



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน พฤศจิกายน 2564

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 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า
โทร. 02-590-9475



บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน 2564.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต.....6
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : แร่งดันซื้อ.....7

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน.....8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต.....9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : แร่งดันขาย.....10
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....11
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : กลุ่มลูกค้า 5 กลุ่ม.....12

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....13
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก.....14

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต.....15

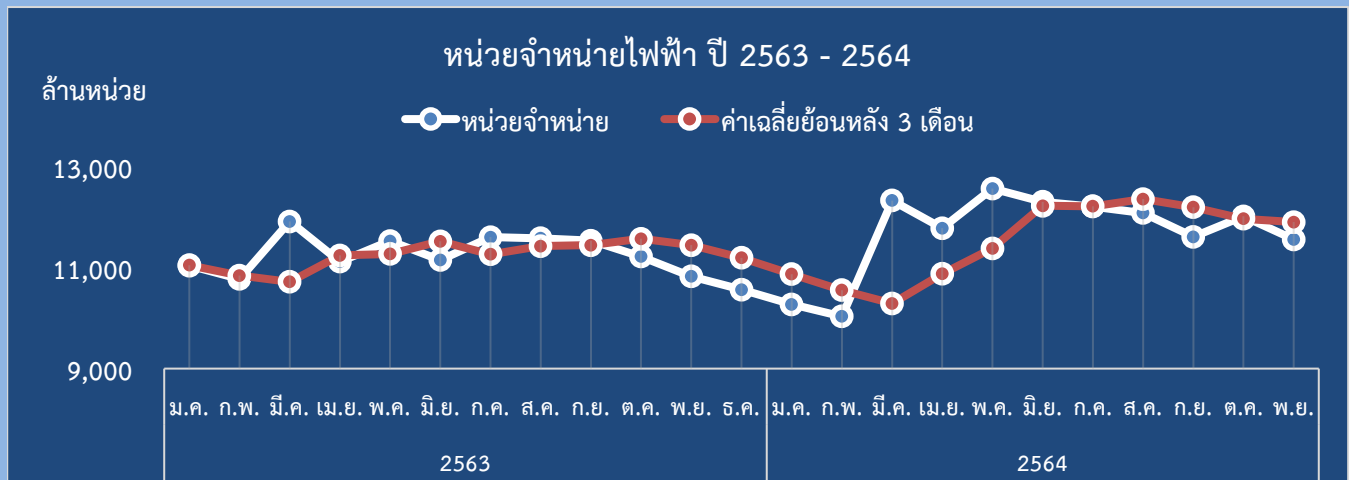
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต.....16
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : แร่งดันขาย.....17
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....18
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน พฤศจิกายน 2564 : กลุ่มลูกค้า 5 กลุ่ม.....19

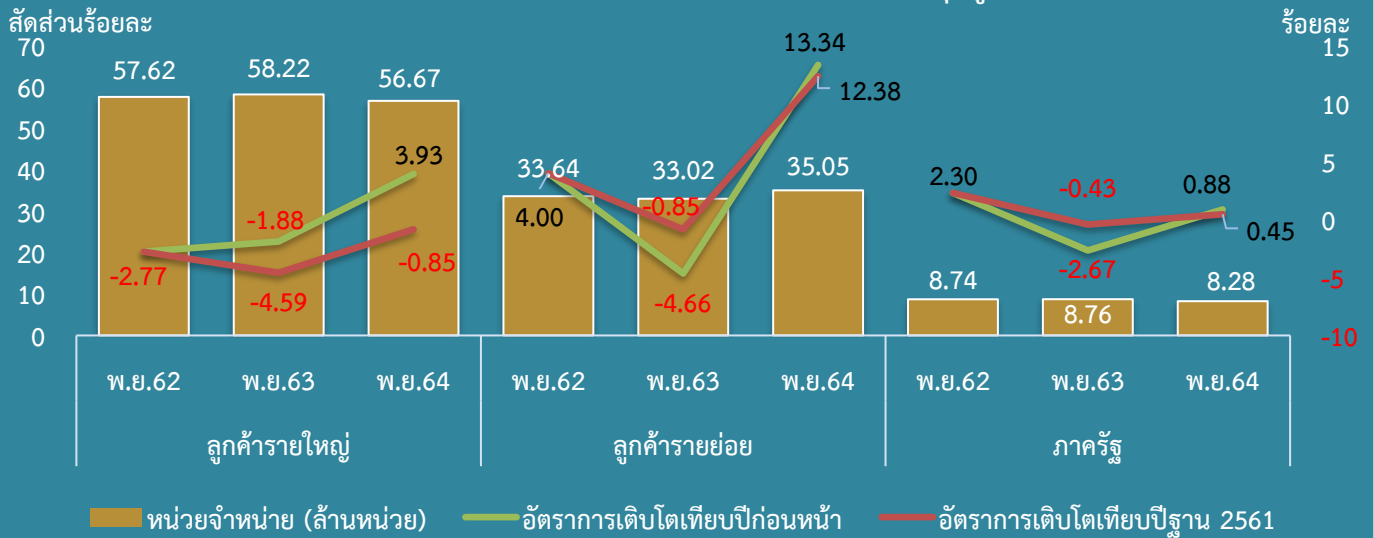
ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....20

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน พ.ย. 2564



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า¹ เดือน พ.ย.

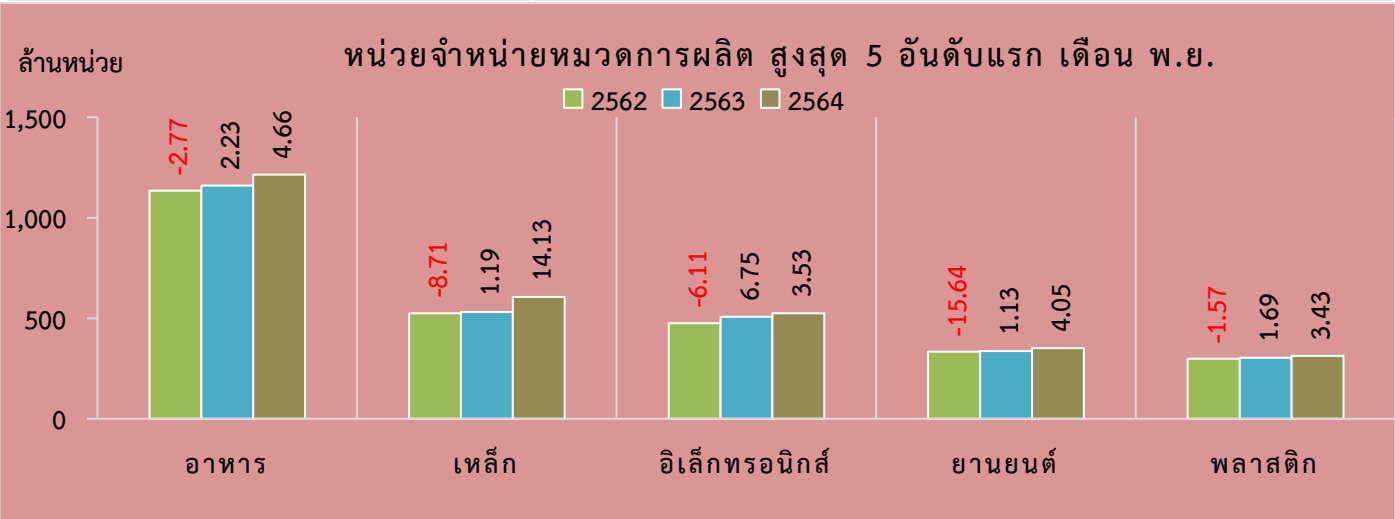
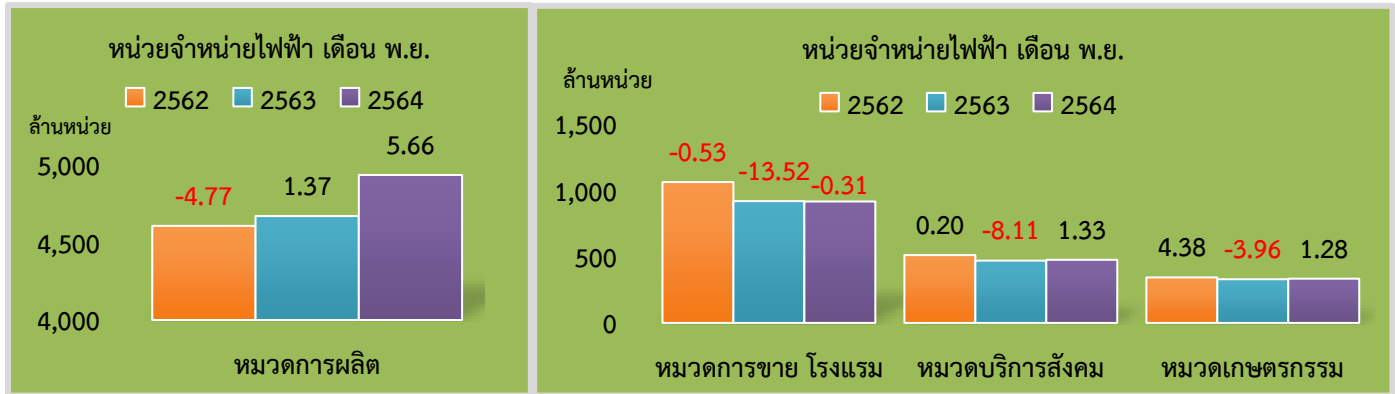


ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐ
ลูกค้ารายใหญ่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 3.93 กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ 4.86 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ตามยอดคำสั่งซื้อจากตลาดคู่ค้าสำคัญโดยเฉพาะจีนและสหรัฐอเมริกาที่มีความต้องการสินค้าหลายชนิดเพิ่มมากขึ้น เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ เหล็ก เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์ และผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง เป็นต้น กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ หดตัวร้อยละ 0.10 หดตัวลดลงตามมาตรการผ่อนคลาย Lockdown ทำให้มีการเดินทางภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น และการเปิดประเทศวันที่ 1 พ.ย. 2564 ส่งผลให้มีปริมาณนักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้ามาในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น	ลูกค้ารายย่อยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 13.34 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 15.28 โดยประเภทบ้านอยู่อาศัยกลุ่มที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน หดตัวร้อยละ 0.87 และบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ขยายตัวร้อยละ 19.68 จากการใช้ไฟฟ้าที่สูงขึ้นเนื่องจากมีการเรียน Online เพิ่มมากขึ้นและการ Work From Home ของหน่วยงานเอกชนที่ยังดำเนินการอยู่ กลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 7.94 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มทั้งร้านค้าขายของชำ ร้านสะดวกซื้อ และมินิมาร์ท ซึ่งมีสัดส่วนเป็นอันดับหนึ่งของการค้าปลีกและค้าส่ง ขยายตัวที่ร้อยละ 10.44 จากการซื้อสินค้าที่จำเป็นของผู้บริโภค นอกจากนี้กลุ่มบริการโทรศัพท์ อินเทอร์เน็ต วิทยุสื่อสาร ขยายตัวที่ร้อยละ 11.88 ตามการเปลี่ยนแปลงเข้าสู่ยุคดิจิทัล	ภาครัฐ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 0.88 เนื่องจากมีหน่วยการใช้ไฟฟ้าของหมวดราชการ, บริการส่วนบุคคลและครัวเรือน, สุขภาพ และองค์การระหว่างประเทศเพิ่มมากขึ้น สอดคล้องกับการคลายมาตรการ Lockdown และเปิดประเทศ

