



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน มกราคม 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 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
โทร. 02-590-9475



บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน มกราคม 2563.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2560 - 2563 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน มกราคม 2563 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน มกราคม 2563 : แรงดันซื้อ.....7

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน มกราคม 2563 : รายเขต.....15

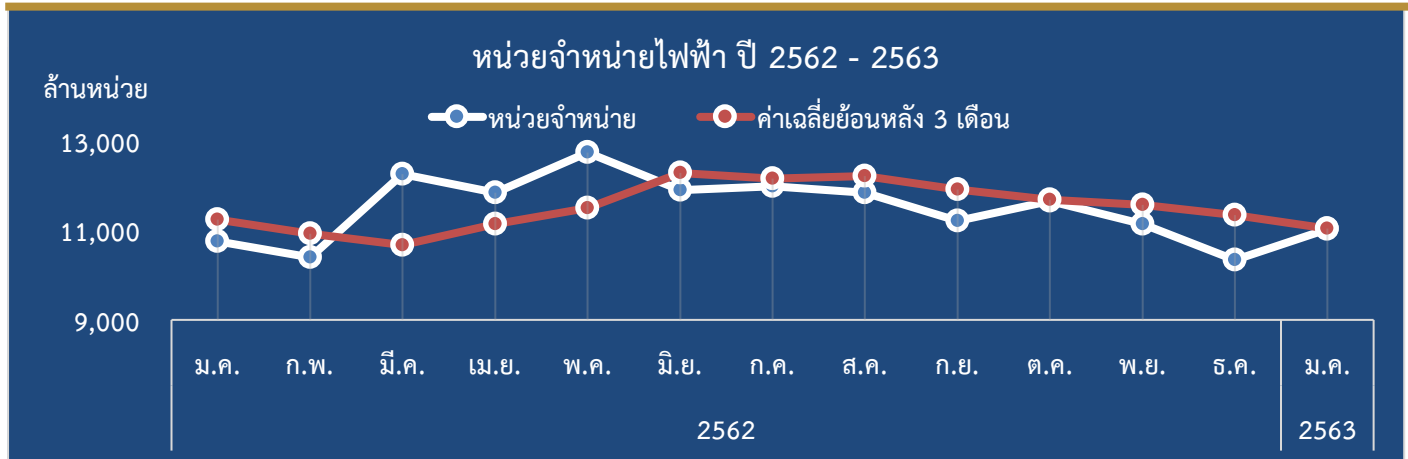
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มกราคม 2563 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มกราคม 2563 : แรงดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มกราคม 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มกราคม 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม.....19

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

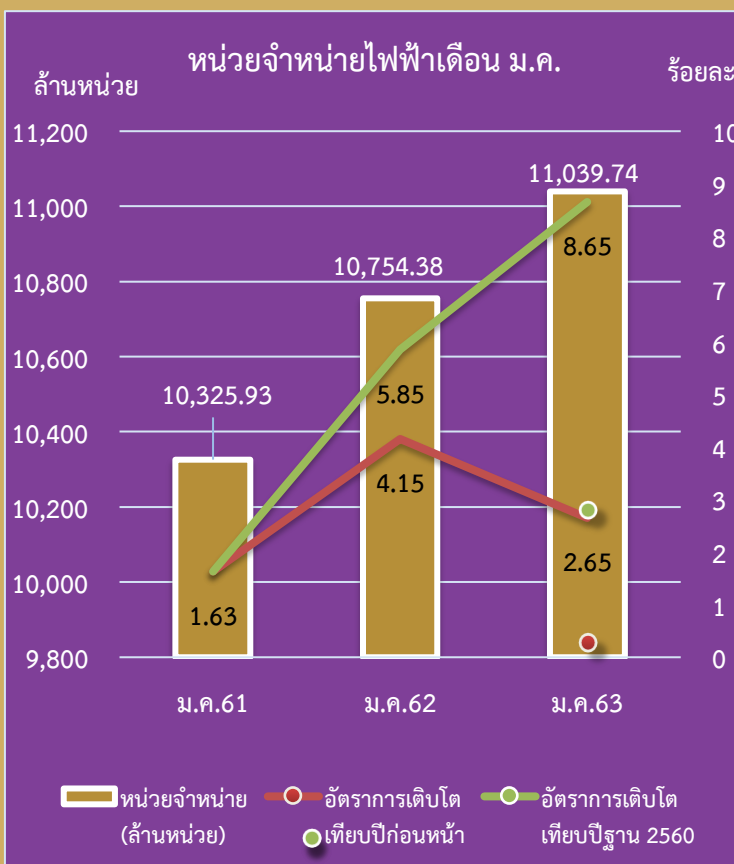
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน มกราคม 2563



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟผ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ม.ค.2563 ขยายตัวที่ร้อยละ 2.65 ตามการบริโภคภายในประเทศ การจัดงานตามพื้นที่ต่าง ๆ ในช่วงเทศกาลปีใหม่ การท่องเที่ยวที่เติบโตดีทั้งการท่องเที่ยวภายในประเทศและนักท่องเที่ยวต่างชาติซึ่งเดินทางมาท่องเที่ยวช่วงเทศกาลตรุษจีนที่เร็วกว่าปีก่อน ทำให้ธุรกิจที่เกี่ยวข้องเนื่องเติบโตได้ดี แต่ภาคการผลิตยังคงได้รับผลกระทบจากการลดลงของยอดการส่งออก ซึ่งเป็นไปตามสภาวะเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว และผลกระทบจากการมาตรการการกีดกันทางการค้า

จากกราฟหน่วยจำหน่ายคาดว่าความต้องการใช้ไฟฟ้าเดือน ก.พ.2562 มีแนวโน้มที่ขยายตัวเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ส่วนหนึ่งจากสภาพอากาศและผลจากจำนวนวันของเดือนกุมภาพันธ์ในปีนี้มี 29 วัน ซึ่งมากกว่าปีก่อน 1 วัน แต่ภาคการท่องเที่ยวจะเริ่มได้รับผลกระทบจากการที่รัฐบาลจีนประกาศให้บริษัทนำเที่ยวในจีนหยุดดำเนินกิจการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวต่างประเทศตั้งแต่วันที่ 24 มกราคม 2563 เพื่อควบคุมการระบาดของโรค COVID-19



เดือน ม.ค.2563 กฟผ. มีการจำหน่ายไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น 11,039.74 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.65 จากปีก่อนหน้า

กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวที่ร้อยละ 7.74 จากสภาวะอากาศมีอุณหภูมิที่สูงกว่าค่าปกติในทุกภาคเป็นหลัก

กิจการขนาดเล็กและขนาดกลางขยายตัวที่ร้อยละ 4.72 และ 3.84 ตามลำดับ ตามความต้องการบริโภคสินค้าภายในประเทศเพิ่มขึ้น

กลุ่มกิจการขนาดใหญ่ ยังคงหดตัวที่ร้อยละ 1.54 ตามการชะลอตัวของอุปสงค์สินค้าจากตลาดโลก

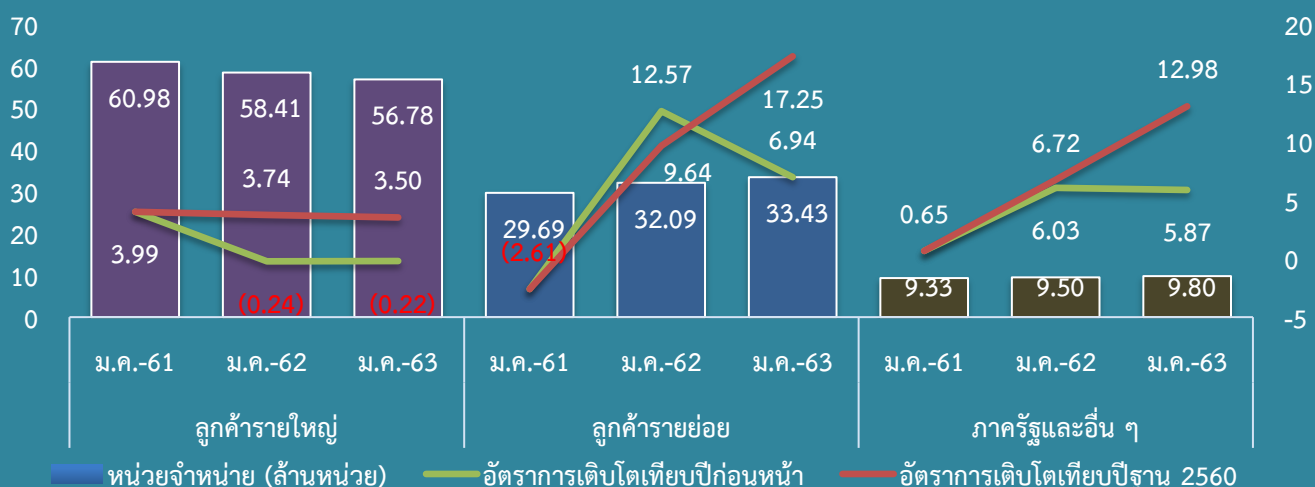
กลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวได้ดีที่ร้อยละ 9.94 สะท้อนจำนวนนักท่องเที่ยวและจากการใช้ไฟฟ้ากลุ่มโรงแรมที่ขยายตัวที่ร้อยละ 6.36

ทั้งนี้หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2560 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวในระดับสูงถึงร้อยละ 8.65 ซึ่งอยู่ในเกณฑ์ที่ดี

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า เดือน ม.ค.

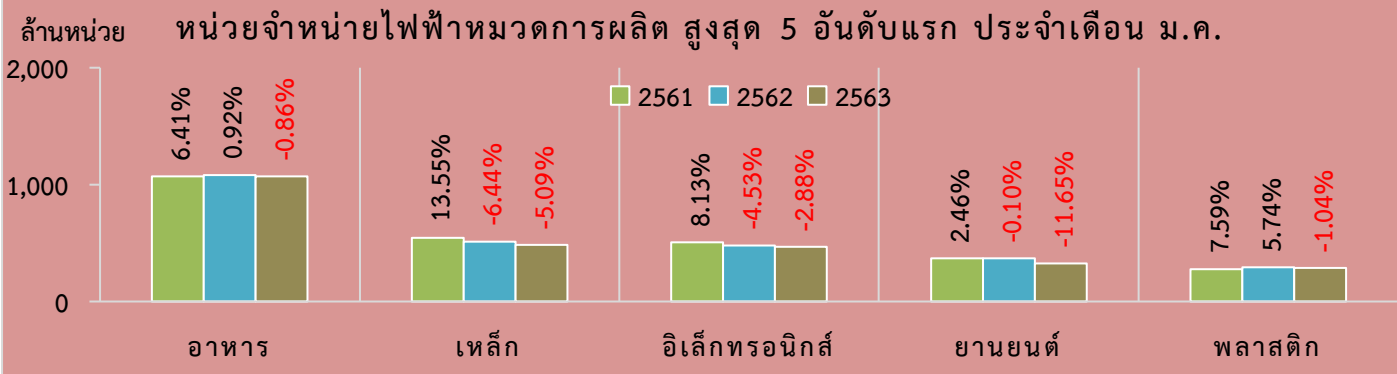
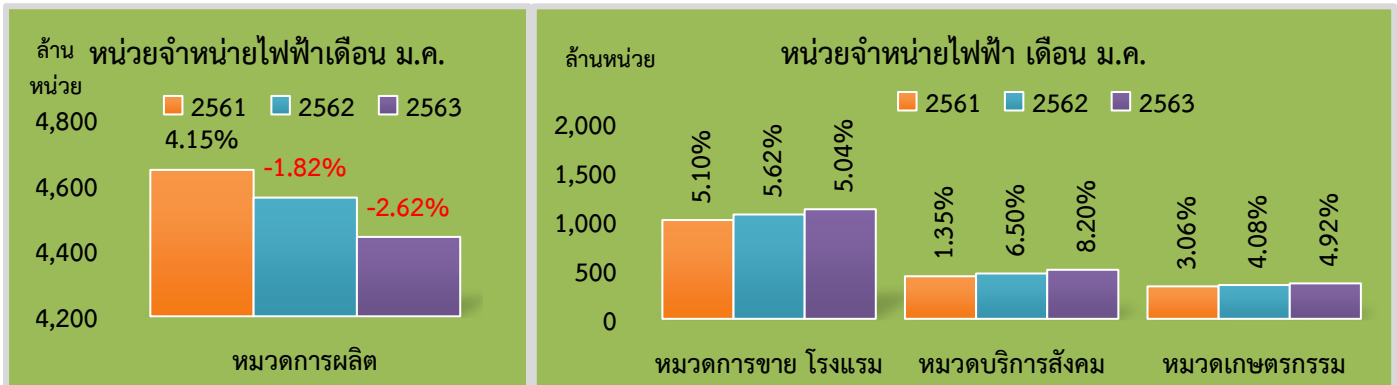
ร้อยละ

