



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน สิงหาคม 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 สิงหาคม 2562.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน สิงหาคม 2562 : รายเขต.....15

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

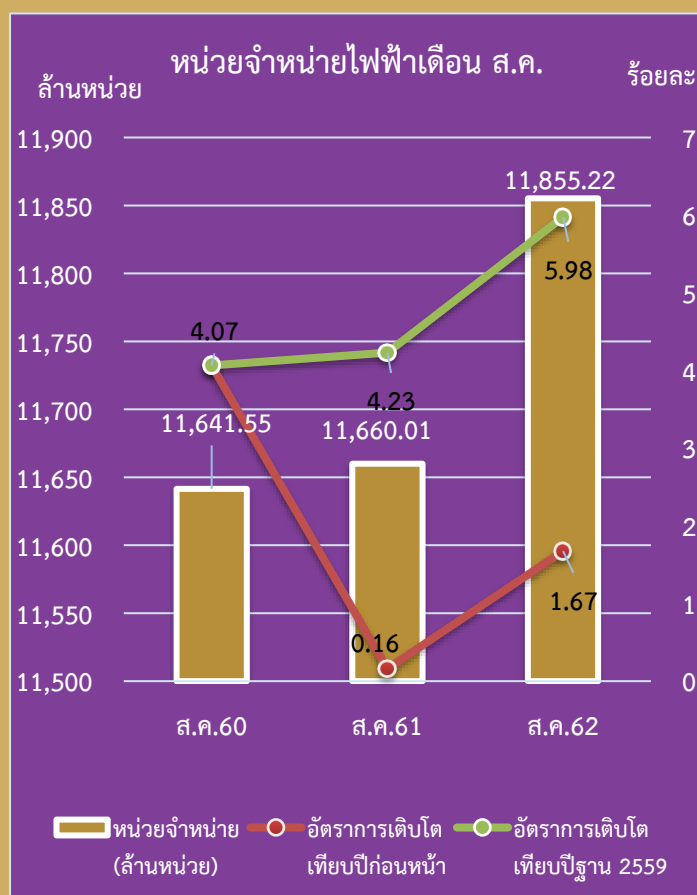
.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน สิงหาคม 2562



สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ของ กฟผ.เดือน ส.ค.2562 ในภาพรวมขยายตัวชะลอลง โดยขยายตัวที่ร้อยละ 1.67 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เป็นผลจากอุปสงค์ในประเทศที่มีการขยายตัวชะลอลงจากการบริโภคภาคเอกชน การส่งออก และการใช้จ่ายภาครัฐหดตัว แต่ภาคการท่องเที่ยวขยายตัวดีต่อเนื่องจากจำนวนนักท่องเที่ยวจีน อินเดีย และได้หวัน

จากกราฟหน่วยจำหน่าย คาดว่าอัตราการขยายตัวในเดือน ก.ย. 2562 จะขยายตัวไม่มากนัก จากการบริโภคและการลงทุนภายในประเทศทั้งจากภาครัฐและเอกชน รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวยังคงอยู่ในระดับดี แต่ภาคอุตสาหกรรมยังคงมีแนวโน้มหดตัว



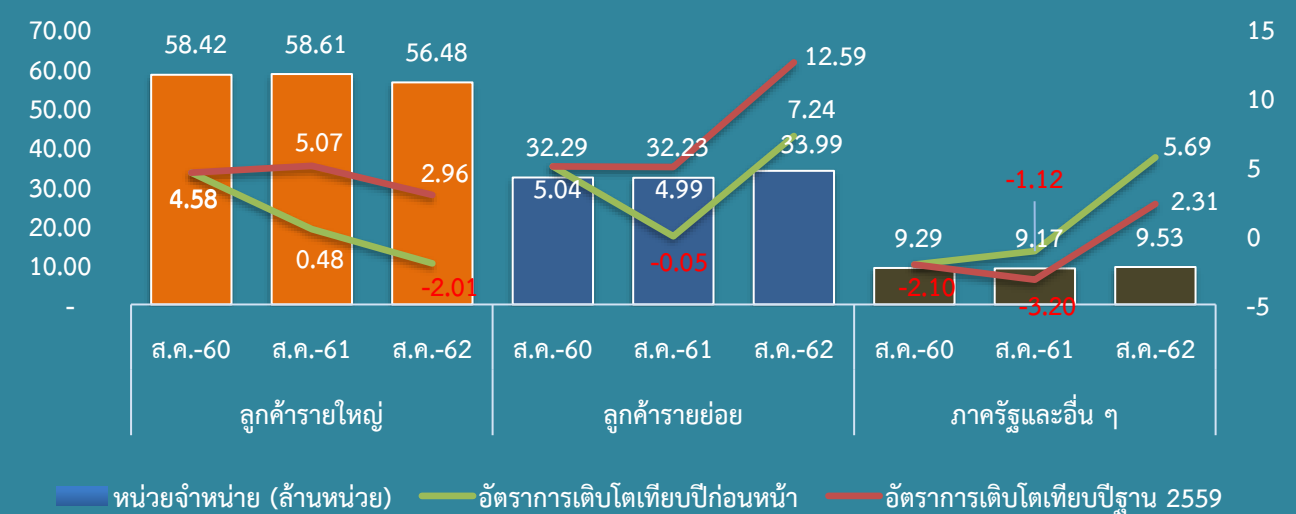
เดือน ส.ค. 2562 กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 11,855.22 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 1.67 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวสูงที่ร้อยละ 7.93 จากสภาวะอากาศอุณหภูมิสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน

กลุ่มกิจการขนาดเล็กและกิจการขนาดกลาง ขยายตัวที่ร้อยละ 5.24 และ 1.77 ขยายตัวชะลอลงตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศที่มีการใช้จ่ายเพื่อการบริโภคเพิ่มขึ้นตามมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ ส่วนกิจการขนาดใหญ่ยังคงหดตัวต่อเนื่อง ร้อยละ 2.86 สอดคล้องกับการส่งออกที่หดตัวลงจากสภาวะของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวลง จากสินค้ากลุ่มอิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์เป็นสำคัญ

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่างขยายตัวที่ร้อยละ 4.71 จากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวจีน ซึ่งส่วนหนึ่งได้รับผลดีจากนักท่องเที่ยวจีนที่เปลี่ยนเส้นทางจากฮ่องกงมาไทย ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวในระดับที่ดี

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และ อัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า เดือน ส.ค.



ลูกค้ารายใหญ่

ลูกค้ารายใหญ่ หดตัวร้อยละ 2.01 เป็นผลจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม หดตัวที่ร้อยละ 3.76 จากหมวดอุตสาหกรรมการผลิตหลัก อาทิ อาหาร, อิเล็กทรอนิกส์, เหล็ก, ยานยนต์ ยังคงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว และเงินบาทที่ยังคงแข็งค่า ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันของการส่งออกสินค้า และชะลอตัวจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนเป็นหลัก

ในขณะที่กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 4.96 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศสูงขึ้นและกำลังซื้อแม้จะชะลอลงแต่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี ตามจำนวนนักท่องเที่ยวเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวเพิ่มขึ้น ทำให้การใช้ไฟฟ้าของการขายส่ง ขายปลีก และโรงแรม เติบโตได้ดี

ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายใหญ่ขยายตัวที่ร้อยละ 2.96 มีแนวโน้มขยายตัวลดลง

ลูกค้ารายย่อย

ลูกค้ารายย่อย ขยายตัวร้อยละ 7.24 ประกอบด้วยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวที่ร้อยละ 7.93 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า แต่หดตัว 4.89 เมื่อเทียบจากเดือนก่อน จากสภาวะอากาศที่อุณหภูมิมีแนวโน้มลดลงในช่วงปลายปี

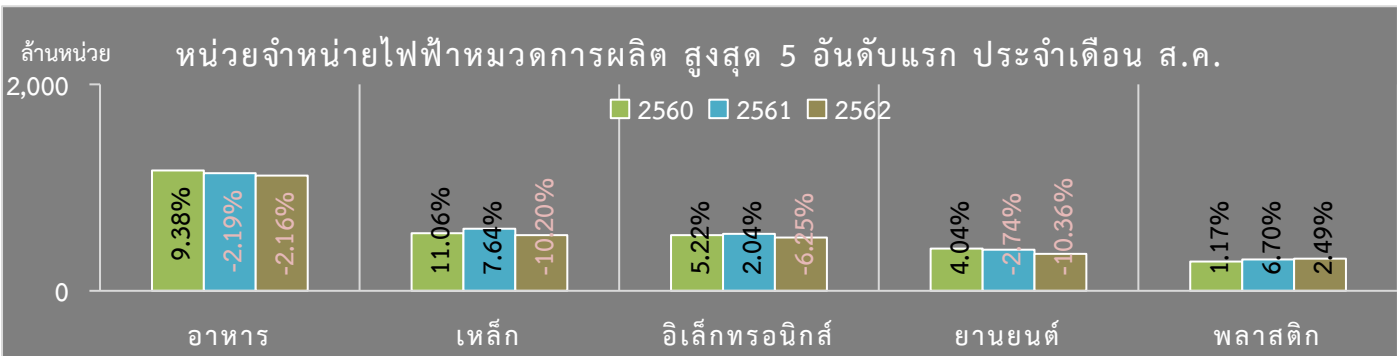
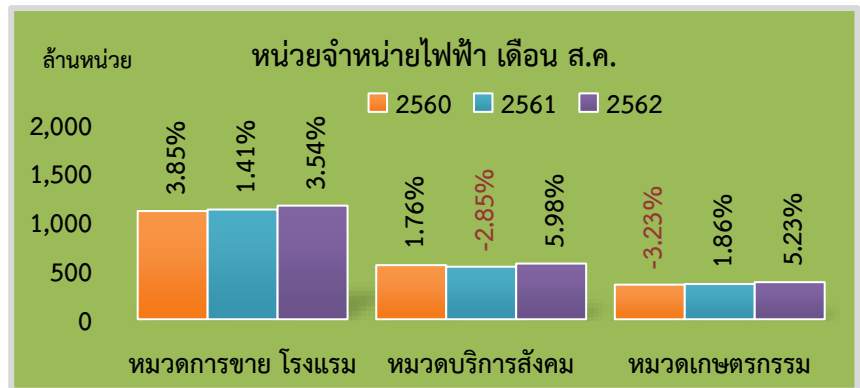
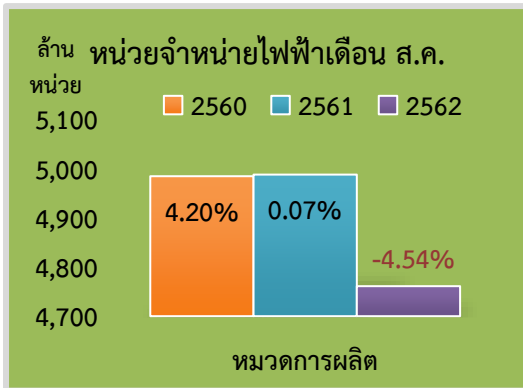
สำหรับกลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 5.29 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น

ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายย่อยยังคงขยายตัวในระดับสูงที่ร้อยละ 12.59

ภาครัฐและอื่น ๆ

ภาครัฐและอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 5.69 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มภาครัฐ ขยายตัวร้อยละ 5.29 ที่มีการใช้เครื่องปรับอากาศภายในสำนักงานที่เพิ่มสูงขึ้น ตามสภาพอากาศที่ร้อนกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า

สำหรับกลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 6.52 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มสูบน้ำเพื่อการเกษตรขยายตัวร้อยละ 38.93 และไฟฟ้าฟรี ขยายตัวที่ร้อยละ 3.53



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 4.54 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 2.16 จากการใช้ไฟฟ้าหมวดผลิตน้ำแข็ง ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 19.15 ของหมวดการผลิตอาหารยังขยายตัวที่ร้อยละ 6.02 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวของปีก่อน ในขณะที่โรงสีข้าวซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้ารองลงมา ที่ร้อยละ 9.47 มีการใช้ไฟฟ้าหดตัวลงร้อยละ 25.57 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวของปีก่อน จากปัญหาร้ายแรงอย่างหนักในช่วงกลางปี

เหล็ก หดตัวร้อยละ 10.20 จากการใช้ไฟฟ้าของโรงงานผลิตเหล็ก เหล็กกล้าขั้นมูลฐาน และโรงรีดเหล็ก หดตัวมากร้อยละ 17.07 เป็นการหดตัวตามปริมาณคำสั่งซื้อรถยนต์ที่ลดลง

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 6.25 ยังคงเป็นช่วงขาลงของการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ไปยังตลาดโลกจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน ส่งผลให้อุปสงค์ในตลาดโลกหดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 9

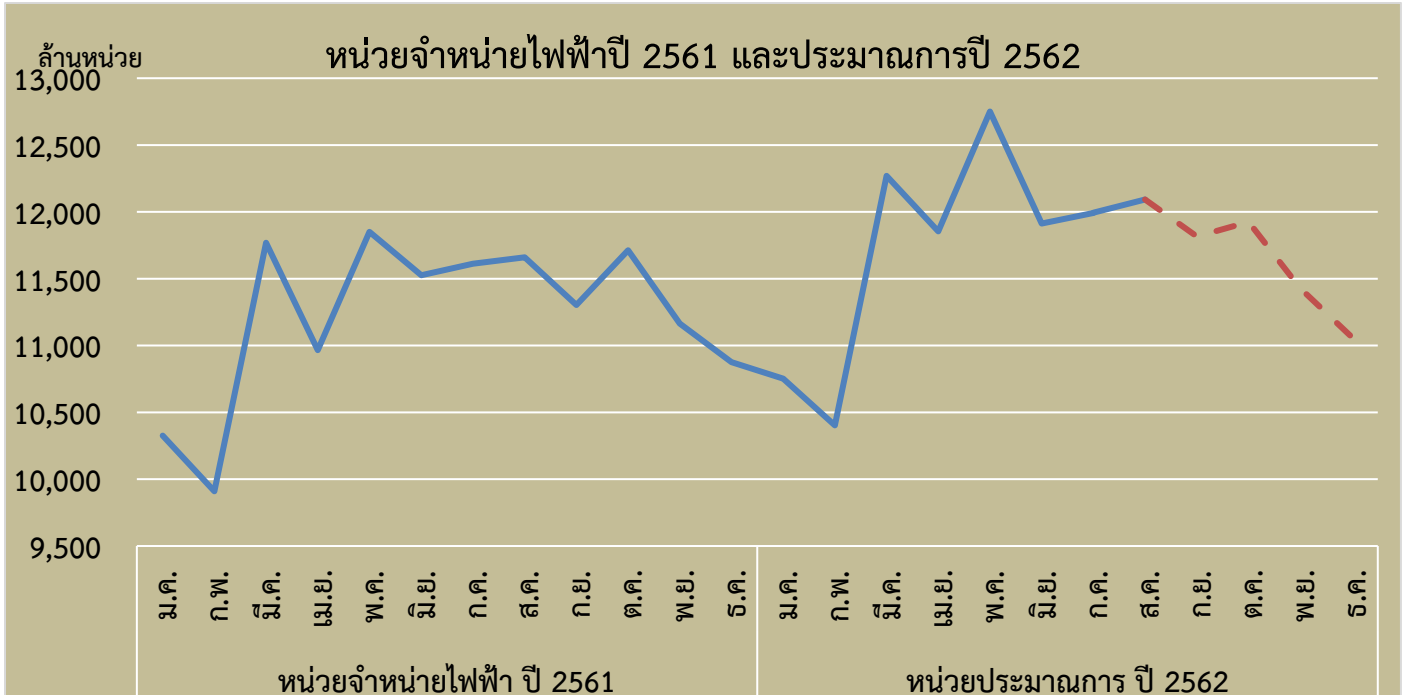
ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 10.36 จากการผลิตยานยนต์ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และอุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง ตามอุปสงค์ภายในประเทศที่ลดลงร้อยละ 7.39 สอดคล้องกับมูลค่าการส่งออกทั้งรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์อื่น ๆ ที่ลดลง

พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 2.49 จากผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร फिल्मถนอมอาหาร फिल्मติดรถยนต์

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 3.54 ตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ ส่งผลให้หมวดการขายมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าของร้านขายปลีกอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 6.31 รวมถึงจำนวนนักท่องเที่ยวจีนและอินเดียที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยขยายตัว สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าในหมวดโรงแรมขยายตัวร้อยละ 2.44

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 5.98 จากการใช้ไฟฟ้าในโรงพยาบาล ขยายตัวร้อยละ 5.10 และการใช้ไฟฟ้าในมหาวิทยาลัยขยายตัว 4.85 เป็นสำคัญ

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 5.23 สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าเพื่อการปศุสัตว์ ขยายตัวร้อยละ 7.0 ประกอบกับมีการใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 38.93 และใช้ไฟฟ้าในกิจการการประมงน้ำจืดเพิ่มสูงขึ้นที่ร้อยละ 8.71



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2562 จะปรับตัวดีขึ้น โดยคณะกรรมการจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าไว้เบื้องต้น (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
6. มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐในช่วงปลายปี

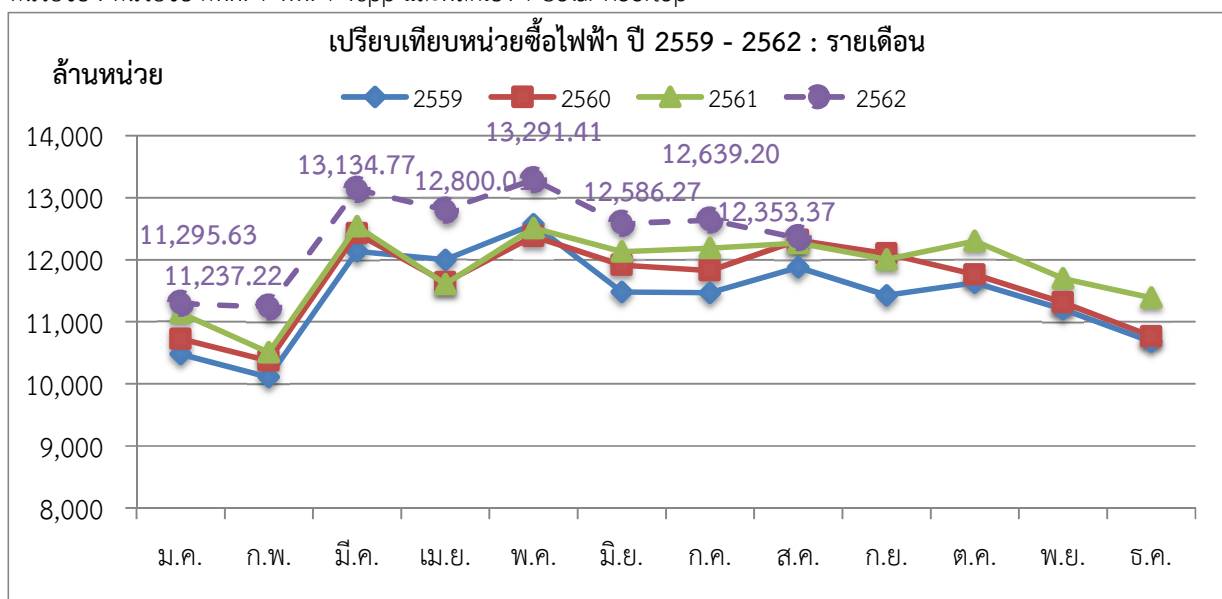
ปัจจัยด้านลบ

1. สงครามการค้าระหว่างประเทศของสหรัฐอเมริกาและจีน เกาหลีใต้และญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรป
2. สถานการณ์ทางการเมืองระหว่างจีนและฮ่องกงที่มีความรุนแรงเพิ่มขึ้น
3. นโยบายสนับสนุน SPP Cogeneration ส่งเสริมให้เอกชนมีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีการสูญเสียลูกค้าให้กับ SPP เพิ่มขึ้น
4. สถานการณ์ของประเทศอังกฤษจะต้องออกจากสหภาพยุโรป (Brexit) ยังคงหาข้อสรุปไม่ได้
5. การเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจีน ยุโรปและรัสเซียที่หดตัวลดลงจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศที่ชะลอตัว
6. การแข็งค่าของเงินบาท ซึ่งส่งผลให้ความสามารถในการแข่งขันของสินค้าส่งออกลดลง

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	13,291.41	5.87	-1.52	1.06	6.23
มิ.ย.	11,480.96	11,915.51	12,130.78	12,586.27	1.75	3.78	1.81	3.75
ไตรมาส 2	36,053.69	35,932.39	36,251.36	38,677.70	6.47	-0.34	0.89	6.69
6 เดือน	68,783.21	69,458.42	70,441.12	74,345.32	6.67	0.98	1.41	5.54
ก.ค.	11,470.17	11,826.78	12,187.88	12,639.20	1.71	3.11	3.05	3.70
ส.ค.	11,880.48	12,317.80	12,269.10	12,353.37	6.79	3.68	-0.40	0.69
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	99,337.89	5.13	1.80	1.97	4.68

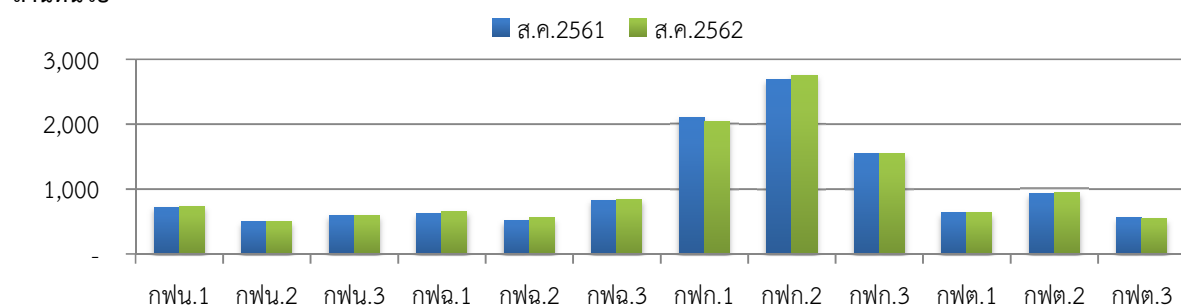
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



