



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2561

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2561 (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 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
โทร. 02-590-9475



บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน พฤศจิกายน 2561.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2558 - 2561 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : แร่งดันซื้อ.....7

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2558 - 2561 : รายเดือน.....8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต.....9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : แร่งดันขาย.....10
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....11
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : กลุ่มลูกค้า.....12

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....13
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก.....14

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต.....15

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : แร่งดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2561 : กลุ่มลูกค้า.....19

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

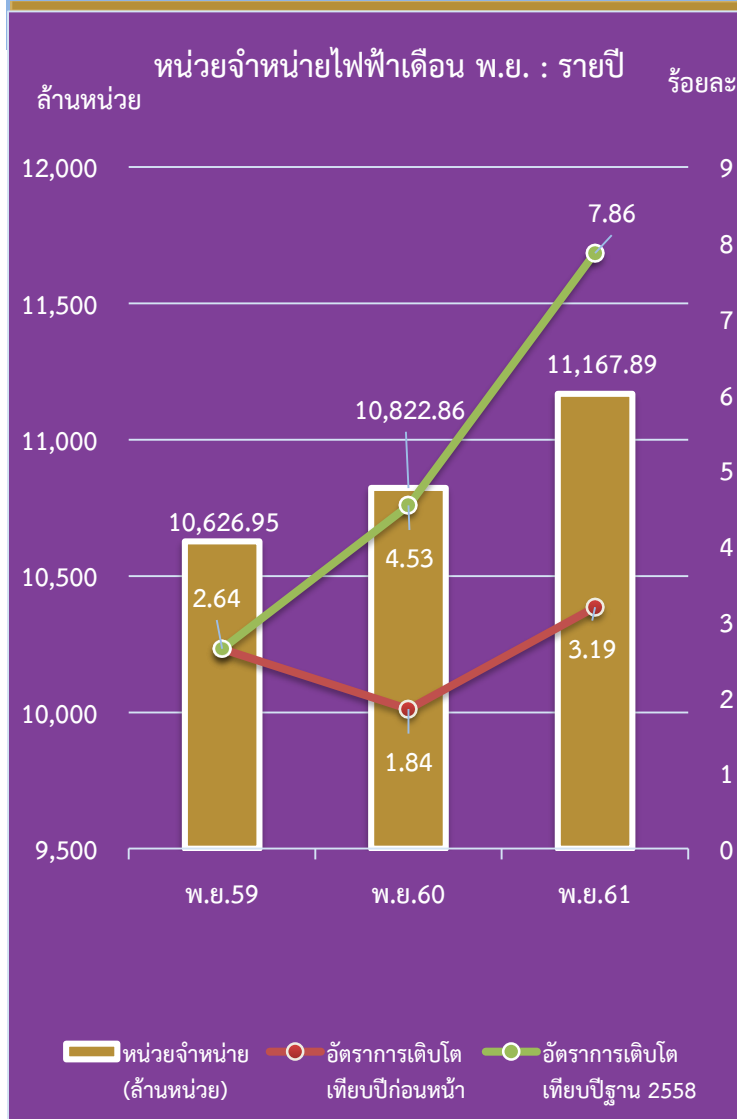
.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน 2561



สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า ของ กฟผ.เดือน พ.ย.2561 ขยายตัวที่ร้อยละ 3.19 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ตามการบริโภคและการลงทุนของภาคเอกชนยังคงขยายตัวต่อเนื่อง จากการส่งเสริมการขายในช่วงปลายปี และสอดคล้องกับการจ้างงานที่สูงขึ้น รายได้นอกภาคการเกษตรและการลงทุนโครงสร้างพื้นฐานอยู่ในระดับทรงตัว ประกอบกับปริมาณฝนที่ต่ำกว่าค่าปกติ และอุณหภูมิที่สูงกว่าค่าปกติในทุกภาค อีกทั้งได้รับแรงส่งจากภาคการท่องเที่ยวและบริการ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมขยายตัว แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหดตัวที่ร้อยละ 4.65 จากสถานการณ์การส่งออกตามอุปสงค์จากต่างประเทศอยู่ในระดับที่ชะลอตัว ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มอุตสาหกรรมภาคการผลิตหดตัว อาทิ อิเล็กทรอนิกส์ สิ่งทอ และซีเมนต์

จากกราฟหน่วยจำหน่ายคาดว่าอัตราการขยายตัวในเดือน ธ.ค.2561 จะอยู่ในระดับที่ทรงตัว และยังคงมีปัจจัยลบจากสภาวะอากาศที่แปรปรวน เศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าที่ชะลอตัวลง และนโยบายกีดกันทางการค้าของสหรัฐต่อต่างประเทศ โดยเฉพาะประเทศจีน



เดือน พ.ย. 2561 กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 11,167.89 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 3.19 จากปีก่อนหน้า

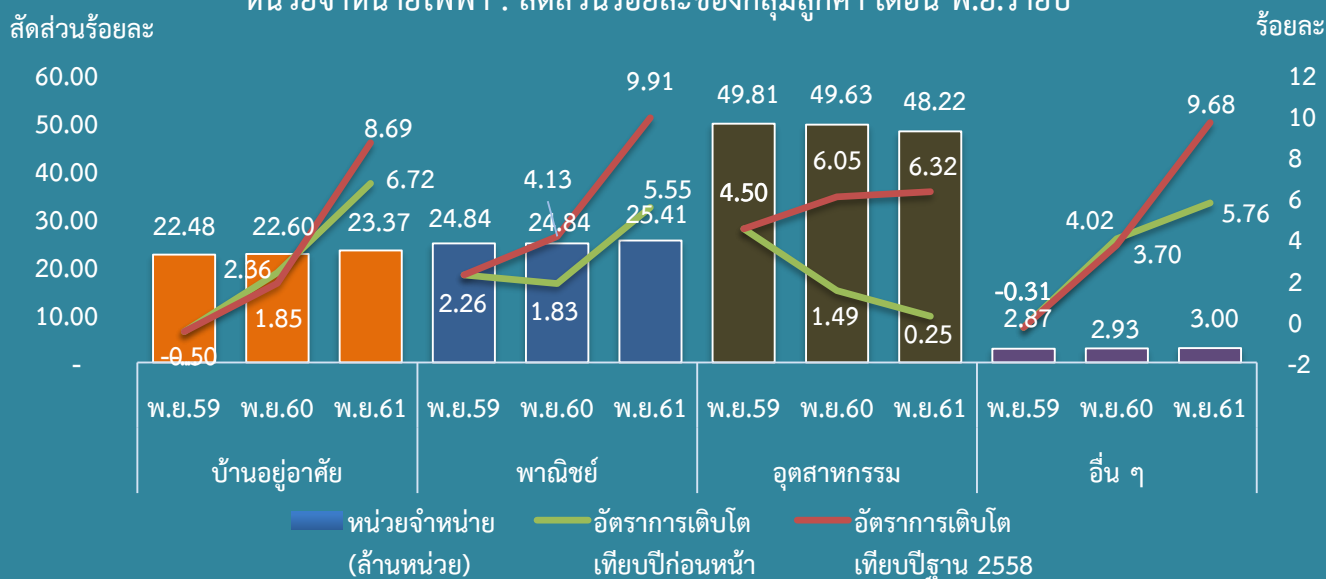
กลุ่มบ้านอยู่อาศัย จำแนกตามการใช้ไฟฟ้ามากกว่า 150 หน่วยต่อเดือนขึ้นไปและกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน ขยายตัวร้อยละ 7.73 และ 3.61 ตามลำดับ รวมทั้ง 2 กลุ่มขยายตัวที่ร้อยละ 6.72 ผลจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนมีอุณหภูมิที่สูงกว่าค่าปกติในทุกภาค

กลุ่มกิจการขนาดกลางขยายตัวได้ดีที่ร้อยละ 4.68 กลุ่มกิจการขนาดใหญ่ขยายตัวน้อยที่ร้อยละ 0.09 ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของภาคกลางขยายตัวร้อยละ 2.69 โดยเขต กฟผ.1 อยู่ยงา ขยายตัวน้อยมากที่ร้อยละ 0.42 ตามคำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้า อาทิ จีนที่ชะลอตัวจากอุตสาหกรรมภาคการผลิต

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่างขยายตัวที่ร้อยละ 4.45 สอดคล้องกับการเติบโตภาคธุรกิจบริการด้านการขายและโรงแรม ขยายตัวได้ดีที่ร้อยละ 6.38 แม้จำนวนนักท่องเที่ยวจีนที่เข้ามาท่องเที่ยวในไทยจะลดลง

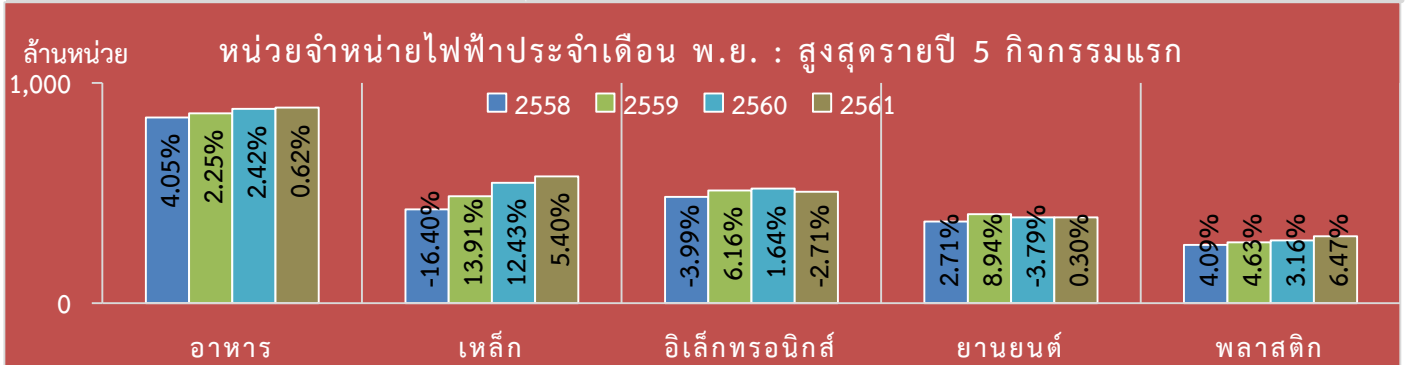
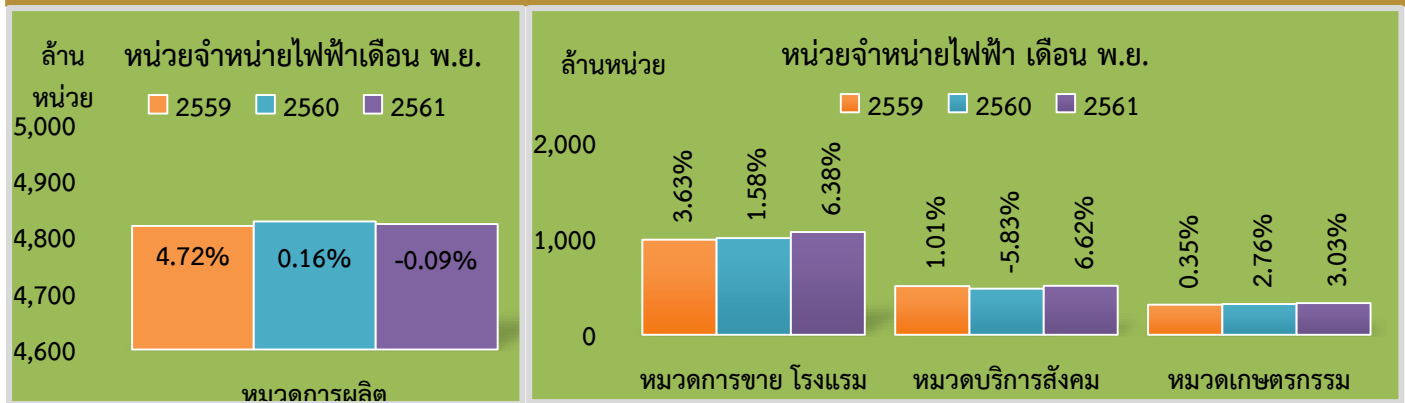
ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2558 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวในระดับที่ร้อยละ 7.86 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละของกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ย.รายปี



