



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน ธันวาคม 2563

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2564 (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 ธันวาคม 2563..... 1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน ธันวาคม 2563 : รายเขต..... 15

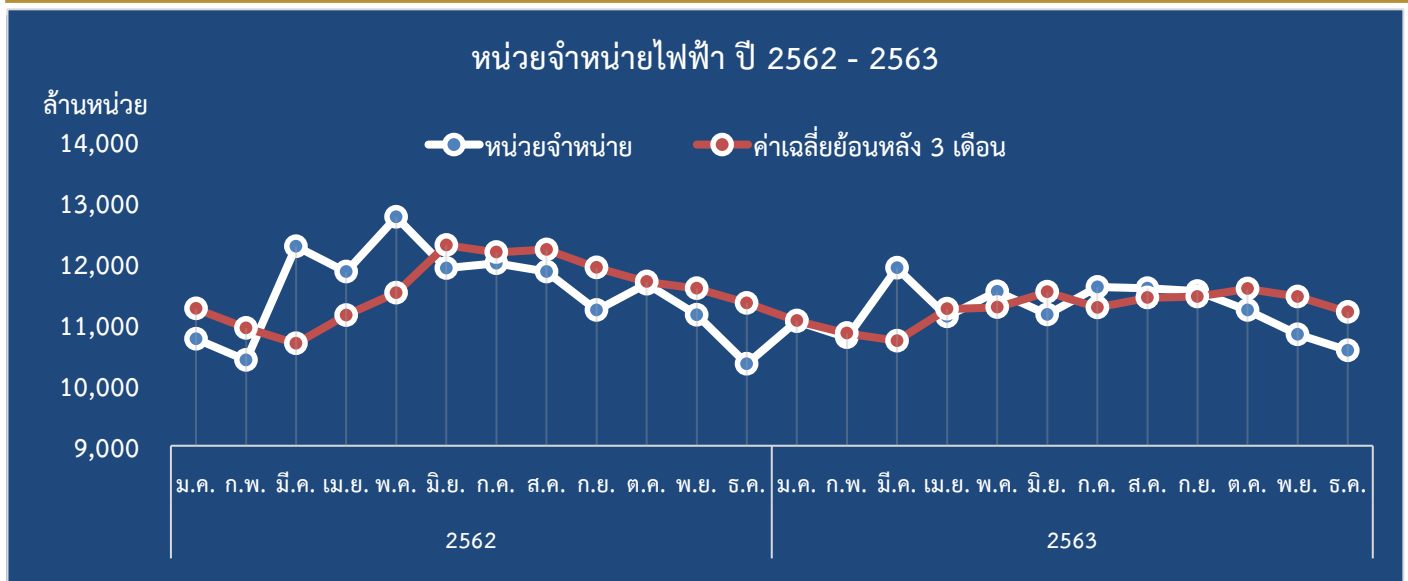
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

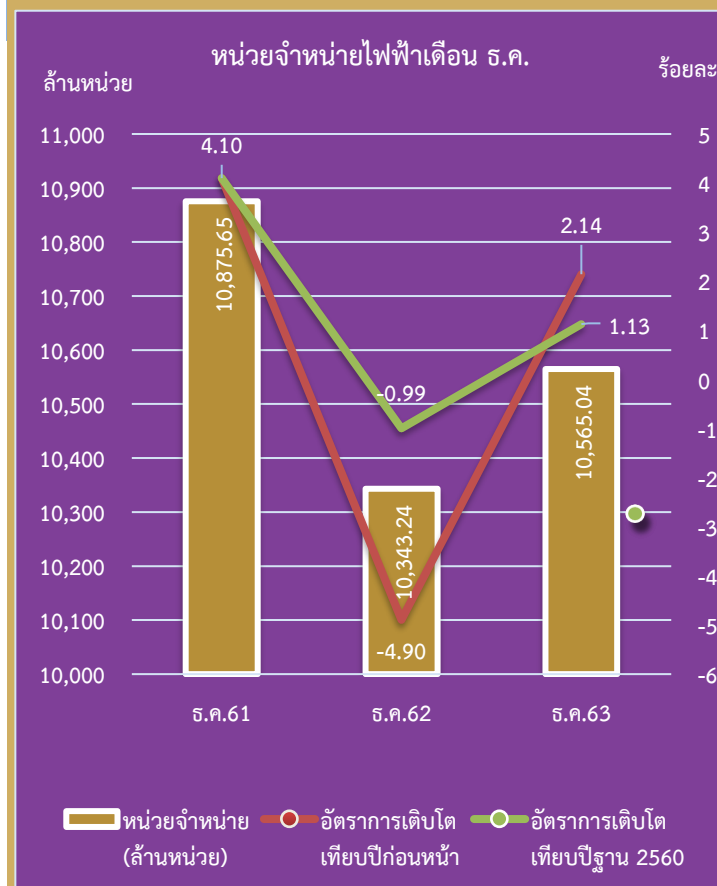
ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... 20

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน ธันวาคม 2563



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค. 2563 ขยายตัวร้อยละ 2.14 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรมที่กลับมาขยายตัว ตามปริมาณการส่งออกที่ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและกลุ่มพาณิชย์รายย่อยมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้นในช่วงปลายปีจากวันหยุดพิเศษ และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ เช่น โครงการคนละครึ่งที่ช่วยเพิ่มการใช้จ่ายใช้สอยของประชาชนในต่างจังหวัดได้เป็นอย่างดี รวมถึงกลุ่มอื่น ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้าสาธารณะเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากช่วงเวลากลางคืนในหน้าหนาวมีระยะเวลาที่ยาวนานกว่าปีก่อนหน้า แต่อย่างไรก็ตามกลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ยังคงมีการใช้ไฟฟ้าหดตัวอยู่ เนื่องจากปริมาณนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ไม่สามารถเดินทางเข้ามาในประเทศไทยได้ ทำให้กลุ่มโรงแรมได้รับผลกระทบมากที่สุด ส่งผลให้ในภาพรวมปี 2563 มีการใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ 2.38 ต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ว่าจะหดตัวร้อยละ 2.47 – 2.61

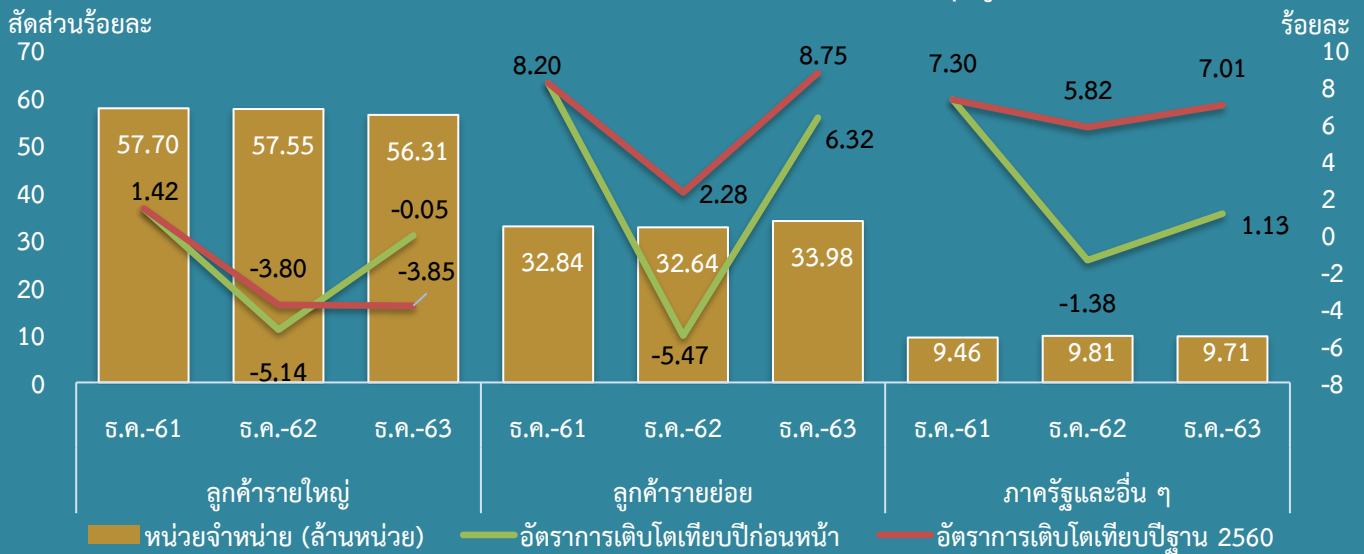


เดือน ธ.ค. 2563 กฟภ. มีการจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 10,565.04 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.14 จากปีก่อนหน้า กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 8.20 จากวันหยุดพิเศษในช่วงเดือน ธ.ค. 2564 และการแพร่ระบาดของดระลอกใหม่ ส่งผลให้ประชาชนอยู่ภายในบ้านพักอาศัยเพิ่มมากขึ้น

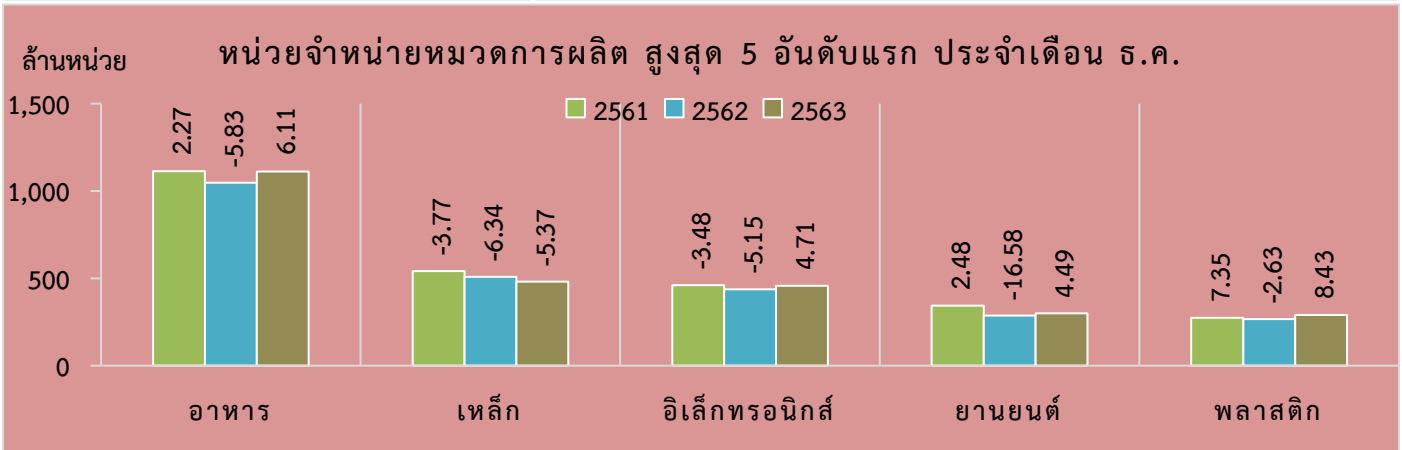
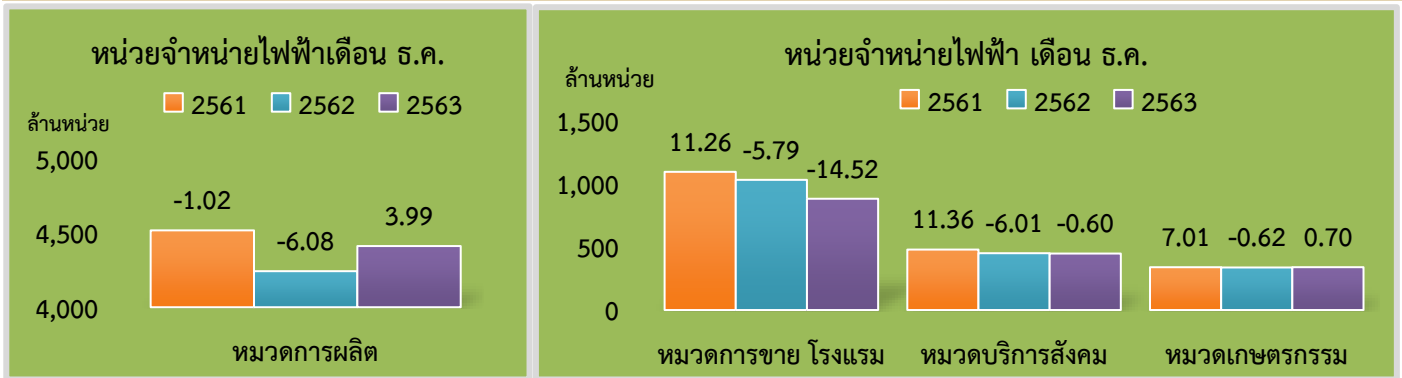
กิจการขนาดเล็กขยายตัวร้อยละ 0.79 จากวันหยุดพิเศษส่งผลให้ประชาชนที่เดินทางกลับภูมิลำเนา มีการใช้จ่ายใช้สอยในต่างจังหวัดเพิ่มมากขึ้น สำหรับกิจการขนาดใหญ่ขยายตัวร้อยละ 2.94 มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตามการส่งออกสินค้าที่ขยายตัว เนื่องจากมีความต้องการสินค้าของประเทศคู่ค้าเพิ่มมากขึ้น

กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง หดตัวมากถึงร้อยละ 33.80 จากนักท่องเที่ยวต่างชาติที่ไม่สามารถเดินทางเข้ามาในประเทศไทยได้ ส่งผลให้แหล่งท่องเที่ยวที่มีลูกค้าชาวต่างชาติเป็นหลักยังได้รับผลกระทบอยู่ ในขณะที่แหล่งท่องเที่ยวที่มีลูกค้าชาวไทยเป็นหลักกลับเข้าสู่ภาวะปกติแล้ว โดยเฉพาะพื้นที่ใกล้กรุงเทพฯ เช่น พัทยา บางแสน หัวหิน เป็นต้น

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า เดือน ธ.ค.



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐและอื่น ๆ
ลูกค้ารายใหญ่ หน่วยการใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ 0.05 กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 3.48 จากการที่ประเทศคู่ค้ามีความต้องการสินค้าเพิ่มมากขึ้น เช่น รถยนต์ เครื่องคอมพิวเตอร์ ผลิตภัณฑ์ยาง เม็ดพลาสติก แผงวงจรไฟฟ้า เครื่องจักรกล เคมีภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ เหล็ก ยางพารา เครื่องใช้ไฟฟ้า และผลิตภัณฑ์พลาสติก เป็นต้น สำหรับกลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ หดตัวร้อยละ 13.05 หดตัวต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 11 ตั้งแต่เดือน ก.พ. 2563 เป็นต้นมา โดยเฉพาะกลุ่มโรงแรมที่ได้รับผลกระทบมากที่สุดซึ่งหดตัวมากถึงร้อยละ 39.46 ในขณะที่ใช้ไฟฟ้าหมวดขายส่งขยายตัวร้อยละ 4.69 สอดคล้องกับทิศทางการส่งออกที่ขยายตัว ส่งผลให้มีการหดตัวน้อยกว่าที่ควรจะเป็น	ลูกค้ารายย่อย หน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 6.32 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 8.20 เนื่องจากการมีประกาศวันหยุดพิเศษยาวต่อเนื่องหลายวัน ประกอบกับยังมีการทำงานจากบ้าน หรือ Work from Home และการเรียนการสอนแบบ Online อยู่ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าภายในบ้านอยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น กลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 1.28 จากการเดินทางกลับภูมิลำเนาของประชาชน และมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ โดยเฉพาะโครงการคนละครึ่งที่ได้รับผลตอบรับดี ทำให้มีการจับจ่ายใช้สอยในร้านค้าท้องถิ่นเพิ่มมากขึ้น	ภาครัฐและอื่น ๆ หน่วยการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 1.13 กลุ่มราชการและรัฐวิสาหกิจ หดตัวร้อยละ 0.05 จากกลุ่มโรงเรียนมัธยมที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง ในขณะที่กลุ่มโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย การบริหารราชการส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่นมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าหดตัวเล็กน้อย กลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 3.14 จากการใช้ไฟถนนและสาธารณะเพิ่มมากขึ้น ตามช่วงเวลากลางคืนที่ยาวนานกว่าเวลากลางวันในช่วงหน้าหนาว ส่งผลให้มีการใช้ไฟส่องสว่างมากเป็นพิเศษ รวมถึงการใช้ไฟฟ้าขององค์กรที่ไม่แสวงหากำไรที่มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อยร้อยละ 0.60



หมวดการผลิต หน่วยการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 3.99 โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร ขยายตัวร้อยละ 6.11 จากการบริโภคน้ำแข็งภายในประเทศที่ขยายตัวร้อยละ 1.54 และจากการผลิตข้าวเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากมีปริมาณน้ำฝนที่มากกว่าปกติ ส่งผลให้โรงสีข้าวมีการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 8.71 รวมถึงต่างประเทศมีความต้องการแป้งมันสำปะหลังมากขึ้น ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าหมวดการผลิตแป้งจากมันสำปะหลังขยายตัวร้อยละ 6.88

เหล็ก หดตัวร้อยละ 5.37 จากความต้องการภายในประเทศที่ลดลง แม้จะมีการส่งออกเพิ่มมากขึ้น แต่เป็นการนำสินค้าคงคลังออกไปจำหน่าย โดยปริมาณเหล็กสินค้าคงคลังหดตัวร้อยละ 11.93

อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ 4.71 จากความต้องการสินค้าประเภทเครื่องคอมพิวเตอร์ แผงวงจรไฟฟ้า เครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้ไฟฟ้า และโทรศัพท์ที่มีเพิ่มขึ้นในช่วงการ Lockdown ของประเทศคู่ค้า ส่งผลให้ความต้องการสินค้าทางด้านไอที เพื่อใช้ในการทำงาน เรียนหนังสือ และ Social Media แบบ Online เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะประเทศสหรัฐอเมริกาและจีนที่มีความต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์มากเป็นพิเศษ

ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 4.49 จากการส่งออกรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบที่ขยายตัวร้อยละ 3.23 โดยเป็นการส่งออกไปยังประเทศสหรัฐอเมริกามากที่สุด รวมถึงความต้องการรถยนต์ภายในประเทศที่มีเพิ่มมากขึ้นโดยขยายตัวมากถึง ร้อยละ 16.58 จากการจัดงานมอเตอร์โชว์เพื่อกระตุ้นยอดขาย

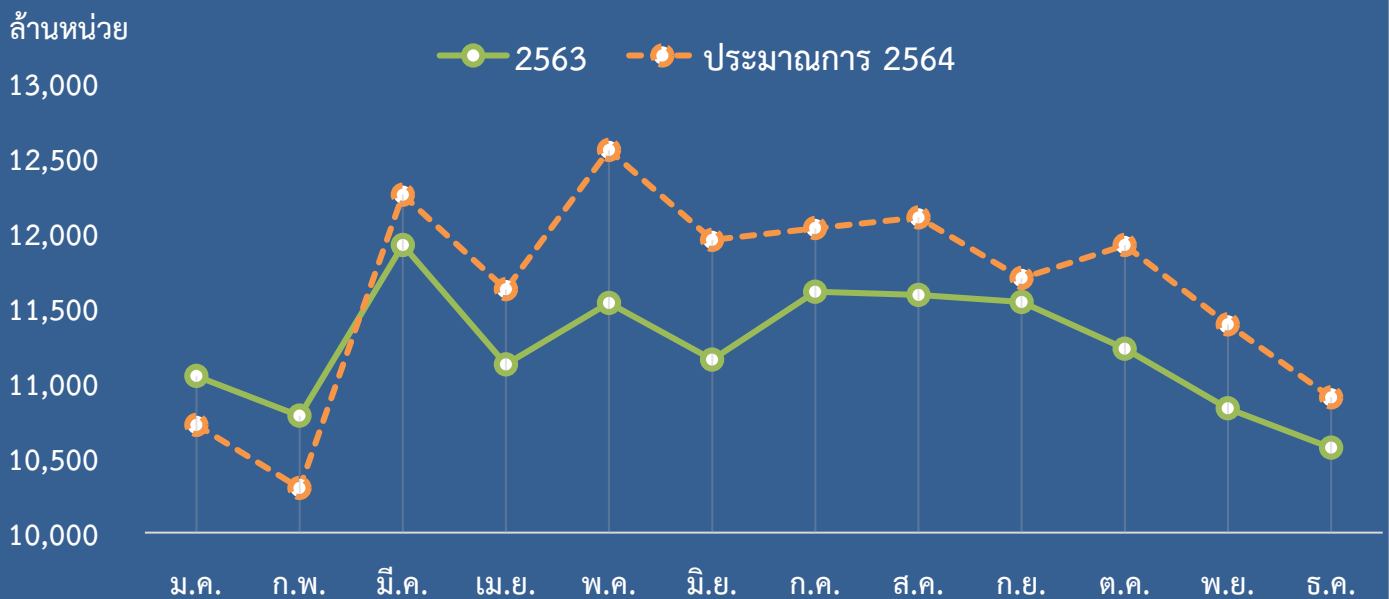
พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 8.43 เพิ่มขึ้นตามปริมาณการส่งอาหารและสินค้าแบบ Online ส่งผลให้มีการใช้พลาสติกใส่อาหารและบรรจุหีบห่อสินค้าต่าง ๆ เพิ่มขึ้น

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ 14.52 มีการใช้ไฟฟ้าลดลงตามฤดูกาล โดยเฉพาะห้างสรรพสินค้าที่หดตัวร้อยละ 11.99 ในขณะที่โรงแรมหดตัวมากที่สุด ร้อยละ 39.46 จากมาตรการป้องกันการแพร่ระบาด

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ 0.60 จากกลุ่มโรงเรียนและองค์กรทางศาสนาต่าง ๆ ที่มีการใช้ไฟฟ้าลดลง

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 0.70 จากการใช้ไฟฟ้าเพื่อเลี้ยงปศุสัตว์เพิ่มมากขึ้น รวมถึงการส่งออกยางพาราที่ขยายตัว

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าปี 2563 และประมาณการปี 2564



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ.ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2564 จะขยายตัวที่ร้อยละ 3.36 (ปี 2563 (ข้อมูลเบื้องต้น) หดตัวร้อยละ 2.38) จากภาวะเศรษฐกิจโลกที่มีแนวโน้มดีขึ้นจากการผลิตและฉีดวัคซีนในต่างประเทศ โดยคาดว่าจะช่วยลดการแพร่ระบาดของโรค COVID-19 และควบคุมให้อยู่ในภาวะปกติได้ รวมถึงการกระตุ้นเศรษฐกิจของ FED ที่อัดฉีดเงินเข้าระบบอีกเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้ยังมีการปรับตัวของธุรกิจต่าง ๆ ให้สอดคล้องกับพฤติกรรมของผู้บริโภคตาม New Normal ที่เกิดขึ้นได้

ปัจจัยด้านบวก

1. การควบคุมการแพร่ระบาดระลอกใหม่ที่มีประสิทธิภาพ
2. การผลิตและฉีดวัคซีนในต่างประเทศ ซึ่งจะช่วยกระตุ้นการผลิตและการส่งออกได้
3. มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ เช่น โครงการคนละครึ่ง การให้เงินช่วยเหลือในโครงการเราชนะ ที่จะช่วยให้เกิดการใช้จ่ายใช้สอยของประชาชนในภาพรวมได้
4. การขยายตัวของธุรกิจออนไลน์ต่าง ๆ โดยเฉพาะการสั่งอาหารและการซื้อขายสินค้า รวมถึงการเรียน การทำงานจากที่บ้าน เป็นต้น
5. ประเทศคู่ค้ามีความต้องการสินค้าบางประเภทเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะเครื่องคอมพิวเตอร์ เครื่องใช้ไฟฟ้า ยานยนต์ และผลิตภัณฑ์ยาง เป็นต้น
6. ความต้องการสินค้าภายในประเทศขยายตัวขึ้น เช่น ยานยนต์ ที่มีความต้องการเพิ่มมากขึ้นตามปริมาณการขนส่งสินค้าภายในประเทศ

