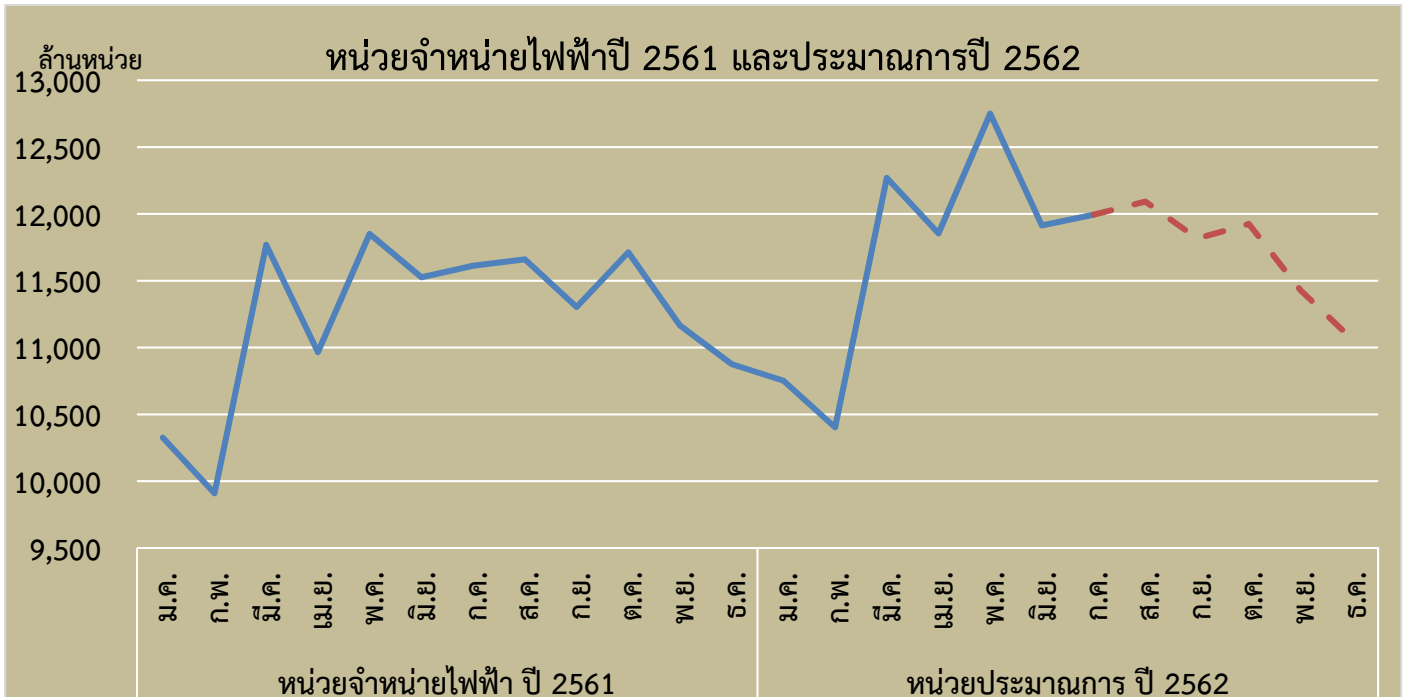
ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 7.79 จากการผลิตยานยนต์ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และอุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ หดตัว สอดคล้องกับมูลค่าการส่งออกทั้งรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์อื่น ๆ ที่ลดลง

พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 5.84 จากการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้ภายในประเทศและส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศ

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 4.47 ตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ ทำให้หมวดการขายมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าของห้างสรรพสินค้าที่ขยายตัวร้อยละ 0.85 ร้านขายปลีกอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 7.22 และจากจำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยจะขยายตัว ทำให้การใช้ไฟฟ้าในหมวดโรงแรมขยายตัวร้อยละ 1.82

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 6.93 จากการใช้ไฟฟ้าในโรงพยาบาล ขยายตัวร้อยละ 7.41 และการใช้ไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยขยายตัว 13.25

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 9.97 จากการใช้ไฟฟ้ากิจการปศุสัตว์ ขยายตัวร้อยละ 8.27 ประกอบกับมีการใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร และใช้ไฟฟ้าในกิจการการประมงน้ำจืดเพิ่มสูงขึ้น



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2562 จะปรับตัวดีขึ้น โดยคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าไว้เบื้องต้น (ชุด กันยายน 2561) ว่าตลอดทั้งปี 2562 จะขยายตัวร้อยละ 3.81 จากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ปัจจัยด้านบวก

1. การขยายตัวของอุปสงค์ในประเทศที่ยังมีแนวโน้มขยายตัว จาก e-commerce ที่มีการซื้อขายสินค้าออนไลน์เพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง
2. การขยายเวลาของยกเว้นค่าธรรมเนียม Visa on arrival ให้แก่ 21 ประเทศ ถึงวันที่ 31 ต.ค. 2562
3. จากการปรับปรุงแบบการผลิต ระบบการบริหาร และการทำงานภายในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะ Big Data AI Machine Learning Internet of Things (IoT) และ 5G
4. การพัฒนาการ โครงสร้างพื้นฐานหลักในเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ยังคงเป็นปัจจัยสนับสนุนต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนทั้งชาวไทยและต่างประเทศ
5. ความมีเสถียรภาพทางการเมืองที่มั่นคงขึ้นภายหลังการเลือกตั้ง

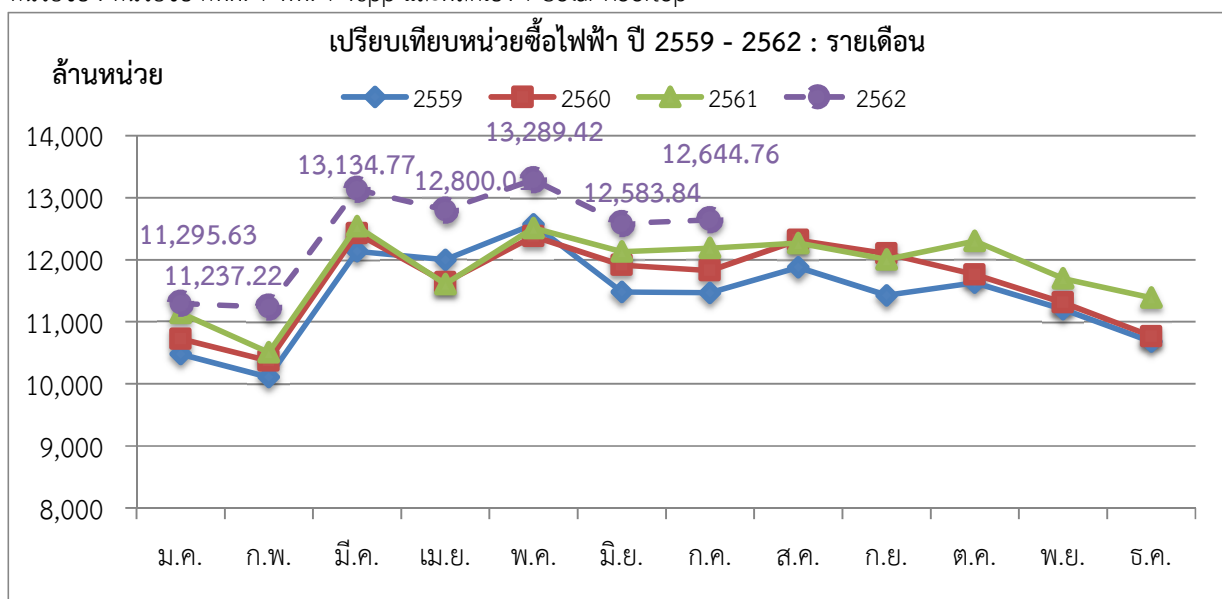
ปัจจัยด้านลบ

1. สงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน รวมถึงเกาหลีใต้และญี่ปุ่น และสถานการณ์ทางการเมืองระหว่างจีนและฮ่องกง
2. นโยบายสนับสนุน SPP Cogeneration ส่งเสริมให้เอกชนมีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีการสูญเสียลูกค้าให้กับ SPP เพิ่มขึ้น
3. สถานการณ์ของประเทศอังกฤษจะต้องออกจากสหภาพยุโรป (Brexit) ยังคงหาข้อสรุปไม่ได้
4. การเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจีน ยุโรปและรัสเซียที่หดตัวลดลงจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ชะลอตัว
5. การแข็งค่าของเงินบาท ซึ่งส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันของสินค้าส่งออกลดลง
6. สภาพอากาศแปรปรวน ที่อาจเกิดจากภัยธรรมชาติ

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	11,295.63	8.95	2.34	3.86	1.39
ก.พ.	10,109.51	10,371.80	10,507.97	11,237.22	6.01	2.59	1.31	6.94
มี.ค.	12,138.23	12,427.59	12,541.12	13,134.77	5.90	2.38	0.91	4.73
ไตรมาส 1	32,729.52	33,526.03	34,189.76	35,667.62	6.89	2.43	1.98	4.32
เม.ย.	12,001.51	11,636.55	11,609.19	12,800.01	12.10	-3.04	-0.24	10.26
พ.ค.	12,571.22	12,380.33	12,511.39	13,289.42	5.87	-1.52	1.06	6.22
มิ.ย.	11,480.96	11,915.51	12,130.78	12,583.84	1.75	3.78	1.81	3.73
ไตรมาส 2	36,053.69	35,932.39	36,251.36	38,673.27	6.47	-0.34	0.89	6.68
6 เดือน	68,783.21	69,458.42	70,441.12	74,340.89	6.67	0.98	1.41	5.54
ก.ค.	11,470.17	11,826.78	12,187.88	12,644.76	1.71	3.11	3.05	3.75
ส.ค.	11,880.48	12,317.80	12,269.10		6.79	3.68	-0.40	
ก.ย.	11,428.34	12,100.70	12,005.24		4.46	5.88	-0.79	
ไตรมาส 3	34,779.00	36,245.27	36,462.21		4.31	4.22	0.60	
9 เดือน	103,562.21	105,703.69	106,903.33		5.86	2.07	1.13	
ต.ค.	11,631.34	11,763.58	12,303.83		4.63	1.14	4.59	
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	86,985.65	5.13	1.80	1.97	5.27