บ้านอยู่อาศัย	พาณิชยกรรม	อุตสาหกรรม	อื่น ๆ
ขยายตัวที่ร้อยละ 6.72 จากสถานะอากาศที่อุณหภูมิสูงกว่าค่าปกติในทุกภาค โดยเดือน พ.ย. 2561 มีอุณหภูมิเฉลี่ย 27.4 องศาเซลเซียส และรายได้ครัวเรือนนอกภาคการเกษตรที่อยู่ในระดับที่ทรงตัว ประกอบกับการจ้างงานที่ยังคงขยายตัวสูงขึ้น และเมื่อเทียบกับปีฐาน 2558 แล้วจะพบว่าการจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวในระดับที่ร้อยละ 8.69	ขยายตัวที่ร้อยละ 5.55 ปัจจัยบวกจากการบริโภคภาคเอกชนที่ขยายตัวต่อเนื่อง ประกอบกับการส่งเสริมการขายในช่วงปลายปี ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของการขยายปลีกและการขายส่งมีการขยายตัวที่ร้อยละ 6.90 และ 6.38 ตามลำดับ รวมถึงจากการท่องเที่ยวที่มีการเปิดเส้นทางการบินจากต่างประเทศมายังไทยเพิ่มสูงขึ้น และมาตรการของภาครัฐในการส่งเสริมการท่องเที่ยวในจังหวัดรองผ่านมาตรการหักลดหย่อนภาษีสะท้อนจากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มการขาย และโรงแรม ขยายตัวที่ร้อยละ 6.38 และเมื่อเทียบกับปีฐาน 2558 แล้วจะพบว่าการจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวในระดับที่ร้อยละ 9.91 มีแนวโน้มขยายตัวในระดับที่สูงขึ้น	ขยายตัวร้อยละ 0.25 เติบโตตามหมวดอาหาร เหล็ก ยานยนต์ และพลาสติกที่ แต่มีทิศทางชะลอตัวลงตามเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าหลัก และการกีดกันทางการค้าระหว่างสหรัฐอเมริกาและจีนที่เริ่มทวีความรุนแรงมากขึ้นสะท้อนได้จากการใช้ไฟฟ้าของหมวดการผลิตที่หดตัวร้อยละ 0.09 ในขณะที่การก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคของภาครัฐอยู่ในระดับทรงตัว	ขยายตัวร้อยละ 5.76 เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มสูบน้ำเพื่อการเกษตร บริการทางการเกษตรอื่นๆ อาทิ โครงการชลประทานฝายน้ำ ประตูระบายน้ำ ซึ่งเป็นโครงการของภาครัฐเพิ่มขึ้นร้อยละ 107.60 รวมถึงการใช้ไฟฟ้าขององค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวที่ร้อยละ 4.77 และความต้องการใช้ไฟฟรี ขยายตัวที่ร้อยละ 4.34

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเทียบกับปีก่อนหน้า



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 0.09 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร ขยายตัวร้อยละ 0.62 จากการใช้ไฟฟ้าของกิจการการฆ่าสัตว์ การทำปลากระป๋อง การผลิตผงชูรส ผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์อื่นๆ อาทิ ไส้กรอก หมูยอ แหนม และผลิตภัณฑ์อาหารอื่นๆ อาทิ ชาจีน เกลือ เครื่องแกง ที่มีสัดส่วนทั้งหมดร้อยละ 21.84 ขยายตัวที่ร้อยละ 11.00

เหล็ก ขยายตัวร้อยละ 5.40 ตามความต้องการใช้เหล็กทรงแบน อาทิ เหล็กกล้าวนิล ซึ่งเป็นเหล็กเคลือบสังกะสี ใช้ในอุตสาหกรรมยานยนต์ เครื่องใช้ไฟฟ้า รวมทั้งมีการใช้เหล็กเส้นและเหล็กโครงสร้างรูปพรรณ ในการก่อสร้างสาธารณูปโภคของภาครัฐ

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 2.71 ตามการหดตัวของยอดการส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ไปตลาดจีนและฮ่องกง รวมทั้งยอดคำสั่งซื้อเครื่องโทรศัพท์และอุปกรณ์ ไปตลาดญี่ปุ่นและอเมริกาซาลอดัวลง

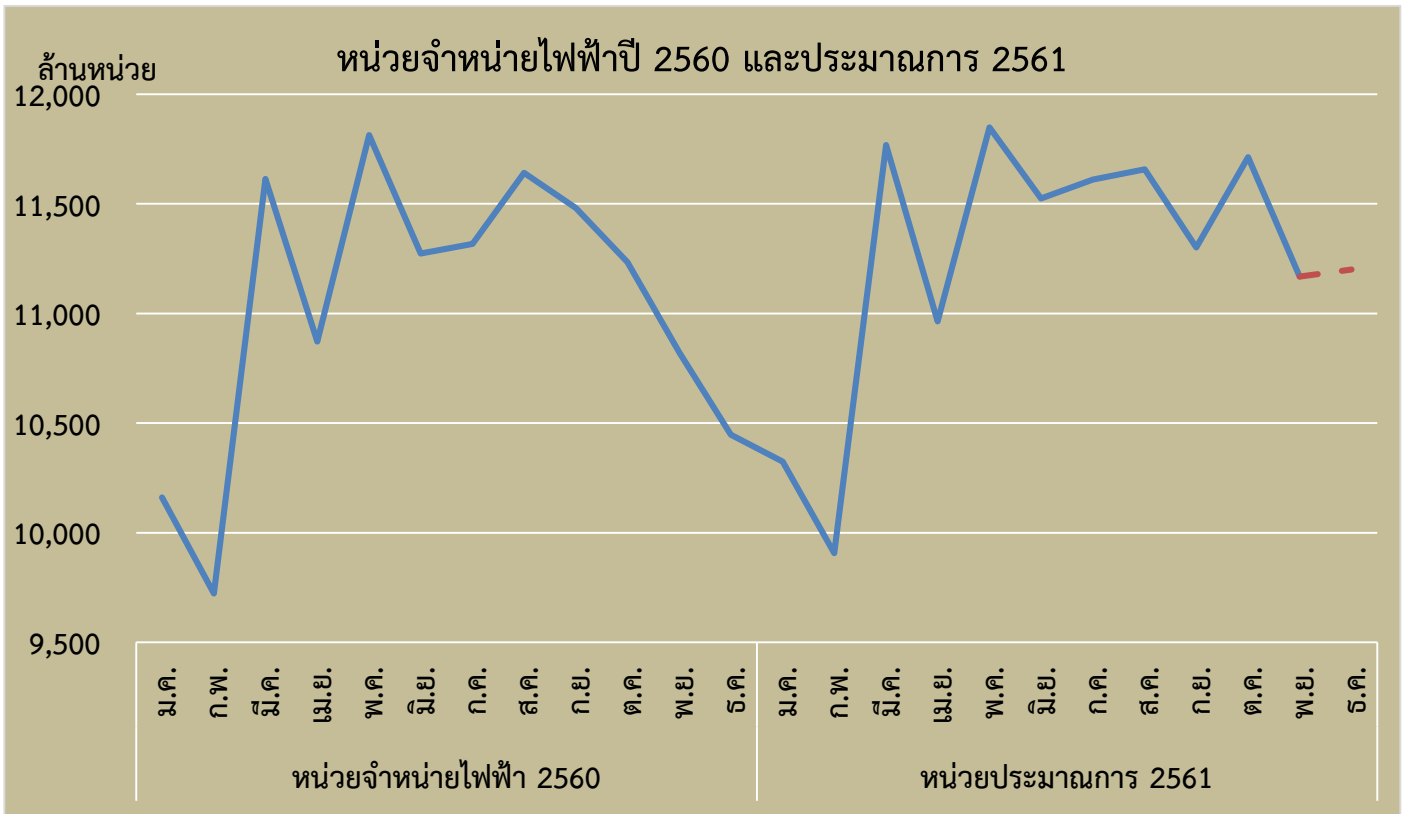
ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 0.30 ตามความต้องการรถกระบะ 1 ตัน รถยนต์นั่งขนาดกลาง รถยนต์เพื่อการพาณิชย์และรถยนต์ PPV ในประเทศและการลงทุนของภาครัฐและเอกชนที่ขยายตัว

พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 6.47 จากการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกไปต่างประเทศ อาทิ ญี่ปุ่นและสหรัฐอเมริกา

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 6.38 จากการเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวมาเลเซีย ส่วนหนึ่งมาจากฐานต่ำในปีก่อนหน้าจากการปราบปรามรณนำเที่ยวผิดกฎหมาย และนักท่องเที่ยวฮ่องกงและอินเดีย ขยายตัวดีตามการเปิดเส้นทางการบินมายังประเทศไทย รวมทั้งนักท่องเที่ยวชาวไทยมีการท่องเที่ยวภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้น โดยมีทั้งมาตรการสนับสนุนของภาครัฐในการลดหย่อนภาษีเมื่อท่องเที่ยวในจังหวัดรอง ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงแรมมีการขยายตัวที่ร้อยละ 3.47

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 6.62 ผลจากสภาวะอากาศที่แปรปรวน อุณหภูมิสูงกว่าค่าเฉลี่ยในทุกภาค ส่งผลให้มีการใช้ไฟภายในอาคารสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 3.03 เพิ่มขึ้นจากการใช้ไฟฟ้าปศุสัตว์ เนื่องจากการส่งออกไก่สดแช่แข็งและแปรรูปไปตลาดสหราชอาณาจักร เนเธอร์แลนด์ และเกาหลีใต้ ประกอบกับความต้องการใช้ไฟฟ้าการทำไร่ไถ่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณผลผลิตอ้อยที่มีมากกว่าปกติ



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ.ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี ๒๕๖๑ จะปรับตัวดีขึ้น โดยคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าชุด ก.ย. ๒๕๖๑ ว่าตลอดทั้งปี ๒๕๖๑ จะขยายตัวร้อยละ ๑.๙๕ จากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ปัจจัยด้านบวก

- มาตรการยกเว้นค่าธรรมเนียม visa on arrival ในกลุ่ม ๒๑ ประเทศ ที่เริ่มมีผลเมื่อวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๑ เป็นเวลา ๖๐ วัน
- รายได้ของครัวเรือนนอกภาคการเกษตร ที่ยังทรงตัว
- อัตราการว่างงานต่ำ
- การลงทุนโครงสร้างพื้นฐานของภาครัฐที่เร่ง อาทิ การก่อสร้างของรถไฟสายสีชมพูและสายสีเหลือง
- แนวโน้มการลงทุนในพื้นที่เขตพัฒนาพิเศษภาคตะวันออก (EEC) ทั้งของภาครัฐและเอกชนมีความชัดเจนมากขึ้น

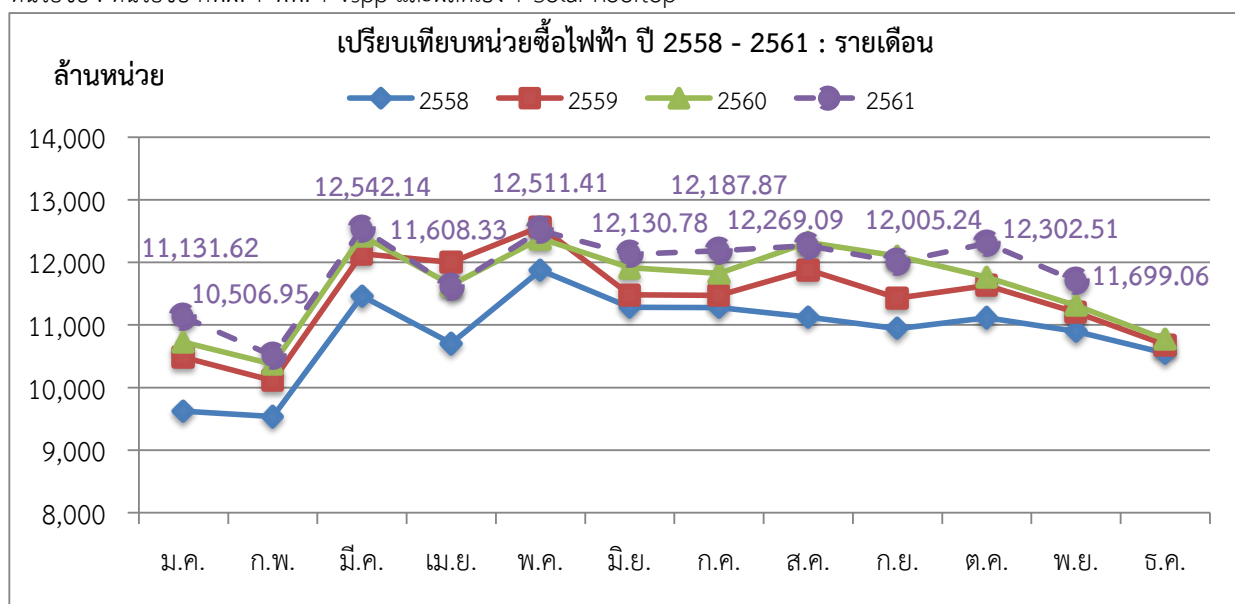
ปัจจัยด้านลบ

- สภาวะอากาศที่แปรปรวน
- การชะลอตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า อาทิ จีน
- ความผันผวนของค่าเงินบาทที่แข็งค่าต่อเนื่อง
- การเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจีน ยังคงไม่ฟื้นตัว จากเหตุการณ์เรือล่มที่จังหวัดภูเก็ต
- นโยบายการกีดกันทางการค้าระหว่างต่างประเทศกับสหรัฐอเมริกา
- นโยบายสนับสนุน SPP Cogeneration ส่งเสริมให้เอกชนมีบทบาทในการผลิตไฟฟ้าเพื่อจำหน่ายเพิ่มมากขึ้น

