



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2563

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2563 (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 พฤศจิกายน 2563.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : แร่งดันซื้อ.....7

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน.....8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต.....9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : แร่งดันขาย.....10
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....11
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม.....12

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....13
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก.....14

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต.....15

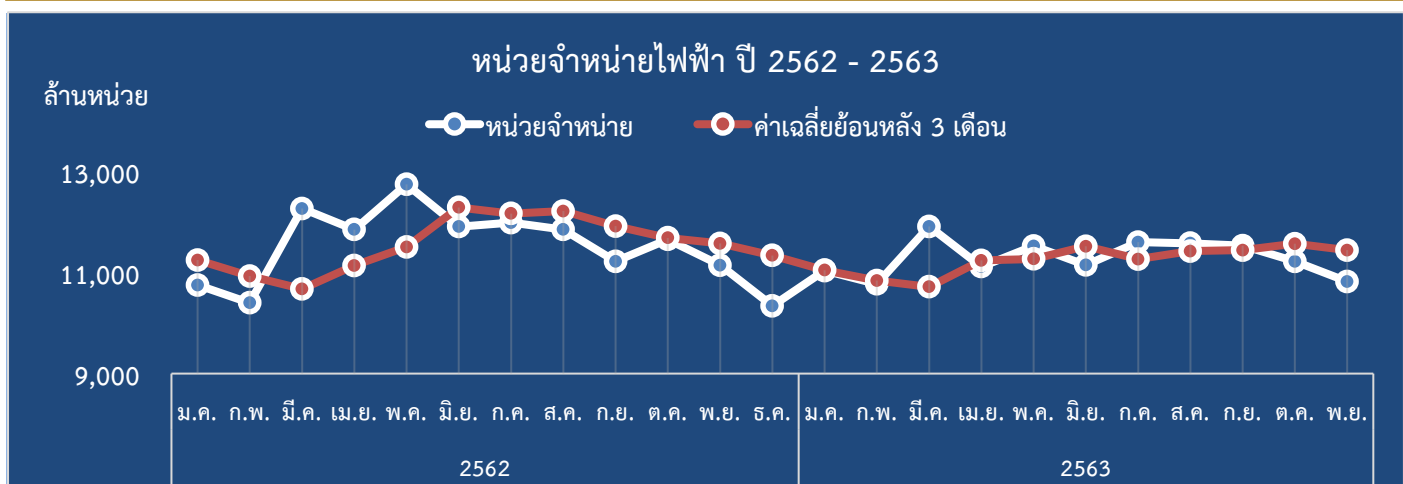
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : แร่งดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม.....19

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน 2563



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. 2563 หดตัวร้อยละ 2.89 ปัจจัยหลักจากกลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง โดยเฉพาะโรงแรมและห้างสรรพสินค้าที่ได้รับผลกระทบจากปริมาณนักท่องเที่ยวต่างชาติที่หายไป เนื่องจากหลายประเทศยังไม่ฟื้นตัวจากการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 รวมถึงการท่องเที่ยวภายในประเทศที่ยังไม่ฟื้นตัวเต็มที่ ส่งผลต่อเนื่องไปยังกลุ่มพาณิชย์รายย่อย เช่น ร้านค้าปลีก เป็นต้น รวมถึงการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มราชการและรัฐวิสาหกิจมีทิศทางลดลงจากสภาพอากาศที่หนาวเย็น ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นลดลง

สำหรับกลุ่มอุตสาหกรรมมีการใช้ไฟฟ้าขยายตัวเล็กน้อย จากการส่งออกสินค้าไปยังประเทศคู่ค้าหลักเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากในหลายประเทศยังคงมีมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด ทำให้ผลิตสินค้าได้ต่ำกว่าความเป็นจริง อย่างไรก็ตามจากสถานการณ์แพร่ระบาดระลอกใหม่ในพื้นที่ จ.สมุทรสาคร หากมีการปิดโรงงานหรือแพร่ระบาดไปยังพื้นที่จังหวัดสำคัญอื่น ๆ เช่น ระยอง ที่มีคนงานหนาแน่น อาจส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้าในภาพรวมอย่างมีนัยสำคัญ



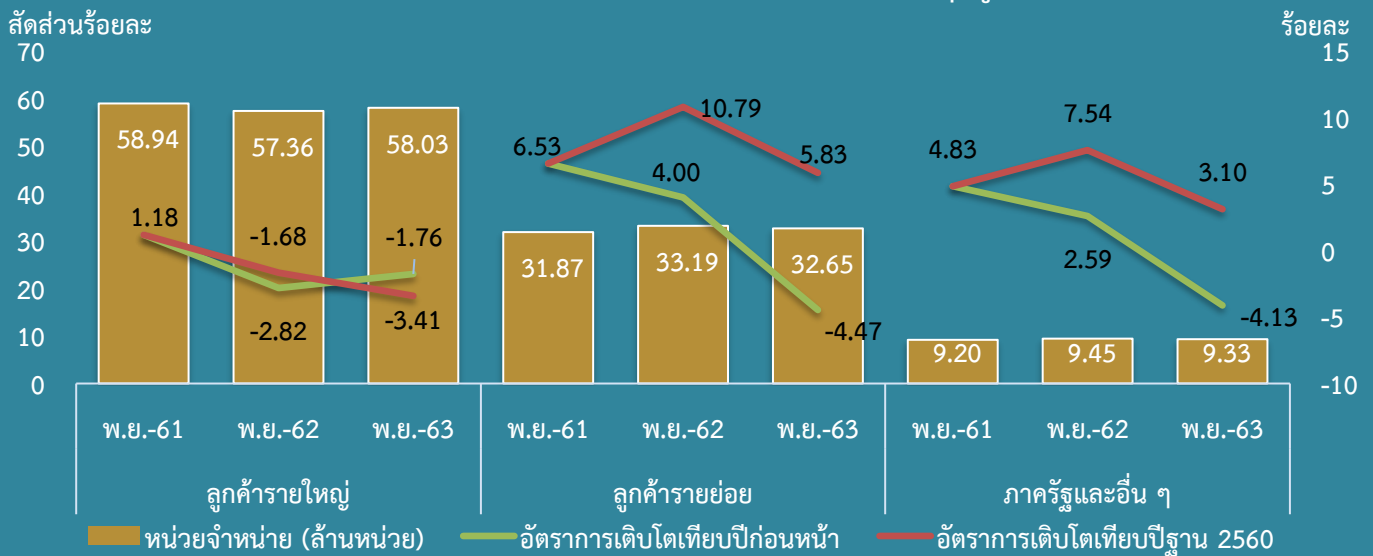
เดือน พ.ย. 2563 กฟภ. มีการจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 10,826.25 ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ 2.89 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ 3.87 จากสภาพอากาศที่เย็นลงส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นภายในบ้านลดลงตามไปด้วย

กิจการขนาดเล็ก และกิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ 5.96 และ 3.33 ตามลำดับ ตามปริมาณการส่งออกสินค้าในภาพรวมที่ยังหดตัว แต่กิจการขนาดใหญ่ขยายตัวร้อยละ 0.85 จากความต้องการสินค้าบางชนิดของประเทศคู่ค้าหลักมีเพิ่มขึ้น

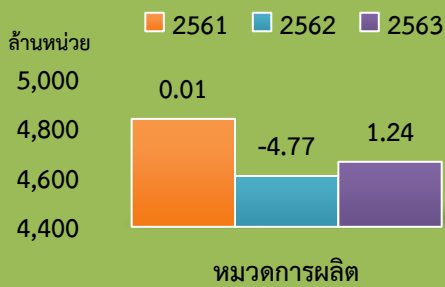
กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง หดตัวมากถึงร้อยละ 30.45 แม้จะมีมาตรการกระตุ้นการท่องเที่ยวภายในประเทศ ซึ่งส่งผลให้นักท่องเที่ยวชาวไทยนิยมเดินทางภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะแหล่งท่องเที่ยวใกล้กรุงเทพฯ ที่มีประชาชนเดินทางไปพักผ่อนหย่อนใจเพิ่มขึ้น เช่น บางแสน หัวหิน เป็นต้น อีกทั้งคนไทยนิยมเดินทางท่องเที่ยวในช่วงวันหยุดมากกว่าวันธรรมดา และนักท่องเที่ยวต่างชาติยังไม่สามารถเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยได้

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ย.



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐและอื่น ๆ
ลูกค้ารายใหญ่ หน่วยการใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ 1.76 กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 1.04 จากการส่งออกสินค้าประเภทยานยนต์ ผลิตภัณฑ์ยาง เครื่องปรับอากาศ และยางพาราไปยังประเทศคู่ค้าหลักอย่างสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น และออสเตรเลียเพิ่มมากขึ้นตามความต้องการใช้สินค้าในช่วงที่มีการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 โดยเฉพาะถุงมือยางที่มีความต้องการเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก สำหรับกลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ หดตัวร้อยละ 12.43 หดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 10 ตั้งแต่เดือน ก.พ. 2563 เป็นต้นมา โดยกลุ่มโรงแรม รีสอร์ท เกสเฮาส์ โฮมสเตย์ โฮสเทล ได้รับผลกระทบมากที่สุด ซึ่งมีการใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ 36.19 จากนักท่องเที่ยวต่างชาติที่หายไป แต่เริ่มมีการใช้ไฟฟ้าทรงตัวจากมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวภายในประเทศของภาครัฐ ทำให้แหล่งท่องเที่ยวในบางพื้นที่มีการใช้ไฟฟ้ากลับเข้าสู่ภาวะปกติ	ลูกค้ารายย่อย หน่วยการใช้ไฟฟ้า หดตัวร้อยละ 4.47 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ 3.87 เนื่องจากมีความกดอากาศสูงจากประเทศจีน ประกอบกับมีพายุต่อเนื่อง ส่งผลให้พื้นที่ประเทศไทยโดยรวมมีอากาศหนาวเย็นมากกว่าปกติ ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นภายในบ้านอยู่อาศัยลดลง กลุ่มพาณิชย์รายย่อย หดตัวร้อยละ 6.19 จากมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด ส่งผลให้ร้านหรือห้างขายสินค้าทั่วไปอื่น ๆ มีการใช้ไฟฟาลดลง โดยหดตัวร้อยละ 5.94 ประกอบกับมีการสั่งซื้อสินค้าแบบ Delivery เพิ่มขึ้น ทำให้มีการขายสินค้าผ่านหน้าร้านลดลงตามไปด้วย	ภาครัฐและอื่น ๆ หน่วยการใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ 4.13 กลุ่มราชการและรัฐวิสาหกิจ ขยายตัวร้อยละ 4.92 จากการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงตามสภาพอากาศที่เย็นลงกว่าปกติ โดยเฉพาะกลุ่มโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย การบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและส่วนภูมิภาค กลุ่มอื่น ๆ หดตัวร้อยละ 2.60 จากการใช้ไฟฟาลดลงเกือบทุกประเภทอัตรา โดยองค์กรที่ไม่แสวงหากำไรหดตัวร้อยละ 6.19 สูบน้ำเพื่อการเกษตรหดตัวร้อยละ 36.75 ไฟฟ้าชั่วคราวหดตัวร้อยละ 17.12 ไฟฟ้าสำรองหดตัวร้อยละ 34.90 Interruptible Rate หดตัวร้อยละ 4.08 ยกเว้นไฟไม่คิดมูลค่าขยายตัวร้อยละ 5.53 เนื่องจากมีช่วงเวลากลางคืนยาวขึ้นในช่วงหน้าหนาว ส่งผลให้มีการใช้ไฟถนนเพิ่มมากขึ้น