สัดส่วนร้อยละ



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐและอื่น ๆ
ลูกค้ารายใหญ่ หดตัวร้อยละ 0.22 จากลูกค้ากลุ่มอุตสาหกรรมที่หดตัวร้อยละ 1.83 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากสงครามการค้าที่ยังส่งผลกระทบต่อเนื่อง สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการผลิตที่หดตัวร้อยละ 2.62 ในขณะที่ลูกค้ากลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ขยายตัวร้อยละ 5.94 จากการบริโภคสินค้าและใช้บริการต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการขายและโรงแรมที่ขยายตัวร้อยละ 5.04 ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2560 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายใหญ่ขยายตัวที่ร้อยละ 3.50 มีแนวโน้มขยายตัวในอัตราที่ลดลง	ลูกค้ารายย่อย ขยายตัวร้อยละ 6.94 จากกลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวที่ร้อยละ 7.74 โดยเฉพาะประเภทบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า 150 หน่วยต่อเดือน ขยายตัวสูงที่ร้อยละ 9.87 ตามสภาพอากาศที่ร้อนขึ้นและปัญหาฝุ่นละออง ทำให้มีการใช้เครื่องปรับอากาศและเครื่องฟอกอากาศเพิ่มขึ้น กลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 4.97 จากการใช้ไฟฟ้าของร้านสะดวกซื้อ ร้านขายของชำ และร้านขายปลีกสินค้าต่าง ๆ เป็นสำคัญ ทั้งนี้เมื่อเทียบกับปีฐาน 2560 แล้วจะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มลูกค้ารายย่อยขยายตัวในระดับสูงถึงร้อยละ 17.25	ภาครัฐและอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 5.87 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มภาคราชการและรัฐวิสาหกิจ ขยายตัวร้อยละ 6.22 เนื่องจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ทำให้มีการใช้งานเครื่องปรับอากาศภายในสำนักงานเพิ่มขึ้น การใช้ไฟฟ้ากลุ่มอื่น ๆ ขยายตัวร้อยละ 5.27 สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าประเภทไฟไม่คิดมูลค่าที่ขยายตัวร้อยละ 5.54 และไฟสูบน้ำเพื่อการเกษตรที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นเนื่องจากบางพื้นที่เริ่มประสบปัญหาภัยแล้ง

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเทียบกับปีก่อนหน้า



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 2.62 จากปีก่อนหน้า โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 0.86 จากการใช้ไฟฟ้าของโรงงานผลิตแป้งมันสำปะหลังที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าเป็นอันดับ 2 หดตัวร้อยละ 11.49 และโรงสีข้าวหดตัวร้อยละ 9.32 เนื่องจากมีวัตถุดิบน้อยลง จากสถานการณ์ภัยแล้ง แต่ยังคงมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นจากการผลิตน้ำแข็งตามสภาพอากาศที่ร้อนกว่าปกติ โดยขยายตัวมากถึงร้อยละ 7.54 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า

เหล็ก หดตัวร้อยละ 5.09 หดตัวตามยอดการจำหน่ายรถยนต์ที่ลดลง และการก่อสร้างที่ชะลอตัวตามภาวะเศรษฐกิจโลก

อิเล็กทรอนิกส์ หดตัวร้อยละ 2.88 ตามยอดการส่งออกไปยังประเทศจีนและฮ่องกงที่ลดลง โดยเฉพาะแผงวงจรไฟฟ้า เครื่องโทรสาร โทรศัพท์อุปกรณ์ และส่วนประกอบ

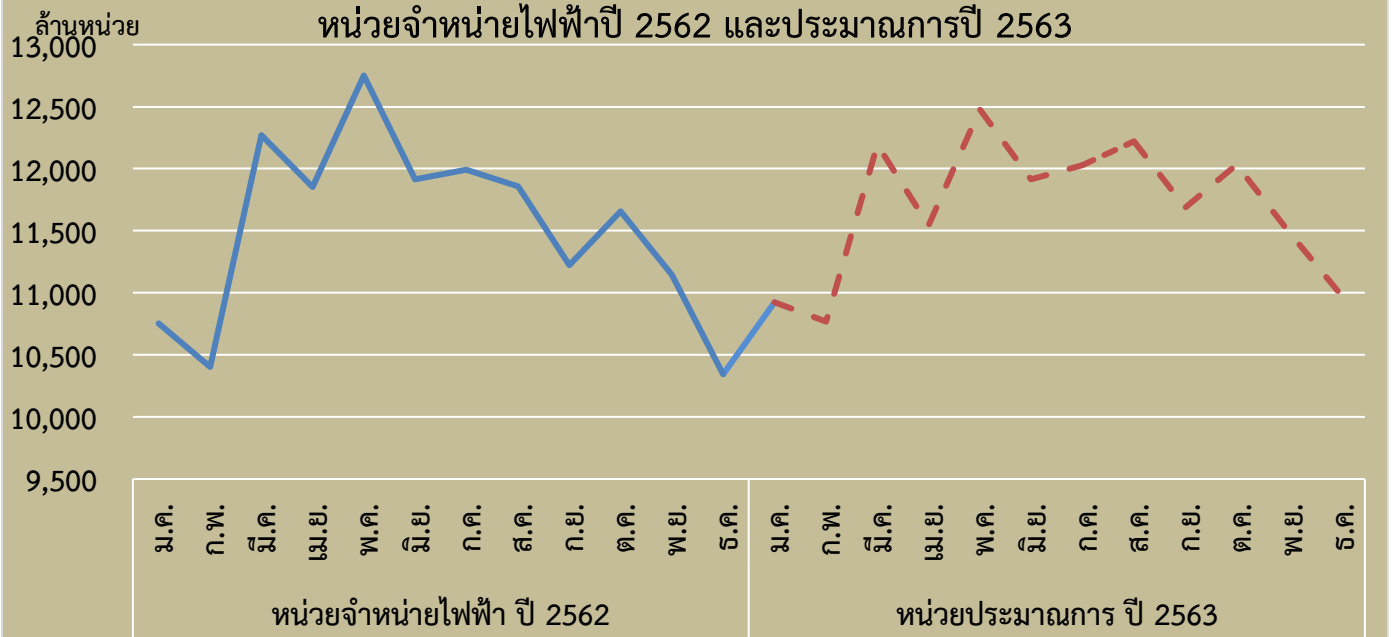
ยานยนต์ หดตัวสูงที่ร้อยละ 11.65 จากการจำหน่ายรถยนต์เพื่อจำหน่ายในประเทศที่หดตัวถึงร้อยละ 8.16 และการส่งออกรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบจากตลาดสำคัญ เช่น ออสเตรเลีย เวียดนาม แอฟริกาใต้ และมาเลเซีย

พลาสติก หดตัวร้อยละ 1.04 จากความต้องการภายในประเทศที่ลดลง ตามการรณรงค์ลดการใช้ถุงพลาสติกเป็นหลัก

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 5.04 ตามการเดินทางมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวต่างชาติ โดยเฉพาะชาวจีนในช่วงเทศกาลปีใหม่และตรุษจีน

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 8.20 จากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานของหน่วยงานภาครัฐและองค์กรไม่แสวงหากำไรมากขึ้น

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 4.92 จากการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มปศุสัตว์ การประมงน้ำจืด การเพาะปลูก การเพาะพันธุ์เลี้ยงสัตว์ การทำสวนผักและผลไม้เพิ่มขึ้น



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ.ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2563 จะขยายตัวได้น้อยลงกว่าปี 2562 โดยในเบื้องต้นคาดว่าปี 2563 จะขยายตัวที่ร้อยละ 1.53 โดยการใช้ไฟฟ้าในช่วงครึ่งปีแรกจะเติบโตจากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยเป็นหลัก จากปัจจัยต่าง ๆ ดังนี้

ปัจจัยด้านบวก

1. สภาพอากาศที่คาดว่าอุณหภูมิจะสูงใกล้เคียงกับปีก่อน
2. การแพร่ระบาดของโรค COVID- 19 ทำให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยงต้องกักตัวอยู่ที่บ้าน 14 วัน ประชาชนบางส่วนลดการออกไปยังพื้นที่สาธารณะหรือที่มีคนพลุกพล่าน รวมถึงบางหน่วยงานอาจให้พนักงานบางส่วนทำงานจากที่บ้านเพื่อลดโอกาสการติดเชื้อ
3. ภาคการขายและการขนส่ง โดยเฉพาะธุรกิจ Delivery เนื่องจากประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ถูกกักตัวและประชาชนที่ลดการไปห้างสรรพสินค้า เลือกใช้บริการเพิ่มมากขึ้น รวมถึงการกักตุนสินค้าของประชาชนที่จะทำให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อการขายส่งมากขึ้น
4. ภาคการผลิตสินค้าที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันการติดเชื้อ และการผลิตอาหาร มีอุปสงค์เพิ่มขึ้น

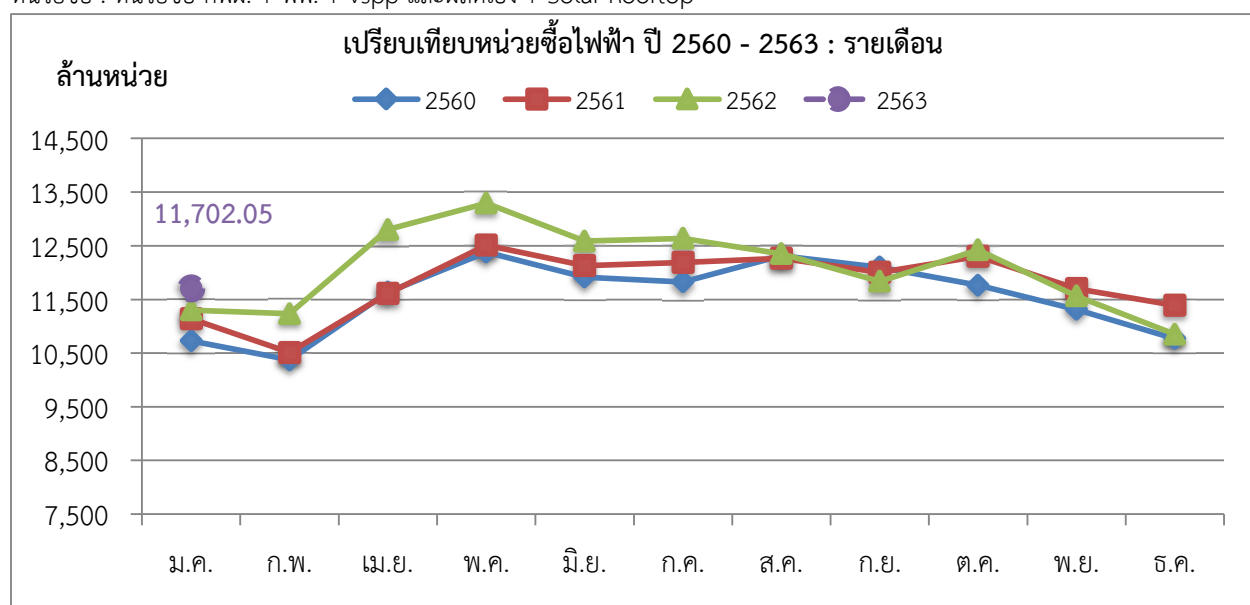
ปัจจัยด้านลบ

- การแพร่ระบาดของโรค COVID- 19 ส่งผลให้
- รัฐบาลจีนประกาศให้บริษัทท่องเที่ยวในจีนหยุดดำเนินการที่เกี่ยวกับการท่องเที่ยวต่างประเทศ ซึ่งถือเป็นนักท่องเที่ยวกลุ่มหลักของประเทศไทย และหากการระบาดมีความรุนแรงมากอาจส่งผลกระทบต่อประเทศอื่น ๆ ดำเนินมาตรการที่คล้ายคลึงกัน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อกิจการโรงแรม และธุรกิจเกี่ยวเนื่องกับการท่องเที่ยว
 - การผลิตสินค้าบางประเภทอาจต้องหยุดดำเนินการ เพื่อป้องกันและลดความเสี่ยงไม่ให้แรงงานติดเชื้อเพิ่มมากขึ้น
 - เศรษฐกิจโลกอาจชะลอตัว ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อส่งออกของประเทศ
 - โรงแรมและห้างสรรพสินค้าต่าง ๆ จะมีการใช้ไฟฟ้าลดลง เนื่องจากมีการจัดงานสัมมนาลดลงและประชาชนลดการซื้อของจากห้างสรรพสินค้ามากขึ้น

