



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน กันยายน 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 กันยายน 2562.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน กันยายน 2562 : รายเขต.....15

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

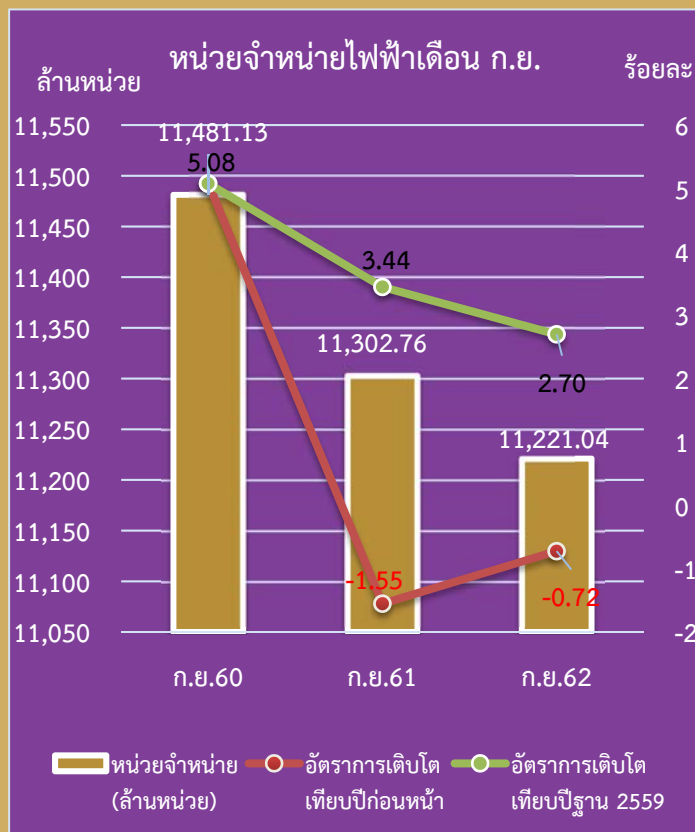
.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน กันยายน 2562



สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ของ กฟผ.เดือน ก.ย.2562 หดตัวที่ร้อยละ 0.72 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า เป็นผลจากอุปสงค์ในประเทศที่มีการขยายตัวชะลอลงจากการบริโภคภาคเอกชน เกิดเหตุอุทกภัยที่จังหวัดอุบลราชธานี การส่งออกหดตัว แต่ภาคการท่องเที่ยวยังคงขยายตัวได้ดีจากจำนวนนักท่องเที่ยวอินเดียและจีน

จากกราฟหน่วยจำหน่าย คาดว่าอัตราการขยายตัวในเดือน ต.ค. 2562 จะหดตัวลง จากการบริโภคและการลงทุนภายในประเทศทั้งจากภาครัฐและเอกชน สภาพอากาศที่เริ่มหนาวเย็นในบางพื้นที่ และภาคอุตสาหกรรมที่มีแนวโน้มหดตัวอย่างต่อเนื่อง



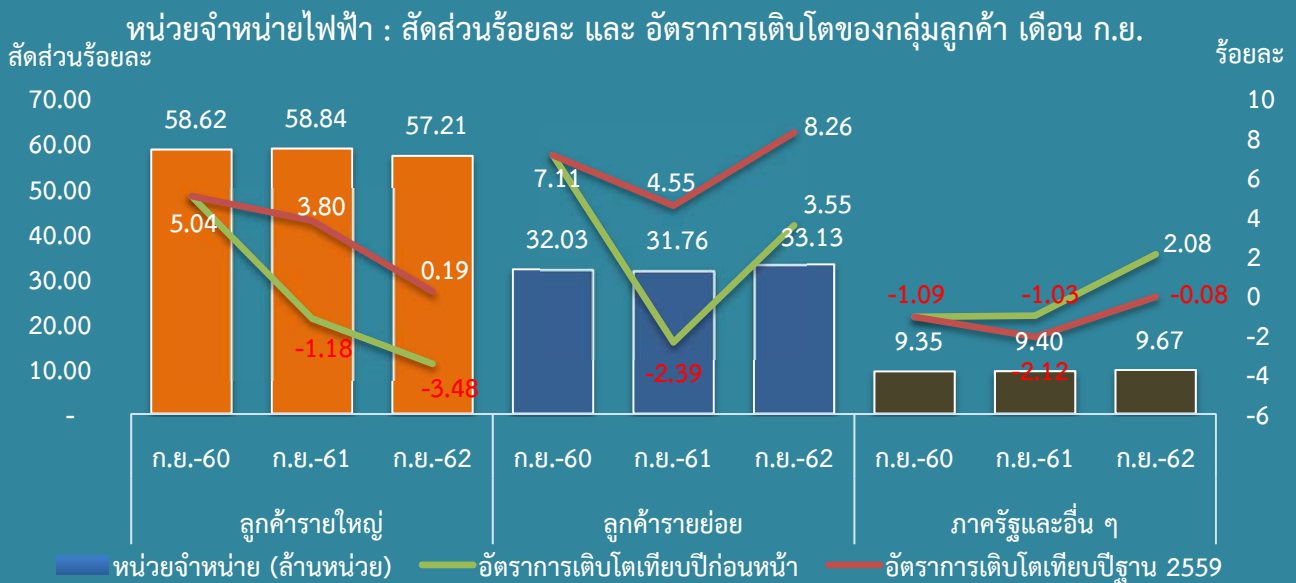
เดือน ก.ย. 2562 กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 11,221.04 ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ 0.72 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 4.13 จากสภาวะอากาศอุณหภูมิสูงกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน

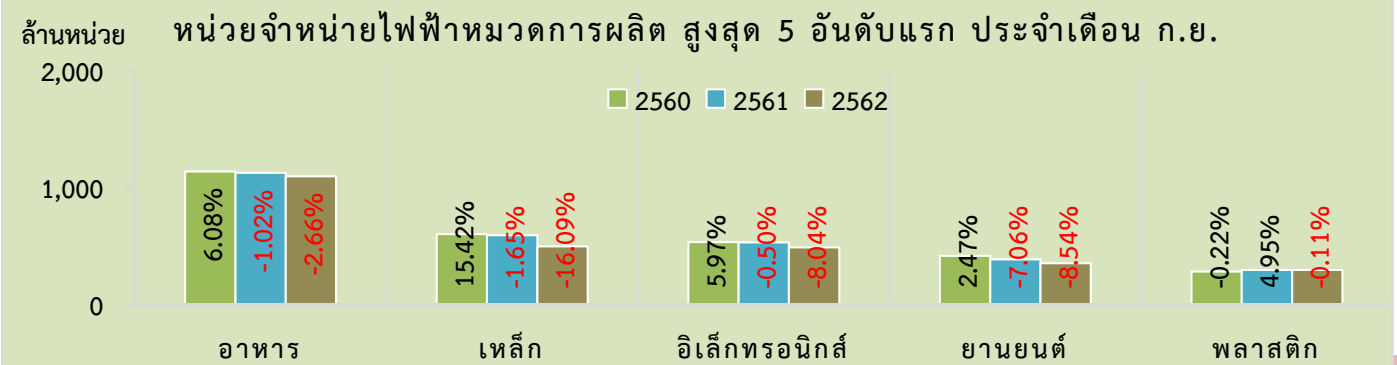
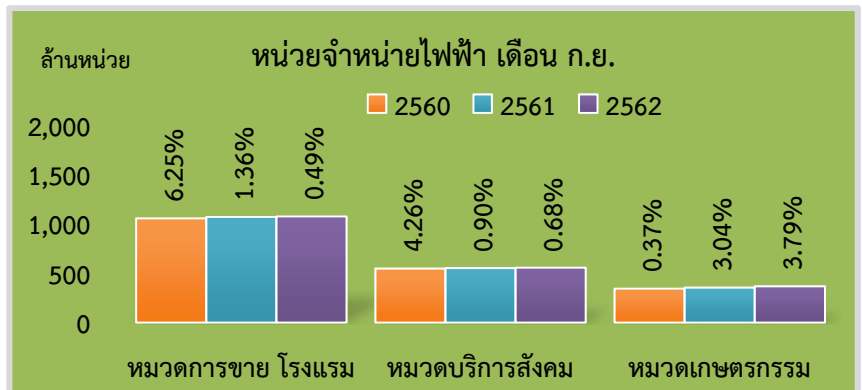
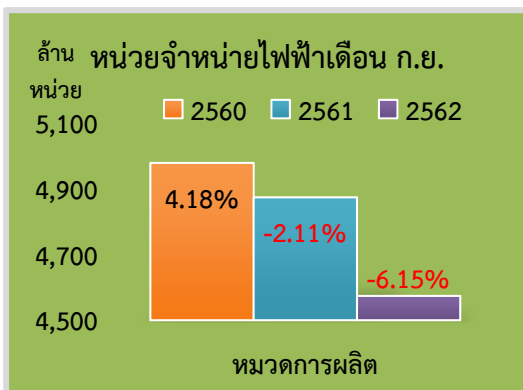
กลุ่มกิจการขนาดเล็กขยายตัวที่ร้อยละ 1.10 ขยายตัวชะลอตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ กิจการขนาดกลางหดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ 0.32 ส่วนกิจการขนาดใหญ่ยังคงหดตัวต่อเนื่อง ร้อยละ 4.55 จากสภาวะของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอ สงครามการค้า สอดคล้องการส่งออกที่หดตัว จากสินค้ากลุ่มเหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ และยานยนต์เป็นสำคัญ

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่างขยายตัวที่ร้อยละ 1.20 จากการขยายตัวเพิ่มขึ้นของจำนวนนักท่องเที่ยวอินเดียและจีน

ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวชะลอ



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐและอื่น ๆ
ลูกค้ารายใหญ่ หดตัวร้อยละ 3.48 เป็นผลจากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรม หดตัวที่ร้อยละ 4.97 จากหมวดอุตสาหกรรมการผลิตหลัก อาทิ อาหาร, อิเล็กทรอนิกส์, เหล็ก, ยานยนต์ ยังคงได้รับผลกระทบจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว ทำให้คำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้าลดลงและเงินบาทที่ยังคงแข็งค่า ส่งผลต่อความสามารถในการแข่งขันของการส่งออกสินค้า และปัญหาสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกากับจีนที่ยังไม่คลี่คลาย ในขณะที่กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ มีอัตราการขยายตัวร้อยละ 2.57 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศสูงขึ้น การแต่ยังอยู่ในเกณฑ์ดี ทำให้การใช้ไฟฟ้าของการขายส่ง ขายปลีกเติบโตได้ดี ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายใหญ่ขยายตัวที่ร้อยละ 0.19 มีแนวโน้มขยายตัวลดลง	ลูกค้ารายย่อย ขยายตัวร้อยละ 3.55 ประกอบด้วยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวที่ร้อยละ 4.13 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า แต่หดตัว 8.22 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากสภาวะอากาศที่อุณหภูมิมีแนวโน้มลดลงในช่วงปลายปี สำหรับกลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 1.93 ตามอุปสงค์ของสินค้าในประเทศที่ขยายตัวเพิ่มขึ้น และภาครัฐมีมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจเพื่อช่วยพยุงกำลังซื้อบางส่วน ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2559 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายย่อยยังคงขยายตัวในระดับสูงที่ร้อยละ 8.26	ภาครัฐและอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 2.08 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มภาคราชการและรัฐวิสาหกิจ ขยายตัวร้อยละ 0.51 ที่มีการใช้เครื่องปรับอากาศภายในสำนักงานที่เพิ่มสูงขึ้น สำหรับกลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 5.72 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มสุบน้ำเพื่อการเกษตรขยายตัวร้อยละ 11.30 และไฟฟรี ขยายตัวที่ร้อยละ 6.35