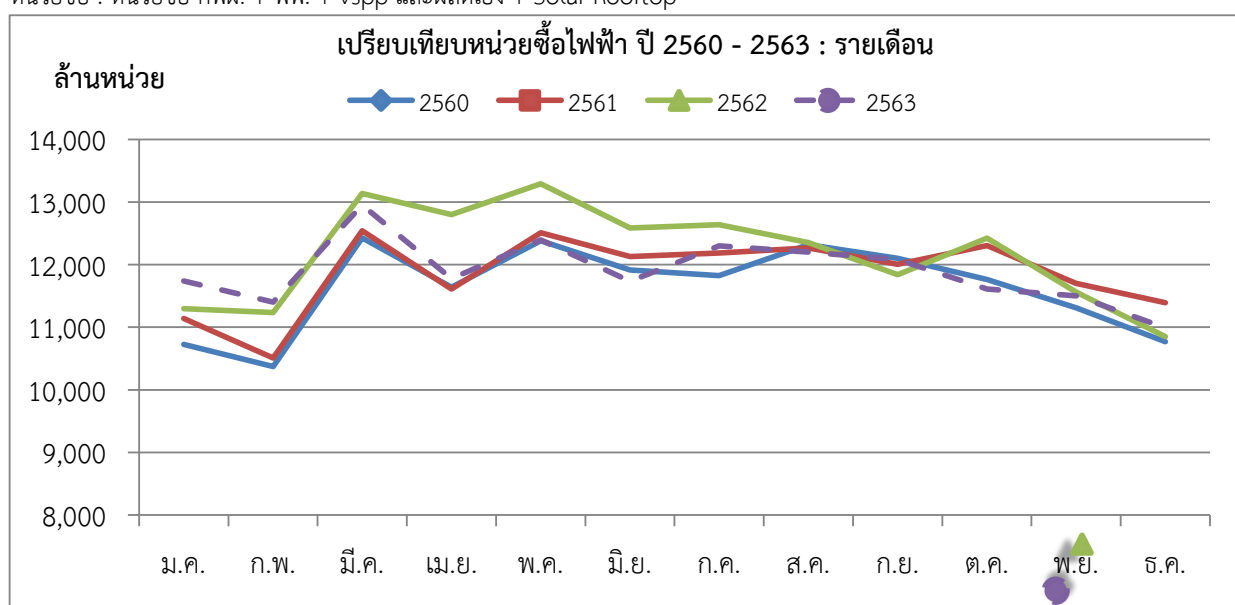
ปัจจัยด้านลบ

1. แนวโน้มการแพร่ระบาดในบางประเทศที่อาจมีเพิ่มขึ้นจากการกลายพันธุ์ของไวรัส
2. ความล่าช้าในการผลิตและส่งมอบวัคซีนในต่างประเทศ
3. ปริมาณการส่งออกที่อาจขยายตัวได้ต่ำกว่าที่ควรจะเป็น เนื่องจากการขาดแคลนตู้คอนเทนเนอร์ และมาตรการทางภาษีของบางประเทศที่ยังคงมีอยู่
4. สัดส่วนหนี้สาธารณะที่ยังอยู่ในระดับสูง จากการกู้เงินมาเพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจภายในประเทศและช่วยเหลือประชาชน
5. อัตราการว่างงานที่ยังอยู่ในระดับสูง ส่งผลให้รายได้ภาคครัวเรือนมีทิศทางลดลง ในขณะที่หนี้สินเพิ่มมากขึ้น

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	11,740.38	2.34	3.86	1.42	3.91
ก.พ.	10,371.80	10,507.97	11,232.64	11,401.46	2.59	1.31	6.90	1.50
มี.ค.	12,427.59	12,541.12	13,137.26	12,952.24	2.38	0.91	4.75	-1.41
ไตรมาส 1	33,526.03	34,189.76	35,668.46	36,094.08	2.43	1.98	4.32	1.19
เม.ย.	11,636.55	11,609.19	12,801.10	11,775.47	-3.04	-0.24	10.27	-8.01
พ.ค.	12,380.33	12,511.39	13,291.99	12,395.41	-1.52	1.06	6.24	-6.75
มิ.ย.	11,915.51	12,130.78	12,586.34	11,732.70	3.78	1.81	3.76	-6.78
ไตรมาส 2	35,932.39	36,251.36	38,679.43	35,903.58	-0.34	0.89	6.70	-7.18
6 เดือน	69,458.42	70,441.12	74,347.89	71,997.66	0.98	1.41	5.55	-3.16
ก.ค.	11,826.78	12,187.88	12,638.87	12,298.30	3.11	3.05	3.70	-2.69
ส.ค.	12,317.80	12,269.10	12,353.14	12,199.25	3.68	-0.40	0.68	-1.25
ก.ย.	12,100.70	12,005.24	11,839.98	12,080.29	5.88	-0.79	-1.38	2.03
ไตรมาส 3	36,245.27	36,462.21	36,831.99	36,577.84	4.22	0.60	1.01	-0.69
9 เดือน	105,703.69	106,903.33	111,179.88	108,575.50	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	11,502.30	0.98	3.42	-1.16	-0.53
ธ.ค.	10,768.59	11,390.20	10,849.40	10,990.91	0.82	5.77	-4.75	1.30
ไตรมาส 4	33,844.32	35,393.48	34,835.39	34,101.34	0.98	4.58	-1.58	-2.11
รวม	139,548.01	142,296.82	146,015.27	142,676.84	1.80	1.97	2.61	-2.29

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

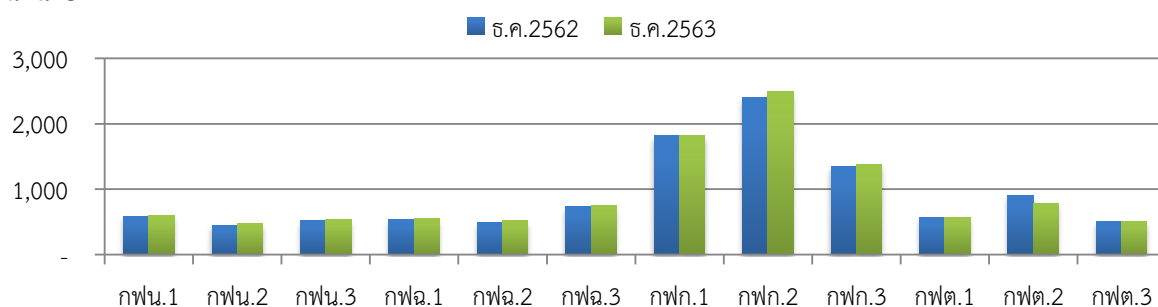


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กพน.1	586.34	649.94	598.72	8,394.41	2.11	-7.88
กพน.2	443.34	496.04	474.01	6,437.49	6.92	-4.44
กพน.3	523.82	580.41	540.75	7,261.06	3.23	-6.83
เหนือ	1,553.49	1,726.39	1,613.48	22,092.96	3.86	-6.54
กพฉ.1	536.22	588.46	558.42	7,866.75	4.14	-5.10
กพฉ.2	495.29	520.69	514.52	6,988.55	3.88	-1.19
กพฉ.3	732.91	779.35	754.06	9,855.22	2.89	-3.24
ตอ.ฉ.เหนือ	1,764.41	1,888.51	1,827.00	24,710.51	3.55	-3.26
กพก.1	1,812.92	1,913.26	1,816.31	23,796.76	0.19	-5.07
กพก.2	2,400.77	2,623.47	2,491.45	30,298.36	3.78	-5.03
กพก.3	1,341.19	1,448.78	1,382.51	17,843.48	3.08	-4.57
กลาง	5,554.88	5,985.51	5,690.26	71,938.61	2.44	-4.93
กพต.1	568.23	600.42	570.55	7,396.41	0.41	-4.97
กพต.2	903.52	785.89	780.95	10,156.24	-13.57	-0.63
กพต.3	504.86	515.57	508.65	6,382.11	0.75	-1.34
ใต้	1,976.62	1,901.88	1,860.16	23,934.76	-5.89	-2.19
รวม	10,849.40	11,502.30	10,990.91	142,676.84	1.30	-4.45

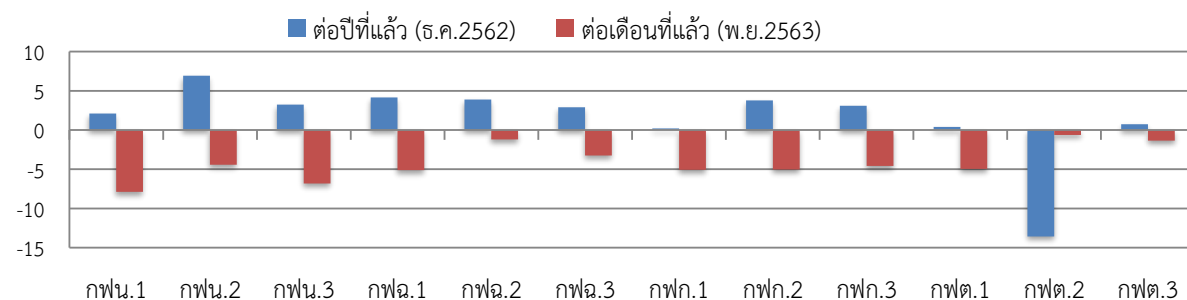
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : รายเขต



