



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน สิงหาคม 2566

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) รัฐวิสาหกิจด้านสาธารณูปโภค สังกัดกระทรวงมหาดไทย รับผิดชอบด้านการจำหน่ายไฟฟ้าทั่วประเทศ ยกเว้น พื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และนนทบุรี ปัจจุบัน กฟภ. ให้บริการไฟฟ้าแก่ผู้ใช้ไฟฟ้ามากถึง 21 ล้านราย จึงมีข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก เช่น หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ. จึงได้รวบรวมข้อมูลข้างต้นโดยจัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน รวมทั้งได้วิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี 2566 (Load Forecast) เพื่อให้ผู้บริหาร และผู้ที่สนใจใช้สำหรับบริหารจัดการ นอกจากนี้ ข้อมูลข้างต้นเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ หน่วยงานต่าง ๆ เช่น สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน สำนักงานสภาพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ สามารถใช้ข้อมูลดังกล่าวเพื่อประกอบการวางแผนหรือกำหนดนโยบายที่สำคัญของประเทศได้

สำหรับผู้สนใจสามารถ Download รายงานดังกล่าวได้ที่ www.pea.co.th หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า กฟภ. ทั้งนี้ ผู้จัดทำหวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้ที่นำไปใช้ ซึ่งหากมีข้อคิดเห็น หรือคำแนะนำใดๆ เพื่อปรับปรุงให้รายงานนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โปรดแจ้งให้ กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า กฟภ. ทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โทร. 02-590-9475



บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน สิงหาคม 2566.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน.....5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : แรงดันซื้อ.....6

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน.....7
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : แรงดันขาย.....8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : กลุ่มลูกค้า.....10

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....11
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก.....12

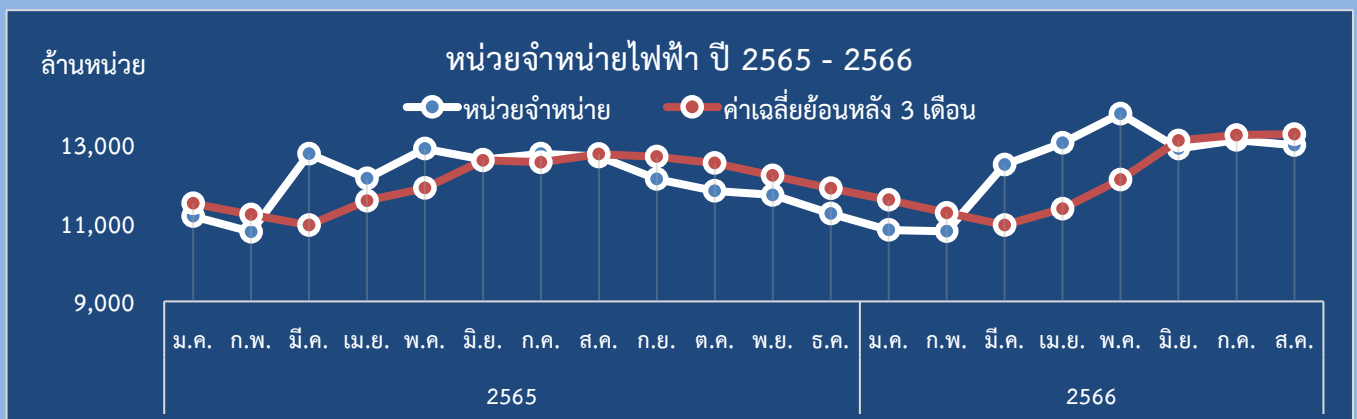
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : แรงดันขาย.....13
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....14
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม 2566 : กลุ่มลูกค้า.....15

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

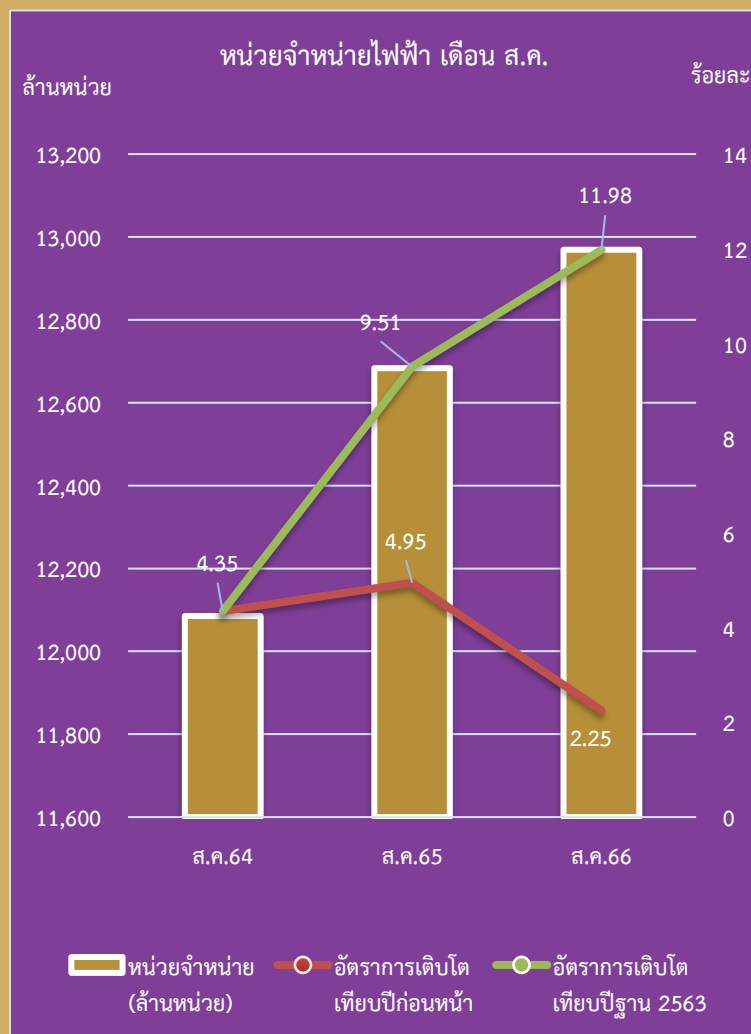
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....16

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน สิงหาคม 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. 2566 ทั้งสิ้น 12,969.03 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.25 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ตามทิศทางการเติบโตของภาคการท่องเที่ยวที่ยังคงขยายตัว ส่งผลให้มีการใช้จ่ายของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติในธุรกิจภาคการบริการ โดยเฉพาะหมวดโรงแรมและภัตตาคารขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่วนการบริโภคของภาคครัวเรือนมีปัจจัยสนับสนุนจากขยายตัวของการจ้างงานนอกภาคการเกษตรและความเชื่อมั่นของผู้บริโภคที่เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งมีการดำเนินการโครงการที่สำคัญของภาครัฐอย่างต่อเนื่อง

อย่างไรก็ตาม จากเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวยังคงสร้างความกดดันต่อภาคการส่งออก รวมทั้งแต่ละประเทศมีนโยบายกีดกันทางการค้าและการลดการพึ่งพาสินค้าจากต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับอัตราเงินเฟ้อทั่วไปเพิ่มขึ้นตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก รวมทั้งยังมีปัญหาหนี้สินของภาคครัวเรือนและเอกชนที่ยังคงกดดันสภาพคล่องทางการเงิน อาจจะทำให้มีการใช้ไฟฟ้าขยายตัวต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้



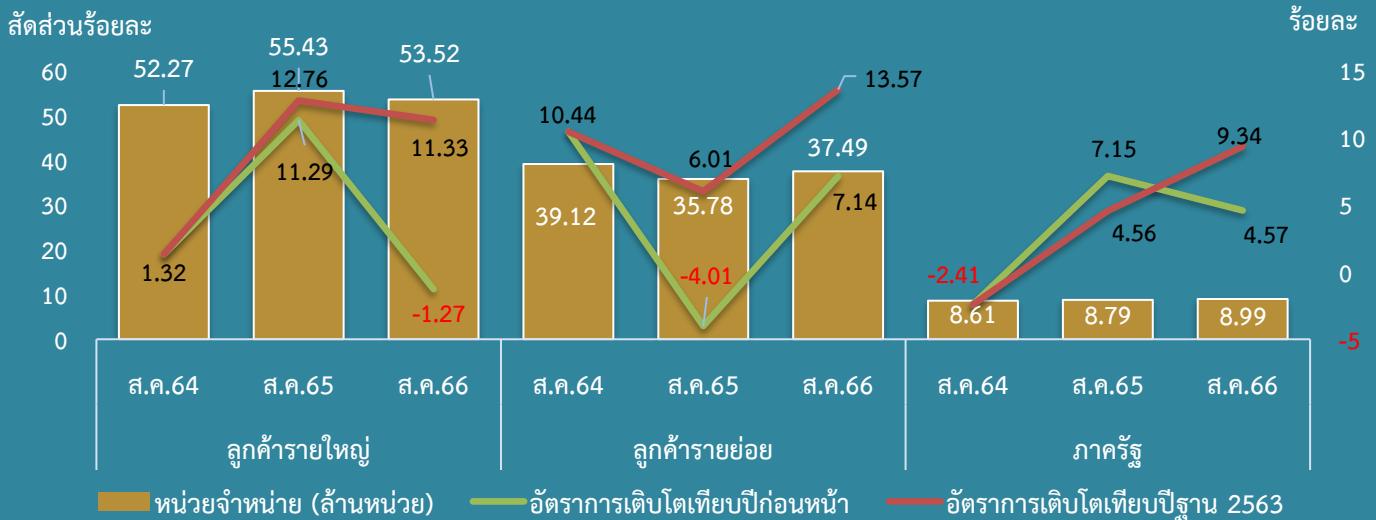
บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 8.19 โดยกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ขยายตัวร้อยละ 10.97 ในขณะที่กลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน หดตัวร้อยละ 3.76 จากสภาวะอากาศที่แปรปรวน ส่งผลให้อุณหภูมิในภาพรวมของทั้งประเทศสูงกว่าค่าเฉลี่ย

กิจการขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ 3.40 จากอุปสงค์คำสั่งซื้อสินค้าของประเทศไทยในตลาดโลกที่ลดลง ขณะที่กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ 3.58 และกิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ 2.85 จากความต้องการอุปโภคบริโภคของทั้งภาคครัวเรือนและภาคเอกชน จากการใช้จ่ายเพื่อการท่องเที่ยวและการซื้อสินค้าที่จำเป็นต่อการดำรงชีวิต

กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ 22.69 โดยมีปริมาณนักท่องเที่ยวหลายสัญชาติเพิ่มขึ้น อาทิ ญี่ปุ่น มาเลเซีย มาเลเซีย เยอรมนี และออสเตรเลีย สอดคล้องกับจำนวนวันพักของของนักท่องเที่ยวชาวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น

ทั้งนี้ หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2563 จะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 11.98

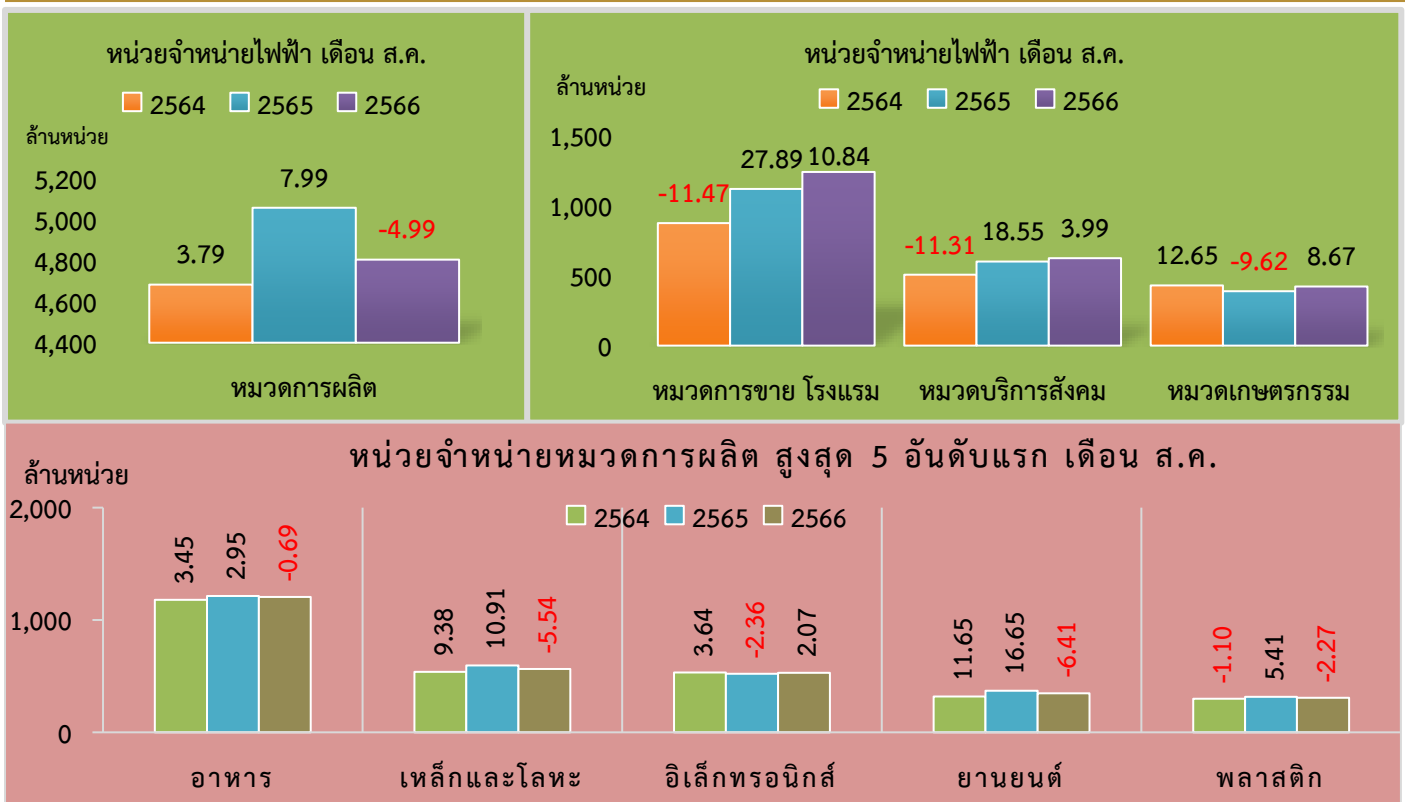
หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า¹ เดือน ส.ค.



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐ
ลูกค้ารายใหญ่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า หดตัวร้อยละ 1.27 กลุ่มอุตสาหกรรม หดตัวร้อยละ 4.02 ลดลงตามยอดการส่งออกสินค้าที่สำคัญของภาคอุตสาหกรรม อาทิ เครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ ผลิตภัณฑ์ยาง เหล็กกล้าและผลิตภัณฑ์เหล็ก โดยเฉพาะในตลาดจีน ฮองกง ญี่ปุ่น และสหรัฐอเมริกา กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ ขยายตัวร้อยละ 9.53 จากการเดินทางท่องเที่ยวของทั้งชาวต่างชาติและชาวไทยที่มีจำนวนเพิ่มสูงขึ้น ส่งผลให้อัตราการเข้าพัก การใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการในแต่ละภูมิภาคที่มีแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ เพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เป็นการสร้างรายได้ให้กับธุรกิจด้านบริการ การขนส่ง ร้านอาหาร ภัตตาคาร โรงแรม ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น	ลูกค้ารายย่อยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 7.14 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 8.19 จากสภาพอากาศที่แปรปรวน ส่งผลให้อุณหภูมิในภาพรวมของทั้งประเทศสูงกว่าค่าเฉลี่ย กลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 4.06 จากกำลังซื้อของภาคครัวเรือนที่เพิ่มสูงขึ้น ตามรายได้ที่เติบโตขึ้นตามการฟื้นตัวของการจ้างงาน นอกภาคการเกษตรและภาคการบริการ ส่งผลให้มีการซื้อสินค้าเพื่อการบริโภคจำพวกผลิตภัณฑ์เนื้อสัตว์ ผัก ผลไม้ และยารักษาโรคเพิ่มขึ้น	ภาครัฐ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 4.57 ตามการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงพยาบาล รวมทั้งกลุ่มสถานศึกษา องค์การศาสนา หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และส่วนภูมิภาคเพิ่มสูงขึ้น

หมายเหตุ : ¹ กฟผ. เปลี่ยนเกณฑ์การจัดกลุ่มลูกค้าตามบริบทองค์กร ตามเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจตามระบบประเมินผลใหม่ (SE-AM) โดยเปลี่ยนกลุ่มภาครัฐและอื่น ๆ เป็น กลุ่มภาครัฐ ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2564

: ข้อมูลการส่งออก จากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 4.99 จากปีก่อนหน้า โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 0.69 ปัจจัยหลัก การผลิตแป้งจากมันสำปะหลังที่หดตัวร้อยละ 5.44 ลดลงตามการส่งออกไปตลาดประเทศจีน ประกอบกับ กลุ่มโรงสีข้าวหดตัวร้อยละ 12.88 ตามการใช้ไฟฟ้าของการขายส่งข้าวและผลิตภัณฑ์จากโรงสีข้าวที่ลดลง

เหล็กและโลหะ หดตัวร้อยละ 5.54 จากคำสั่งซื้อผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าของตลาดสหรัฐอเมริกาที่ลดลง รวมทั้งสินค้าอะลูมิเนียมของ ตลาดต่างประเทศที่ลดลงอย่างต่อเนื่อง

อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ 2.07 จาก ยอดการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าในตลาดญี่ปุ่น ไต้หวัน และ เยอรมนี

ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 6.41 ตามการ หดตัวของตลาดรถยนต์กระบะขนาด 1 ตัน ที่ชะลอตัวถึง 32.6% จากความไม่แน่นอนทางด้านเศรษฐกิจ ส่งผลให้ ภาคธุรกิจขนส่งชะลอการสั่งซื้อ ประกอบกับความเข้มงวด การปล่อยสินเชื่อของสถาบันการเงินที่พิจารณาถึงความเสี่ยง การเกิดหนี้เสียที่มีแนวโน้มสูงขึ้น

พลาสติก หดตัวร้อยละ 2.27 ตาม การใช้พลาสติกในอุตสาหกรรมยานยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้า ภายในประเทศลดลง