หมายเหตุ : ¹ กฟผ. เปลี่ยนเกณฑ์การจัดกลุ่มลูกค้าตามบริบทองค์กร ตามเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจตามระบบประเมินผลใหม่ (SE-AM)

โดยเปลี่ยนกลุ่มภาครัฐและอื่น ๆ เป็น กลุ่มภาครัฐ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564

: ² ข้อมูลการส่งออก โดยสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์



หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ 5.66 จากปีก่อนหน้า โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร ขยายตัวร้อยละ 4.66 จากการผลิตน้ำแข็ง ขยายตัวร้อยละ 1.06 ตามความต้องการที่เพิ่มมากขึ้นจากการคลาย Lockdown และเปิดประเทศ โรงสีข้าวขยายตัวร้อยละ 2.91 จากการบริโภคภายในประเทศที่เพิ่มขึ้นและการผลิตแป้งจากมันสำปะหลัง ขยายตัวร้อยละ 12.35 จากการส่งออกไปยังประเทศจีนเพิ่มมากขึ้น

เนื้อสัตว์ ขยายตัวร้อยละ 14.13 เพิ่มขึ้นจากการส่งออกเนื้อสัตว์แปรรูปไปสหรัฐอเมริกา และผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์และเนื้อสัตว์ไปยังตลาดสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่น รวมทั้งยังมีความต้องการใช้เนื้อสัตว์ในการผลิตรถยนต์ที่เพิ่มสูงขึ้น

อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ 3.53 ตามการเติบโตของความต้องการสินค้าเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ที่ตลาดสหรัฐอเมริกา และจีน การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าไปยังฮ่องกง สิงคโปร์ ญี่ปุ่น และจีน รวมทั้งการส่งออกฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ไปยังสหรัฐอเมริกา ฮ่องกง เนเธอร์แลนด์ และจีนที่มีเพิ่มขึ้น

ยานยนต์ ขยายตัวร้อยละ 4.05 ตามการส่งออกสินค้ารถยนต์นั่งไปประเทศออสเตรเลีย เวียดนาม ฟิลิปปินส์ และสหรัฐอเมริกาบราซิล และความต้องการสินค้า ส่วนประกอบและอุปกรณ์รถยนต์ของตลาดสหรัฐอเมริกา และอินโดนีเซีย และผลิตเพื่อรองรับงานมอเตอร์โชว์ช่วงต้นเดือน ธันวาคม 2564

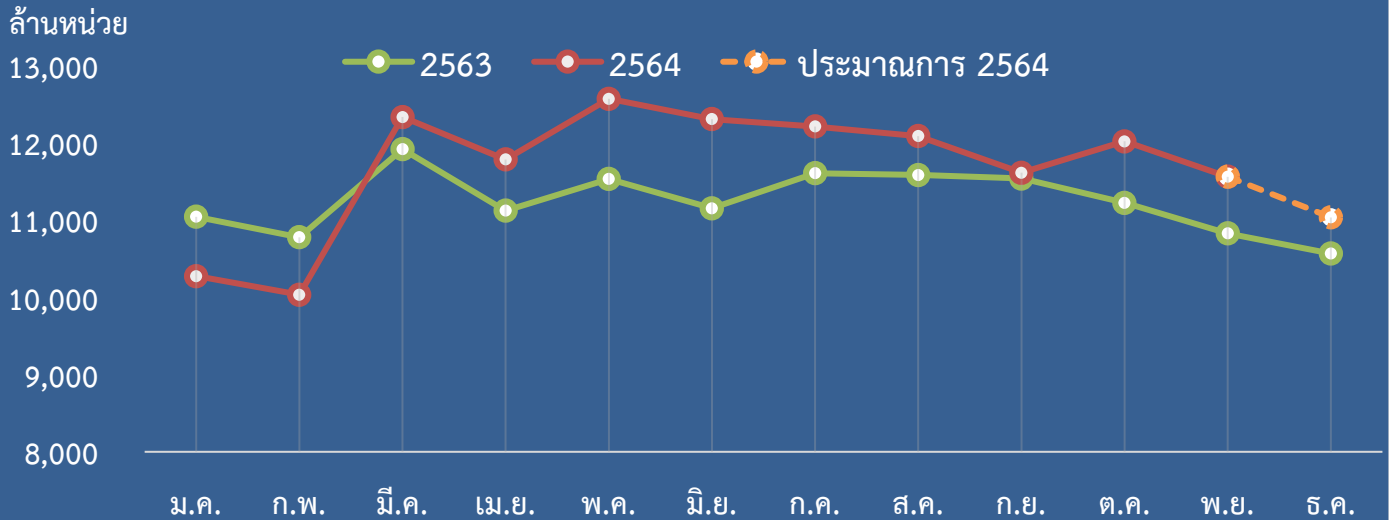
พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 3.43 จากยอดการส่งออกไปยังตลาดญี่ปุ่น สหรัฐอเมริกา

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ 0.31 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มการค้าปลีกและการค้าส่ง ขยายตัวที่ร้อยละ 3.49 จากความต้องการสินค้าที่จำเป็นของผู้บริโภค แต่กลุ่มโรงแรมยังคงหดตัวอยู่ ทำให้ในภาพรวมหดตัวเล็กน้อย

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 1.33 จากการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานต่างๆ เพื่อรองรับการเปิดประเทศ วันที่ 1 พ.ย. 2564

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 1.28 จากการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มการเลี้ยงปศุสัตว์ เนื่องจากความต้องการสินค้าในประเทศและการส่งออกไก่สดแช่แข็งจากญี่ปุ่นเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าปี 2563 และประมาณการปี 2564



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2564 จะขยายตัวที่ร้อยละ 2.50 – 2.78 ตามการเติบโตจากการส่งออกที่ยังขยายตัวได้ดีต่อเนื่องตามฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลก และการเตรียมสินค้าและบริการเพื่อรองรับการท่องเที่ยวในช่วงปีใหม่ รวมทั้งการเร่งฉีดวัคซีนกลุ่ม Booster ที่มีเพิ่มขึ้น และทางภาครัฐมีการผ่อนคลายมาตรการควบคุมการแพร่ระบาดและมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจจะยะสั้น

ปัจจัยด้านบวก

1. ภาคการส่งออกยังคงเติบโตดีต่อเนื่องตามคำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้า
2. มาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจที่สำคัญของภาครัฐ ได้แก่ โครงการเพิ่มกำลังซื้อให้แก่ผู้มีบัตรสวัสดิการแห่งรัฐและผู้ที่ต้องการความช่วยเหลือเป็นพิเศษ, มาตรการคนละครึ่งระยะที่ 3, โครงการยิ่งใช้ยิ่งได้ และโครงการเราเที่ยวด้วยกันเฟส 4 โดยเพิ่มห้องพักอีก 2 ล้านห้อง และขยายเวลาถึงเดือน เมษายน 2565
3. เร่งการฉีดวัคซีน โดยเฉพาะกลุ่ม Booster เพื่อเสริมภูมิคุ้มกันให้มีผลต่อเนื่อง
4. รัฐบาลและเอกชนมีการจัดกิจกรรมเพื่อกระตุ้นให้เกิดการท่องเที่ยวในช่วงสิ้นปี
5. การใช้จ่ายใช้สอยและการท่องเที่ยวภายในประเทศที่มีเพิ่มขึ้นในช่วงเดือนสุดท้ายของปี และช่วงเทศกาลปีใหม่

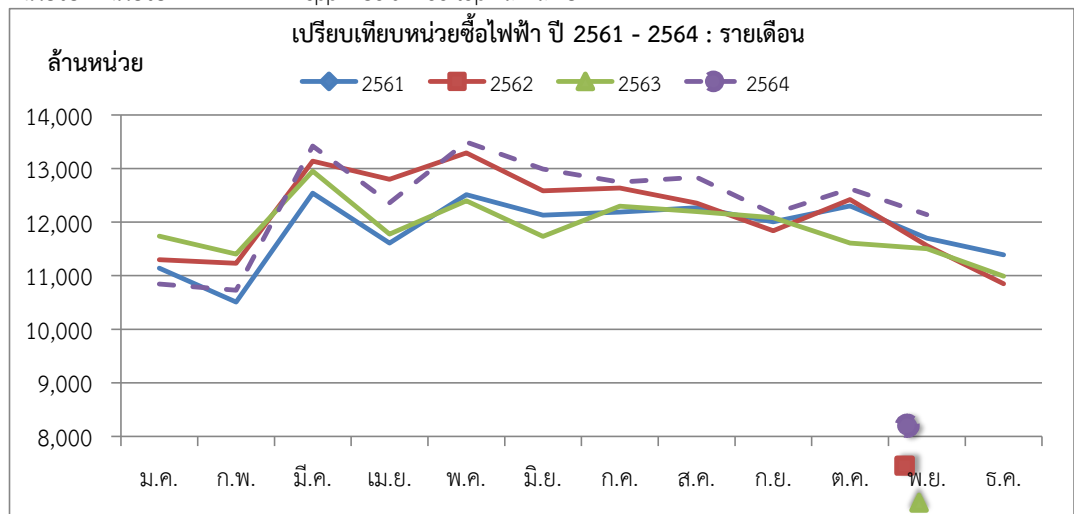
ปัจจัยด้านลบ

1. การกลับมาใช้นโยบาย Quarantine หรือ การกักตัวผู้เดินทางทั้งชาวไทยและต่างชาติที่เข้าประเทศแทน Test & go เนื่องจากตรวจพบผู้ติดเชื้อ COVID-19 สายพันธุ์ โอไมครอน
2. สภาพอากาศที่หนาวเย็นกว่าปกติ
3. ความเปราะบางของความสามารถในการใช้จ่ายใช้สอยของภาคครัวเรือนและภาคธุรกิจ ที่ได้รับผลกระทบจากมาตรการ Lockdown มาเป็นเวลานาน
4. อัตราเงินเฟ้อทั่วไปเพิ่มสูงขึ้น เช่น ราคาน้ำมันที่ปรับตัวสูงขึ้น
5. ประเทศจีนยังไม่เปิดประเทศ 100% ทำให้นักท่องเที่ยวจากจีนเดินทางเข้ามาในประเทศไทยน้อยกว่าที่ควรจะเป็น

