



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์ การจำหน่ายไฟฟ้า

ประจำเดือน ธันวาคม 2566

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) เป็นรัฐวิสาหกิจด้านสาธารณูปโภค สังกัดกระทรวงมหาดไทย รับผิดชอบด้านการจำหน่ายไฟฟ้าทั่วประเทศ ยกเว้น พื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สมุทรปราการ และนนทบุรี ปัจจุบัน กฟภ. ให้บริการไฟฟ้าแก่ผู้ใช้ไฟฟ้ามากถึง 22 ล้านราย จึงมีข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นจำนวนมาก เช่น หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ ฯลฯ เป็นต้น

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 หรือติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า ทั้งนี้ ผู้จัดทำหวังว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อผู้ที่นำไปใช้ ซึ่งหากมีข้อคิดเห็น หรือคำแนะนำใด ๆ เพื่อปรับปรุงให้รายงานนี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โปรดแจ้งให้กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า ทราบต่อไปด้วย จะขอบคุณยิ่ง

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

โทร. 02-590-9475



บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน ธันวาคม 2566.....1

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

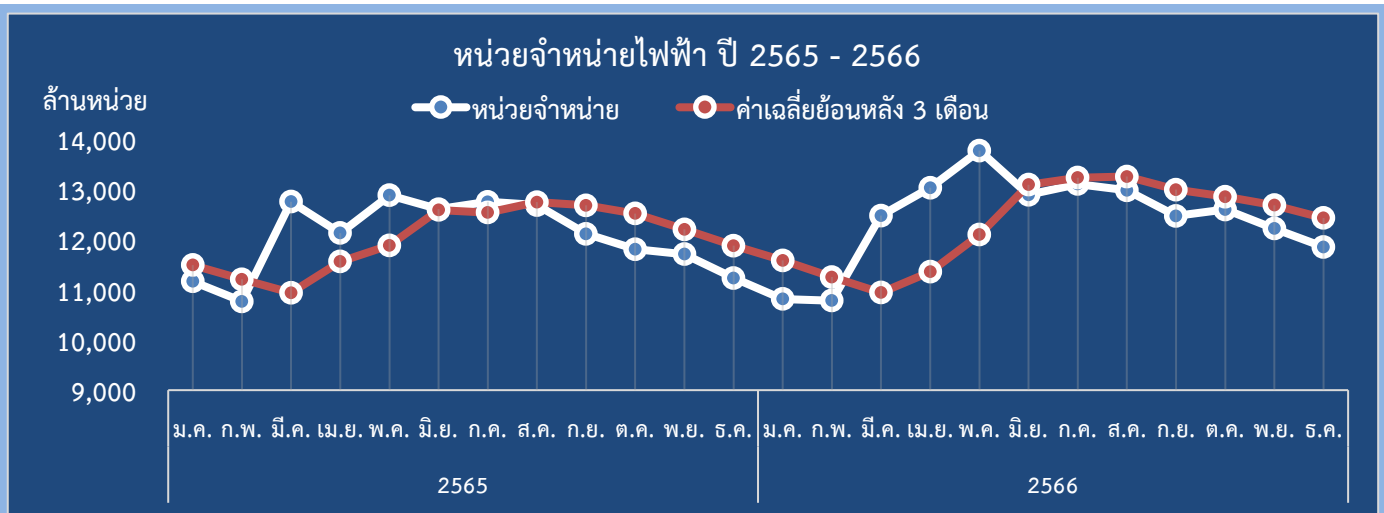
จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

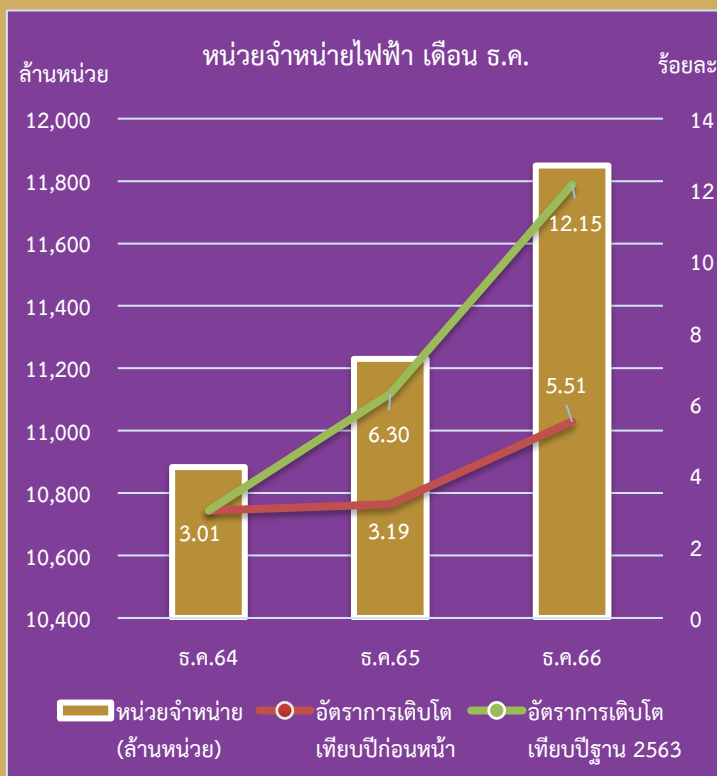
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....16