ร้อยละ

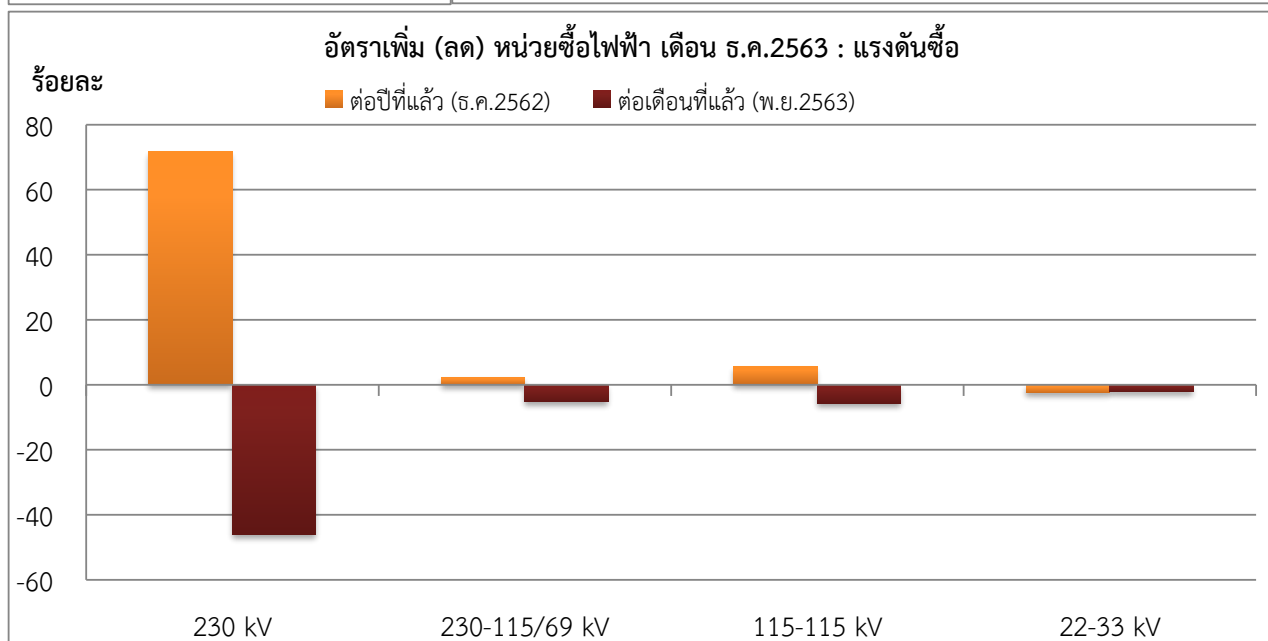
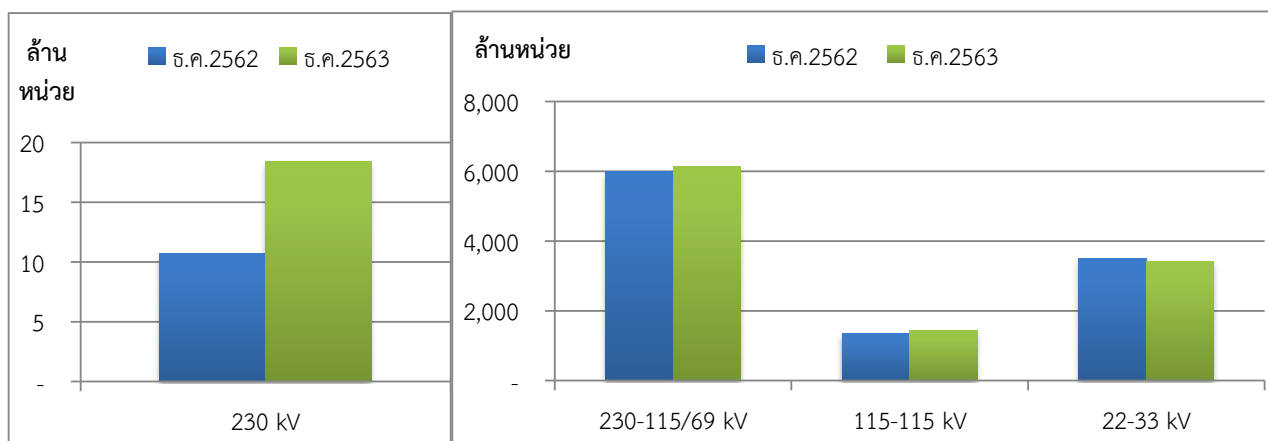
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : แรงแดันซื้อ

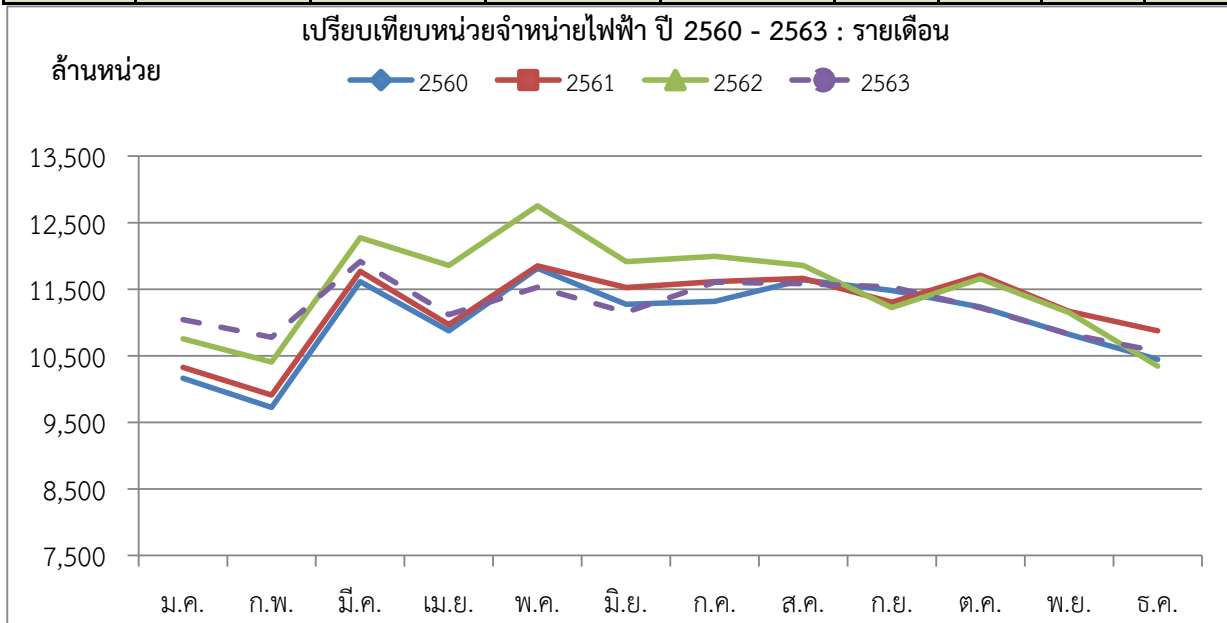
แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2563)	(ธ.ค.2562)	(พ.ย.2563)
230 kV	10.72	34.08	18.42	180.95	71.83	-45.95
230-115/69 kV	5,982.96	6,461.51	6,125.31	78,051.37	2.38	-5.20
115-115 kV	1,360.29	1,523.46	1,436.84	18,736.74	5.63	-5.69
22-33 kV	3,495.43	3,483.23	3,410.33	45,707.78	-2.43	-2.09
รวม	10,849.40	11,502.30	10,990.91	142,676.84	1.30	-4.45

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน

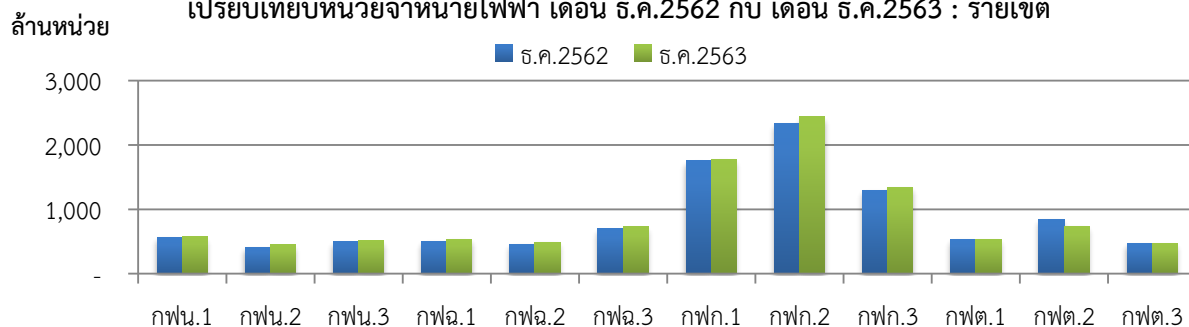
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2560	2561	2562	2563	2560	2561	2562	2563
ม.ค.	10,160.40	10,325.93	10,754.38	11,041.25	1.87	1.63	4.15	2.67
ก.พ.	9,723.49	9,909.21	10,403.80	10,776.95	2.40	1.91	4.99	3.59
มี.ค.	11,613.69	11,769.05	12,271.45	11,915.49	3.66	1.34	4.27	-2.90
ไตรมาส 1	31,497.58	32,004.19	33,429.63	33,733.68	2.69	1.61	4.45	0.91
เม.ย.	10,872.47	10,965.26	11,855.86	11,119.12	-1.58	0.85	8.12	-6.21
พ.ค.	11,813.83	11,850.32	12,752.46	11,528.91	-2.03	0.31	7.61	-9.59
มิ.ย.	11,273.92	11,525.91	11,915.08	11,151.39	2.69	2.24	3.38	-6.41
ไตรมาส 2	33,960.21	34,341.48	36,523.39	33,799.42	-0.36	1.12	6.35	-7.46
6 เดือน	65,457.80	66,345.67	69,953.02	67,533.10	1.08	1.36	5.44	-3.46
ก.ค.	11,316.64	11,612.54	11,993.36	11,603.98	4.28	2.61	3.28	-3.25
ส.ค.	11,641.55	11,660.01	11,857.96	11,582.03	4.07	0.16	1.70	-2.33
ก.ย.	11,481.13	11,302.76	11,223.99	11,535.12	5.08	-1.55	-0.70	2.77
ไตรมาส 3	34,439.31	34,575.31	35,075.31	34,721.13	4.47	0.39	1.45	-1.01
9 เดือน	99,897.11	100,920.99	105,028.34	102,254.23	2.23	1.02	4.07	-2.64
ต.ค.	11,233.71	11,712.44	11,658.66	11,221.10	1.45	4.26	-0.46	-3.75
พ.ย.	10,822.86	11,164.81	11,147.89	10,826.60	1.84	3.16	-0.15	-2.88
ธ.ค.	10,447.18	10,875.65	10,343.24	10,565.19	1.91	4.10	-4.90	2.15
ไตรมาส 4	32,503.75	33,752.90	33,149.79	32,612.89	1.73	3.84	-1.79	-1.62
รวม	132,400.86	134,673.89	138,178.13	134,867.12	2.10	1.72	2.60	-2.40



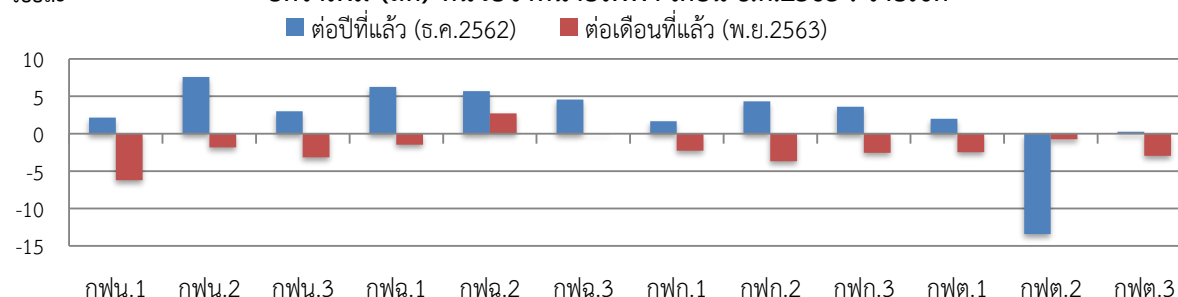
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กพน.1	558.65	608.47	570.66	7,855.74	2.15	-6.21
กพน.2	413.86	453.44	445.22	5,957.30	7.58	-1.81
กพน.3	494.27	525.77	509.07	6,691.32	2.99	-3.18
เหนือ	1,466.78	1,587.68	1,524.95	20,504.36	3.97	-3.95
กพฉ.1	498.48	537.62	529.77	7,252.63	6.28	-1.46
กพฉ.2	457.63	470.98	483.72	6,432.00	5.70	2.71
กพฉ.3	693.92	725.96	725.63	9,303.07	4.57	-0.05
ตอ.ฉ.เหนือ	1,650.03	1,734.56	1,739.12	22,987.70	5.40	0.26
กฟก.1	1,752.45	1,822.59	1,781.39	22,861.14	1.65	-2.26
กฟก.2	2,334.08	2,528.54	2,435.12	29,250.55	4.33	-3.69
กฟก.3	1,291.69	1,373.40	1,338.34	16,956.23	3.61	-2.55
กลาง	5,378.22	5,724.53	5,554.85	69,067.93	3.28	-2.96
กฟต.1	526.87	550.96	537.28	6,835.66	1.98	-2.48
กฟต.2	847.16	739.06	733.57	9,508.32	-13.41	-0.74
กฟต.3	474.18	489.81	475.42	5,963.17	0.26	-2.94
ใต้	1,848.21	1,779.83	1,746.28	22,307.14	-5.52	-1.89
รวม	10,343.24	10,826.60	10,565.19	134,867.12	2.15	-2.41

