



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน กันยายน 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 กันยายน 2566..... 1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน..... 5
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : แร่งดันซื้อ..... 6

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน..... 7
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : แร่งดันขาย..... 8
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... 9
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : กลุ่มลูกค้า..... 10

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

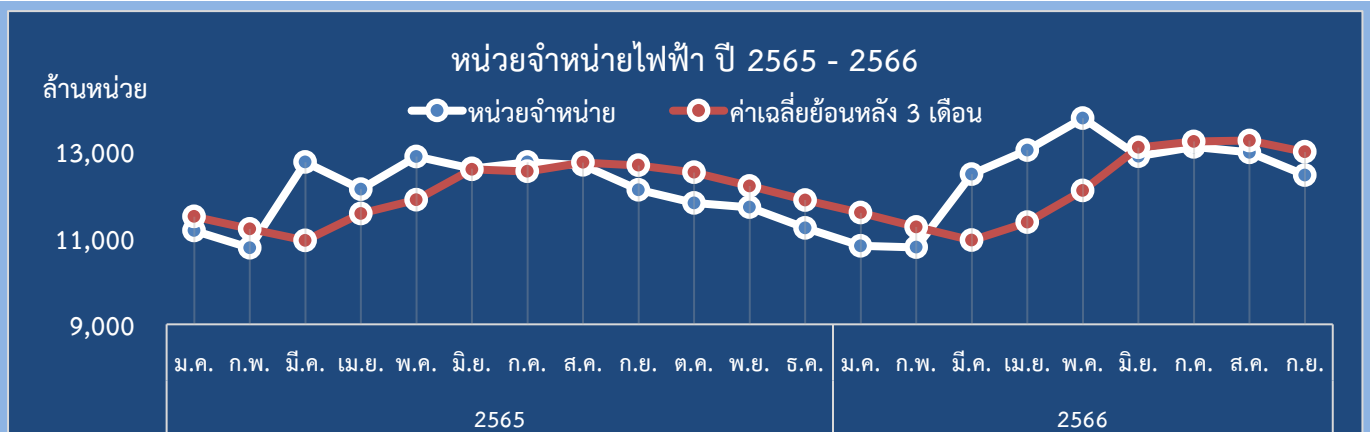
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : แร่งดันขาย..... 13
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... 14
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน 2566 : กลุ่มลูกค้า..... 15

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

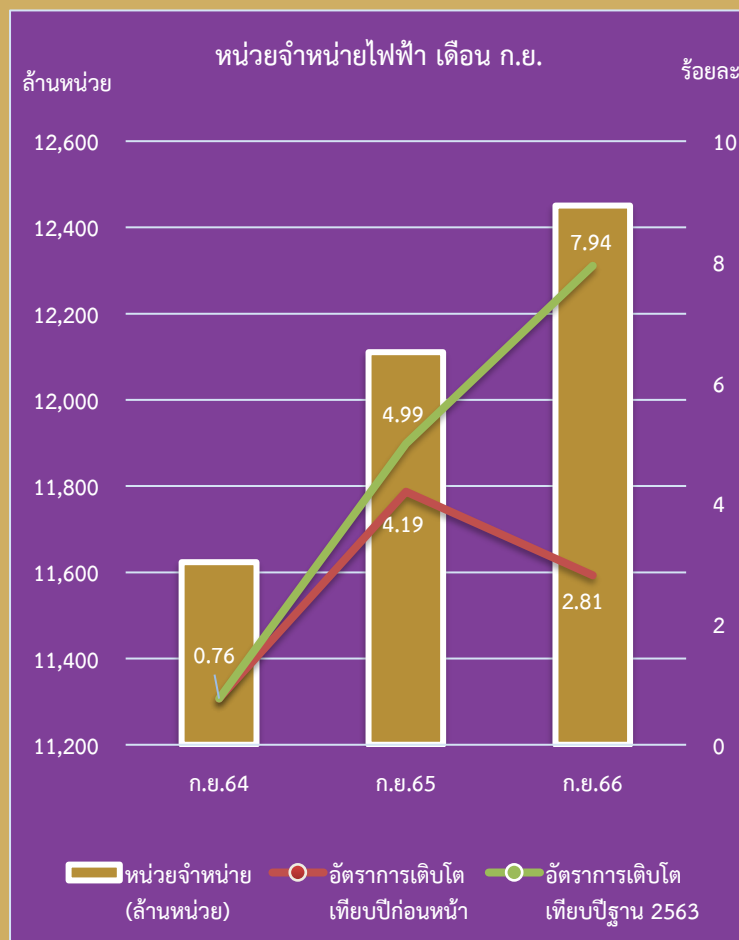
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... 16

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน กันยายน 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. 2566 ทั้งสิ้น 12,450.54 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 2.81 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า จากการฟื้นตัวของกิจกรรมในภาคการบริการตามปริมาณนักท่องเที่ยวที่เติบโตอย่างต่อเนื่อง ประกอบกับราคาอาหารสดที่ลดลงจากราคาผักผลไม้ และเนื้อสัตว์ที่ผลผลิตออกสู่ตลาดมากขึ้น รวมถึงการออกมาตราการบรรเทาค่าครองชีพ จากการลดค่าไฟฟ้าและราคาน้ำมันดีเซลของภาครัฐ จึงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้การบริโภคของภาคครัวเรือนและเอกชนเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับการจ้างงานที่ยังอยู่ในระดับดี

อย่างไรก็ตาม ภาพรวมของเศรษฐกิจโลกขยายตัวในอัตราที่ชะลอตัว ผลจากกิจกรรมของภาคบริการที่เริ่มมีสัญญาณลดลง ในขณะที่กิจกรรมภาคการผลิตยังคงหดตัวต่อเนื่องตามภาคการส่งออกที่ซบเซา รวมทั้งมีปัจจัยความเสี่ยงในหลายด้าน เช่น การปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของธนาคารกลางของประเทศต่าง ๆ ที่อาจยังไม่สิ้นสุด ปัญหาภูมิรัฐศาสตร์ที่กลับมาเร่งตัวอีกครั้งจากสงครามอิสราเอล-ปาเลสไตน์ที่อาจส่งผลกระทบต่อราคาพลังงาน และภาวะเอลนีโญ เป็นต้น



บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 7.78 โดยกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ขยายตัวร้อยละ 10.60 ในขณะที่กลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าไม่เกิน 150 หน่วยต่อเดือน หดตัวร้อยละ 4.30 จากสภาวะอากาศที่แปรปรวน ทำให้อุณหภูมิในภาพรวมของทั้งประเทศสูงกว่าค่าเฉลี่ย

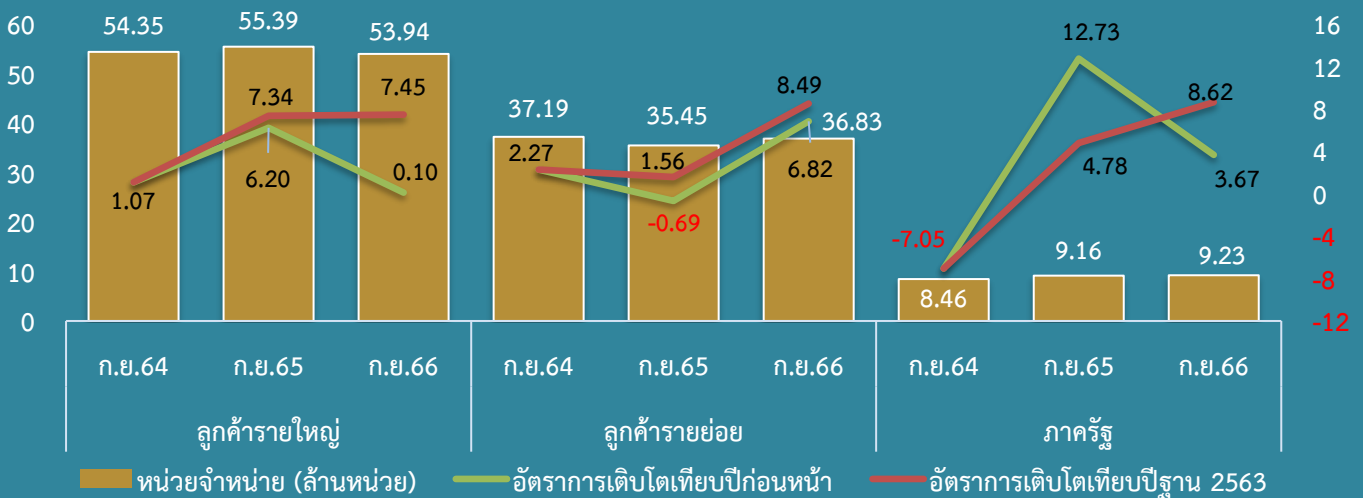
กิจการขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ 1.66 ตามการชะลอตัวการสั่งซื้อสินค้าจากประเทศคู่ค้าหลัก ขณะที่กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ 3.99 และกิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ 2.87 จากการเติบโตของภาคการท่องเที่ยวตามปริมาณของนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีความต้องการอุปโภคและบริโภคในธุรกิจภาคการบริการและธุรกิจที่เกี่ยวข้องขยายตัว

กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ 16.24 ตามจำนวนนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้นเกือบทุกสัญชาติ ประกอบกับในหลายประเทศมีช่วงวันหยุดยาว ส่งผลให้มีการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวที่ประเทศไทยเพิ่มมากขึ้น

ทั้งนี้ หากพิจารณาอัตราการเติบโตเทียบกับปีฐาน 2563 จะพบว่า การจำหน่ายไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 7.94

สัดส่วนร้อยละ หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า : สัดส่วนร้อยละ และอัตราการเติบโตของกลุ่มลูกค้า¹ เดือน ก.ย.