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 6.15 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 2.66 จากการใช้ไฟฟ้าหมวดผลิตน้ำแข็ง ซึ่งมีสัดส่วนร้อยละ 18.52 ของหมวดการผลิตอาหารขยายตัวเพียงร้อยละ 0.52 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวของปีก่อน ในขณะที่โรงสีข้าวซึ่งมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้ารองลงมา ที่ร้อยละ 14.12 มีการใช้ไฟฟ้าหดตัวลงร้อยละ 11.54 เมื่อเทียบกับช่วงเดียวของปีก่อน และการผลิตแป้งมันสำปะหลัง หดตัวร้อยละ 6.47 จากปัญหาย้ายแปลงอย่างหนักในช่วงกลางปี

เหล็ก หดตัวร้อยละ 16.09 จากการใช้ไฟฟ้าของโรงงานผลิตเหล็ก เหล็กกล้าขั้นมูลฐาน และโรงรีดเหล็ก หดตัวมาร้อยละ 22.34 เป็นการหดตัวตามปริมาณคำสั่งซื้อรถยนต์ที่ลดลง ในส่วนของโรงหล่อเหล็ก และโรงหล่อเหล็กกล้า หดตัวร้อยละ 7.00

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 8.04 ยังคงเป็นช่วงขาลงของการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ไปยังตลาดโลกจากสงครามการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีน ส่งผลให้อุปสงค์ในตลาดโลกหดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 9

ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 8.54 จากการผลิตยานยนต์ ชิ้นส่วน อุปกรณ์ และอุตสาหกรรมยานยนต์อื่น ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง ตามอุปสงค์ภายในประเทศที่

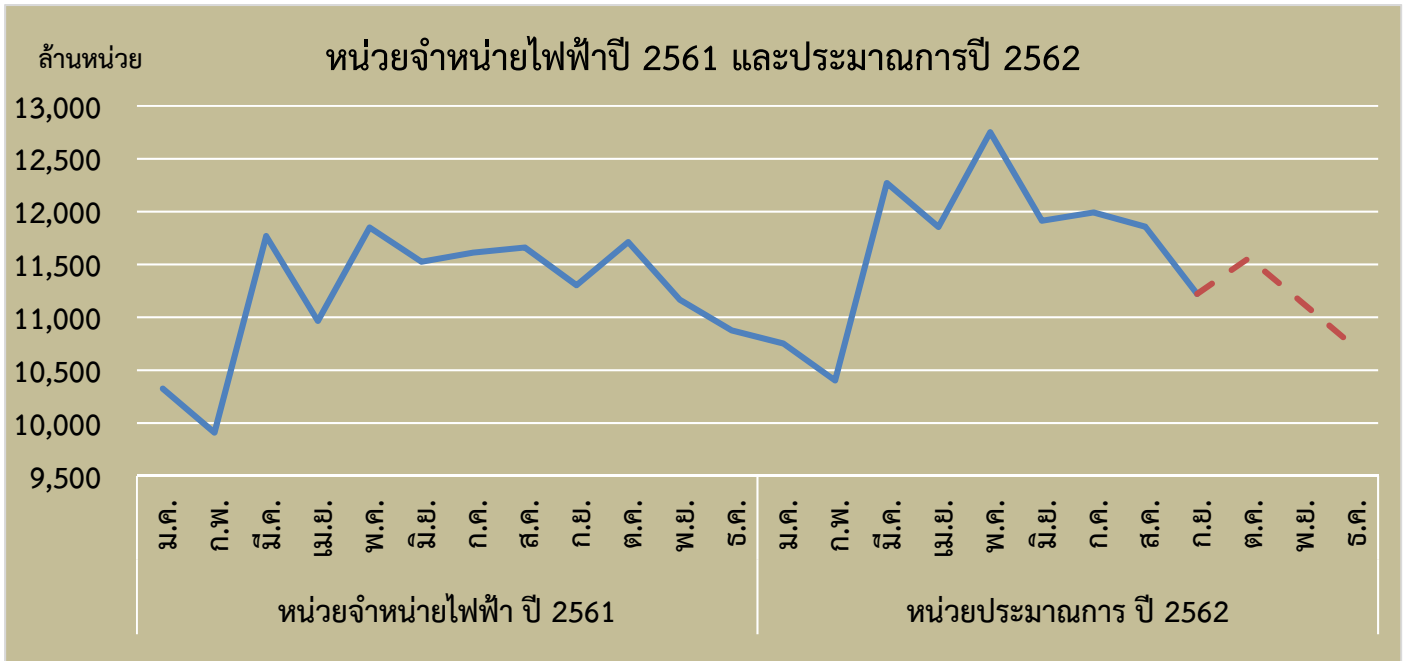
ลดลง และการส่งออกทั้งรถยนต์และชิ้นส่วนรถยนต์อื่น ๆ ที่ลดลง

พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 0.11 จากผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อใช้เป็นบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร ฟิเลมถนอมอาหาร ฟิเลมติดรถยนต์

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 0.49 ตามอุปสงค์ของสินค้าภายในประเทศ รวมถึงจำนวนนักท่องเที่ยวจีนและอินเดียที่เดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทย ส่งผลให้หมวดการขายมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้าของ ร้านขายปลีกอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ 2.90

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 0.68 จากการใช้ไฟฟ้าในโรงพยาบาล ขยายตัวร้อยละ 1.88 และการใช้ไฟฟ้าในโรงเรียนขยายตัว 2.28 แต่การบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหดตัวร้อยละ 4.51 เป็นสำคัญ

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 3.79 สะท้อนจากการใช้ไฟฟ้ากิจกรรมปศุสัตว์ ขยายตัวร้อยละ 6.19 ประกอบกับการใช้ไฟฟ้าในการสูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ 9.94 และใช้ไฟฟ้าในกิจการการประมงน้ำจืดเพิ่มสูงขึ้นที่ร้อยละ 2.39



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2562 จะขยายตัวได้ประมาณร้อยละ 2.81 มีการขยายตัวต่ำกว่าที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าไว้เบื้องต้น (ชุด กันยายน 2561) ว่าตลอดทั้งปี 2562 จะขยายตัวร้อยละ 3.81 จากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ปัจจัยด้านบวก

1. การขยายเวลาของยกเว้นค่าธรรมเนียม Visa on arrival ให้แก่ 21 ประเทศ ถึงวันที่ 31 ต.ค. 2562
2. จากการปรับปรุงแบบการผลิต ระบบการบริหาร และการทำงานภายในองค์กรทั้งภาครัฐและเอกชน มีการนำเทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะ Big Data AI Machine Learning Internet of Things (IoT) และ 5G
3. การพัฒนาการ โครงสร้างพื้นฐานหลักในเขตเศรษฐกิจภาคตะวันออก (EEC) ยังคงเป็นปัจจัยสนับสนุนต่อความเชื่อมั่นของนักลงทุนทั้งชาวไทยและต่างประเทศ
4. ความมีเสถียรภาพทางการเมืองที่มั่นคงขึ้น ภายหลังการเลือกตั้ง
5. มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐในช่วงปลายปี เช่น ชิม ชี้อป ใช้, ลดค่าธรรมเนียมจดทะเบียนการโอนและการจำนอง, การค้าประกันสินเชื่อ SMEs
6. ธนาคารแห่งประเทศไทยออก 4 มาตรการเพื่อดูแลปัญหาการแข็งค่าของค่าเงินบาท

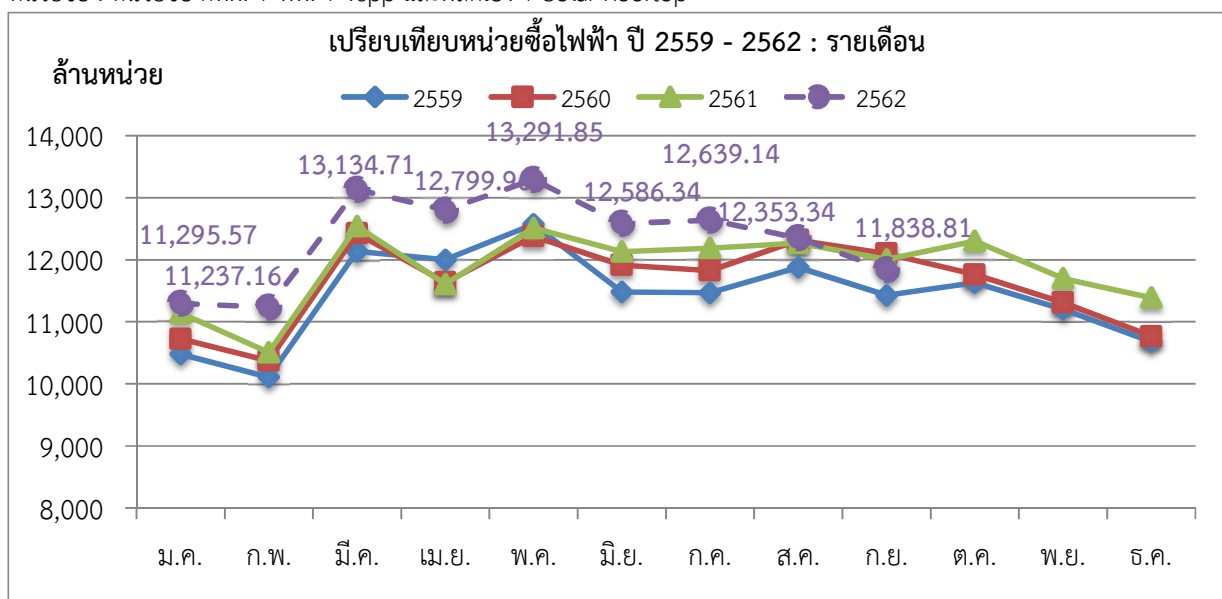
ปัจจัยด้านลบ

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

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	11,237.16	6.01	2.59	1.31	6.94
มี.ค.	12,138.23	12,427.59	12,541.12	13,134.71	5.90	2.38	0.91	4.73
ไตรมาส 1	32,729.52	33,526.03	34,189.76	35,667.43	6.89	2.43	1.98	4.32
เม.ย.	12,001.51	11,636.55	11,609.19	12,799.96	12.10	-3.04	-0.24	10.26
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	38,678.15	6.47	-0.34	0.89	6.69
6 เดือน	68,783.21	69,458.42	70,441.12	74,345.58	6.67	0.98	1.41	5.54
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	11,838.81	4.46	5.88	-0.79	-1.39
ไตรมาส 3	34,779.00	36,245.27	36,462.21	36,831.29	4.31	4.22	0.60	1.01
9 เดือน	103,562.21	105,703.69	106,903.33	111,176.87	5.86	2.07	1.13	4.00
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	111,176.87	5.13	1.80	1.97	4.00

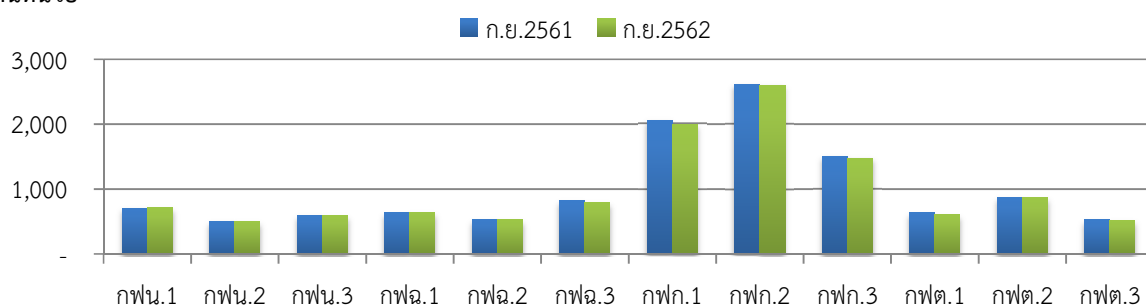
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