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : รายเขต



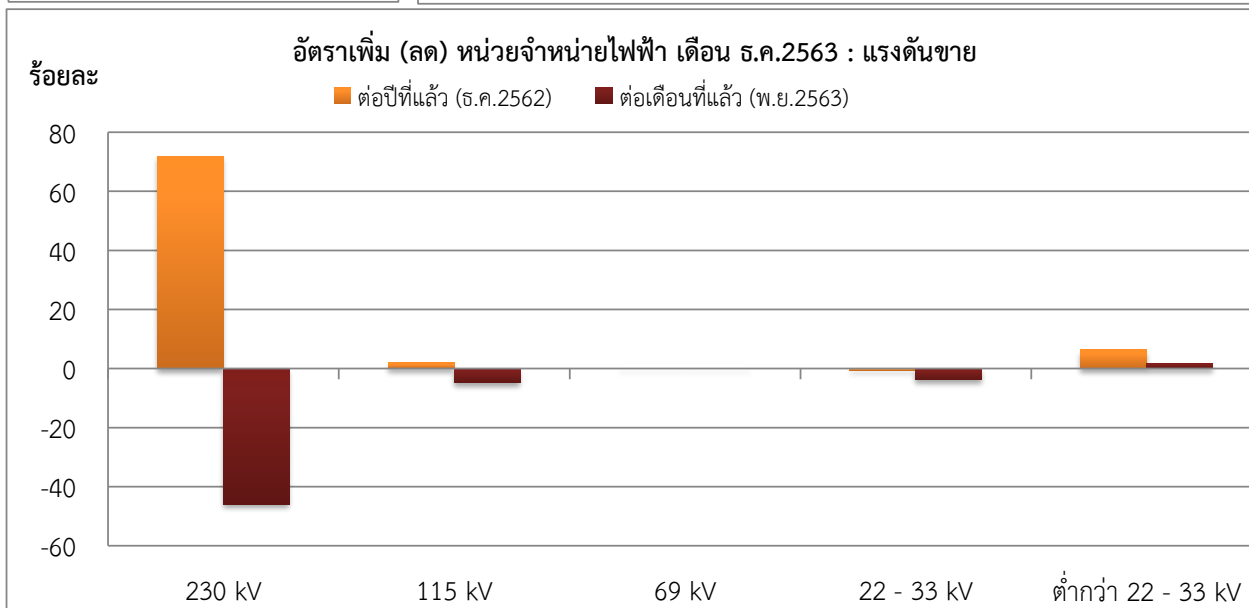
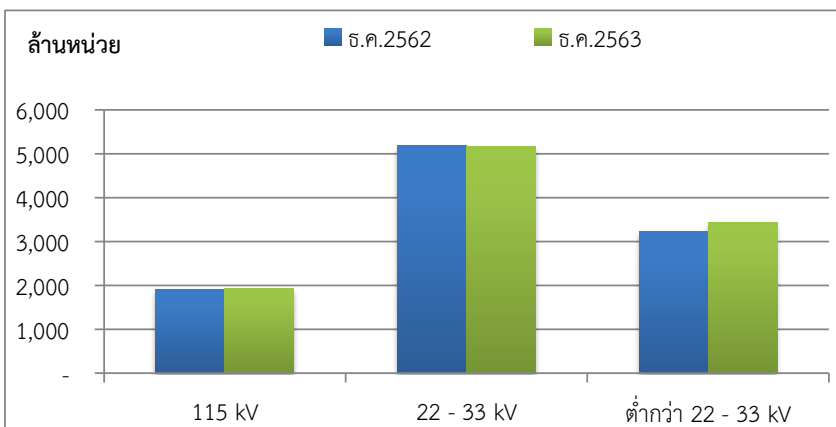
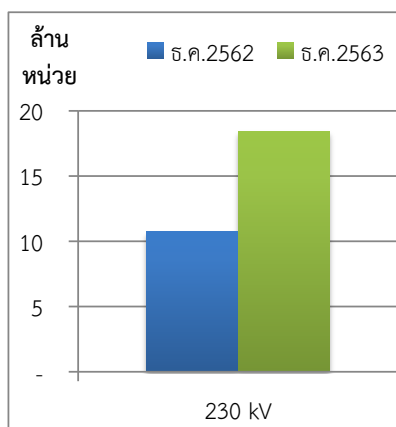
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
230 kV	10.72	34.09	18.43	180.98	71.94	-45.95
115 kV	1,904.35	2,038.59	1,939.99	23,062.12	1.87	-4.84
69 kV	-	-	-	-	-	-
22 - 33 kV	5,191.03	5,372.26	5,164.78	64,504.83	-0.51	-3.86
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,237.15	3,381.66	3,441.99	47,119.18	6.33	1.78
รวม	10,343.24	10,826.60	10,565.19	134,867.12	2.15	-2.41

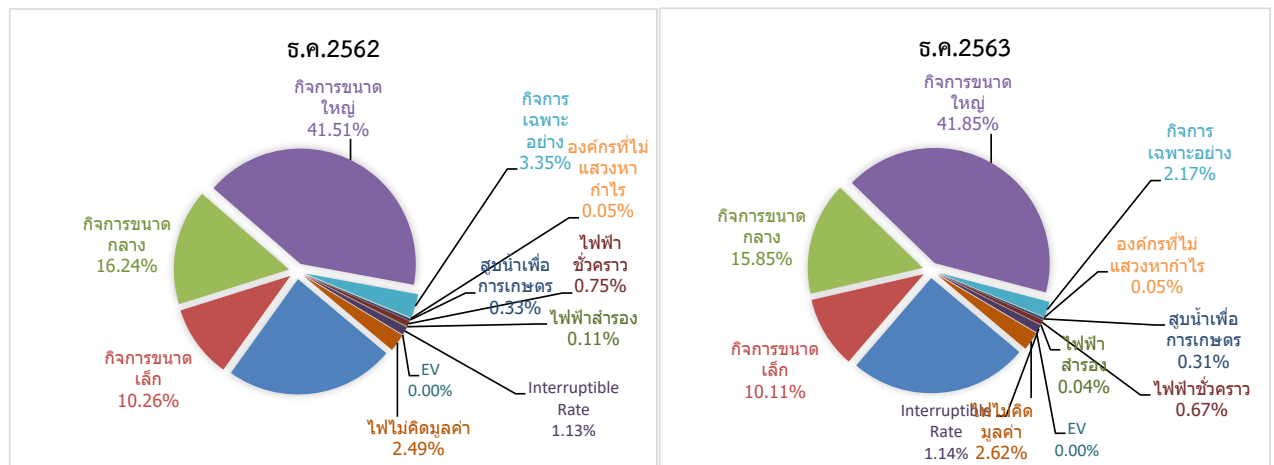
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : แรงดันขาย



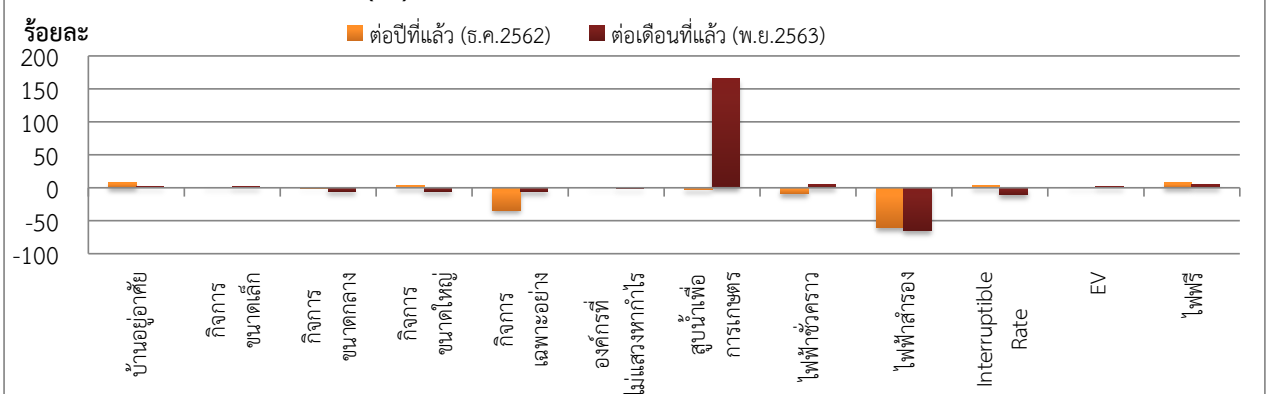
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	569.44	562.50	573.10	8,941.66	0.64	1.88
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	1,890.17	2,065.94	2,088.19	28,224.97	10.48	1.08
บ้านอยู่อาศัย	2,459.61	2,628.45	2,661.29	37,166.63	8.20	1.25
กิจการขนาดเล็ก	1,060.83	1,047.54	1,068.12	13,911.12	0.69	1.97
กิจการขนาดกลาง	1,680.01	1,760.25	1,674.20	21,553.88	-0.35	-4.89
กิจการขนาดใหญ่	4,293.32	4,649.84	4,421.33	53,114.92	2.98	-4.91
กิจการเฉพาะอย่าง	346.59	242.89	229.50	3,093.53	-33.78	-5.51
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.66	5.75	5.70	70.84	0.61	-0.93
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	34.17	12.46	33.11	416.89	-3.10	165.76
ไฟฟ้าชั่วคราว	77.58	67.10	70.53	924.95	-9.09	5.12
ไฟฟ้าสำรอง	11.17	12.63	4.49	108.83	-59.78	-64.44
Interruptible Rate	116.81	134.27	120.18	1,487.31	2.89	-10.50
EV	-	0.000054	0.000055	0.000117	0.00	1.85
ไฟไม่คิดมูลค่า	257.49	265.44	276.74	3,018.23	7.48	4.26
รวม	10,343.24	10,826.60	10,565.19	134,867.12	2.15	-2.41

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



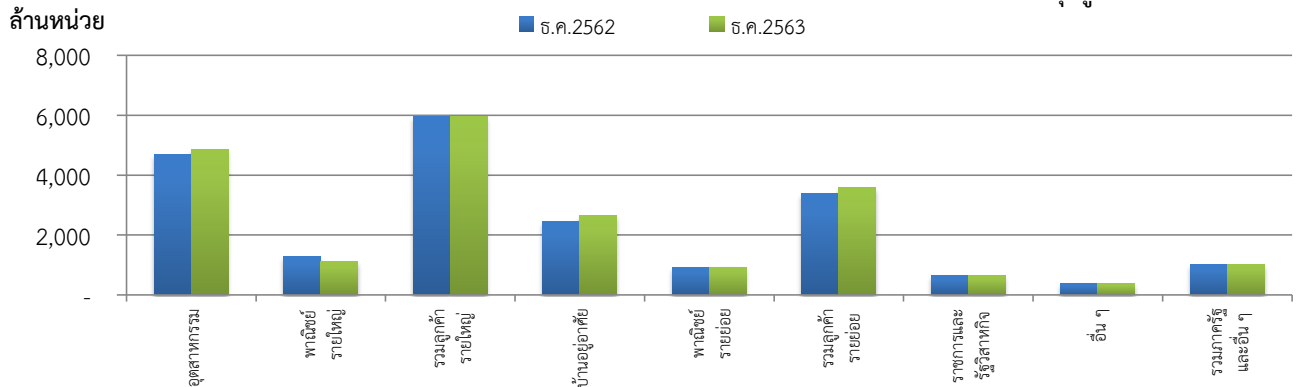
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