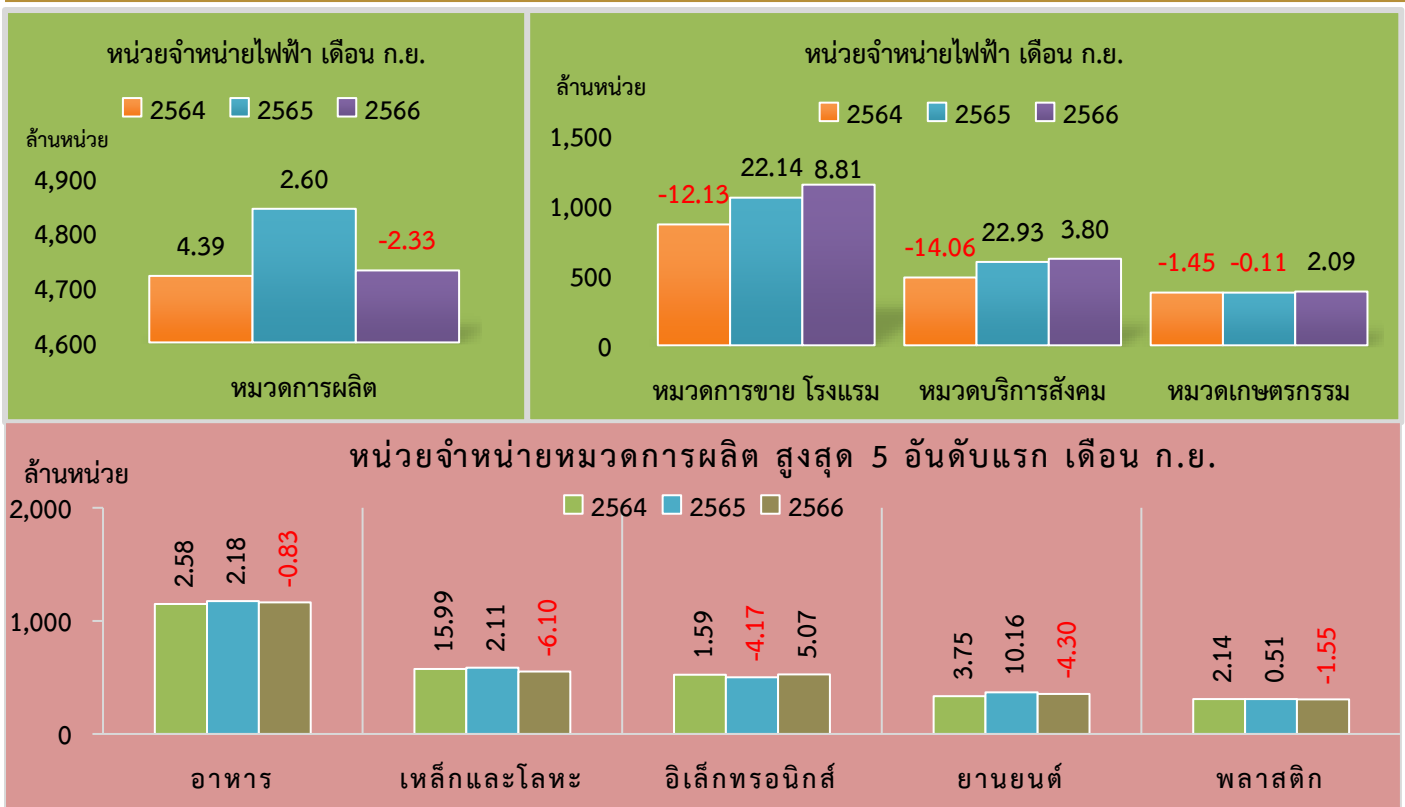
ร้อยละ



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐ
ลูกค้ารายใหญ่มีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 0.10 กลุ่มอุตสาหกรรม หดตัวร้อยละ 2.04 จากสภาวะการค้าโลกและอุปสงค์ของประเทศคู่ค้าที่ชะลอตัว ส่งผลให้คำสั่งซื้อสินค้าที่สำคัญจากต่างประเทศหดตัว อาทิ ยางพารา เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์และฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ขยายตัวร้อยละ 8.56 จากการเติบโตของภาคบริการที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยว โดยเฉพาะธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร และการขนส่งผู้โดยสาร ซึ่งสอดคล้องกับอัตราการเข้าพักจากจำนวนนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เพิ่มขึ้น รวมทั้งมีการใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริโภคตามแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ อย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น	ลูกค้ารายย่อยมีหน่วยการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ 6.82 กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ 7.78 จากสภาพอากาศที่แปรปรวน ส่งผลให้อุณหภูมิในภาพรวมของทั้งประเทศสูงกว่าค่าเฉลี่ย กลุ่มพาณิชย์รายย่อย ขยายตัวร้อยละ 4.05 ผลจากการฟื้นตัวของการทำงานที่สร้างรายได้เพิ่มมากขึ้น และความเชื่อมั่นของผู้บริโภคอยู่ในระดับดี ประกอบอัตราเงินเฟ้อที่ลดลงจากสินค้าประเภทอาหารและหมวดพลังงาน จึงเป็นปัจจัยสนับสนุนกำลังซื้อของภาคครัวเรือนปรับตัวดีขึ้น	ภาครัฐ มีหน่วยการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 3.67 ตามการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงพยาบาล รวมทั้งกลุ่มสถานศึกษา องค์การศาสนา และหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นเพิ่มสูงขึ้น

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

: ข้อมูลการส่งออก จากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์



หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ 2.33 จากปีก่อนหน้า โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร หดตัวร้อยละ 0.83 ปัจจัยหลักการผลิตแบ่งจากมันสำปะหลังที่หดตัวร้อยละ 9.53 ตามการหดตัวของอุตสาหกรรมที่ใช้แป้งมันสำปะหลังเป็นส่วนประกอบ อาทิ การผลิตเส้นบะหมี่ เส้นก๋วยเตี๋ยว วุ้นเส้น รวมทั้งอาหารกระป๋องต่าง ๆ และซอสมะเขือเทศ และกลุ่มโรงสีข้าวหดตัวร้อยละ 14.61 ตามการใช้ไฟฟ้าของการขายส่งข้าวและผลิตภัณฑ์จากโรงสีข้าวที่ลดลง

เหล็กและโลหะ หดตัวร้อยละ 6.10 จากคำสั่งซื้อสินค้าเหล็กและเหล็กกล้าของตลาดมาเลเซียที่หดตัว รวมทั้งสินค้าอะลูมิเนียมที่ส่งออกไปตลาดต่างประเทศ โดยเฉพาะที่ประเทศญี่ปุ่นลดลงอย่างต่อเนื่อง

อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ 5.07 จากยอดการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าในตลาดฮ่องกง จีน สหรัฐอเมริกา และได้หวัน

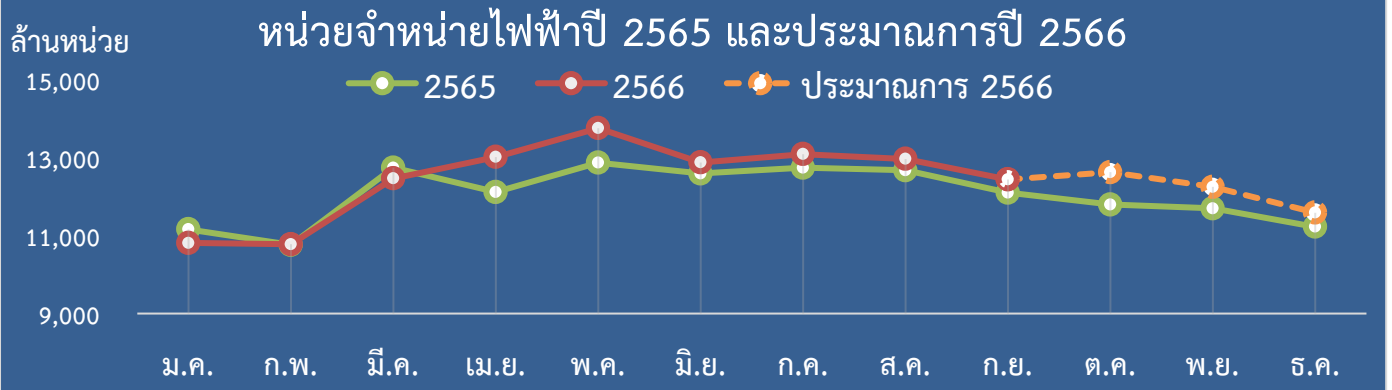
ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 4.30 เนื่องจากส่วนของภาคธุรกิจขนส่งมีการชะลอการสั่งซื้อรถยนต์ในเชิงพาณิชย์ ซึ่งเป็นผลมาจากภาพรวมทางเศรษฐกิจที่ต้องใช้เวลาฟื้นตัว และความเข้มงวดของสถาบันการเงินที่มีความกังวลต่อภาระหนี้เสียที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น