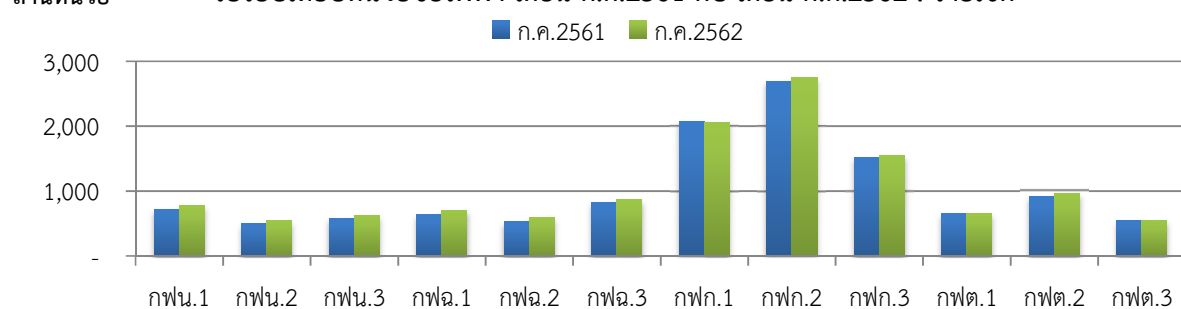
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



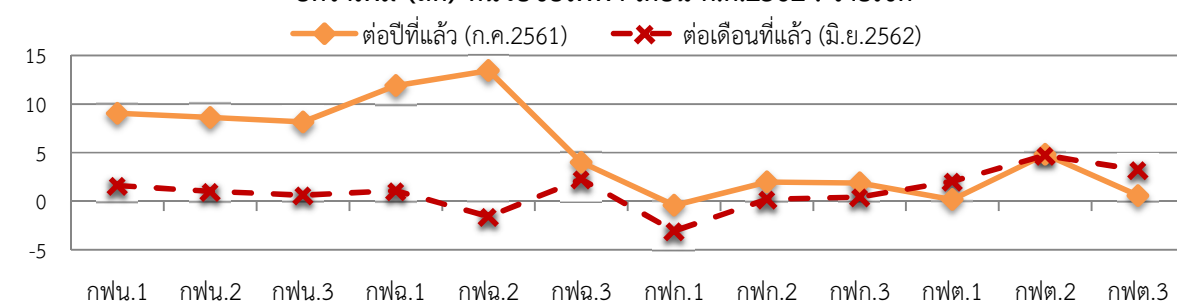
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กพน.1	716.62	769.09	781.53	5,069.30	9.06	1.62
กพน.2	497.42	534.93	540.37	3,776.82	8.63	1.02
กพน.3	576.64	619.78	623.76	4,314.01	8.17	0.64
เหนือ	1,790.68	1,923.80	1,945.66	13,160.13	8.65	1.14
กฟฉ.1	632.45	700.23	707.81	4,695.10	11.91	1.08
กฟฉ.2	524.05	603.99	594.53	4,098.57	13.45	-1.57
กฟฉ.3	831.79	845.81	865.18	5,984.82	4.01	2.29
ตอ.ฉ.เหนือ	1,988.29	2,150.03	2,167.51	14,778.49	9.01	0.81
กฟก.1	2,070.85	2,127.12	2,062.22	14,439.13	-0.42	-3.05
กฟก.2	2,697.11	2,745.22	2,750.95	18,959.88	2.00	0.21
กฟก.3	1,519.94	1,541.88	1,548.73	10,669.33	1.89	0.44
กลาง	6,287.90	6,414.22	6,361.91	44,068.34	1.18	-0.82
กฟต.1	657.22	645.12	658.41	4,542.40	0.18	2.06
กฟต.2	917.67	918.58	961.99	6,686.75	4.83	4.73
กฟต.3	546.11	532.08	549.29	3,749.52	0.58	3.23
ใต้	2,121.00	2,095.79	2,169.68	14,978.68	2.30	3.53
รวม	12,187.88	12,583.84	12,644.76	86,985.65	3.75	0.48

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



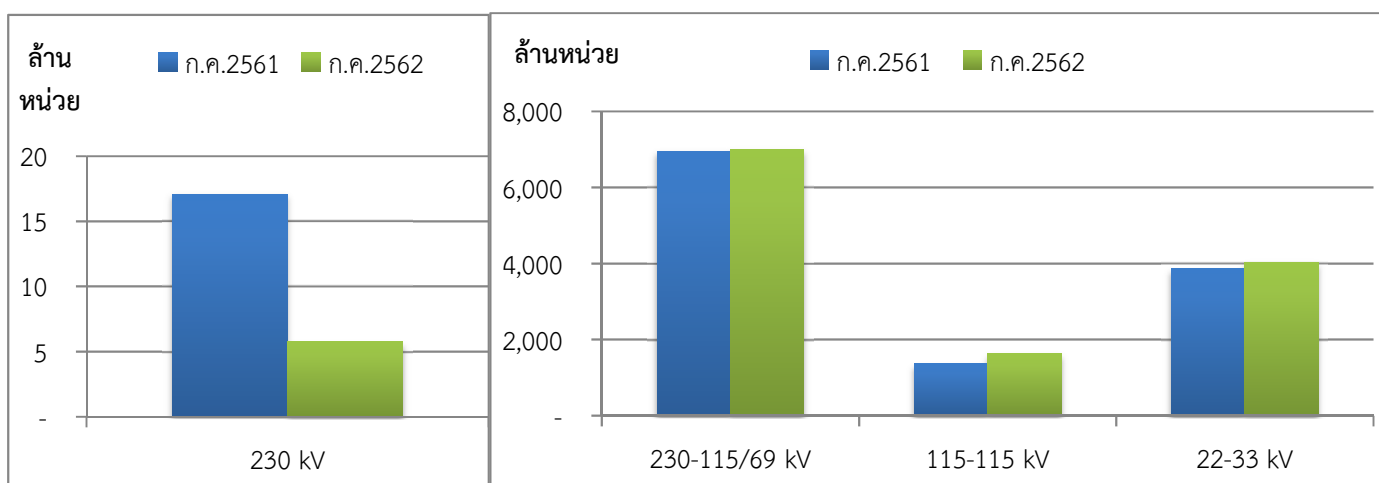
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : รายเขต



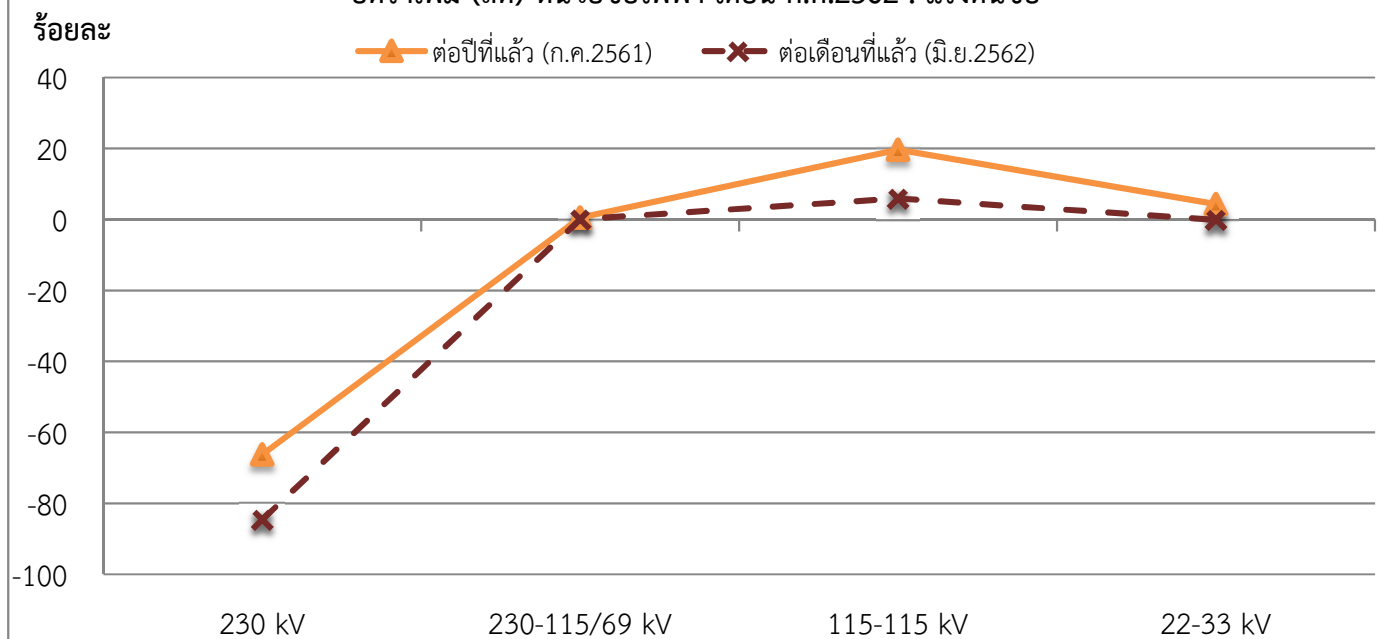
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2562)	(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
230 kV	17.10	37.48	5.77	98.67	-66.27	-84.61
230-115/69 kV	6,956.74	6,986.70	6,991.75	48,295.63	0.50	0.07
115-115 kV	1,357.71	1,533.82	1,624.50	10,477.83	19.65	5.91
22-33 kV	3,856.32	4,025.84	4,022.73	28,113.51	4.32	-0.08
รวม	12,187.88	12,583.84	12,644.76	86,985.65	3.75	0.48