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	11,702.05	2.34	3.86	1.42	3.57
ก.พ.	10,371.80	10,507.97	11,232.64		2.59	1.31	6.90	
มี.ค.	12,427.59	12,541.12	13,137.26		2.38	0.91	4.75	
ไตรมาส 1	33,526.03	34,189.76	35,668.46		2.43	1.98	4.32	
เม.ย.	11,636.55	11,609.19	12,801.10		-3.04	-0.24	10.27	
พ.ค.	12,380.33	12,511.39	13,291.99		-1.52	1.06	6.24	
มิ.ย.	11,915.51	12,130.78	12,586.34		3.78	1.81	3.76	
ไตรมาส 2	35,932.39	36,251.36	38,679.43		-0.34	0.89	6.70	
6 เดือน	69,458.42	70,441.12	74,347.89		0.98	1.41	5.55	
ก.ค.	11,826.78	12,187.88	12,638.87		3.11	3.05	3.70	
ส.ค.	12,317.80	12,269.10	12,353.14		3.68	-0.40	0.68	
ก.ย.	12,100.70	12,005.24	11,839.98		5.88	-0.79	-1.38	
ไตรมาส 3	36,245.27	36,462.21	36,831.99		4.22	0.60	1.01	
9 เดือน	105,703.69	106,903.33	111,179.88		2.07	1.13	4.00	
ต.ค.	11,763.58	12,303.83	12,422.38		1.14	4.59	0.96	
พ.ย.	11,312.15	11,699.45	11,563.61		0.98	3.42	-1.16	
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	11,702.05	1.80	1.97	2.61	3.57

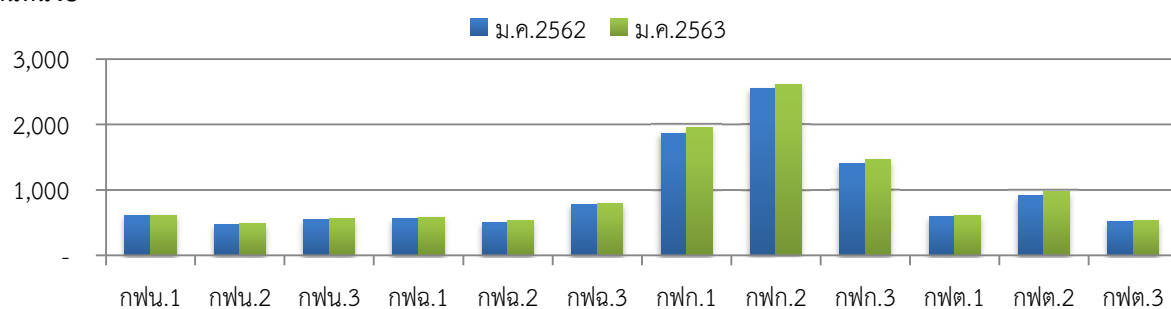
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



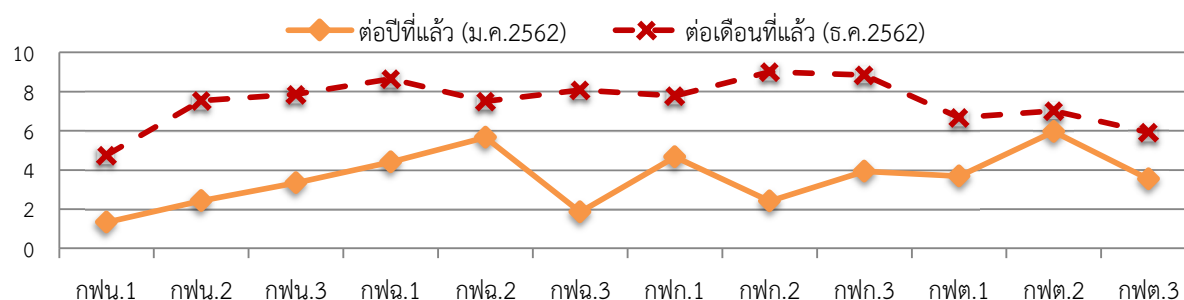
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : รายเขต

กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
กพน.1	606.16	586.34	614.23	614.23	1.33	4.76
กพน.2	465.42	443.34	476.75	476.75	2.43	7.54
กพน.3	546.73	523.82	564.99	564.99	3.34	7.86
เหนือ	1,618.32	1,553.49	1,655.97	1,655.97	2.33	6.60
กพฉ.1	558.06	536.22	582.64	582.64	4.40	8.66
กพฉ.2	503.88	495.29	532.45	532.45	5.67	7.50
กพฉ.3	777.67	732.91	792.09	792.09	1.85	8.07
ตอ.ฉ.เหนือ	1,839.61	1,764.41	1,907.18	1,907.18	3.67	8.09
กพก.1	1,867.10	1,812.92	1,954.20	1,954.20	4.66	7.79
กพก.2	2,555.34	2,400.77	2,616.98	2,616.98	2.41	9.01
กพก.3	1,404.49	1,341.19	1,459.80	1,459.80	3.94	8.84
กลาง	5,826.93	5,554.88	6,030.97	6,030.97	3.50	8.57
กพต.1	584.65	568.23	606.21	606.21	3.69	6.68
กพต.2	912.61	903.52	966.97	966.97	5.96	7.02
กพต.3	516.45	504.86	534.74	534.74	3.54	5.92
ใต้	2,013.71	1,976.62	2,107.92	2,107.92	4.68	6.64
รวม	11,298.57	10,849.40	11,702.05	11,702.05	3.57	7.86

ล้านบาท เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ม.ค.2562 กับ เดือน ม.ค.2563 : รายเขต



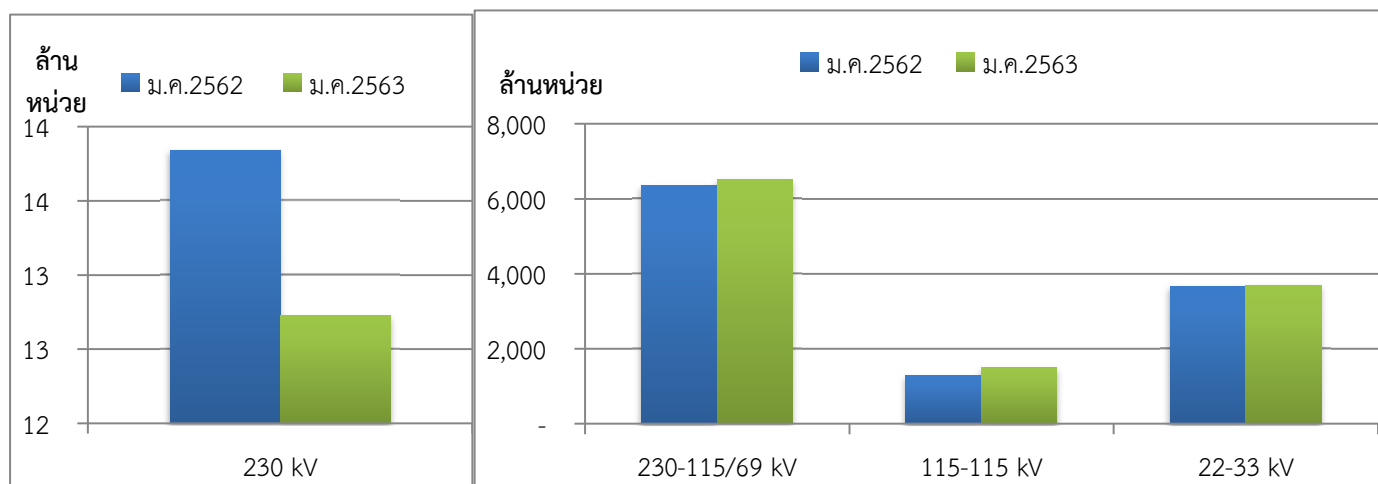
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ม.ค.2563 : รายเขต



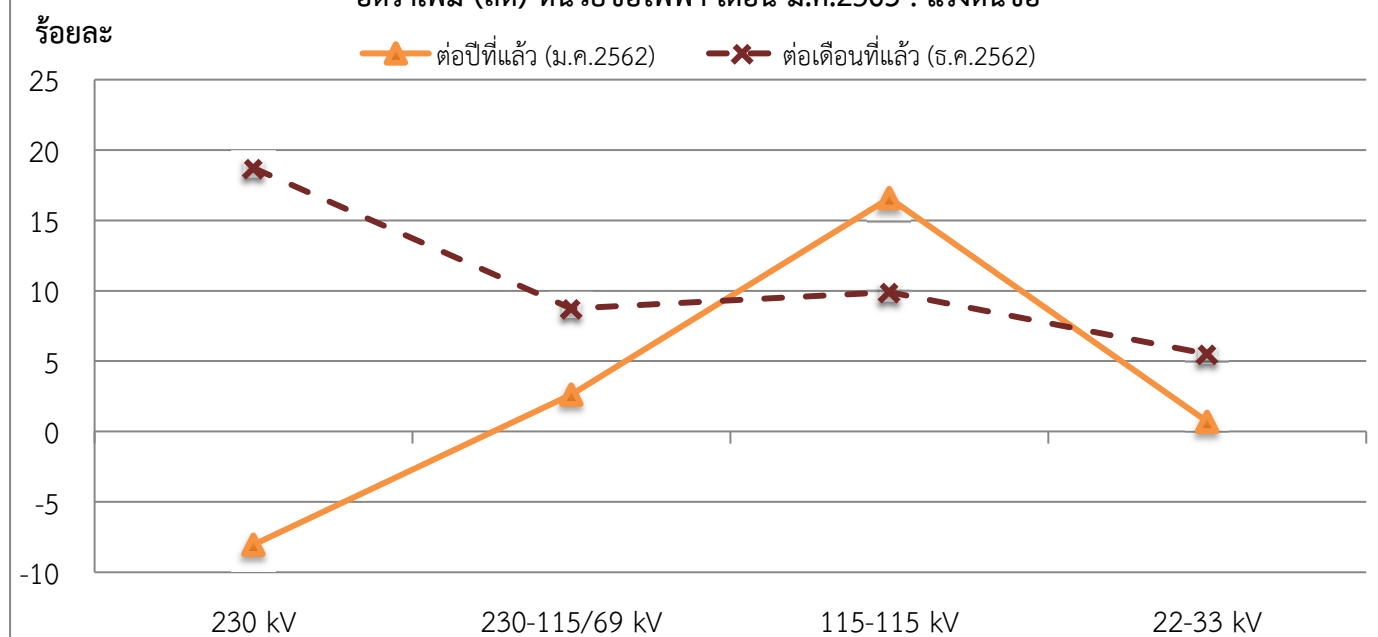
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
230 kV	13.84	10.72	12.73	12.73	-8.04	18.72
230-115/69 kV	6,340.22	5,982.96	6,506.41	6,506.41	2.62	8.75
115-115 kV	1,282.30	1,360.29	1,494.91	1,494.91	16.58	9.90
22-33 kV	3,662.21	3,495.43	3,687.99	3,687.99	0.70	5.51
รวม	11,298.57	10,849.40	11,702.05	11,702.05	3.57	7.86