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน

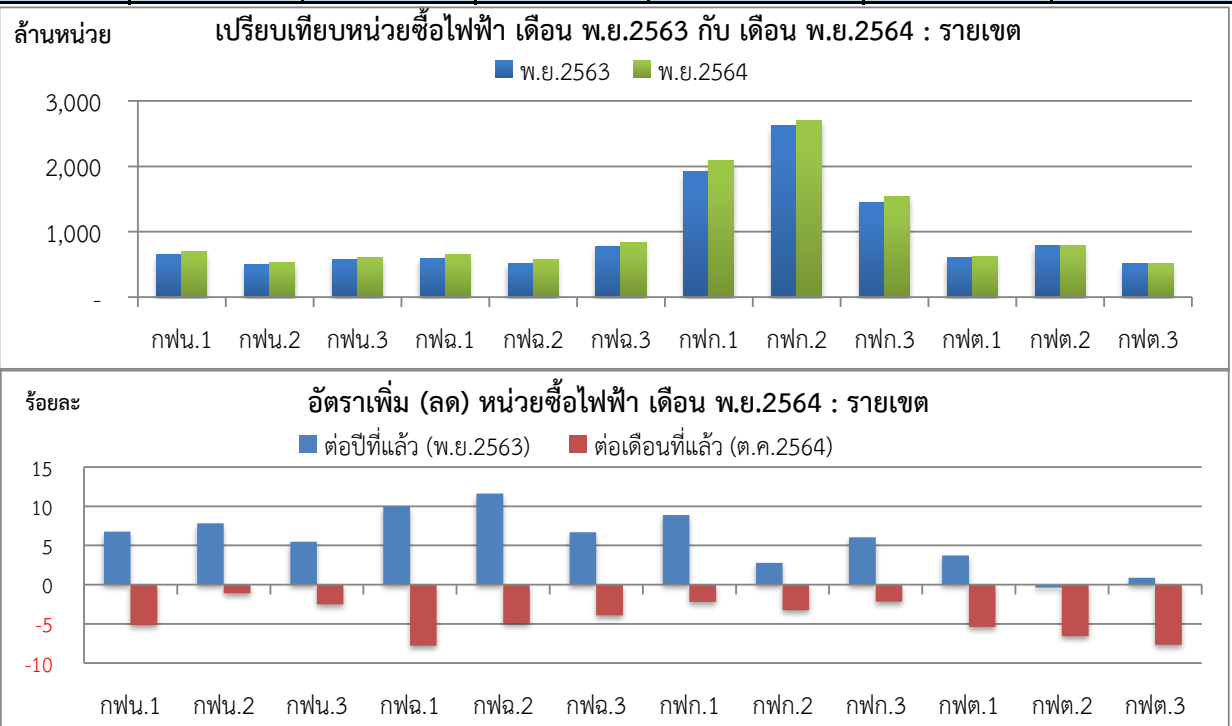
เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ม.ค.	11,140.66	11,298.57	11,740.38	10,844.31	3.86	1.42	3.91	-7.63
ก.พ.	10,507.97	11,232.64	11,401.46	10,728.83	1.31	6.90	1.50	-5.90
มี.ค.	12,541.12	13,137.26	12,952.24	13,419.34	0.91	4.75	-1.41	3.61
ไตรมาส 1	34,189.76	35,668.46	36,094.08	34,992.48	1.98	4.32	1.19	-3.05
เม.ย.	11,609.19	12,801.10	11,775.47	12,357.55	-0.24	10.27	-8.01	4.94
พ.ค.	12,511.39	13,291.99	12,395.41	13,494.43	1.06	6.24	-6.75	8.87
มิ.ย.	12,130.78	12,586.34	11,732.70	12,988.50	1.81	3.76	-6.78	10.70
ไตรมาส 2	36,251.36	38,679.43	35,903.58	38,840.49	0.89	6.70	-7.18	8.18
6 เดือน	70,441.12	74,347.89	71,997.66	73,832.96	1.41	5.55	-3.16	2.55
ก.ค.	12,187.88	12,638.87	12,298.30	12,748.63	3.05	3.70	-2.69	3.66
ส.ค.	12,269.10	12,353.14	12,199.25	12,835.67	-0.40	0.68	-1.25	5.22
ก.ย.	12,005.24	11,839.98	12,080.29	12,158.65	-0.79	-1.38	2.03	0.65
ไตรมาส 3	36,462.21	36,831.99	36,577.84	37,742.95	0.60	1.01	-0.69	3.19
9 เดือน	106,903.33	111,179.88	108,575.50	111,575.91	1.13	4.00	-2.34	2.76
ต.ค.	12,303.83	12,422.38	11,608.13	12,624.09	4.59	0.96	-6.55	8.75
พ.ย.	11,699.45	11,563.61	11,502.30	12,141.60	3.42	-1.16	-0.53	5.56
ธ.ค.	11,390.20	10,849.40	10,990.91		5.77	-4.75	1.30	
ไตรมาส 4	35,393.48	34,835.39	34,101.34		4.58	-1.58	-2.11	
รวม	142,296.82	146,015.27	142,676.84	136,341.61	1.97	2.61	-2.29	3.54

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



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต

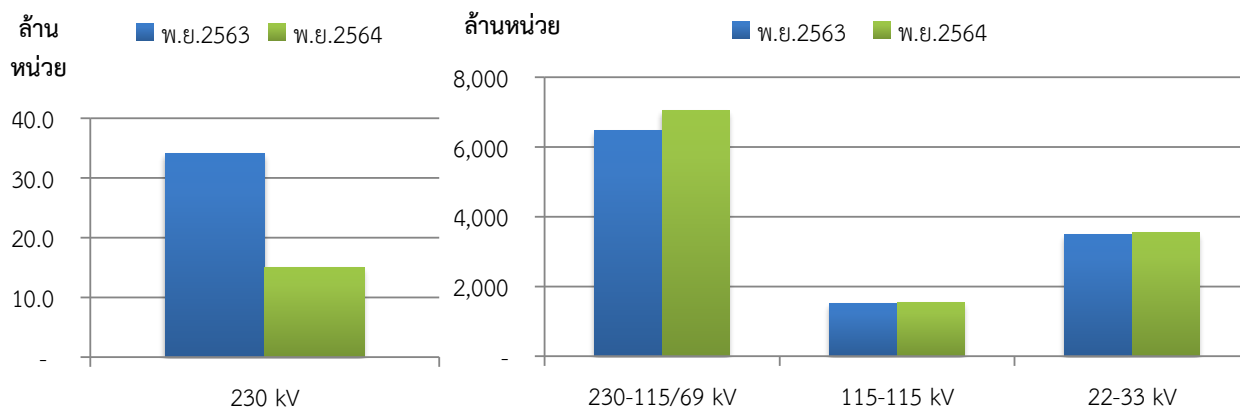
กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กพน.1	649.94	731.78	693.98	7,880.56	6.78	-5.16
กพน.2	496.04	540.66	534.79	6,091.50	7.81	-1.09
กพน.3	580.41	627.83	612.19	6,876.18	5.47	-2.49
เหนือ	1,726.39	1,900.26	1,840.96	20,848.24	6.64	-3.12
กฟฉ.1	588.46	701.75	647.25	7,670.38	9.99	-7.77
กฟฉ.2	520.69	610.95	581.12	6,833.62	11.60	-4.88
กฟฉ.3	779.35	865.19	831.40	9,457.84	6.68	-3.91
ตอ.ฉ.เหนือ	1,888.51	2,177.89	2,059.76	23,961.84	9.07	-5.42
กฟก.1	1,913.26	2,129.83	2,083.06	22,812.59	8.87	-2.20
กฟก.2	2,623.47	2,786.60	2,695.80	29,884.11	2.76	-3.26
กฟก.3	1,448.78	1,569.98	1,536.22	16,782.37	6.04	-2.15
กลาง	5,985.51	6,486.40	6,315.08	69,479.08	5.51	-2.64
กฟต.1	600.42	658.10	622.71	7,024.94	3.71	-5.38
กฟต.2	785.89	838.16	783.04	9,042.53	-0.36	-6.58
กฟต.3	515.57	563.29	520.06	5,984.98	0.87	-7.67
ใต้	1,901.88	2,059.54	1,925.80	22,052.45	1.26	-6.49
รวม	11,502.30	12,624.09	12,141.60	136,341.61	5.56	-3.82



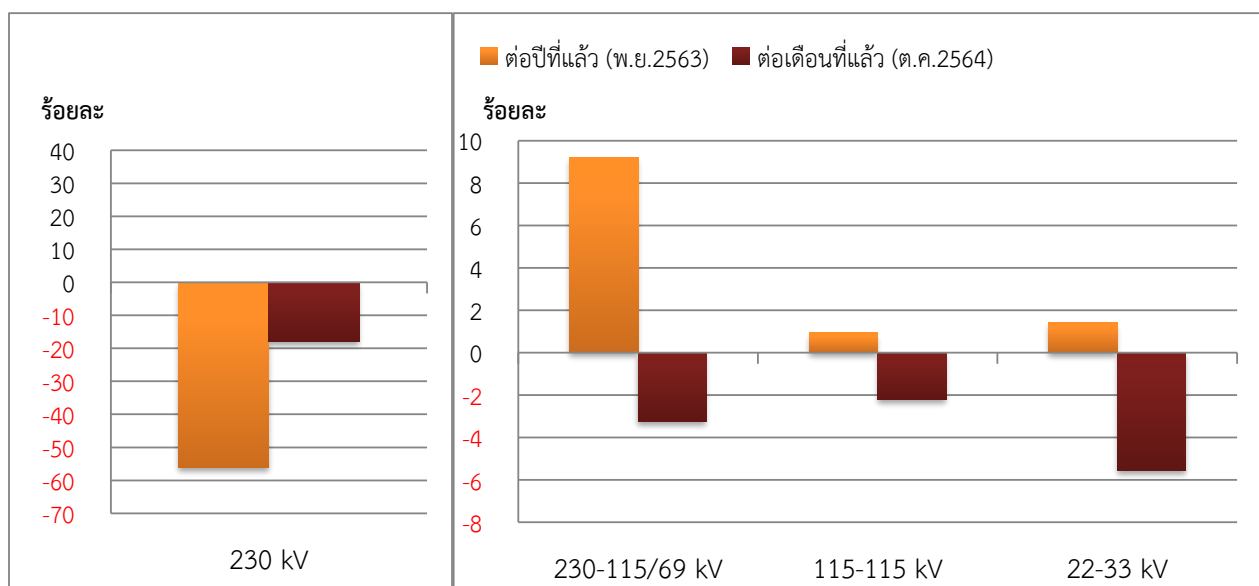
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2564)	(พ.ย.2563)	(ต.ค.2564)
230 kV	34.08	18.23	14.97	163.05	-56.08	-17.90
230-115/69 kV	6,461.51	7,292.16	7,056.22	77,151.97	9.20	-3.24
115-115 kV	1,523.46	1,572.61	1,537.65	16,955.15	0.93	-2.22
22-33 kV	3,483.23	3,741.09	3,532.77	42,071.43	1.42	-5.57
รวม	11,502.30	12,624.09	12,141.60	136,341.61	5.56	-3.82