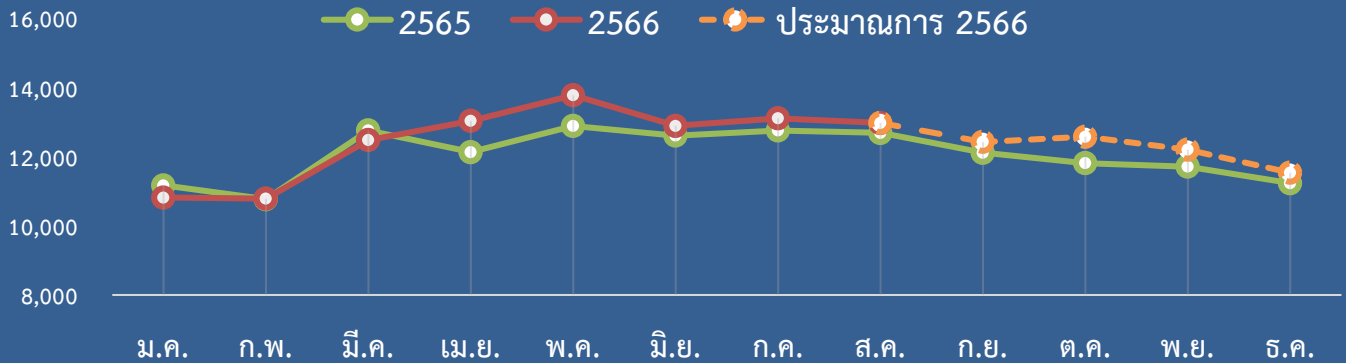
หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 10.84 ตามการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงแรมที่ขยายตัวร้อยละ 21.33 เนื่องจากนักท่องเที่ยวต่างชาติและชาวไทยที่เดินทางและ เข้าพัก ประกอบกับมีการใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการ กระจายในแต่ละภูมิภาคที่มีแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ที่สร้างรายได้ให้กับธุรกิจด้านบริการ การขนส่ง ร้านอาหาร ภัตตาคาร โรงแรม ทำให้มีการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 3.99 จาก กลุ่มโรงพยาบาล กลุ่มสถานศึกษา องค์กรศาสนา หน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่น และส่วนภูมิภาคที่มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 8.67 จาก การใช้ไฟฟ้าในกลุ่มการเลี้ยงปศุสัตว์ การทำสวนผักและผลไม้ การเพาะปลูกพืชไร่อื่น ๆ และพืชไร่ผสม การทำสวนยางพารา การทำพืชสวน และการสูบน้ำเพื่อการเกษตรและอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้น

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าปี 2565 และประมาณการปี 2566

ล้านหน่วย



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2566 จะขยายตัวที่ร้อยละ 2.74 จำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เดินทางมาประเทศไทยอยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง ส่งผลดีต่อการเติบโตของภาคการท่องเที่ยวและการบริโภคทั้งภาคเอกชนและครัวเรือน ประกอบกับอัตราการจ้างงานอยู่ในระดับดี และการดำเนินโครงการที่สำคัญของภาครัฐ จึงเป็นส่วนสำคัญต่อการดำเนินกิจกรรมทางเศรษฐกิจภายในประเทศ

ปัจจัยด้านบวก

1. การท่องเที่ยวทั้งจากต่างประเทศและในประเทศที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีการคาดการณ์ว่าปี 2566 จะมีนักท่องเที่ยวต่างชาติเดินทางเข้ามาจำนวน 30 ล้านคน โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวตะวันออกกลางที่เร่งตัวเพิ่มขึ้นและเป็นกลุ่มเป้าหมายใหม่ที่น่าจับตามอง
2. เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาปรับตัวดีขึ้น สะท้อนจากการบริโภคที่เพิ่มขึ้นเล็กน้อย ตามการใช้จ่ายในหมวดน้ำมันเชื้อเพลิงและยานยนต์ ขณะที่การส่งออกที่โดยเฉพาะหมวดยานยนต์และน้ำมันดิบเติบโตสูงขึ้น ส่วนภาคการผลิตเพิ่มขึ้นตามการขุดเจาะน้ำมันเป็นหลัก
3. ภาครัฐการลงทุนของเอกชนที่ยังคงดำเนินการจากการก่อสร้าง โดยเฉพาะพื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรม โรงงาน และพื้นที่เพื่อที่อยู่อาศัยในเขตกรุงเทพฯ และปริมณฑล พื้นที่เพื่อการอุตสาหกรรมและโรงงาน โดยเฉพาะในพื้นที่ EEC และโครงการที่สำคัญของภาครัฐ
4. การอนุมัติการปล่อยสินเชื่อที่ให้แก่ธุรกิจภาคการผลิตที่เริ่มปรับตัวดีขึ้น โดยเฉพาะธุรกิจการผลิตปิโตรเลียม และการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) รวมทั้งธุรกิจภาคบริการจากธุรกิจภาคการค้าและการขนส่ง
5. การย้ายฐานการผลิตเซมิคอนดักเตอร์จากประเทศจีนมาที่ประเทศไทย ซึ่งมองว่าในอนาคตอุตสาหกรรมชิปของประเทศไทยมีศักยภาพที่สามารถพัฒนาต่อยอดไปสู่ระดับ Front - end และระดับ Back - end ที่มีความซับซ้อนมากขึ้น สอดคล้องกับเทรนด์ดิจิทัลและพฤติกรรมของผู้บริโภคที่เปลี่ยนแปลงไป และเป็นชิ้นส่วนสำคัญต่อเทคโนโลยีปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) ที่ถูกนำมาใช้อย่างแพร่หลาย เช่น ระบบยานยนต์ไร้คนขับ, ChatGPT หรือแม้กระทั่งการนำเทคโนโลยี AI มาใช้ในการประมวลผลข้อมูลเชิงลึกและการคาดการณ์ภายในอุตสาหกรรมต่าง ๆ

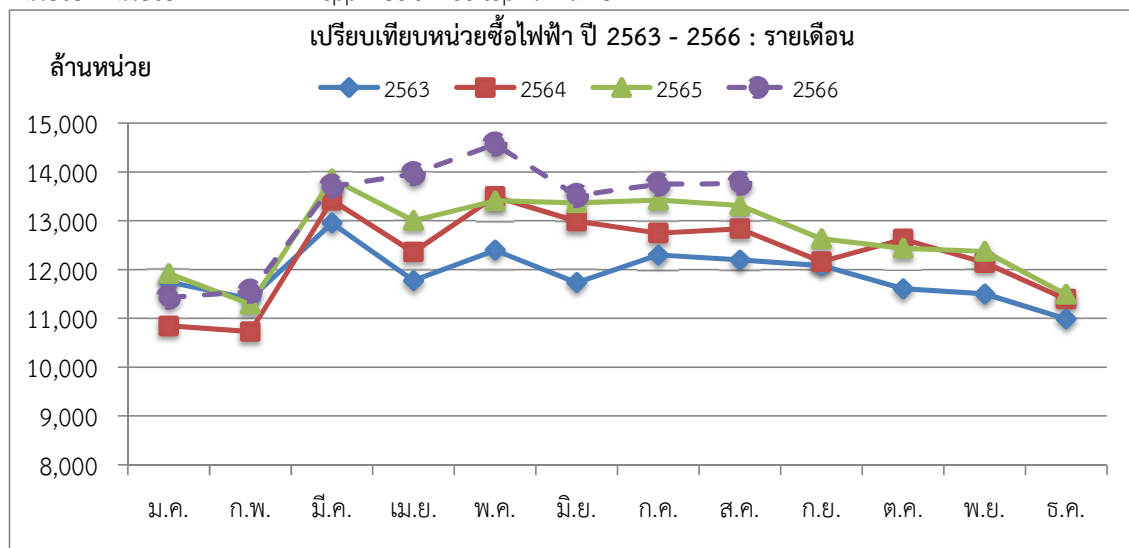
ปัจจัยด้านลบ

1. ภาพรวมเศรษฐกิจของยูโรโซนยังคงอ่อนแอ เป็นผลมาจากนโยบายการเงินที่เข้มงวดและเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับสูงเป็นปัจจัยถ่วงการเติบโตของยูโรโซนอย่างต่อเนื่อง เห็นได้จากการบริโภคและความเชื่อมั่นของภาคเอกชนที่หดตัวลง รวมทั้งราคาลงทุนโลกที่เร่งตัวขึ้นทำระดับสูงสุดในรอบ 11 เดือน ประกอบกับตลาดแรงงานที่ขยายตัวอย่างยากลำบาก อาจเป็นปัจจัยที่ทำให้อัตราเงินเฟ้อมีแนวโน้มลดลงช้ากว่าที่คาดการณ์
2. ผลจากเศรษฐกิจจีนที่ชะลอตัว ส่งผลกระทบต่อสินค้าส่งออกที่พึ่งพาตลาดจีน ซึ่งจะเป็นสินค้าในส่วนหนึ่งของ Supply Chain โดยเฉพาะยางพารา ไม้ยางพารา ปิโตรเคมี คอมพิวเตอร์และส่วนประกอบ และชิ้นส่วนรถยนต์
3. จากวิกฤตภาวะภัยแล้งในหลายพื้นที่ทั่วโลก รวมถึงประเทศไทย โดยปริมาณฝนในช่วง 8 เดือนแรกปี 2566 อยู่ในระดับต่ำสุดในรอบ 41 ปี ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตเกษตรของประเทศไทยในหลายพื้นที่ลดลงในหลายกลุ่ม โดยเฉพาะข้าว อ้อย และน้ำมันปาล์ม
4. การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยจากร้อยละ 2.25 เป็นร้อยละ 2.50 เมื่อวันที่ 27 ก.ย. 2566 ที่สร้างแรงกดดันและความกังวลต่อสภาพคล่องทางการเงินของทั้งภาคครัวเรือนและภาคเอกชนที่มีภาระหนี้สินอยู่ในระดับสูง
5. การเพิ่มขึ้นของราคาน้ำมัน โดยเฉพาะราคาน้ำมันเบนซินที่สูงขึ้นตามราคาน้ำมันดิบในตลาดโลก จากการปรับลดการผลิตน้ำมันที่ 1.66 ล้านบาร์เรลต่อวันของผู้ผลิตน้ำมันรายใหญ่และประเทศพันธมิตร (OPEC+) ที่จากเดิมจะสิ้นสุดในปี 2023 เป็นสิ้นสุดปี 2024 ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อภาวะเงินเฟ้อและราคาสินค้าส่งออกที่เกี่ยวข้องกับน้ำมันปรับตัวสูงขึ้น