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

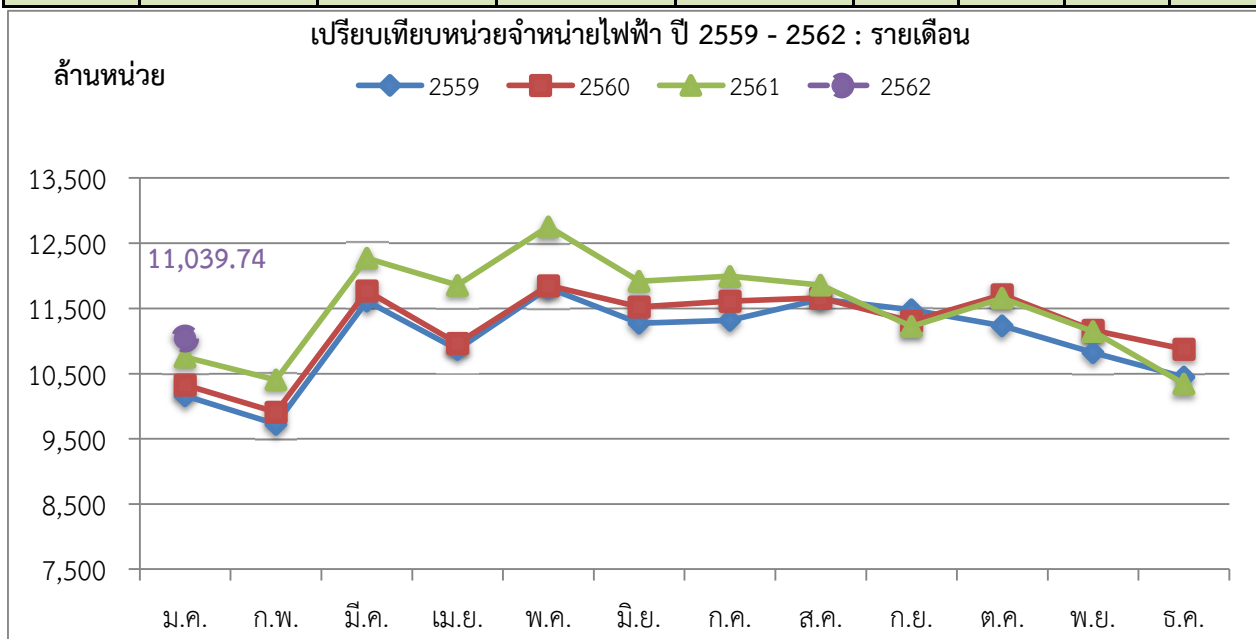


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ม.ค.2563 : แรงแดันซื้อ



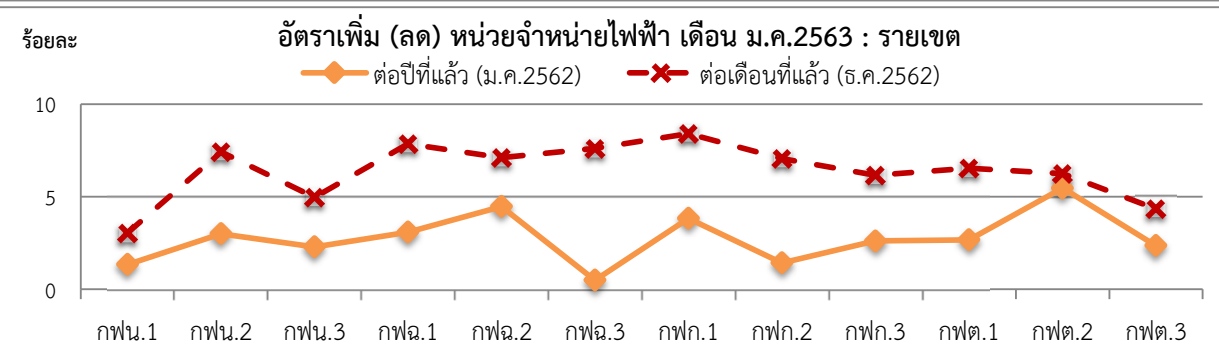
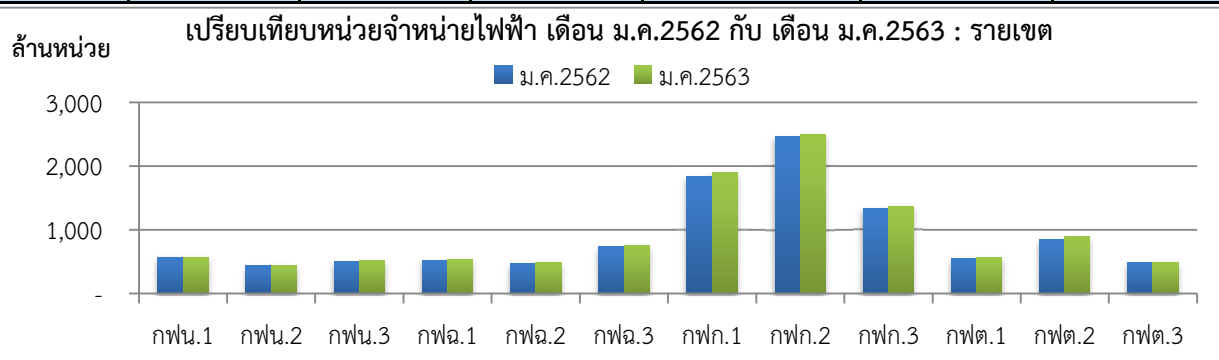
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2559 - 2562 : รายเดือน

เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2559	2560	2561	2562	2559	2560	2561	2562
ม.ค.	10,160.40	10,325.93	10,754.38	11,039.74	1.87	1.63	4.15	2.65
ก.พ.	9,723.49	9,909.21	10,403.80		2.40	1.91	4.99	
มี.ค.	11,613.69	11,769.05	12,271.45		3.66	1.34	4.27	
ไตรมาส 1	31,497.58	32,004.19	33,429.63		2.69	1.61	4.45	
เม.ย.	10,872.47	10,965.26	11,855.86		-1.58	0.85	8.12	
พ.ค.	11,813.83	11,850.32	12,752.46		-2.03	0.31	7.61	
มิ.ย.	11,273.92	11,525.91	11,915.08		2.69	2.24	3.38	
ไตรมาส 2	33,960.21	34,341.48	36,523.39		-0.36	1.12	6.35	
6 เดือน	65,457.80	66,345.67	69,953.02		1.08	1.36	5.44	
ก.ค.	11,316.64	11,612.54	11,993.36		4.28	2.61	3.28	
ส.ค.	11,641.55	11,660.01	11,857.96		4.07	0.16	1.70	
ก.ย.	11,481.13	11,302.76	11,223.99		5.08	-1.55	-0.70	
ไตรมาส 3	34,439.31	34,575.31	35,075.31		4.47	0.39	1.45	
9 เดือน	99,897.11	100,920.99	105,028.34		2.23	1.02	4.07	
ต.ค.	11,233.71	11,712.44	11,658.66		1.45	4.26	-0.46	
พ.ย.	10,822.86	11,164.81	11,147.89		1.84	3.16	-0.15	
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	11,039.74	2.10	1.72	2.60	2.65



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.			
กพน.1	568.04	558.65	575.65	575.65	1.34	3.04
กพน.2	431.66	413.86	444.61	444.61	3.00	7.43
กพน.3	507.18	494.27	518.83	518.83	2.30	4.97
เหนือ	1,506.88	1,466.78	1,539.09	1,539.09	2.14	4.93
กพฉ.1	521.51	498.48	537.61	537.61	3.09	7.85
กพฉ.2	469.23	457.63	490.18	490.18	4.47	7.11
กพฉ.3	743.08	693.92	746.70	746.70	0.49	7.61
ตอ.ฉ.เหนือ	1,733.82	1,650.03	1,774.50	1,774.50	2.35	7.54
กพก.1	1,829.76	1,752.45	1,899.76	1,899.76	3.83	8.41
กพก.2	2,463.80	2,334.08	2,498.78	2,498.78	1.42	7.06
กพก.3	1,336.40	1,291.69	1,371.30	1,371.30	2.61	6.16
กลาง	5,629.96	5,378.22	5,769.84	5,769.84	2.48	7.28
กพต.1	546.75	526.87	561.33	561.33	2.67	6.54
กพต.2	853.58	847.16	900.15	900.15	5.46	6.26
กพต.3	483.38	474.18	494.82	494.82	2.37	4.35
ใต้	1,883.71	1,848.21	1,956.31	1,956.31	3.85	5.85
รวม	10,754.38	10,343.24	11,039.74	11,039.74	2.65	6.73

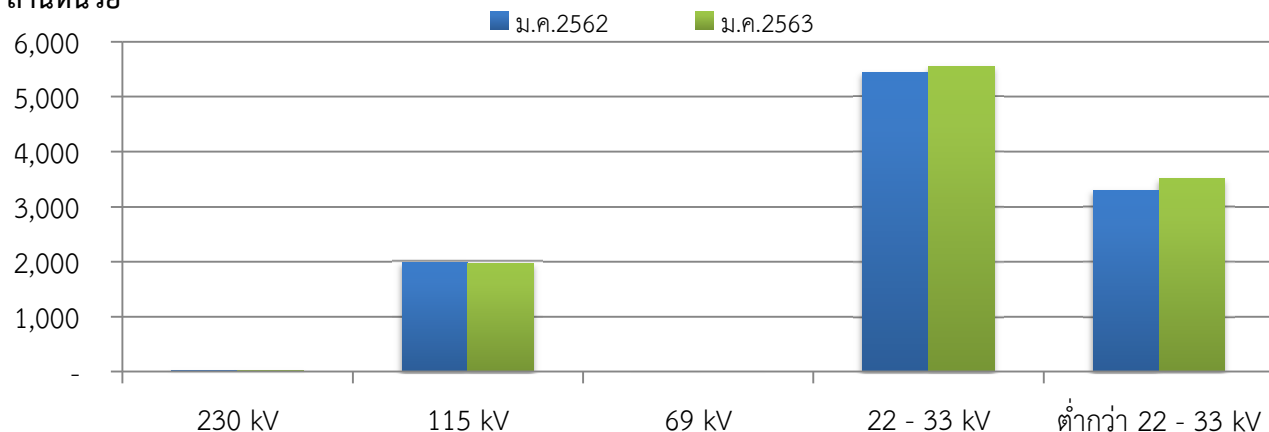


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
230 kV	13.84	10.72	12.73	12.73	-8.04	18.76
115 kV	1,995.75	1,904.35	1,972.01	1,972.01	-1.19	3.55
69 kV	2.63	-	-	-	-100.00	-
22 - 33 kV	5,439.80	5,191.03	5,546.66	5,546.66	1.96	6.85
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,302.35	3,237.15	3,508.33	3,508.33	6.24	8.38
รวม	10,754.38	10,343.24	11,039.74	11,039.74	2.65	6.73