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2558 - 2561 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2558	2559	2560	2561	2558	2559	2560	2561
ม.ค.	9,621.13	10,481.78	10,726.64	11,131.62	5.34	8.95	2.34	3.78
ก.พ.	9,536.37	10,109.51	10,371.80	10,506.95	2.96	6.01	2.59	1.30
มี.ค.	11,462.04	12,138.23	12,427.59	12,542.14	3.10	5.90	2.38	0.92
ไตรมาส 1	30,619.53	32,729.52	33,526.03	34,180.72	3.75	6.89	2.43	1.95
เม.ย.	10,705.60	12,001.51	11,636.55	11,608.33	1.52	12.10	-3.04	-0.24
พ.ค.	11,874.61	12,571.22	12,380.33	12,511.41	4.09	5.87	-1.52	1.06
มิ.ย.	11,283.61	11,480.96	11,915.51	12,130.78	4.52	1.75	3.78	1.81
ไตรมาส 2	33,863.82	36,053.69	35,932.39	36,250.52	3.41	6.47	-0.34	0.89
6 เดือน	64,483.36	68,783.21	69,458.42	70,431.23	3.57	6.67	0.98	1.40
ก.ค.	11,277.84	11,470.17	11,826.78	12,187.87	3.47	1.71	3.11	3.05
ส.ค.	11,125.27	11,880.48	12,317.80	12,269.09	2.85	6.79	3.68	-0.40
ก.ย.	10,940.13	11,428.34	12,100.70	12,005.24	3.16	4.46	5.88	-0.79
ไตรมาส 3	33,343.25	34,779.00	36,245.27	36,462.20	3.16	4.31	4.22	0.60
9 เดือน	97,826.61	103,562.21	105,703.69	106,893.44	3.43	5.86	2.07	1.13
ต.ค.	11,116.48	11,631.34	11,763.58	12,302.51	3.74	4.63	1.14	4.58
พ.ย.	10,896.95	11,202.84	11,312.15	11,699.06	4.69	2.81	0.98	3.42
ธ.ค.	10,549.60	10,681.38	10,768.59		7.90	1.25	0.82	
ไตรมาส 4	32,563.03	33,515.57	33,844.32		5.38	2.93	0.98	
รวม	130,389.63	137,077.77	139,548.01	130,895.00	3.91	5.13	1.80	1.64

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

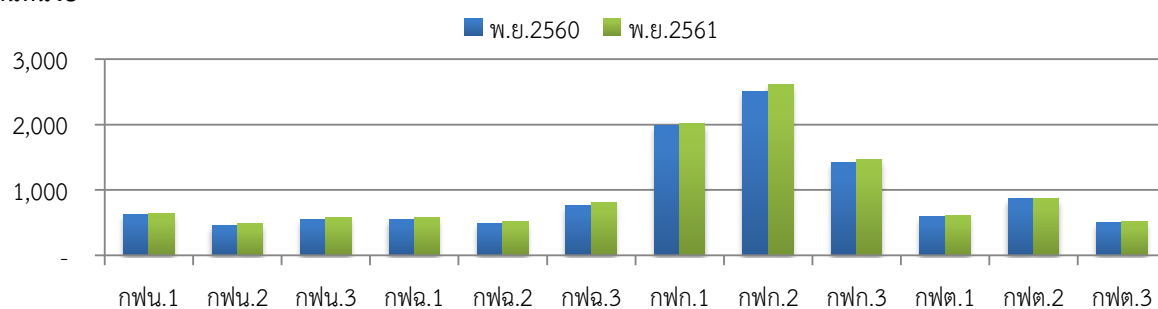


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กพน.1	629.88	697.78	642.13	7,416.91	1.94	-7.98
กพน.2	456.06	523.48	482.79	5,464.91	5.86	-7.77
กพน.3	552.69	611.15	579.17	6,353.52	4.79	-5.23
เหนือ	1,638.64	1,832.41	1,704.09	19,235.34	3.99	-7.00
กพฉ.1	551.87	652.79	582.12	6,677.38	5.48	-10.83
กพฉ.2	488.50	558.35	523.43	5,753.62	7.15	-6.25
กพฉ.3	765.83	857.92	807.07	8,890.60	5.38	-5.93
ตอ.ฉ.เหนือ	1,806.20	2,069.06	1,912.62	21,321.61	5.89	-7.56
กพก.1	1,989.60	2,131.37	2,008.23	22,637.54	0.94	-5.78
กพก.2	2,503.72	2,669.08	2,618.55	28,614.90	4.59	-1.89
กพก.3	1,422.04	1,530.75	1,470.76	16,318.17	3.43	-3.92
กลาง	5,915.35	6,331.20	6,097.54	67,570.61	3.08	-3.69
กพต.1	590.04	649.77	605.37	7,016.56	2.60	-6.83
กพต.2	861.84	883.42	864.83	9,936.96	0.35	-2.10
กพต.3	500.09	536.66	514.60	5,813.92	2.90	-4.11
ใต้	1,951.97	2,069.85	1,984.80	22,767.45	1.68	-4.11
รวม	11,312.15	12,302.51	11,699.06	130,895.00	3.42	-4.91

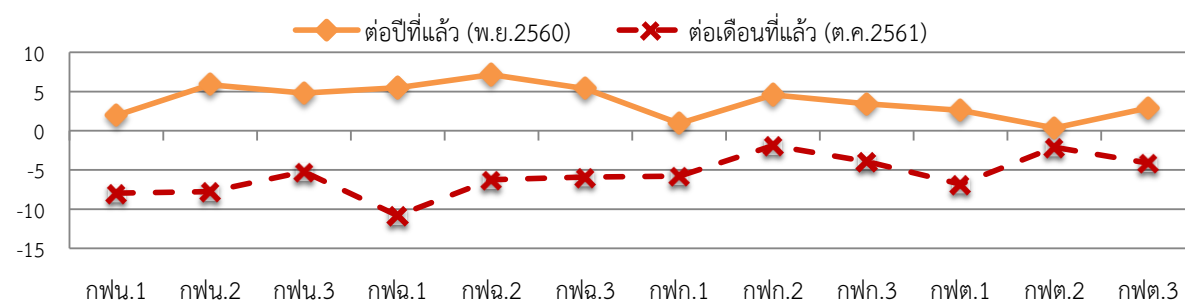
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : รายเขต



ร้อยละ

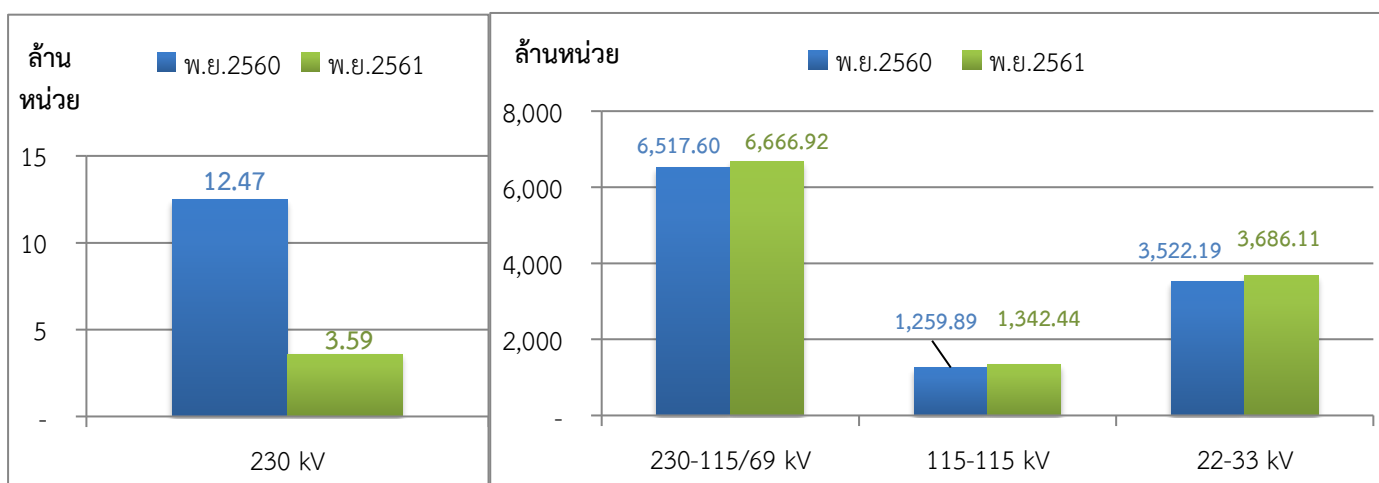
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : รายเขต



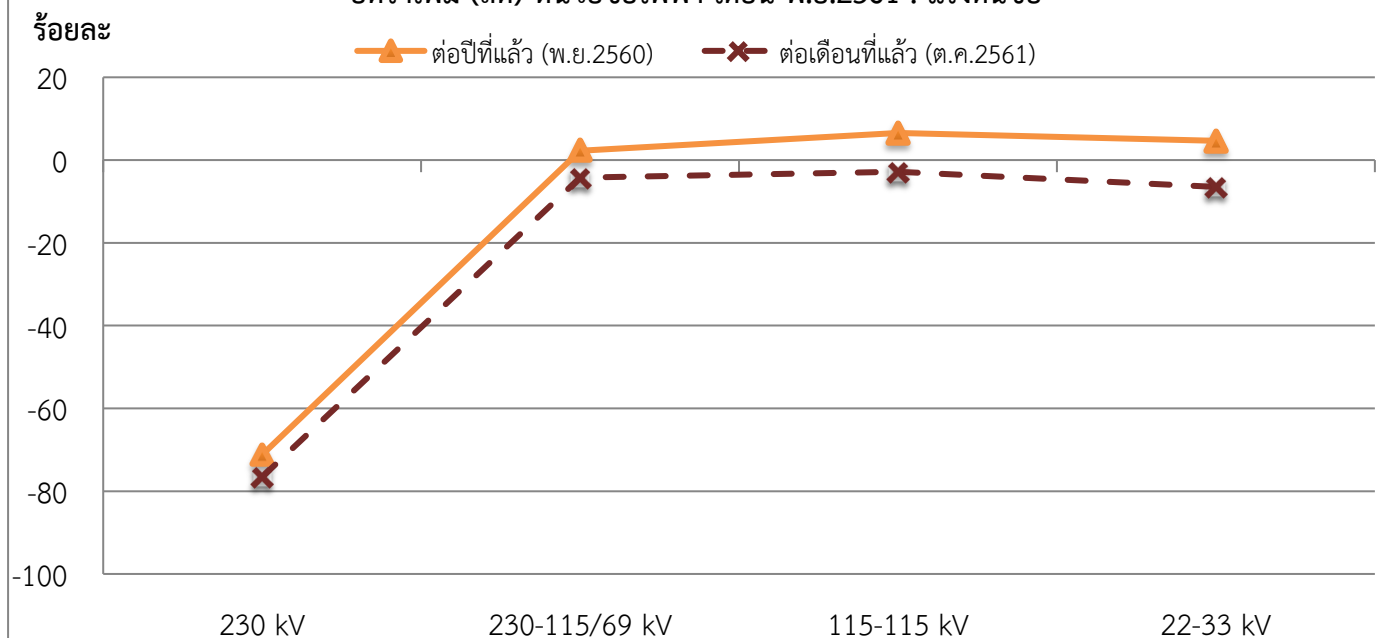
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2561)	(พ.ย.2560)	(ต.ค.2561)
230 kV	12.47	15.33	3.59	174.03	-71.18	-76.55
230-115/69 kV	6,517.60	6,963.99	6,666.92	74,332.86	2.29	-4.27
115-115 kV	1,259.89	1,381.51	1,342.44	14,723.77	6.55	-2.83
22-33 kV	3,522.19	3,941.69	3,686.11	41,664.34	4.65	-6.48
รวม	11,312.15	12,302.51	11,699.06	130,895.00	3.42	-4.91