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2563	2564	2565	2566	2563	2564	2565	2566
ม.ค.	11,740.38	10,844.29	11,919.66	11,428.79	3.91	-7.63	9.92	-4.12
ก.พ.	11,401.46	10,728.82	11,289.14	11,550.41	1.50	-5.90	5.22	2.31
มี.ค.	12,952.24	13,419.42	13,858.33	13,701.58	-1.41	3.61	3.27	-1.13
ไตรมาส 1	36,094.08	34,992.53	37,067.14	36,680.79	1.19	-3.05	5.93	-1.04
เม.ย.	11,775.47	12,357.54	13,004.70	13,960.06	-8.01	4.94	5.24	7.35
พ.ค.	12,395.41	13,494.42	13,407.40	14,567.10	-6.75	8.87	-0.64	8.65
มิ.ย.	11,732.70	12,988.49	13,366.53	13,514.53	-6.78	10.70	2.91	1.11
ไตรมาส 2	35,903.58	38,840.45	39,778.63	42,041.70	-7.18	8.18	2.42	5.69
6 เดือน	71,997.66	73,832.98	76,845.77	78,722.48	-3.16	2.55	4.08	2.44
ก.ค.	12,298.30	12,748.62	13,425.06	13,746.76	-2.69	3.66	5.31	2.40
ส.ค.	12,199.25	12,835.66	13,313.76	13,761.97	-1.25	5.22	3.72	3.37
ก.ย.	12,080.29	12,158.71	12,629.82		2.03	0.65	3.87	
ไตรมาส 3	36,577.84	37,742.99	39,368.65		-0.69	3.19	4.31	
9 เดือน	108,575.50	111,575.97	116,214.42		-2.34	2.76	4.16	
ต.ค.	11,608.13	12,624.30	12,435.88		-6.55	8.75	-1.49	
พ.ย.	11,502.30	12,142.81	12,375.01		-0.53	5.57	1.91	
ธ.ค.	10,990.91	11,393.53	11,493.18		1.30	3.66	0.87	
ไตรมาส 4	34,101.34	36,160.64	36,304.07		-2.11	6.04	0.40	
รวม	142,676.84	147,736.61	152,518.49	106,231.21	-2.29	3.55	3.24	2.56

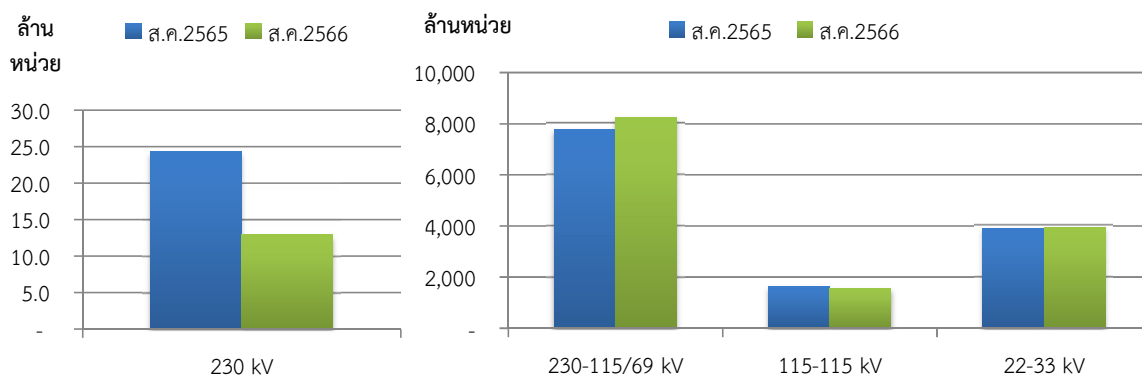
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp + Solar Rooftop และผลิตเอง



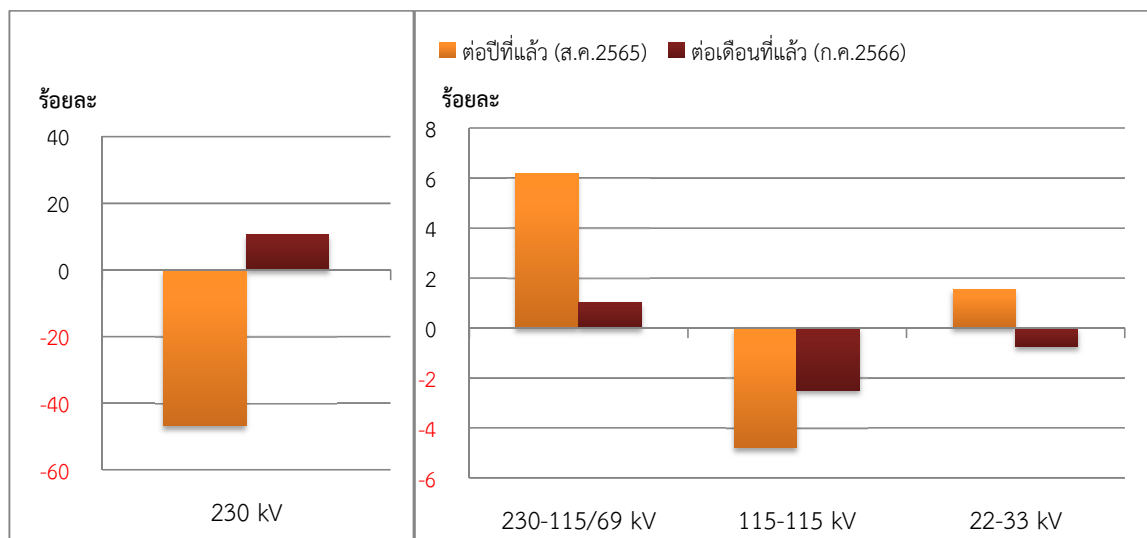
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2566)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2565)	(ก.ค.2566)
230 kV	24.27	11.67	12.90	165.60	-46.82	10.61
230-115/69 kV	7,758.32	8,152.59	8,236.35	62,263.21	6.16	1.03
115-115 kV	1,643.49	1,604.85	1,564.93	12,690.64	-4.78	-2.49
22-33 kV	3,887.69	3,977.66	3,947.78	31,111.76	1.55	-0.75
รวม	13,313.76	13,746.76	13,761.97	106,231.21	3.37	0.11

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : แรงแดันซื้อ



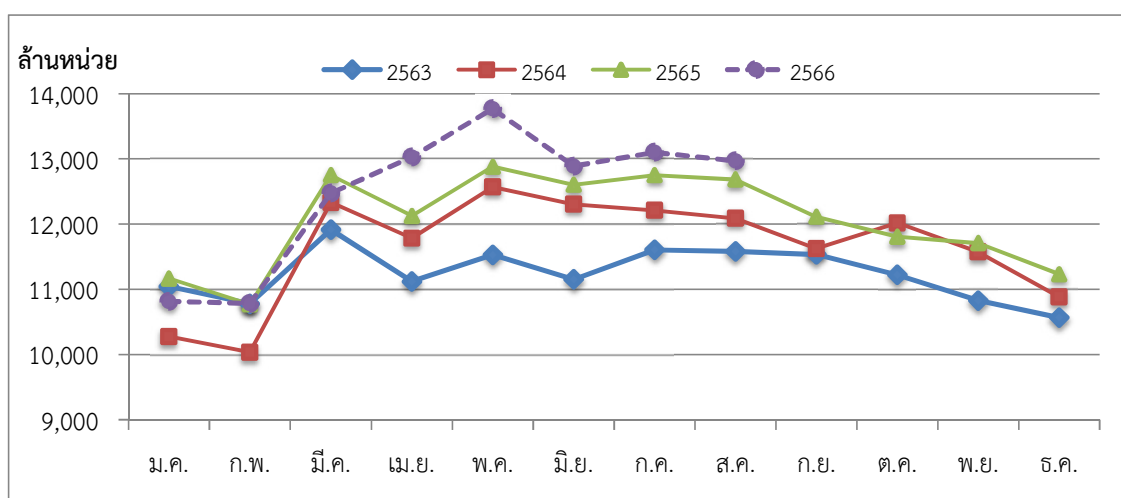
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ส.ค.2566 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน

เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2563	2564	2565	2566	2563	2564	2565	2566
ม.ค.	11,041.25	10,274.10	11,164.40	10,814.93	2.67	-6.95	8.67	-3.13
ก.พ.	10,776.95	10,033.99	10,768.34	10,782.55	3.59	-6.89	7.32	0.13
มี.ค.	11,915.49	12,331.59	12,751.06	12,473.51	-2.90	3.49	3.40	-2.18
ไตรมาส 1	33,733.68	32,639.68	34,683.80	34,070.98	0.91	-3.24	6.26	-1.77
เม.ย.	11,119.12	11,782.60	12,126.01	13,027.64	-6.21	5.97	2.91	7.44
พ.ค.	11,528.91	12,568.58	12,880.46	13,768.08	-9.59	9.02	2.48	6.89
มิ.ย.	11,151.39	12,305.14	12,601.10	12,887.39	-6.41	10.35	2.41	2.27
ไตรมาส 2	33,799.42	36,656.32	37,607.57	39,683.12	-7.46	8.45	2.60	5.52
6 เดือน	67,533.10	69,296.00	72,291.37	73,754.10	-3.46	2.61	4.32	2.02
ก.ค.	11,603.98	12,210.00	12,749.38	13,100.35	-3.25	5.22	4.42	2.75
ส.ค.	11,582.03	12,085.53	12,683.45	12,969.03	-2.33	4.35	4.95	2.25
ก.ย.	11,535.12	11,623.33	12,110.65		2.77	0.76	4.19	
ไตรมาส 3	34,721.13	35,918.86	37,543.48		-1.01	3.45	4.52	
9 เดือน	102,254.23	105,214.86	109,834.85		-2.64	2.90	4.39	
ต.ค.	11,221.10	12,018.63	11,805.94		-3.75	7.11	-1.77	
พ.ย.	10,826.60	11,570.59	11,707.13		-2.88	6.87	1.18	
ธ.ค.	10,565.19	10,883.15	11,230.71		2.15	3.01	3.19	
ไตรมาส 4	32,612.89	34,472.37	34,743.78		-1.62	5.70	0.79	
รวม	134,867.12	139,687.23	144,578.63	99,823.48	-2.40	3.57	3.50	2.15

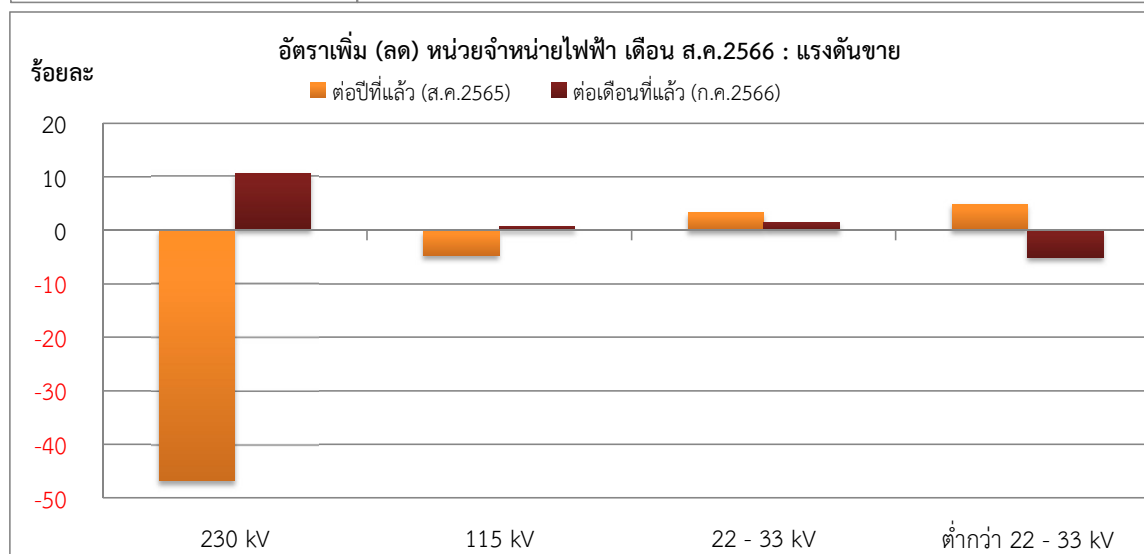
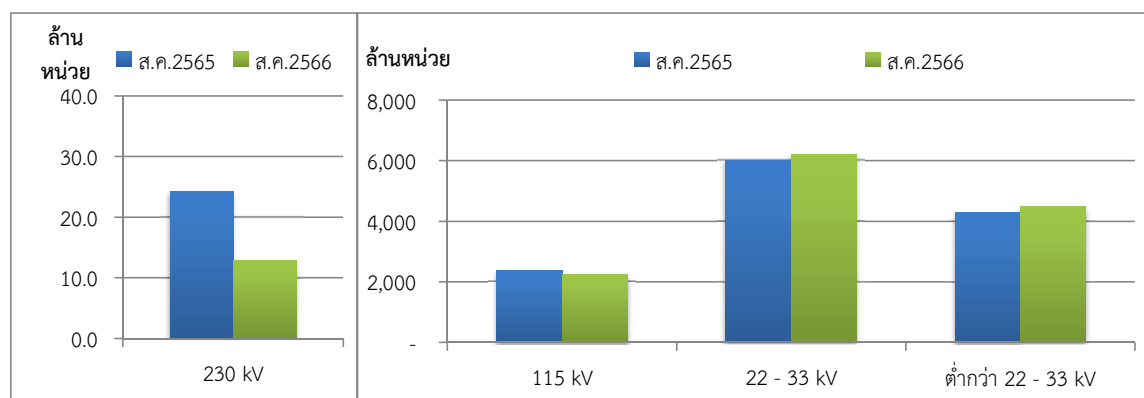
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2566)	(ส.ค.2565)	(ก.ค.2566)
230 kV	24.28	11.67	12.91	165.67	-46.81	10.61
115 kV	2,368.63	2,239.96	2,255.66	17,340.15	-4.77	0.70
22 - 33 kV	6,017.45	6,126.19	6,217.28	47,388.79	3.32	1.49
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	4,273.11	4,722.52	4,483.19	34,928.87	4.92	-5.07
รวม	12,683.45	13,100.35	12,969.03	99,823.48	2.25	-1.00

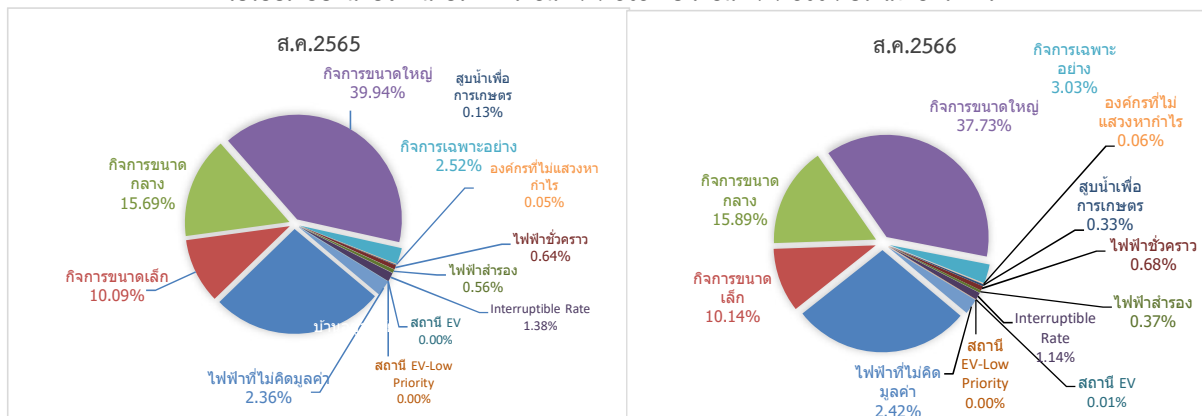
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : แรงดันขาย



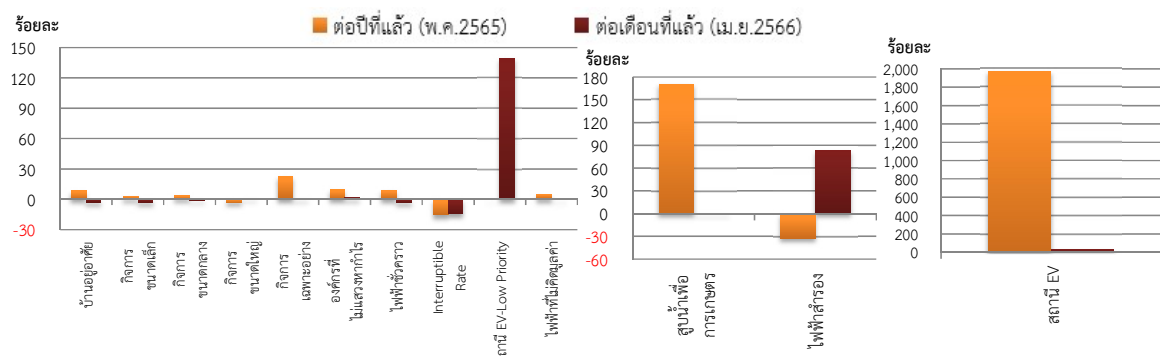
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2566)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	636.79	648.63	612.83	5,626.97	-3.76	-5.52
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	2,743.47	3,117.39	3,044.33	22,239.84	10.97	-2.34
บ้านอยู่อาศัย	3,380.26	3,766.02	3,657.17	27,866.82	8.19	-2.89
กิจการขนาดเล็ก	1,279.25	1,356.84	1,315.65	10,225.13	2.85	-3.04
กิจการขนาดกลาง	1,989.42	2,082.59	2,060.65	15,787.00	3.58	-1.05
กิจการขนาดใหญ่	5,066.27	4,851.77	4,893.78	37,987.89	-3.40	0.87
กิจการเฉพาะอย่าง	320.12	388.47	392.75	2,960.72	22.69	1.10
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.79	7.28	7.43	55.11	9.48	2.06
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	15.93	42.68	43.01	387.14	169.93	0.77
ไฟฟ้าชั่วคราว	80.60	90.51	87.73	673.73	8.85	-3.07
ไฟฟ้าสำรอง	70.95	26.22	47.94	289.55	-32.42	82.82
Interruptible Rate	174.51	171.93	147.31	1,125.10	-15.59	-14.32
สถานี EV	0.041316	0.66881	0.85469	3.12540	1,968.68	27.79
สถานี EV-Low Priority	-	0.27	0.64447	1.21793	-	138.86
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	299.31	315.09	314.12	2,460.94	4.95	-0.31
รวม	12,683.45	13,100.35	12,969.03	99,823.48	2.25	-1.00