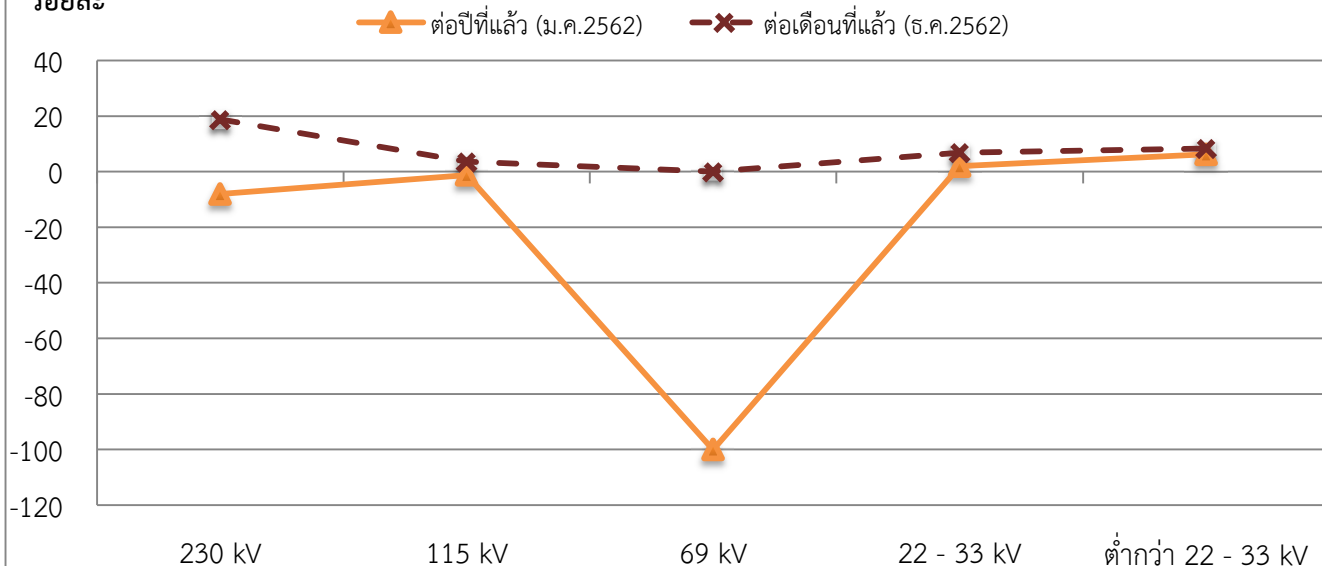
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ม.ค.2562 กับ เดือน ม.ค.2563 : แรงดันขาย

ล้านหน่วย



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ม.ค.2563 : แรงดันขาย

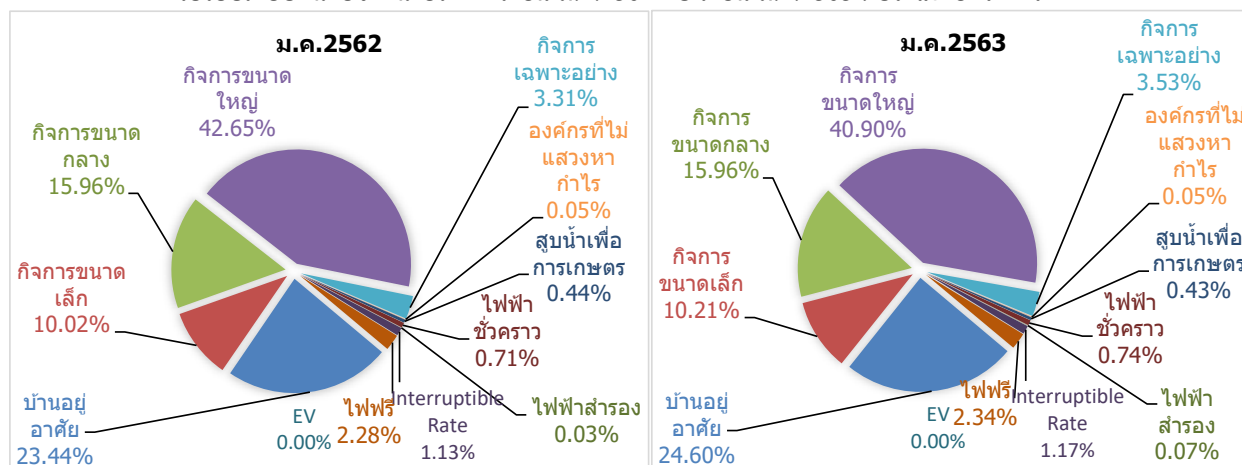
ร้อยละ



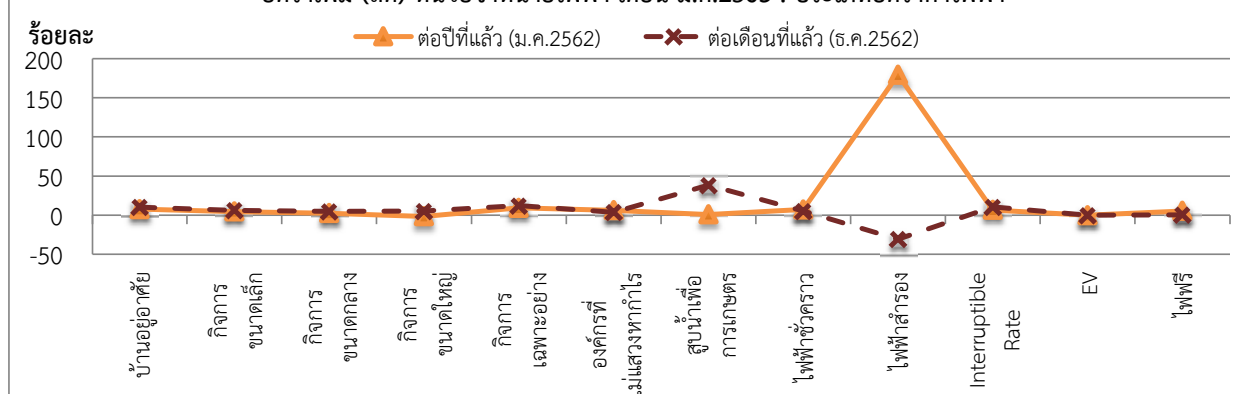
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
บ้านอยู่อาศัย < 150 หน่วย	620.57	569.44	627.95	627.95	1.19	10.28
บ้านอยู่อาศัย > 150 หน่วย	1,900.13	1,890.17	2,087.74	2,087.74	9.87	10.45
บ้านอยู่อาศัย	2,520.70	2,459.61	2,715.69	2,715.69	7.74	10.41
กิจการขนาดเล็ก	1,077.72	1,060.83	1,127.59	1,127.59	4.63	6.29
กิจการขนาดกลาง	1,716.44	1,680.01	1,761.48	1,761.48	2.62	4.85
กิจการขนาดใหญ่	4,586.26	4,293.32	4,515.45	4,515.45	-1.54	5.17
กิจการเฉพาะอย่าง	355.60	346.59	389.19	389.19	9.44	12.29
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.54	5.66	5.88	5.88	6.24	3.91
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	46.84	34.17	47.30	47.30	0.99	38.44
ไฟฟ้าชั่วคราว	76.07	77.58	81.57	81.57	7.23	5.14
ไฟฟ้าสำรอง	2.78	11.17	7.76	7.76	179.24	-30.54
Interruptible Rate	121.01	116.81	129.02	129.02	6.62	10.46
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟฟรี	245.42	257.49	258.80	258.80	5.45	0.51
รวม	10,754.38	10,343.24	11,039.74	11,039.74	2.65	6.73

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

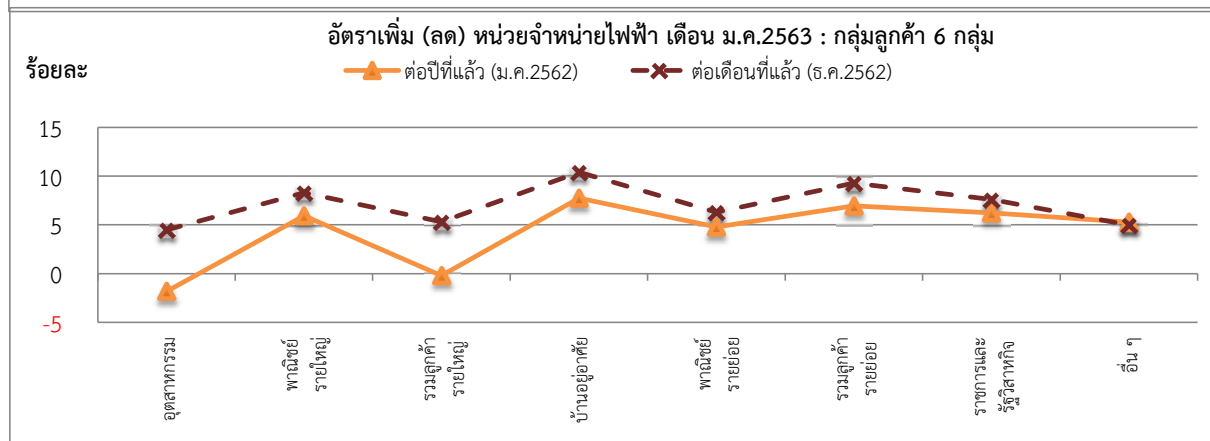
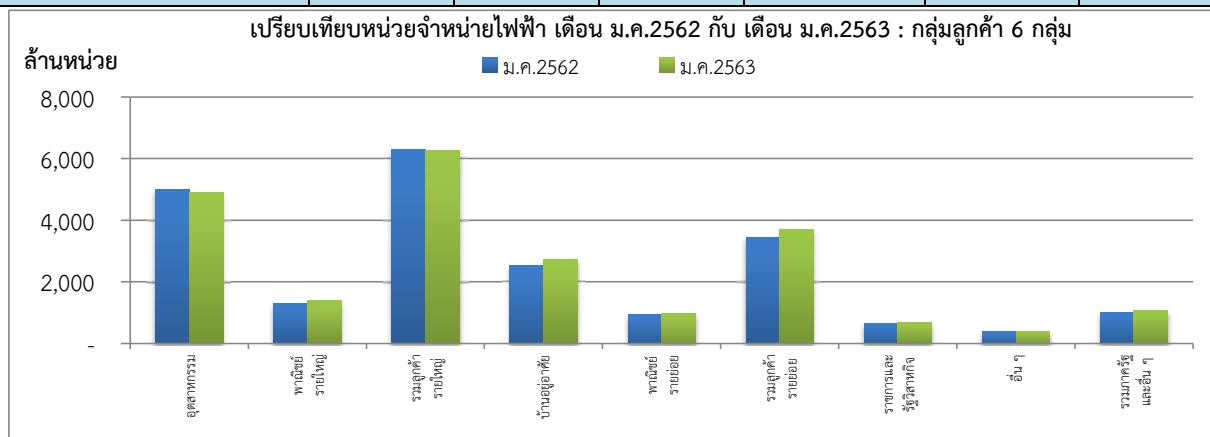


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ม.ค.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม

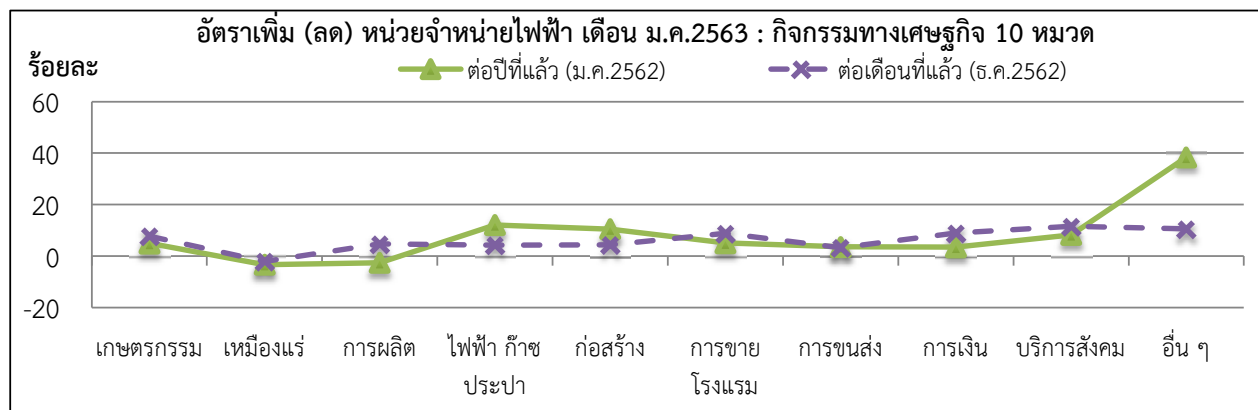
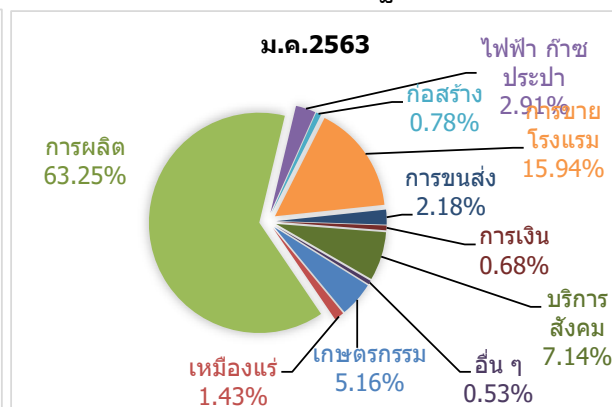
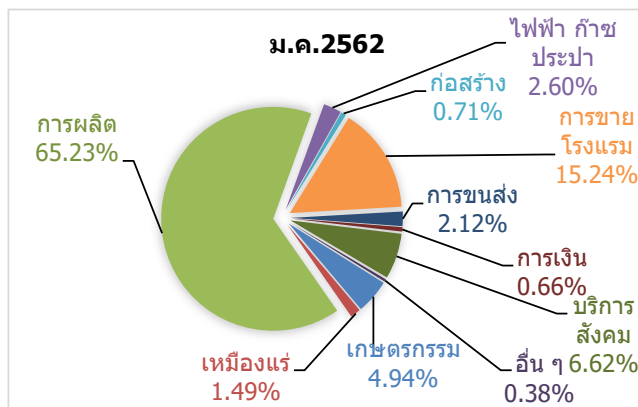
กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2562		2563	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
		ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.2563)	(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
ลูกค้า รายใหญ่	อุตสาหกรรม	4,982.75	4,681.15	4,891.50	4,891.50	-1.83	4.49
	พาณิชย์รายใหญ่	1,299.37	1,271.14	1,376.51	1,376.51	5.94	8.29
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,282.12	5,952.29	6,268.00	6,268.00	-0.22	5.30
ลูกค้า รายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,520.70	2,459.61	2,715.69	2,715.69	7.74	10.41
	พาณิชย์รายย่อย	929.98	916.93	974.48	974.48	4.79	6.28
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,450.68	3,376.54	3,690.18	3,690.18	6.94	9.29
ภาครัฐ และ อื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	647.71	639.51	688.00	688.00	6.22	7.58
	อื่น ๆ	373.87	374.90	393.55	393.55	5.27	4.97
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	1,021.58	1,014.41	1,081.56	1,081.56	5.87	6.62
รวม		10,754.38	10,343.24	11,039.74	11,039.74	2.65	6.73



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.			
เกษตรกรรม	345.26	336.33	362.24	362.24	4.92	7.70
เหมืองแร่	104.08	102.69	100.60	100.60	-3.35	-2.04
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,561.33	4,242.72	4,441.70	4,441.70	-2.62	4.69
ก่อสร้าง	182.06	195.68	204.01	204.01	12.06	4.26
การขาย โรงแรม	49.63	52.53	54.82	54.82	10.45	4.35
การขาย โรงแรม	1,065.76	1,029.10	1,119.52	1,119.52	5.04	8.79
การขนส่ง	148.06	148.46	153.32	153.32	3.55	3.27
การเงิน	46.41	44.08	48.02	48.02	3.45	8.94
บริการสังคม	463.08	449.17	501.06	501.06	8.20	11.55
อื่น ๆ	26.66	33.38	36.89	36.89	38.38	10.54
รวม	6,992.33	6,634.14	7,022.17	7,022.17	0.43	5.85

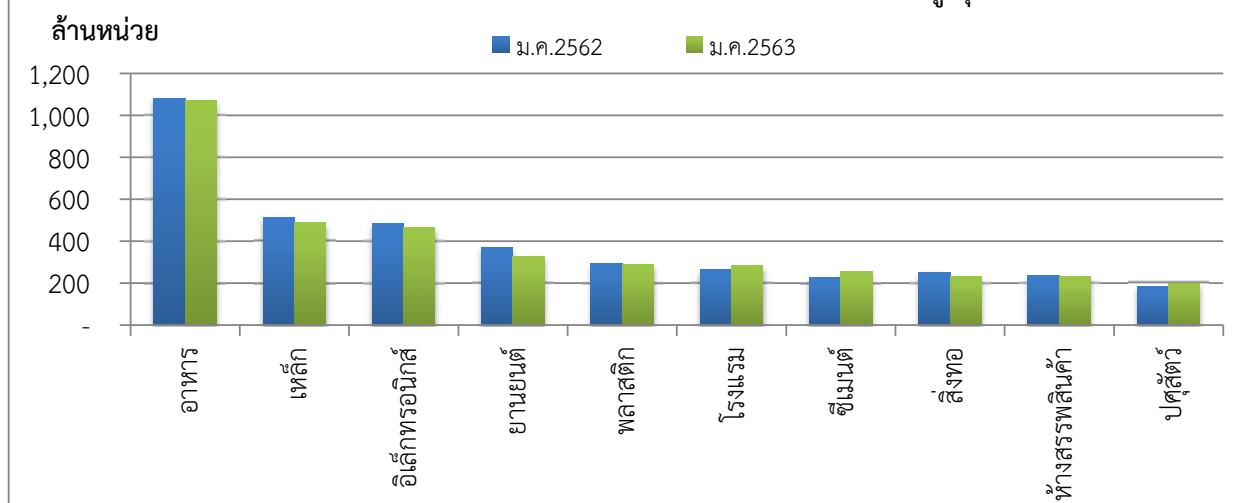
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ม.ค.2562 กับ เดือน ม.ค.2563 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



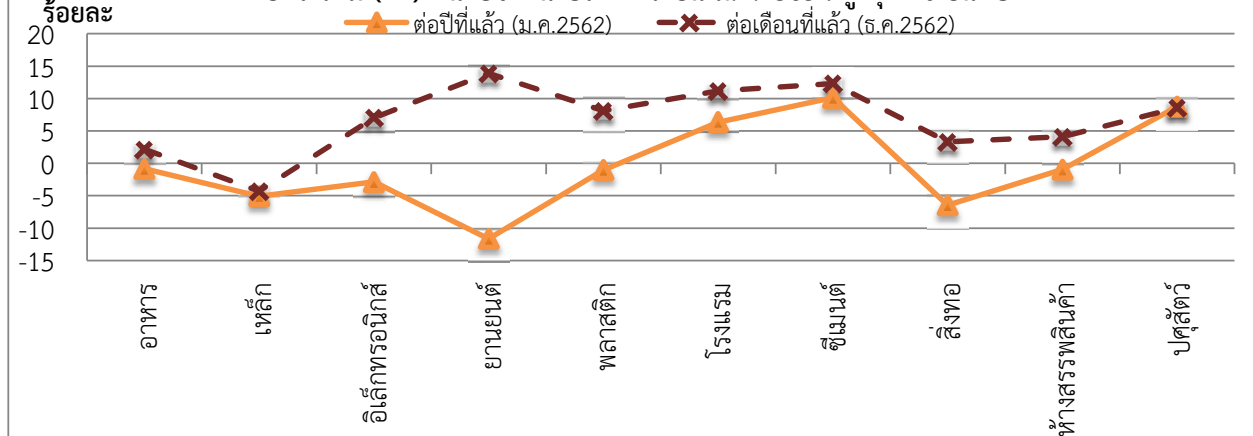
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
อาหาร	1,079.66	1,047.86	1,070.40	1,070.40	-0.86	2.15
เหล็ก	512.20	507.92	486.13	486.13	-5.09	-4.29
อิเล็กทรอนิกส์	481.40	436.71	467.54	467.54	-2.88	7.06
ยานยนต์	368.31	285.83	325.41	325.41	-11.65	13.85
พลาสติก	291.85	267.14	288.83	288.83	-1.04	8.12
โรงแรม	265.79	254.28	282.69	282.69	6.36	11.17
ซีเมนต์	229.31	224.78	252.46	252.46	10.10	12.32
สิ่งทอ	249.59	226.00	233.48	233.48	-6.46	3.31
ห้างสรรพสินค้า	235.71	224.24	233.46	233.46	-0.96	4.11
ปศุสัตว์	182.12	182.43	198.08	198.08	8.76	8.58
รวม	3,895.95	3,657.19	3,838.48	3,838.48	-1.48	4.96

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

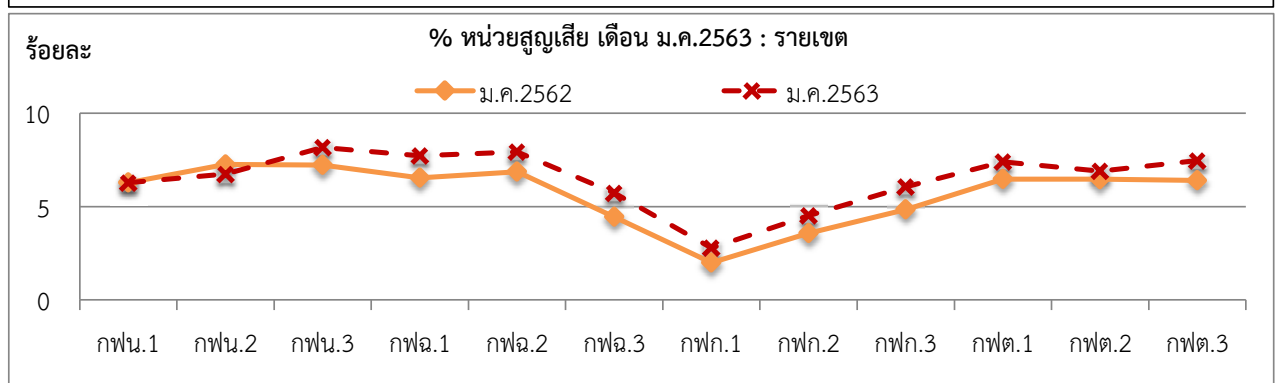
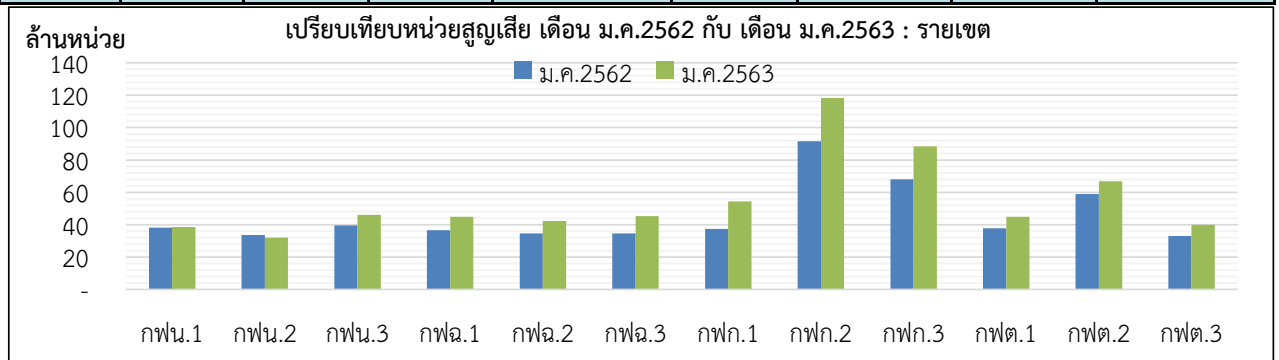