พลาสติก หดตัวร้อยละ 1.55 ตามการส่งออกผลิตภัณฑ์พลาสติกไปตลาดสหรัฐอเมริกา และญี่ปุ่นที่ลดลง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 8.81 ตามการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงแรมที่ขยายตัวร้อยละ 13.94 จากปริมาณของนักท่องเที่ยวเกือบทุกสัญชาติที่เพิ่มสูงขึ้น และในหลายประเทศมีช่วงวันหยุดในเดือน ก.ย. 2566 อาทิ ประเทศมาเลเซีย อินเดีย ญี่ปุ่น เกาหลีใต้ และออสเตรเลีย ทำให้มีการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวที่ประเทศไทยตามแหล่งท่องเที่ยวธรรมชาติต่าง ๆ ส่งผลให้ธุรกิจภาคบริการ โดยเฉพาะธุรกิจโรงแรม ร้านอาหาร ภัตตาคาร และการขนส่งผู้โดยสาร มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 3.80 จากกลุ่มโรงพยาบาล กลุ่มสถานศึกษา องค์การศาสนา และหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 2.09 จากการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มการเลี้ยงปศุสัตว์ การทำสวนผักและผลไม้ การเพาะปลูกพืชไร่อื่น ๆ และพืชไร่ผสม การทำสวนยางพารา การทำพืชสวน การทำไร่อ้อย การทำไร่ยาสูบ และการสูบน้ำเพื่อการเกษตรและอื่น ๆ ที่เพิ่มขึ้น



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2566 จะขยายตัวที่ร้อยละ 2.90 จากการเติบโตของจำนวนนักท่องเที่ยวที่เดินทางในประเทศไทยสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลต่อกิจกรรมทางเศรษฐกิจและการบริโภคทั้งภาคเอกชนและครัวเรือน ทำให้อัตราการจ้างงานปรับตัวในระดับดี ประกอบอัตราเงินเฟ้อทั่วไปที่ลดลง จึงเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยพยุงเศรษฐกิจภายในประเทศ

ปัจจัยด้านบวก

1. การท่องเที่ยวทั้งจากต่างประเทศและในประเทศที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีการออกมาตรการยกเว้นการขอวีซ่า (VISA free entry) แก่นักท่องเที่ยวชาวจีนและชาวคาซัคสถาน เป็นเวลาชั่วคราวราว 5 เดือน โดยเริ่มตั้งแต่วันที่ 25 ก.ย. 2566 ถึงสิ้นเดือน ก.พ. 2567 รวมทั้งในช่วงปลายปีเป็นช่วง High Season ทางห้างสรรพสินค้าและธุรกิจการค้าจะมีการจัดโปรโมชั่น และการขยายสาขา ส่งผลให้ภาคการท่องเที่ยวขยายตัว
2. เศรษฐกิจสหรัฐอเมริกาที่ปรับตัวดีขึ้น จากการบริโภคที่เพิ่มขึ้นตามการใช้จ่ายในหมวดยานยนต์ สินค้าออนไลน์ และร้านอาหาร ด้านการส่งออกที่ขยายตัวตามการส่งออกน้ำมัน สินค้าอิเล็กทรอนิกส์ และสินค้าอุปโภคบริโภค และส่วนการผลิตขยายตัวจากการขุดเจาะน้ำมันและการผลิตยานยนต์
3. เครื่องชี้ด้านการบริโภคและการผลิตภาคอุตสาหกรรมของเศรษฐกิจจีนปรับตัวดีขึ้น หลังจากที่มีการออกมาตรการพยุงเศรษฐกิจ และการใช้จ่ายในช่วงหน้าร้อนที่เป็นฤดูการท่องเที่ยว รวมทั้งด้านการผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัวดี และอัตราการว่างงานในพื้นที่เขตเมืองลดลงเล็กน้อย
4. การส่งออกมีสัญญาณดีขึ้นตั้งแต่ช่วงปลายไตรมาส 3 และยังมีแนวโน้มมูลค่าการส่งออกในไตรมาสสุดท้ายของปี 2566 จะกลับมาขยายตัวได้เป็นไตรมาสแรกในรอบ 1 ปี ตามการทยอยฟื้นตัวของประเทศคู่ค้าในแถบเอเชีย
5. ราคาสินค้าหมวดอาหาร โดยเฉพาะผัก ผลไม้และเนื้อสัตว์ที่ลดลง ประกอบกับมาตรการลดค่าไฟฟ้าและราคาน้ำมันดีเซลของภาครัฐ
6. การลงทุนก่อสร้างในส่วนของ Data center และ Warehouse และการก่อสร้างขยายโรงงานเพื่ออุตสาหกรรมและโรงงานเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมเป็นสำคัญ

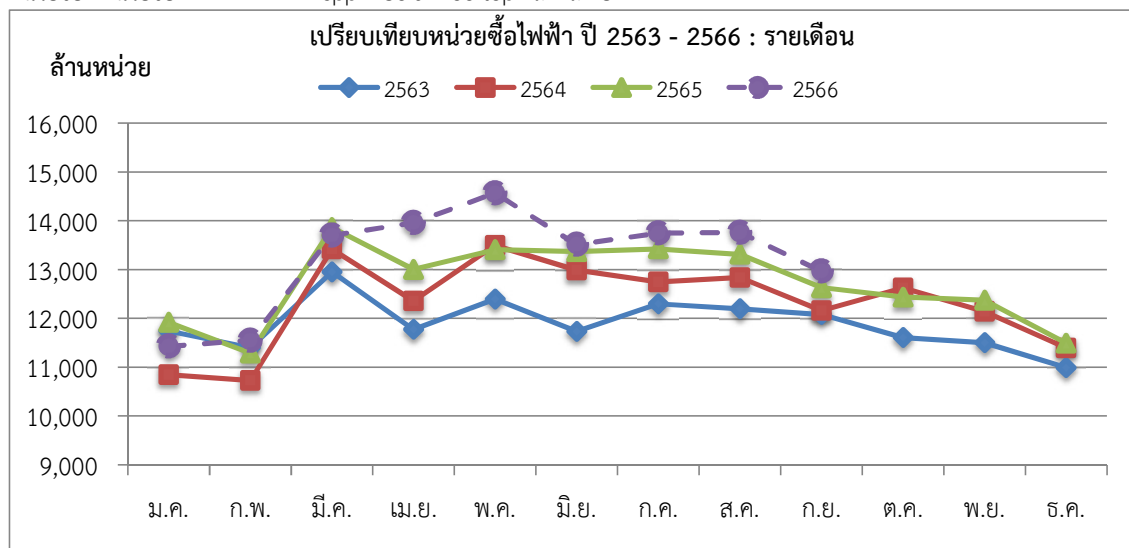
ปัจจัยด้านลบ

1. เศรษฐกิจของยูโรโซนยังอยู่ในช่วงชะลอตัวจากอัตราดอกเบี้ยและเงินเฟ้อที่อยู่ในระดับสูง โดยยอดการค้าปลีกในเดือน ก.ค. 2566 หดตัวติดต่อกันเป็นเดือนที่ 10 รวมทั้งความเชื่อมั่นของผู้บริโภคในเดือน ส.ค. 2566 ลดลงเป็นครั้งแรกในรอบปี และความเชื่อมั่นทางเศรษฐกิจในเดือน ก.ย. 2566 หดตัวอย่างต่อเนื่องเป็นเดือนที่ 5 ส่งผลให้ภาพรวมเศรษฐกิจมีแนวโน้มชะลอลงแรงมากขึ้น
2. วิกฤตภาวะภัยแล้ง จากภาวะเอลนีโญอาจทำให้เกิดภาวะฝนทิ้งช่วง ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประเทศไทยจากการขาดแคลนน้ำเพื่อใช้ในการอุปโภคและบริโภค การทำการเกษตรกรรม และการใช้น้ำในกระบวนการผลิตของอุตสาหกรรม
3. สงครามระหว่างอิสราเอลและปาเลสไตน์มีการขยายตัวเป็นวงกว้างมากขึ้นและยืดเยื้อ ส่งผลกระทบต่อเศรษฐกิจโลกและการส่งออกสินค้าของประเทศไทย โดยผ่านราคาน้ำมันและความผันผวนของตลาดการเงินโลก ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อศักยภาพการส่งออกของประเทศไทยในระยะยาว
4. การทยอยปรับอัตราดอกเบี้ยเพิ่มขึ้นในช่วงปี 2566 ที่เริ่มต้นจากร้อยละ 1.75 เพิ่มขึ้นเป็น 2.50 ในเดือน ก.ย. 2566 ส่งผลให้หนี้ครัวเรือนในช่วงไตรมาสที่ 3 ปี 2566 มีมูลค่าสูงถึง 13.6 ล้านล้านบาท ซึ่งเพิ่มขึ้น 3.8% เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
5. ผลจากการปรับเพิ่มอัตราดอกเบี้ยทำให้ต้นทุนความสามารถในการชำระหนี้สินและกำลังซื้อของภาคครัวเรือนที่มีรายได้ปานกลางถึงต่ำ โดยเฉพาะในส่วนของการกู้ซื้อที่อยู่อาศัยและการกู้ซื้อรถยนต์