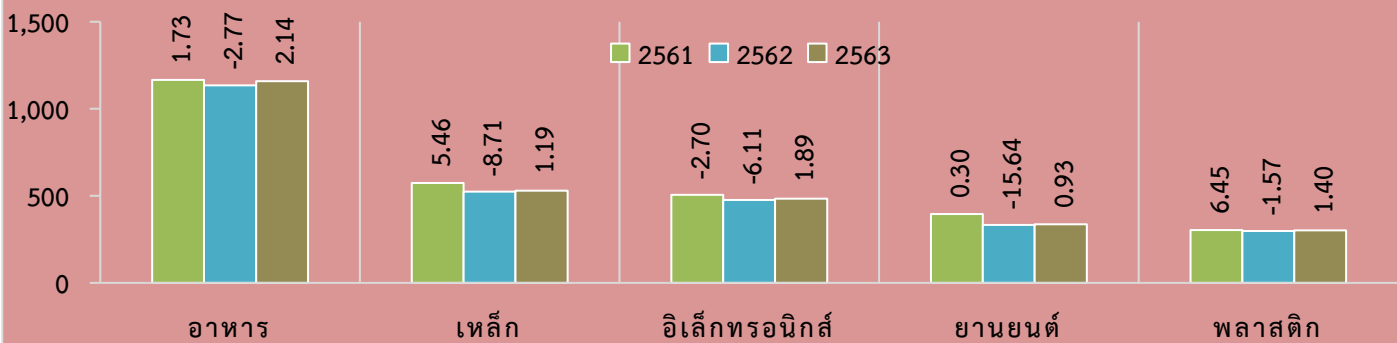
หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย.



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.



หน่วยจำหน่ายหมวดการผลิต สูงสุด 5 อันดับแรก ประจำเดือน พ.ย.



หมวดการผลิต หน่วยการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 1.24 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร ขยายตัวร้อยละ 2.14 จากกิจกรรมผลิตน้ำแข็งที่ขยายตัวร้อยละ 0.46 การส่งออกข้าวและผลิตภัณฑ์มันสำปะหลังไปยังประเทศจีนเพิ่มขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงสีข้าวและการผลิตแป้งจากมันสำปะหลังที่ขยายตัวร้อยละ 4.87 และ 2.24 ตามลำดับ รวมถึงการผลิตอาหารสัตว์สำเร็จรูปที่ขยายตัวร้อยละ 2.33

เหล็ก ขยายตัวร้อยละ 1.19 จากการส่งออกสินค้าไปยังประเทศญี่ปุ่น เวียดนาม ออสเตรเลีย และมาเลเซียเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับมีความต้องการสินค้าประเภทยานยนต์เพิ่มขึ้น ส่งผลต่อเนื่องให้มีความต้องการใช้เหล็กมากขึ้นตามไปด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ 1.89 จากความต้องการใช้เครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้ไฟฟ้า และส่วนประกอบของประเทศสหรัฐอเมริกา ออสเตรเลีย และจีนที่มีความต้องการเพิ่มมากขึ้น ส่วนหนึ่งมาจากมาตรการกีดกันทางการค้าของสหรัฐอเมริกาที่มีต่อจีน โดยเฉพาะเครื่องซักผ้า ส่งผลให้จีนมีการย้ายฐานการผลิตมายังประเทศไทยเพื่อส่งออกสินค้าไปยังสหรัฐอเมริกาเพิ่มมากขึ้น

ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 0.93 จากความต้องการรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบของประเทศคู่ค้าหลักอย่างสหรัฐอเมริกา ญี่ปุ่น ออสเตรเลีย มาเลเซีย และสิงคโปร์เพิ่มมากขึ้น รวมถึงความต้องการรถยนต์ภายในประเทศที่มีเพิ่มขึ้นในช่วงปลายปี ซึ่งมียอดจำหน่ายรถยนต์กลับเข้าสู่ภาวะปกติ

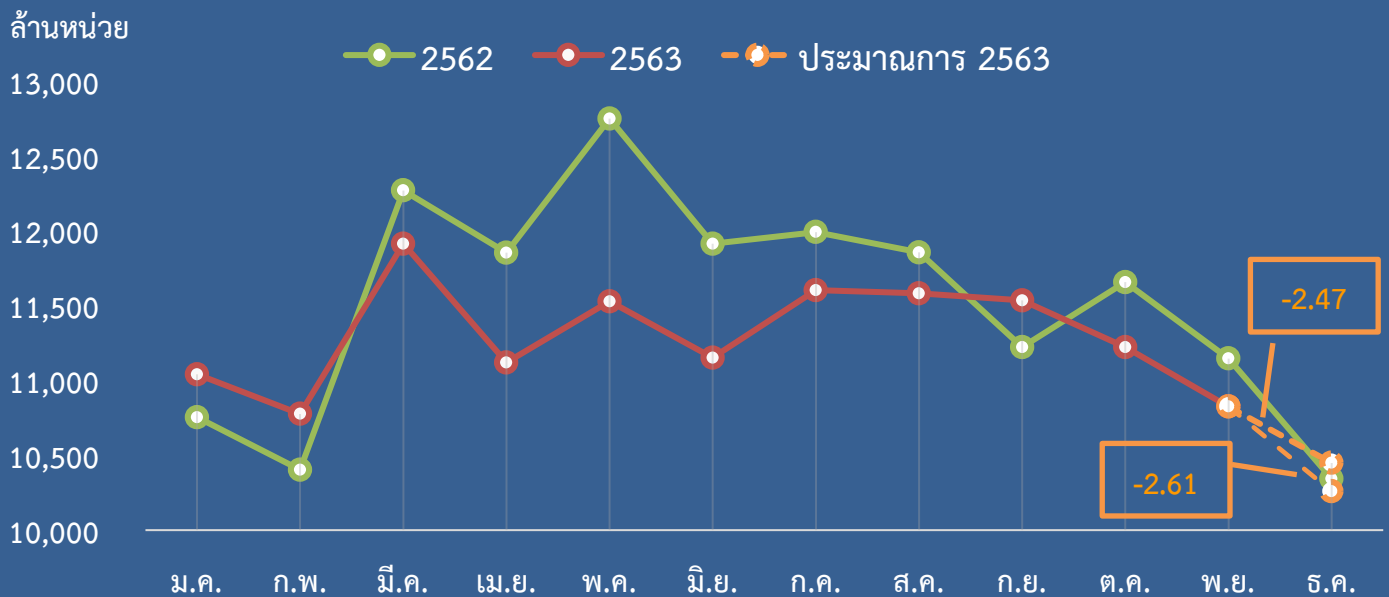
พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 1.40 ความต้องการใช้ถุงพลาสติกเพิ่มมากขึ้นตามปริมาณการสั่งสินค้ารูปแบบ Delivery ที่ขยายตัวมากขึ้น

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ 13.65 มีการใช้ไฟฟ้าลดลงตามฤดูกาล แต่น้อยกว่าที่ควรจะเป็น เนื่องจากมาตรการส่งเสริมการท่องเที่ยวของภาครัฐให้มีวันหยุดพิเศษในช่วงวันที่ 19 – 20 พ.ย. 2563

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ 8.25 จากการใช้ไฟฟ้าของมหาวิทยาลัยของรัฐบาลและเอกชน รวมถึงโรงเรียนทุกประเภท ที่ลดลงตามสภาพอากาศ

หมวดเกษตรกรรม หดตัวร้อยละ 3.25 จากการใช้ไฟฟ้าในหมวดการสูบน้ำเพื่อการเกษตร การประมงในมหาสมุทร การเพาะปลูก การเพาะพันธุ์เลี้ยงสัตว์ และการทำสวนผักและผลไม้ลดลง

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าปี 2562 และประมาณการปี 2563



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ.ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2563 จะหดตัวที่ร้อยละ 2.47 – 2.61 (ปี 2562 ขยายตัวร้อยละ 2.60) จากภาวะเศรษฐกิจโลกที่มีการระบาดรอบที่ 2 และเริ่มมีการคลายตัวของไวรัส COVID-19 แล้วในหลายประเทศ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการแพร่ระบาดระลอกใหม่ภายในประเทศ ซึ่งหากต้องมีการ Lockdown จะส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจภายในประเทศโดยตรง ซึ่งจะทำให้ประชาชนส่วนใหญ่มีอัตราการว่างงานเพิ่มสูงขึ้นและมีรายได้ในภาพรวมลดลง ส่งผลต่อเนื่องไปถึงการใช้จ่ายใช้สอยของประชาชนในระยะยาว

ปัจจัยด้านบวก

1. การออกมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่มีอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะโครงการคนละครึ่งที่ได้รับการตอบรับเป็นอย่างดีจากประชาชน
2. ธุรกิจออนไลน์ต่าง ๆ ที่มีแนวโน้มขยายตัวเพิ่มมากขึ้น เช่น การซื้อขายสินค้า การเรียน การทำงาน เป็นต้น
3. ความต้องการสินค้าบางชนิดของประเทศคู่ค้าที่มีความต้องการเพิ่มขึ้น เช่น ผลิตภัณฑ์ยาง ยานยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า เป็นต้น
4. การลงนามในความตกลงหุ้นส่วนทางเศรษฐกิจระดับภูมิภาค (Regional Comprehensive Economic Partnership: RCEP)
5. การจัดหาวัคซีนป้องกันโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)