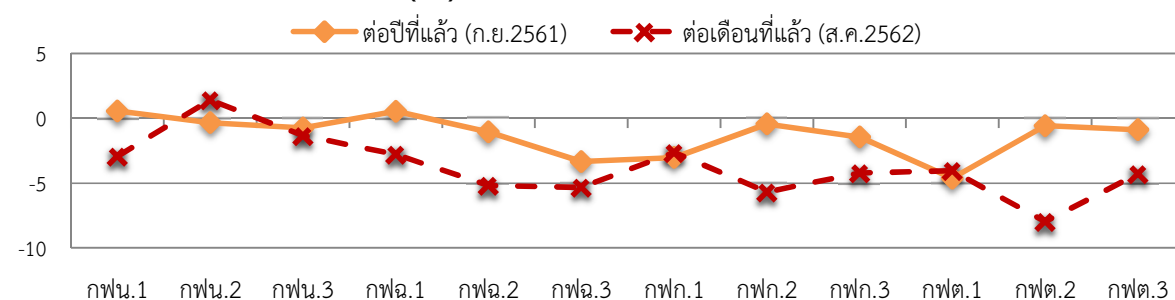
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2562)	(ก.ย.2561)	(ส.ค.2562)
กพน.1	708.22	733.76	712.24	6,510.22	0.57	-2.93
กพน.2	507.08	498.27	505.36	4,780.45	-0.34	1.42
กพน.3	594.12	597.68	589.69	5,501.38	-0.75	-1.34
เหนือ	1,809.42	1,829.71	1,807.29	16,792.05	-0.12	-1.23
กฟฉ.1	638.35	660.23	641.84	6,001.72	0.55	-2.79
กฟฉ.2	531.60	554.72	525.97	5,179.27	-1.06	-5.18
กฟฉ.3	823.72	841.01	796.20	7,622.03	-3.34	-5.33
ตอ.ฉ.เหนือ	1,993.67	2,055.96	1,964.02	18,803.02	-1.49	-4.47
กฟก.1	2,054.96	2,046.86	1,992.61	18,478.60	-3.03	-2.65
กฟก.2	2,611.15	2,756.48	2,599.72	24,316.09	-0.44	-5.69
กฟก.3	1,500.99	1,544.40	1,479.23	13,692.97	-1.45	-4.22
กลาง	6,167.10	6,347.75	6,071.57	56,487.66	-1.55	-4.35
กฟต.1	638.06	634.20	608.54	5,784.77	-4.63	-4.05
กฟต.2	871.39	941.47	866.41	8,497.40	-0.57	-7.97
กฟต.3	525.59	544.24	520.98	4,811.98	-0.88	-4.27
ใต้	2,035.05	2,119.92	1,995.93	19,094.14	-1.92	-5.85
รวม	12,005.24	12,353.34	11,838.81	111,176.87	-1.39	-4.17

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



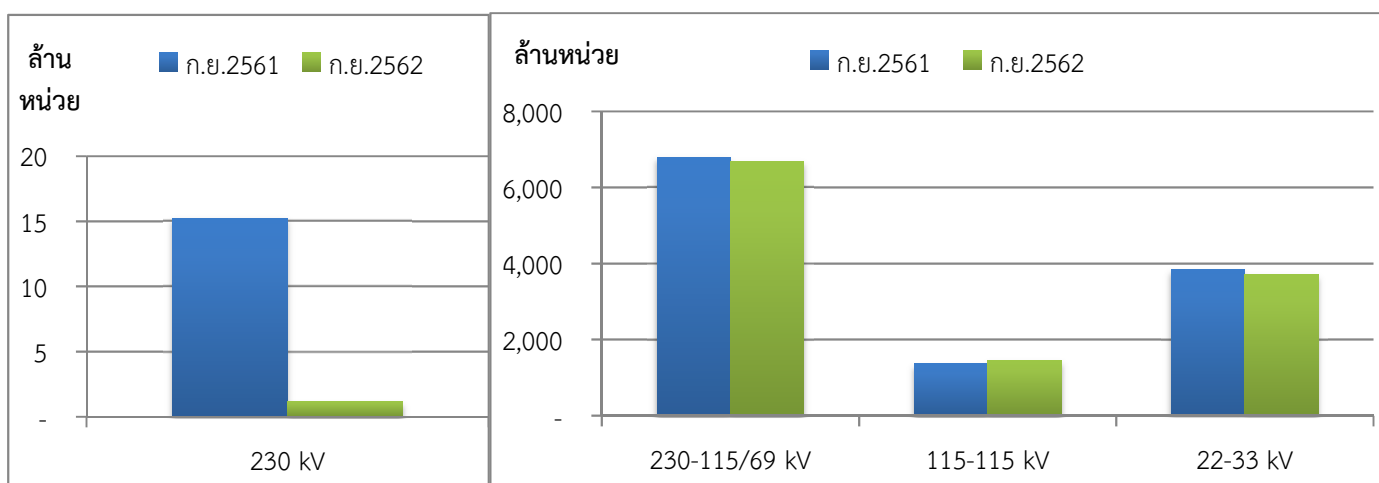
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : รายเขต



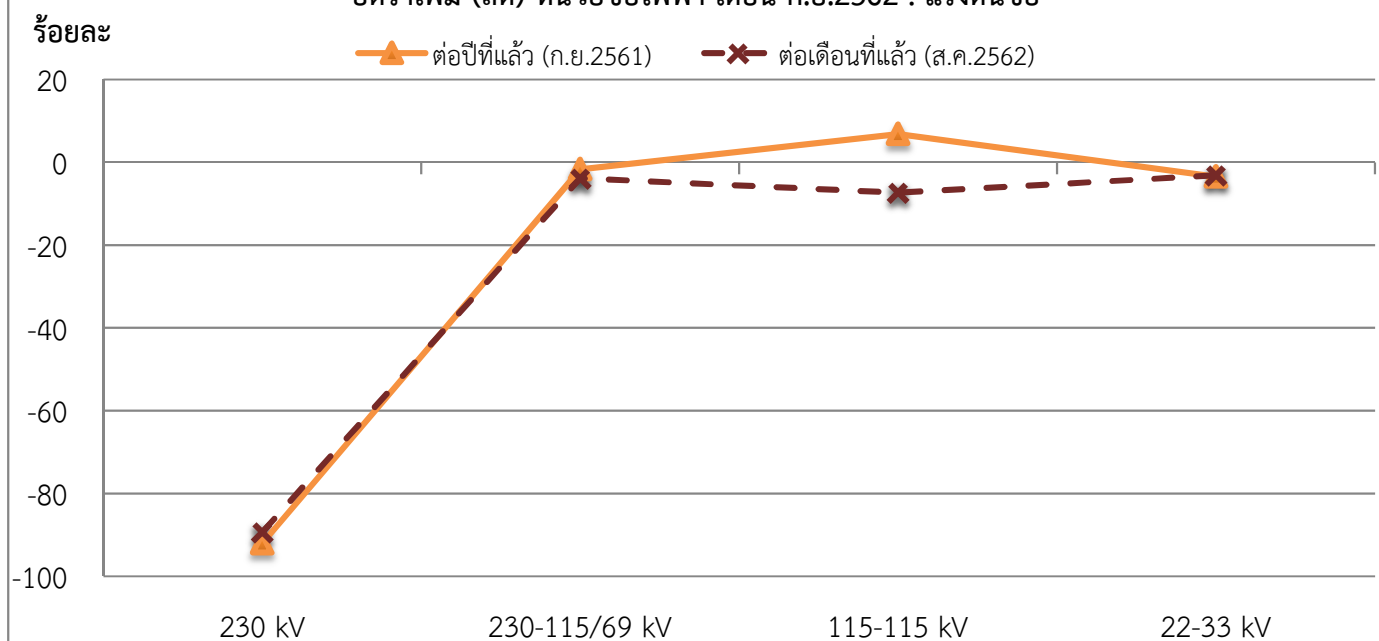
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
230 kV	15.23	11.33	1.21	111.20	-92.08	-89.35
230-115/69 kV	6,789.56	6,946.57	6,677.14	61,919.35	-1.66	-3.88
115-115 kV	1,358.53	1,565.86	1,451.44	13,495.13	6.84	-7.31
22-33 kV	3,841.92	3,829.58	3,709.01	35,651.19	-3.46	-3.15
รวม	12,005.24	12,353.34	11,838.81	111,176.87	-1.39	-4.17