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	11,428.76	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	13,701.55	-1.41	3.61	3.27	-1.13
ไตรมาส 1	36,094.08	34,992.53	37,067.14	36,680.72	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	78,722.42	-3.16	2.55	4.08	2.44
ก.ค.	12,298.30	12,748.62	13,425.06	13,746.67	-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	12,968.67	2.03	0.65	3.87	2.68
ไตรมาส 3	36,577.84	37,742.99	39,368.65	40,477.31	-0.69	3.19	4.31	2.82
9 เดือน	108,575.50	111,575.97	116,214.42	119,199.73	-2.34	2.76	4.16	2.57
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	119,199.73	-2.29	3.55	3.24	2.57

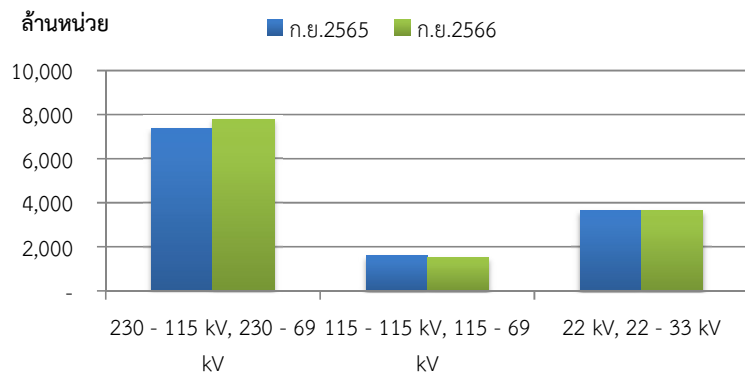
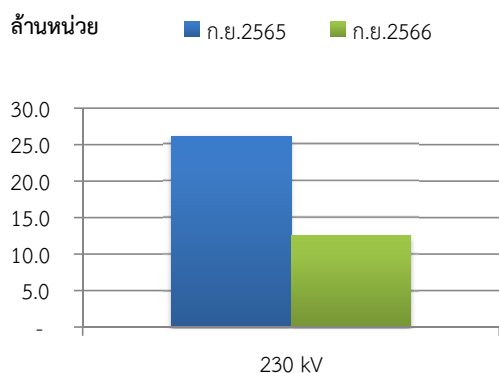
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp + Solar Rooftop และผลิตเอง



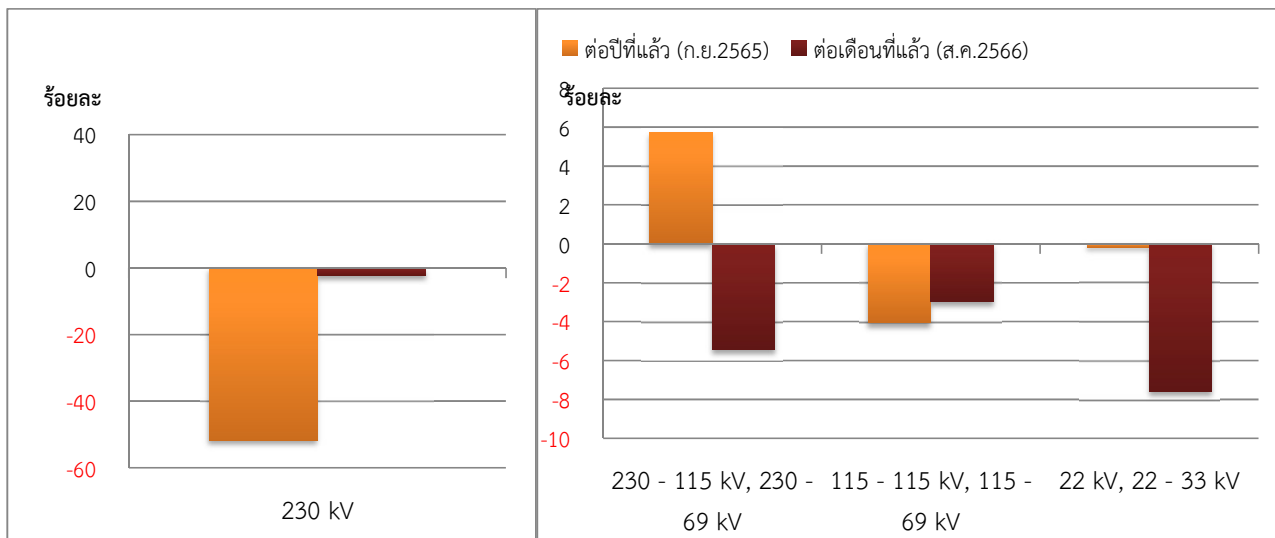
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2566)	(ก.ย.2565)	(ส.ค.2566)
230 kV	26.14	12.90	12.59	178.19	-51.82	-2.41
230 - 115 kV, 230 - 69 kV	7,366.27	8,236.35	7,789.09	70,052.30	5.74	-5.43
115 - 115 kV, 115 - 69 kV	1,582.64	1,564.93	1,518.18	14,208.82	-4.07	-2.99
22 kV, 22 - 33 kV	3,654.78	3,947.79	3,648.81	34,760.41	-0.16	-7.57
รวม	12,629.82	13,761.97	12,968.67	119,199.73	2.68	-5.76

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : แรงแดันซื้อ



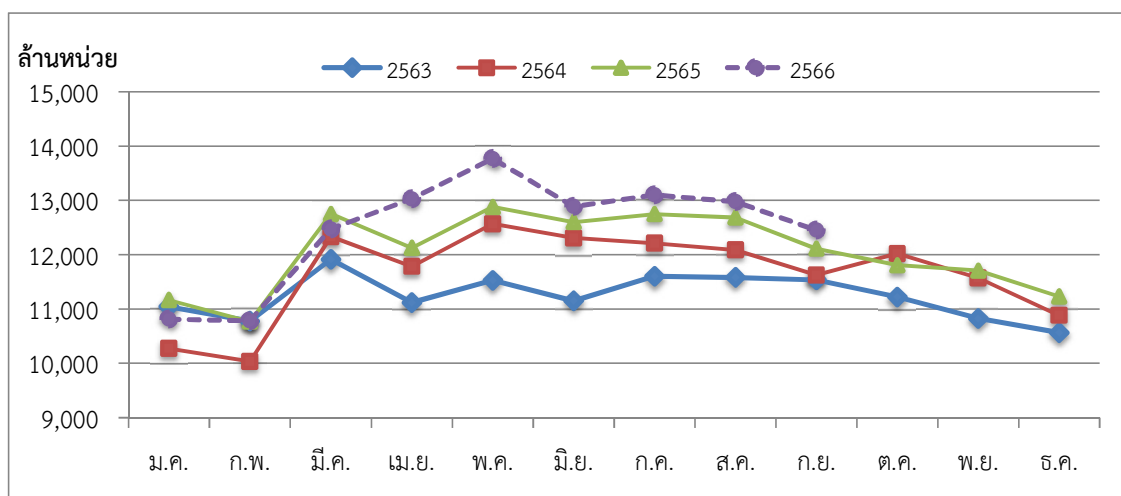
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2566 : แรงแดันซื้อ



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	10,815.09	2.67	-6.95	8.67	-3.13
ก.พ.	10,776.95	10,033.99	10,768.34	10,782.80	3.59	-6.89	7.32	0.13
มี.ค.	11,915.49	12,331.59	12,751.06	12,473.32	-2.90	3.49	3.40	-2.18
ไตรมาส 1	33,733.68	32,639.68	34,683.80	34,071.21	0.91	-3.24	6.26	-1.77
เม.ย.	11,119.12	11,782.60	12,126.01	13,028.40	-6.21	5.97	2.91	7.44
พ.ค.	11,528.91	12,568.58	12,880.46	13,768.07	-9.59	9.02	2.48	6.89
มิ.ย.	11,151.39	12,305.14	12,601.10	12,887.49	-6.41	10.35	2.41	2.27
ไตรมาส 2	33,799.42	36,656.32	37,607.57	39,683.96	-7.46	8.45	2.60	5.52
6 เดือน	67,533.10	69,296.00	72,291.37	73,755.17	-3.46	2.61	4.32	2.02
ก.ค.	11,603.98	12,210.00	12,749.38	13,100.79	-3.25	5.22	4.42	2.76
ส.ค.	11,582.03	12,085.53	12,683.45	12,977.15	-2.33	4.35	4.95	2.32
ก.ย.	11,535.12	11,623.33	12,110.65	12,450.54	2.77	0.76	4.19	2.81
ไตรมาส 3	34,721.13	35,918.86	37,543.48	38,528.48	-1.01	3.45	4.52	2.62
9 เดือน	102,254.23	105,214.86	109,834.85	112,283.66	-2.64	2.90	4.39	2.23
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	112,283.66	-2.40	3.57	3.50	2.23