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : แรงแดันซื้อ

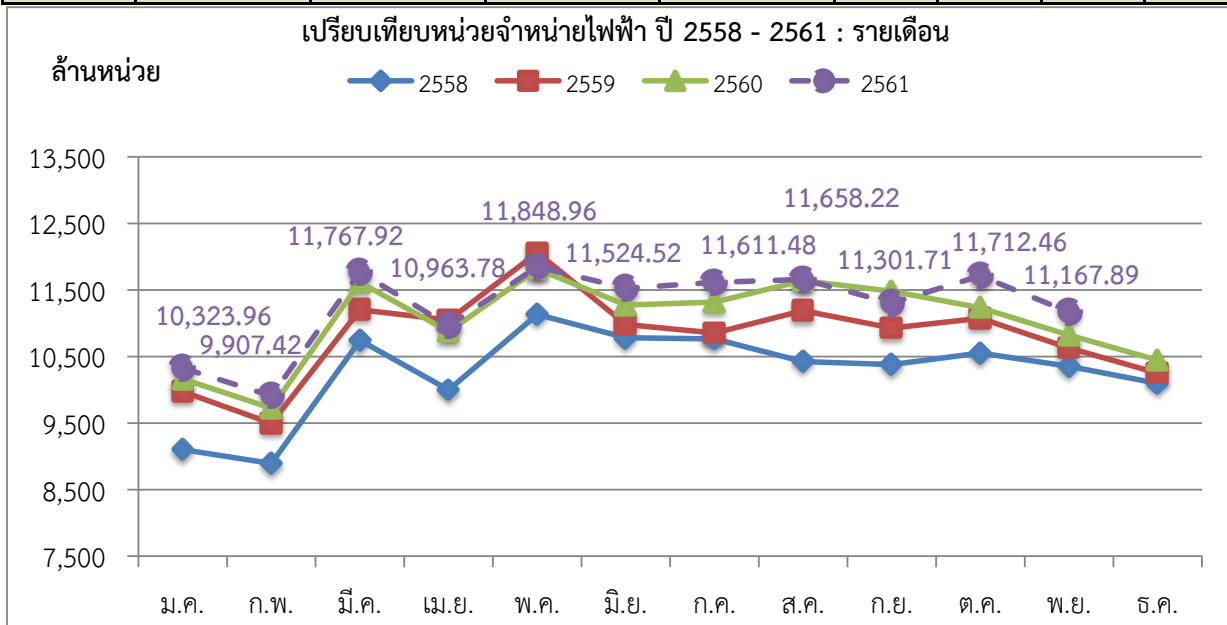


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2558 - 2561 : รายเดือน

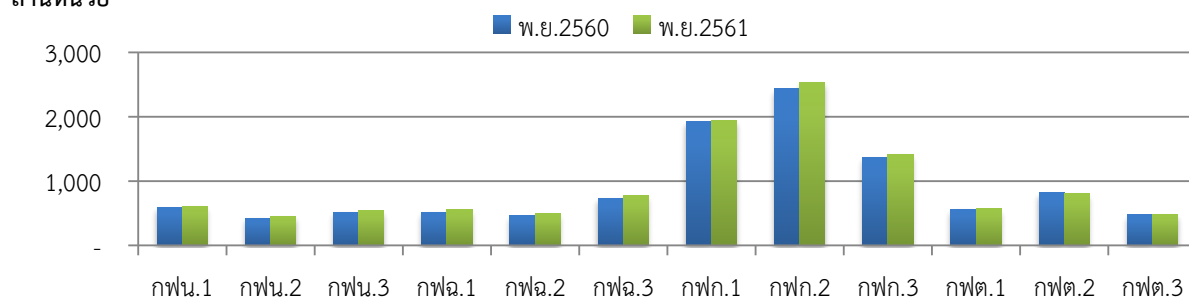
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2558	2559	2560	2561	2558	2559	2560	2561
ม.ค.	9,099.21	9,973.76	10,160.40	10,323.96	5.85	9.61	1.87	1.61
ก.พ.	8,892.26	9,495.62	9,723.49	9,907.42	3.98	6.79	2.40	1.89
มี.ค.	10,739.96	11,203.13	11,613.69	11,767.92	4.07	4.31	3.66	1.33
ไตรมาส 1	28,731.42	30,672.51	31,497.58	31,999.30	4.60	6.76	2.69	1.59
เม.ย.	9,999.29	11,046.55	10,872.47	10,963.78	1.96	10.47	-1.58	0.84
พ.ค.	11,131.02	12,058.96	11,813.83	11,848.96	3.13	8.34	-2.03	0.30
มิ.ย.	10,780.13	10,978.88	11,273.92	11,524.52	4.27	1.84	2.69	2.22
ไตรมาส 2	31,910.44	34,084.39	33,960.21	34,337.27	3.14	6.81	-0.36	1.11
6 เดือน	60,641.86	64,756.90	65,457.80	66,336.57	3.83	6.79	1.08	1.34
ก.ค.	10,765.30	10,852.18	11,316.64	11,611.48	3.93	0.81	4.28	2.61
ส.ค.	10,424.55	11,186.74	11,641.55	11,658.22	1.38	7.31	4.07	0.14
ก.ย.	10,380.79	10,926.36	11,481.13	11,301.71	3.65	5.26	5.08	-1.56
ไตรมาส 3	31,570.64	32,965.28	34,439.31	34,571.42	2.99	4.42	4.47	0.38
9 เดือน	92,212.51	97,722.18	99,897.11	100,907.99	3.54	5.97	2.23	1.01
ต.ค.	10,549.84	11,072.79	11,233.71	11,712.46	3.35	4.96	1.45	4.26
พ.ย.	10,353.74	10,626.95	10,822.86	11,167.89	4.28	2.64	1.84	3.19
ธ.ค.	10,096.35	10,251.73	10,447.18		7.02	1.54	1.91	
ไตรมาส 4	30,999.92	31,951.47	32,503.75		4.83	3.07	1.73	
รวม	123,212.43	129,673.65	132,400.86	123,788.34	3.86	5.24	2.10	1.50



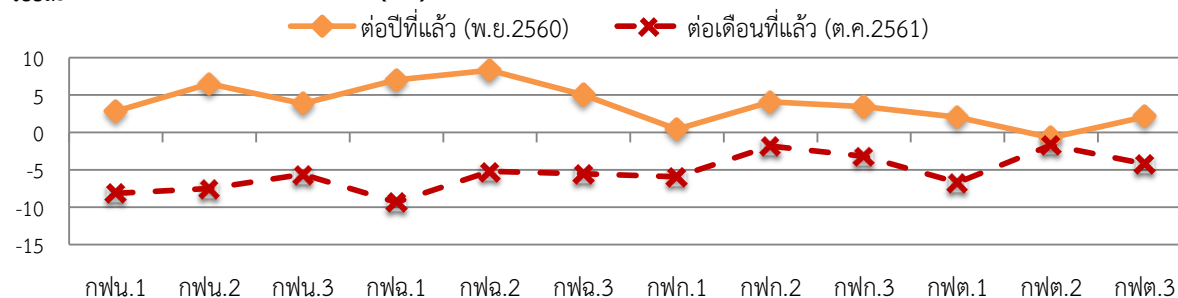
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กพน.1	595.13	666.18	611.93	6,949.13	2.82	-8.14
กพน.2	425.20	489.55	452.81	5,026.74	6.49	-7.50
กพน.3	517.47	569.37	537.41	5,851.49	3.85	-5.61
เหนือ	1,537.80	1,725.09	1,602.15	17,827.35	4.19	-7.13
กพฉ.1	516.93	610.12	553.13	6,157.42	7.00	-9.34
กพฉ.2	457.52	522.83	495.54	5,302.28	8.31	-5.22
กพฉ.3	733.11	815.21	769.97	8,376.20	5.03	-5.55
ตอ.ฉ.เหนือ	1,707.56	1,948.15	1,818.64	19,835.91	6.51	-6.65
กพก.1	1,933.15	2,063.55	1,941.18	21,748.07	0.42	-5.93
กพก.2	2,433.05	2,579.36	2,532.36	27,598.46	4.08	-1.82
กพก.3	1,365.97	1,459.62	1,412.84	15,517.29	3.43	-3.20
กลาง	5,732.16	6,102.54	5,886.37	64,863.82	2.69	-3.54
กพต.1	555.41	607.49	566.74	6,514.64	2.04	-6.71
กพต.2	816.76	825.01	810.98	9,302.74	-0.71	-1.70
กพต.3	473.17	504.17	483.01	5,443.88	2.08	-4.20
ใต้	1,845.34	1,936.67	1,860.72	21,261.26	0.83	-3.92
รวม	10,822.86	11,712.46	11,167.89	123,788.34	3.19	-4.65

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : รายเขต



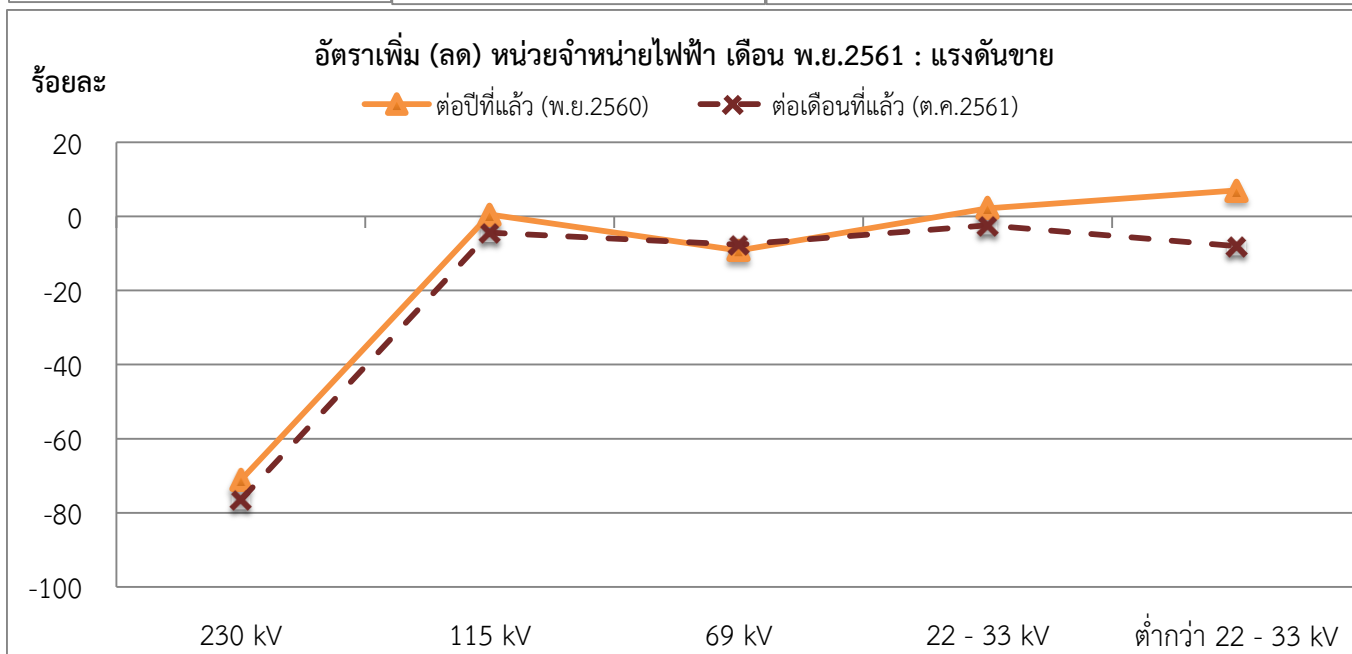
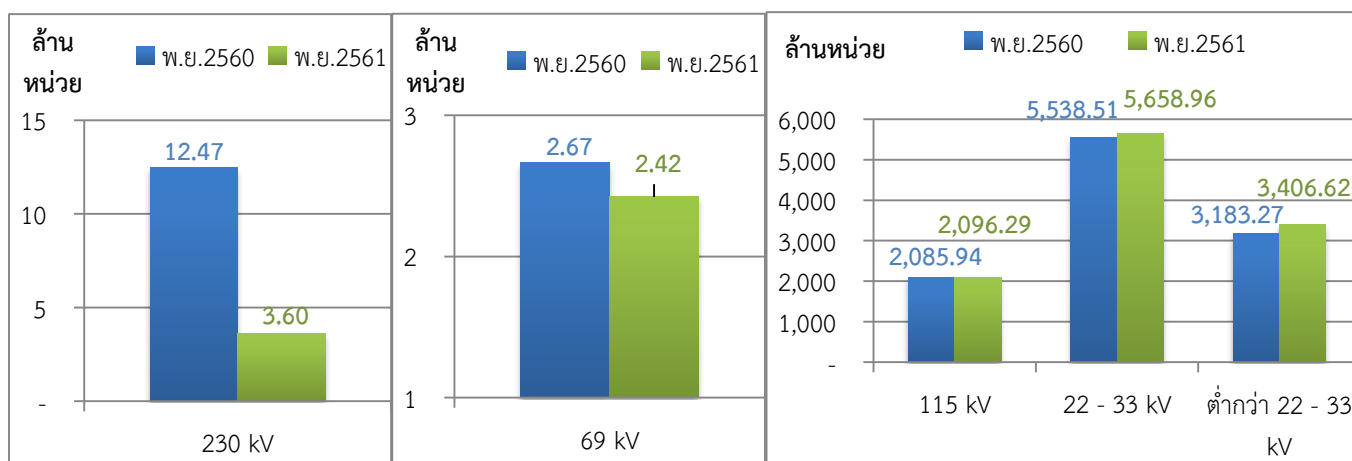
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : แรงแดันขาย

แรงแดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2561)	(พ.ย.2560)	(ต.ค.2561)
230 kV	12.47	15.33	3.60	174.07	-71.16	-76.53
115 kV	2,085.94	2,193.10	2,096.29	23,233.95	0.50	-4.41
69 kV	2.67	2.62	2.42	28.98	-9.18	-7.62
22 - 33 kV	5,538.51	5,798.64	5,658.96	61,346.89	2.17	-2.41
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,183.27	3,702.77	3,406.62	39,004.45	7.02	-8.00
รวม	10,822.86	11,712.46	11,167.89	123,788.34	3.19	-4.65

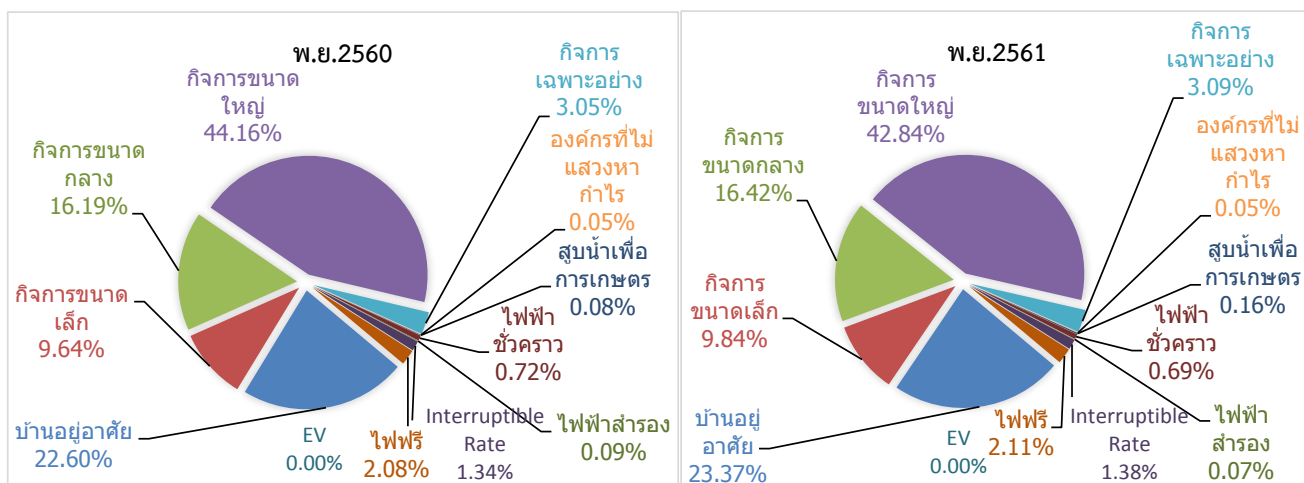
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : แรงแดันขาย



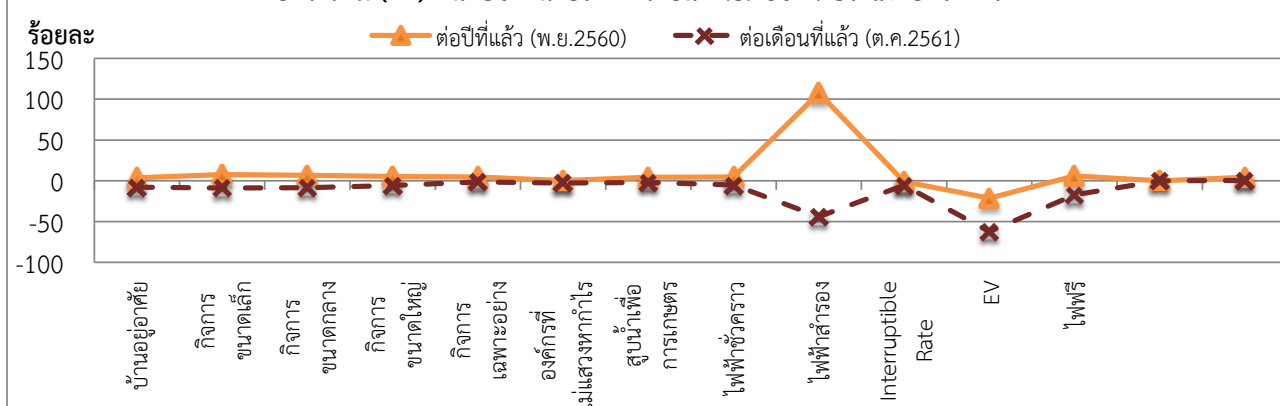
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	602.02	677.41	623.78	7,479.19	3.61	-7.92
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	1,843.82	2,180.44	1,986.30	21,986.47	7.73	-8.90
บ้านอยู่อาศัย	2,445.83	2,857.85	2,610.08	29,465.65	6.72	-8.67
กิจการขนาดเล็ก	1,043.43	1,167.04	1,098.63	12,226.41	5.29	-5.86
กิจการขนาดกลาง	1,752.08	1,861.01	1,834.09	19,990.99	4.68	-1.45
กิจการขนาดใหญ่	4,779.78	4,915.91	4,783.88	52,507.40	0.09	-2.69
กิจการเฉพาะอย่าง	330.18	352.02	344.87	3,946.89	4.45	-2.03
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.67	6.28	5.95	64.97	4.77	-5.31
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	8.45	31.36	17.55	333.10	107.60	-44.04
ไฟฟ้าชั่วคราว	77.52	81.09	76.64	862.33	-1.14	-5.49
ไฟฟ้าสำรอง	9.46	19.73	7.44	101.25	-21.37	-62.28
Interruptible Rate	145.05	185.89	153.59	1,795.67	5.89	-17.38
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	225.40	234.27	235.18	2,493.68	4.34	0.39
รวม	10,822.86	11,712.46	11,167.89	153,253.99	3.19	-4.65

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



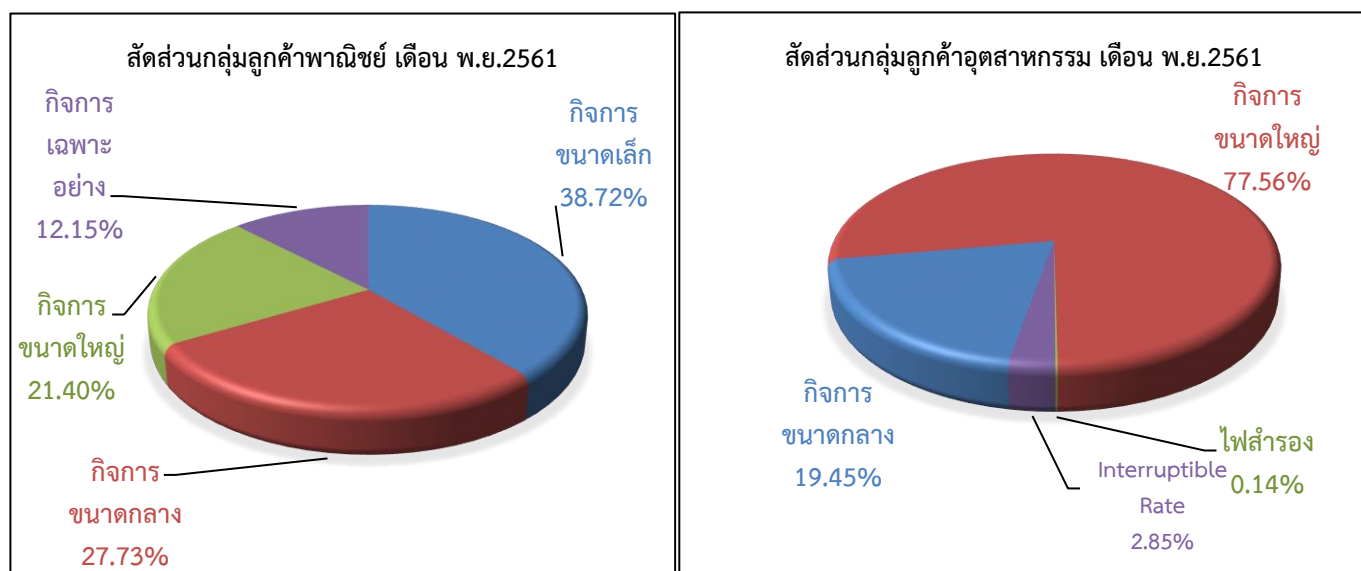
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



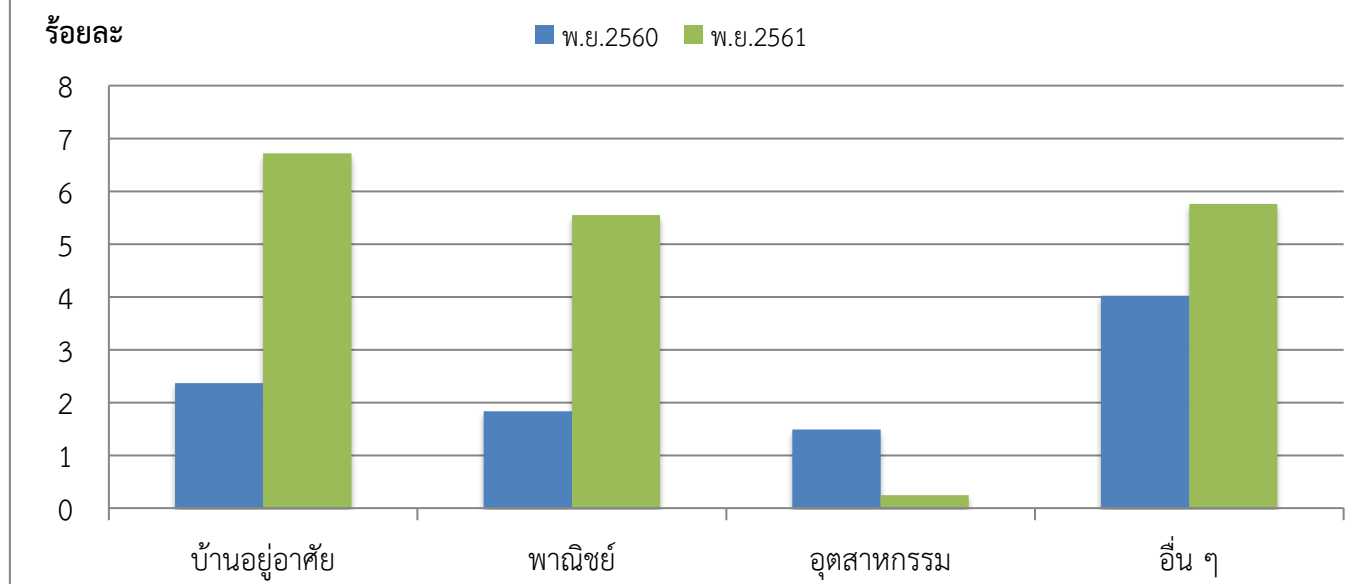
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,445.83	2,857.85	2,610.08	29,465.65	6.72	-8.67
พาณิชย์	2,688.07	2,978.61	2,837.27	31,650.47	5.55	-4.75
อุตสาหกรรม	5,371.92	5,523.00	5,385.23	58,918.13	0.25	-2.49
อื่น ๆ	317.04	353.00	335.31	3,754.08	5.76	-5.01
รวม	10,822.86	11,712.46	11,167.89	123,788.34	3.19	-4.65