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

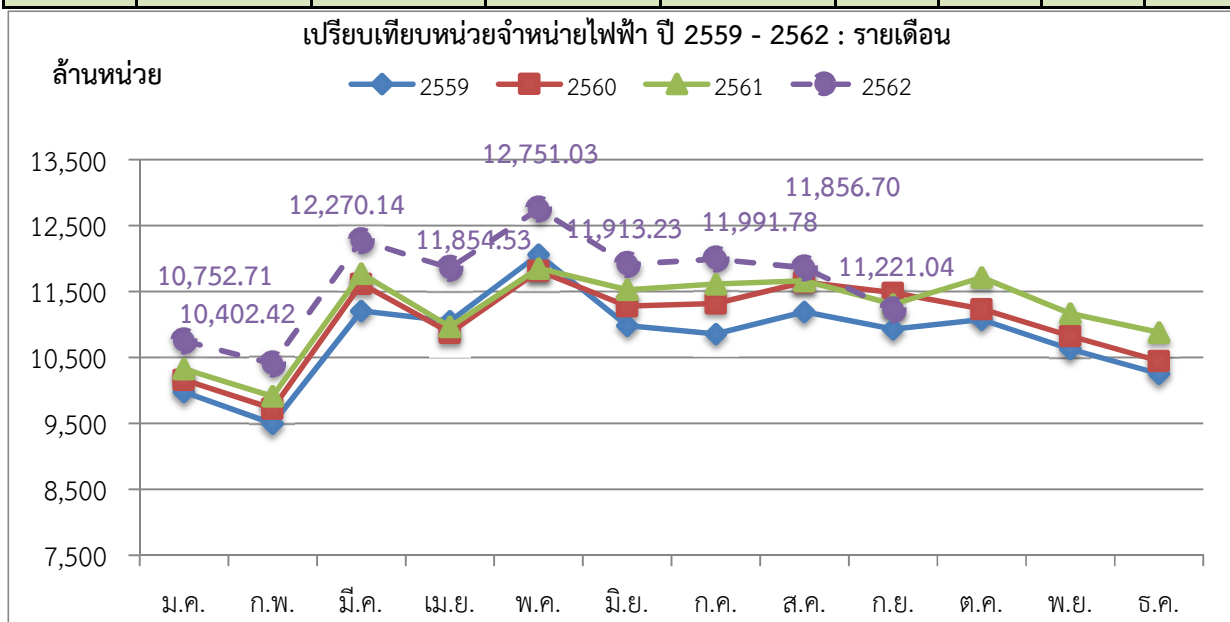


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : แรงแดันซื้อ



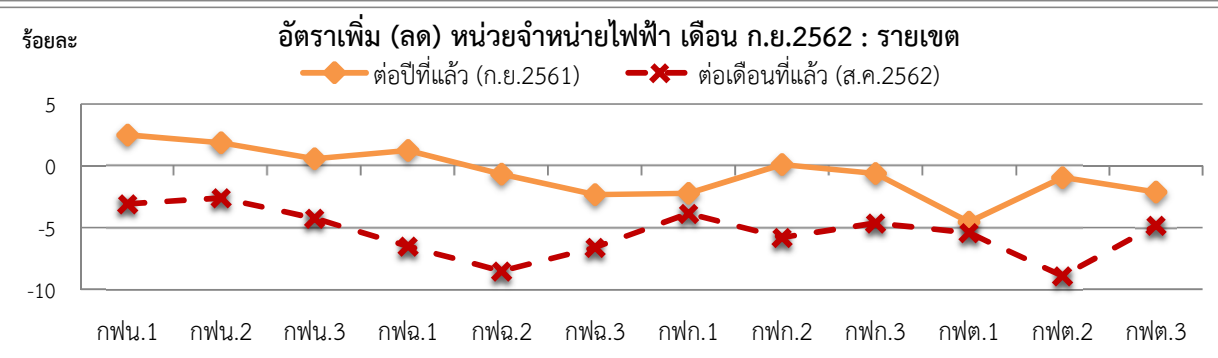
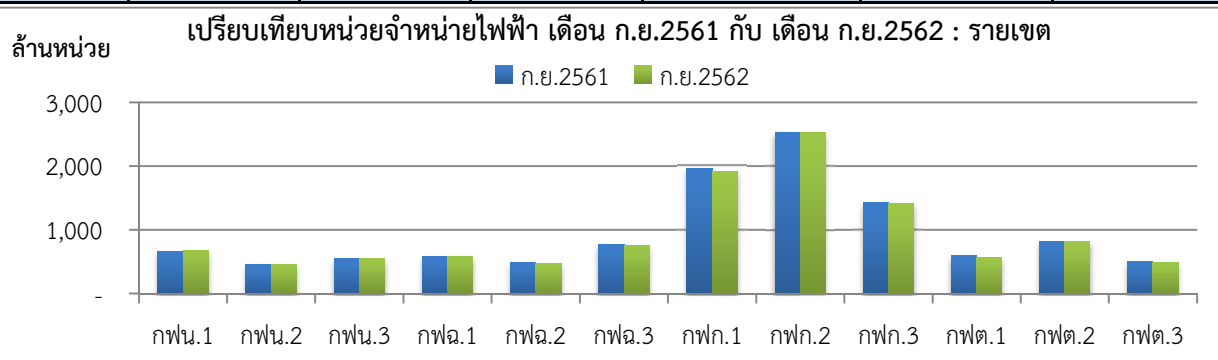
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

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	10,752.71	9.61	1.87	1.63	4.13
ก.พ.	9,495.62	9,723.49	9,909.21	10,402.42	6.79	2.40	1.91	4.98
มี.ค.	11,203.13	11,613.69	11,769.05	12,270.14	4.31	3.66	1.34	4.26
ไตรมาส 1	30,672.51	31,497.58	32,004.19	33,425.26	6.76	2.69	1.61	4.44
เม.ย.	11,046.55	10,872.47	10,965.26	11,854.53	10.47	-1.58	0.85	8.11
พ.ค.	12,058.96	11,813.83	11,850.32	12,751.03	8.34	-2.03	0.31	7.60
มิ.ย.	10,978.88	11,273.92	11,525.91	11,913.23	1.84	2.69	2.24	3.36
ไตรมาส 2	34,084.39	33,960.21	34,341.48	36,518.79	6.81	-0.36	1.12	6.34
6 เดือน	64,756.90	65,457.80	66,345.67	69,944.06	6.79	1.08	1.36	5.42
ก.ค.	10,852.18	11,316.64	11,612.54	11,991.78	0.81	4.28	2.61	3.27
ส.ค.	11,186.74	11,641.55	11,660.01	11,856.70	7.31	4.07	0.16	1.69
ก.ย.	10,926.36	11,481.13	11,302.76	11,221.04	5.26	5.08	-1.55	-0.72
ไตรมาส 3	32,965.28	34,439.31	34,575.31	35,069.53	4.42	4.47	0.39	1.43
9 เดือน	97,722.18	99,897.11	100,920.99	105,013.59	5.97	2.23	1.02	4.06
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	105,013.59	5.24	2.10	1.72	4.06



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : รายเขต

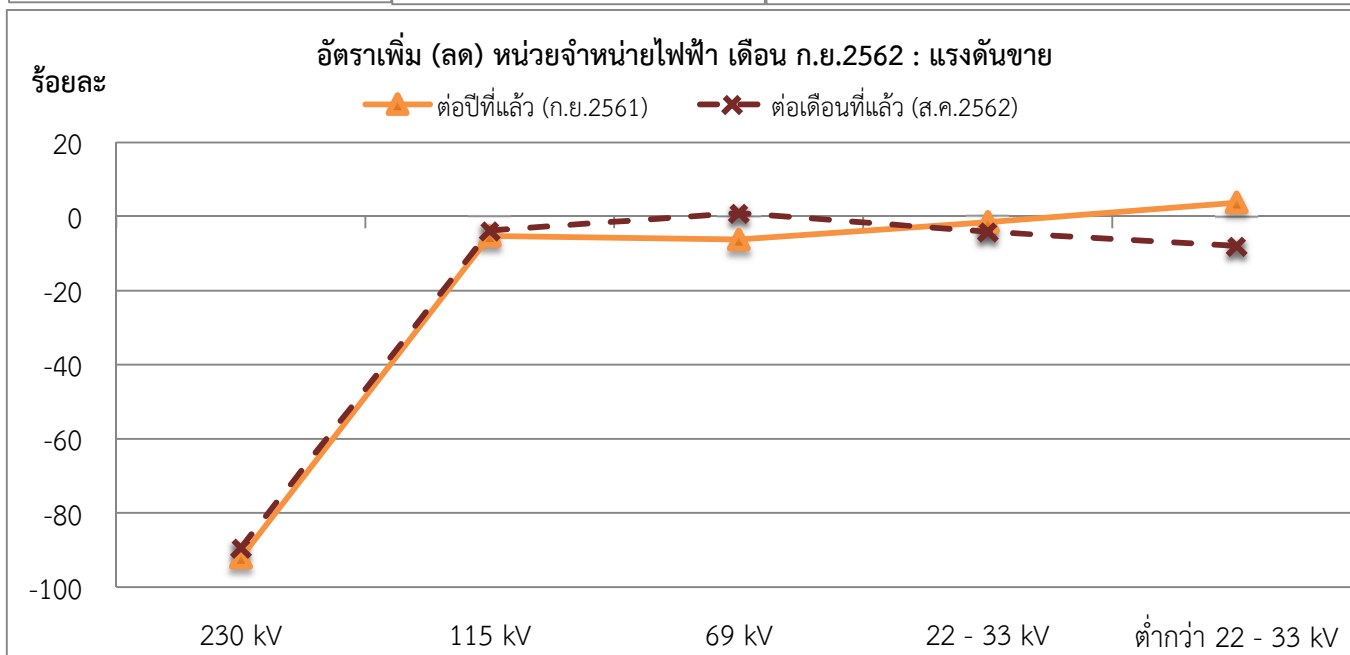
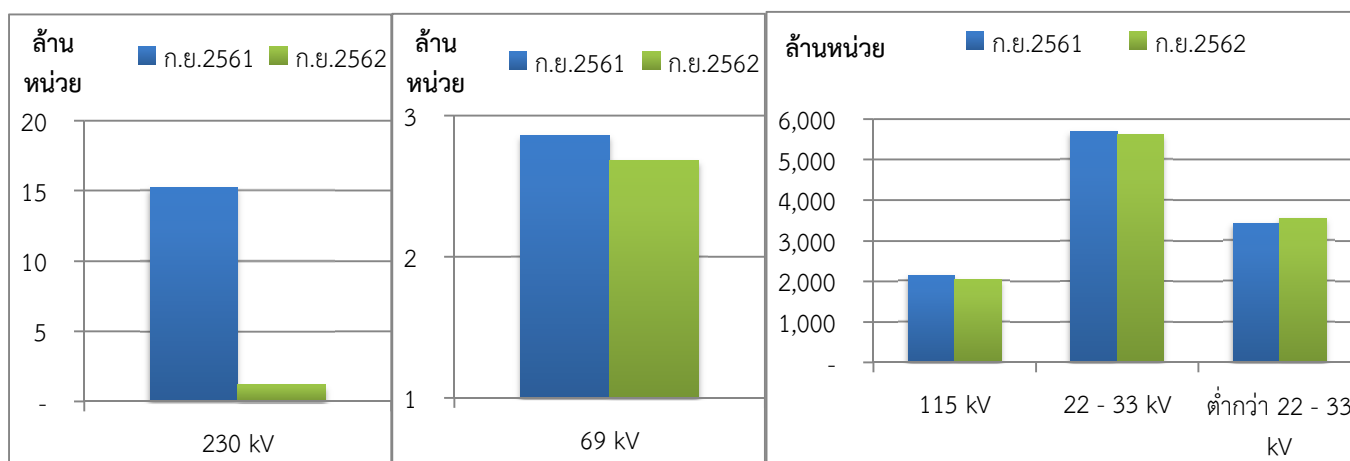
กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
กพน.1	656.26	694.05	672.64	6,078.12	2.50	-3.08
กพน.2	454.16	475.00	462.63	4,397.81	1.87	-2.60
กพน.3	541.29	568.43	544.30	5,067.59	0.56	-4.24
เหนือ	1,651.70	1,737.47	1,679.57	15,543.52	1.69	-3.33
กฟฉ.1	578.26	626.28	585.48	5,510.76	1.25	-6.51
กฟฉ.2	481.32	522.66	478.00	4,758.67	-0.69	-8.54
กฟฉ.3	772.33	807.66	754.29	7,170.60	-2.34	-6.61
ตอ.ฉ.เหนือ	1,831.91	1,956.59	1,817.77	17,440.03	-0.77	-7.09
กฟก.1	1,962.08	1,995.52	1,918.17	17,739.84	-2.24	-3.88
กฟก.2	2,521.49	2,680.32	2,524.28	23,453.76	0.11	-5.82
กฟก.3	1,425.30	1,485.29	1,416.33	13,010.33	-0.63	-4.64
กลาง	5,908.87	6,161.13	5,858.78	54,203.94	-0.85	-4.91
กฟต.1	591.51	596.86	564.57	5,356.15	-4.55	-5.41
กฟต.2	821.38	893.26	813.58	7,969.28	-0.95	-8.92
กฟต.3	497.40	511.38	486.77	4,500.67	-2.14	-4.81
ใต้	1,910.29	2,001.50	1,864.92	17,826.10	-2.37	-6.82
รวม	11,302.76	11,856.70	11,221.04	105,013.59	-0.72	-5.36



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2562)	(ก.ย.2561)	(ส.ค.2562)
230 kV	15.23	11.33	1.20	111.22	-92.11	-89.39
115 kV	2,158.70	2,125.52	2,045.58	18,585.85	-5.24	-3.76
69 kV	2.86	2.66	2.68	23.75	-6.20	0.98
22 - 33 kV	5,698.64	5,853.82	5,614.35	51,821.57	-1.48	-4.09
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,427.33	3,863.37	3,557.22	34,471.20	3.79	-7.92
รวม	11,302.76	11,856.70	11,221.04	105,013.59	-0.72	-5.36