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ม.ค.2563 : สูงสุด 10 อันดับ



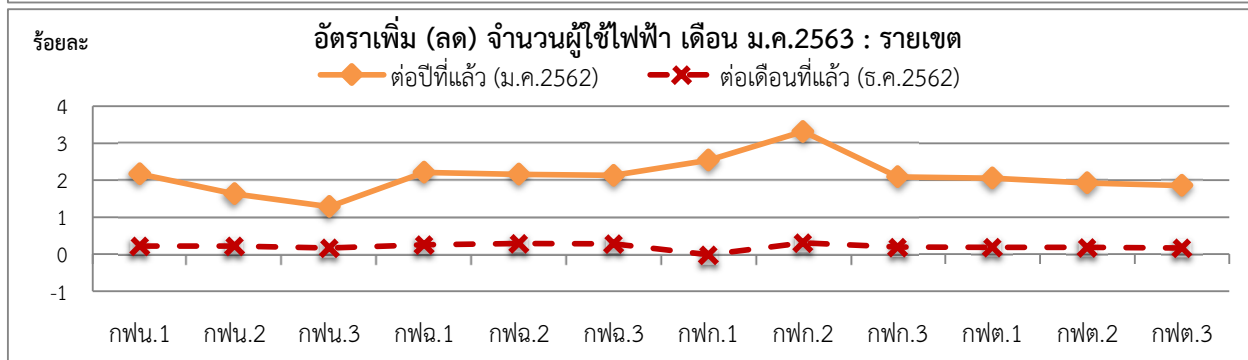
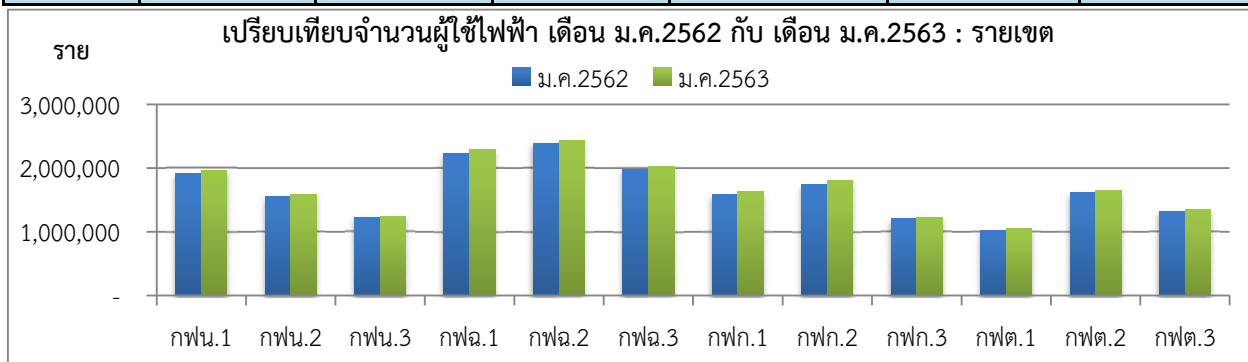
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน มกราคม 2563 : รายเขต

กฟช.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	
กฟน.1	38.13	27.68	38.58	38.58	6.29	4.72	6.28	6.28
กฟน.2	33.76	29.48	32.15	32.15	7.25	6.65	6.74	6.74
กฟน.3	39.55	29.55	46.16	46.16	7.23	5.64	8.17	8.17
เหนือ	111.44	86.71	116.88	116.88	6.89	5.58	7.06	7.06
กฟฉ.1	36.55	37.74	45.03	45.03	6.55	7.04	7.73	7.73
กฟฉ.2	34.65	37.66	42.27	42.27	6.88	7.60	7.94	7.94
กฟฉ.3	34.58	38.99	45.39	45.39	4.45	5.32	5.73	5.73
ตอ.ฉ.เหนือ	105.78	114.39	132.68	132.68	5.75	6.48	6.96	6.96
กฟภ.1	37.34	60.47	54.44	54.44	2.00	3.34	2.79	2.79
กฟภ.2	91.54	66.68	118.19	118.19	3.58	2.78	4.52	4.52
กฟภ.3	68.09	49.50	88.50	88.50	4.85	3.69	6.06	6.06
กลาง	196.97	176.65	261.13	261.13	3.38	3.18	4.33	4.33
กฟต.1	37.90	41.36	44.88	44.88	6.48	7.28	7.40	7.40
กฟต.2	59.03	56.36	66.82	66.82	6.47	6.24	6.91	6.91
กฟต.3	33.07	30.69	39.92	39.92	6.40	6.08	7.46	7.46
ใต้	130.00	128.42	151.62	151.62	6.46	6.50	7.19	7.19
รวม	544.19	506.16	662.31	662.31	4.82	4.67	5.66	5.66



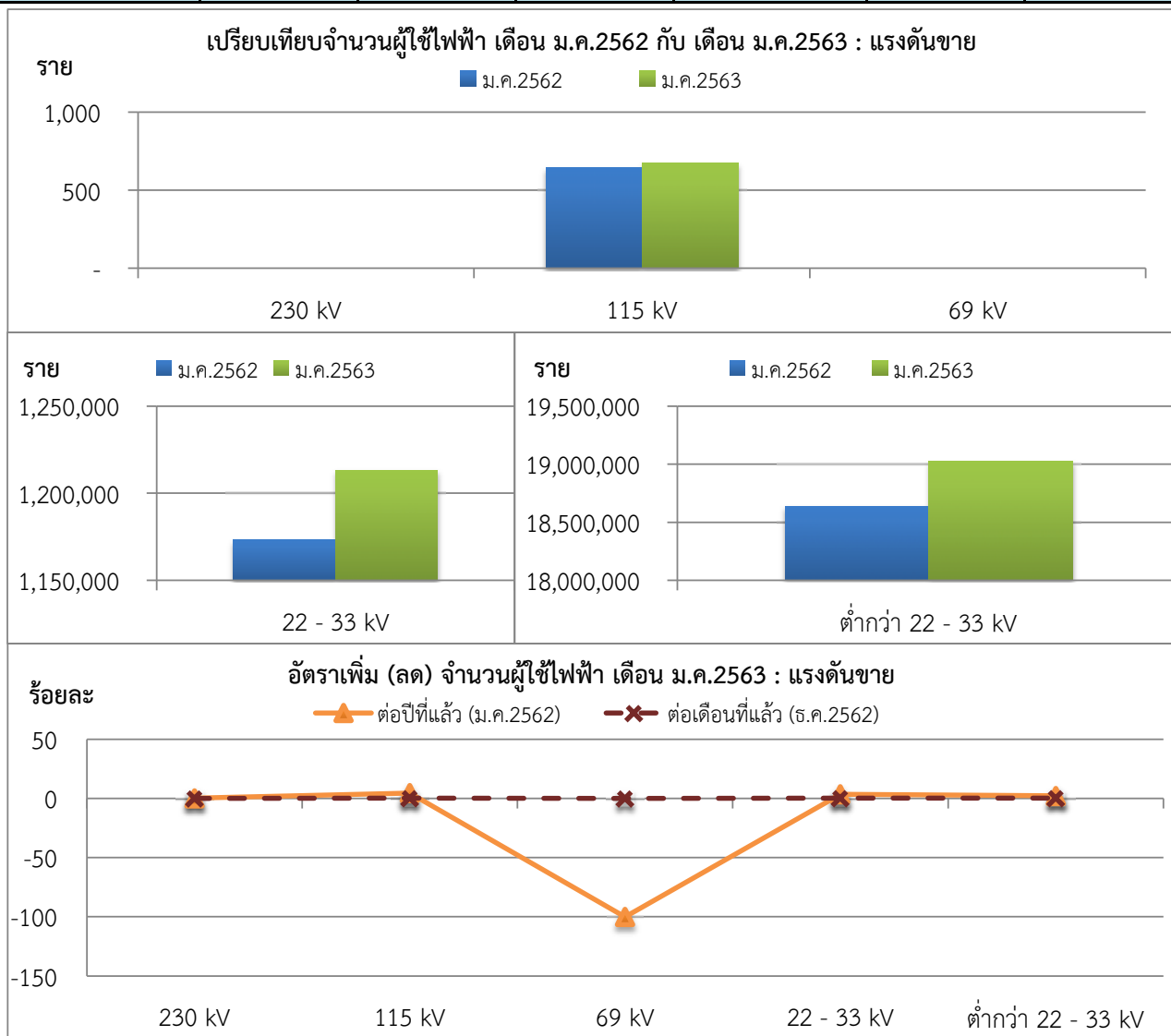
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : รายเขต

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
กฟน.1	1,921,864	1,959,107	1,963,488	1,963,488	2.17	0.22
กฟน.2	1,558,345	1,580,266	1,583,781	1,583,781	1.63	0.22
กฟน.3	1,232,461	1,246,186	1,248,308	1,248,308	1.29	0.17
เหนือ	4,712,670	4,785,559	4,795,577	4,795,577	1.76	0.21
กฟฉ.1	2,237,698	2,281,316	2,287,158	2,287,158	2.21	0.26
กฟฉ.2	2,387,536	2,432,031	2,439,168	2,439,168	2.16	0.29
กฟฉ.3	1,986,404	2,022,909	2,028,703	2,028,703	2.13	0.29
ตอ.ฉ.เหนือ	6,611,638	6,736,256	6,755,029	6,755,029	2.17	0.28
กฟก.1	1,585,924	1,626,400	1,626,142	1,626,142	2.54	-0.02
กฟก.2	1,741,991	1,794,177	1,799,676	1,799,676	3.31	0.31
กฟก.3	1,205,528	1,228,359	1,230,737	1,230,737	2.09	0.19
กลาง	4,533,443	4,648,936	4,656,555	4,656,555	2.72	0.16
กฟต.1	1,022,300	1,041,335	1,043,304	1,043,304	2.05	0.19
กฟต.2	1,610,715	1,638,690	1,641,721	1,641,721	1.92	0.18
กฟต.3	1,320,839	1,343,089	1,345,355	1,345,355	1.86	0.17
ใต้	3,953,854	4,023,114	4,030,380	4,030,380	1.94	0.18
รวม	19,811,605	20,193,865	20,237,541	20,237,541	2.15	0.22



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : แรงดันขาย

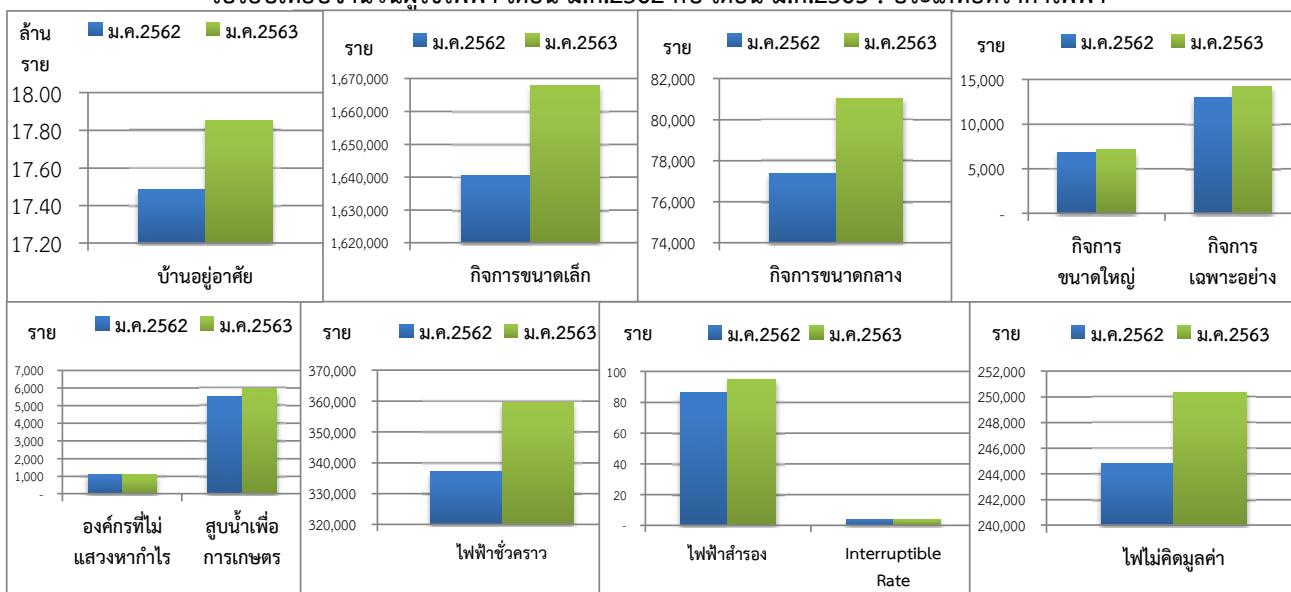
แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	644	671	673	673	4.50	0.30
69 kV	1	-	-	-	-100.00	-
22 - 33 kV	1,173,117	1,211,166	1,213,225	1,213,225	3.42	0.17
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,637,842	18,982,027	19,023,642	19,023,642	2.07	0.22
รวม	19,811,605	20,193,865	20,237,541	20,237,541	2.15	0.22