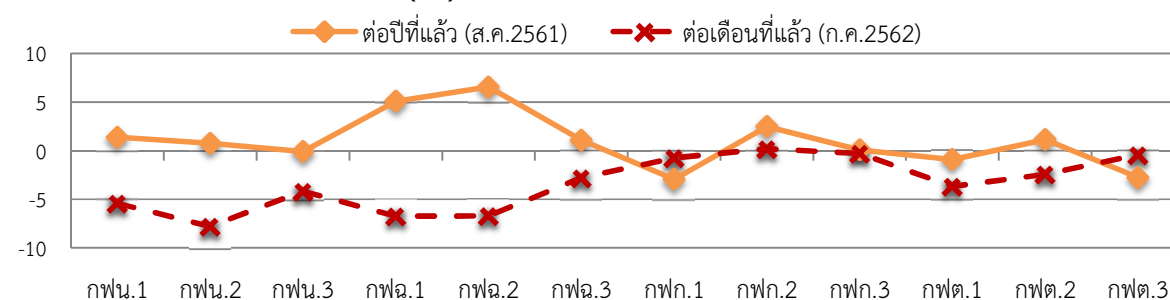
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
กพน.1	723.76	775.85	733.76	5,797.38	1.38	-5.43
กพน.2	494.48	540.37	498.27	4,275.09	0.77	-7.79
กพน.3	598.11	623.76	597.68	4,911.69	-0.07	-4.18
เหนือ	1,816.35	1,939.98	1,829.71	14,984.16	0.74	-5.68
กฟฉ.1	628.23	707.93	660.23	5,359.87	5.09	-6.74
กฟฉ.2	520.56	594.53	554.72	4,653.30	6.56	-6.70
กฟฉ.3	831.90	865.18	841.01	6,825.83	1.09	-2.79
ตอ.ฉ.เหนือ	1,980.69	2,167.63	2,055.96	16,839.00	3.80	-5.15
กฟก.1	2,108.96	2,062.22	2,046.86	16,486.00	-2.94	-0.74
กฟก.2	2,689.44	2,750.95	2,756.48	21,716.36	2.49	0.20
กฟก.3	1,543.03	1,548.74	1,544.40	12,213.74	0.09	-0.28
กลาง	6,341.42	6,361.91	6,347.75	50,416.10	0.10	-0.22
กฟต.1	640.03	658.41	634.23	5,176.64	-0.91	-3.67
กฟต.2	930.92	964.75	941.47	7,630.99	1.13	-2.41
กฟต.3	559.67	546.53	544.24	4,291.01	-2.76	-0.42
ใต้	2,130.63	2,169.68	2,119.95	17,098.63	-0.50	-2.29
รวม	12,269.10	12,639.20	12,353.37	99,337.89	0.69	-2.26

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



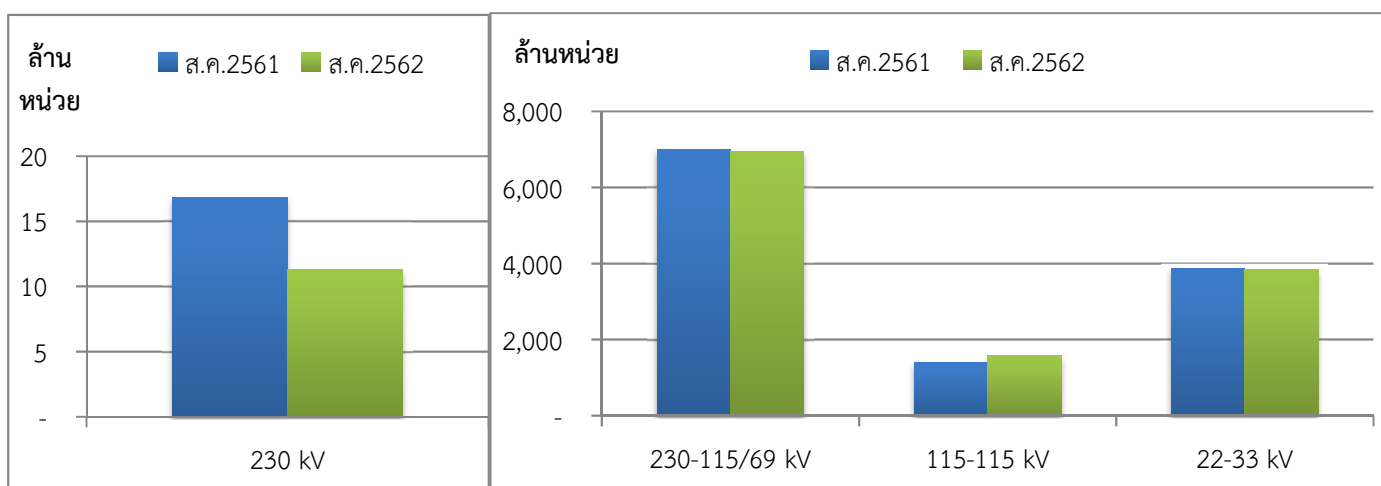
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : รายเขต



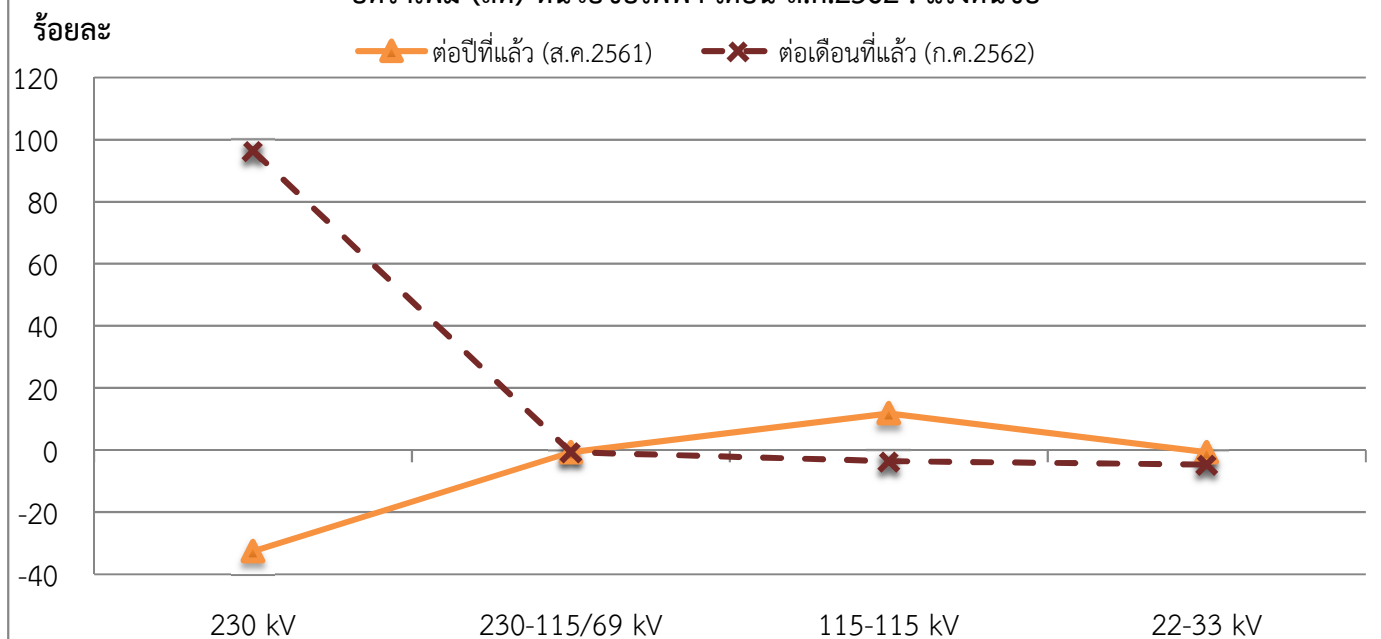
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2562)	(ส.ค.2561)	(ก.ค.2562)
230 kV	16.81	5.77	11.33	110.00	-32.60	96.42
230-115/69 kV	6,994.88	6,991.75	6,946.57	55,242.21	-0.69	-0.65
115-115 kV	1,400.35	1,624.50	1,565.86	12,043.69	11.82	-3.61
22-33 kV	3,857.06	4,017.18	3,829.62	31,942.00	-0.71	-4.67
รวม	12,269.10	12,639.20	12,353.37	99,337.89	0.69	-2.26