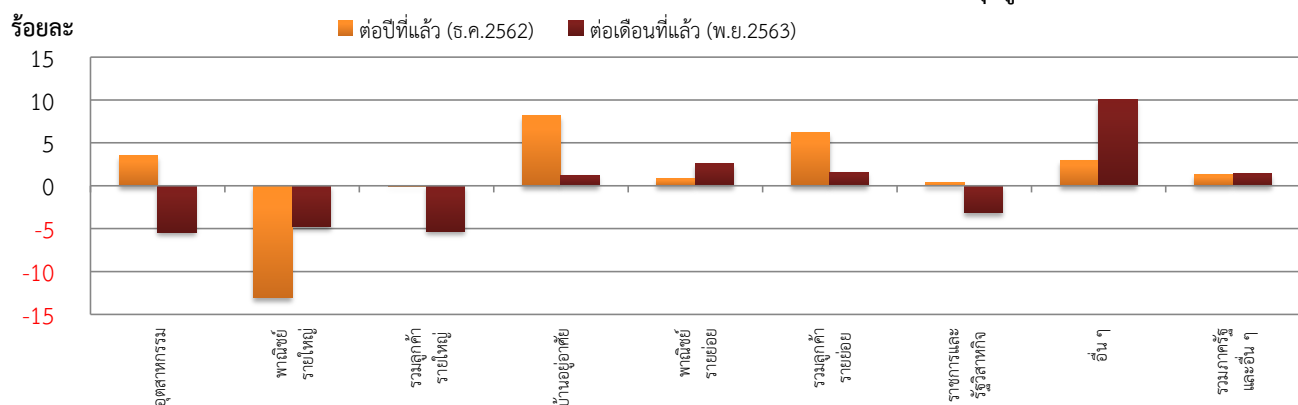
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2562)	(พ.ย.2563)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	4,681.15	5,122.41	4,846.35	58,472.68	3.53	-5.39
	พาณิชย์รายใหญ่	1,271.14	1,160.67	1,105.01	14,300.14	-13.07	-4.80
	รวมลูกค้ารายใหญ่	5,952.29	6,283.08	5,951.35	72,772.82	-0.02	-5.28
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,459.61	2,628.45	2,661.29	37,166.63	8.20	1.25
	พาณิชย์รายย่อย	916.93	901.83	924.88	11,956.10	0.87	2.56
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,376.54	3,530.27	3,586.17	49,122.73	6.21	1.58
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	639.51	662.50	641.59	8,540.66	0.33	-3.16
	อื่น ๆ	374.90	350.75	386.08	4,430.91	2.98	10.07
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,014.41	1,013.25	1,027.67	12,971.57	1.31	1.42
รวม		10,343.24	10,826.60	10,565.19	134,867.12	2.15	-2.41

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : กลุ่มลูกค้า



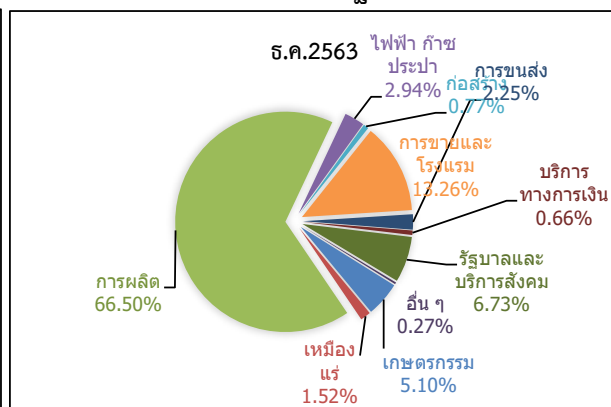
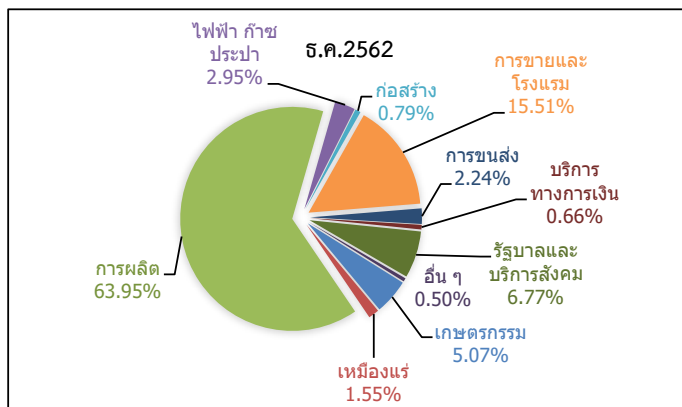
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : กลุ่มลูกค้า



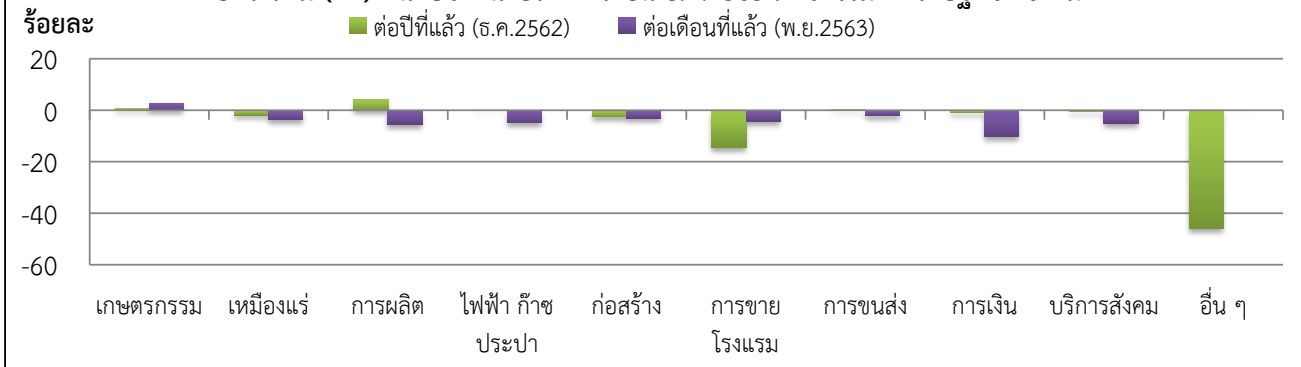
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2563)	(ธ.ค.2562)	(พ.ย.2563)
เกษตรกรรม	336.33	329.77	338.75	4,442.71	0.72	2.72
เหมืองแร่	102.69	104.68	100.79	1,207.73	-1.85	-3.72
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,242.72	4,668.45	4,414.29	52,993.77	4.04	-5.44
ก่อสร้าง	195.68	205.13	195.21	2,278.12	-0.24	-4.84
ก่อสร้าง	52.53	52.81	51.17	633.25	-2.60	-3.10
การขายและโรงแรม	1,029.10	919.67	880.30	11,470.43	-14.46	-4.28
การขนส่ง	148.46	152.17	149.02	1,832.80	0.38	-2.07
บริการทางการเงิน	44.08	48.75	43.69	587.63	-0.87	-10.37
รัฐบาลและบริการสังคม	449.17	470.24	446.67	6,101.24	-0.56	-5.01
อื่น ๆ	33.38	18.03	18.00	241.90	-46.07	-0.16
รวม	6,634.14	6,969.67	6,637.88	81,789.57	0.06	-4.76

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



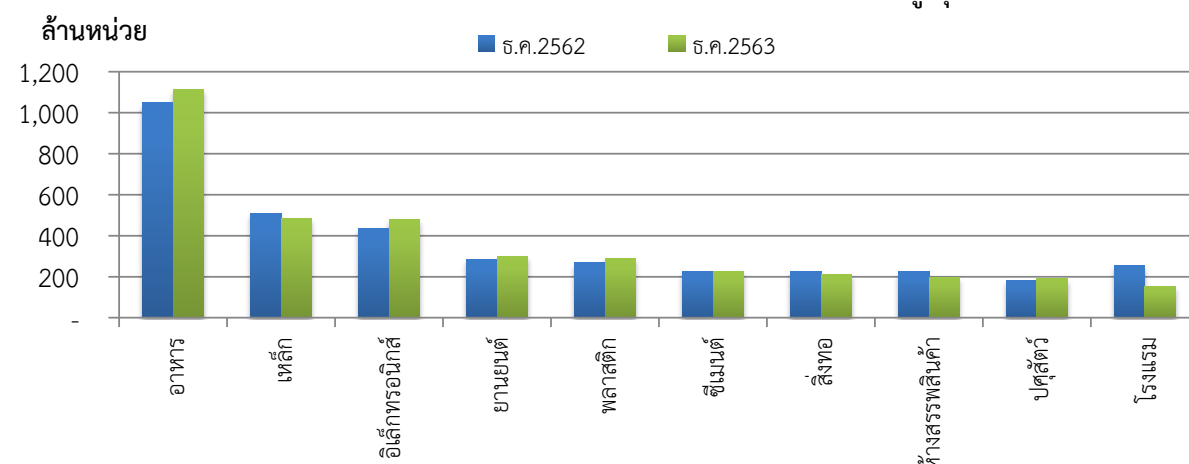
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



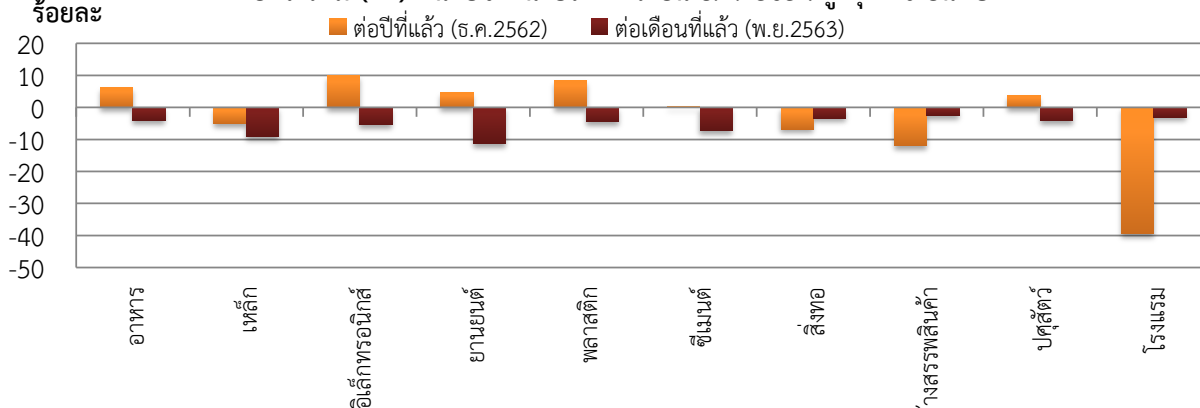
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2563)	(ธ.ค.2562)	(พ.ย.2563)
อาหาร	1,047.86	1,159.64	1,111.96	13,307.12	6.12	-4.11
เหล็ก	507.92	530.50	482.42	5,669.56	-5.02	-9.06
อิเล็กทรอนิกส์	436.71	507.54	479.96	5,982.20	9.90	-5.44
ยานยนต์	285.83	337.42	299.06	3,393.39	4.63	-11.37
พลาสติก	267.14	303.24	289.66	3,513.84	8.43	-4.48
ซีเมนต์	224.78	242.73	225.33	2,825.74	0.25	-7.17
สิ่งทอ	226.00	218.08	210.71	2,517.25	-6.77	-3.38
ห้างสรรพสินค้า	224.24	202.33	197.38	2,477.89	-11.98	-2.44
ปุ๋ยสัตว์	182.43	197.68	189.45	2,493.96	3.85	-4.16
โรงแรม	254.28	158.98	154.12	2,007.15	-39.39	-3.06
รวม	3,657.19	3,858.14	3,640.06	44,188.12	-0.47	-5.65

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : สูงสุด 10 อันดับ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : สูงสุด 10 อันดับ