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



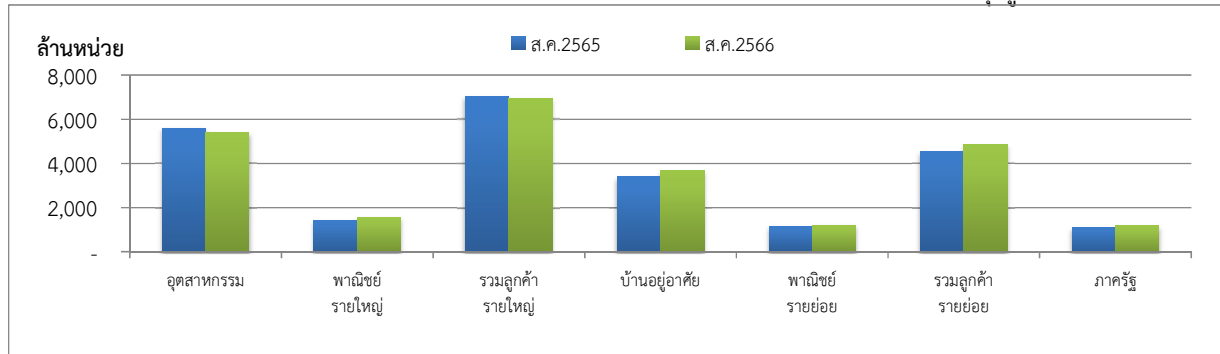
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



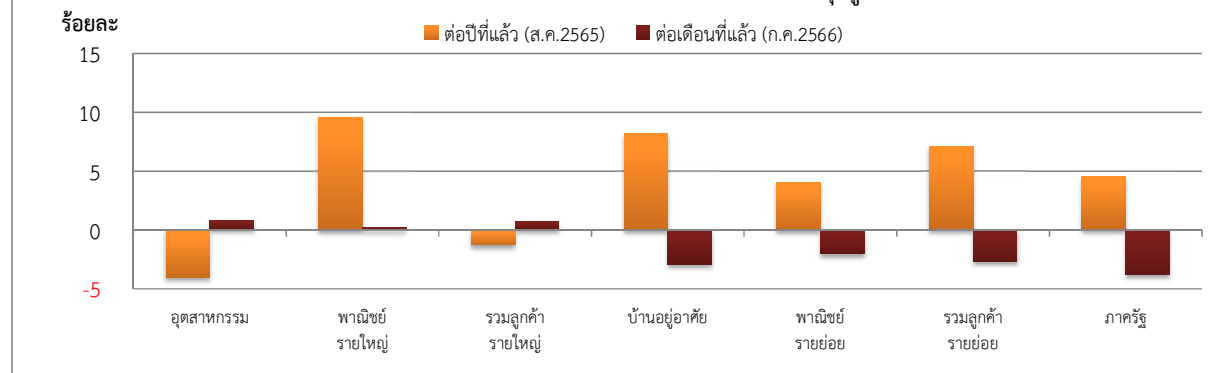
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2566)
		ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,603.49	5,333.68	5,378.18	41,803.97	-4.02	0.83
	พาณิชย์รายใหญ่	1,427.15	1,559.55	1,563.22	11,841.66	9.53	0.24
	รวมลูกค้ารายใหญ่	7,030.64	6,893.23	6,941.40	53,645.64	-1.27	0.70
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	3,380.26	3,766.02	3,657.17	27,866.82	8.19	-2.89
	พาณิชย์รายย่อย	1,157.73	1,229.28	1,204.68	9,329.21	4.06	-2.00
	รวมลูกค้ารายย่อย	4,537.99	4,995.30	4,861.85	37,196.02	7.14	-2.67
ภาครัฐ		1,114.82	1,211.82	1,165.78	8,981.81	4.57	-3.80
รวม		12,683.45	13,100.35	12,969.03	99,823.48	2.25	-1.00

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : กลุ่มลูกค้า



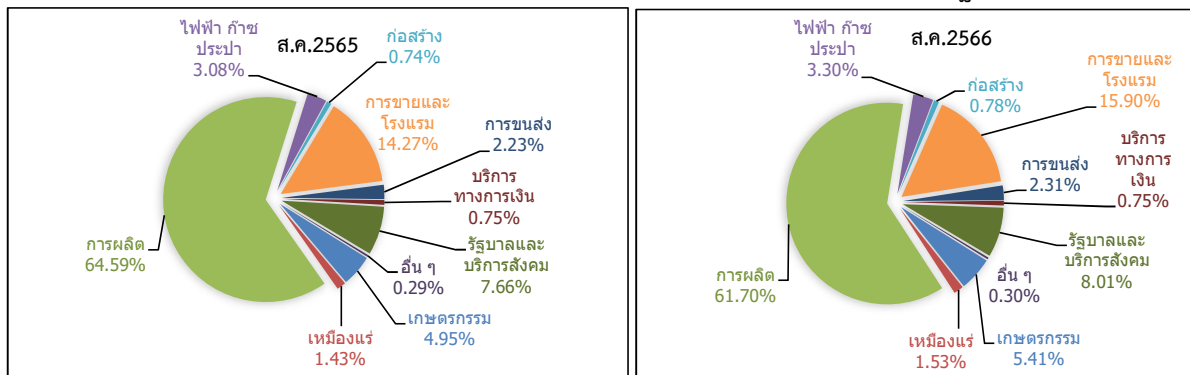
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2566 : กลุ่มลูกค้า



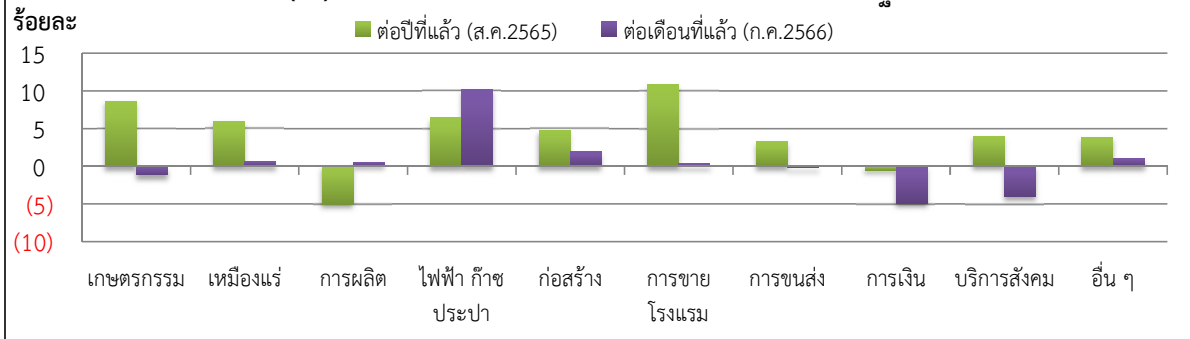
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2566)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
เกษตรกรรม	387.88	426.47	421.51	3,308.10	8.67	-1.16
เหมืองแร่	112.17	118.08	118.88	901.87	5.98	0.68
การผลิต	5,057.07	4,779.48	4,804.47	37,471.06	-4.99	0.52
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	241.22	232.98	256.67	1,907.35	6.40	10.17
ก่อสร้าง	57.76	59.36	60.49	446.55	4.73	1.90
การขายและโรงแรม	1,117.21	1,234.17	1,238.33	9,423.11	10.84	0.34
การขนส่ง	174.56	180.66	180.25	1,381.17	3.26	-0.23
บริการทางการเงิน	59.00	61.72	58.69	457.21	-0.52	-4.91
รัฐบาลและบริการสังคม	599.48	649.61	623.42	4,617.09	3.99	-4.03
อื่น ๆ	22.75	23.39	23.63	173.77	3.87	1.04
รวม	7,829.12	7,765.93	7,786.34	60,087.28	-0.55	0.26