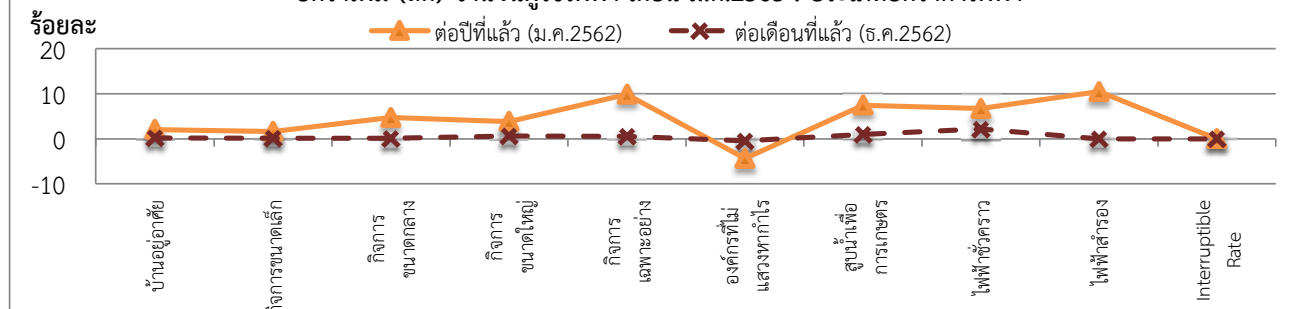
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
บ้านอยู่อาศัย	17,485,499	17,816,406	17,850,404	17,850,404	2.09	0.19
กิจการขนาดเล็ก	1,640,410	1,665,138	1,667,692	1,667,692	1.66	0.15
กิจการขนาดกลาง	77,369	80,928	81,019	81,019	4.72	0.11
กิจการขนาดใหญ่	6,826	7,043	7,088	7,088	3.84	0.64
กิจการเฉพาะอย่าง	12,949	14,152	14,230	14,230	9.89	0.55
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,120	1,076	1,071	1,071	-4.38	-0.46
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,526	5,879	5,938	5,938	7.46	1.00
ไฟฟ้าชั่วคราว	337,036	352,046	359,642	359,642	6.71	2.16
ไฟฟ้าสำรอง	86	95	95	95	10.47	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	-	-	-	-	-	-
ไฟไม่คิดมูลค่า	244,780	251,098	250,358	250,358	2.28	-0.29
รวม	19,811,605	20,193,865	20,237,541	20,237,541	2.15	0.22

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



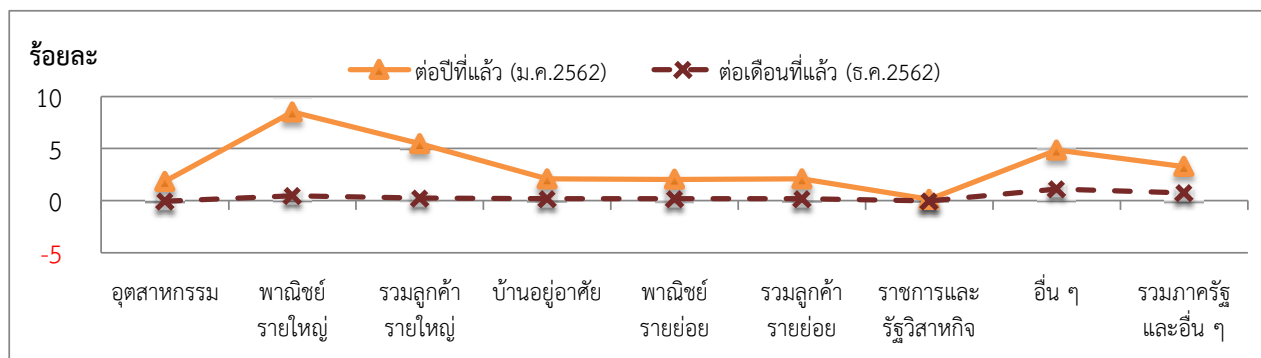
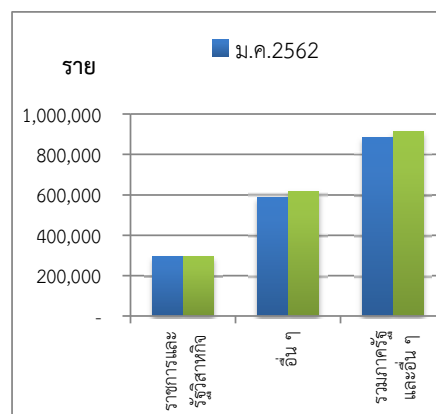
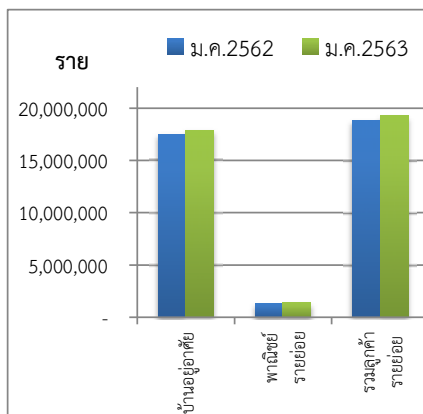
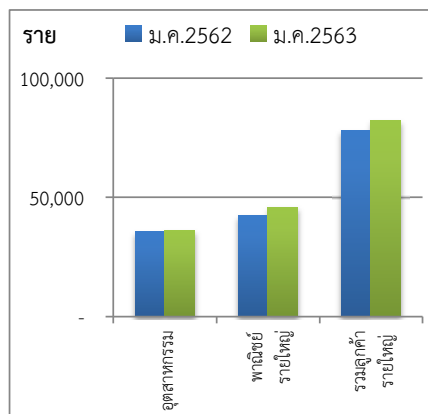
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.2563 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2562		2563	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2563)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2562)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2562)
		ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2562)	(ธ.ค.2562)
ลูกค้า รายใหญ่	อุตสาหกรรม	35,544	36,213	36,197	36,197	1.84	-0.04
	พาณิชย์รายใหญ่	42,317	45,701	45,920	45,920	8.51	0.48
	รวมลูกค้ารายใหญ่	77,861	81,914	82,117	82,117	5.47	0.25
ลูกค้า รายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	17,485,499	17,816,406	17,850,404	17,850,404	2.09	0.19
	พาณิชย์รายย่อย	1,364,678	1,389,912	1,392,543	1,392,543	2.04	0.19
	รวมลูกค้ารายย่อย	18,850,177	19,206,318	19,242,947	19,242,947	2.08	0.19
ภาครัฐ และอื่น ๆ	ราชการและรัฐวิสาหกิจ	295,105	295,534	295,468	295,468	0.12	-0.02
	อื่น ๆ	588,462	610,099	617,009	617,009	4.85	1.13
	รวมภาครัฐและอื่น ๆ	883,567	905,633	912,477	912,477	3.27	0.76
รวม		19,811,605	20,193,865	20,237,541	20,237,541	2.15	0.22

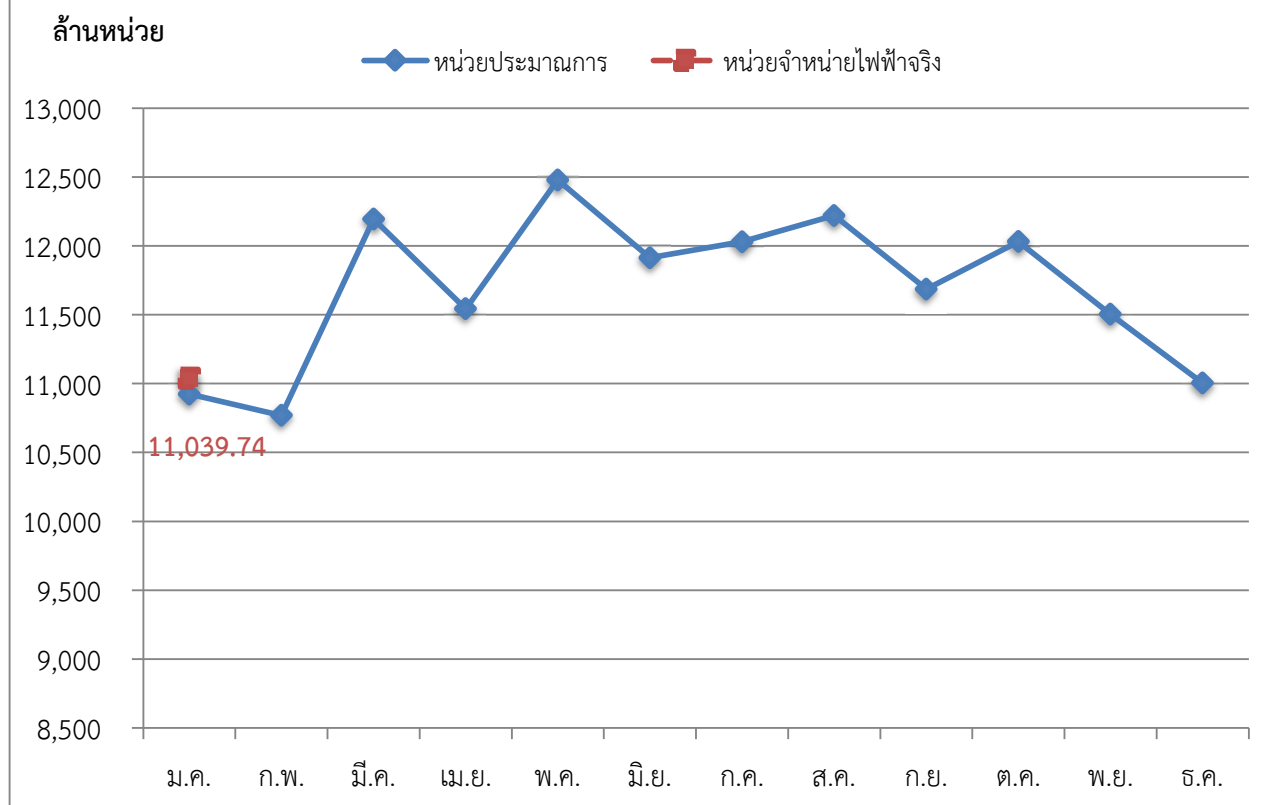
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.2562 กับ เดือน ม.ค.2563 : กลุ่มลูกค้า 6 กลุ่ม



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2563

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านบาท)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านบาท)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,923.50	1.57	11,039.74	2.65	116.23	1.08
ก.พ.	10,768.18	3.50				
มี.ค.	12,194.04	-0.63				
เม.ย.	11,543.26	-2.64				
พ.ค.	12,478.36	-2.15				
มิ.ย.	11,913.58	-0.01				
ก.ค.	12,029.58	0.30				
ส.ค.	12,220.18	3.05				
ก.ย.	11,685.30	4.11				
ต.ค.	12,030.98	3.19				
พ.ย.	11,503.71	3.19				
ธ.ค.	11,003.80	6.39				
รวม	140,294.46	1.53				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2563



หมายเหตุ: ประมาณการ เมื่อ 5 มี.ค.63 โดยเพิ่มปัจจัยผลกระทบจากการระบาดของ covid-19 ประมาณการปี 2563 เดิมโตที่ร้อยละ 1.53