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : แรงแดันซื้อ



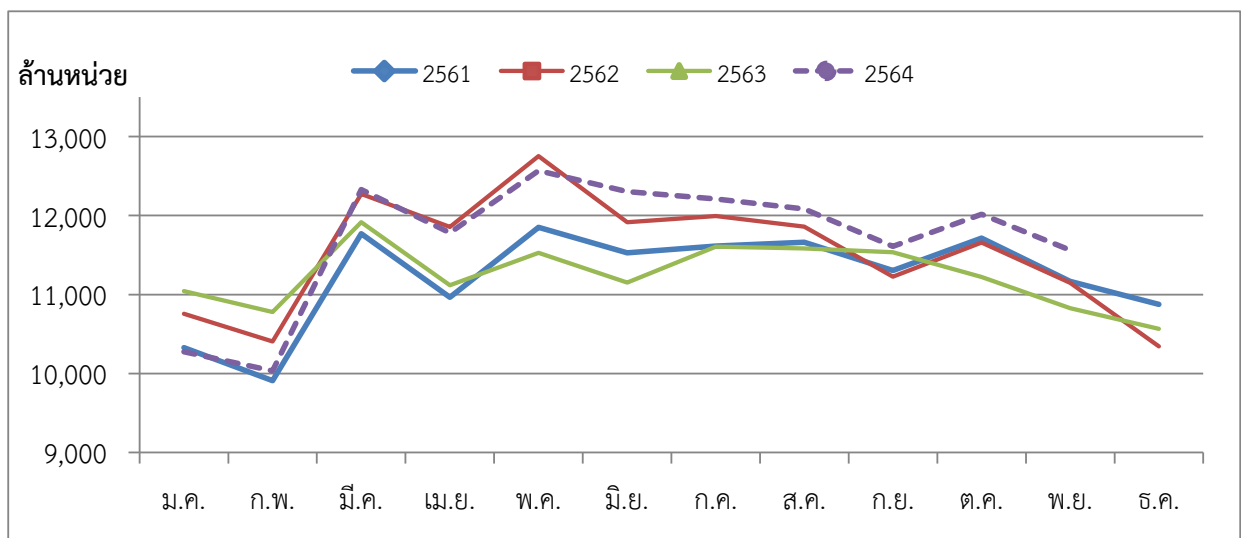
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน

เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2561	2562	2563	2564	2561	2562	2563	2564
ม.ค.	10,325.93	10,754.38	11,041.25	10,273.47	1.63	4.15	2.67	-6.95
ก.พ.	9,909.21	10,403.80	10,776.95	10,033.36	1.91	4.99	3.59	-6.90
มี.ค.	11,769.05	12,271.45	11,915.49	12,330.87	1.34	4.27	-2.90	3.49
ไตรมาส 1	32,004.19	33,429.63	33,733.68	32,637.70	1.61	4.45	0.91	-3.25
เม.ย.	10,965.26	11,855.86	11,119.12	11,782.44	0.85	8.12	-6.21	5.97
พ.ค.	11,850.32	12,752.46	11,528.91	12,567.81	0.31	7.61	-9.59	9.01
มิ.ย.	11,525.91	11,915.08	11,151.39	12,304.32	2.24	3.38	-6.41	10.34
ไตรมาส 2	34,341.48	36,523.39	33,799.42	36,654.58	1.12	6.35	-7.46	8.45
6 เดือน	66,345.67	69,953.02	67,533.10	69,292.28	1.36	5.44	-3.46	2.60
ก.ค.	11,612.54	11,993.36	11,603.98	12,209.14	2.61	3.28	-3.25	5.22
ส.ค.	11,660.01	11,857.96	11,582.03	12,084.54	0.16	1.70	-2.33	4.34
ก.ย.	11,302.76	11,223.99	11,535.12	11,610.91	-1.55	-0.70	2.77	0.66
ไตรมาส 3	34,575.31	35,075.31	34,721.13	35,904.60	0.39	1.45	-1.01	3.41
9 เดือน	100,920.99	105,028.34	102,254.23	105,196.88	1.02	4.07	-2.64	2.88
ต.ค.	11,712.44	11,658.66	11,221.10	12,016.44	4.26	-0.46	-3.75	7.09
พ.ย.	11,164.81	11,147.89	10,826.60	11,559.48	3.16	-0.15	-2.88	6.77
ธ.ค.	10,875.65	10,343.24	10,565.19		4.10	-4.90	2.15	
ไตรมาส 4	33,752.90	33,149.79	32,612.89		3.84	-1.79	-1.62	
รวม	134,673.89	138,178.13	134,867.12	128,772.80	1.72	2.60	-2.40	3.60

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2561 - 2564 : รายเดือน

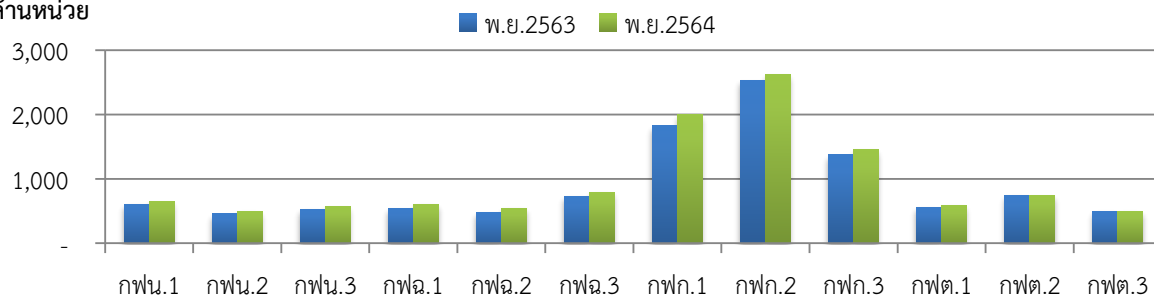


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กพน.1	608.47	691.97	655.37	7,367.01	7.71	-5.29
กพน.2	453.44	505.48	492.60	5,618.30	8.64	-2.55
กพน.3	525.77	582.95	565.76	6,330.97	7.60	-2.95
เหนือ	1,587.68	1,780.39	1,713.72	19,316.27	7.94	-3.74
กพฉ.1	537.62	660.75	605.79	7,048.43	12.68	-8.32
กพฉ.2	470.98	579.47	543.76	6,280.42	15.45	-6.16
กพฉ.3	725.96	828.47	790.38	8,918.73	8.87	-4.60
ตอ.ฉ.เหนือ	1,734.56	2,068.69	1,939.93	22,247.58	11.84	-6.22
กฟก.1	1,822.59	2,054.78	1,999.88	21,889.43	9.73	-2.67
กฟก.2	2,528.54	2,701.29	2,624.82	28,912.23	3.81	-2.83
กฟก.3	1,373.40	1,491.15	1,458.59	15,886.75	6.20	-2.18
กลาง	5,724.53	6,247.22	6,083.29	66,688.41	6.27	-2.62
กฟต.1	550.96	610.77	582.89	6,490.55	5.80	-4.57
กฟต.2	739.06	780.68	744.95	8,430.45	0.80	-4.58
กฟต.3	489.81	528.69	494.69	5,599.54	1.00	-6.43
ใต้	1,779.83	1,920.14	1,822.54	20,520.54	2.40	-5.08
รวม	10,826.60	12,016.44	11,559.48	128,772.80	6.77	-3.80

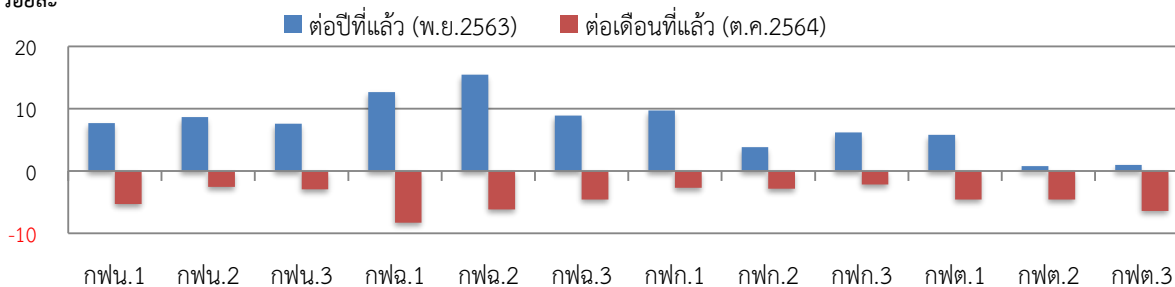
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : รายเขต

ล้านบาท



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : รายเขต

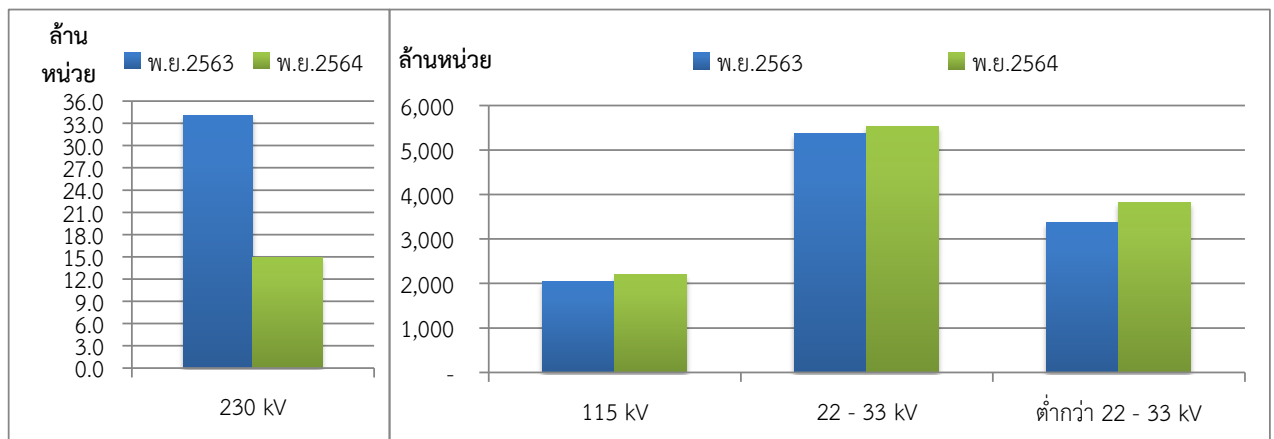
ร้อยละ



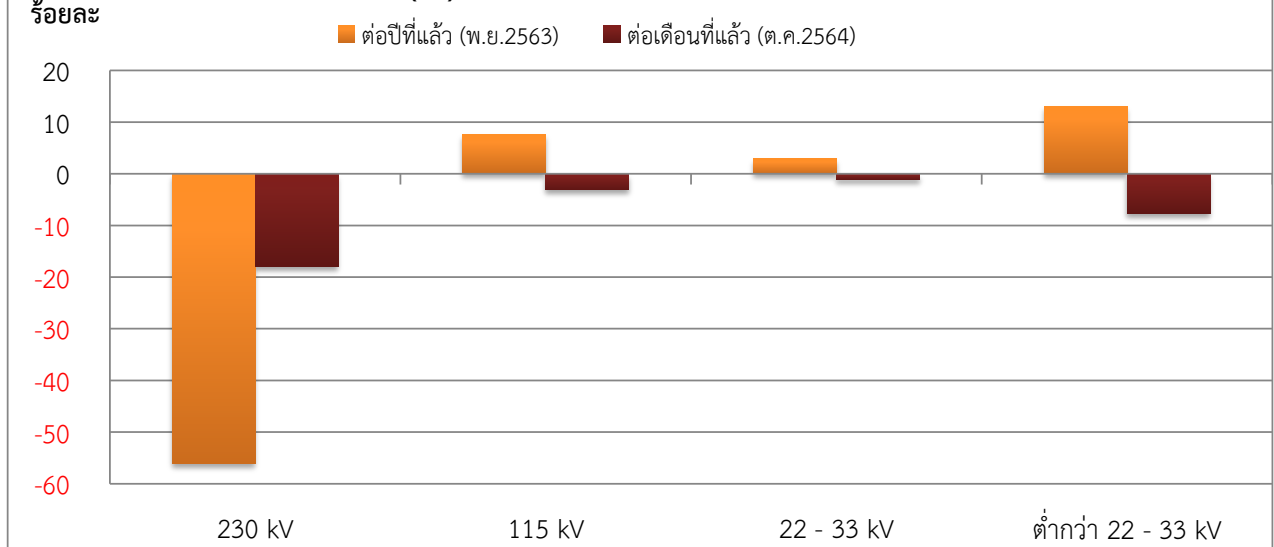
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2564)	(พ.ย.2563)	(ต.ค.2564)
230 kV	34.09	18.24	14.97	163.12	-56.09	-17.93
115 kV	2,038.59	2,263.93	2,193.68	23,491.47	7.61	-3.10
22 - 33 kV	5,372.26	5,590.41	5,526.98	60,214.04	2.88	-1.13
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,381.66	4,143.86	3,823.84	44,904.17	13.08	-7.72
รวม	10,826.60	12,016.44	11,559.48	128,772.80	6.77	-3.80