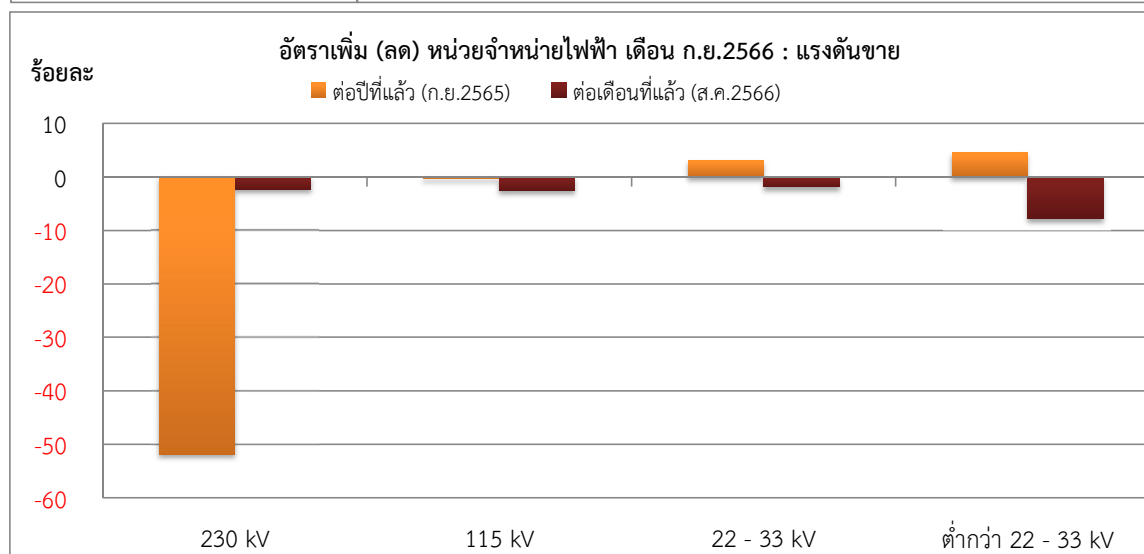
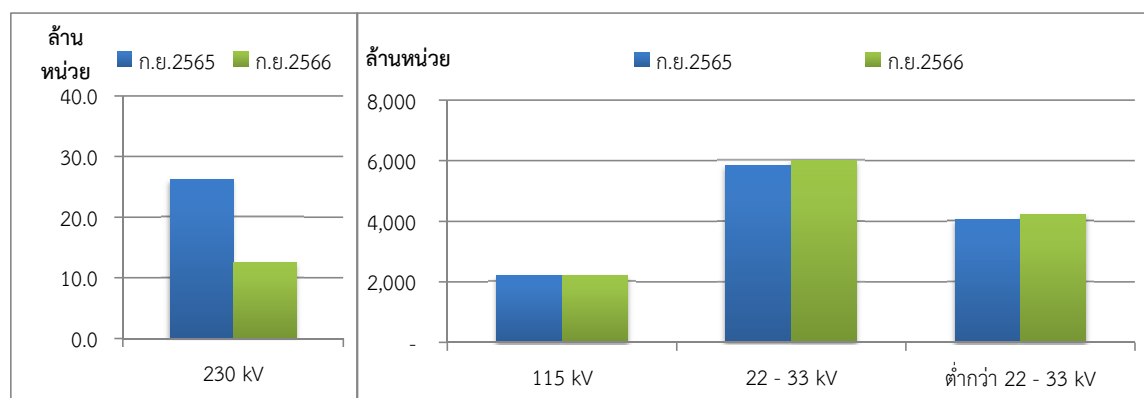
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2566)	(ก.ย.2565)	(ส.ค.2566)
230 kV	26.15	12.91	12.60	178.26	-51.82	-2.43
115 kV	2,207.64	2,255.73	2,198.80	19,538.94	-0.40	-2.52
22 - 33 kV	5,833.32	6,122.79	6,009.47	53,304.98	3.02	-1.85
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	4,043.53	4,585.72	4,229.67	39,261.47	4.60	-7.76
รวม	12,110.65	12,977.15	12,450.54	112,283.66	2.81	-4.06

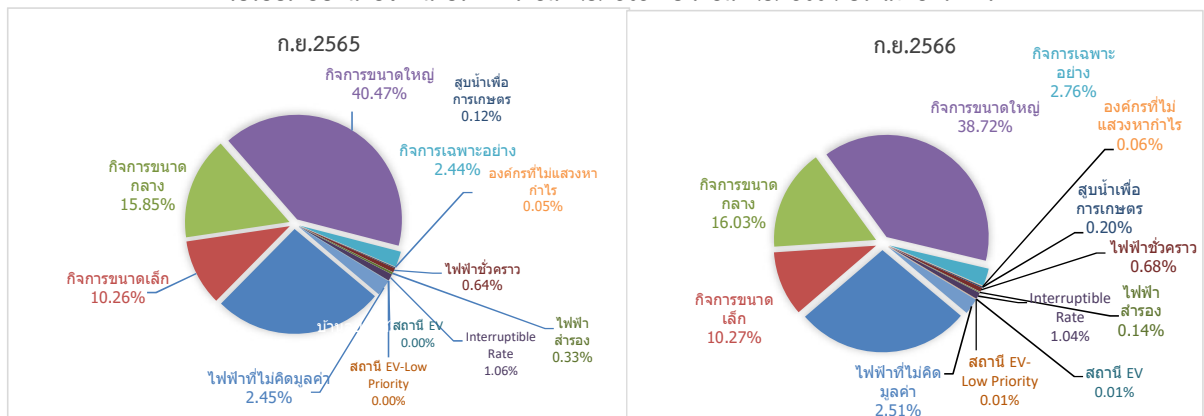
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : แร่งดันขาย



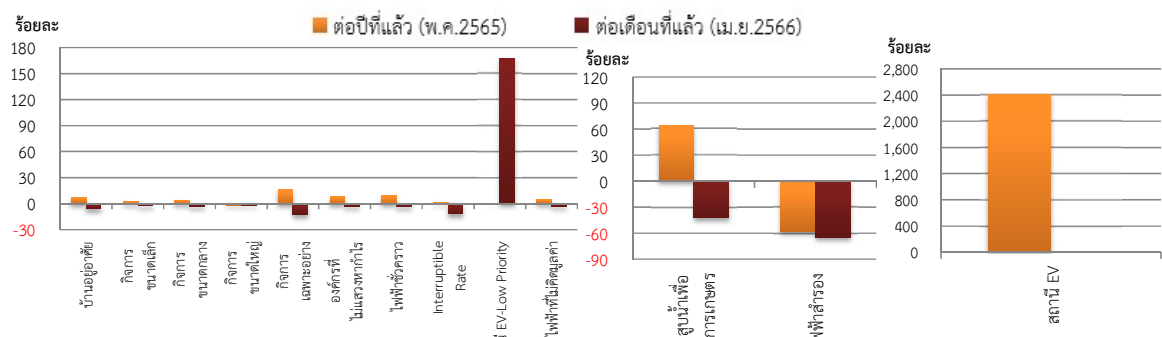
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2566)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	603.81	612.78	577.85	6,204.80	-4.30	-5.70
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	2,583.40	3,044.38	2,857.19	25,097.13	10.60	-6.15
บ้านอยู่อาศัย	3,187.21	3,657.16	3,435.05	31,301.92	7.78	-6.07
กิจการขนาดเล็ก	1,242.48	1,315.65	1,278.11	11,503.42	2.87	-2.85
กิจการขนาดกลาง	1,919.54	2,060.81	1,996.19	17,783.30	3.99	-3.14
กิจการขนาดใหญ่	4,901.45	4,893.84	4,820.26	42,808.42	-1.66	-1.50
กิจการเฉพาะอย่าง	295.47	393.22	343.45	3,304.69	16.24	-12.66
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.64	7.43	7.19	62.30	8.35	-3.20
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	15.06	42.97	24.72	411.83	64.13	-42.48
ไฟฟ้าชั่วคราว	77.44	87.65	84.52	758.17	9.14	-3.57
ไฟฟ้าสำรอง	40.25	47.94	16.92	306.47	-57.96	-64.70
Interruptible Rate	127.80	147.31	129.48	1,254.58	1.31	-12.10
สถานี EV	0.033096	0.85370	0.83306	3.95746	2,417.10	-2.42
สถานี EV-Low Priority	-	0.64	1.72420	2.94213	-	167.54
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	297.27	321.67	312.09	2,781.65	4.98	-2.98
รวม	12,110.65	12,977.15	12,450.54	112,283.66	2.81	-4.06