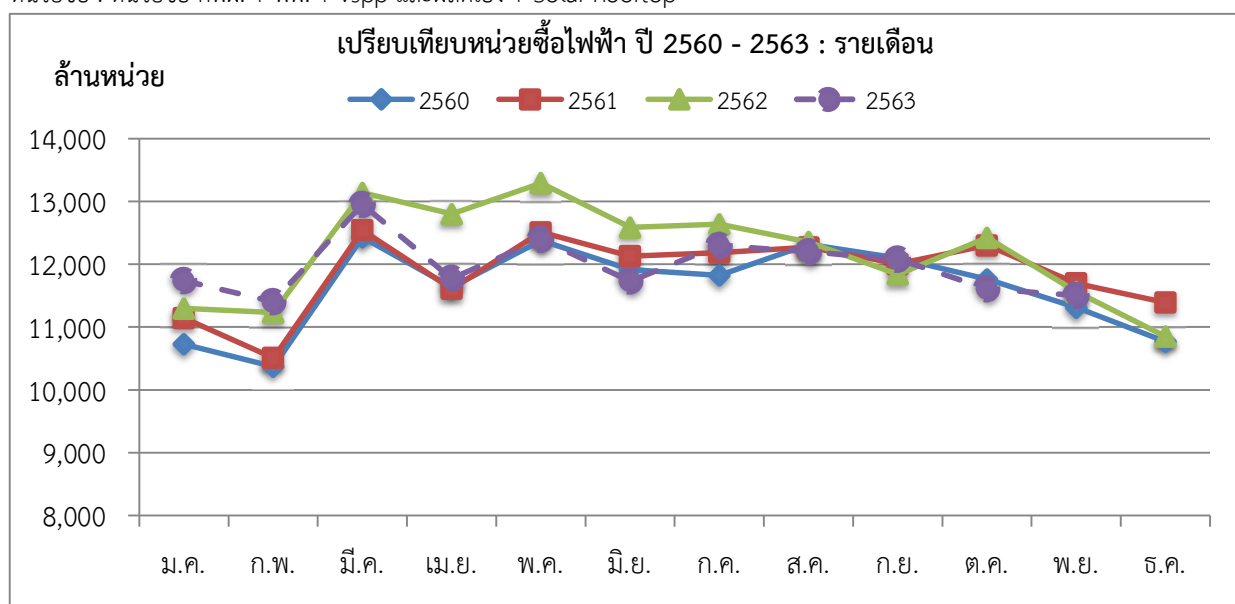
ปัจจัยด้านลบ

1. การแพร่ระบาดระลอกใหม่จากประเทศเมียนมาร์ (พม่า) ในจังหวัดสมุทรสาครซึ่งเป็นจังหวัดที่มีการใช้ไฟฟ้ามากเป็นอันดับ 3 ของประเทศ
2. แนวโน้มการแพร่ระบาดรอบใหม่ของประเทศคู่ค้า รวมถึงการคลายตัวของไวรัส
3. ภาระหนี้สินของภาครัฐที่เกิดจากการกู้เงินมากระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศ ส่งผลให้มีสัดส่วนหนี้สาธารณะของประเทศเพิ่มขึ้น
4. อัตราการว่างงานที่ยังเพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง
5. การแข็งค่าของเงินบาทเพิ่มสูงขึ้น ทำให้ส่งผลกระทบต่อปริมาณการส่งออก
6. การย้ายฐานการผลิตไปยังประเทศเพื่อนบ้าน โดยเฉพาะเวียดนาม
7. การฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยวในหลายพื้นที่ที่ยังไม่มีแนวโน้มฟื้นตัว

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2560	2561	2562	2563	2560	2561	2562	2563
ม.ค.	10,726.64	11,140.66	11,298.57	11,738.27	2.34	3.86	1.42	3.89
ก.พ.	10,371.80	10,507.97	11,232.64	11,401.45	2.59	1.31	6.90	1.50
มี.ค.	12,427.59	12,541.12	13,137.26	12,952.19	2.38	0.91	4.75	-1.41
ไตรมาส 1	33,526.03	34,189.76	35,668.46	36,091.91	2.43	1.98	4.32	1.19
เม.ย.	11,636.55	11,609.19	12,801.10	11,775.44	-3.04	-0.24	10.27	-8.01
พ.ค.	12,380.33	12,511.39	13,291.99	12,396.57	-1.52	1.06	6.24	-6.74
มิ.ย.	11,915.51	12,130.78	12,586.34	11,732.67	3.78	1.81	3.76	-6.78
ไตรมาส 2	35,932.39	36,251.36	38,679.43	35,904.69	-0.34	0.89	6.70	-7.17
6 เดือน	69,458.42	70,441.12	74,347.89	71,996.59	0.98	1.41	5.55	-3.16
ก.ค.	11,826.78	12,187.88	12,638.87	12,298.24	3.11	3.05	3.70	-2.70
ส.ค.	12,317.80	12,269.10	12,353.14	12,199.20	3.68	-0.40	0.68	-1.25
ก.ย.	12,100.70	12,005.24	11,839.98	12,080.28	5.88	-0.79	-1.38	2.03
ไตรมาส 3	36,245.27	36,462.21	36,831.99	36,577.73	4.22	0.60	1.01	-0.69
9 เดือน	105,703.69	106,903.33	111,179.88	108,574.32	2.07	1.13	4.00	-2.34
ต.ค.	11,763.58	12,303.83	12,422.38	11,608.13	1.14	4.59	0.96	-6.55
พ.ย.	11,312.15	11,699.45	11,563.61	11,502.36	0.98	3.42	-1.16	-0.53
ธ.ค.	10,768.59	11,390.20	10,849.40		0.82	5.77	-4.75	
ไตรมาส 4	33,844.32	35,393.48	34,835.39		0.98	4.58	-1.58	
รวม	139,548.01	142,296.82	146,015.27	131,684.82	1.80	1.97	2.61	-2.58

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

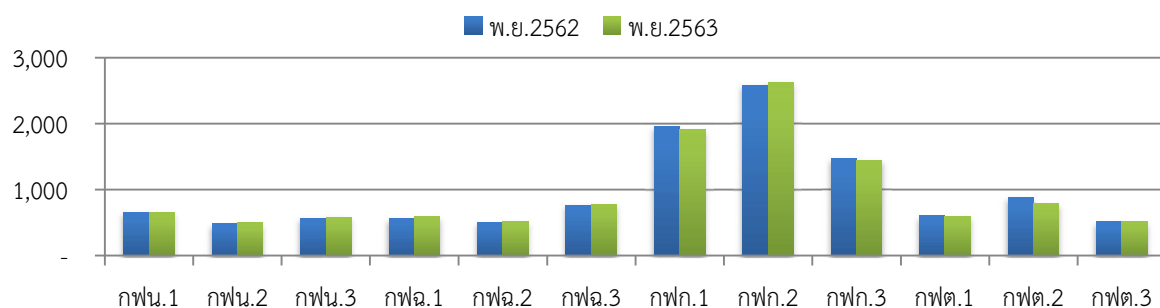


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	657.19	689.48	649.94	7,795.68	-1.10	-5.73
กฟน.2	484.03	507.04	496.04	5,963.49	2.48	-2.17
กฟน.3	570.30	556.72	581.20	6,720.01	1.91	4.40
เหนือ	1,711.53	1,753.25	1,727.18	20,479.18	0.91	-1.49
กฟฉ.1	568.58	625.26	588.46	7,308.32	3.50	-5.89
กฟฉ.2	506.51	521.31	520.69	6,473.94	2.80	-0.12
กฟฉ.3	765.28	771.91	779.35	9,101.15	1.84	0.96
ตอ.ฉ.เหนือ	1,840.37	1,918.47	1,888.51	22,883.42	2.62	-1.56
กฟก.1	1,962.38	1,923.43	1,912.51	21,979.55	-2.54	-0.57
กฟก.2	2,584.87	2,602.37	2,623.47	27,806.91	1.49	0.81
กฟก.3	1,473.20	1,462.12	1,448.81	16,461.16	-1.66	-0.91
กลาง	6,020.45	5,987.93	5,984.78	66,247.62	-0.59	-0.05
กฟต.1	602.57	608.41	600.42	6,825.86	-0.36	-1.31
กฟต.2	879.63	802.82	785.89	9,375.28	-10.66	-2.11
กฟต.3	509.06	537.25	515.57	5,873.46	1.28	-4.04
ใต้	1,991.26	1,948.48	1,901.88	22,074.60	-4.49	-2.39
รวม	11,563.61	11,608.13	11,502.36	131,684.82	-0.53	-0.91

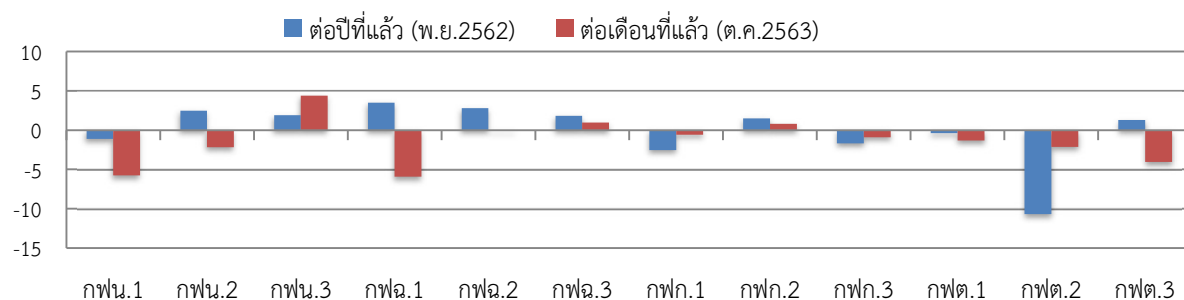
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : รายเขต



ร้อยละ

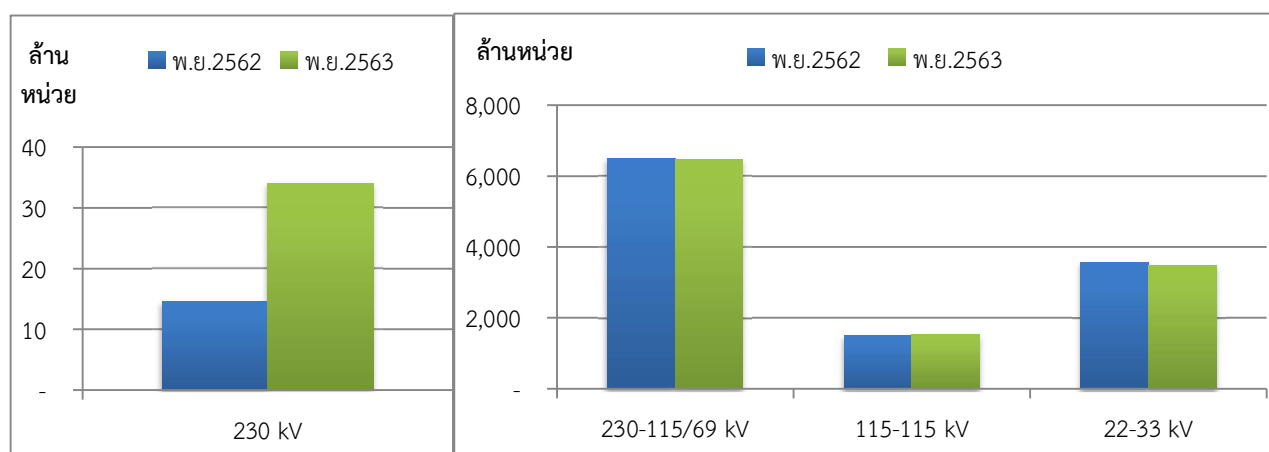
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : รายเขต