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : แรงดันขาย



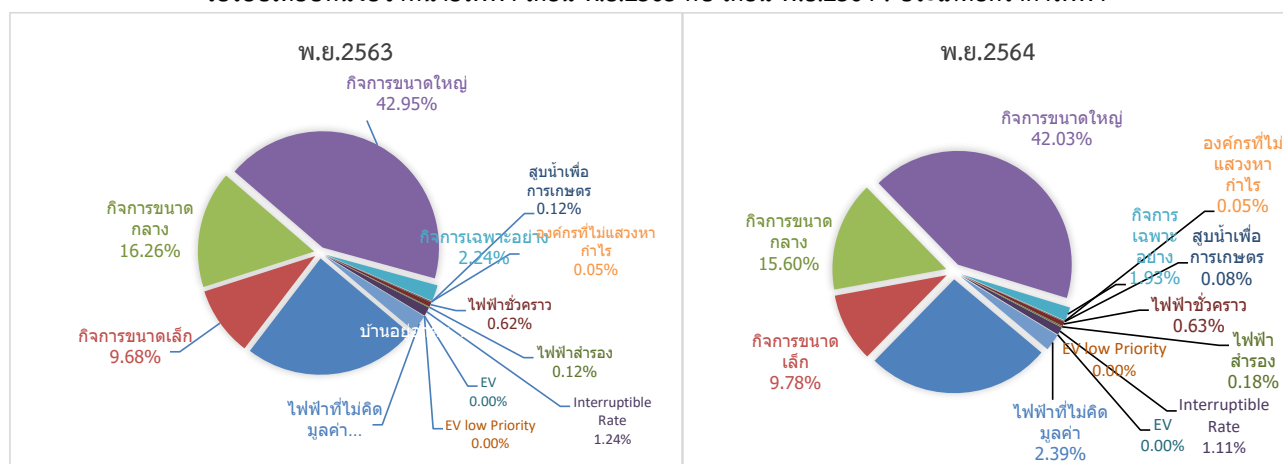
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : แรงดันขาย



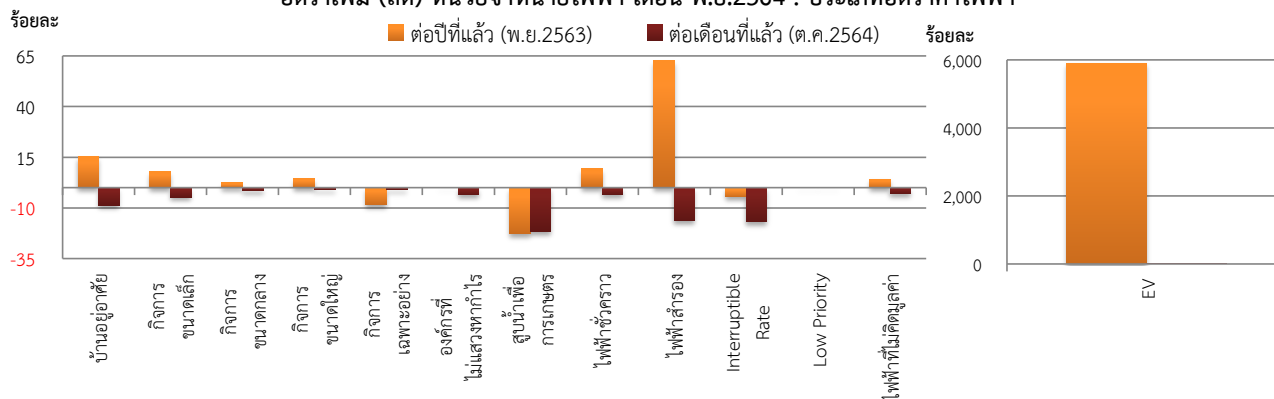
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	562.50	607.08	557.62	7,574.50	-0.87	-8.15
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	2,065.94	2,707.91	2,472.49	28,235.10	19.68	-8.69
บ้านอยู่อาศัย	2,628.45	3,314.98	3,030.11	35,809.60	15.28	-8.59
กิจการขนาดเล็ก	1,047.54	1,186.70	1,131.07	12,879.90	7.97	-4.69
กิจการขนาดกลาง	1,760.25	1,830.76	1,803.03	20,028.82	2.43	-1.51
กิจการขนาดใหญ่	4,649.84	4,901.91	4,858.61	51,932.56	4.49	-0.88
กิจการเฉพาะอย่าง	242.89	224.44	222.53	2,294.97	-8.38	-0.85
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.75	5.97	5.76	64.96	0.21	-3.53
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	12.46	12.27	9.63	370.69	-22.66	-21.45
ไฟฟ้าชั่วคราว	67.10	75.83	73.29	824.05	9.23	-3.34
ไฟฟ้าสำรอง	12.63	24.49	20.54	134.04	62.61	-16.15
Interruptible Rate	134.27	154.27	128.29	1,458.07	-4.45	-16.84
EV	0.000054	0.003	0.00324	0.02	5900.00	8.87
EV low Priority	-	-	-	-	0.00	0.00
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	265.44	284.81	276.62	2,975.12	4.21	-2.88
รวม	10,826.60	12,016.44	11,559.48	128,772.80	6.77	-3.80

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



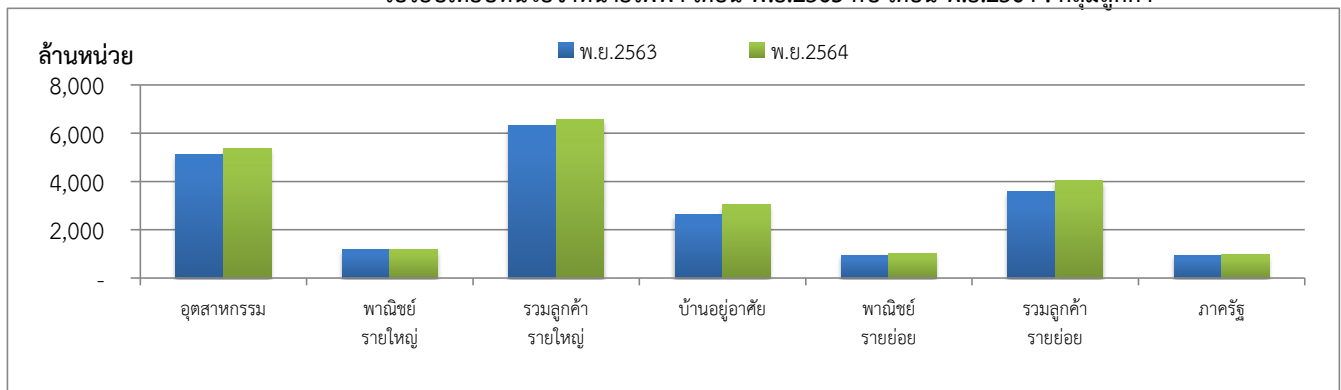
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



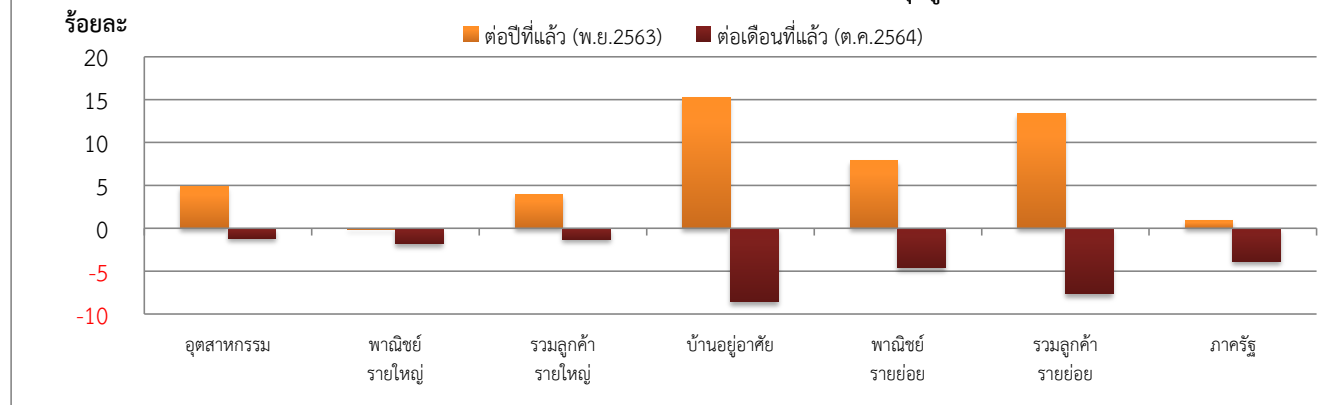
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2563)	(ต.ค.2564)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,122.41	5,433.74	5,371.27	57,586.86	4.86	-1.15
	พาณิชย์รายใหญ่	1,180.82	1,201.23	1,179.67	12,713.50	-0.10	-1.79
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,303.24	6,634.97	6,550.94	70,300.36	3.93	-1.27
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,628.45	3,314.98	3,030.11	35,809.60	15.28	-8.59
	พาณิชย์รายย่อย	946.72	1,071.33	1,021.86	11,647.25	7.94	-4.62
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,575.17	4,386.32	4,051.97	47,456.85	13.34	-7.62
ภาครัฐ		948.20	995.16	956.57	11,015.58	0.88	-3.88
รวม		10,826.60	12,016.44	11,559.48	11,410.45	6.77	-3.80