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : กลุ่มลูกค้า



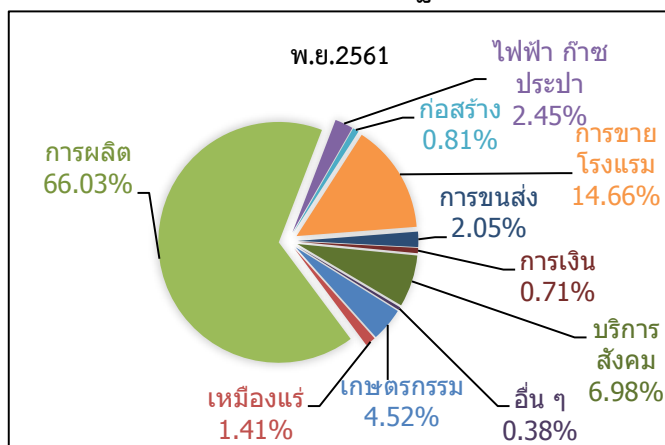
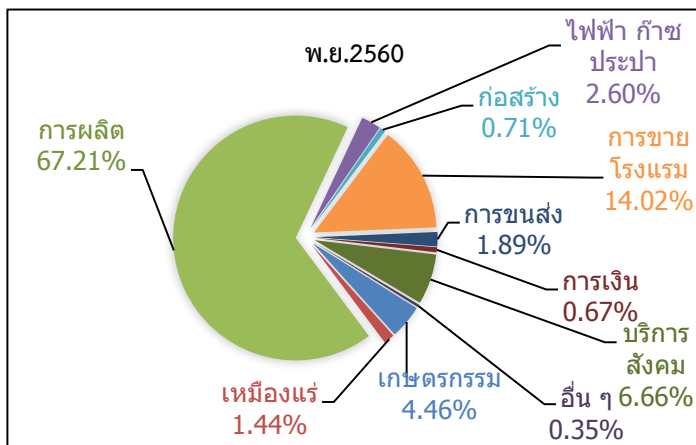
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : กลุ่มลูกค้า



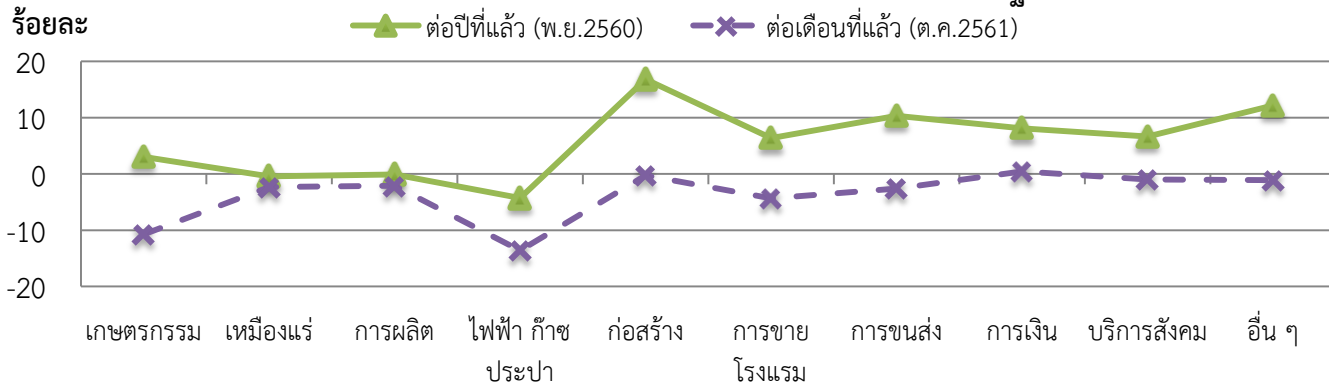
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2560)	(ต.ค.2561)
เกษตรกรรม	320.22	369.59	329.91	3,851.34	3.03	-10.74
เหมืองแร่	103.19	105.23	102.76	1,137.39	-0.42	-2.34
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,827.58	4,928.51	4,823.28	52,772.15	-0.09	-2.14
ก่อสร้าง	186.82	207.00	178.80	2,074.31	-4.29	-13.62
ก่อสร้าง	50.80	59.49	59.34	597.07	16.80	-0.26
การขาย โรงแรม	1,006.93	1,119.81	1,071.14	12,021.69	6.38	-4.35
การขนส่ง	135.98	154.02	150.00	1,598.94	10.31	-2.61
การเงิน	48.04	51.70	51.93	570.35	8.10	0.43
บริการสังคม	478.10	514.81	509.74	5,561.53	6.62	-0.99
อื่น ๆ	25.00	28.36	28.04	302.77	12.19	-1.13
รวม	7,182.66	7,538.53	7,304.94	80,487.53	1.70	-3.10

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



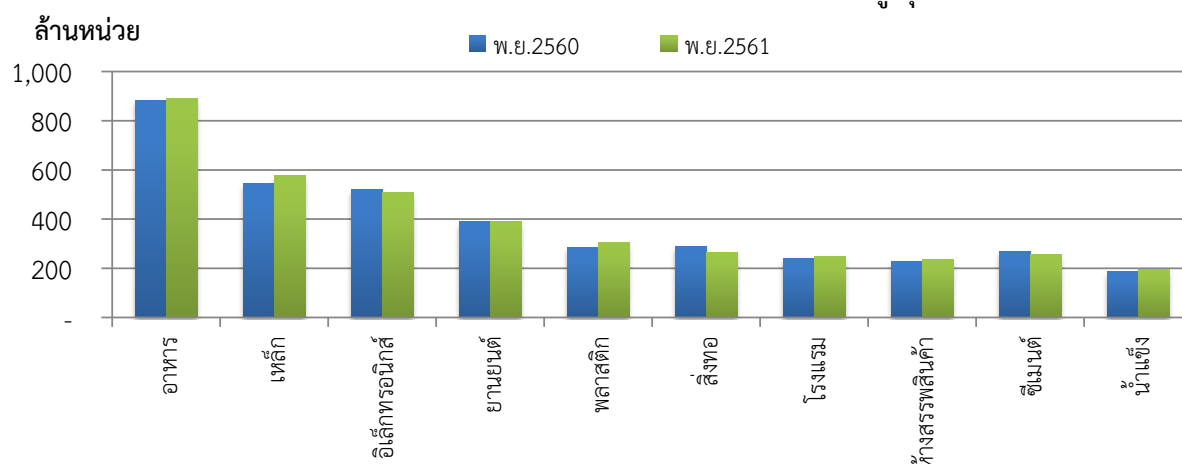
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



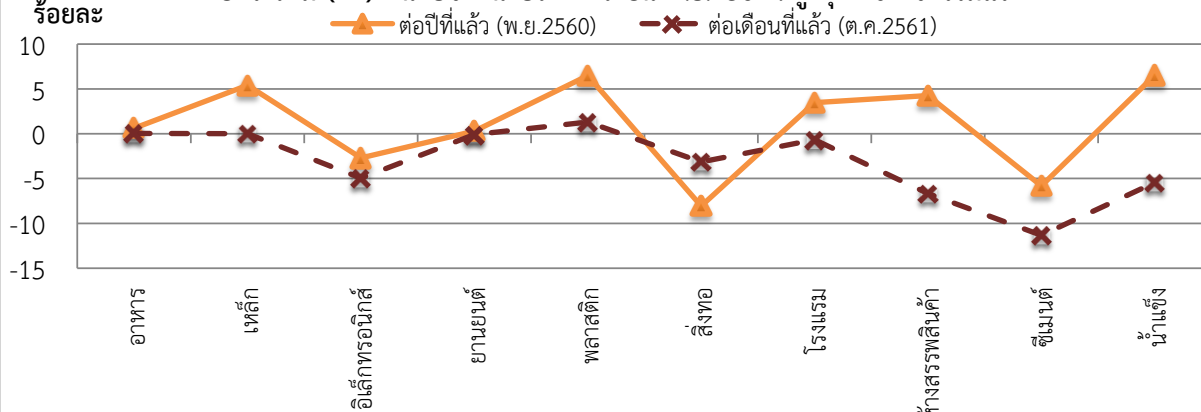
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2561)	(พ.ย.2560)	(ต.ค.2561)
อาหาร	883.13	888.12	888.57	9,048.95	0.62	0.05
เหล็ก	546.28	575.73	575.77	6,211.56	5.40	0.01
อิเล็กทรอนิกส์	520.43	532.81	506.34	5,790.42	-2.71	-4.97
ยานยนต์	388.96	390.53	390.13	4,227.70	0.30	-0.10
พลาสติก	284.60	299.11	303.02	3,223.21	6.47	1.31
สิ่งทอ	287.94	273.28	264.73	3,042.58	-8.06	-3.13
โรงแรม	240.54	250.59	248.90	2,870.65	3.47	-0.67
ห้างสรรพสินค้า	227.60	254.21	237.26	2,675.07	4.25	-6.67
ซีเมนต์	270.12	286.92	254.42	3,022.62	-5.81	-11.33
น้ำแข็ง	184.93	208.34	197.02	2,245.95	6.54	-5.43
รวม	3,834.54	3,959.63	3,866.16	42,358.70	0.82	-2.36

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

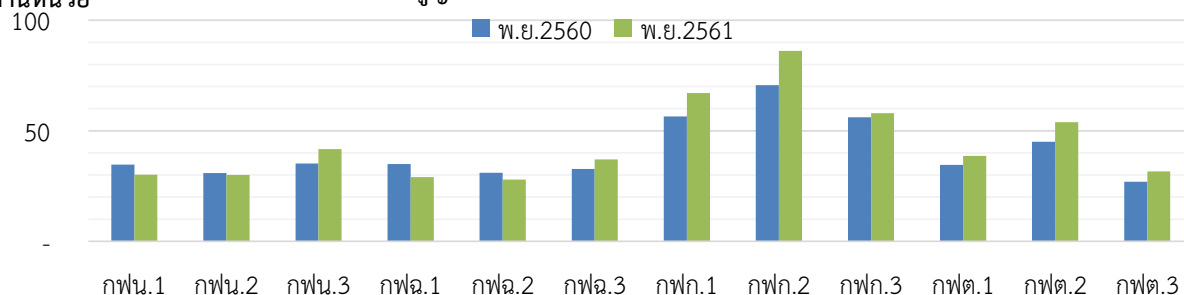


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท)				% หน่วยสูญเสีย			
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
กฟน.1	34.75	31.61	30.20	467.78	5.52	4.53	4.70	6.31
กฟน.2	30.86	33.93	29.98	438.17	6.77	6.48	6.21	8.02
กฟน.3	35.23	41.78	41.76	502.03	6.37	6.84	7.21	7.90
เหนือ	100.84	107.32	101.93	1,407.98	6.15	5.86	5.98	7.32
กฟฉ.1	34.94	42.67	28.99	519.96	6.33	6.54	4.98	7.79
กฟฉ.2	30.98	35.52	27.89	451.34	6.34	6.36	5.33	7.84
กฟฉ.3	32.72	42.71	37.10	514.40	4.27	4.98	4.60	5.79
ตอ.ฉ.เหนือ	98.64	120.90	93.98	1,485.70	5.46	5.84	4.91	6.97
กฟภ.1	56.45	67.81	67.06	889.46	2.84	3.18	3.34	3.93
กฟภ.2	70.67	89.72	86.19	1,016.44	2.82	3.36	3.29	3.55
กฟภ.3	56.07	71.13	57.92	800.89	3.94	4.65	3.94	4.91
กลาง	183.20	228.66	211.17	2,706.79	3.10	3.61	3.46	4.01
กฟต.1	34.63	42.28	38.63	501.92	5.87	6.51	6.38	7.15
กฟต.2	45.08	58.40	53.85	634.22	5.23	6.61	6.23	6.38
กฟต.3	26.91	32.49	31.60	370.04	5.38	6.05	6.14	6.36
ใต้	106.63	133.18	124.08	1,506.19	5.46	6.43	6.25	6.62
รวม	489.30	590.06	531.16	7,106.67	4.33	4.80	4.54	5.43

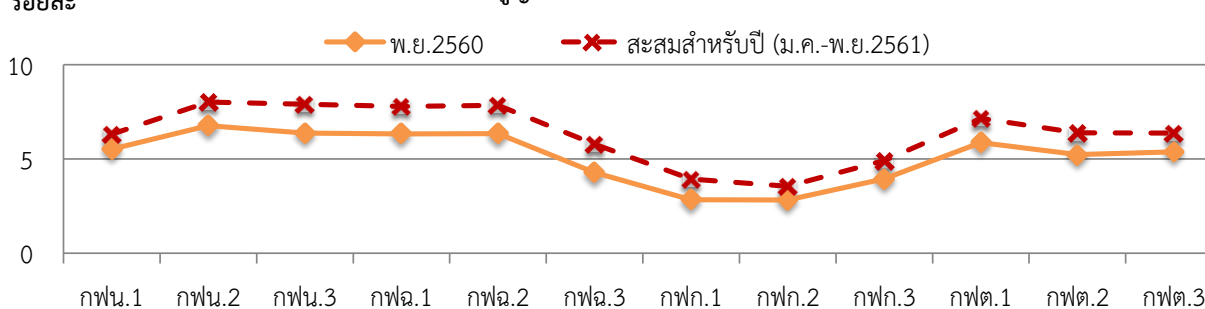
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : รายเขต