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



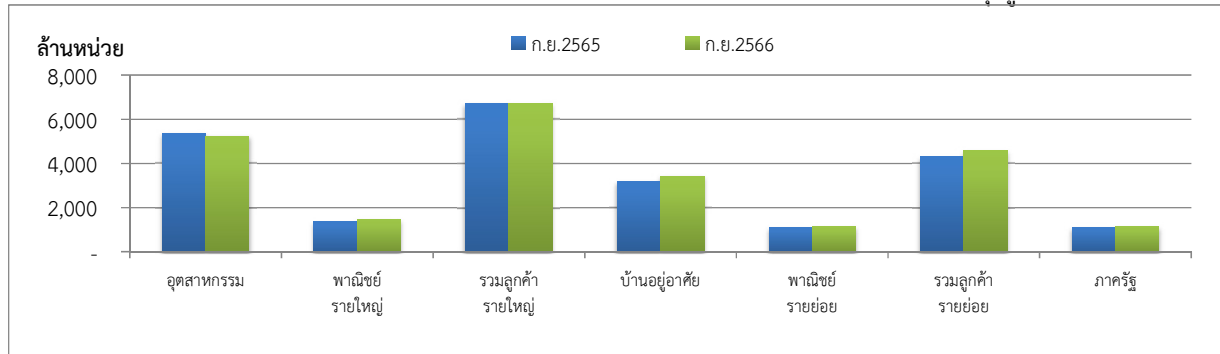
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



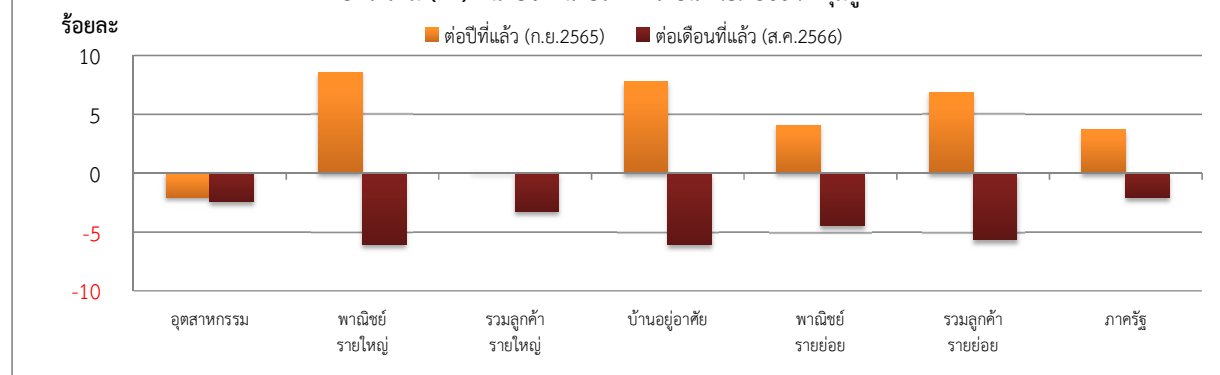
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2566)
		ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	5,356.30	5,378.95	5,247.25	47,053.67	-2.04	-2.45
	พาณิชย์รายใหญ่	1,352.31	1,562.52	1,468.01	13,304.99	8.56	-6.05
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,708.62	6,941.46	6,715.26	60,358.66	0.10	-3.26
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	3,187.21	3,657.16	3,435.05	31,301.92	7.78	-6.07
	พาณิชย์รายย่อย	1,106.00	1,204.64	1,150.78	10,479.53	4.05	-4.47
	รวมลูกค้ารายย่อย	4,293.21	4,861.80	4,585.83	41,781.45	6.82	-5.68
ภาครัฐ		1,108.82	1,173.89	1,149.46	10,143.54	3.67	-2.08
รวม		12,110.65	12,977.15	12,450.54	112,283.66	2.81	-4.06

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : กลุ่มลูกค้า



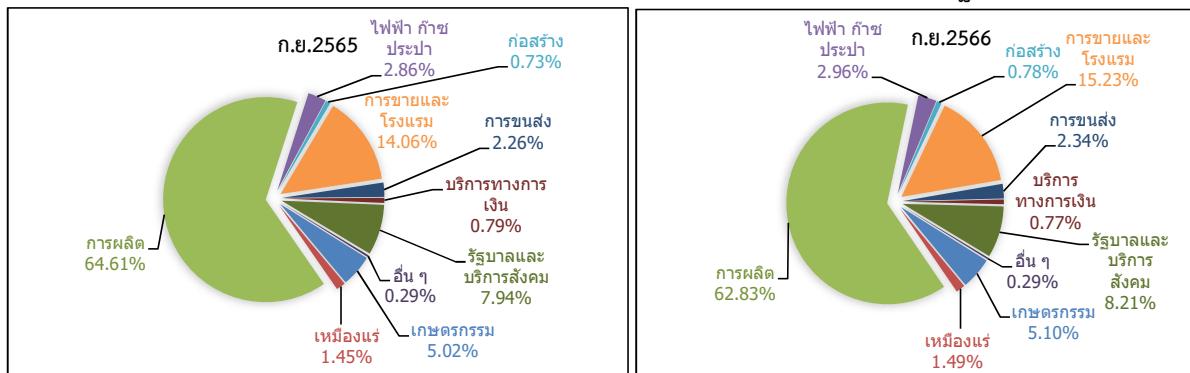
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2566 : กลุ่มลูกค้า



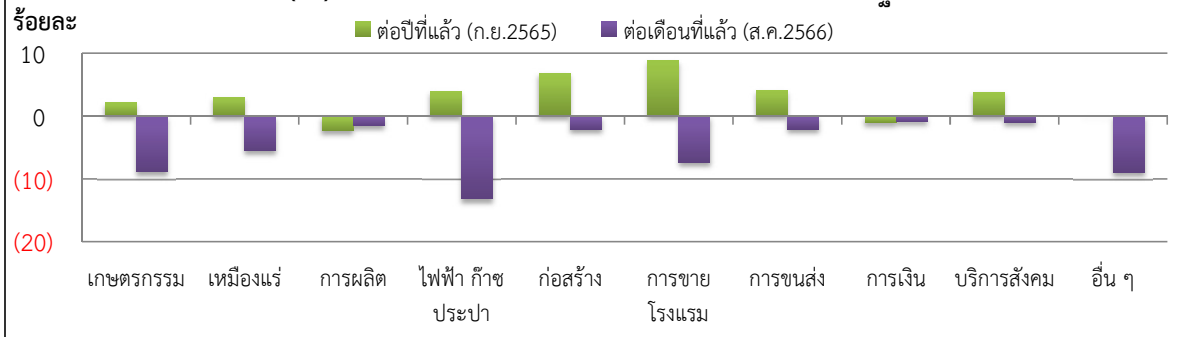
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2566)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
เกษตรกรรม	376.23	421.36	384.07	3,692.36	2.09	-8.85
เหมืองแร่	109.07	118.88	112.36	1,014.16	3.01	-5.48
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,844.29	4,805.94	4,731.58	42,207.93	-2.33	-1.55
ก่อสร้าง	54.67	59.63	58.38	500.40	6.80	-2.09
การขายและโรงแรม	1,054.19	1,238.44	1,147.05	10,569.39	8.81	-7.38
การขนส่ง	169.23	179.92	176.19	1,555.04	4.11	-2.08
บริการทางการเงิน	58.88	58.77	58.26	515.79	-1.05	-0.87
รัฐบาลและบริการสังคม	595.36	624.19	618.00	5,239.60	3.80	-0.99
อื่น ๆ	21.53	23.65	21.54	195.50	0.04	-8.94
รวม	7,497.83	7,787.61	7,530.34	67,621.09	0.43	-3.30

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



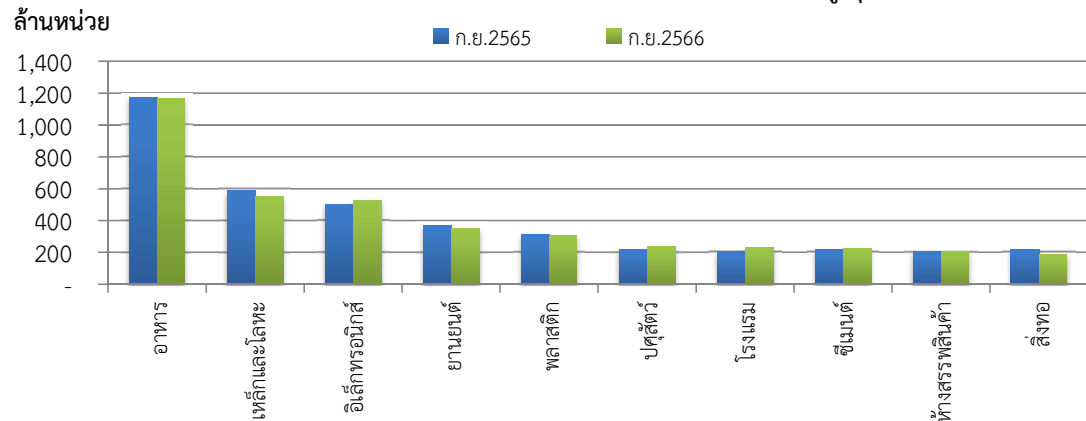
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