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2561 กับ เดือน ก.ย.2562 : แรงดันขาย

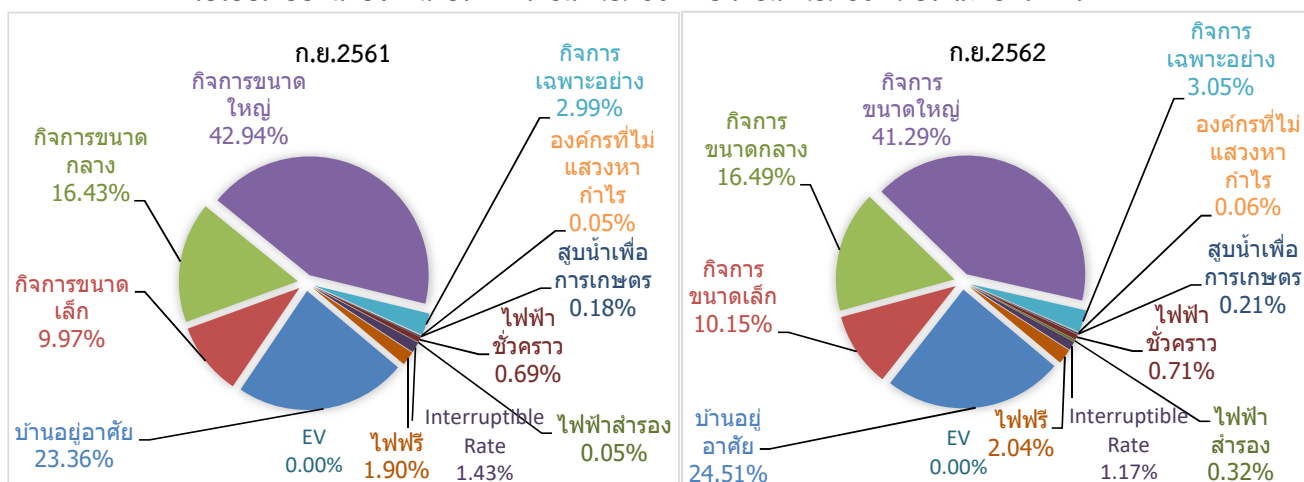


หมายเหตุ : แรงดัน 230 KV เดือน เม.ย.ไม่มีการใช้ไฟฟ้า ส่งผลให้อัตราการเติบโตเมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้ามีค่าสูง

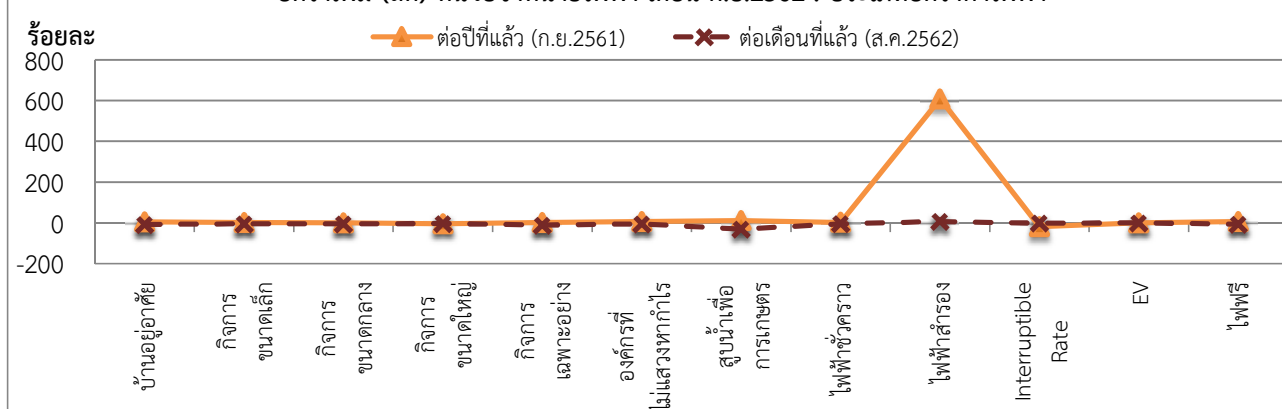
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	636.42	639.58	601.31	6,274.88	-5.52	-5.98
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	2,004.31	2,356.40	2,148.46	20,498.39	7.19	-8.82
บ้านอยู่อาศัย	2,640.73	2,995.98	2,749.77	26,773.27	4.13	-8.22
กิจการขนาดเล็ก	1,126.87	1,199.43	1,139.27	10,720.34	1.10	-5.02
กิจการขนาดกลาง	1,856.49	1,933.04	1,850.62	17,011.40	-0.32	-4.26
กิจการขนาดใหญ่	4,853.91	4,811.42	4,633.25	42,482.20	-4.55	-3.70
กิจการเฉพาะอย่าง	338.08	383.18	342.14	3,461.58	1.20	-10.71
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.03	6.75	6.41	58.17	6.23	-5.09
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	20.81	33.36	23.16	365.74	11.30	-30.59
ไฟฟ้าชั่วคราว	78.20	83.65	80.13	734.26	2.47	-4.21
ไฟฟ้าสำรอง	5.11	33.83	36.17	132.05	608.09	6.93
Interruptible Rate	161.77	132.84	131.73	1,163.08	-18.57	-0.83
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	214.74	243.23	228.39	2,111.50	6.35	-6.10
รวม	11,302.76	11,856.70	11,221.04	131,786.85	-0.72	-5.36

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



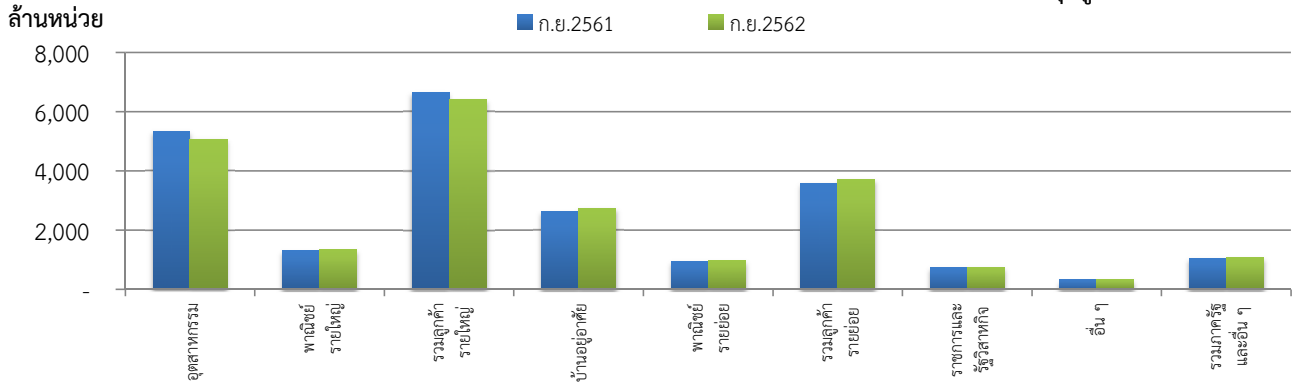
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



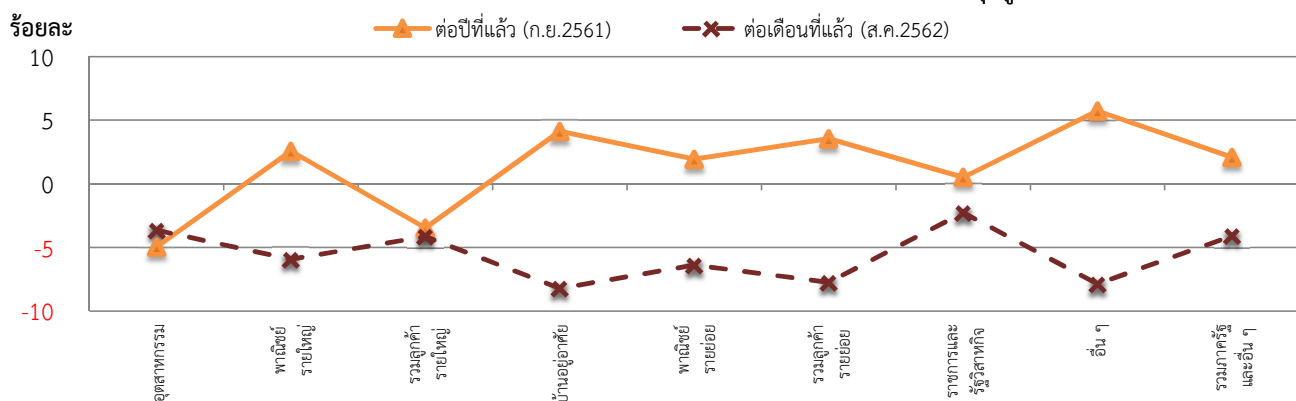
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
		ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,335.70	5,262.72	5,070.75	46,313.28	-4.97	-3.65
	พาณิชย์รายใหญ่	1,314.77	1,433.66	1,348.50	12,757.40	2.57	-5.94
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,650.48	6,696.38	6,419.26	59,070.68	-3.48	-4.14
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,640.73	2,995.98	2,749.77	26,773.27	4.13	-8.22
	พาณิชย์รายย่อย	948.90	1,033.32	967.24	9,244.89	1.93	-6.39
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,589.63	4,029.30	3,717.01	36,018.16	3.55	-7.75
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	742.88	764.04	746.69	6,655.08	0.51	-2.27
	อื่น ๆ	319.78	366.99	338.08	3,269.67	5.72	-7.88
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,062.66	1,131.02	1,084.77	9,924.75	2.08	-4.09
รวม		11,302.76	11,856.70	11,221.04	105,013.59	-0.72	-5.36

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



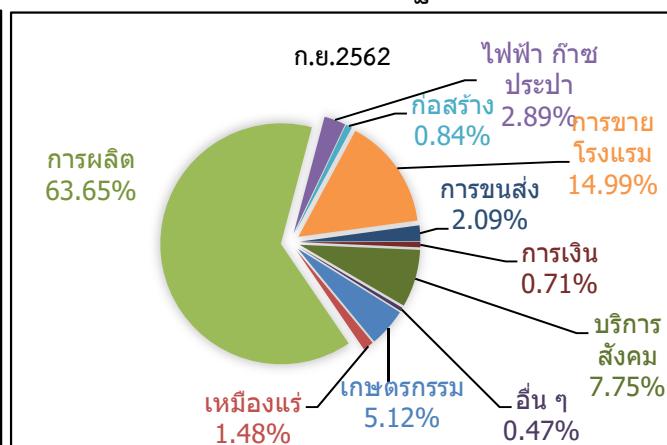
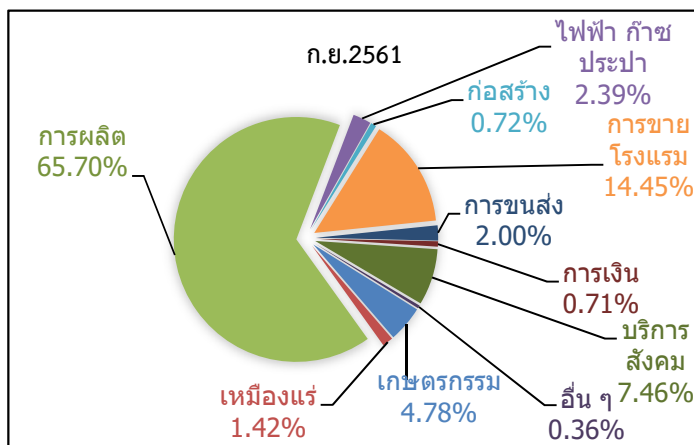
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : กลุ่มลูกค้า