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

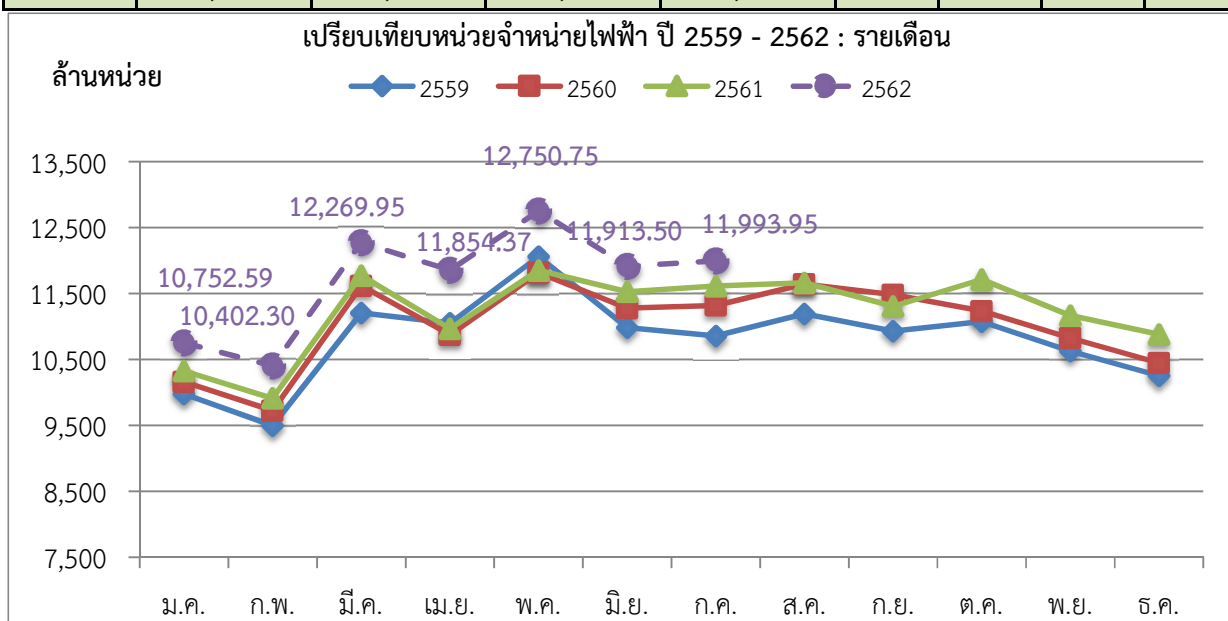


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : แรงแดันซื้อ



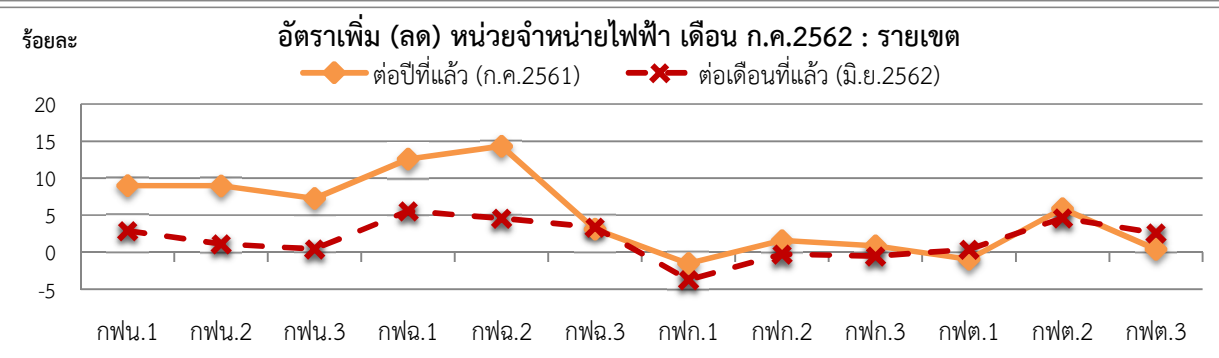
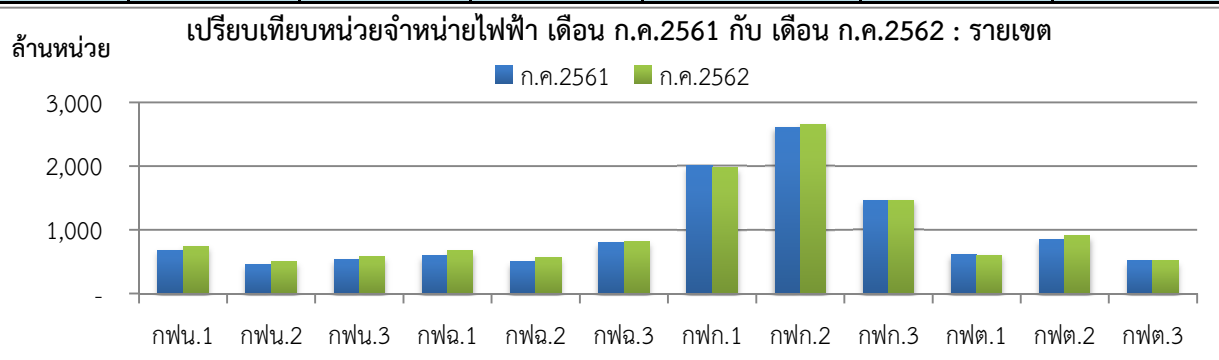
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

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	10,752.59	9.61	1.87	1.63	4.13
ก.พ.	9,495.62	9,723.49	9,909.21	10,402.30	6.79	2.40	1.91	4.98
มี.ค.	11,203.13	11,613.69	11,769.05	12,269.95	4.31	3.66	1.34	4.26
ไตรมาส 1	30,672.51	31,497.58	32,004.19	33,424.84	6.76	2.69	1.61	4.44
เม.ย.	11,046.55	10,872.47	10,965.26	11,854.37	10.47	-1.58	0.85	8.11
พ.ค.	12,058.96	11,813.83	11,850.32	12,750.75	8.34	-2.03	0.31	7.60
มิ.ย.	10,978.88	11,273.92	11,525.91	11,913.50	1.84	2.69	2.24	3.36
ไตรมาส 2	34,084.39	33,960.21	34,341.48	36,518.62	6.81	-0.36	1.12	6.34
6 เดือน	64,756.90	65,457.80	66,345.67	69,943.46	6.79	1.08	1.36	5.42
ก.ค.	10,852.18	11,316.64	11,612.54	11,993.95	0.81	4.28	2.61	3.28
ส.ค.	11,186.74	11,641.55	11,660.01		7.31	4.07	0.16	
ก.ย.	10,926.36	11,481.13	11,302.76		5.26	5.08	-1.55	
ไตรมาส 3	32,965.28	34,439.31	34,575.31		4.42	4.47	0.39	
9 เดือน	97,722.18	99,897.11	100,920.99		5.97	2.23	1.02	
ต.ค.	11,072.79	11,233.71	11,712.44		4.96	1.45	4.26	
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	81,937.41	5.24	2.10	1.72	5.10