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

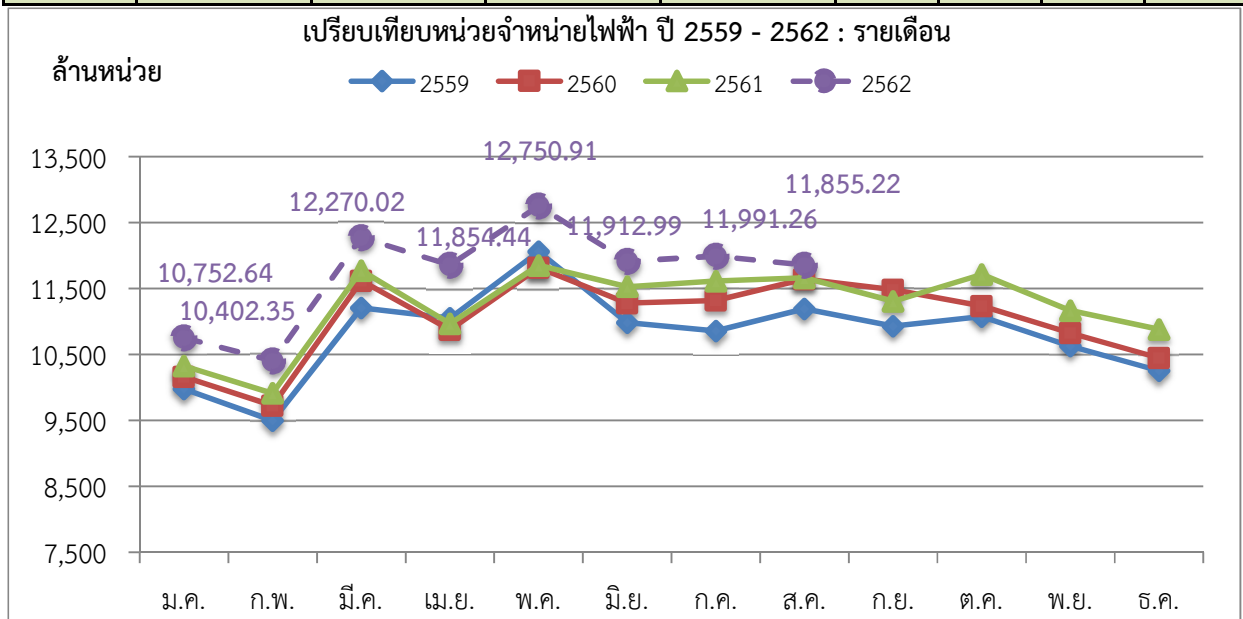


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : แรงแดันซื้อ



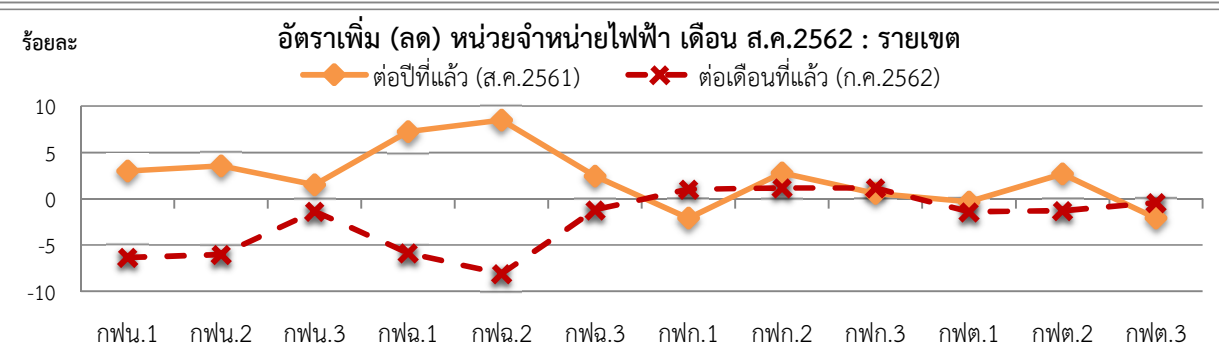
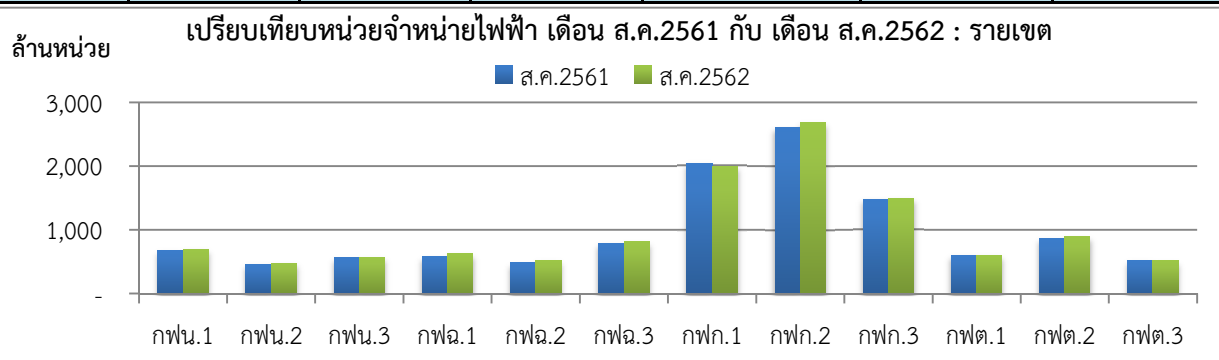
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

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	10,752.64	9.61	1.87	1.63	4.13
ก.พ.	9,495.62	9,723.49	9,909.21	10,402.35	6.79	2.40	1.91	4.98
มี.ค.	11,203.13	11,613.69	11,769.05	12,270.02	4.31	3.66	1.34	4.26
ไตรมาส 1	30,672.51	31,497.58	32,004.19	33,425.01	6.76	2.69	1.61	4.44
เม.ย.	11,046.55	10,872.47	10,965.26	11,854.44	10.47	-1.58	0.85	8.11
พ.ค.	12,058.96	11,813.83	11,850.32	12,750.91	8.34	-2.03	0.31	7.60
มิ.ย.	10,978.88	11,273.92	11,525.91	11,912.99	1.84	2.69	2.24	3.36
ไตรมาส 2	34,084.39	33,960.21	34,341.48	36,518.34	6.81	-0.36	1.12	6.34
6 เดือน	64,756.90	65,457.80	66,345.67	69,943.35	6.79	1.08	1.36	5.42
ก.ค.	10,852.18	11,316.64	11,612.54	11,991.26	0.81	4.28	2.61	3.26
ส.ค.	11,186.74	11,641.55	11,660.01	11,855.22	7.31	4.07	0.16	1.67
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	93,789.83	5.24	2.10	1.72	4.65



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : รายเขต

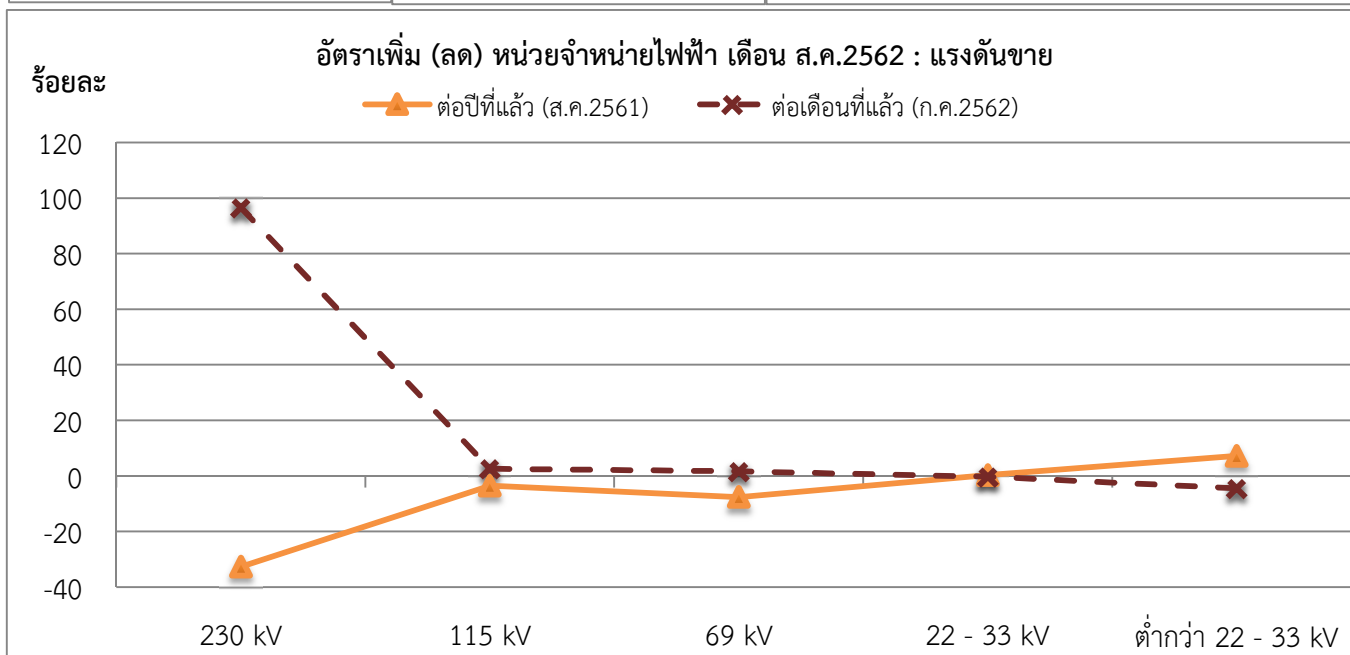
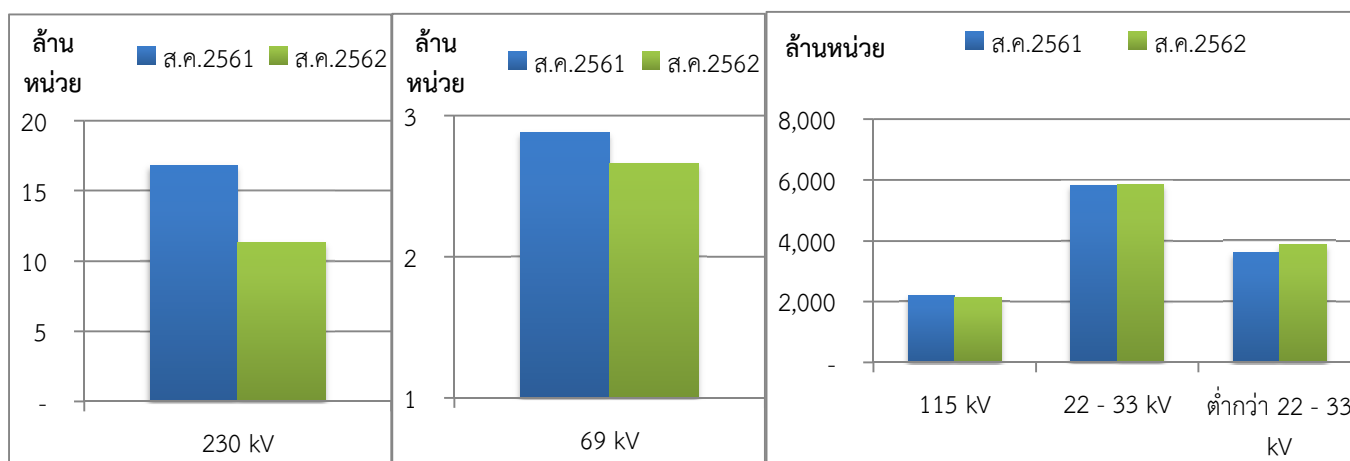
กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
กพน.1	673.75	740.94	693.90	5,405.09	2.99	-6.35
กพน.2	458.25	504.96	474.50	3,933.93	3.55	-6.03
กพน.3	559.96	576.21	568.37	4,523.19	1.50	-1.36
เหนือ	1,691.95	1,822.11	1,736.77	13,862.21	2.65	-4.68
กพฉ.1	584.00	665.25	626.27	4,925.30	7.24	-5.86
กพฉ.2	481.47	568.48	522.28	4,280.24	8.48	-8.13
กพฉ.3	788.51	817.61	807.66	6,416.31	2.43	-1.22
ตอ.ฉ.เหนือ	1,853.97	2,051.34	1,956.22	15,621.85	5.51	-4.64
กพก.1	2,037.40	1,974.40	1,994.36	15,820.41	-2.11	1.01
กพก.2	2,607.86	2,649.97	2,680.47	20,929.63	2.78	1.15
กพก.3	1,477.18	1,468.73	1,485.43	11,594.14	0.56	1.14
กลาง	6,122.44	6,093.10	6,160.25	48,344.18	0.62	1.10
กพต.1	599.03	605.54	596.92	4,791.50	-0.35	-1.42
กพต.2	869.97	905.14	893.34	7,155.80	2.69	-1.30
กพต.3	522.64	514.03	511.72	4,014.29	-2.09	-0.45
ใต้	1,991.64	2,024.71	2,001.98	15,961.59	0.52	-1.12
รวม	11,660.01	11,991.26	11,855.22	93,789.83	1.67	-1.13



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2562)	(ส.ค.2561)	(ก.ค.2562)
230 kV	16.81	5.76	11.33	110.01	-32.63	96.50
115 kV	2,202.87	2,070.48	2,125.50	16,540.25	-3.51	2.66
69 kV	2.88	2.61	2.66	21.06	-7.60	1.69
22 - 33 kV	5,835.53	5,872.17	5,854.07	46,209.65	0.32	-0.31
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,601.92	4,040.24	3,861.66	30,908.86	7.21	-4.42
รวม	11,660.01	11,991.26	11,855.22	93,789.83	1.67	-1.13