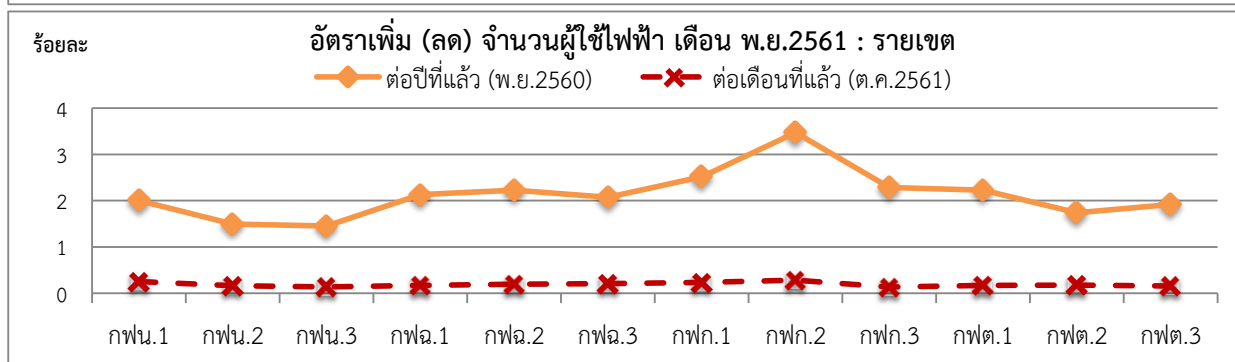
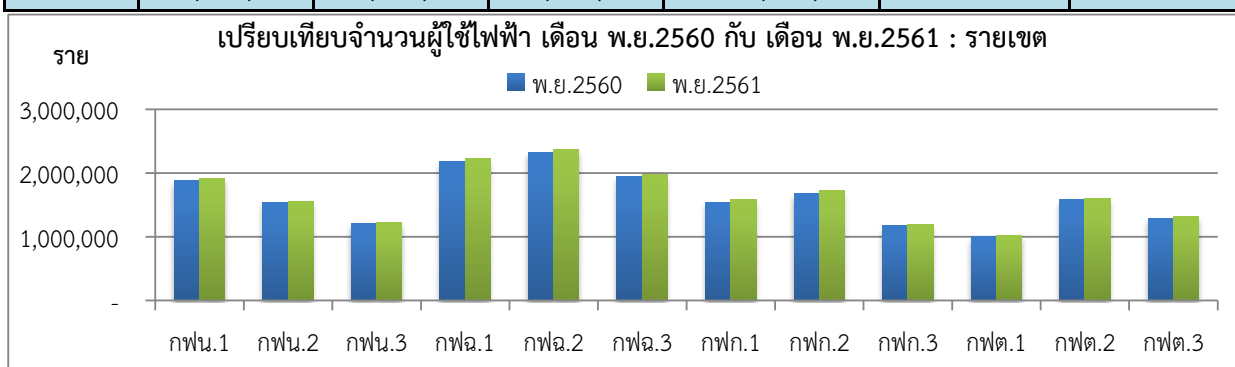
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน พ.ย.2561 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : รายเขต

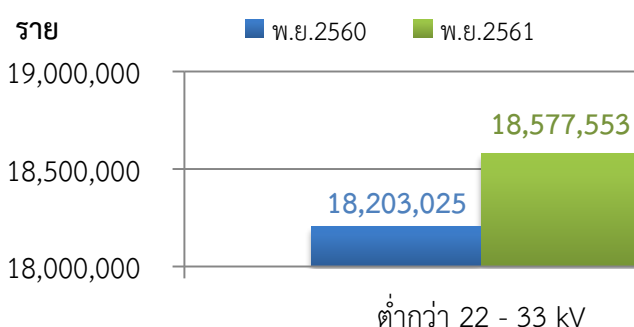
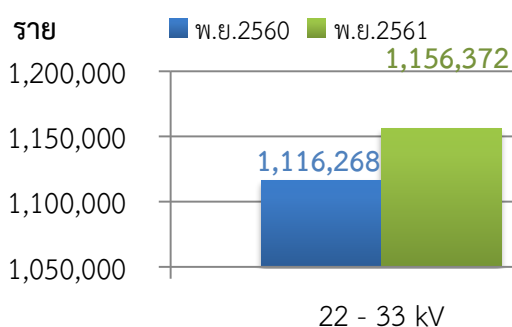
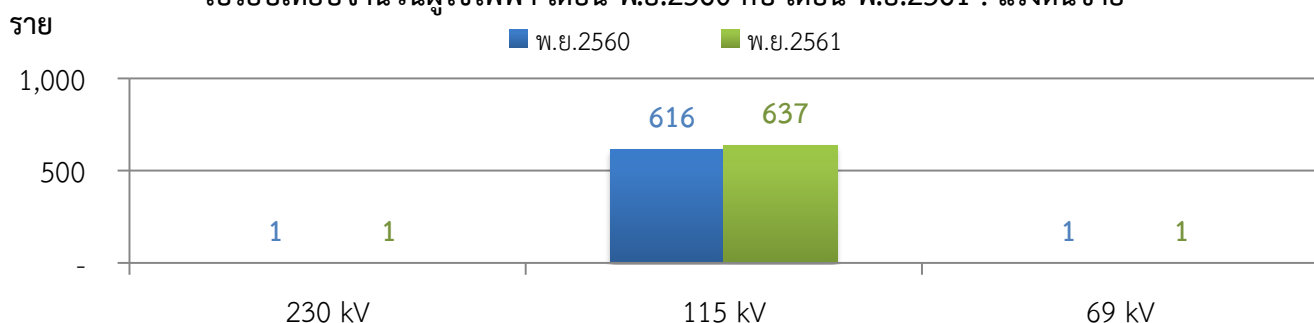
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	1,876,231	1,908,888	1,913,774	1,913,774	2.00	0.26
กฟน.2	1,530,782	1,551,110	1,553,668	1,553,668	1.50	0.16
กฟน.3	1,210,826	1,226,715	1,228,426	1,228,426	1.45	0.14
เหนือ	4,617,839	4,686,713	4,695,868	4,695,868	1.69	0.20
กฟฉ.1	2,179,849	2,222,471	2,226,253	2,226,253	2.13	0.17
กฟฉ.2	2,324,584	2,371,830	2,376,421	2,376,421	2.23	0.19
กฟฉ.3	1,938,233	1,974,239	1,978,358	1,978,358	2.07	0.21
ตอ.ฉ.เหนือ	6,442,666	6,568,540	6,581,032	6,581,032	2.15	0.19
กฟก.1	1,540,261	1,575,378	1,579,040	1,579,040	2.52	0.23
กฟก.2	1,673,761	1,726,963	1,731,857	1,731,857	3.47	0.28
กฟก.3	1,173,445	1,198,623	1,200,232	1,200,232	2.28	0.13
กลาง	4,387,467	4,500,964	4,511,129	4,511,129	2.82	0.23
กฟต.1	996,943	1,017,424	1,019,168	1,019,168	2.23	0.17
กฟต.2	1,580,722	1,605,415	1,608,251	1,608,251	1.74	0.18
กฟต.3	1,294,274	1,317,030	1,319,116	1,319,116	1.92	0.16
ใต้	3,871,939	3,939,869	3,946,535	3,946,535	1.93	0.17
รวม	19,319,911	19,696,086	19,734,564	19,734,564	2.15	0.20



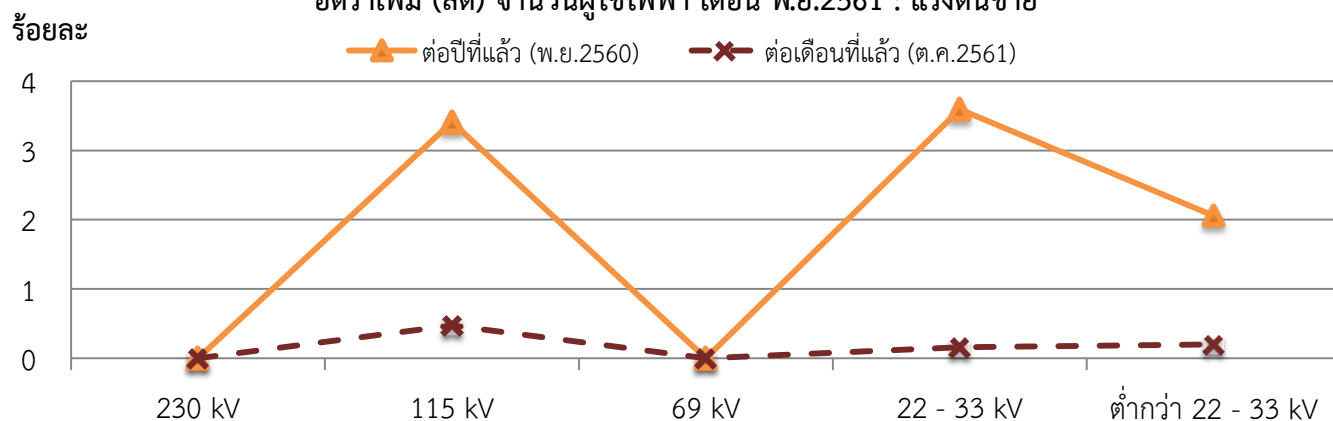
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2560)	(ต.ค.2561)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	616	634	637	637	3.41	0.47
69 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
22 - 33 kV	1,116,268	1,154,522	1,156,372	1,156,372	3.59	0.16
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,203,025	18,540,928	18,577,553	18,577,553	2.06	0.20
รวม	19,319,911	19,696,086	19,734,564	19,734,564	2.15	0.20

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : แร่งดันขาย



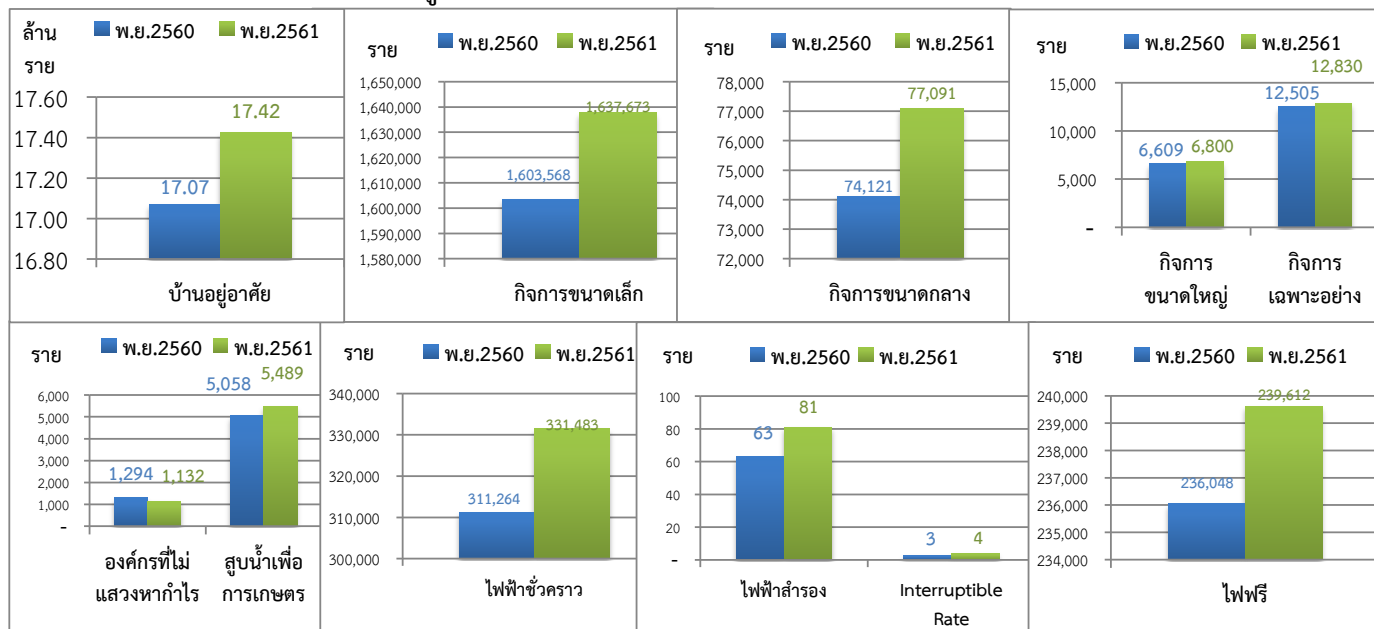
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : แร่งดันขาย