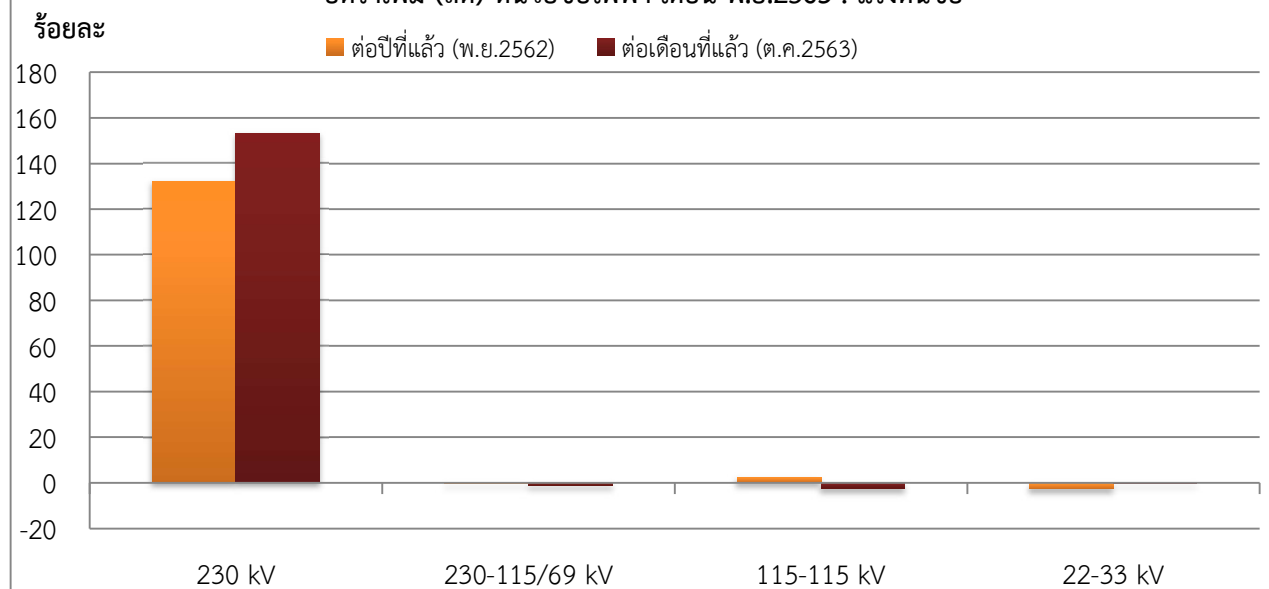
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2562)	(ต.ค.2563)
230 kV	14.68	13.46	34.08	162.53	132.17	153.27
230-115/69 kV	6,489.02	6,539.04	6,461.51	71,926.06	-0.42	-1.19
115-115 kV	1,486.75	1,560.62	1,523.46	17,299.89	2.47	-2.38
22-33 kV	3,573.16	3,495.01	3,483.30	42,296.33	-2.51	-0.34
รวม	11,563.61	11,608.13	11,502.36	131,684.82	-0.53	-0.91

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : แรงแดันซื้อ

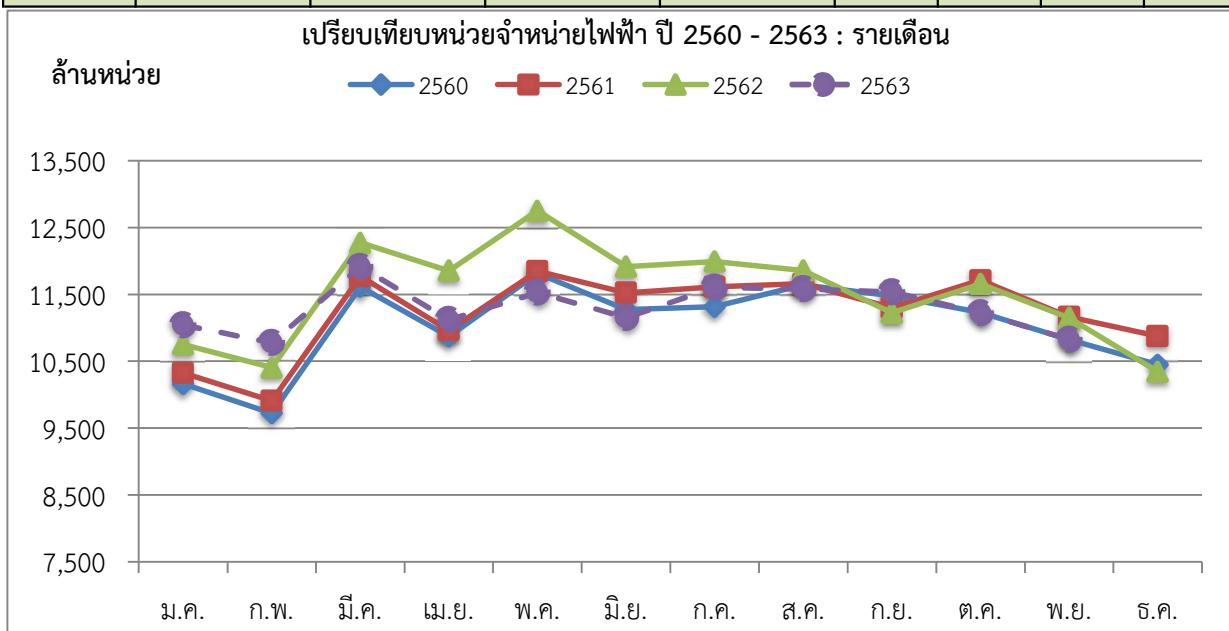


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน

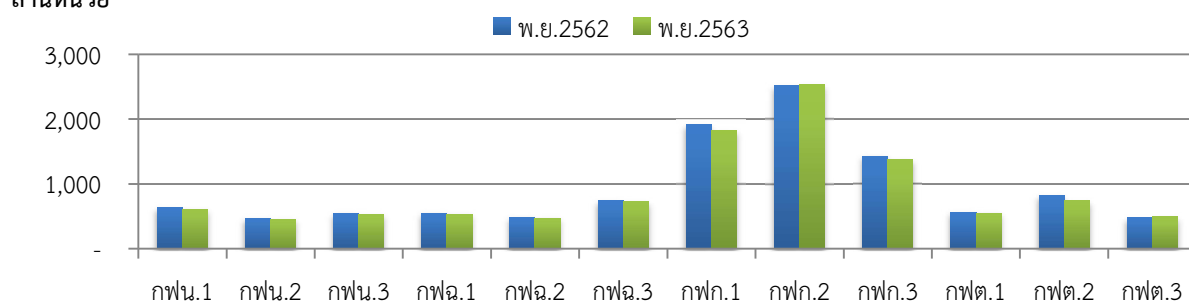
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2560	2561	2562	2563	2560	2561	2562	2563
ม.ค.	10,160.40	10,325.93	10,754.38	11,041.85	1.87	1.63	4.15	2.67
ก.พ.	9,723.49	9,909.21	10,403.80	10,777.29	2.40	1.91	4.99	3.59
มี.ค.	11,613.69	11,769.05	12,271.45	11,915.75	3.66	1.34	4.27	-2.90
ไตรมาส 1	31,497.58	32,004.19	33,429.63	33,734.88	2.69	1.61	4.45	0.91
เม.ย.	10,872.47	10,965.26	11,855.86	11,120.56	-1.58	0.85	8.12	-6.20
พ.ค.	11,813.83	11,850.32	12,752.46	11,530.45	-2.03	0.31	7.61	-9.58
มิ.ย.	11,273.92	11,525.91	11,915.08	11,152.81	2.69	2.24	3.38	-6.40
ไตรมาส 2	33,960.21	34,341.48	36,523.39	33,803.82	-0.36	1.12	6.35	-7.45
6 เดือน	65,457.80	66,345.67	69,953.02	67,538.70	1.08	1.36	5.44	-3.45
ก.ค.	11,316.64	11,612.54	11,993.36	11,604.84	4.28	2.61	3.28	-3.24
ส.ค.	11,641.55	11,660.01	11,857.96	11,583.44	4.07	0.16	1.70	-2.32
ก.ย.	11,481.13	11,302.76	11,223.99	11,536.45	5.08	-1.55	-0.70	2.78
ไตรมาส 3	34,439.31	34,575.31	35,075.31	34,724.72	4.47	0.39	1.45	-1.00
9 เดือน	99,897.11	100,920.99	105,028.34	102,263.43	2.23	1.02	4.07	-2.63
ต.ค.	11,233.71	11,712.44	11,658.66	11,223.91	1.45	4.26	-0.46	-3.73
พ.ย.	10,822.86	11,164.81	11,147.89	10,826.25	1.84	3.16	-0.15	-2.89
ธ.ค.	10,447.18	10,875.65	10,343.24		1.91	4.10	-4.90	
ไตรมาส 4	32,503.75	33,752.90	33,149.79		1.73	3.84	-1.79	
รวม	132,400.86	134,673.89	138,178.13	124,313.58	2.10	1.72	2.60	-2.75



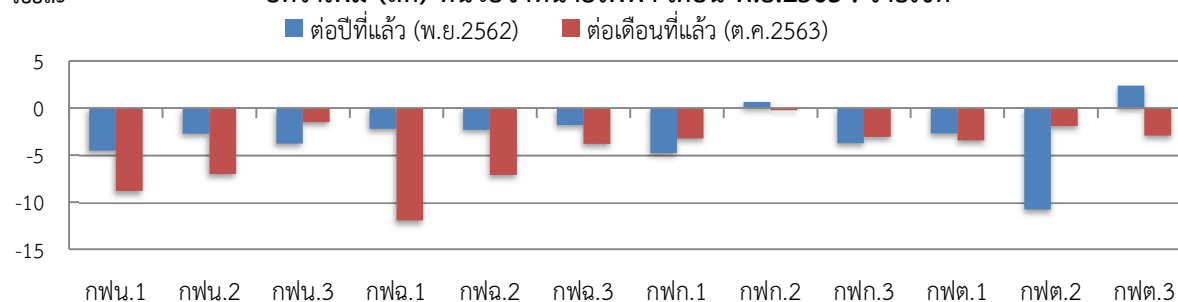
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต

กฟข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	637.27	667.40	608.49	7,284.96	-4.52	-8.83
กฟน.2	466.51	488.09	453.86	5,528.47	-2.71	-7.01
กฟน.3	547.11	534.38	526.40	6,183.90	-3.79	-1.49
เหนือ	1,650.89	1,689.88	1,588.74	18,997.33	-3.76	-5.98
กฟฉ.1	549.11	609.59	536.98	6,723.33	-2.21	-11.91
กฟฉ.2	483.72	508.79	472.64	5,948.18	-2.29	-7.11
กฟฉ.3	739.55	754.96	726.23	8,577.72	-1.80	-3.81
ตอ.ฉ.เหนือ	1,772.38	1,873.34	1,735.85	21,249.22	-2.06	-7.34
กฟก.1	1,913.49	1,882.54	1,821.51	21,074.14	-4.81	-3.24
กฟก.2	2,513.21	2,534.68	2,528.85	26,815.71	0.62	-0.23
กฟก.3	1,426.05	1,416.08	1,372.68	15,617.12	-3.74	-3.07
กลาง	5,852.75	5,833.30	5,723.04	63,506.97	-2.22	-1.89
กฟต.1	566.20	570.47	550.91	6,298.33	-2.70	-3.43
กฟต.2	827.30	752.49	738.13	8,774.13	-10.78	-1.91
กฟต.3	478.36	504.44	489.57	5,487.61	2.34	-2.95
ใต้	1,871.87	1,827.40	1,778.61	20,560.06	-4.98	-2.67
รวม	11,147.89	11,223.91	10,826.25	124,313.58	-2.89	-3.54