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : รายเขต

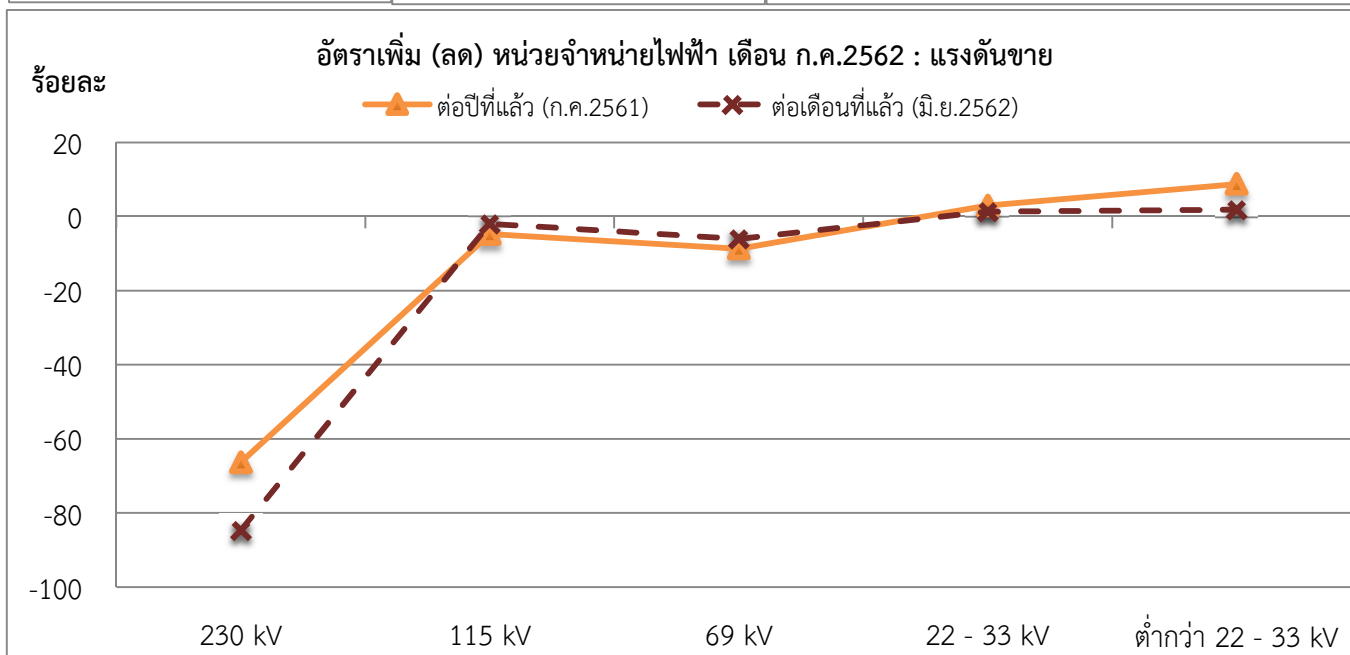
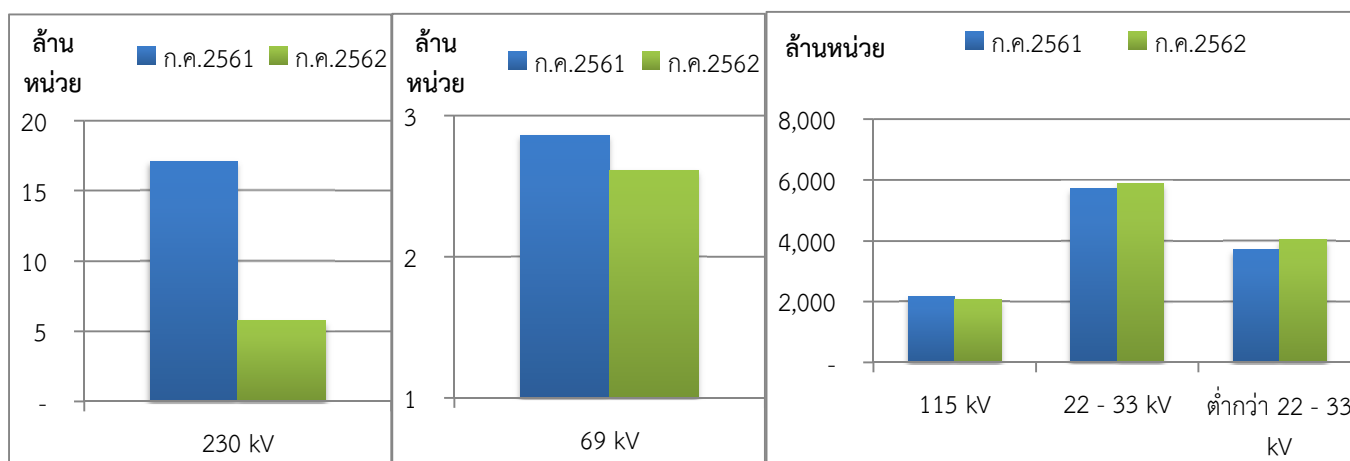
กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
กพน.1	679.87	720.09	741.00	4,711.17	8.99	2.90
กพน.2	463.43	499.30	504.95	3,459.35	8.96	1.13
กพน.3	537.01	573.51	576.04	3,954.69	7.27	0.44
เหนือ	1,680.31	1,792.91	1,821.98	12,125.21	8.43	1.62
กพฉ.1	594.28	633.81	669.07	4,302.84	12.59	5.56
กพฉ.2	497.27	543.64	568.46	3,758.11	14.32	4.57
กพฉ.3	793.04	791.03	817.56	5,608.58	3.09	3.35
ตอ.ฉ.เหนือ	1,884.60	1,968.48	2,055.10	13,669.53	9.05	4.40
กพก.1	2,004.18	2,049.49	1,973.46	13,825.35	-1.53	-3.71
กพก.2	2,608.95	2,656.49	2,649.96	18,249.10	1.57	-0.25
กพก.3	1,456.04	1,476.59	1,468.69	10,108.63	0.87	-0.53
กลาง	6,069.17	6,182.57	6,092.11	42,183.09	0.38	-1.46
กพต.1	611.31	603.31	605.56	4,194.56	-0.94	0.37
กพต.2	855.19	865.17	905.23	6,262.50	5.85	4.63
กพต.3	511.96	501.06	513.96	3,502.52	0.39	2.58
ใต้	1,978.46	1,969.54	2,024.76	13,959.59	2.34	2.80
รวม	11,612.54	11,913.50	11,993.95	81,937.41	3.28	0.68



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : แรงแดันขาย

แรงแดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2562)	(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
230 kV	17.10	37.48	5.76	98.69	-66.29	-84.62
115 kV	2,173.12	2,110.77	2,070.48	14,414.75	-4.72	-1.91
69 kV	2.86	2.78	2.61	18.41	-8.67	-5.97
22 - 33 kV	5,708.99	5,799.43	5,878.30	40,361.70	2.97	1.36
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,710.46	3,963.03	4,036.79	27,043.87	8.79	1.86
รวม	11,612.54	11,913.50	11,993.95	81,937.41	3.28	0.68

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ค.2561 กับ เดือน ก.ค.2562 : แรงแดันขาย

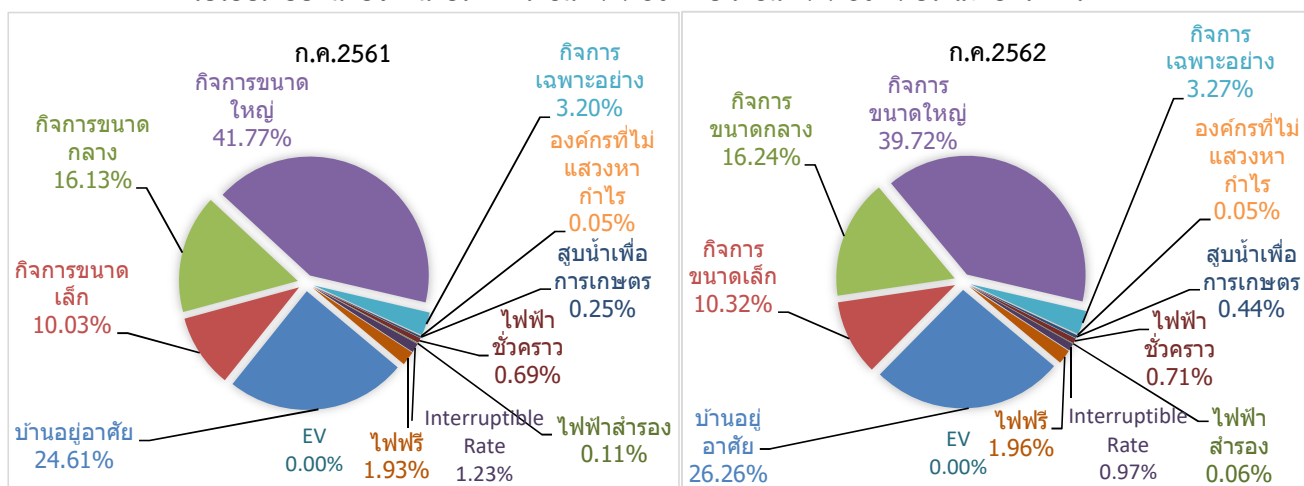


หมายเหตุ : แรงแดัน 230 KV เดือน เม.ย.ไม่มีการใช้ไฟฟ้า ส่งผลให้อัตราการเติบโตเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้ามีค่าสูง

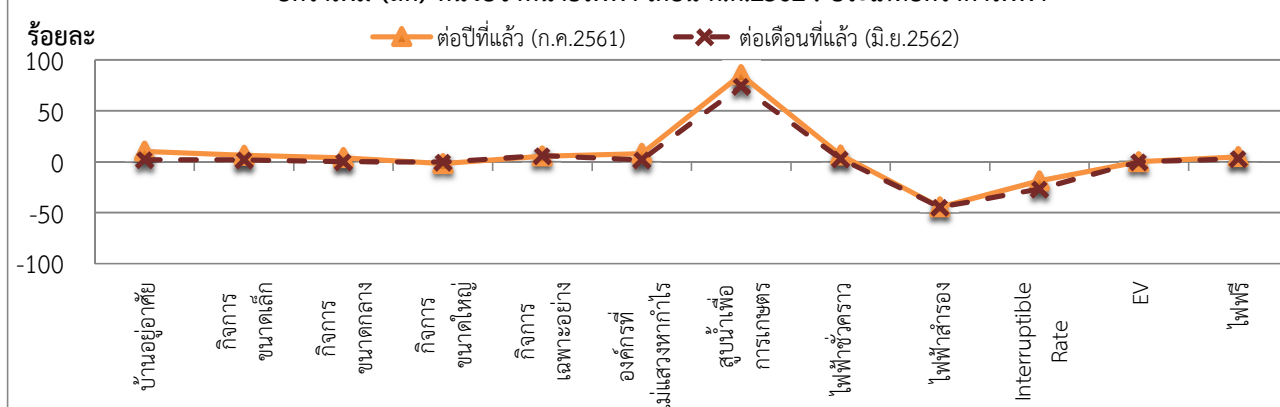
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	707.21	701.09	691.48	5,033.88	-2.22	-1.37
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	2,150.87	2,385.53	2,458.42	15,993.17	14.30	3.06
บ้านอยู่อาศัย	2,858.08	3,086.62	3,149.90	21,027.05	10.21	2.05
กิจการขนาดเล็ก	1,164.67	1,214.75	1,237.93	8,381.48	6.29	1.91
กิจการขนาดกลาง	1,873.60	1,947.99	1,947.79	13,227.38	3.96	-0.01
กิจการขนาดใหญ่	4,850.67	4,775.01	4,763.56	33,037.28	-1.80	-0.24
กิจการเฉพาะอย่าง	371.77	370.45	392.26	2,736.28	5.51	5.89
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.09	6.46	6.58	45.01	7.98	1.81
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	28.56	30.40	52.96	309.34	85.41	74.23
ไฟฟ้าชั่วคราว	79.97	82.88	85.19	570.82	6.54	2.79
ไฟฟ้าสำรอง	12.26	12.28	6.80	62.05	-44.50	-44.61
Interruptible Rate	142.72	158.30	115.86	898.50	-18.82	-26.81
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	224.15	228.35	235.10	1,642.21	4.89	2.96
รวม	11,612.54	11,913.50	11,993.95	102,964.46	3.28	0.68