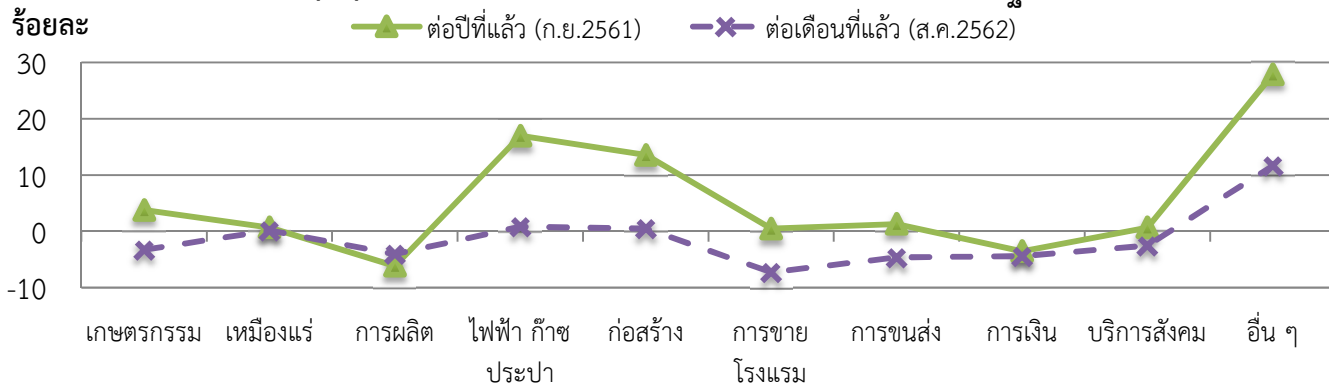
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
เกษตรกรรม	354.77	380.67	368.22	3,345.23	3.79	-3.27
เหมืองแร่	105.64	106.20	106.36	935.10	0.68	0.15
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,874.02	4,766.31	4,574.07	42,111.38	-6.15	-4.03
ก่อสร้าง	177.54	205.91	207.63	1,780.56	16.95	0.84
การซื้อขาย โรงแรม	53.17	60.07	60.37	516.58	13.54	0.50
การขนส่ง	1,072.28	1,161.84	1,077.49	10,413.13	0.49	-7.26
การเงิน	148.38	157.63	150.30	1,392.70	1.29	-4.65
บริการสังคม	52.78	53.27	50.92	475.77	-3.53	-4.42
อื่น ๆ	553.35	571.69	557.12	4,914.15	0.68	-2.55
	26.69	30.57	34.14	275.41	27.89	11.66
รวม	7,418.62	7,494.17	7,186.61	66,160.02	-3.13	-4.10

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



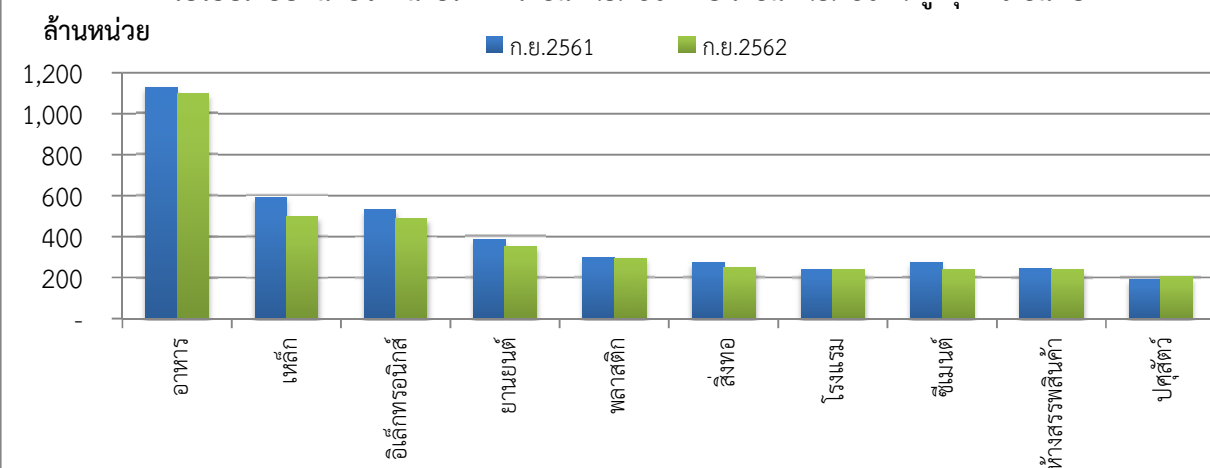
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



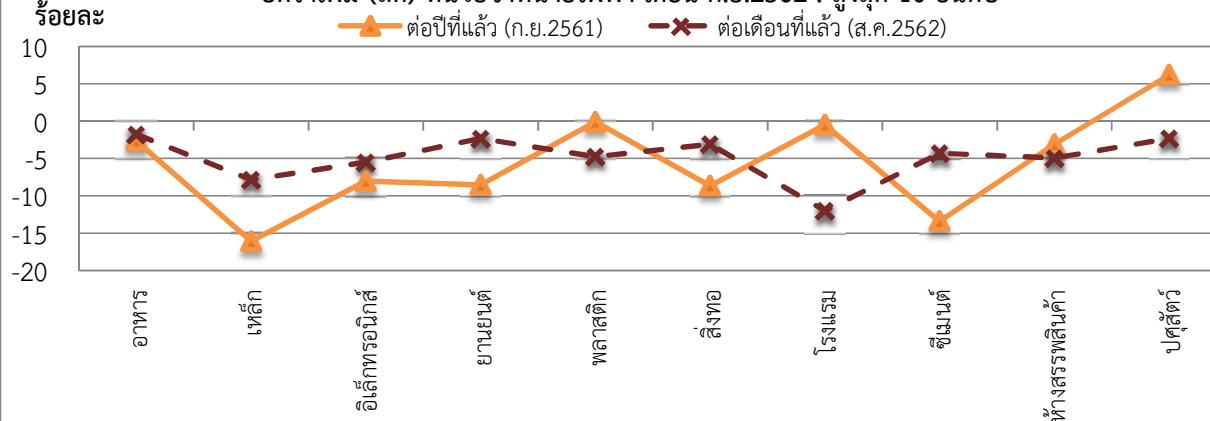
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2562)	(ก.ย.2561)	(ส.ค.2562)
อาหาร	1,126.34	1,116.25	1,096.35	9,989.76	-2.66	-1.78
เหล็ก	592.24	539.18	496.93	4,727.09	-16.09	-7.84
อิเล็กทรอนิกส์	531.11	516.88	488.38	4,482.05	-8.04	-5.51
ยานยนต์	386.38	361.80	353.37	3,316.50	-8.54	-2.33
พลาสติก	296.41	310.84	296.08	2,735.18	-0.11	-4.75
สิ่งทอ	272.74	257.06	249.11	2,280.52	-8.66	-3.09
โรงแรม	240.24	271.69	239.07	2,474.06	-0.49	-12.00
ซีเมนต์	274.83	248.63	237.99	2,177.21	-13.40	-4.28
ห้างสรรพสินค้า	245.37	250.11	237.74	2,248.61	-3.11	-4.95
ปศุสัตว์	192.13	208.87	204.02	1,805.16	6.19	-2.32
รวม	4,157.78	4,081.31	3,899.06	36,236.14	-6.22	-4.47

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



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

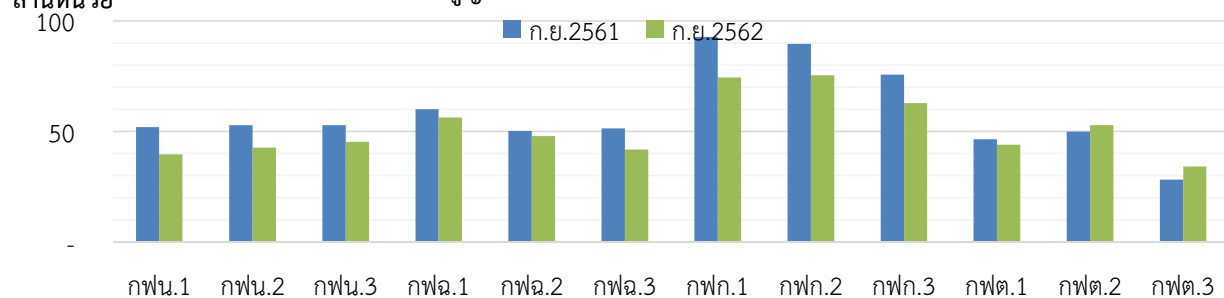


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2562 : รายเขต

กฟช.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	
กฟน.1	51.96	39.71	39.60	432.10	7.34	5.41	5.56	6.64
กฟน.2	52.92	23.28	42.73	382.64	10.44	4.67	8.45	8.00
กฟน.3	52.84	29.25	45.39	433.79	8.89	4.89	7.70	7.89
เหนือ	157.72	92.24	127.72	1,248.53	8.72	5.04	7.07	7.44
กฟฉ.1	60.09	33.96	56.37	490.96	9.41	5.14	8.78	8.18
กฟฉ.2	50.28	32.06	47.97	420.60	9.46	5.78	9.12	8.12
กฟฉ.3	51.39	33.35	41.91	451.43	6.24	3.97	5.26	5.92
ตอ.ฉ.เหนือ	161.76	99.37	146.25	1,362.99	8.11	4.83	7.45	7.25
กฟภ.1	92.88	51.34	74.44	738.76	4.52	2.51	3.74	4.00
กฟภ.2	89.66	76.16	75.45	862.33	3.43	2.76	2.90	3.55
กฟภ.3	75.69	59.12	62.90	682.64	5.04	3.83	4.25	4.99
กลาง	258.23	186.62	212.79	2,283.72	4.19	2.94	3.50	4.04
กฟต.1	46.55	37.34	43.97	428.62	7.30	5.89	7.23	7.41
กฟต.2	50.01	48.21	52.83	528.11	5.74	5.12	6.10	6.21
กฟต.3	28.20	32.86	34.21	311.31	5.36	6.04	6.57	6.47
ใต้	124.76	118.41	131.01	1,268.04	6.13	5.59	6.56	6.64
รวม	702.48	496.64	617.77	6,163.29	5.85	4.02	5.22	5.54