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : กลุ่มลูกค้า



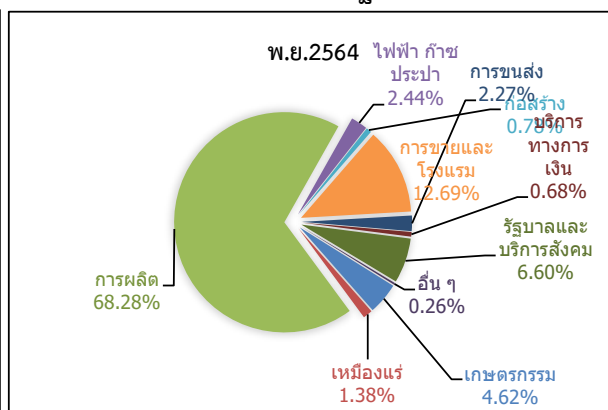
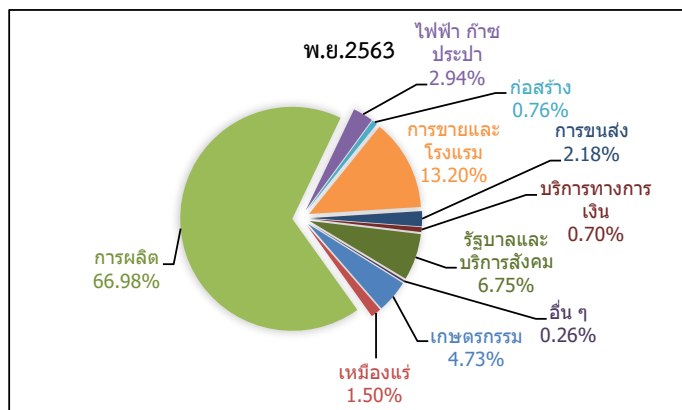
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : กลุ่มลูกค้า



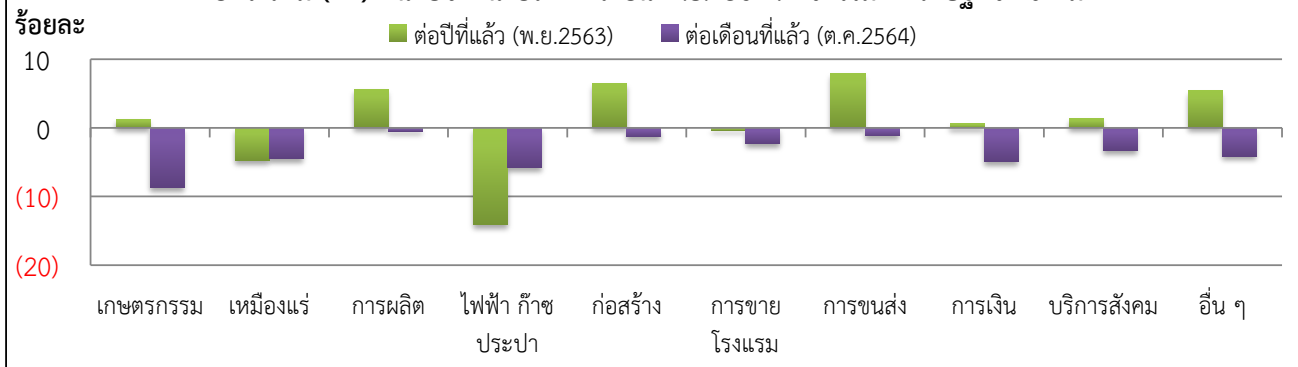
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2563)	(ต.ค.2564)
เกษตรกรรม	329.77	366.02	333.98	4,170.67	1.28	-8.75
เหมืองแร่	104.68	104.40	99.77	1,152.24	-4.69	-4.44
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,668.45	4,956.15	4,932.75	52,382.76	5.66	-0.47
ก่อสร้าง	205.13	186.97	176.15	2,039.18	-14.13	-5.79
ก่อสร้าง	52.81	56.95	56.23	604.32	6.48	-1.26
การขายและโรงแรม	919.67	938.50	916.80	9,904.98	-0.31	-2.31
การขนส่ง	152.17	166.23	164.32	1,766.29	7.99	-1.15
บริการทางการเงิน	48.75	51.57	49.04	549.85	0.61	-4.90
รัฐบาลและบริการสังคม	470.24	492.71	476.52	5,392.39	1.33	-3.29
อื่น ๆ	18.03	19.81	19.00	217.80	5.39	-4.12
รวม	6,969.67	7,339.31	7,224.56	78,180.48	3.66	-1.56

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

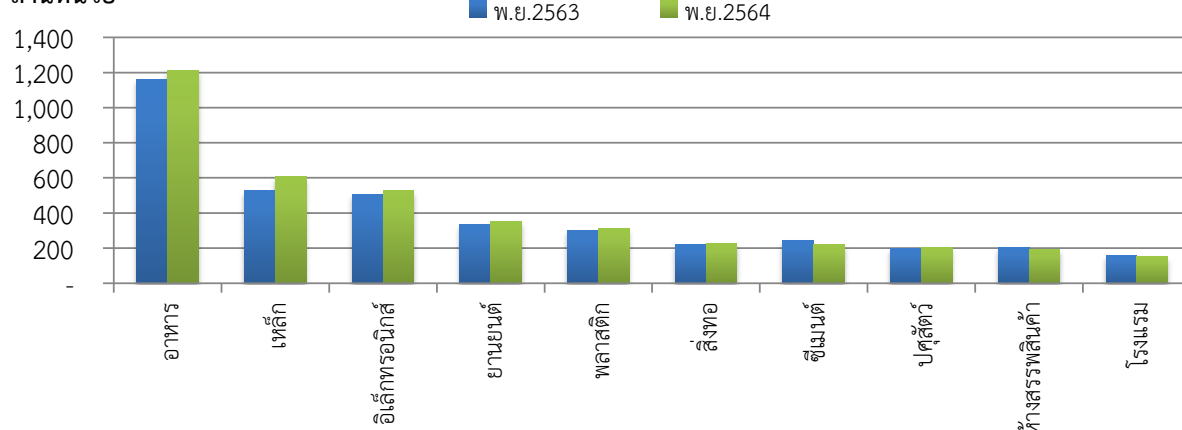


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2564)	(พ.ย.2563)	(ต.ค.2564)
อาหาร	1,159.64	1,177.02	1,213.67	12,505.95	4.66	3.11
เหล็ก	530.50	660.80	605.49	6,429.39	14.13	-8.37
อิเล็กทรอนิกส์	507.54	535.63	525.46	5,734.78	3.53	-1.90
ยานยนต์	337.42	345.71	351.08	3,706.27	4.05	1.55
พลาสติก	303.24	312.73	313.65	3,398.68	3.43	0.29
สิ่งทอ	218.08	223.16	228.50	2,379.06	4.78	2.39
ซีเมนต์	242.73	247.43	220.95	2,631.85	-8.97	-10.70
ปศุสัตว์	197.68	225.07	203.00	2,379.76	2.69	-9.80
ห้างสรรพสินค้า	202.33	200.77	192.61	2,088.78	-4.80	-4.06
โรงแรม	158.98	148.52	150.22	1,440.62	-5.51	1.14
รวม	3,858.14	4,076.84	4,004.63	42,695.16	3.80	-1.77

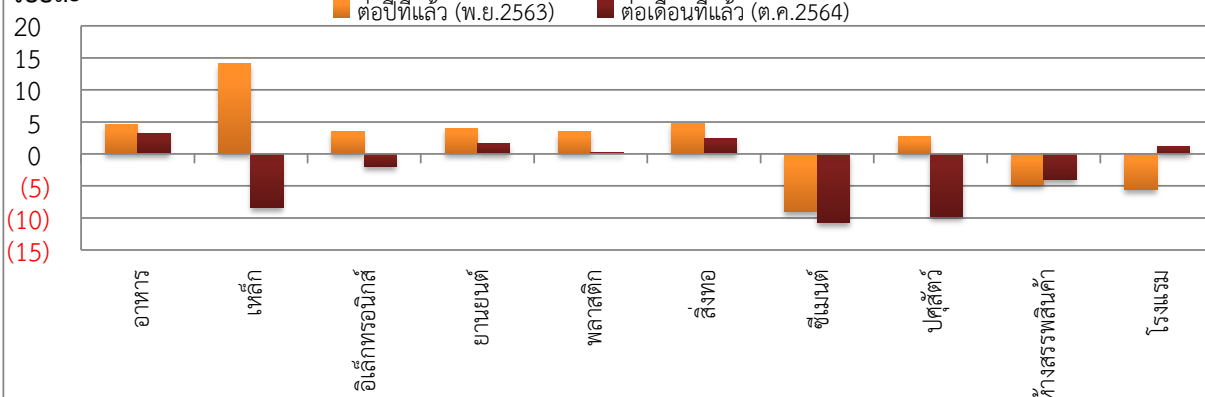
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : สูงสุด 10 อันดับ

ล้านบาท



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : สูงสุด 10 อันดับ

ร้อยละ

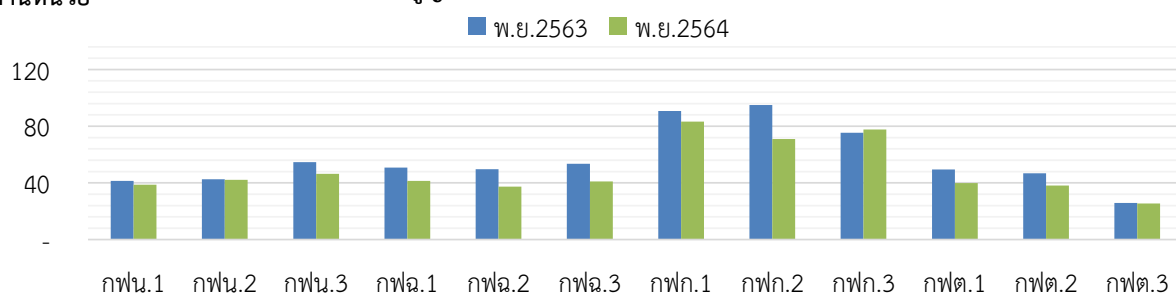


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต

กพข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านบาท)				% หน่วยสูญเสีย			
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
กพน.1	41.47	39.81	38.62	513.56	6.38	5.44	5.56	6.52
กพน.2	42.60	35.18	42.19	473.20	8.59	6.51	7.89	7.77
กพน.3	54.63	44.88	46.43	545.21	9.41	7.15	7.58	7.93
เหนือ	138.71	119.87	127.23	1,531.97	8.03	6.31	6.91	7.35
กพฉ.1	50.84	41.00	41.46	621.95	8.64	5.84	6.41	8.11
กพฉ.2	49.72	31.48	37.35	553.20	9.55	5.15	6.43	8.10
กพฉ.3	53.39	36.71	41.02	539.12	6.85	4.24	4.93	5.70
ตอ.ฉ.เหนือ	153.95	109.20	119.83	1,714.26	8.15	5.01	5.82	7.15
กฟก.1	90.67	75.05	83.18	923.16	4.74	3.52	3.99	4.05
กฟก.2	94.93	85.30	70.98	971.88	3.62	3.06	2.63	3.25
กฟก.3	75.38	78.83	77.63	895.62	5.20	5.02	5.05	5.34
กลาง	260.98	239.18	231.79	2,790.67	4.36	3.69	3.67	4.02
กฟต.1	49.47	47.32	39.82	534.39	8.24	7.19	6.39	7.61
กฟต.2	46.83	57.48	38.09	612.08	5.96	6.86	4.86	6.77
กฟต.3	25.76	34.60	25.36	385.44	5.00	6.14	4.88	6.44
ใต้	122.06	139.40	103.27	1,531.91	6.42	6.77	5.36	6.95
รวม	675.69	607.65	582.13	7,568.81	5.87	4.81	4.79	5.55