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

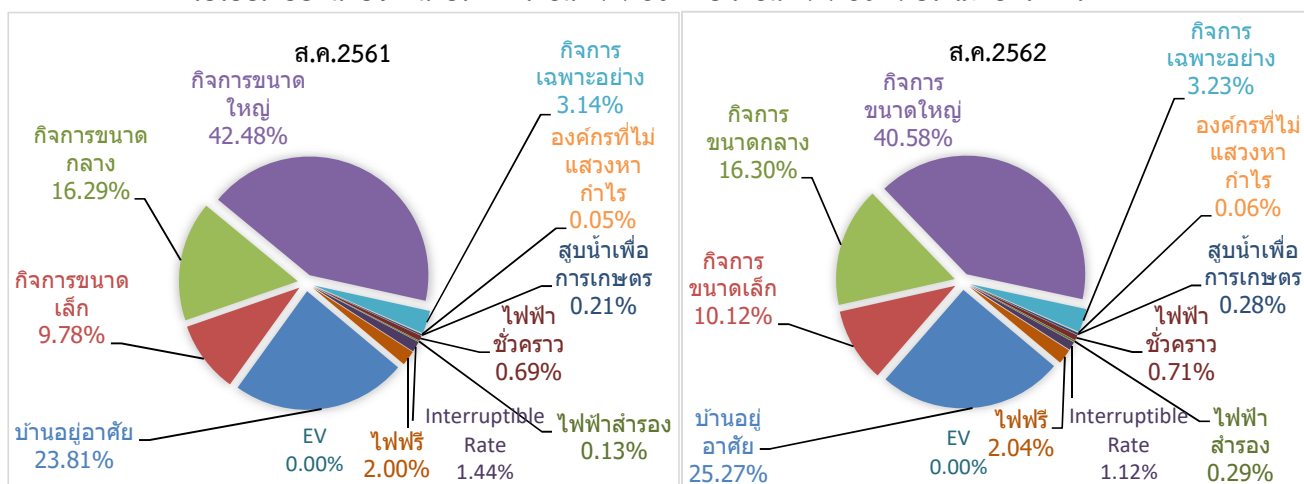


หมายเหตุ : แรงดัน 230 KV เดือน เม.ย.ไม่มีการใช้ไฟฟ้า ส่งผลให้อัตราการเติบโตเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้ามีค่าสูง

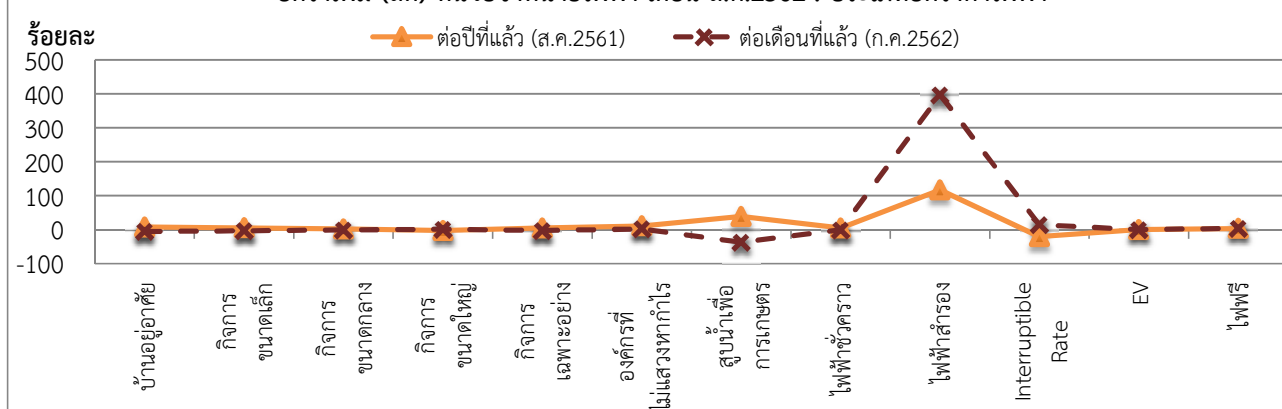
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	664.53	691.45	639.60	5,673.54	-3.75	-7.50
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	2,111.34	2,458.46	2,356.35	18,349.72	11.60	-4.15
บ้านอยู่อาศัย	2,775.87	3,149.90	2,995.96	24,023.26	7.93	-4.89
กิจการขนาดเล็ก	1,140.18	1,238.03	1,199.90	9,581.49	5.24	-3.08
กิจการขนาดกลาง	1,898.85	1,948.06	1,932.47	15,160.10	1.77	-0.80
กิจการขนาดใหญ่	4,952.75	4,763.61	4,811.31	37,848.64	-2.86	1.00
กิจการเฉพาะอย่าง	365.65	392.27	382.89	3,119.14	4.71	-2.39
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.08	6.58	6.75	51.77	11.13	2.65
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	23.99	52.87	33.34	342.56	38.93	-36.95
ไฟฟ้าชั่วคราว	80.05	84.91	84.19	654.72	5.17	-0.85
ไฟฟ้าสำรอง	15.58	6.80	33.83	95.88	117.10	397.14
Interruptible Rate	167.49	115.86	132.84	1,031.35	-20.69	14.66
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	233.51	232.37	241.74	1,880.94	3.53	4.04
รวม	11,660.01	11,991.26	11,855.22	117,813.09	1.67	-1.13

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



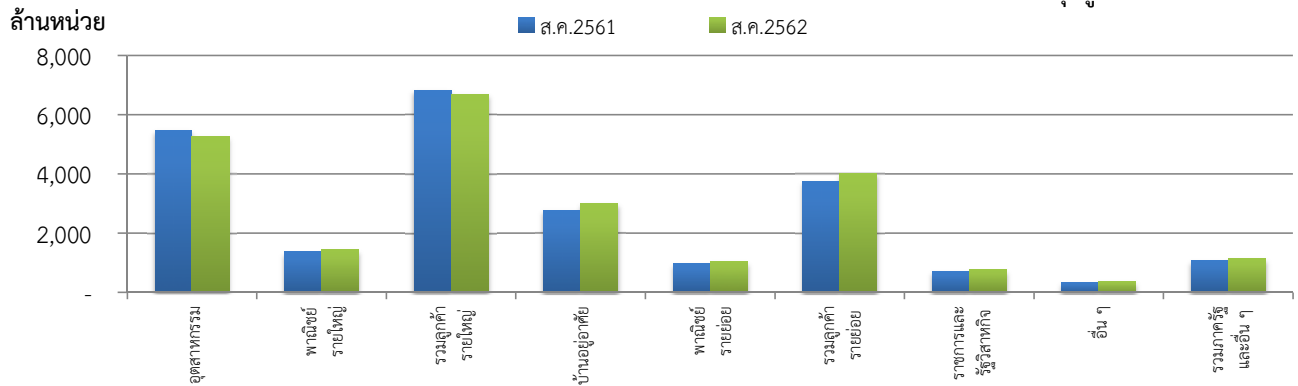
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



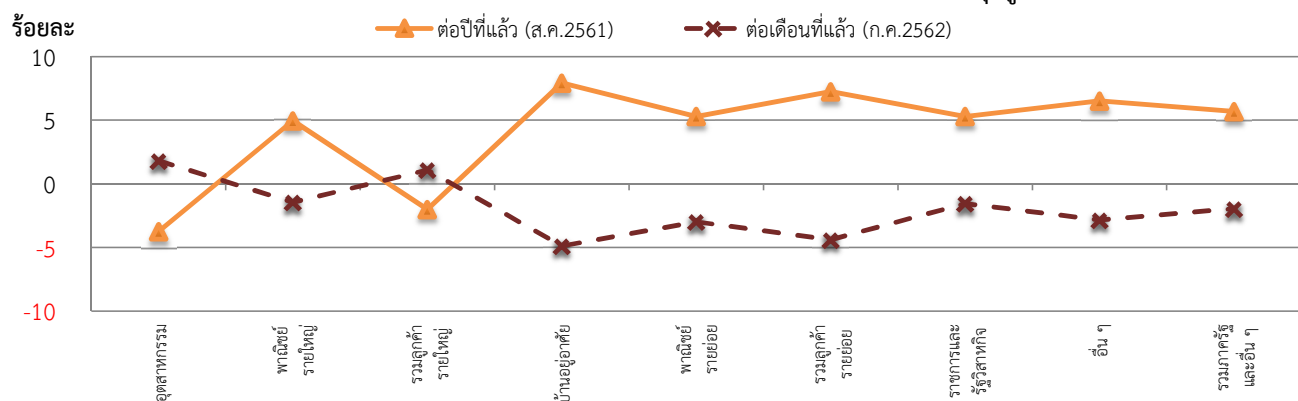
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
		ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2561)	(ก.ค.2562)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,463.39	5,164.23	5,257.86	41,206.14	-3.76	1.81
	พาณิชย์รายใหญ่	1,369.98	1,459.15	1,437.91	11,444.54	4.96	-1.46
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,833.37	6,623.37	6,695.76	52,650.68	-2.01	1.09
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,775.87	3,149.90	2,995.96	24,023.26	7.93	-4.89
	พาณิชย์รายย่อย	981.81	1,065.53	1,033.76	8,278.51	5.29	-2.98
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,757.69	4,215.43	4,029.72	32,301.76	7.24	-4.41
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	725.32	775.73	763.72	5,907.40	5.29	-1.55
	อื่น ๆ	343.63	376.72	366.02	2,929.98	6.52	-2.84
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,068.95	1,152.46	1,129.74	8,837.39	5.69	-1.97
รวม		11,660.01	11,991.26	11,855.22	93,789.83	1.67	-1.13

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



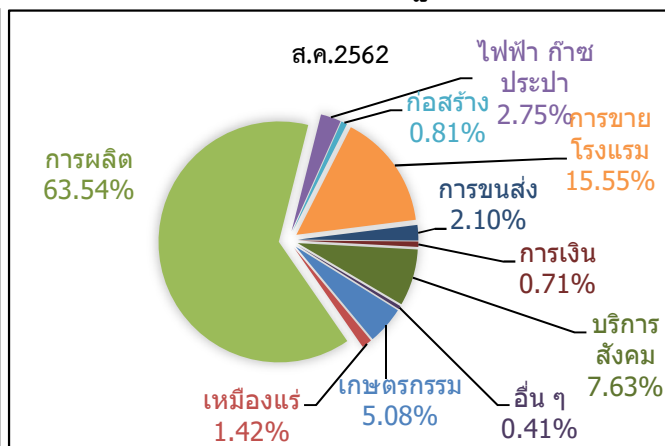
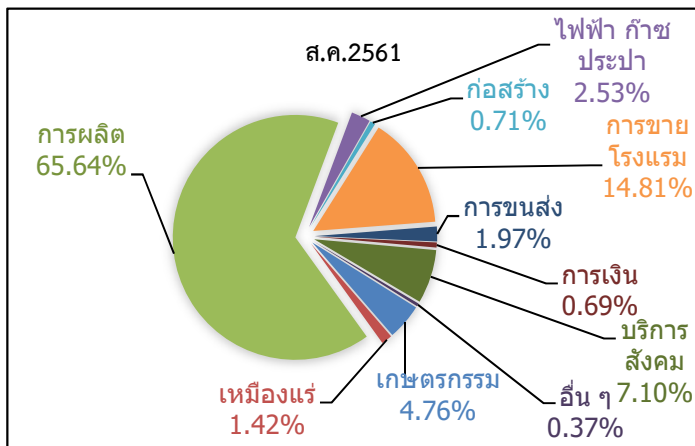
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