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : รายเขต



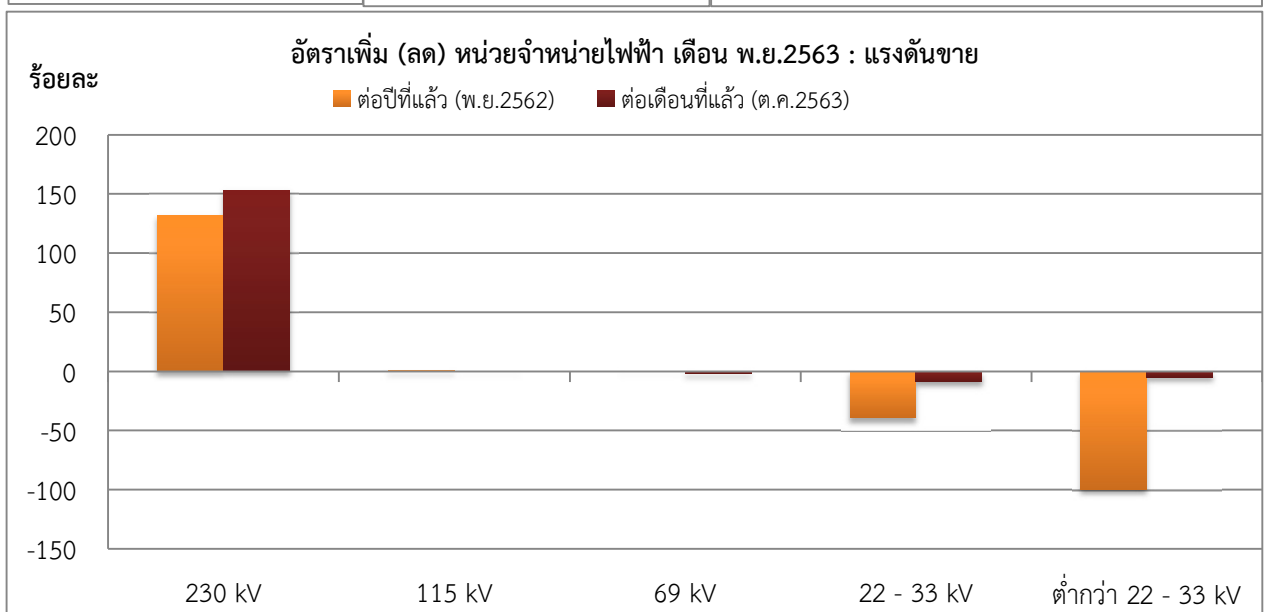
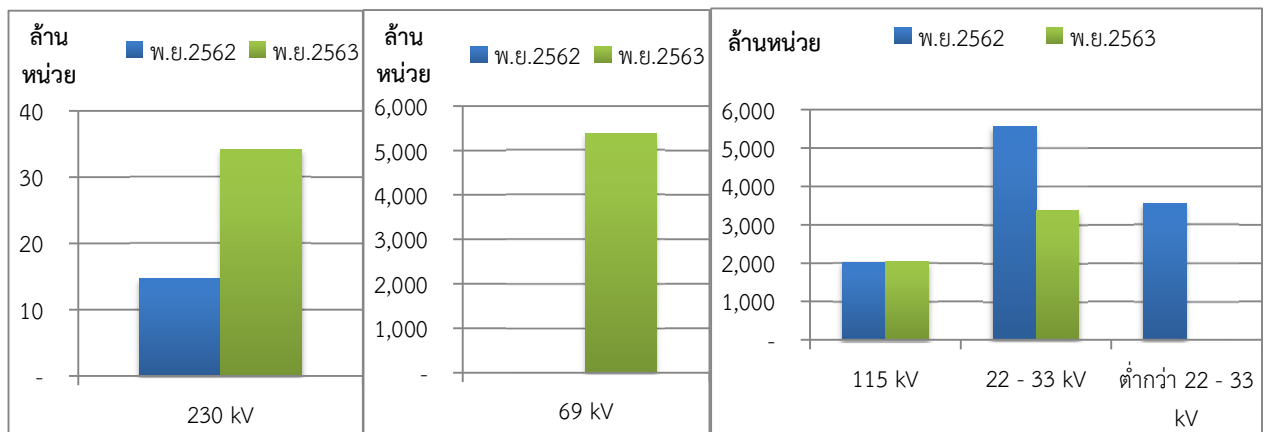
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2562)	(ต.ค.2563)
230 kV	14.69	13.46	34.09	162.55	132.09	153.23
115 kV	2,020.20	2,036.65	2,038.55	21,118.99	0.91	0.09
69 kV	-	5,466.15	5,370.36	59,338.39	-	-1.75
22 - 33 kV	5,565.18	3,698.64	3,374.68	43,596.62	-39.36	-8.76
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,547.82	9.00	8.56	97.03	-99.76	-4.97
รวม	11,147.89	11,223.91	10,826.25	124,313.58	-2.89	-3.54

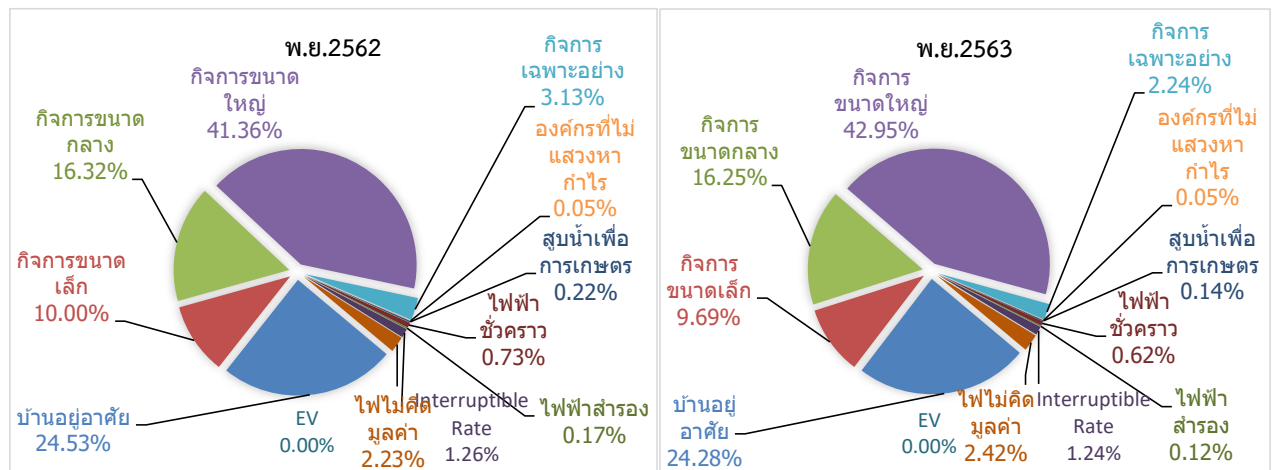
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : แรงดันขาย



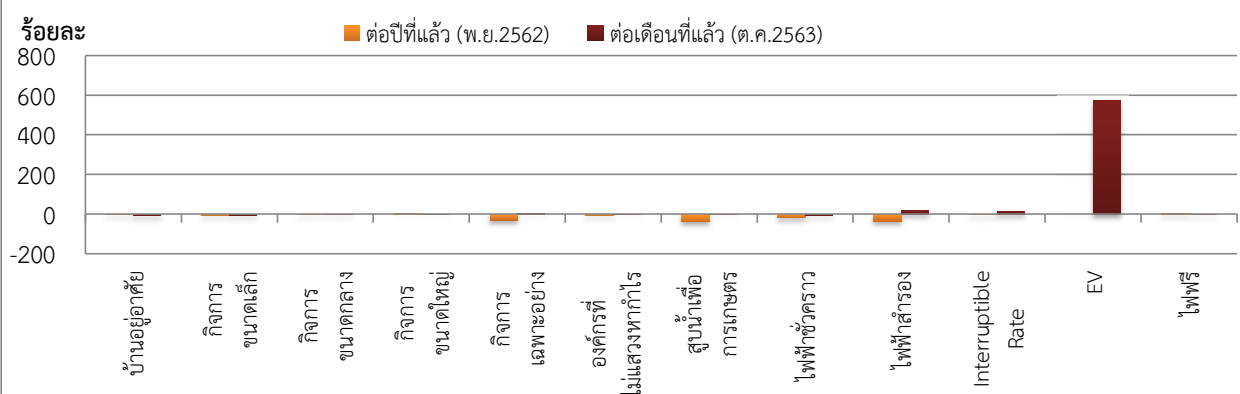
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2562)	(ต.ค.2563)
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	603.32	623.08	562.58	8,368.55	-6.75	-9.71
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	2,131.17	2,269.26	2,066.17	26,136.87	-3.05	-8.95
บ้านอยู่อาศัย	2,734.48	2,892.34	2,628.75	34,505.41	-3.87	-9.11
กิจการขนาดเล็ก	1,115.29	1,128.22	1,048.81	12,844.17	-5.96	-7.04
กิจการขนาดกลาง	1,819.82	1,813.12	1,759.14	19,879.58	-3.33	-2.98
กิจการขนาดใหญ่	4,610.27	4,660.79	4,649.56	48,692.88	0.85	-0.24
กิจการเฉพาะอย่าง	348.83	237.52	242.62	2,863.34	-30.45	2.15
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.12	5.85	5.75	65.14	-6.19	-1.76
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	23.98	15.32	15.17	386.45	-36.75	-1.02
ไฟฟ้าชั่วคราว	81.23	72.01	67.32	855.00	-17.12	-6.52
ไฟฟ้าสำรอง	19.40	10.86	12.63	104.34	-34.90	16.30
Interruptible Rate	139.98	117.17	134.27	1,364.02	-4.08	14.59
EV	-	0.000008	0.000054	0.000062	0.00	575.00
ไฟไม่คิดมูลค่า	248.49	270.70	262.24	2,753.25	5.53	-3.13
รวม	11,147.89	11,223.91	10,826.25	124,313.58	-2.89	-3.54