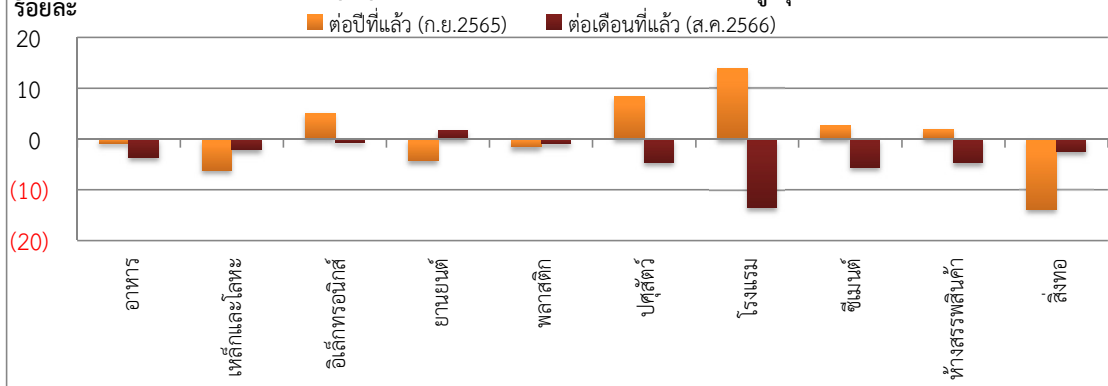
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : สูงสุด 10 อันดับ

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2566)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2565)	(ส.ค.2566)
อาหาร	1,173.97	1,207.22	1,164.17	10,239.10	-0.83	-3.57
เหล็กและโลหะ	587.05	563.38	551.27	4,935.60	-6.10	-2.15
อิเล็กทรอนิกส์	501.89	530.71	527.35	4,636.06	5.07	-0.63
ยานยนต์	369.35	347.46	353.47	3,044.69	-4.30	1.73
พลาสติก	309.59	307.60	304.81	2,723.16	-1.55	-0.91
ปุ๋ยสัตว์	219.88	249.57	238.24	2,079.34	8.35	-4.54
โรงแรม	203.80	268.11	232.20	2,314.39	13.94	-13.39
ซีเมนต์	220.35	239.45	226.08	2,146.33	2.60	-5.58
ห้างสรรพสินค้า	204.88	219.04	208.82	1,879.47	1.93	-4.66
สิ่งทอ	219.39	194.03	189.12	1,738.94	-13.80	-2.53
รวม	4,010.16	4,126.55	3,995.53	35,737.08	-0.36	-3.18

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : สูงสุด 10 อันดับ



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2566 : สูงสุด 10 อันดับ

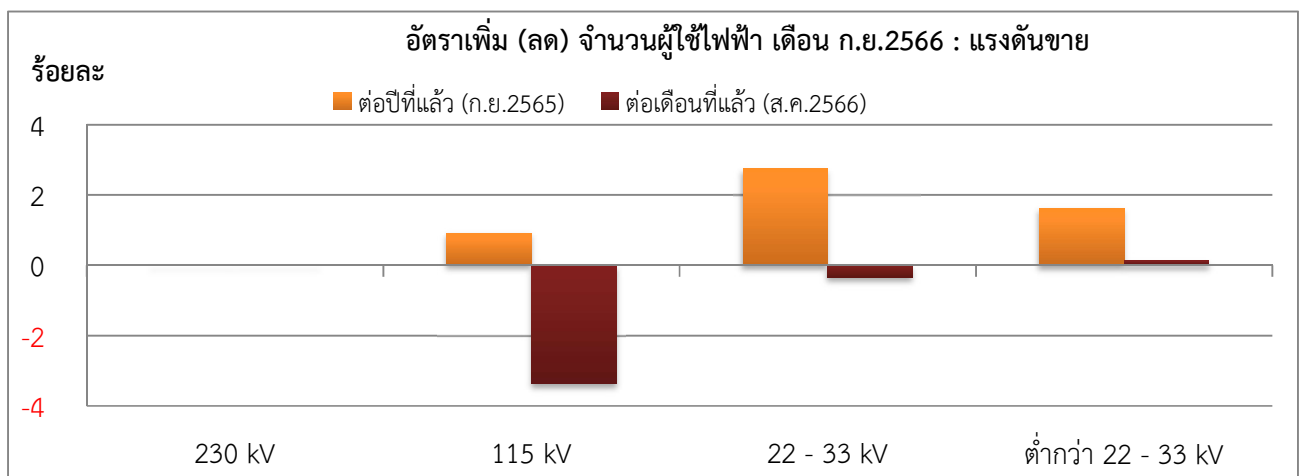
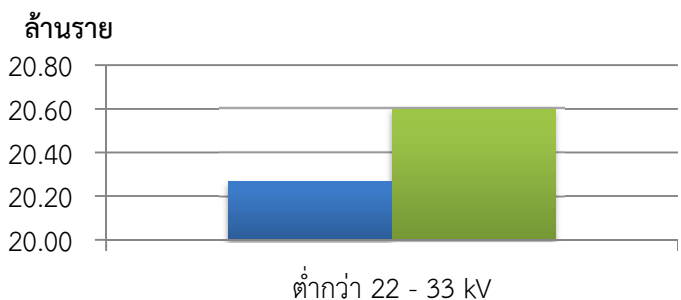
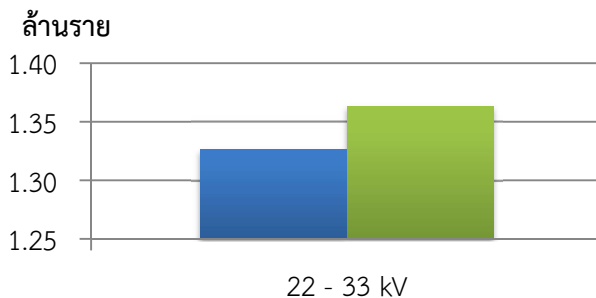
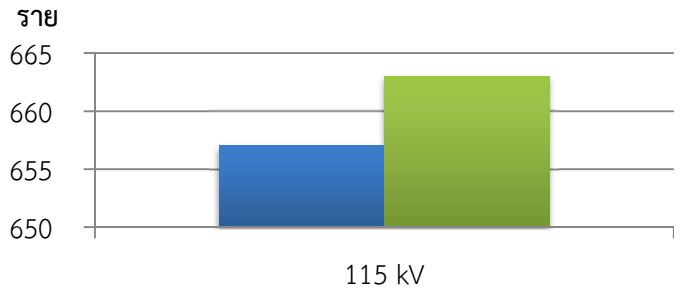
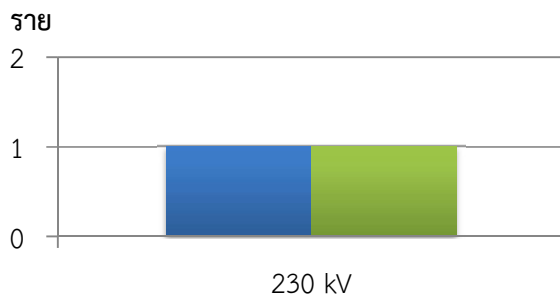


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ก.ย.2565)	(ส.ค.2566)
230 kV	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	657	686	663	0.91	-3.35
22 - 33 kV	1,326,632	1,367,759	1,363,220	2.76	-0.33
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	20,266,343	20,569,020	20,596,728	1.63	0.13
รวม	21,593,633	21,937,466	21,960,612	1.70	0.11