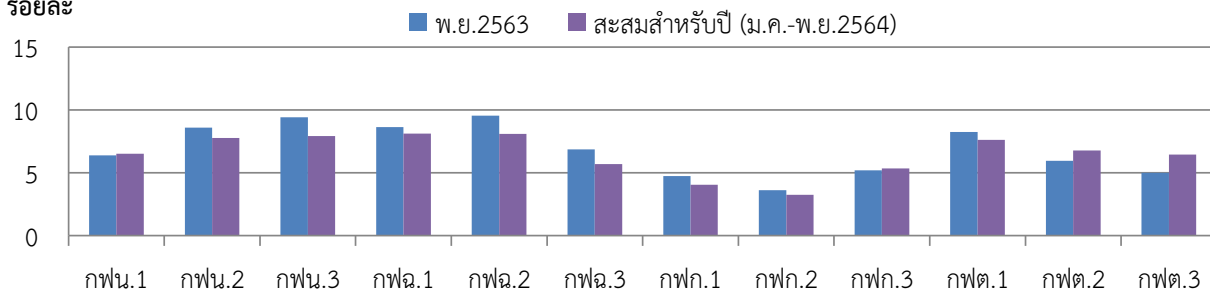
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : รายเขต



% หน่วยสูญเสีย เดือน พ.ย.2564 : รายเขต

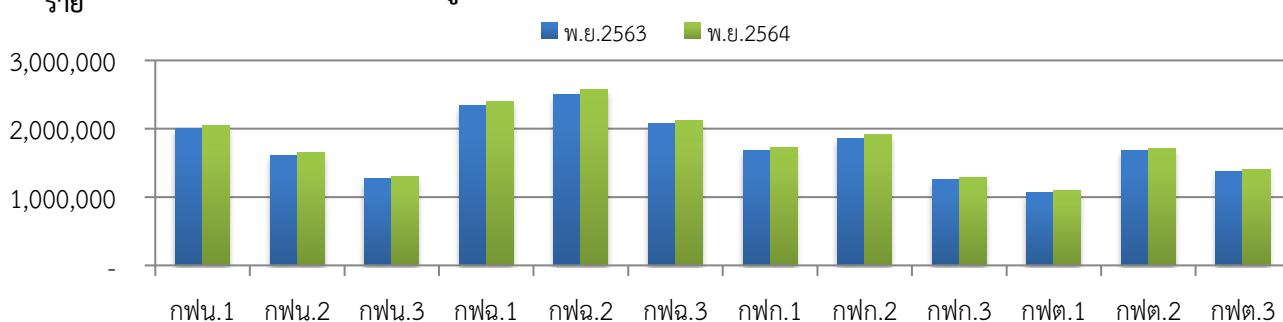
ร้อยละ



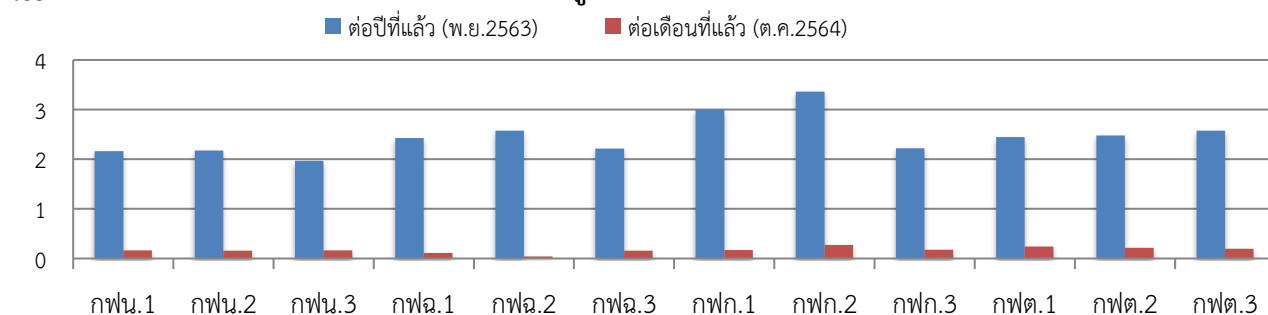
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : รายเขต

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	2,005,477	2,045,534	2,048,817	2,048,817	2.16	0.16
กฟน.2	1,610,744	1,643,240	1,645,794	1,645,794	2.18	0.16
กฟน.3	1,272,018	1,294,950	1,297,057	1,297,057	1.97	0.16
เหนือ	4,888,239	4,983,724	4,991,668	4,991,668	2.12	0.16
กฟฉ.1	2,342,413	2,396,584	2,399,237	2,399,237	2.43	0.11
กฟฉ.2	2,503,403	2,566,772	2,567,824	2,567,824	2.57	0.04
กฟฉ.3	2,069,742	2,112,193	2,115,567	2,115,567	2.21	0.16
ต.ฉ.เหนือ	6,915,558	7,075,549	7,082,628	7,082,628	2.42	0.10
กฟก.1	1,674,468	1,721,781	1,724,744	1,724,744	3.00	0.17
กฟก.2	1,854,614	1,911,702	1,916,965	1,916,965	3.36	0.28
กฟก.3	1,257,434	1,283,054	1,285,338	1,285,338	2.22	0.18
กลาง	4,786,516	4,916,537	4,927,047	4,927,047	2.94	0.21
กฟต.1	1,067,849	1,091,376	1,094,002	1,094,002	2.45	0.24
กฟต.2	1,676,145	1,714,007	1,717,717	1,717,717	2.48	0.22
กฟต.3	1,369,722	1,402,181	1,404,958	1,404,958	2.57	0.20
ใต้	4,113,716	4,207,564	4,216,677	4,216,677	2.50	0.22
รวม	20,704,029	21,183,374	21,218,020	21,218,020	2.48	0.16

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : รายเขต



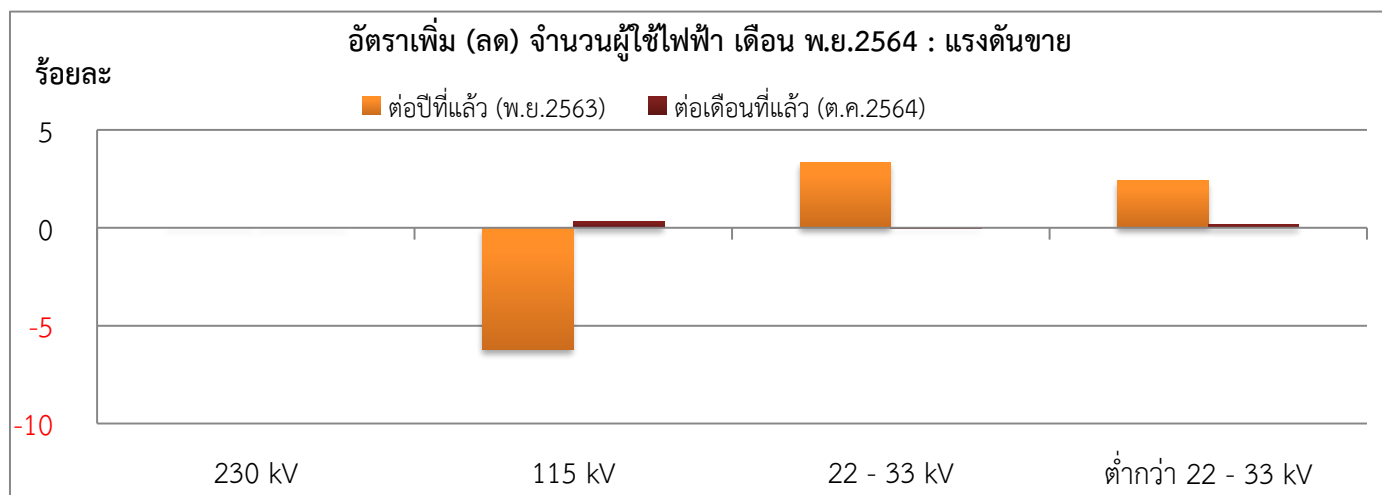
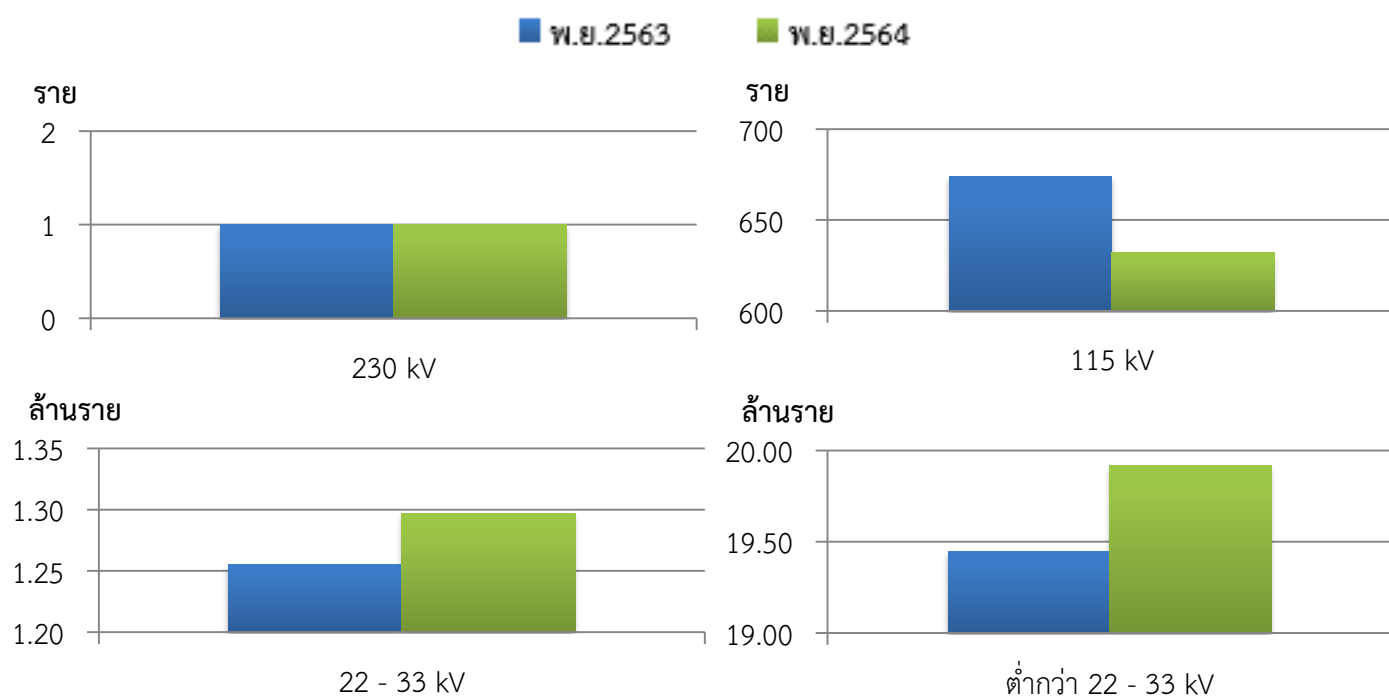
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2564 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2564)	(พ.ย.2563)	(ต.ค.2564)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	674	630	632	632	-6.23	0.32
22 - 33 kV	1,255,353	1,297,763	1,297,238	1,297,238	3.34	-0.04
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	19,448,001	19,884,980	19,920,149	19,920,149	2.43	0.18
รวม	20,704,029	21,183,374	21,218,020	21,218,020	2.48	0.16