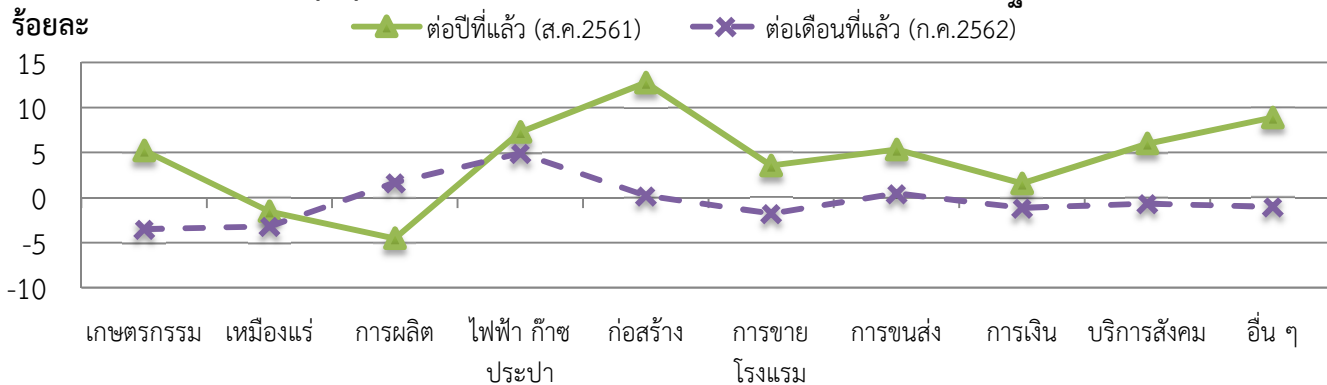
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
เกษตรกรรม	361.78	394.54	380.69	2,977.11	5.23	-3.51
เหมืองแร่	107.77	109.59	106.09	828.62	-1.56	-3.19
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,987.35	4,683.09	4,760.89	37,497.00	-4.54	1.66
ก่อสร้าง	192.06	196.39	206.04	1,572.98	7.28	4.91
การขาย โรงแรม	53.59	60.30	60.43	458.70	12.76	0.21
การขนส่ง	1,125.56	1,186.41	1,165.45	9,367.53	3.54	-1.77
การเงิน	149.63	156.89	157.61	1,242.23	5.33	0.46
บริการสังคม	52.47	53.90	53.29	424.95	1.56	-1.14
อื่น ๆ	539.20	575.23	571.42	4,357.35	5.98	-0.66
	28.23	31.05	30.74	241.85	8.87	-1.02
รวม	7,597.63	7,447.41	7,492.66	58,968.31	-1.38	0.61

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



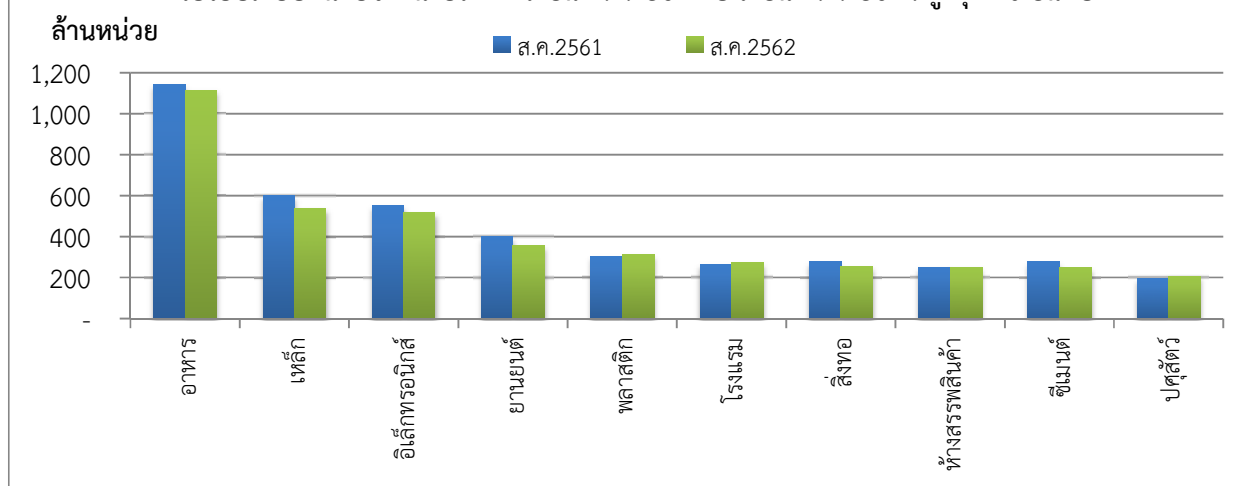
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



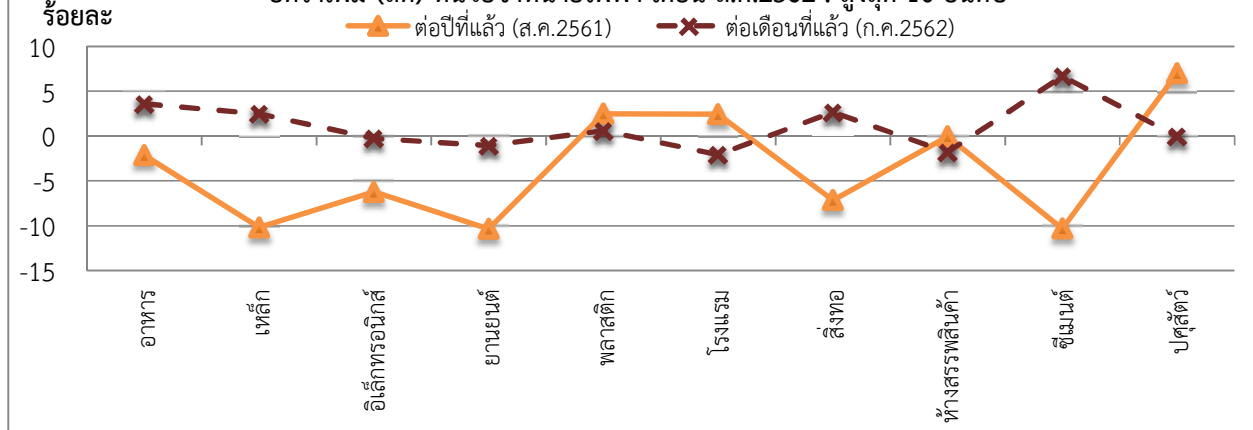
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2562)	(ส.ค.2561)	(ก.ค.2562)
อาหาร	1,140.16	1,077.04	1,115.50	8,889.23	-2.16	3.57
เหล็ก	600.74	526.40	539.44	4,230.41	-10.20	2.48
อิเล็กทรอนิกส์	551.07	518.00	516.62	3,992.08	-6.25	-0.27
ยานยนต์	398.38	360.94	357.12	2,928.85	-10.36	-1.06
พลาสติก	303.23	308.98	310.78	2,439.03	2.49	0.58
โรงแรม	265.01	277.24	271.47	2,235.29	2.44	-2.08
สิ่งทอ	276.81	250.39	257.02	2,031.36	-7.15	2.65
ห้างสรรพสินค้า	250.12	254.63	250.01	2,010.68	-0.04	-1.81
ซีเมนต์	277.25	233.07	248.62	1,939.17	-10.32	6.67
ปศุสัตว์	195.16	208.95	208.83	1,600.92	7.00	-0.06
รวม	4,257.93	4,015.62	4,075.42	32,297.02	-4.29	1.49

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



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

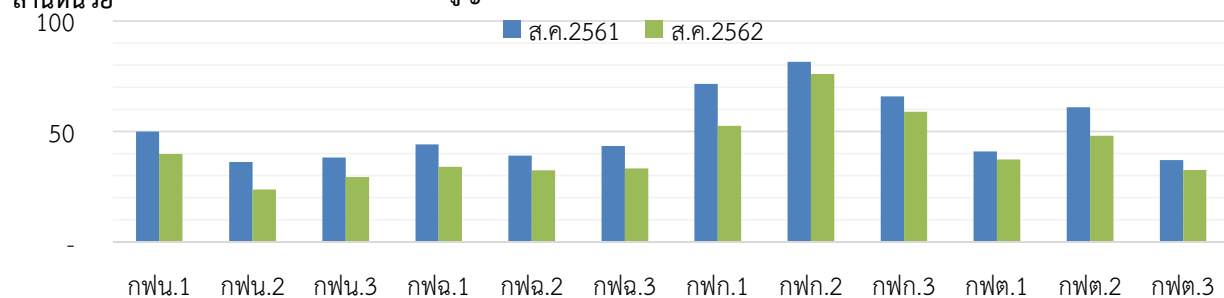


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	
กพน.1	50.02	34.91	39.86	392.29	6.91	4.50	5.43	6.77
กพน.2	36.23	35.41	23.77	341.16	7.33	6.55	4.77	7.98
กพน.3	38.15	47.55	29.31	388.50	6.38	7.62	4.90	7.91
เหนือ	124.40	117.87	92.94	1,121.95	6.85	6.08	5.08	7.49
กพฉ.1	44.23	42.68	33.96	434.57	7.04	6.03	5.14	8.11
กพฉ.2	39.09	26.05	32.44	373.07	7.51	4.38	5.85	8.02
กพฉ.3	43.40	47.56	33.34	409.52	5.22	5.50	3.96	6.00
ตอ.ฉ.เหนือ	126.72	116.29	99.74	1,217.16	6.40	5.36	4.85	7.23
กพก.1	71.56	87.83	52.51	665.58	3.39	4.26	2.57	4.04
กพก.2	81.58	100.97	76.02	786.73	3.03	3.67	2.76	3.62
กพก.3	65.84	80.01	58.97	619.60	4.27	5.17	3.82	5.07
กลาง	218.99	268.81	187.50	2,071.91	3.45	4.23	2.95	4.11
กพต.1	41.00	52.86	37.31	385.13	6.41	8.03	5.88	7.44
กพต.2	60.95	59.61	48.13	475.19	6.55	6.18	5.11	6.23
กพต.3	37.04	32.50	32.53	276.72	6.62	5.95	5.98	6.45
ใต้	138.98	144.97	117.97	1,137.04	6.52	6.68	5.56	6.65
รวม	609.09	647.93	498.15	5,548.06	4.96	5.13	4.03	5.59