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

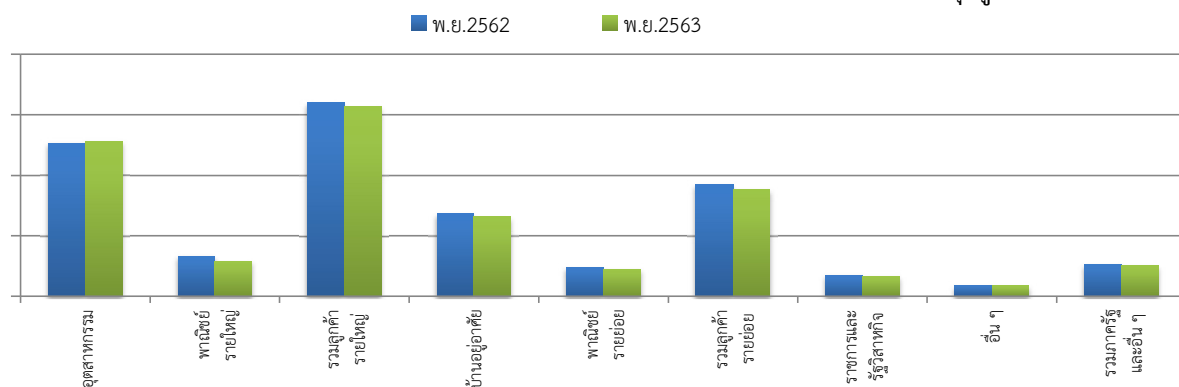


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2562)	(ต.ค.2563)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,064.99	5,093.11	5,117.51	53,581.71	1.04	0.48
	พาณิชย์รายใหญ่	1,329.66	1,181.68	1,164.45	13,233.25	-12.43	-1.46
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,394.65	6,274.79	6,281.96	66,814.97	-1.76	0.11
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,734.48	2,892.34	2,628.75	34,505.41	-3.87	-9.11
	พาณิชย์รายย่อย	965.43	962.51	905.68	11,062.72	-6.19	-5.90
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,699.91	3,854.85	3,534.43	45,568.14	-4.47	-8.31
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	693.51	730.38	659.39	7,870.64	-4.92	-9.72
	อื่น ๆ	359.82	363.88	350.46	4,059.83	-2.60	-3.69
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,053.33	1,094.27	1,009.85	11,930.48	-4.13	-7.71
รวม		11,147.89	11,223.91	10,826.25	124,313.58	-2.89	-3.54

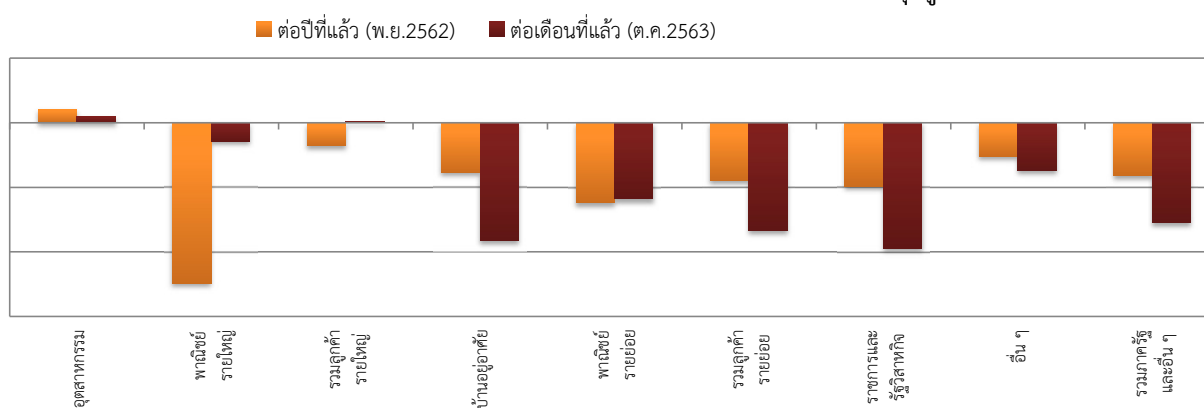
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : กลุ่มลูกค้า

ล้านบาท



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : กลุ่มลูกค้า

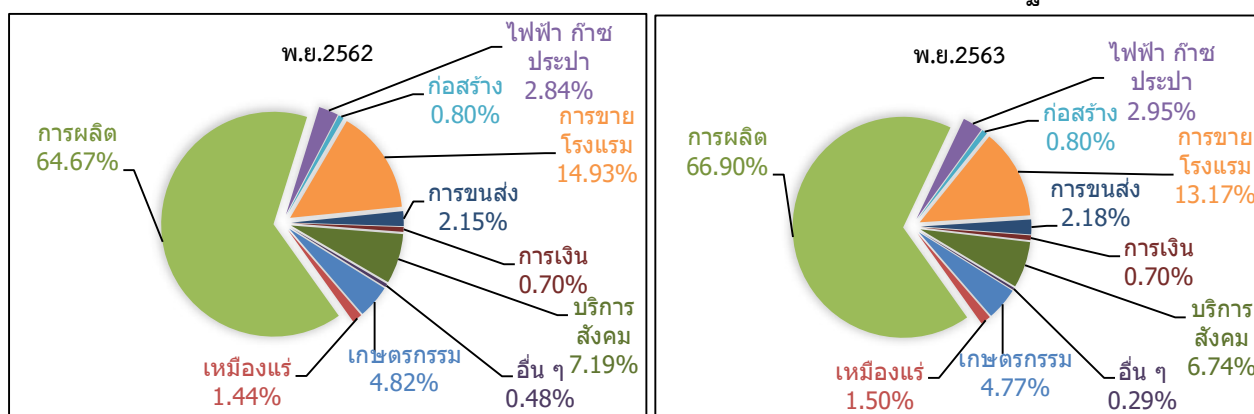
ร้อยละ



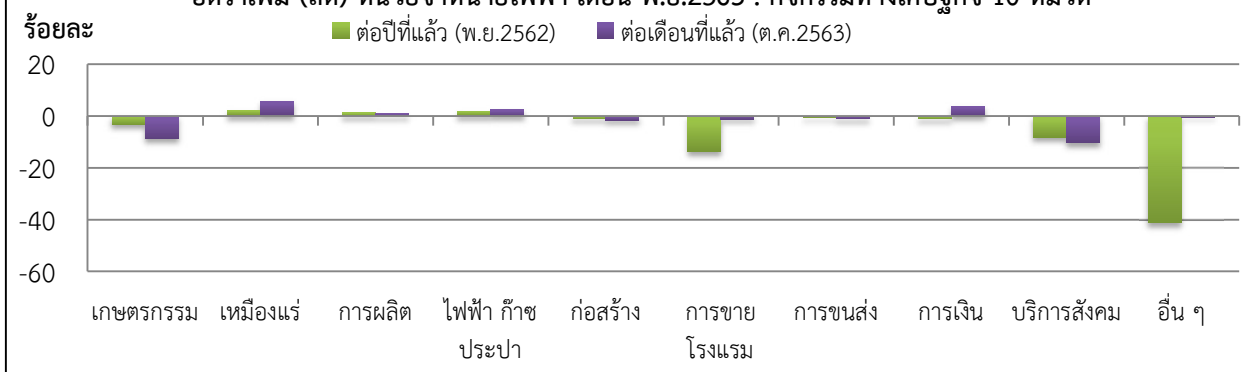
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2562)	(ต.ค.2563)
เกษตรกรรม	343.37	363.52	332.21	4,105.69	-3.25	-8.61
เหมืองแร่	102.47	98.97	104.72	1,106.98	2.20	5.81
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,605.33	4,621.39	4,662.66	48,522.93	1.24	0.89
ก่อสร้าง	202.04	200.96	205.76	2,093.19	1.84	2.39
การขาย โรงแรม	56.65	57.01	56.05	613.50	-1.06	-1.68
การขาย โรงแรม	1,063.39	929.74	918.23	10,578.02	-13.65	-1.24
การขนส่ง	152.82	153.68	152.06	1,682.16	-0.50	-1.06
การเงิน	49.53	47.22	49.01	544.96	-1.04	3.80
บริการสังคม	511.75	523.86	469.55	5,653.32	-8.25	-10.37
อื่น ๆ	33.88	19.97	19.87	240.83	-41.35	-0.48
รวม	7,121.24	7,016.31	6,970.12	75,141.58	-2.12	-0.66

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



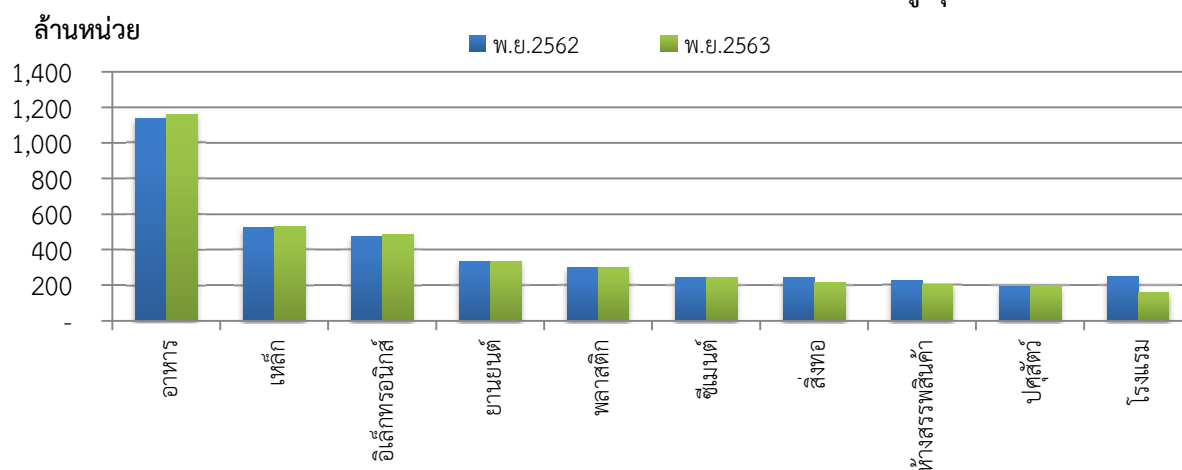
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



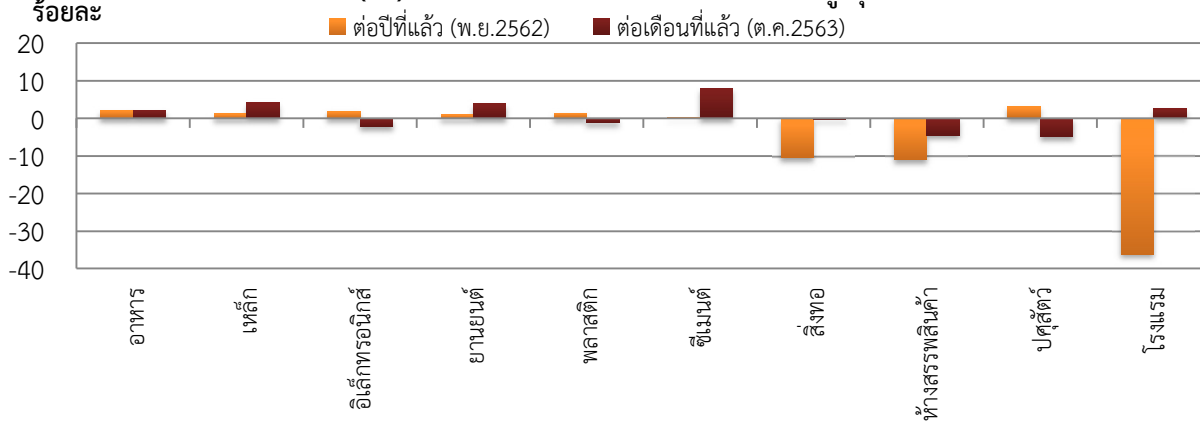
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2563)	(พ.ย.2562)	(ต.ค.2563)
อาหาร	1,134.40	1,134.37	1,158.70	12,190.25	2.14	2.14
เหล็ก	524.25	509.65	530.47	5,187.01	1.19	4.09
อิเล็กทรอนิกส์	475.46	495.21	484.43	5,252.99	1.89	-2.18
ยานยนต์	333.65	324.18	336.76	3,087.51	0.93	3.88
พลาสติก	298.19	305.71	302.35	3,212.17	1.40	-1.10
ซีเมนต์	242.37	224.75	242.72	2,597.24	0.15	8.00
สิ่งทอ	243.18	218.93	218.03	2,306.58	-10.34	-0.41
ห้างสรรพสินค้า	227.11	211.83	202.26	2,279.52	-10.94	-4.52
ปัศสัตว์	191.48	207.67	197.47	2,303.98	3.13	-4.91
โรงแรม	248.80	154.82	158.76	1,853.02	-36.19	2.55
รวม	3,918.89	3,787.11	3,831.95	40,270.27	-2.22	1.18