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



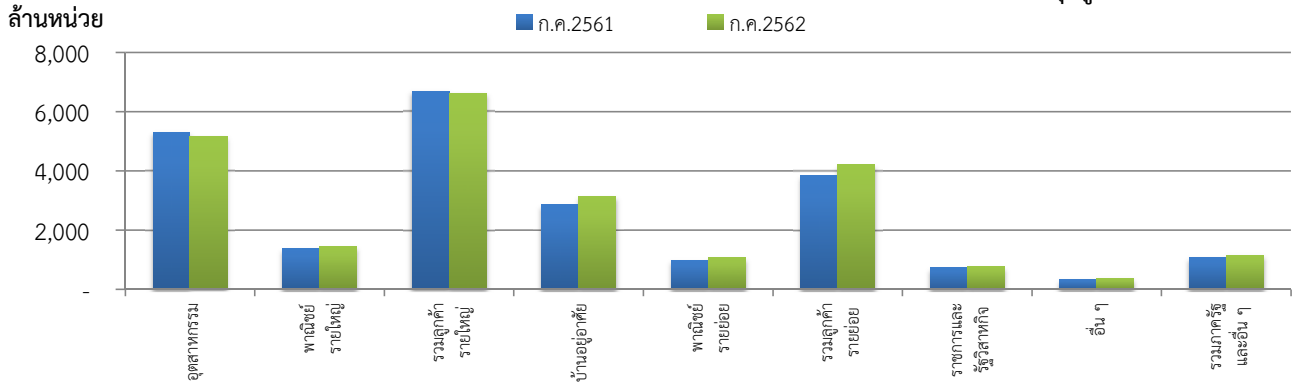
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



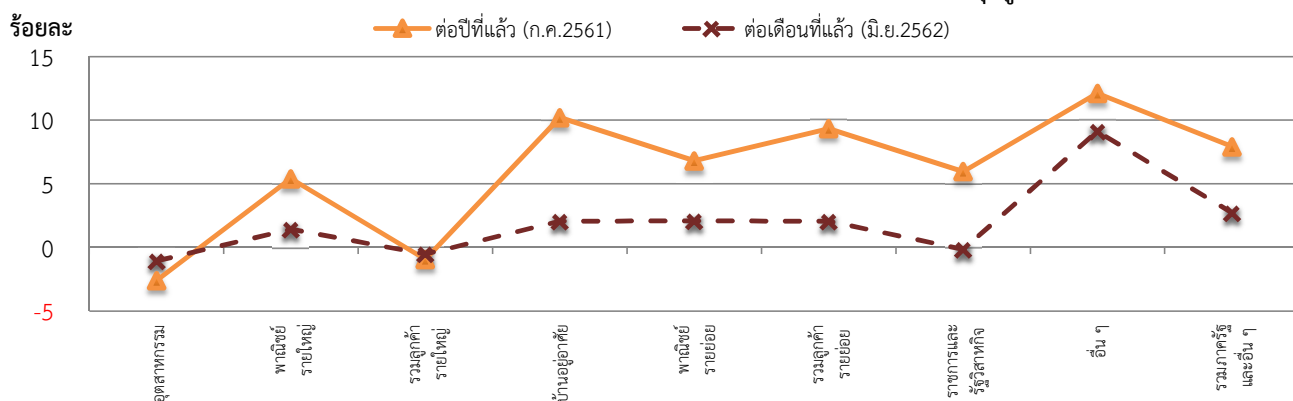
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
		ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2562)	(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,301.65	5,219.44	5,163.82	35,946.10	-2.60	-1.07
	พาณิชย์รายใหญ่	1,384.76	1,438.92	1,459.50	10,009.10	5.40	1.43
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,686.42	6,658.36	6,623.33	45,955.21	-0.94	-0.53
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,858.08	3,086.62	3,149.90	21,027.05	10.21	2.05
	พาณิชย์รายย่อย	997.61	1,043.84	1,065.57	7,245.40	6.81	2.08
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,855.69	4,130.45	4,215.47	28,272.45	9.33	2.06
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	731.66	776.59	775.32	5,142.37	5.97	-0.16
	อื่น ๆ	338.78	348.09	379.83	2,567.38	12.12	9.12
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,070.43	1,124.68	1,155.15	7,709.75	7.91	2.71
รวม		11,612.54	11,913.50	11,993.95	81,937.41	3.28	0.68

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



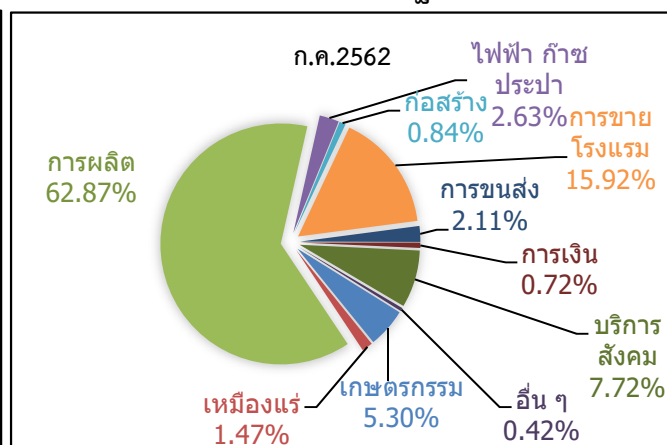
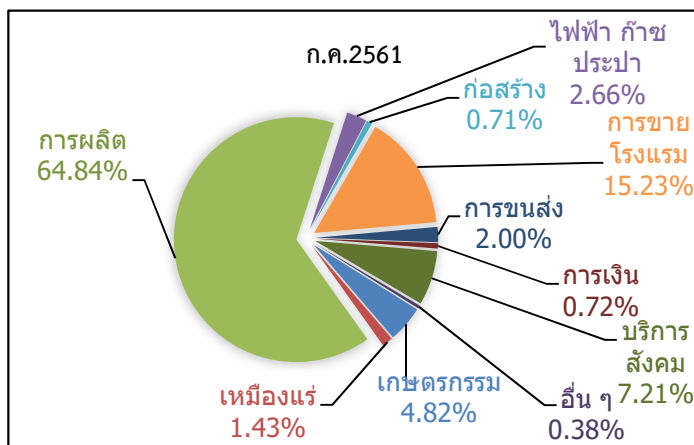
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



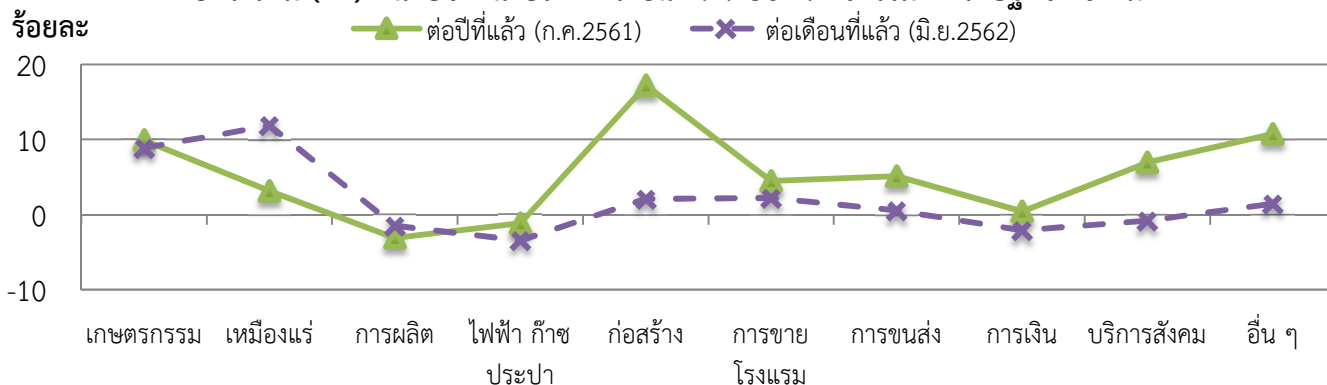
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
เกษตรกรรม	359.06	362.46	394.61	2,597.29	9.90	8.87
เหมืองแร่	106.24	97.96	109.58	722.39	3.15	11.86
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,832.41	4,753.67	4,681.72	32,730.27	-3.12	-1.51
ก่อสร้าง	198.25	202.96	195.96	1,366.74	-1.15	-3.45
การขาย โรงแรม	53.18	61.05	62.32	405.93	17.19	2.09
การขนส่ง	1,134.90	1,160.16	1,185.64	8,199.70	4.47	2.20
การเงิน	149.20	155.97	156.81	1,084.14	5.10	0.54
บริการสังคม	53.66	55.03	53.88	371.50	0.40	-2.10
บริการสังคม	537.62	579.64	574.87	3,784.36	6.93	-0.82
อื่น ๆ	28.05	30.62	31.06	210.63	10.72	1.43
รวม	7,452.57	7,459.53	7,446.46	51,472.96	-0.08	-0.18

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



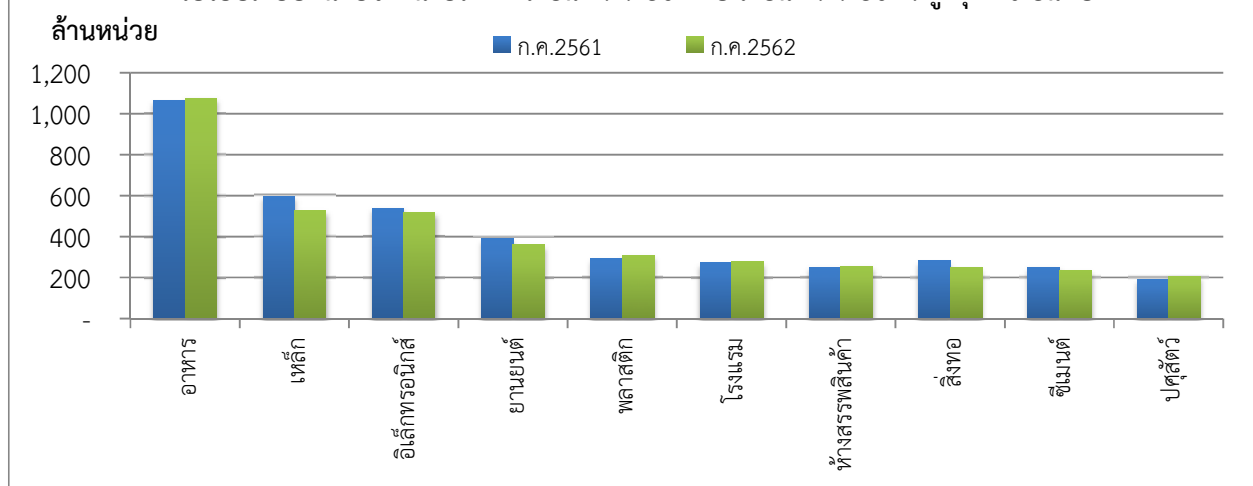
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