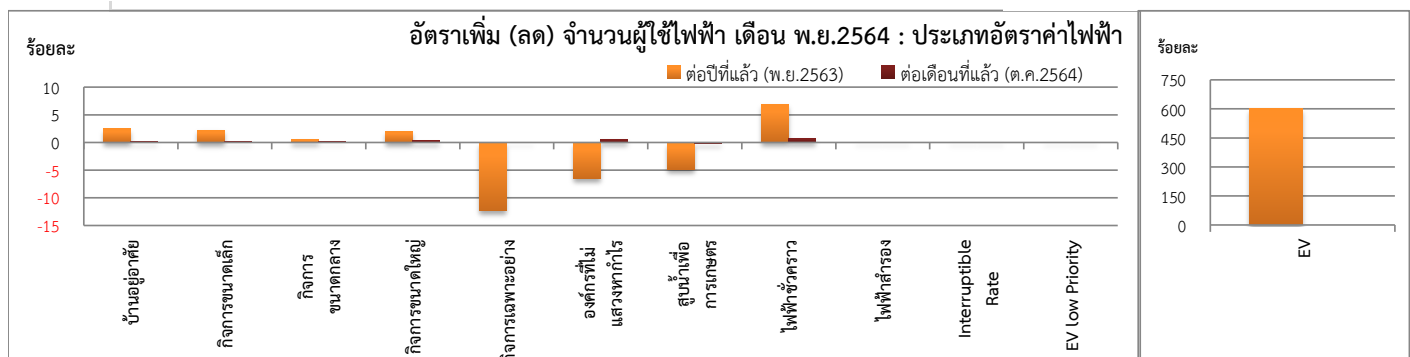
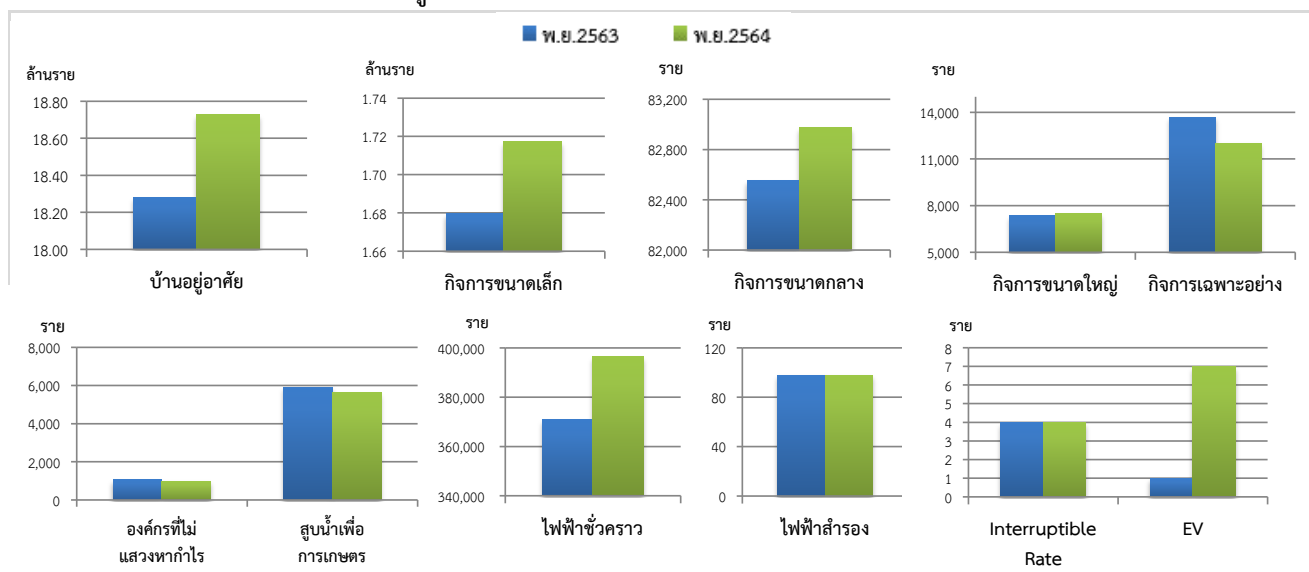
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	9,773,707	9,321,526	9,361,622	9,361,622	-4.22	0.43
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	8,507,400	9,373,149	9,365,922	9,365,922	10.09	-0.08
บ้านอยู่อาศัย	18,281,107	18,694,675	18,727,544	18,727,544	2.44	0.18
กิจการขนาดเล็ก	1,679,575	1,715,055	1,717,354	1,717,354	2.25	0.13
กิจการขนาดกลาง	82,555	82,888	82,973	82,973	0.51	0.10
กิจการขนาดใหญ่	7,339	7,461	7,490	7,490	2.06	0.39
กิจการเฉพาะอย่าง	13,694	12,022	12,011	12,011	-12.29	-0.09
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,063	988	994	994	-6.49	0.61
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,919	5,648	5,635	5,635	-4.80	-0.23
ไฟฟ้าชั่วคราว	370,789	393,395	396,391	396,391	6.90	0.76
ไฟฟ้าสำรอง	98	98	98	98	0.00	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	4	0.00	0.00
EV	1	7	7	7	600.00	0.00
EV low Priority	-	-	-	-	-	0.00
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	261,885	271,133	267,519	267,519	2.15	-1.33
รวม	20,704,029	21,183,374	21,218,020	21,218,020	2.48	0.16

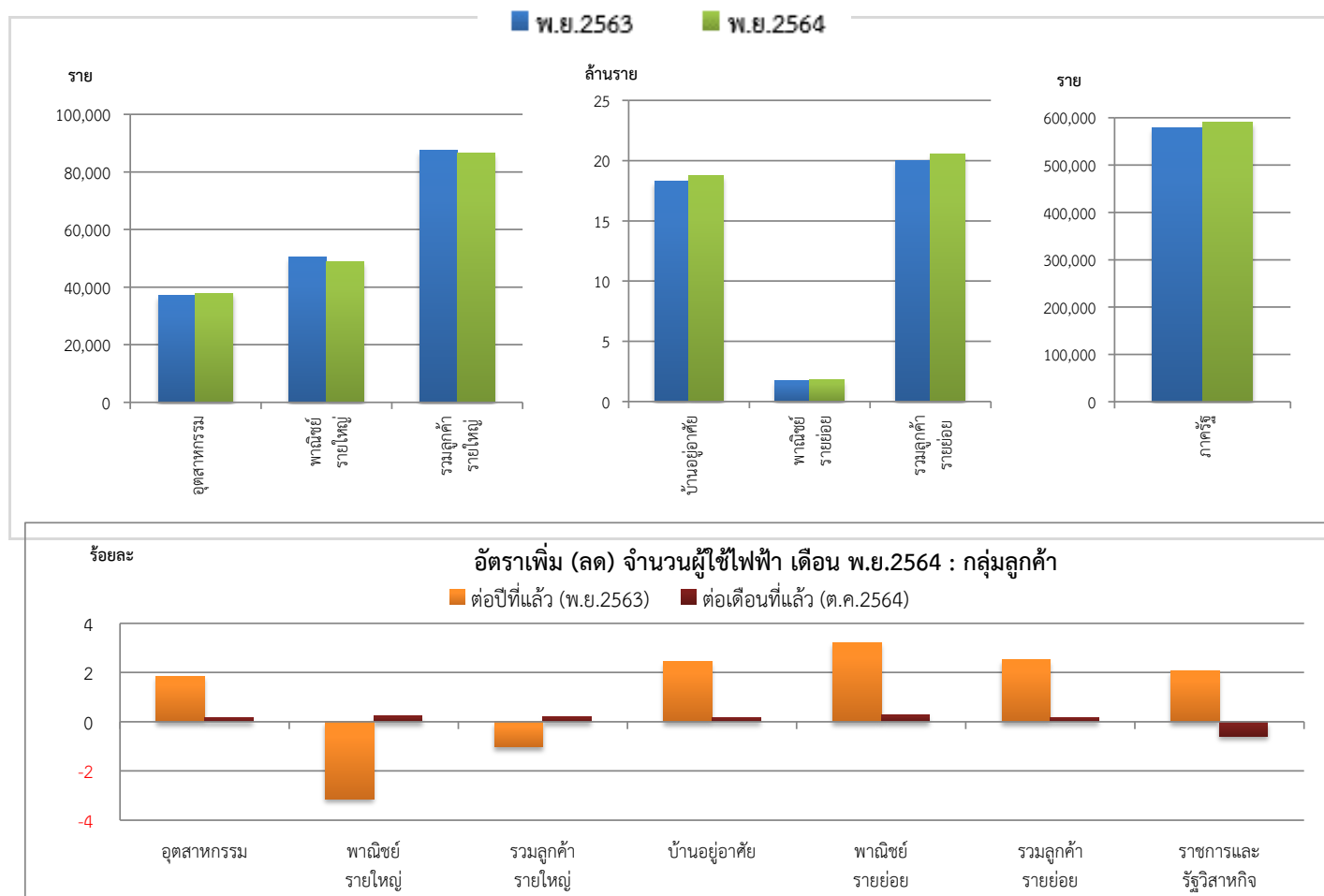
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2564 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2563	2564		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2564)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2563)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2564)
		พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	37,068	37,693	37,754	37,754	1.85	0.16
	พาณิชย์รายใหญ่	50,331	48,643	48,759	48,759	-3.12	0.24
	รวมลูกค้ารายใหญ่	87,399	86,336	86,513	86,513	-1.01	0.21
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	18,281,107	18,694,675	18,727,544	18,727,544	2.44	0.18
	พาณิชย์รายย่อย	1,757,202	1,808,615	1,813,746	1,813,746	3.22	0.28
	รวมลูกค้ารายย่อย	20,038,309	20,503,290	20,541,290	20,541,290	2.51	0.19
ภาครัฐ		578,321	593,748	590,217	590,217	2.06	-0.59
รวม		20,704,029	21,183,374	21,218,020	21,218,020	2.48	0.16

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.2563 กับ เดือน พ.ย.2564 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2564

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,507.19	-4.84	10,273.47	-6.95	-233.72	-2.12
ก.พ.	10,137.79	-5.93	10,033.36	-6.90	-104.43	-0.97
มี.ค.	12,139.04	1.88	12,330.87	3.49	191.84	1.61
เม.ย.	11,744.09	5.62	11,782.44	5.97	38.35	0.34
พ.ค.	12,606.86	9.35	12,567.81	9.01	-39.05	-0.34
มิ.ย.	12,144.24	8.90	12,304.32	10.34	160.08	1.44
ก.ค.	12,037.52	3.74	12,209.14	5.22	171.63	1.48
ส.ค.	12,108.42	4.54	12,084.54	4.34	-23.87	-0.21
ก.ย.	11,797.97	2.28	11,610.91	0.66	-187.06	-1.62
ต.ค.	11,646.08	3.79	12,016.44	7.09	370.36	3.30
พ.ย.	11,121.74	2.73	11,559.48	6.77	437.74	4.04
ธ.ค.	10,627.94	0.59				
รวม	138,618.87	2.78				

หมายเหตุ: มีการปรับค่าประมาณการ โดยใช้ Load Forecast ชุด 29 ก.ย. 2564