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : สูงสุด 10 อันดับ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : สูงสุด 10 อันดับ

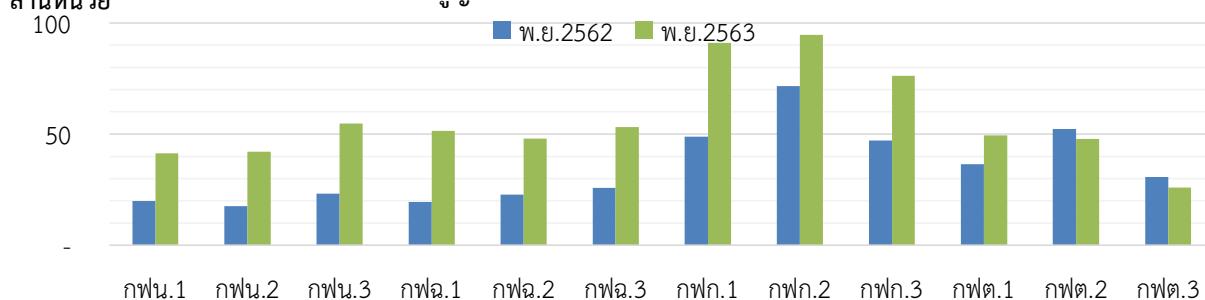


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท)				% หน่วยสูญเสีย			
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
กพน.1	19.92	22.08	41.46	510.73	3.03	3.20	6.38	6.55
กพน.2	17.53	18.95	42.18	435.02	3.62	3.74	8.50	7.29
กพน.3	23.19	22.35	54.80	536.10	4.07	4.01	9.43	7.98
เหนือ	60.64	63.37	138.44	1,481.85	3.54	3.61	8.02	7.24
กฟฉ.1	19.46	15.68	51.49	585.00	3.42	2.51	8.75	8.00
กฟฉ.2	22.79	12.52	48.06	525.76	4.50	2.40	9.23	8.12
กฟฉ.3	25.74	16.95	53.12	523.43	3.36	2.20	6.82	5.75
ตอ.ฉ.เหนือ	67.99	45.14	152.66	1,634.19	3.69	2.35	8.08	7.14
กฟก.1	48.89	40.89	91.00	905.40	2.49	2.13	4.76	4.12
กฟก.2	71.66	67.70	94.62	991.21	2.77	2.60	3.61	3.56
กฟก.3	47.14	46.04	76.13	844.04	3.20	3.15	5.25	5.13
กลาง	167.70	154.63	261.74	2,740.65	2.79	2.58	4.37	4.14
กฟต.1	36.36	37.94	49.52	527.53	6.03	6.24	8.25	7.73
กฟต.2	52.32	50.33	47.76	601.15	5.95	6.27	6.08	6.41
กฟต.3	30.70	32.81	25.99	385.86	6.03	6.11	5.04	6.57
ใต้	119.39	121.08	123.27	1,514.54	6.00	6.21	6.48	6.86
รวม	415.72	384.22	676.12	7,371.23	3.60	3.31	5.88	5.60

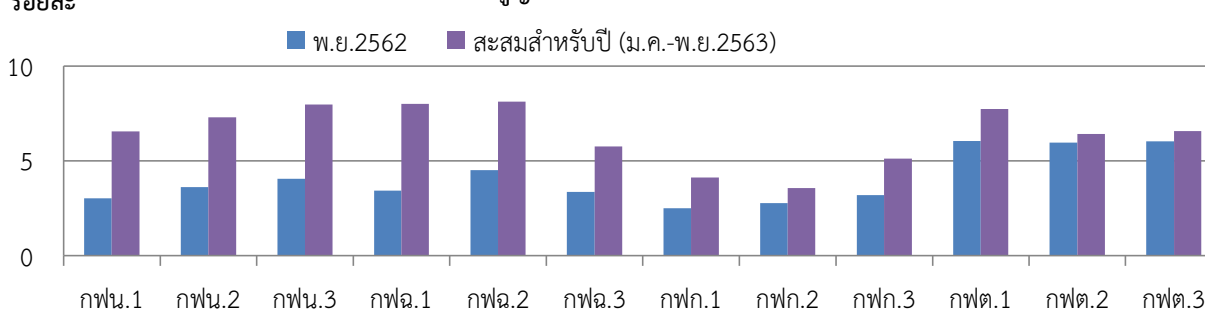
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : รายเขต



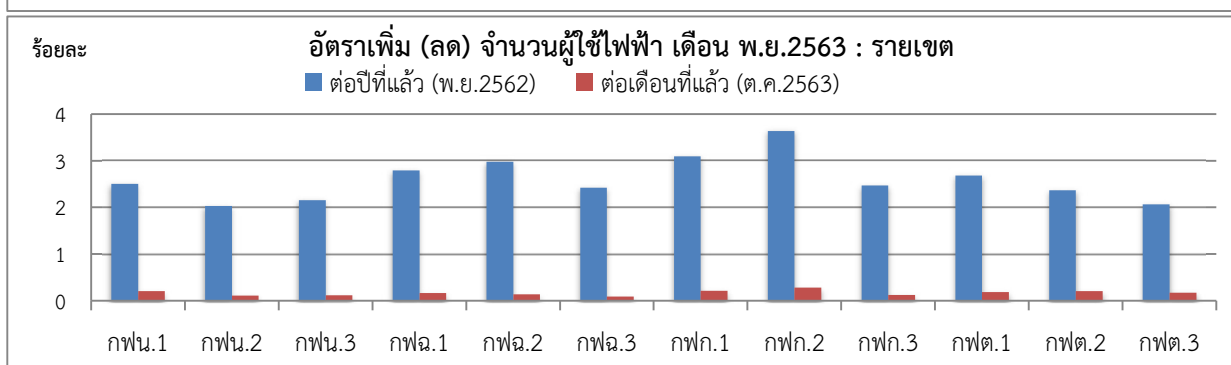
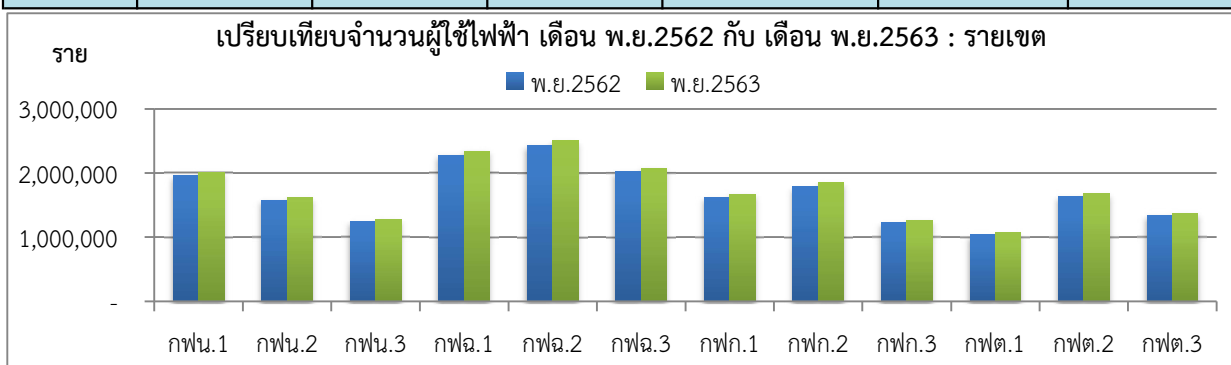
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน พ.ย.2563 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : รายเขต

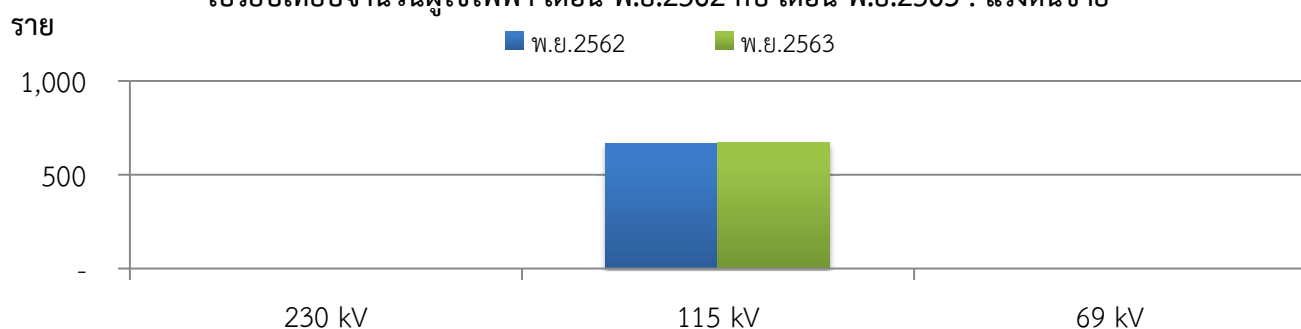
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	1,956,570	2,001,441	2,005,452	2,005,452	2.50	0.20
กฟน.2	1,578,410	1,608,741	1,610,437	1,610,437	2.03	0.11
กฟน.3	1,244,928	1,270,288	1,271,758	1,271,758	2.16	0.12
เหนือ	4,779,908	4,880,470	4,887,647	4,887,647	2.25	0.15
กฟฉ.1	2,278,480	2,338,158	2,341,948	2,341,948	2.79	0.16
กฟฉ.2	2,430,109	2,499,188	2,502,564	2,502,564	2.98	0.14
กฟฉ.3	2,020,670	2,067,718	2,069,503	2,069,503	2.42	0.09
ตอ.ฉ.เหนือ	6,729,259	6,905,064	6,914,015	6,914,015	2.75	0.13
กฟก.1	1,623,047	1,669,708	1,673,253	1,673,253	3.09	0.21
กฟก.2	1,789,531	1,849,385	1,854,578	1,854,578	3.63	0.28
กฟก.3	1,226,809	1,255,584	1,257,090	1,257,090	2.47	0.12
กลาง	4,639,387	4,774,677	4,784,921	4,784,921	3.14	0.21
กฟต.1	1,039,967	1,065,867	1,067,815	1,067,815	2.68	0.18
กฟต.2	1,637,416	1,672,672	1,676,119	1,676,119	2.36	0.21
กฟต.3	1,341,959	1,367,274	1,369,655	1,369,655	2.06	0.17
ใต้	4,019,342	4,105,813	4,113,589	4,113,589	2.34	0.19
รวม	20,167,896	20,666,024	20,700,172	20,700,172	2.64	0.17