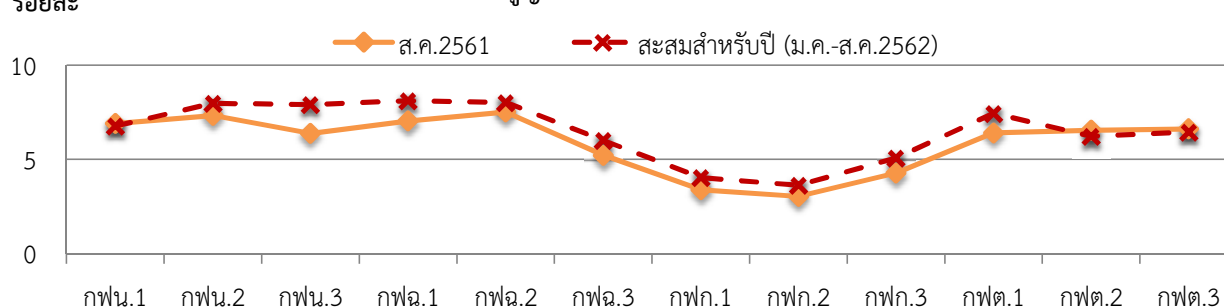
ล้านหน่วย

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



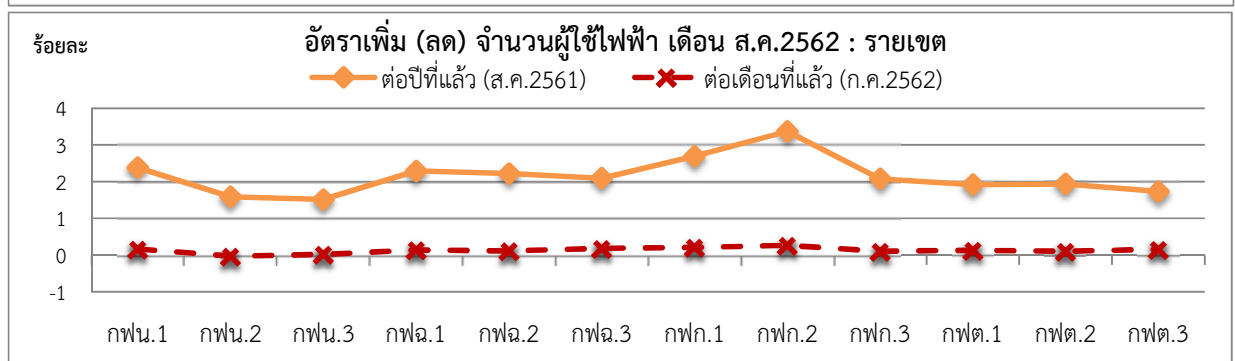
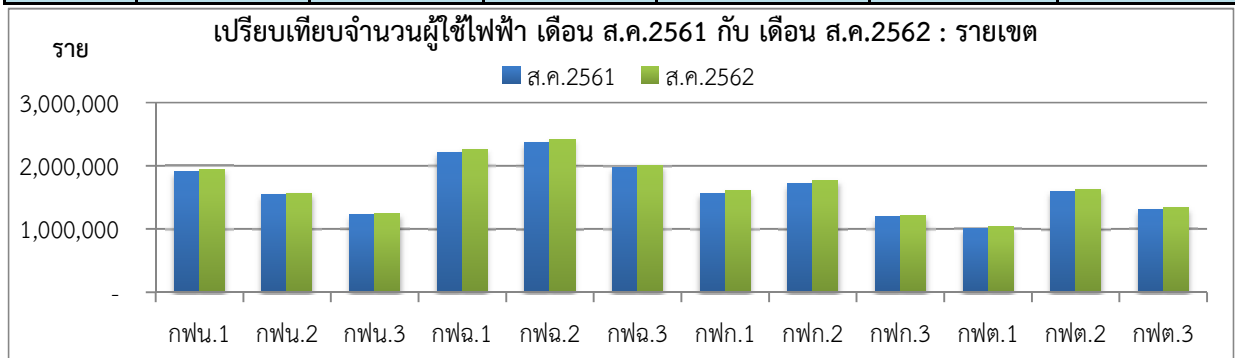
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ส.ค.2562 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : รายเขต

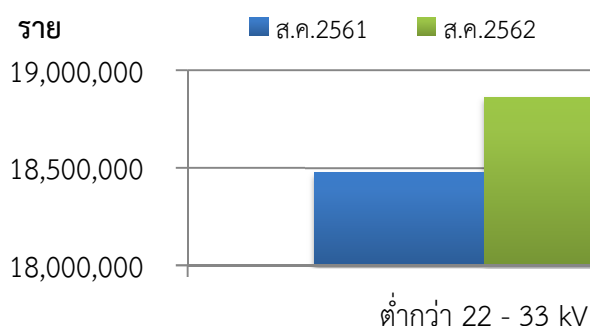
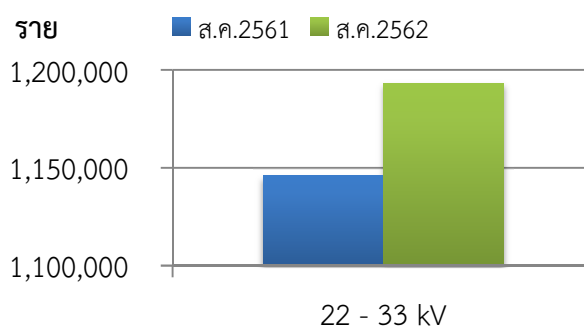
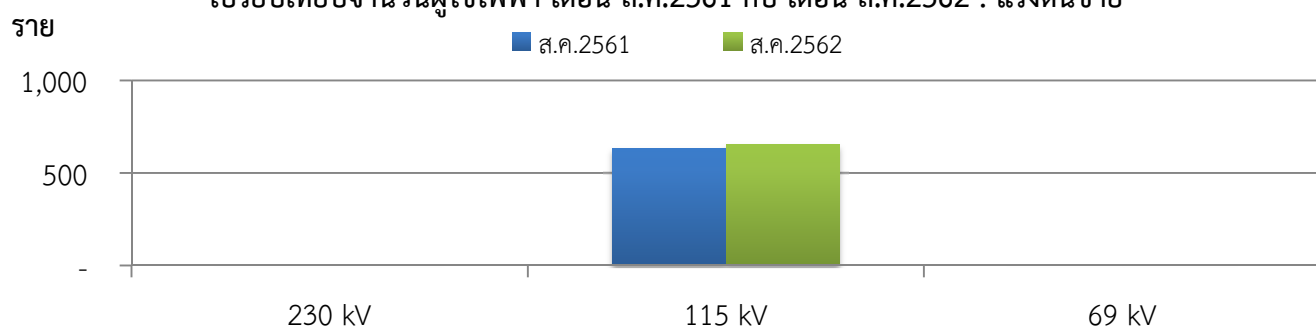
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
กพน.1	1,901,655	1,943,792	1,946,974	1,946,974	2.38	0.16
กพน.2	1,546,997	1,571,995	1,571,563	1,571,563	1.59	-0.03
กพน.3	1,222,799	1,241,110	1,241,359	1,241,359	1.52	0.02
เหนือ	4,671,451	4,756,897	4,759,896	4,759,896	1.89	0.06
กพฉ.1	2,214,847	2,262,369	2,265,606	2,265,606	2.29	0.14
กพฉ.2	2,364,589	2,414,327	2,417,170	2,417,170	2.22	0.12
กพฉ.3	1,968,431	2,006,053	2,009,689	2,009,689	2.10	0.18
ตอ.ฉ.เหนือ	6,547,867	6,682,749	6,692,465	6,692,465	2.21	0.15
กพก.1	1,568,126	1,606,988	1,610,370	1,610,370	2.69	0.21
กพก.2	1,716,224	1,769,364	1,774,083	1,774,083	3.37	0.27
กพก.3	1,194,033	1,217,605	1,218,872	1,218,872	2.08	0.10
กลาง	4,478,383	4,593,957	4,603,325	4,603,325	2.79	0.20
กพต.1	1,013,847	1,031,974	1,033,306	1,033,306	1.92	0.13
กพต.2	1,600,572	1,629,937	1,631,605	1,631,605	1.94	0.10
กพต.3	1,312,480	1,333,176	1,335,231	1,335,231	1.73	0.15
ใต้	3,926,899	3,995,087	4,000,142	4,000,142	1.87	0.13
รวม	19,624,600	20,028,690	20,055,828	20,055,828	2.20	0.14



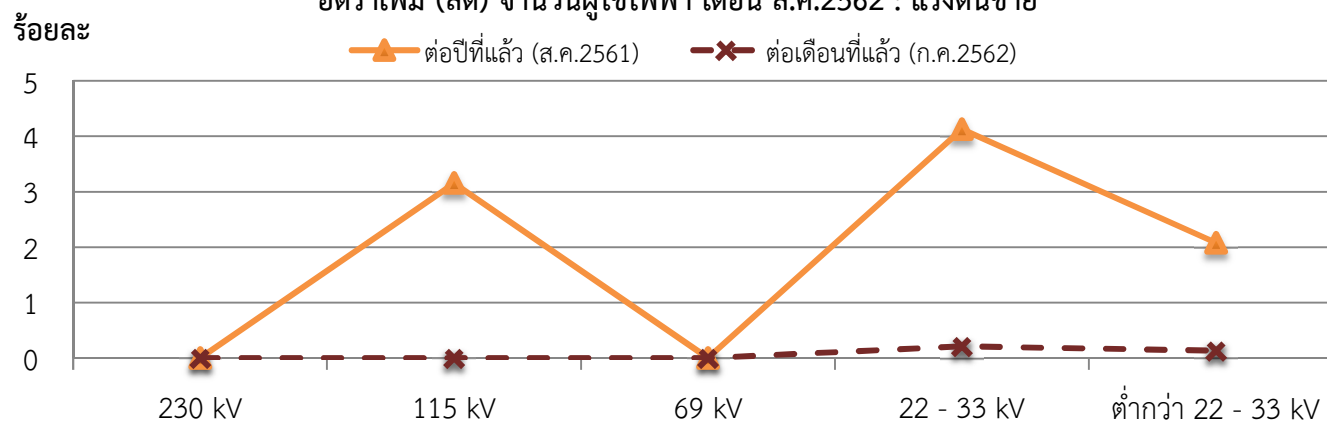
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2561)	(ก.ค.2562)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	634	654	654	654	3.15	0.00
69 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
22 - 33 kV	1,145,957	1,190,769	1,193,277	1,193,277	4.13	0.21
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,478,007	18,837,265	18,861,895	18,861,895	2.08	0.13
รวม	19,624,600	20,028,690	20,055,828	20,055,828	2.20	0.14

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



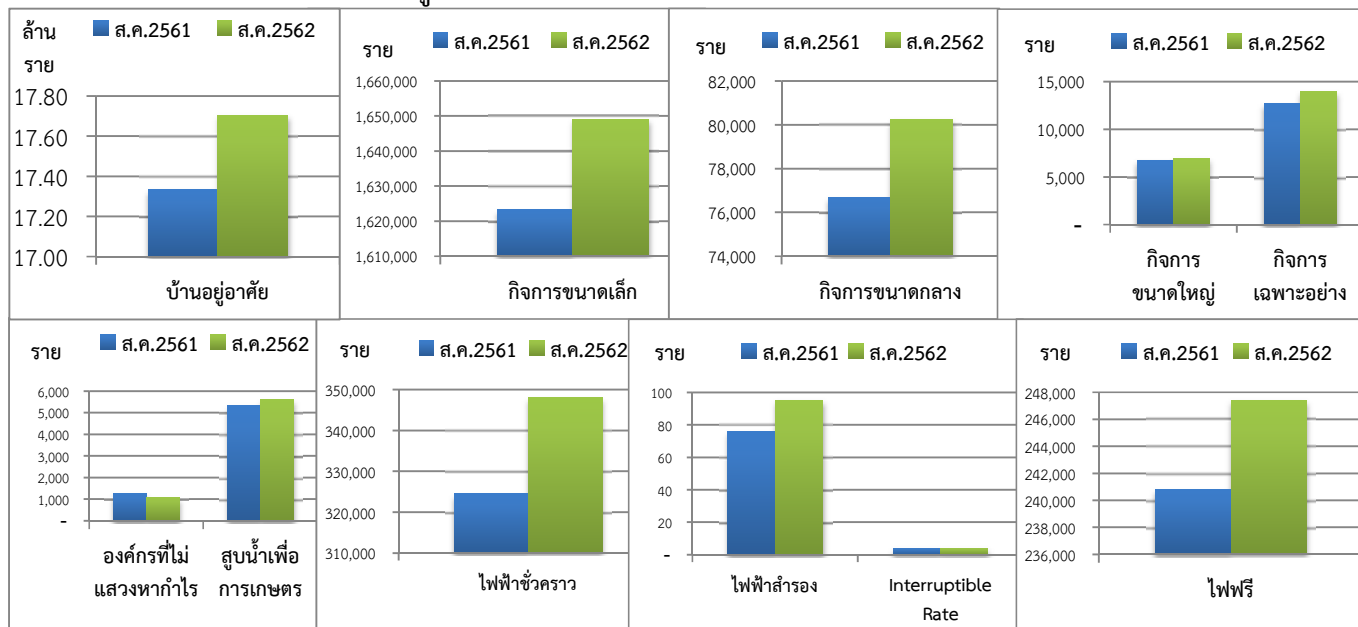
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : แรงดันขาย