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : แรงดันขาย

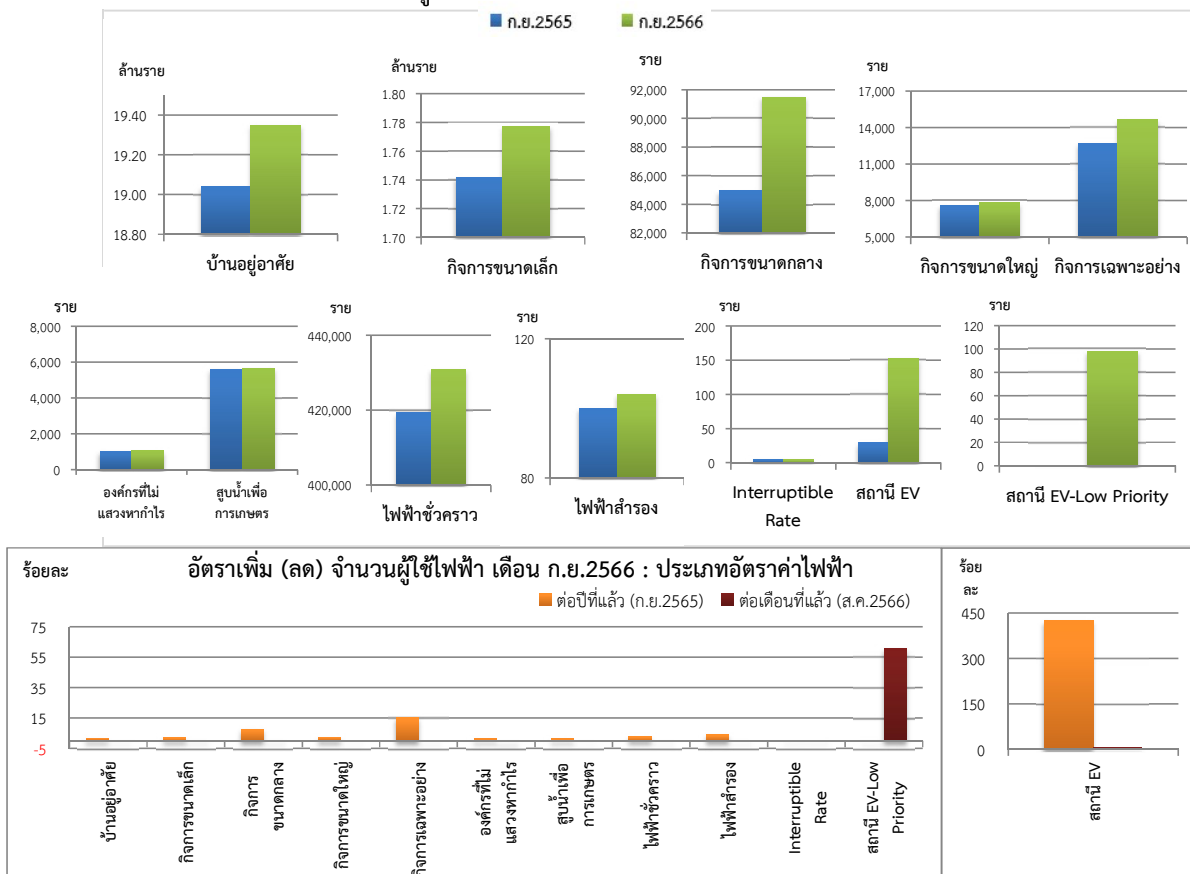
■ ก.ย.2565 ■ ก.ย.2566



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ก.ย.2565)	(ส.ค.2566)
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	9,650,895	9,340,649	9,333,082	-3.29	-0.08
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	9,391,142	9,987,218	10,014,280	6.64	0.27
บ้านอยู่อาศัย	19,042,037	19,327,867	19,347,362	1.60	0.10
กิจการขนาดเล็ก	1,741,716	1,769,016	1,777,158	2.03	0.46
กิจการขนาดกลาง	84,973	91,167	91,461	7.64	0.32
กิจการขนาดใหญ่	7,625	7,795	7,793	2.20	-0.03
กิจการเฉพาะอย่าง	12,684	14,615	14,641	15.43	0.18
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,027	1,046	1,039	1.17	-0.67
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,615	5,690	5,680	1.16	-0.18
ไฟฟ้าชั่วคราว	419,361	430,686	430,921	2.76	0.05
ไฟฟ้าสำรอง	100	104	104	4.00	0.00
Interruptible Rate	4	4	4	0.00	0.00
สถานี EV	29	145	152	424.14	4.83
สถานี EV-Low Priority	-	61	98	-	60.66
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	278,462	289,270	284,199	2.06	-1.75
รวม	21,593,633	21,937,466	21,960,612	1.70	0.11

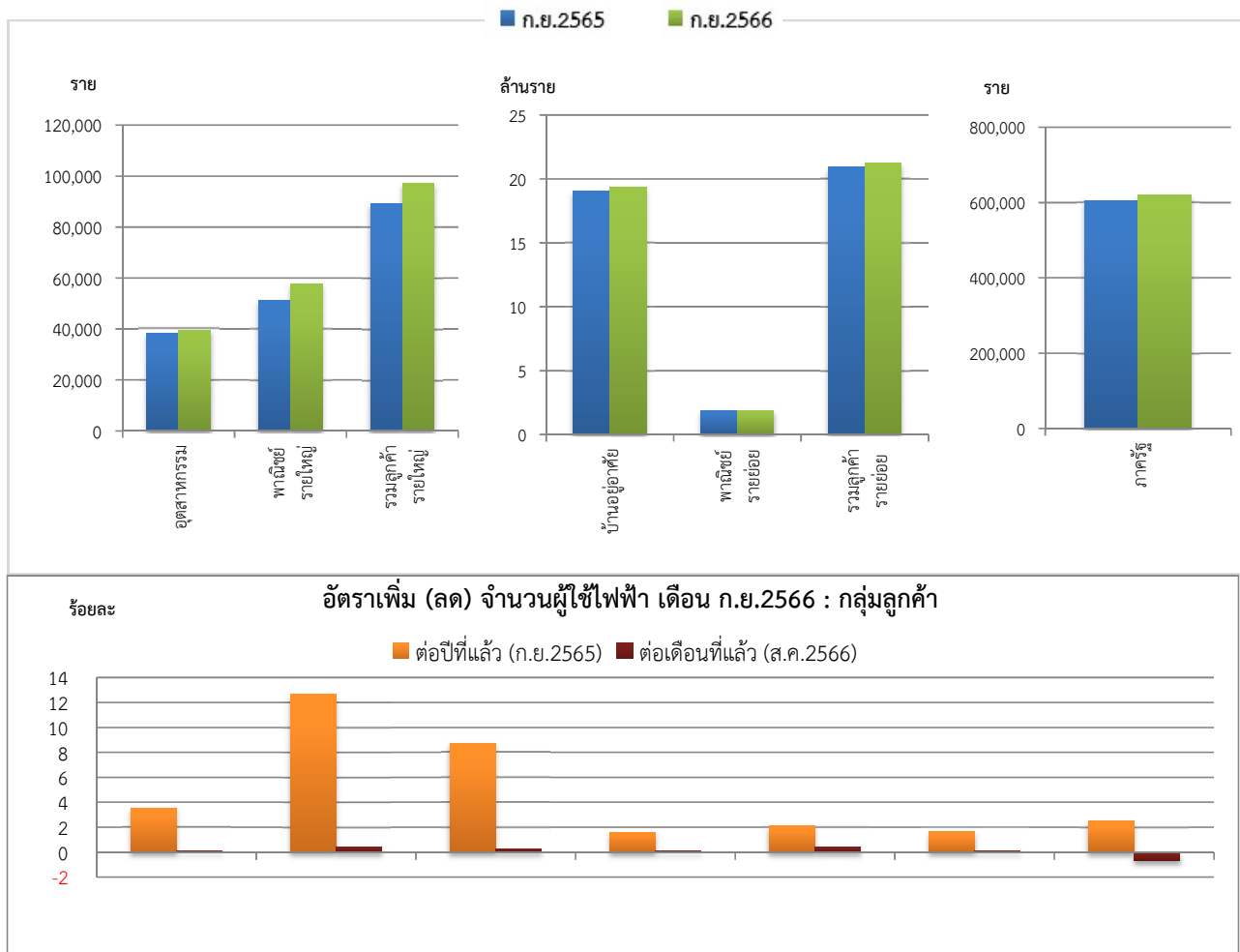
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2566 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
		ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ก.ย.2565)	(ส.ค.2566)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	38,215	39,541	39,577	3.56	0.09
	พาณิชย์รายใหญ่	51,115	57,341	57,573	12.63	0.40
	รวมลูกค้ารายใหญ่	89,330	96,882	97,150	8.75	0.28
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	19,042,037	19,327,867	19,347,362	1.60	0.10
	พาณิชย์รายย่อย	1,857,546	1,888,676	1,896,365	2.09	0.41
	รวมลูกค้ารายย่อย	20,899,583	21,216,543	21,243,727	1.65	0.13
ภาครัฐ		604,720	624,041	619,735	2.48	-0.69
รวม		21,593,633	21,937,466	21,960,612	1.70	0.11

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2565 กับ เดือน ก.ย.2566 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบประมาณการ ปี 2566

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	11,500.41	3.01	10,815.09	-3.13	-685.32	-6.14
ก.พ.	11,133.32	3.39	10,782.80	0.13	-350.52	-3.26
มี.ค.	13,300.99	4.31	12,473.32	-2.18	-827.67	-6.49
เม.ย.	12,729.06	4.97	13,028.40	7.44	299.34	2.47
พ.ค.	13,452.44	4.44	13,768.07	6.89	315.63	2.45
มิ.ย.	13,066.84	3.70	12,887.49	2.27	-179.35	-1.42
ก.ค.	13,027.36	2.18	13,100.79	2.76	73.43	0.58
ส.ค.	12,928.48	1.93	12,977.15	2.32	48.67	0.38
ก.ย.	12,363.83	2.09	12,450.54	2.81	86.71	0.72
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