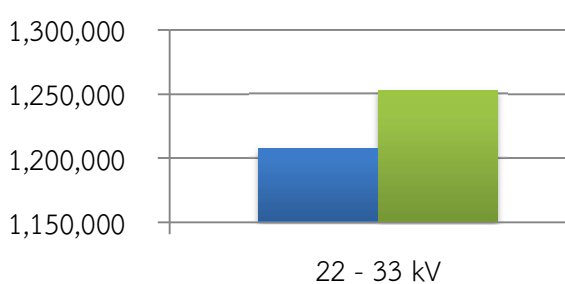
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	666	673	674	674	1.20	0.15
69 kV	-	-	-	-	-	-
22 - 33 kV	1,207,678	1,250,715	1,252,426	1,252,426	3.71	0.14
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,959,551	19,414,635	19,447,071	19,447,071	2.57	0.17
รวม	20,167,896	20,666,024	20,700,172	20,700,172	2.64	0.17

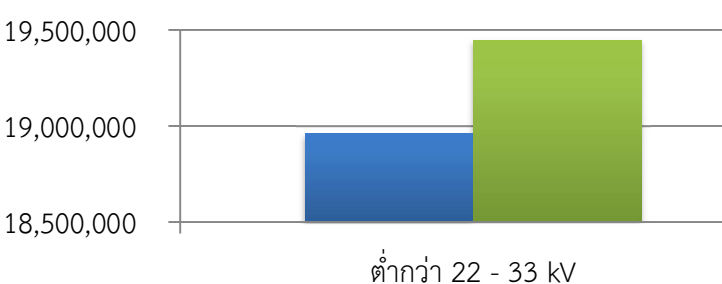
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : แรงดันขาย



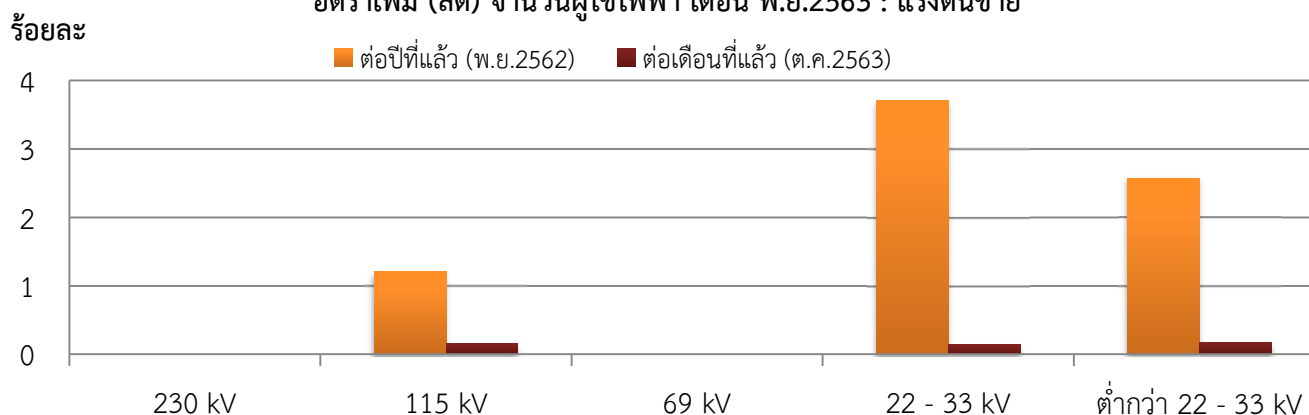
ราย



ราย



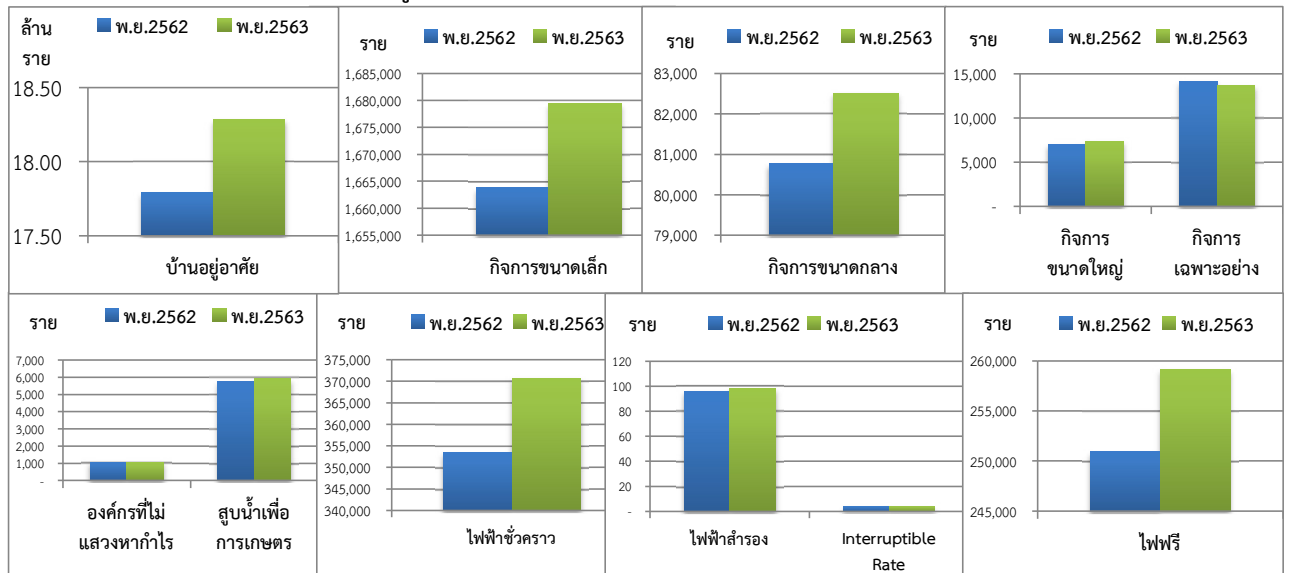
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : แรงดันขาย



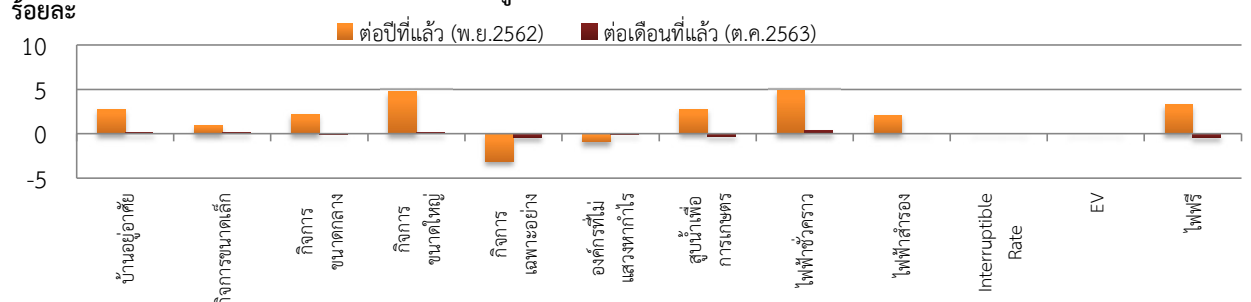
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	9,873,248	9,764,784	9,773,365	9,773,365	-1.01	0.09
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	7,917,591	8,484,697	8,507,065	8,507,065	7.45	0.26
บ้านอยู่อาศัย	17,790,839	18,249,481	18,280,430	18,280,430	2.75	0.17
กิจการขนาดเล็ก	1,663,755	1,676,449	1,679,320	1,679,320	0.94	0.17
กิจการขนาดกลาง	80,764	82,557	82,504	82,504	2.15	-0.06
กิจการขนาดใหญ่	7,011	7,331	7,342	7,342	4.72	0.15
กิจการเฉพาะอย่าง	14,129	13,747	13,684	13,684	-3.15	-0.46
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,071	1,062	1,061	1,061	-0.93	-0.09
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,753	5,930	5,912	5,912	2.76	-0.30
ไฟฟ้าชั่วคราว	353,538	369,196	370,722	370,722	4.86	0.41
ไฟฟ้าสำรอง	96	98	98	98	2.08	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	1	1	-	-	-
ไฟฟ้ามูลค่า	250,936	260,168	259,094	259,094	3.25	-0.41
รวม	20,167,896	20,666,024	20,700,172	20,700,171	2.64	0.17

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2563 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2563)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2563)
		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	36,147	36,975	36,988	36,988	2.33	0.04
	พาณิชย์รายใหญ่	45,575	46,059	45,977	45,977	0.88	-0.18
	รวมลูกค้ารายใหญ่	81,722	83,034	82,965	82,965	1.52	-0.08
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,790,839	18,249,481	18,280,430	18,280,430	2.75	0.17
	พาณิชย์รายย่อย	1,387,677	1,397,405	1,400,328	1,400,328	0.91	0.21
	รวมลูกค้ารายย่อย	19,178,516	19,646,886	19,680,758	19,680,758	2.62	0.17
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	296,360	299,748	299,660	299,660	1.11	-0.03
	อื่น ๆ	611,298	636,356	636,789	636,789	4.17	0.07
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	907,658	936,104	936,449	936,449	3.17	0.04
รวม		20,167,896	20,666,024	20,700,172	20,700,172	2.64	0.17

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2562 กับ เดือน พ.ย.2563 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2563

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,923.50	1.57	11,041.85	2.67	118.34	1.10
ก.พ.	10,768.18	3.50	10,777.29	3.59	9.11	0.09
มี.ค.	11,890.12	-3.11	11,915.75	-2.90	25.63	0.21
เม.ย.	11,281.43	-4.85	11,120.56	-6.20	-160.87	-1.36
พ.ค.	11,532.95	-9.56	11,530.45	-9.58	-2.50	-0.02
มิ.ย.	11,358.08	-4.67	11,152.81	-6.40	-205.27	-1.72
ก.ค.	11,603.72	-3.25	11,604.84	-3.24	1.11	0.01
ส.ค.	11,697.28	-1.36	11,583.44	-2.32	-113.84	-0.96
ก.ย.	11,276.85	0.47	11,536.45	2.78	259.60	2.31
ต.ค.	11,575.07	-0.72	11,223.91	-3.73	-351.16	-3.01
พ.ย.	11,026.18	-1.09	10,826.25	-2.89	-199.94	-1.79
ธ.ค.	10,608.77	2.57				
รวม	135,542.13	-1.91				

หมายเหตุ: ตั้งแต่เดือน มี.ค. ปรับค่าประมาณการโดยใช้ Load Forecast ชุด 27 มี.ค. 2563 ปรับปรุงค่าประมาณให้สอดคล้องกับ
ประมาณการ GDP ปี 2563 = -5.3 ของธนาคารแห่งประเทศไทย