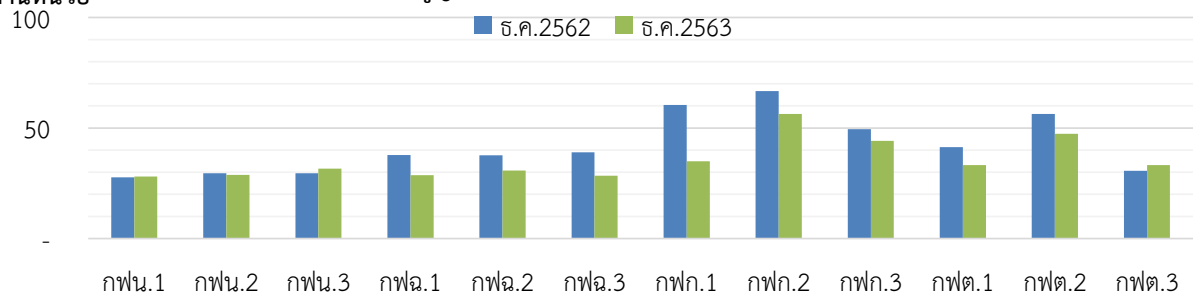


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธันวาคม 2563 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
กฟน.1	27.68	41.47	28.06	538.67	4.72	6.38	4.69	6.42
กฟน.2	29.48	42.60	28.79	480.20	6.65	8.59	6.07	7.46
กฟน.3	29.55	54.63	31.68	569.73	5.64	9.41	5.86	7.85
เหนือ	86.71	138.71	88.54	1,588.60	5.58	8.03	5.49	7.19
กฟฉ.1	37.74	50.84	28.65	614.12	7.04	8.64	5.13	7.81
กฟฉ.2	37.66	49.72	30.80	556.55	7.60	9.55	5.99	7.96
กฟฉ.3	38.99	53.39	28.44	552.15	5.32	6.85	3.77	5.60
ตอ.ฉ.เหนือ	114.39	153.95	87.89	1,722.81	6.48	8.15	4.81	6.97
กฟภ.1	60.47	90.67	34.92	935.62	3.34	4.74	1.92	3.93
กฟภ.2	66.68	94.93	56.32	1,047.82	2.78	3.62	2.26	3.46
กฟภ.3	49.50	75.38	44.17	887.25	3.69	5.20	3.19	4.97
กลาง	176.65	260.98	135.41	2,870.68	3.18	4.36	2.38	3.99
กฟต.1	41.36	49.47	33.27	560.76	7.28	8.24	5.83	7.58
กฟต.2	56.36	46.83	47.38	647.92	6.24	5.96	6.07	6.38
กฟต.3	30.69	25.76	33.23	418.95	6.08	5.00	6.53	6.56
ใต้	128.42	122.06	113.88	1,627.62	6.50	6.42	6.12	6.80
รวม	506.16	675.69	425.72	7,809.72	4.67	5.87	3.87	5.47

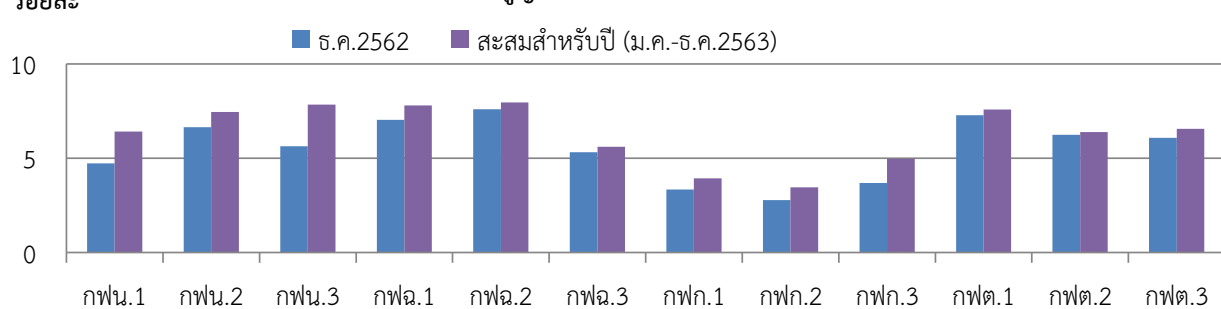
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : รายเขต



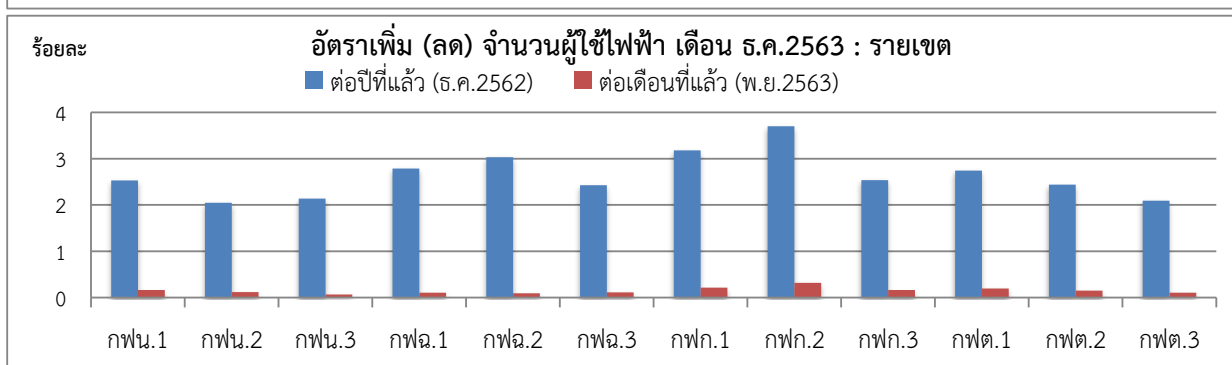
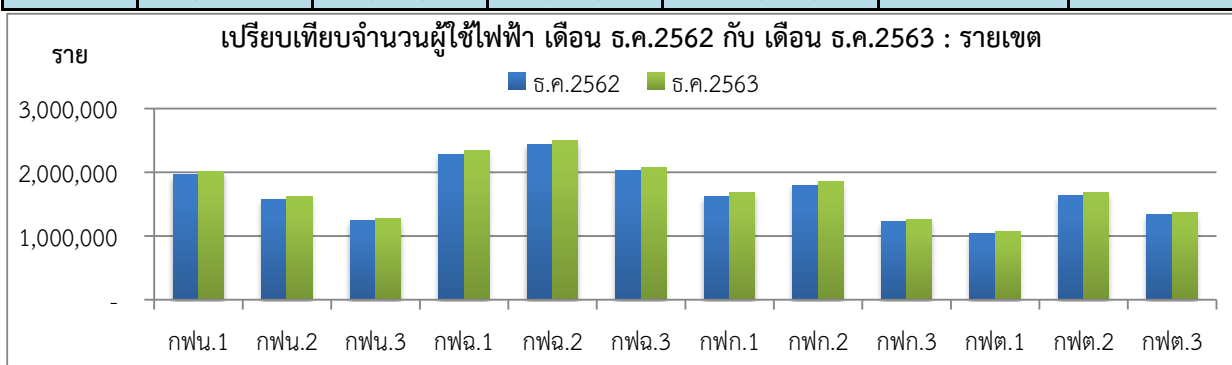
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ธ.ค.2563 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : รายเขต

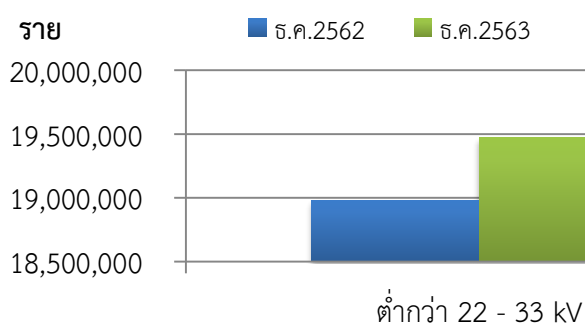
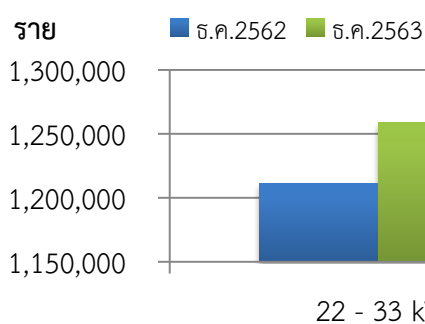
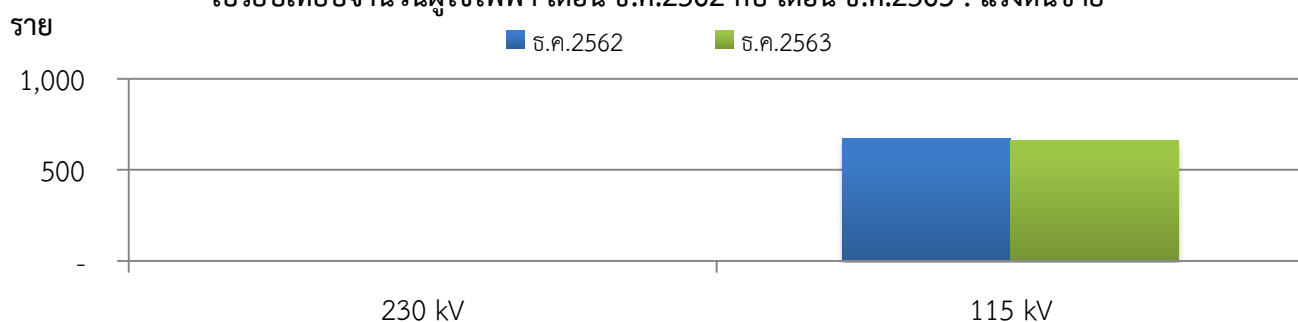
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กพน.1	1,959,107	2,005,477	2,008,729	2,008,729	2.53	0.16
กพน.2	1,580,266	1,610,744	1,612,664	1,612,664	2.05	0.12
กพน.3	1,246,186	1,272,018	1,272,850	1,272,850	2.14	0.07
เหนือ	4,785,559	4,888,239	4,894,243	4,894,243	2.27	0.12
กพฉ.1	2,281,316	2,342,413	2,344,866	2,344,866	2.79	0.10
กพฉ.2	2,432,031	2,503,403	2,505,780	2,505,780	3.03	0.09
กพฉ.3	2,022,909	2,069,742	2,071,995	2,071,995	2.43	0.11
ตอ.ฉ.เหนือ	6,736,256	6,915,558	6,922,641	6,922,641	2.77	0.10
กพก.1	1,626,400	1,674,468	1,678,070	1,678,070	3.18	0.22
กพก.2	1,794,177	1,854,614	1,860,538	1,860,538	3.70	0.32
กพก.3	1,228,359	1,257,434	1,259,524	1,259,524	2.54	0.17
กลาง	4,648,936	4,786,516	4,798,132	4,798,132	3.21	0.24
กพต.1	1,041,335	1,067,849	1,069,920	1,069,920	2.75	0.19
กพต.2	1,638,690	1,676,145	1,678,628	1,678,628	2.44	0.15
กพต.3	1,343,089	1,369,722	1,371,153	1,371,153	2.09	0.10
ใต้	4,023,114	4,113,716	4,119,701	4,119,701	2.40	0.15
รวม	20,193,865	20,704,029	20,734,717	20,734,717	2.68	0.15