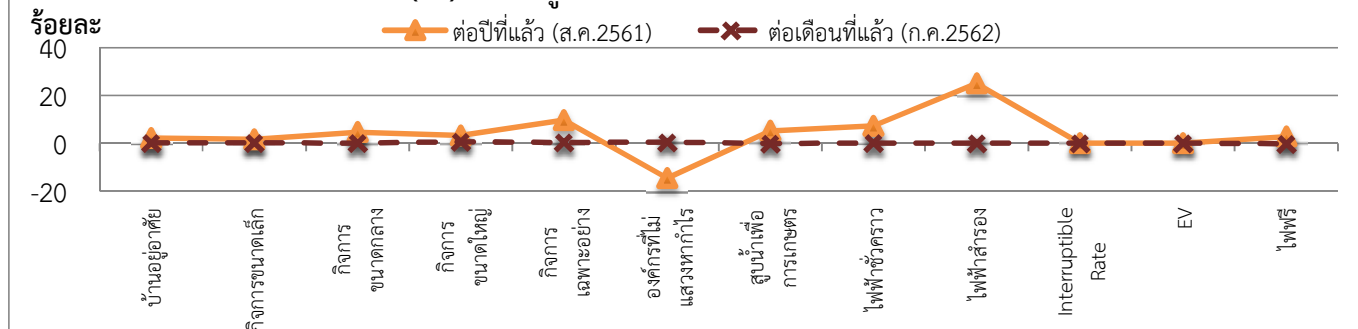
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2562)	(ส.ค.2561)	(ก.ค.2562)
บ้านอยู่อาศัย	17,333,097	17,678,324	17,703,482	17,703,482	2.14	0.14
กิจการขนาดเล็ก	1,623,267	1,646,648	1,649,007	1,649,007	1.59	0.14
กิจการขนาดกลาง	76,699	80,176	80,249	80,249	4.63	0.09
กิจการขนาดใหญ่	6,755	6,933	6,973	6,973	3.23	0.58
กิจการเฉพาะอย่าง	12,764	13,950	13,994	13,994	9.64	0.32
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,274	1,083	1,087	1,087	-14.68	0.37
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,350	5,635	5,627	5,627	5.18	-0.14
ไฟฟ้าชั่วคราว	324,474	347,844	347,944	347,944	7.23	0.03
ไฟฟ้าสำรอง	76	95	95	95	25.00	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	240,840	247,998	247,366	247,366	2.71	-0.25
รวม	19,624,600	20,028,690	20,055,828	20,055,828	2.20	0.14

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



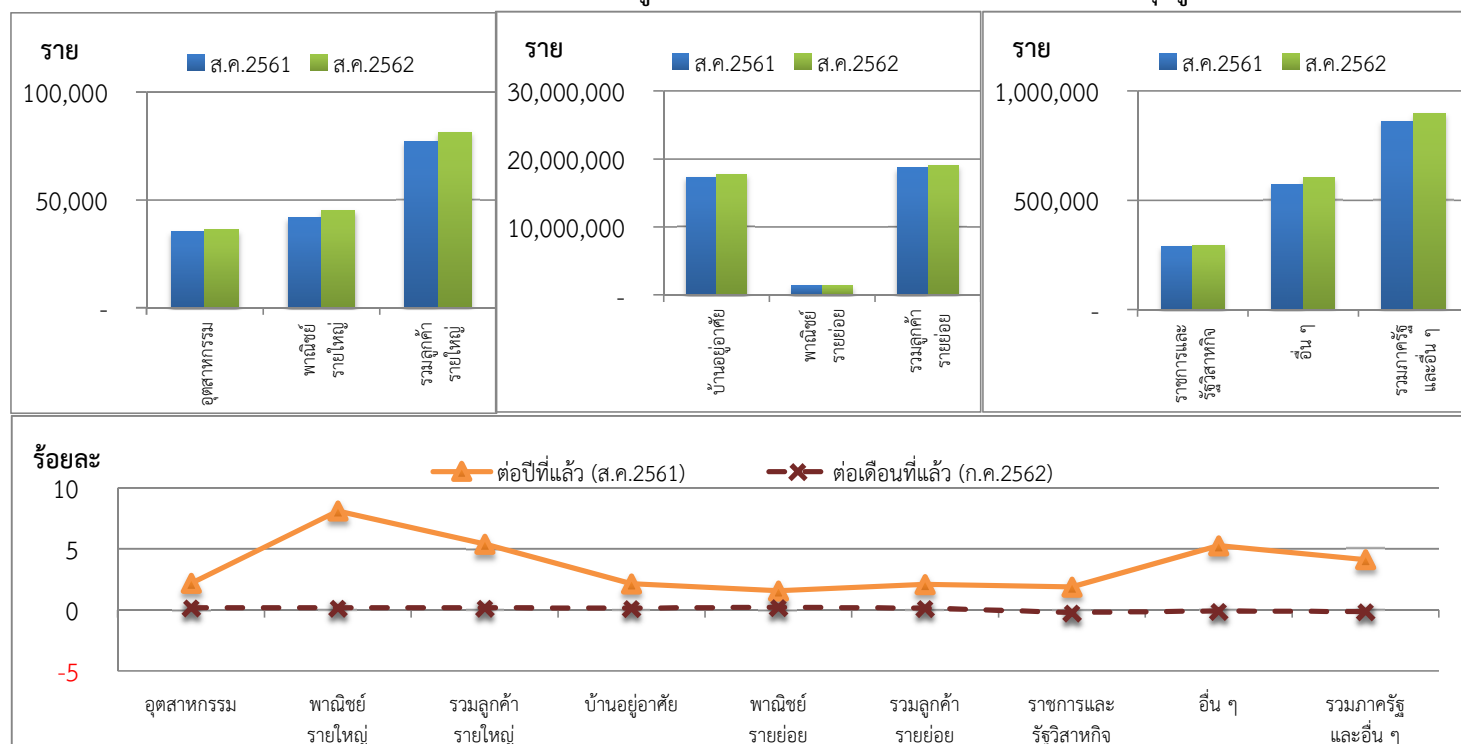
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2562)
		ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	35,229	35,931	35,997	35,997	2.18	0.18
	พาณิชย์รายใหญ่	41,757	45,067	45,146	45,146	8.12	0.18
	รวมลูกค้ารายใหญ่	76,986	80,998	81,143	81,143	5.40	0.18
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,333,097	17,678,324	17,703,482	17,703,482	2.14	0.14
	พาณิชย์รายย่อย	1,353,061	1,371,213	1,374,233	1,374,233	1.56	0.22
	รวมลูกค้ารายย่อย	18,686,158	19,049,537	19,077,715	19,077,715	2.10	0.15
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	289,518	295,595	294,946	294,946	1.87	-0.22
	อื่น ๆ	571,938	602,560	602,024	602,024	5.26	-0.09
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	861,456	898,155	896,970	896,970	4.12	-0.13
รวม		19,624,600	20,028,690	20,055,828	20,055,828	2.20	0.14

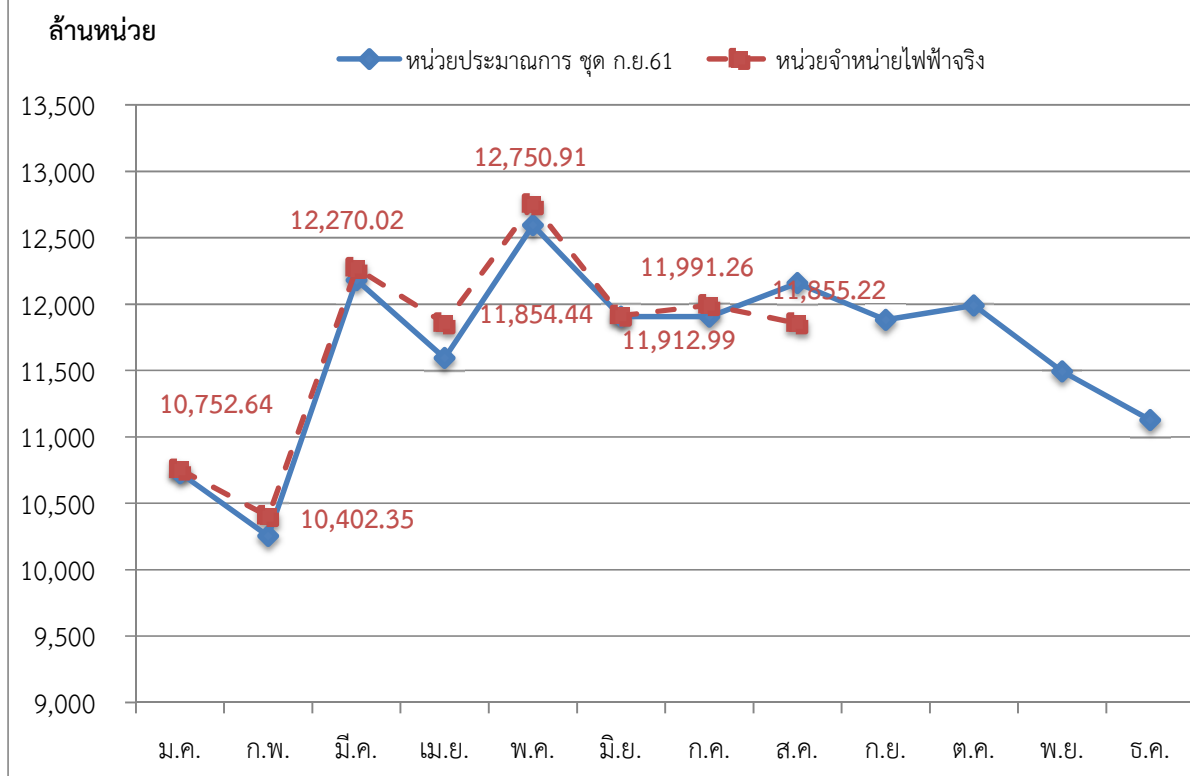
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2561 กับ เดือน ส.ค.2562 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,726.98	3.88	10,752.64	4.13	25.66	0.25
ก.พ.	10,254.45	3.48	10,402.35	4.98	147.90	1.49
มี.ค.	12,180.33	3.49	12,270.02	4.26	89.69	0.76
เม.ย.	11,593.25	5.73	11,854.44	8.11	261.19	2.38
พ.ค.	12,593.94	6.28	12,750.91	7.60	156.97	1.32
มิ.ย.	11,904.33	3.28	11,912.99	3.36	8.66	0.08
ก.ค.	11,905.83	2.53	11,991.26	3.26	85.43	0.74
ส.ค.	12,157.41	4.27	11,855.22	1.67	-302.19	-2.59
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 เดิมโตที่ร้อยละ 3.81