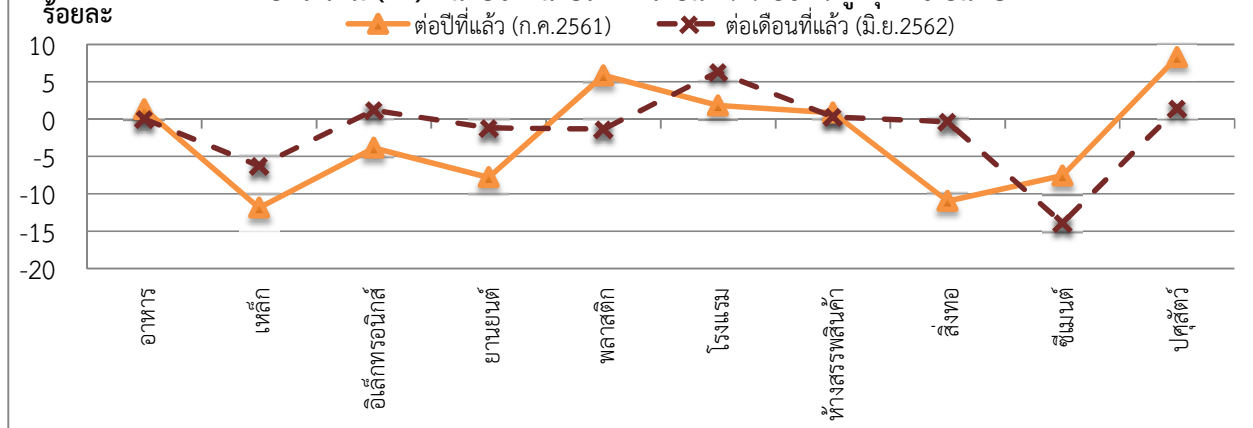
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2562)	(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
อาหาร	1,063.05	1,076.79	1,076.97	7,773.74	1.31	0.02
เหล็ก	597.04	561.26	526.12	3,690.40	-11.88	-6.26
อิเล็กทรอนิกส์	538.44	511.53	517.66	3,474.46	-3.86	1.20
ยานยนต์	391.44	365.23	360.94	2,571.65	-7.79	-1.17
พลาสติก	291.92	313.22	308.98	2,128.26	5.84	-1.35
โรงแรม	271.64	260.20	276.61	1,961.17	1.83	6.30
ห้างสรรพสินค้า	252.48	253.90	254.63	1,760.67	0.85	0.29
สิ่งทอ	281.23	251.24	250.39	1,774.33	-10.97	-0.34
ซีเมนต์	252.15	270.77	233.07	1,690.54	-7.57	-13.93
ปศุสัตว์	192.83	205.87	208.77	1,391.57	8.27	1.41
รวม	4,132.21	4,070.00	4,014.13	28,216.81	-2.86	-1.37

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



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

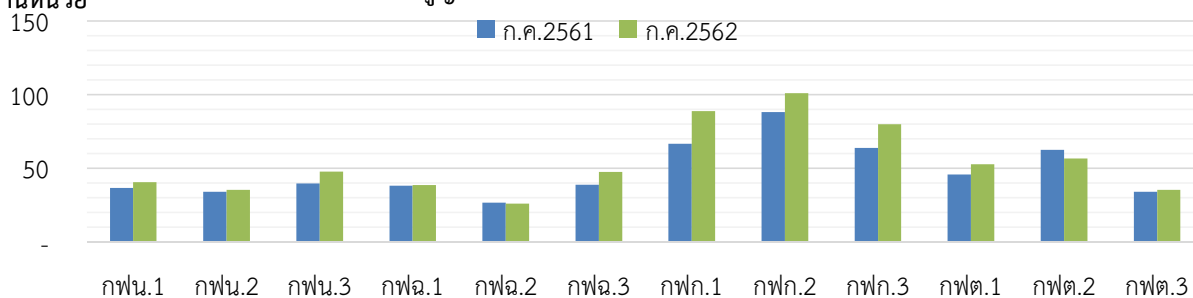


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กรกฎาคม 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	
กพน.1	36.74	48.99	40.54	358.13	5.13	6.37	5.19	7.06
กพน.2	33.99	35.63	35.42	317.47	6.83	6.66	6.55	8.41
กพน.3	39.63	46.27	47.72	359.32	6.87	7.47	7.65	8.33
เหนือ	110.37	130.89	123.67	1,034.92	6.16	6.80	6.36	7.86
กพฉ.1	38.17	66.42	38.73	392.27	6.04	9.49	5.47	8.35
กพฉ.2	26.78	60.35	26.07	340.46	5.11	9.99	4.38	8.31
กพฉ.3	38.75	54.78	47.61	376.24	4.66	6.48	5.50	6.29
ตอ.ฉ.เหนือ	103.70	181.55	112.41	1,108.96	5.22	8.44	5.19	7.50
กพก.1	66.67	77.63	88.77	613.78	3.22	3.65	4.30	4.25
กพก.2	88.16	88.74	100.99	710.78	3.27	3.23	3.67	3.75
กพก.3	63.90	65.29	80.04	560.70	4.20	4.23	5.17	5.26
กลาง	218.73	231.66	269.80	1,885.25	3.48	3.61	4.24	4.28
กพต.1	45.91	41.82	52.85	347.84	6.99	6.48	8.03	7.66
กพต.2	62.48	53.41	56.75	424.25	6.81	5.81	5.90	6.34
กพต.3	34.15	31.02	35.33	247.01	6.25	5.83	6.43	6.59
ใต้	142.54	126.25	144.93	1,019.10	6.72	6.02	6.68	6.80
รวม	575.33	670.35	650.81	5,048.24	4.72	5.33	5.15	5.80

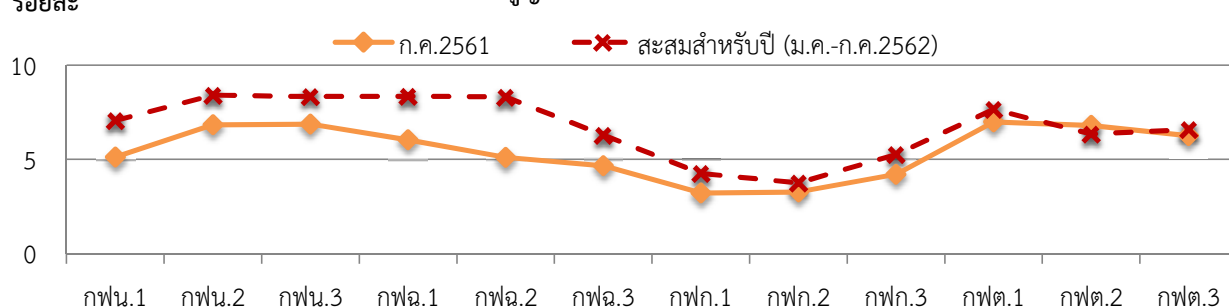
ล้านหน่วย

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



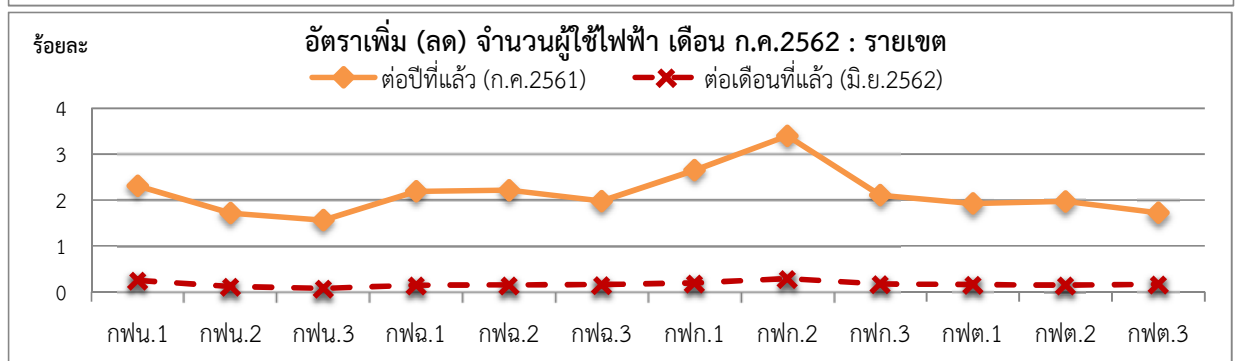
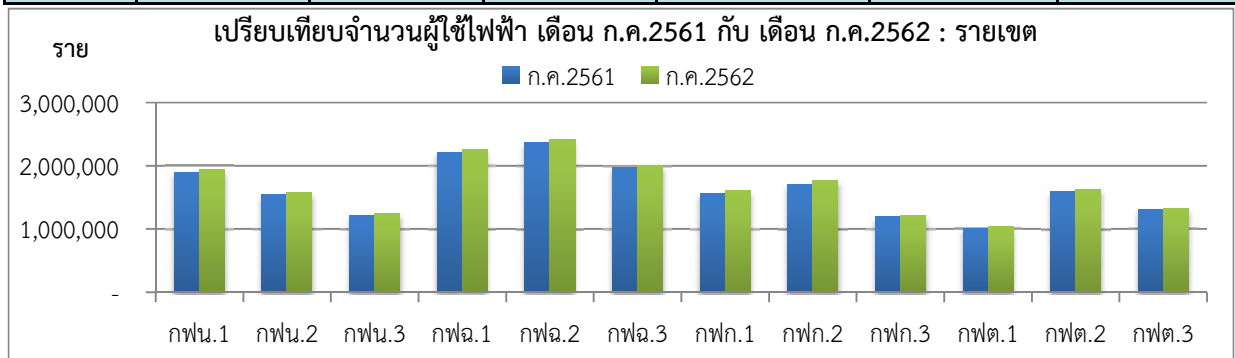
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ก.ค.2562 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : รายเขต