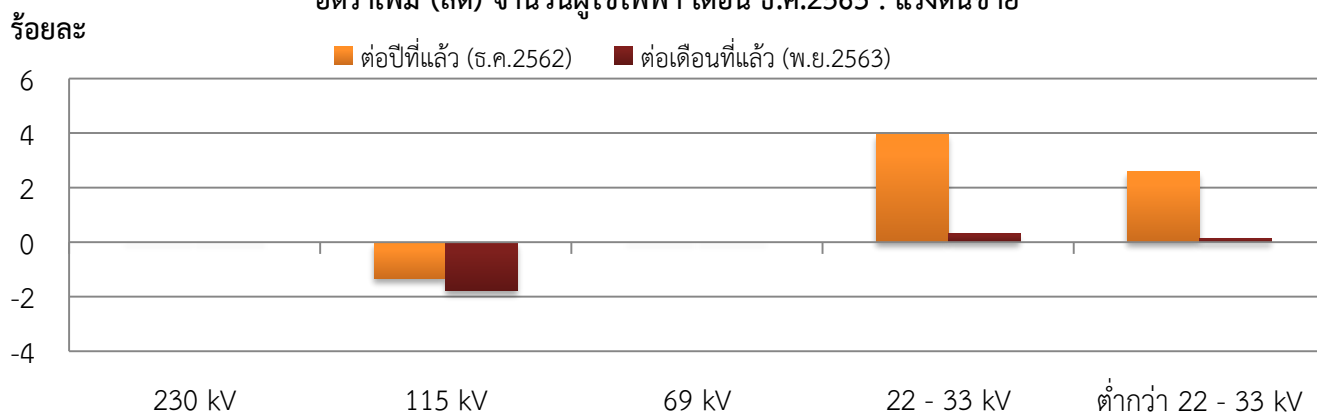
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2562)	(พ.ย.2563)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	671	674	662	662	-1.34	-1.78
69 kV	-	-	-	-	-	-
22 - 33 kV	1,211,166	1,255,353	1,259,163	1,259,163	3.96	0.30
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,982,027	19,448,001	19,474,891	19,474,891	2.60	0.14
รวม	20,193,865	20,704,029	20,734,717	20,734,717	2.68	0.15

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : แร่งดันขาย



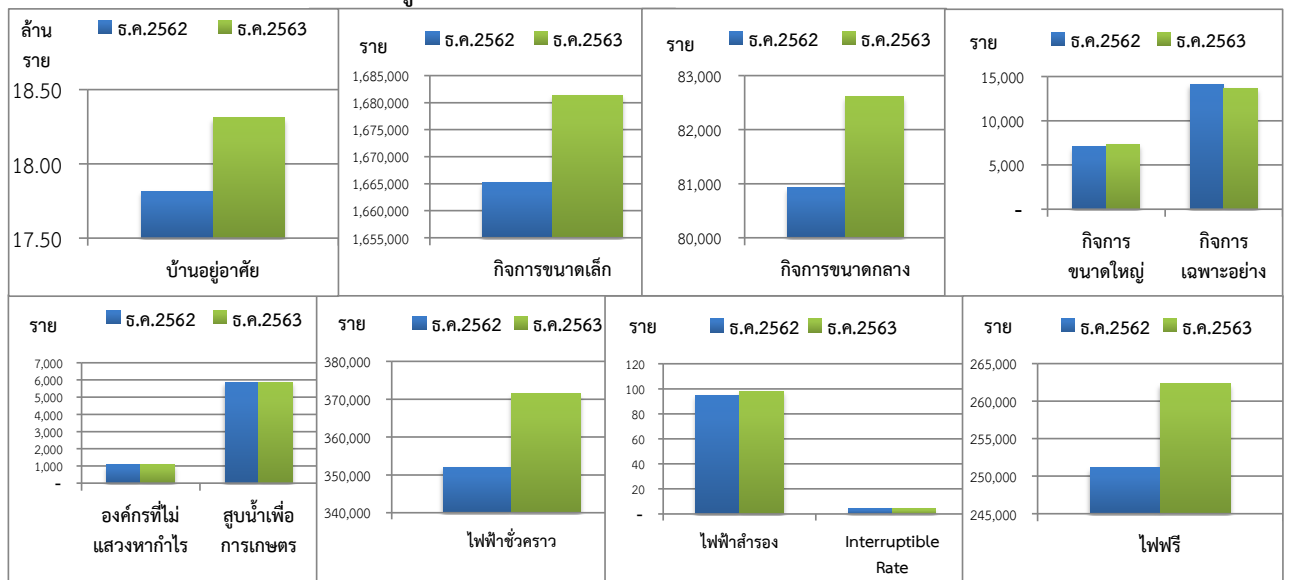
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : แร่งดันขาย



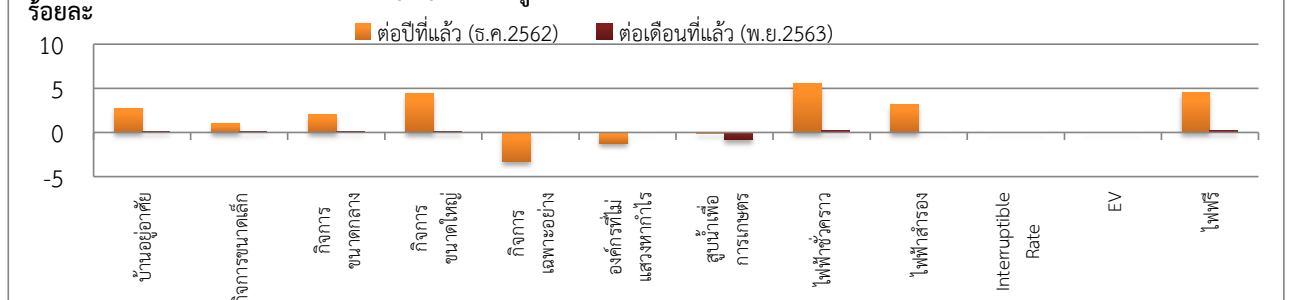
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	9,992,167	9,773,707	9,821,425	9,821,425	-1.71	0.49
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	7,824,239	8,507,400	8,487,467	8,487,467	8.48	-0.23
บ้านอยู่อาศัย	17,816,406	18,281,107	18,308,892	18,308,892	2.76	0.15
กิจการขนาดเล็ก	1,665,138	1,679,575	1,681,395	1,681,395	0.98	0.11
กิจการขนาดกลาง	80,928	82,555	82,605	82,605	2.07	0.06
กิจการขนาดใหญ่	7,043	7,339	7,351	7,351	4.37	0.16
กิจการเฉพาะอย่าง	14,152	13,694	13,688	13,688	-3.28	-0.04
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,076	1,063	1,063	1,063	-1.21	0.00
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,879	5,919	5,871	5,871	-0.14	-0.81
ไฟฟ้าชั่วคราว	352,046	370,789	371,422	371,422	5.50	0.17
ไฟฟ้าสำรอง	95	98	98	98	3.16	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	1	1	-	-	-
ไฟไม่คิดมูลค่า	251,098	261,885	262,327	262,327	4.47	0.17
รวม	20,193,865	20,704,029	20,734,717	20,734,716	2.68	0.15

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



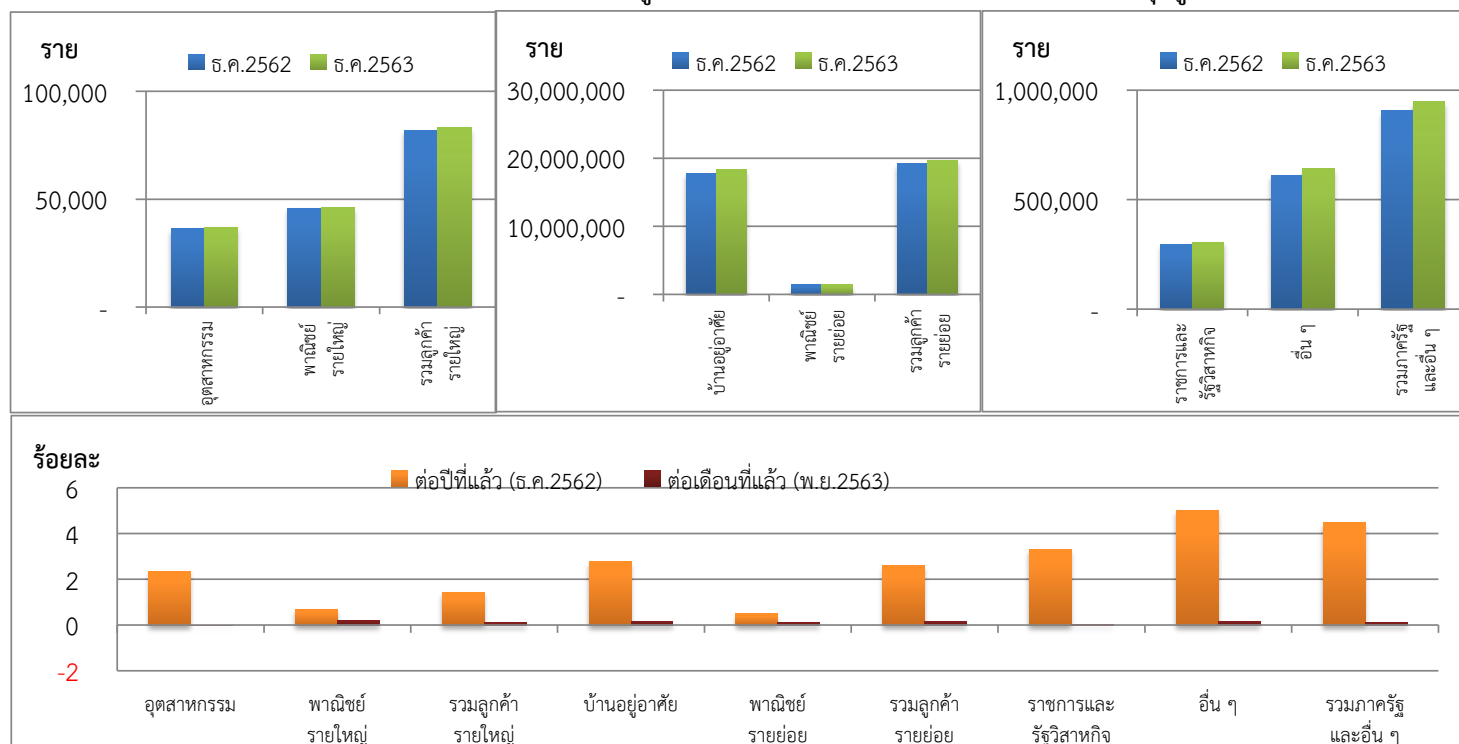
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2563 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2562	2563		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2563)
		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	36,213	37,068	37,066	37,066	2.36	-0.01
	พาณิชย์รายใหญ่	45,701	45,932	46,015	46,015	0.69	0.18
	รวมลูกค้ารายใหญ่	81,914	83,000	83,081	83,081	1.42	0.10
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,816,406	18,281,107	18,308,892	18,308,892	2.76	0.15
	พาณิชย์รายย่อย	1,389,912	1,395,018	1,396,706	1,396,706	0.49	0.12
	รวมลูกค้ารายย่อย	19,206,318	19,676,125	19,705,598	19,705,598	2.60	0.15
ภาครัฐและอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	295,534	305,248	305,355	305,355	3.32	0.04
	อื่น ๆ	610,099	639,656	640,683	640,683	5.01	0.16
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	905,633	944,904	946,038	946,038	4.46	0.12
รวม		20,193,865	20,704,029	20,734,717	20,734,717	2.68	0.15

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2562 กับ เดือน ธ.ค.2563 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2563

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,923.50	1.57	11,041.25	2.67	117.74	1.09
ก.พ.	10,768.18	3.50	10,776.95	3.59	8.77	0.08
มี.ค.	11,890.12	-3.11	11,915.49	-2.90	25.37	0.21
เม.ย.	11,281.43	-4.85	11,119.12	-6.21	-162.30	-1.37
พ.ค.	11,532.95	-9.56	11,528.91	-9.59	-4.04	-0.03
มิ.ย.	11,358.08	-4.67	11,151.39	-6.41	-206.69	-1.73
ก.ค.	11,603.72	-3.25	11,603.98	-3.25	0.26	0.00
ส.ค.	11,697.28	-1.36	11,582.03	-2.33	-115.25	-0.97
ก.ย.	11,276.85	0.47	11,535.12	2.77	258.27	2.30
ต.ค.	11,575.07	-0.72	11,221.10	-3.75	-353.97	-3.04
พ.ย.	11,026.18	-1.09	10,826.60	-2.88	-199.58	-1.79
ธ.ค.	10,608.77	2.57	10,565.19	2.15	-43.58	-0.42
รวม	135,542.13	-1.91	134,867.12	-2.40	-675.01	-0.49

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