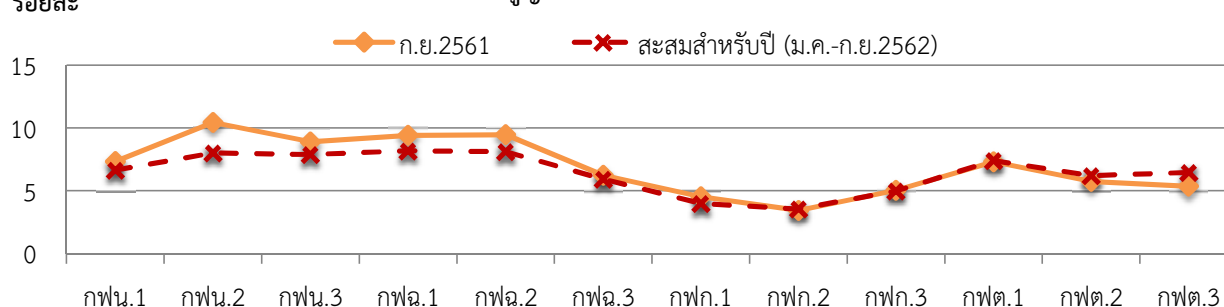
ล้านหน่วย

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



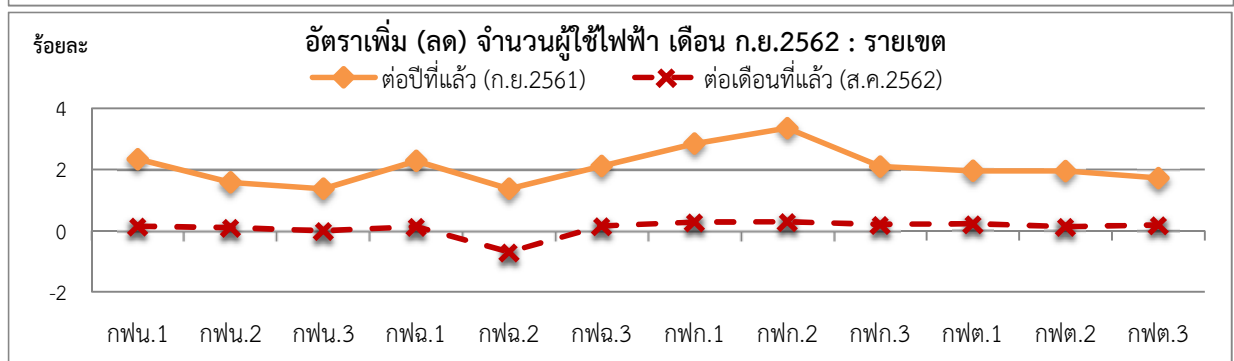
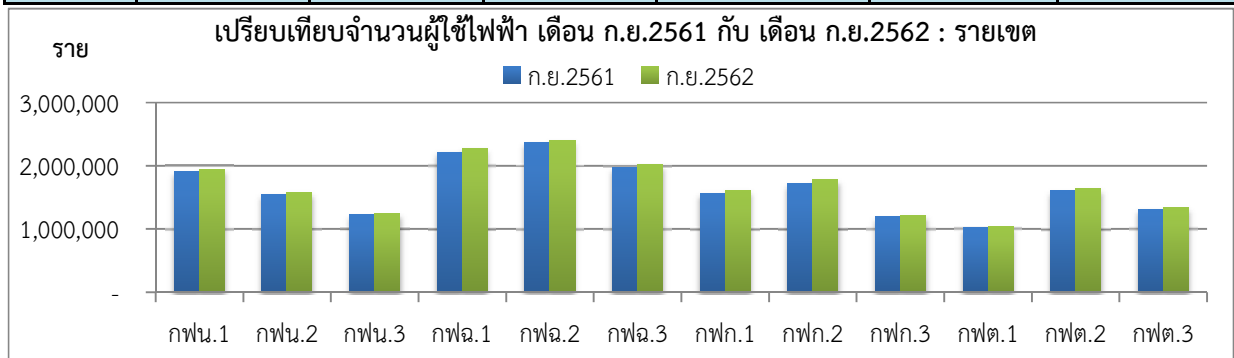
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ก.ย.2562 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : รายเขต

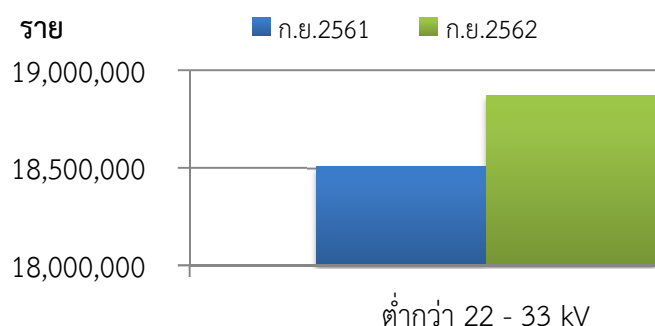
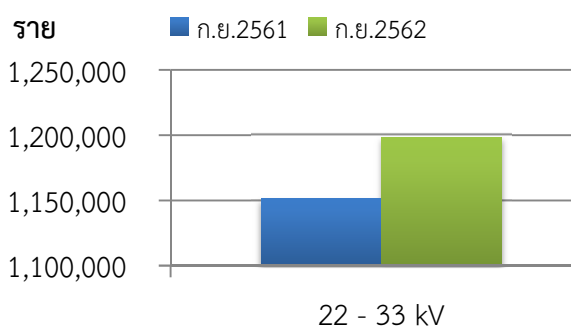
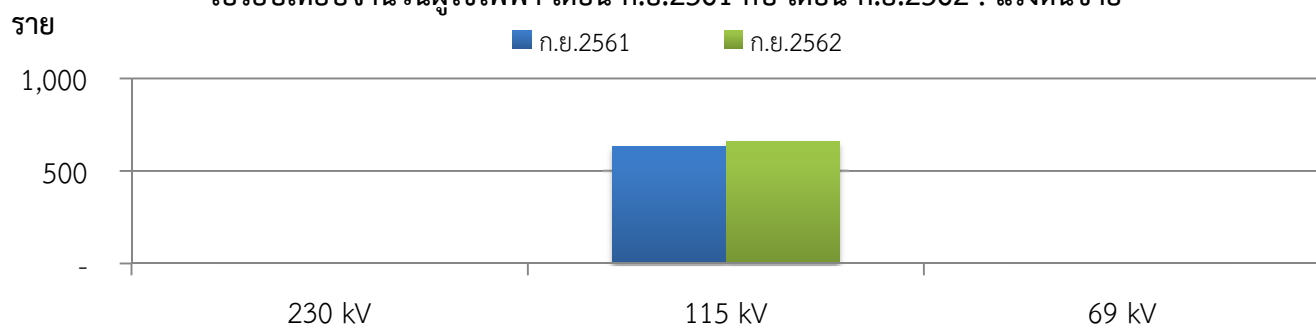
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
กพน.1	1,905,282	1,947,010	1,949,821	1,949,821	2.34	0.14
กพน.2	1,548,987	1,571,801	1,573,433	1,573,433	1.58	0.10
กพน.3	1,224,798	1,241,650	1,241,607	1,241,607	1.37	-0.00
เหนือ	4,679,067	4,760,461	4,764,861	4,764,861	1.83	0.09
กพฉ.1	2,218,178	2,265,745	2,268,759	2,268,759	2.28	0.13
กพฉ.2	2,368,083	2,417,293	2,400,496	2,400,496	1.37	-0.69
กพฉ.3	1,971,174	2,009,712	2,012,803	2,012,803	2.11	0.15
ตอ.ฉ.เหนือ	6,557,435	6,692,750	6,682,058	6,682,058	1.90	-0.16
กพก.1	1,571,593	1,611,796	1,616,343	1,616,343	2.85	0.28
กพก.2	1,721,655	1,774,220	1,779,369	1,779,369	3.35	0.29
กพก.3	1,196,332	1,218,936	1,221,426	1,221,426	2.10	0.20
กลาง	4,489,580	4,604,952	4,617,138	4,617,138	2.84	0.26
กพต.1	1,015,748	1,033,323	1,035,631	1,035,631	1.96	0.22
กพต.2	1,602,596	1,631,624	1,633,869	1,633,869	1.95	0.14
กพต.3	1,315,184	1,335,309	1,337,816	1,337,816	1.72	0.19
ใต้	3,933,528	4,000,256	4,007,316	4,007,316	1.88	0.18
รวม	19,659,610	20,058,419	20,071,373	20,071,373	2.09	0.06



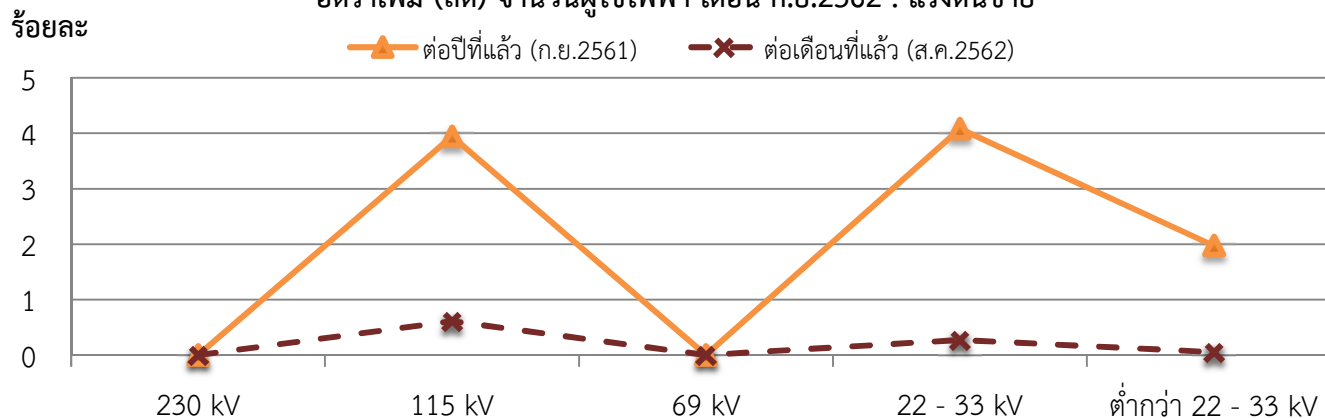
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2561)	(ส.ค.2562)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	634	655	659	659	3.94	0.61
69 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
22 - 33 kV	1,151,393	1,195,146	1,198,396	1,198,396	4.08	0.27
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,507,581	18,862,616	18,872,316	18,872,316	1.97	0.05
รวม	19,659,610	20,058,419	20,071,373	20,071,373	2.09	0.06

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



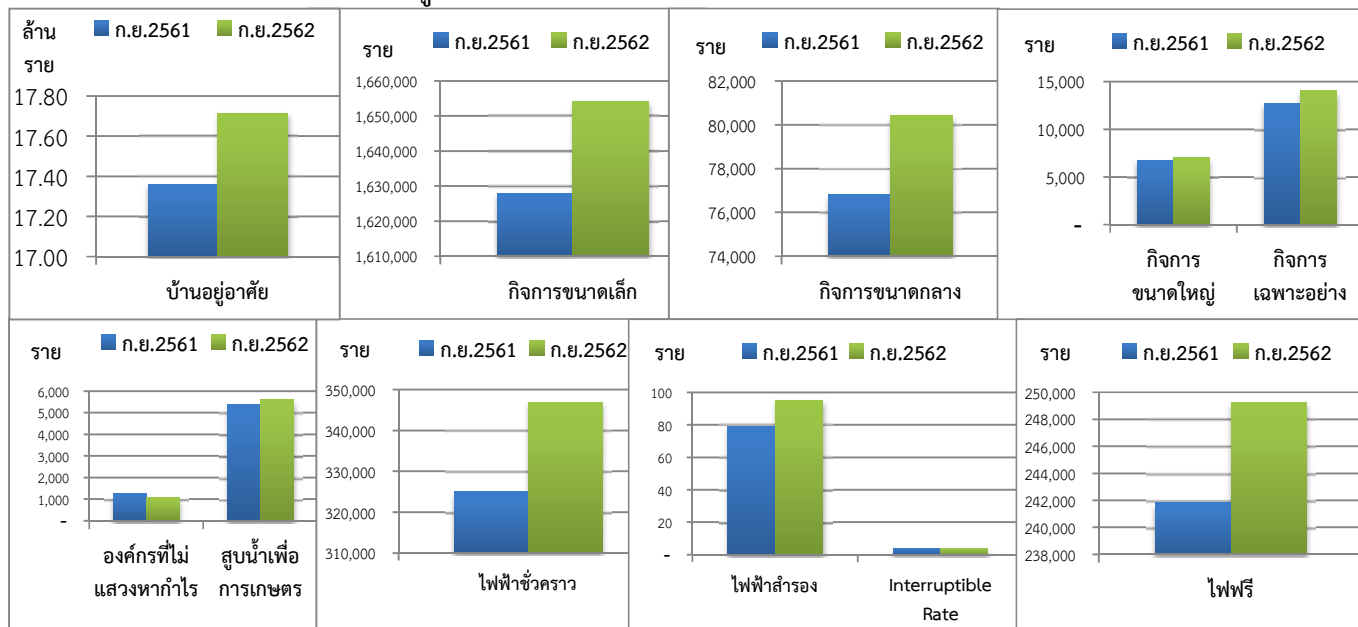
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : แรงดันขาย