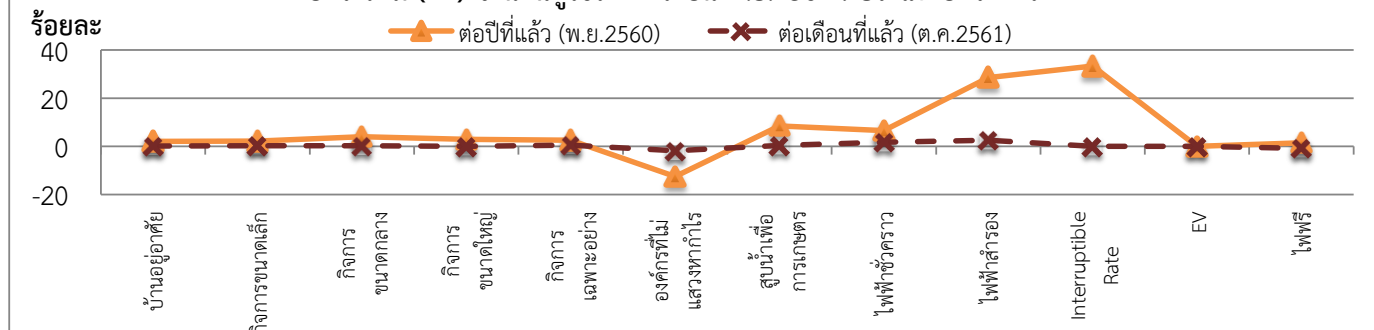
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2561)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2560)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2561)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	17,069,378	17,392,166	17,422,369	17,422,369	2.07	0.17
กิจการขนาดเล็ก	1,603,568	1,632,922	1,637,673	1,637,673	2.13	0.29
กิจการขนาดกลาง	74,121	76,930	77,091	77,091	4.01	0.21
กิจการขนาดใหญ่	6,609	6,800	6,800	6,800	2.89	0.00
กิจการเฉพาะอย่าง	12,505	12,762	12,830	12,830	2.60	0.53
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,294	1,153	1,132	1,132	-12.52	-1.82
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,058	5,471	5,489	5,489	8.52	0.33
ไฟฟ้าชั่วคราว	311,264	326,027	331,483	331,483	6.50	1.67
ไฟฟ้าสำรอง	63	79	81	81	28.57	2.53
Interruptible Rate	3	4	4	4	33.33	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	236,048	241,772	239,612	239,612	1.51	-0.89
รวม	19,319,911	19,696,086	19,734,564	19,734,564	2.15	0.20

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



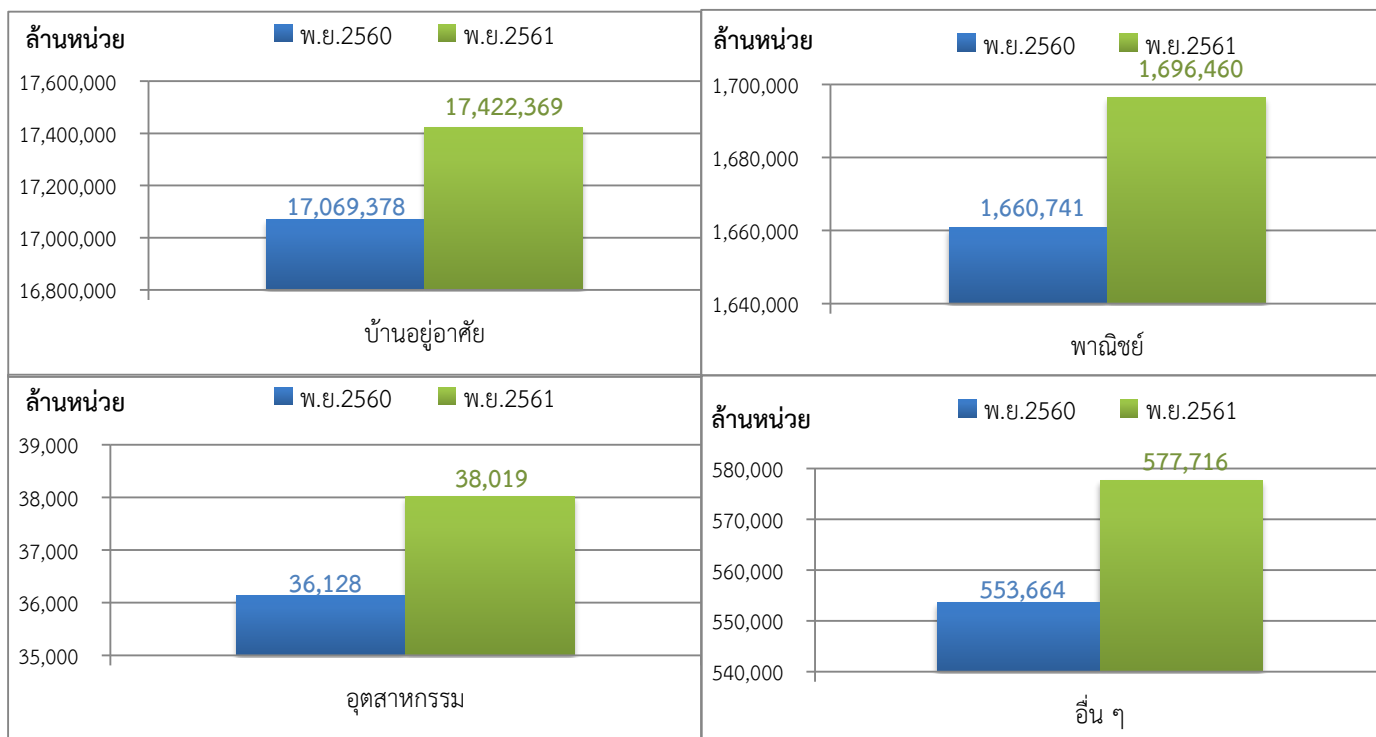
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



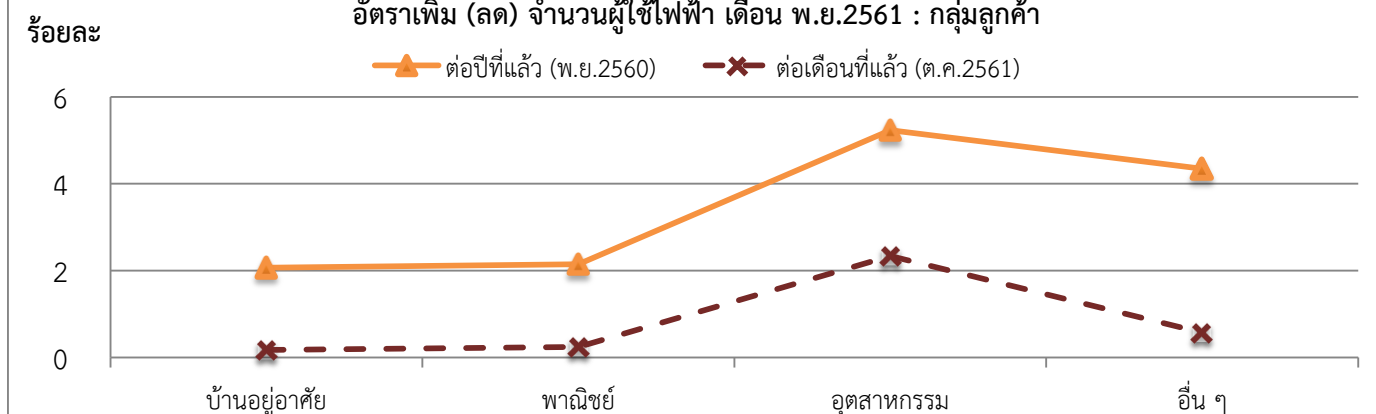
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2561 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2560	2561		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2561)	(พ.ย.2560)	(ต.ค.2561)
บ้านอยู่อาศัย	17,069,378	17,392,166	17,422,369	17,422,369	2.07	0.17
พาณิชย์	1,660,741	1,692,346	1,696,460	1,696,460	2.15	0.24
อุตสาหกรรม	36,128	37,151	38,019	38,019	5.23	2.34
อื่น ๆ	553,664	574,423	577,716	577,716	4.34	0.57
รวม	19,319,911	19,696,086	19,734,564	19,734,564	2.15	0.20

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2560 กับ เดือน พ.ย.2561 : กลุ่มลูกค้า



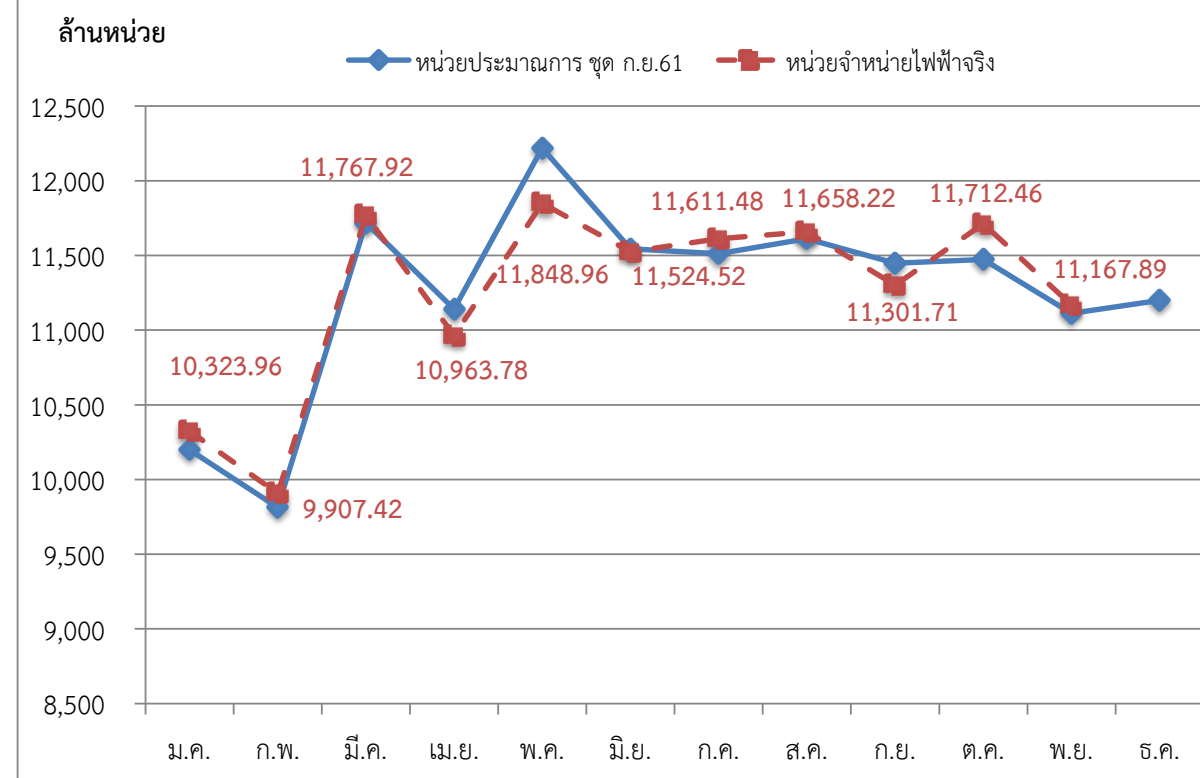
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2561 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2561

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,198.54	0.38	10,323.96	1.61	125.42	1.23
ก.พ.	9,813.10	0.92	9,907.42	1.89	94.32	0.97
มี.ค.	11,717.26	0.89	11,767.92	1.33	50.67	0.44
เม.ย.	11,140.45	2.46	10,963.78	0.84	-176.67	-1.62
พ.ค.	12,218.70	3.43	11,848.96	0.30	-369.74	-3.13
มิ.ย.	11,543.69	2.39	11,524.52	2.22	-19.17	-0.17
ก.ค.	11,510.56	1.71	11,611.48	2.61	100.92	0.89
ส.ค.	11,611.51	-0.26	11,658.22	0.14	46.71	0.40
ก.ย.	11,447.81	-0.29	11,301.71	-1.56	-146.10	-1.27
ต.ค.	11,473.53	2.13	11,712.46	4.26	238.93	2.13
พ.ย.	11,113.20	2.68	11,167.89	3.19	54.70	0.51
ธ.ค.	11,199.97	7.21				
รวม	134,988.31	1.95				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2561



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน ก.ย.2561 ประมาณการปี 2561 เดบิตที่ร้อยละ 1.95