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



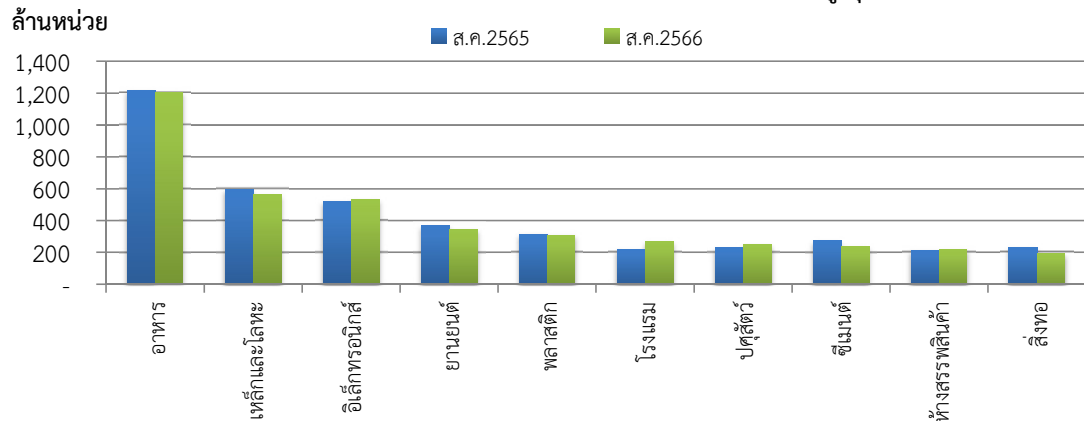
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



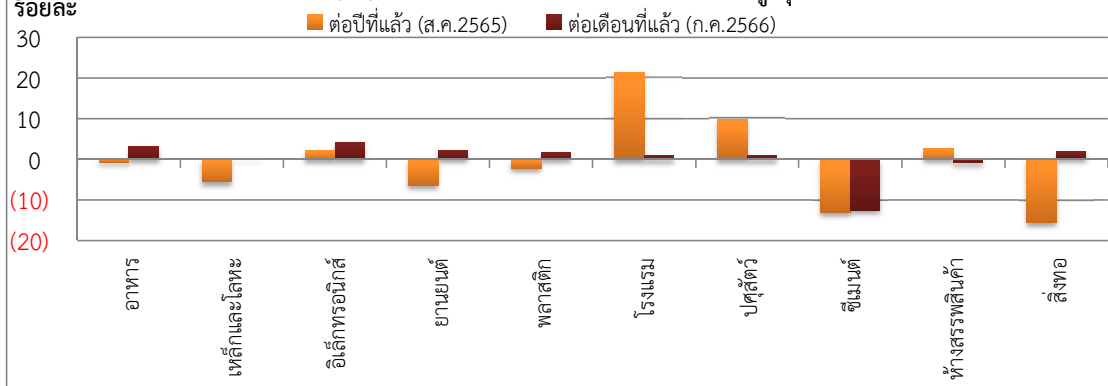
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2566)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
อาหาร	1,214.32	1,168.28	1,205.95	9,065.97	-0.69	3.22
เหล็กและโลหะ	596.38	562.19	563.36	4,384.35	-5.54	0.21
อิเล็กทรอนิกส์	519.97	509.64	530.71	4,108.73	2.07	4.13
ยานยนต์	371.25	340.09	347.47	2,691.23	-6.41	2.17
พลาสติก	315.14	303.15	308.00	2,421.56	-2.27	1.60
โรงแรม	220.59	265.03	267.65	2,081.57	21.33	0.99
ปุ๋ยสัตว์	227.73	247.24	249.92	1,841.58	9.75	1.08
ซีเมนต์	275.36	273.51	239.45	1,920.27	-13.04	-12.45
ห้างสรรพสินค้า	213.63	221.10	219.04	1,670.65	2.53	-0.93
สิ่งทอ	229.11	189.85	193.67	1,552.39	-15.47	2.01
รวม	4,183.48	4,080.07	4,125.22	31,738.31	-1.39	1.11

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : สูงสุด 10 อันดับ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2566 : สูงสุด 10 อันดับ

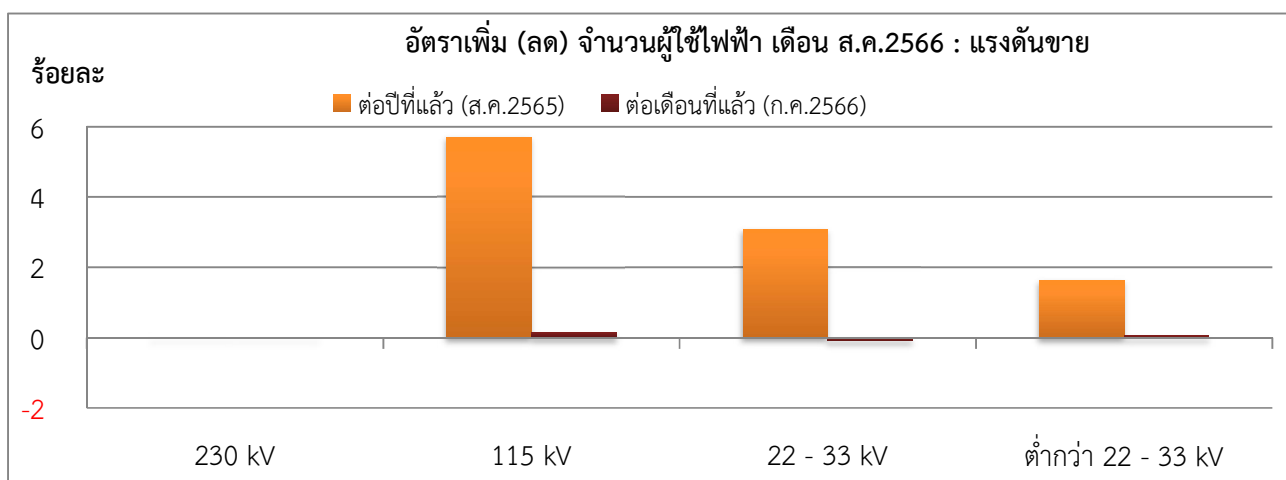
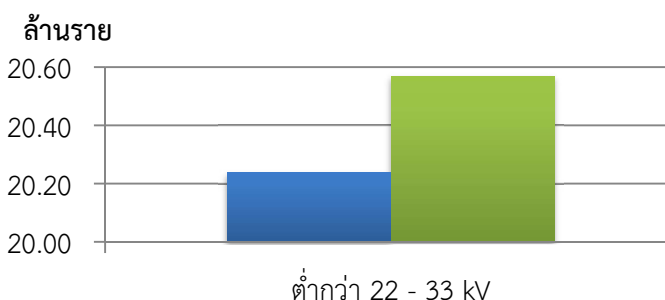
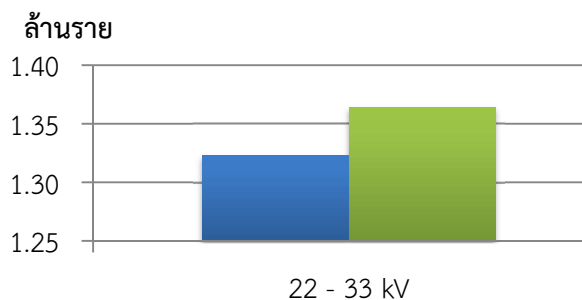
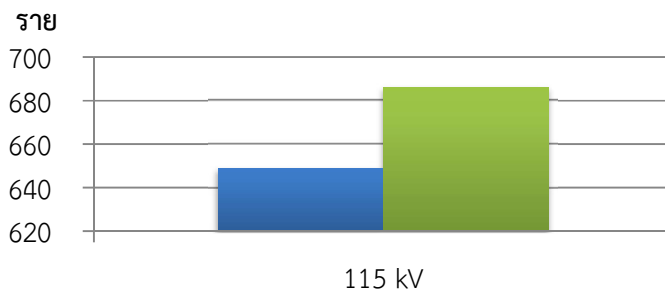
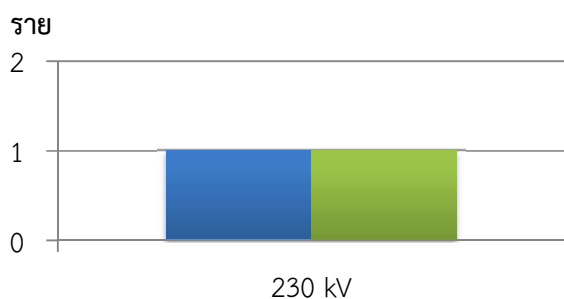


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ส.ค.2565)	(ก.ค.2566)
230 kV	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	649	685	686	5.70	0.15
22 - 33 kV	1,323,146	1,365,205	1,363,984	3.09	-0.09
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	20,238,910	20,555,935	20,567,606	1.62	0.06
รวม	21,562,706	21,921,826	21,932,277	1.71	0.05