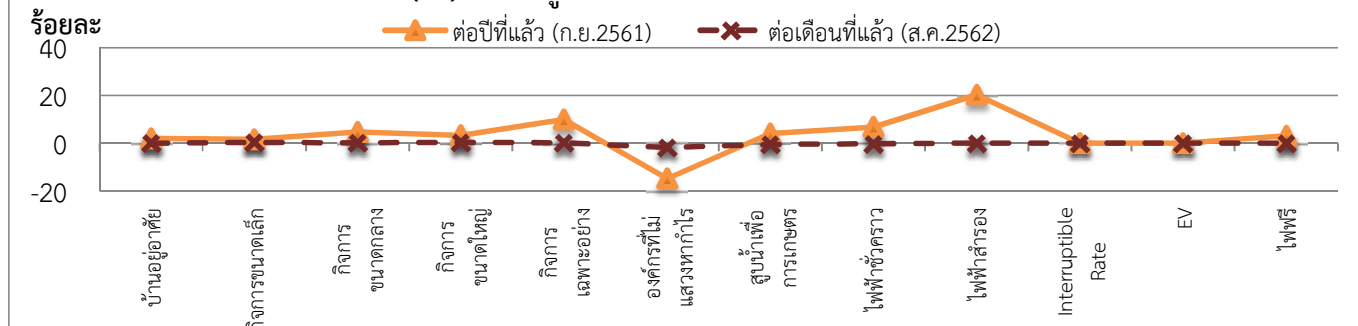
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2561	2562		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2562)	(ก.ย.2561)	(ส.ค.2562)
บ้านอยู่อาศัย	17,361,711	17,703,898	17,712,768	17,712,768	2.02	0.05
กิจการขนาดเล็ก	1,628,029	1,649,178	1,654,187	1,654,187	1.61	0.30
กิจการขนาดกลาง	76,804	80,273	80,406	80,406	4.69	0.17
กิจการขนาดใหญ่	6,774	6,973	6,998	6,998	3.31	0.36
กิจการเฉพาะอย่าง	12,755	13,998	14,020	14,020	9.92	0.16
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,252	1,086	1,066	1,066	-14.86	-1.84
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,393	5,637	5,609	5,609	4.01	-0.50
ไฟฟ้าชั่วคราว	324,999	347,992	346,953	346,953	6.76	-0.30
ไฟฟ้าสำรอง	79	95	95	95	20.25	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	241,810	249,285	249,267	249,267	3.08	-0.01
รวม	19,659,610	20,058,419	20,071,373	20,071,373	2.09	0.06

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



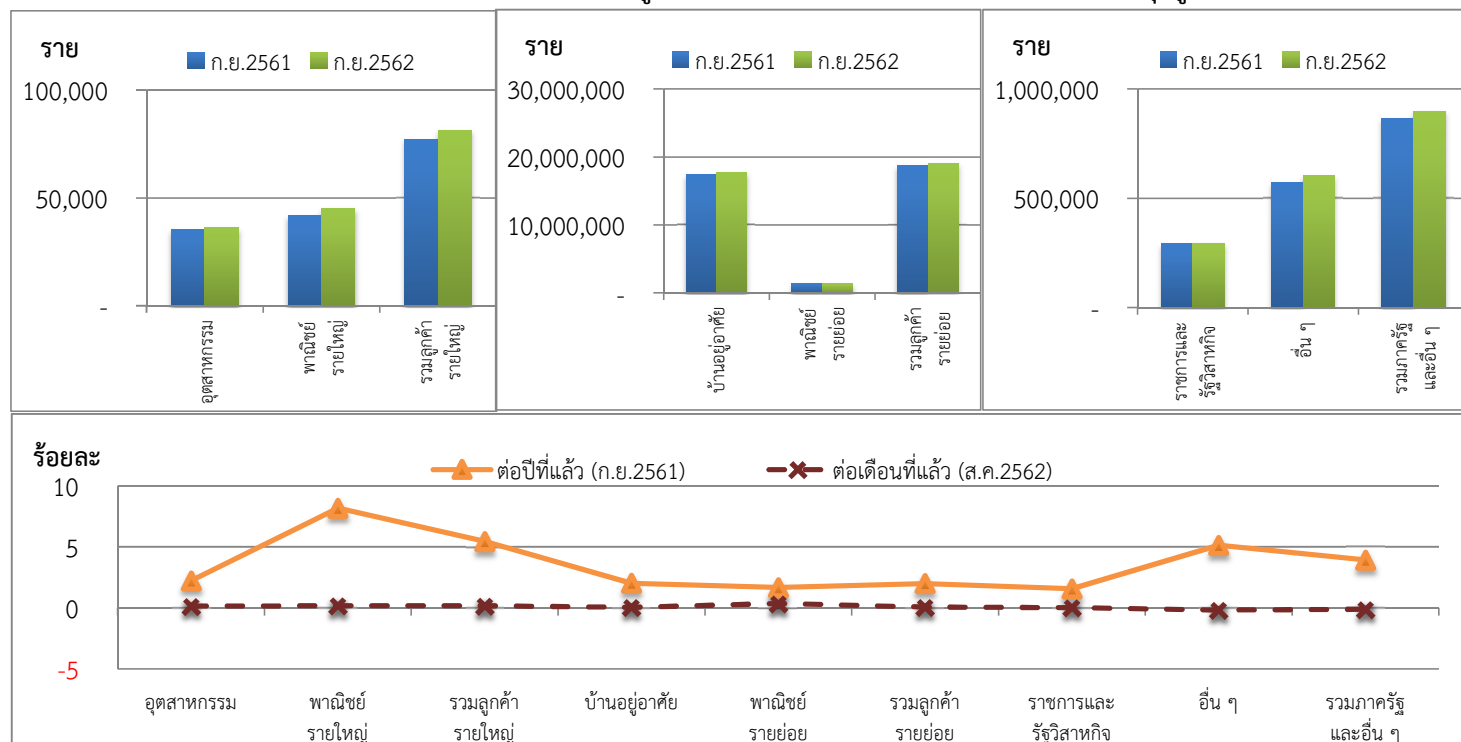
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2562 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2562 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2561	2562		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2562)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2561)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2562)
		ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	35,283	36,013	36,067	36,067	2.22	0.15
	พาณิชย์รายใหญ่	41,806	45,142	45,226	45,226	8.18	0.19
	รวมลูกค้ารายใหญ่	77,089	81,155	81,293	81,293	5.45	0.17
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,361,711	17,703,898	17,712,768	17,712,768	2.02	0.05
	พาณิชย์รายย่อย	1,356,558	1,374,098	1,379,065	1,379,065	1.66	0.36
	รวมลูกค้ารายย่อย	18,718,269	19,077,996	19,091,833	19,091,833	2.00	0.07
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	290,798	295,268	295,352	295,352	1.57	0.03
	อื่น ๆ	573,454	604,000	602,895	602,895	5.13	-0.18
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	864,252	899,268	898,247	898,247	3.93	-0.11
รวม		19,659,610	20,058,419	20,071,373	20,071,373	2.09	0.06

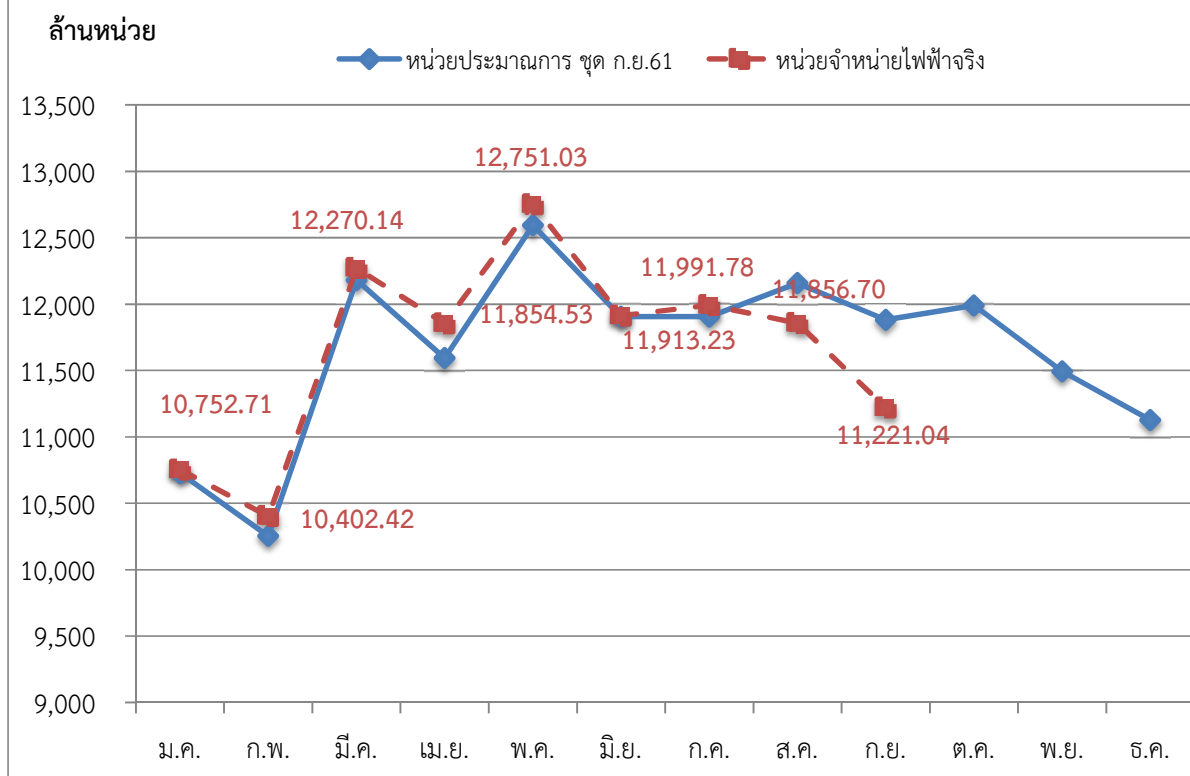
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2561 กับ เดือน ก.ย.2562 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2562

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,726.98	3.88	10,752.71	4.13	25.72	0.25
ก.พ.	10,254.45	3.48	10,402.42	4.98	147.97	1.49
มี.ค.	12,180.33	3.49	12,270.14	4.26	89.81	0.76
เม.ย.	11,593.25	5.73	11,854.53	8.11	261.28	2.38
พ.ค.	12,593.94	6.28	12,751.03	7.60	157.09	1.33
มิ.ย.	11,904.33	3.28	11,913.23	3.36	8.90	0.08
ก.ค.	11,905.83	2.53	11,991.78	3.27	85.95	0.74
ส.ค.	12,157.41	4.27	11,856.70	1.69	-300.71	-2.58
ก.ย.	11,881.34	5.12	11,221.04	-0.72	-660.30	-5.84
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 เติบโตที่ร้อยละ 3.81