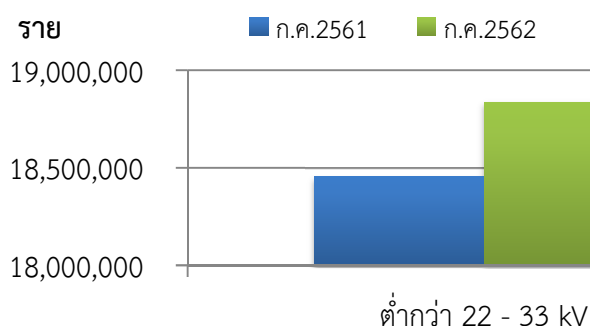
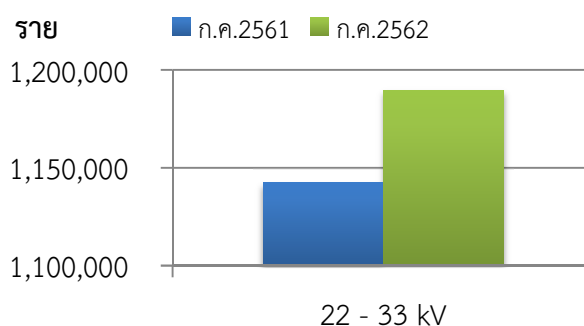
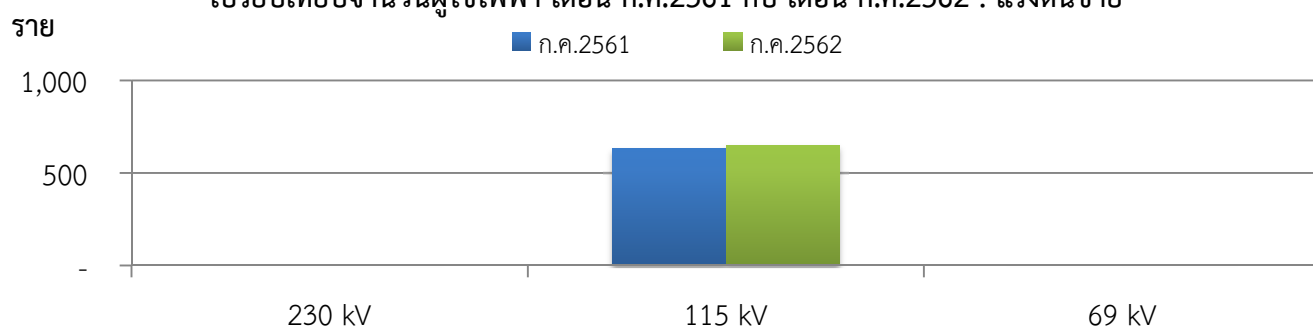
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
กพน.1	1,899,803	1,938,807	1,943,696	1,943,696	2.31	0.25
กพน.2	1,545,416	1,570,072	1,571,940	1,571,940	1.72	0.12
กพน.3	1,221,759	1,239,900	1,240,841	1,240,841	1.56	0.08
เหนือ	4,666,978	4,748,779	4,756,477	4,756,477	1.92	0.16
กฟฉ.1	2,213,775	2,258,995	2,262,274	2,262,274	2.19	0.15
กฟฉ.2	2,361,891	2,410,637	2,414,244	2,414,244	2.22	0.15
กฟฉ.3	1,967,144	2,002,848	2,006,026	2,006,026	1.98	0.16
ตอ.ฉ.เหนือ	6,542,810	6,672,480	6,682,544	6,682,544	2.14	0.15
กฟก.1	1,564,619	1,603,018	1,606,106	1,606,106	2.65	0.19
กฟก.2	1,711,175	1,764,229	1,769,320	1,769,320	3.40	0.29
กฟก.3	1,192,532	1,215,532	1,217,676	1,217,676	2.11	0.18
กลาง	4,468,326	4,582,779	4,593,102	4,593,102	2.79	0.23
กฟต.1	1,012,334	1,030,184	1,031,824	1,031,824	1.93	0.16
กฟต.2	1,598,396	1,627,534	1,629,899	1,629,899	1.97	0.15
กฟต.3	1,310,475	1,330,812	1,333,044	1,333,044	1.72	0.17
ใต้	3,921,205	3,988,530	3,994,767	3,994,767	1.88	0.16
รวม	19,599,319	19,992,568	20,026,890	20,026,890	2.18	0.17



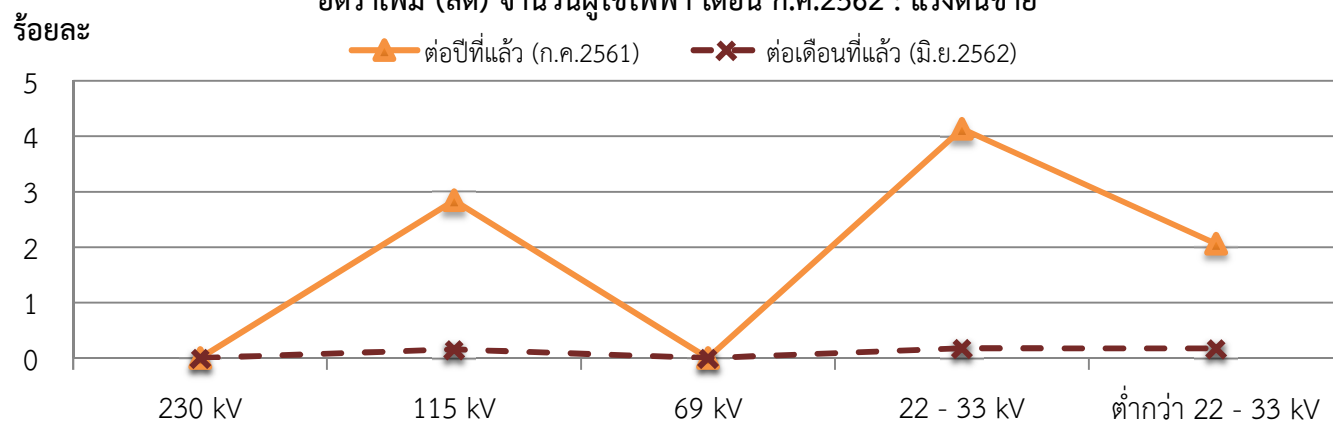
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	633	650	651	651	2.84	0.15
69 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
22 - 33 kV	1,142,246	1,187,384	1,189,480	1,189,480	4.14	0.18
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,456,438	18,804,532	18,836,757	18,836,757	2.06	0.17
รวม	19,599,319	19,992,568	20,026,890	20,026,890	2.18	0.17

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



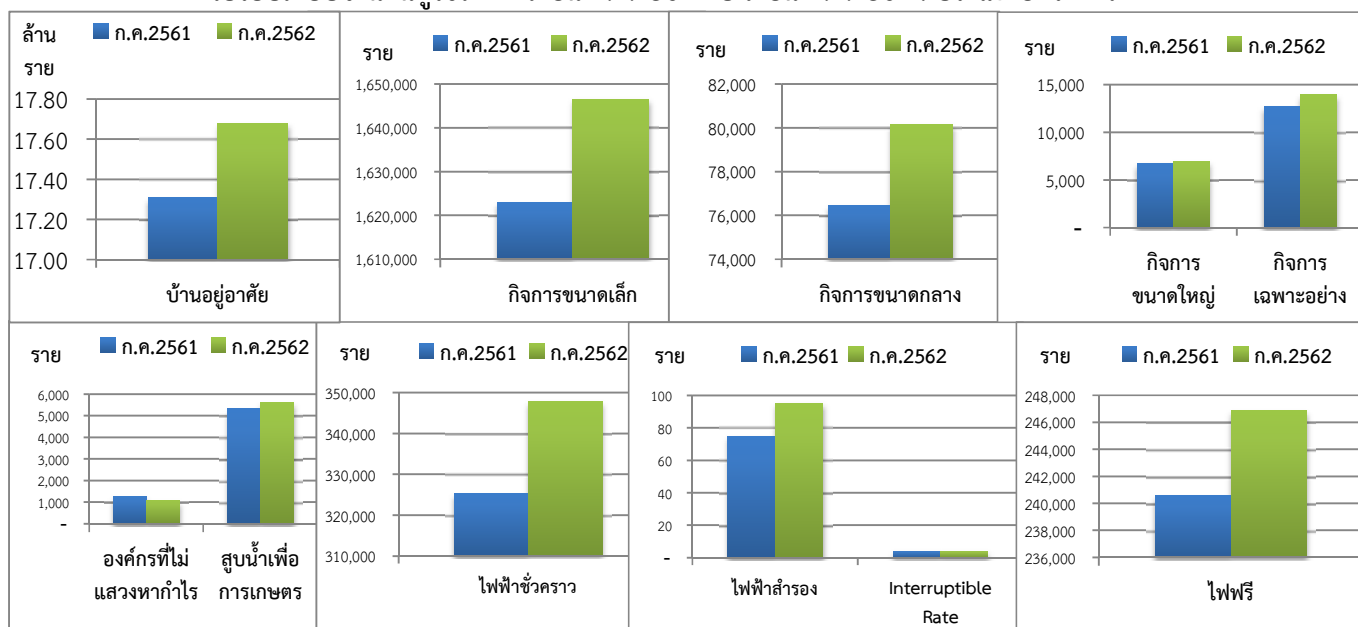
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : แรงดันขาย