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : แร่งดันขาย

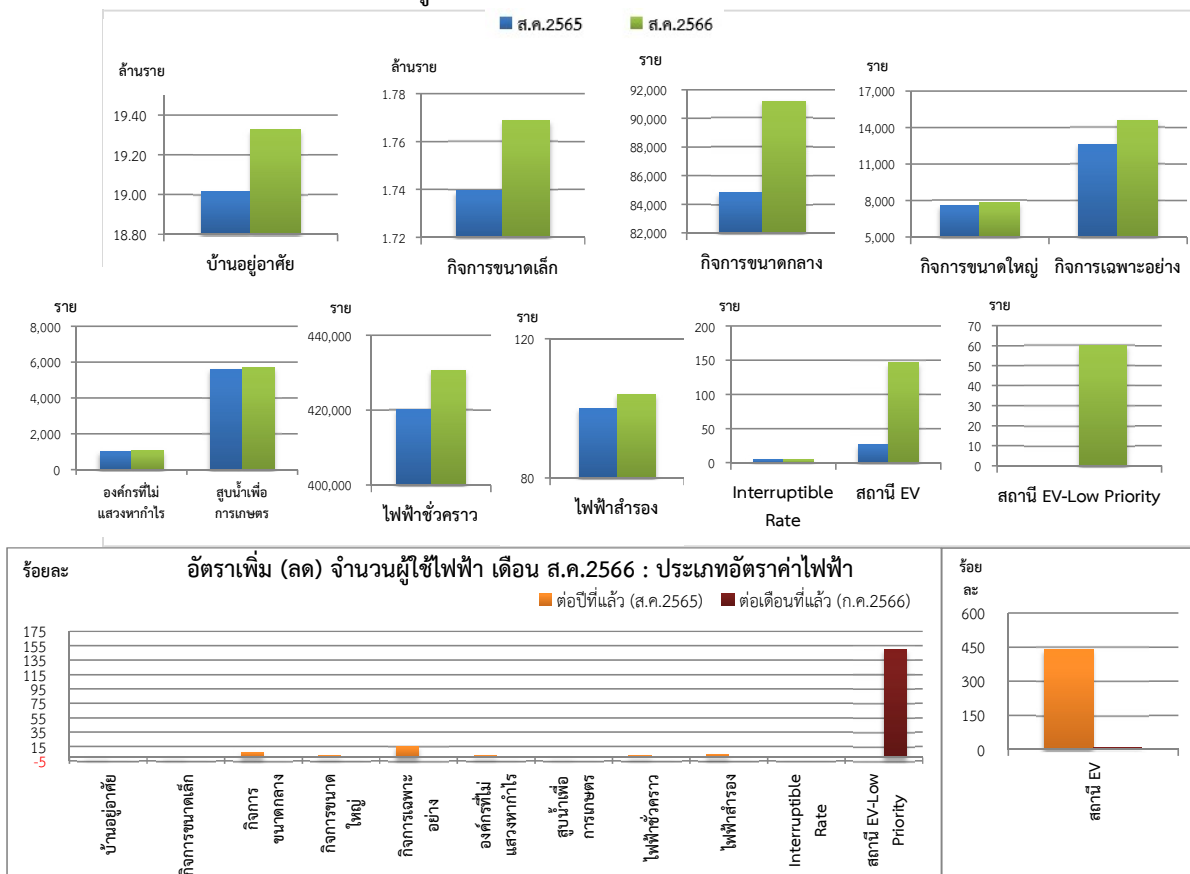
■ ส.ค.2565 ■ ส.ค.2566



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ส.ค.2565)	(ก.ค.2566)
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	9,650,512	9,478,333	9,340,190	-3.22	-1.46
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	9,363,060	9,835,420	9,986,700	6.66	1.54
บ้านอยู่อาศัย	19,013,572	19,313,753	19,326,890	1.65	0.07
กิจการขนาดเล็ก	1,739,484	1,766,176	1,768,773	1.68	0.15
กิจการขนาดกลาง	84,848	90,751	91,150	7.43	0.44
กิจการขนาดใหญ่	7,609	7,765	7,795	2.44	0.39
กิจการเฉพาะอย่าง	12,650	14,581	14,609	15.49	0.19
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,020	1,040	1,046	2.55	0.58
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,620	5,668	5,689	1.23	0.37
ไฟฟ้าชั่วคราว	420,121	433,014	430,602	2.49	-0.56
ไฟฟ้าสำรอง	100	104	104	4.00	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	0.00	0.00
สถานี EV	27	137	146	440.74	6.57
สถานี EV-Low Priority	-	24	60	-	150.00
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	277,651	288,809	285,409	2.79	-1.18
รวม	21,562,706	21,921,826	21,932,277	1.71	0.05

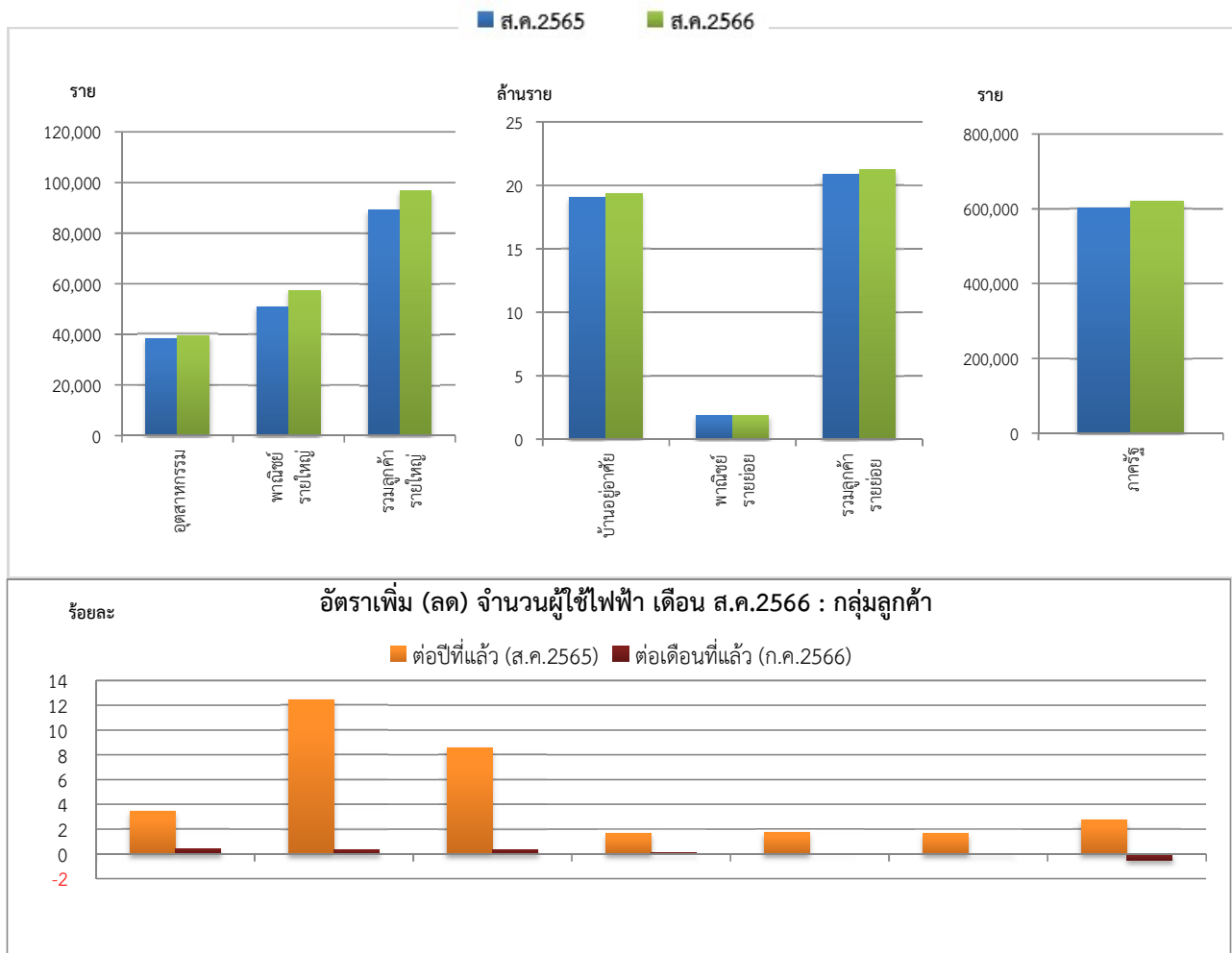
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2566 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
		ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ส.ค.2565)	(ก.ค.2566)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	38,231	39,365	39,537	3.42	0.44
	พาณิชย์รายใหญ่	50,988	57,154	57,347	12.47	0.34
	รวมลูกค้ารายใหญ่	89,219	96,519	96,884	8.59	0.38
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	19,013,572	19,313,753	19,326,890	1.65	0.07
	พาณิชย์รายย่อย	1,856,933	1,888,842	1,888,934	1.72	0.00
	รวมลูกค้ารายย่อย	20,870,505	21,202,595	21,215,824	1.65	0.06
ภาครัฐ		602,982	622,712	619,569	2.75	-0.50
รวม		21,562,706	21,921,826	21,932,277	1.71	0.05

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2565 กับ เดือน ส.ค.2566 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2566

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	11,500.41	3.01	10,814.93	-3.13	-685.48	-6.14
ก.พ.	11,133.32	3.39	10,782.55	0.13	-350.77	-3.26
มี.ค.	13,300.99	4.31	12,473.51	-2.18	-827.49	-6.49
เม.ย.	12,729.06	4.97	13,027.64	7.44	298.58	2.46
พ.ค.	13,452.44	4.44	13,768.08	6.89	315.64	2.45
มิ.ย.	13,066.84	3.70	12,887.39	2.27	-179.45	-1.42
ก.ค.	13,027.36	2.18	13,100.35	2.75	72.99	0.57
ส.ค.	12,928.48	1.93	12,969.03	2.25	40.55	0.32
ก.ย.	12,363.83	2.09				
ต.ค.	12,480.92	5.72				
พ.ย.	12,218.72	4.37				
ธ.ค.	11,596.07	3.25				
รวม	149,798.45	3.61				

หมายเหตุ: มีการปรับค่าประมาณการ โดยใช้ Load Forecast ชุด 20 ต.ค. 2565