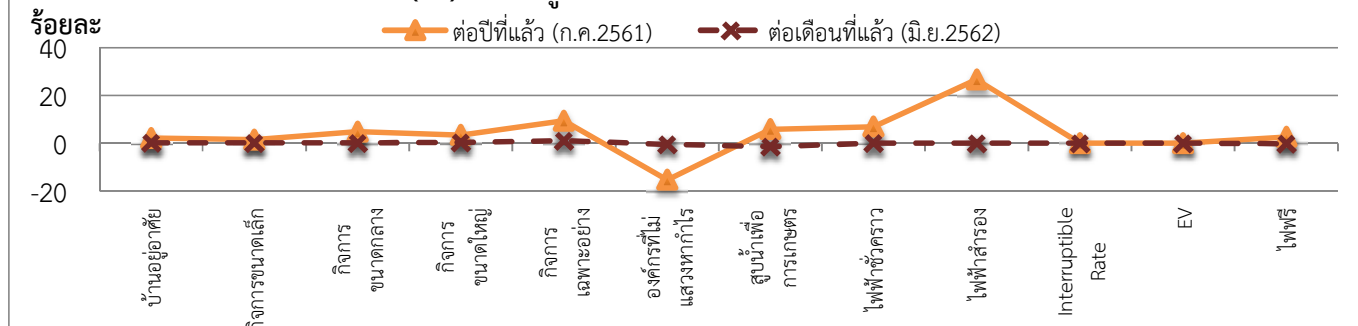
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2562)	(ก.ค.2561)	(มิ.ย.2562)
บ้านอยู่อาศัย	17,307,648	17,645,108	17,677,988	17,677,988	2.14	0.19
กิจการขนาดเล็ก	1,623,013	1,644,878	1,646,399	1,646,399	1.44	0.09
กิจการขนาดกลาง	76,476	80,059	80,156	80,156	4.81	0.12
กิจการขนาดใหญ่	6,705	6,916	6,936	6,936	3.45	0.29
กิจการเฉพาะอย่าง	12,750	13,799	13,948	13,948	9.40	1.08
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,279	1,087	1,082	1,082	-15.40	-0.46
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,318	5,708	5,626	5,626	5.79	-1.44
ไฟฟ้าชั่วคราว	325,438	347,499	347,796	347,796	6.87	0.09
ไฟฟ้าสำรอง	75	95	95	95	26.67	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	240,613	247,415	246,860	246,860	2.60	-0.22
รวม	19,599,319	19,992,568	20,026,890	20,026,890	2.18	0.17

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



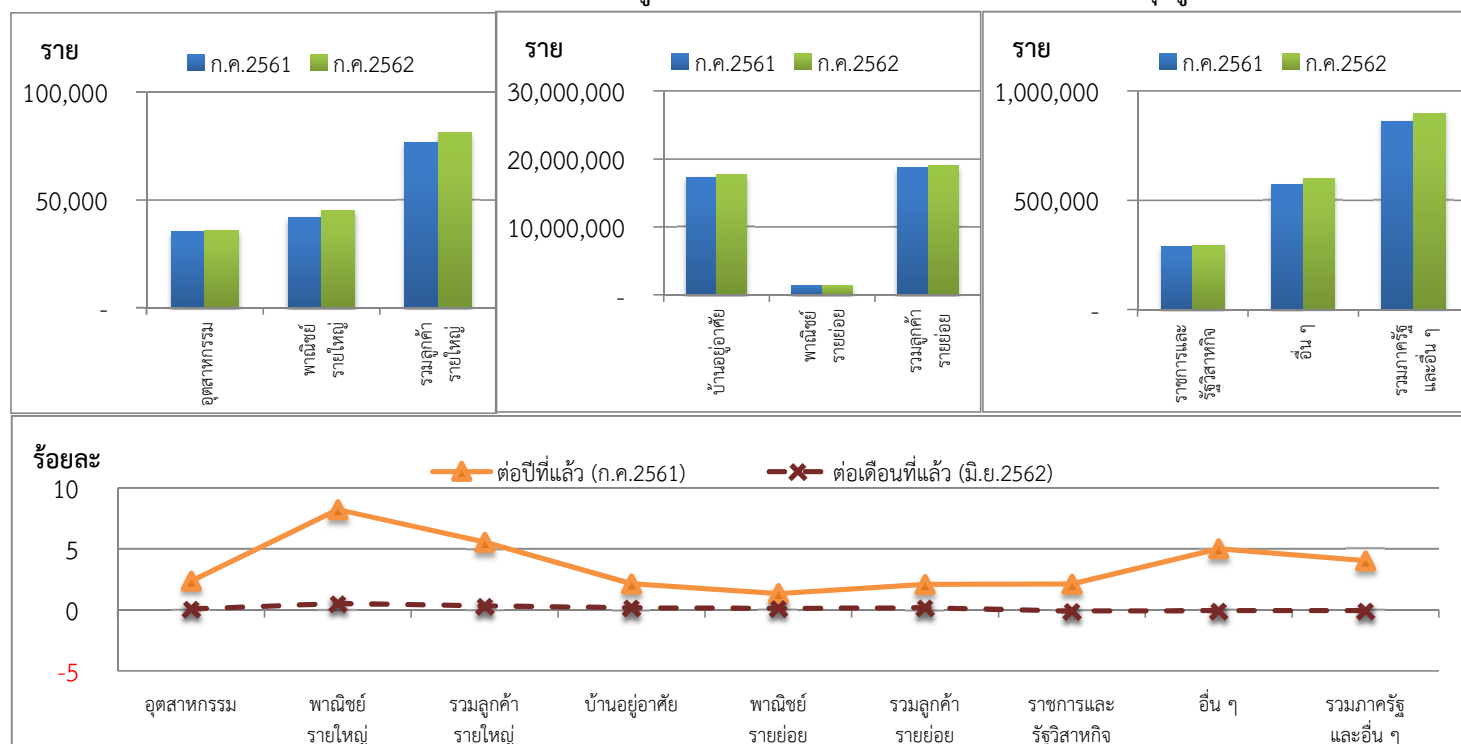
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2562)
		ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	35,093	35,895	35,922	35,922	2.36	0.08
	พาณิชย์รายใหญ่	41,638	44,829	45,064	45,064	8.23	0.52
	รวมลูกค้ารายใหญ่	76,731	80,724	80,986	80,986	5.55	0.32
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,307,648	17,645,108	17,677,988	17,677,988	2.14	0.19
	พาณิชย์รายย่อย	1,353,016	1,369,364	1,371,177	1,371,177	1.34	0.13
	รวมลูกค้ารายย่อย	18,660,664	19,014,472	19,049,165	19,049,165	2.08	0.18
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	289,276	295,663	295,375	295,375	2.11	-0.10
	อื่น ๆ	572,648	601,709	601,364	601,364	5.01	-0.06
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	861,924	897,372	896,739	896,739	4.04	-0.07
รวม		19,599,319	19,992,568	20,026,890	20,026,890	2.18	0.17

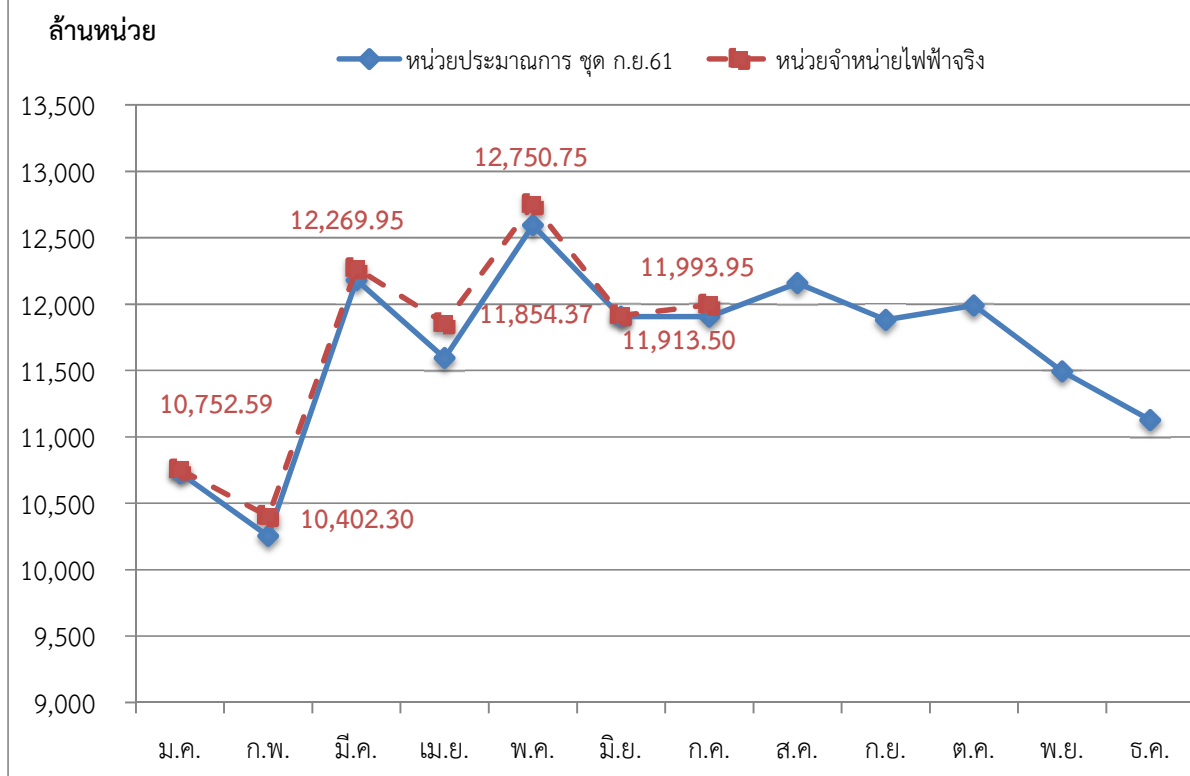
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.2561 กับ เดือน ก.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,726.98	3.88	10,752.59	4.13	25.61	0.25
ก.พ.	10,254.45	3.48	10,402.30	4.98	147.85	1.49
มี.ค.	12,180.33	3.49	12,269.95	4.26	89.63	0.76
เม.ย.	11,593.25	5.73	11,854.37	8.11	261.12	2.38
พ.ค.	12,593.94	6.28	12,750.75	7.60	156.81	1.32
มิ.ย.	11,904.33	3.28	11,913.50	3.36	9.17	0.08
ก.ค.	11,905.83	2.53	11,993.95	3.28	88.11	0.76
ส.ค.	12,157.41	4.27				
ก.ย.	11,881.34	5.12				
ต.ค.	11,989.54	2.37				
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