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน ธันวาคม 2566



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) มีการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค. 2566 ทั้งสิ้น 11,849.29 ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ 5.51 เมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า ตามการเติบโตของภาคการส่งออกที่ขยายตัว ประกอบกับการบริโภคของภาคเอกชนและจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่เพิ่มสูงขึ้นตามเทศกาลท่องเที่ยวในช่วง High Season ซึ่งเป็นปัจจัยสำคัญต่อการขับเคลื่อนเศรษฐกิจไทยที่สร้างรายได้และการจ้างงานของภาคครัวเรือนในธุรกิจบริการและธุรกิจที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งภาครัฐออกมาตรการลดภาระค่าครองชีพ ทำให้ความเชื่อมั่นของผู้บริโภคปรับตัวสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเติบโต

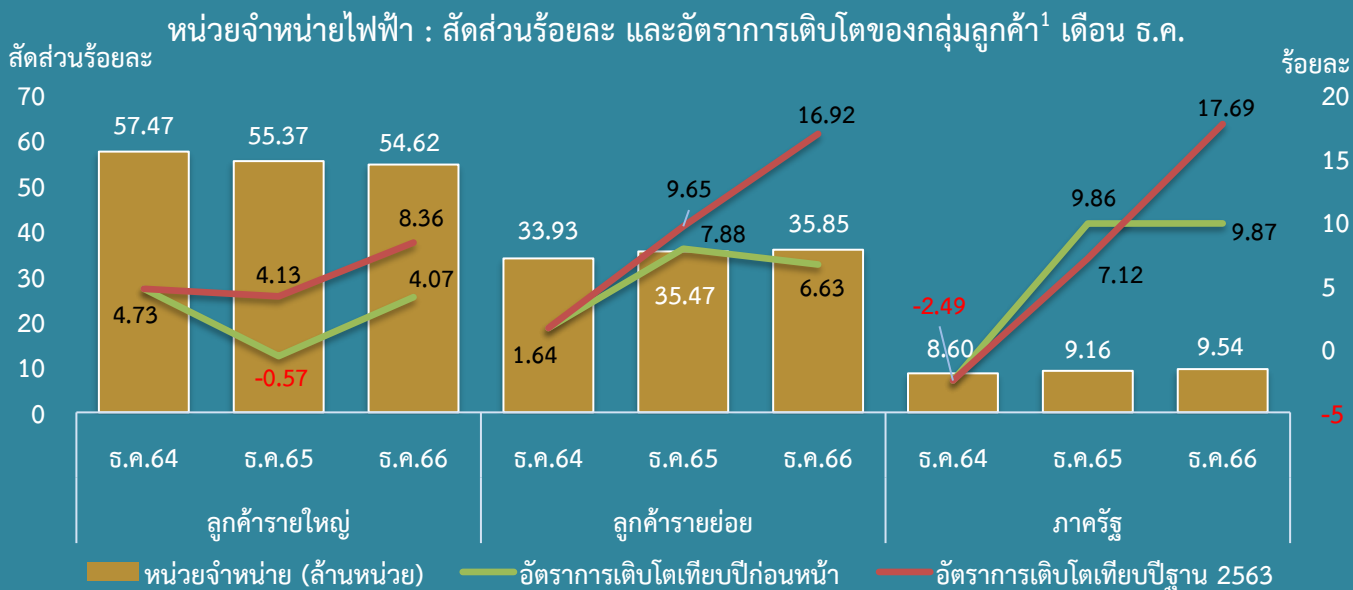
อย่างไรก็ตาม เศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัวจากผลกระทบของการปรับขึ้นอัตราดอกเบี้ยของประเทศต่าง ๆ และความเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อที่เพิ่มขึ้น ประกอบกับปัญหาระยะแล้งในคลองปานามาที่เป็นหนึ่งในเส้นทางหลักของการขนส่งสินค้าระหว่างเอเชียและประเทศสหรัฐอเมริกา ทำให้การส่งสินค้าเกิดความล่าช้าและมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น เพื่อขอลดต้นทุนสำหรับการสัญจรผ่านคลองดังกล่าว



บ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ 7.38 โดยกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าเกิน 150 หน่วยต่อเดือน ขยายตัวร้อยละ 10.47 ตามสภาวะอากาศในภาพรวมที่อุณหภูมิสูงกว่าค่าเฉลี่ย

กิจการขนาดใหญ่ขยายตัวร้อยละ 3.82 จากการส่งออกสินค้าไปประเทศคู่ค้าหลัก ในขณะที่กิจการเฉพาะอย่างขยายตัวร้อยละ 22.27 กิจการขนาดเล็กขยายตัวร้อยละ 3.68 และกิจการขนาดกลางขยายตัวร้อยละ 7.10 ตามการขยายตัวของอัตราการเข้าพักของนักท่องเที่ยวชาวไทยและชาวต่างชาติที่มีการใช้จ่ายใช้สอยเพื่อซื้อสินค้าและใช้บริการตามแหล่งท่องเที่ยวต่าง ๆ

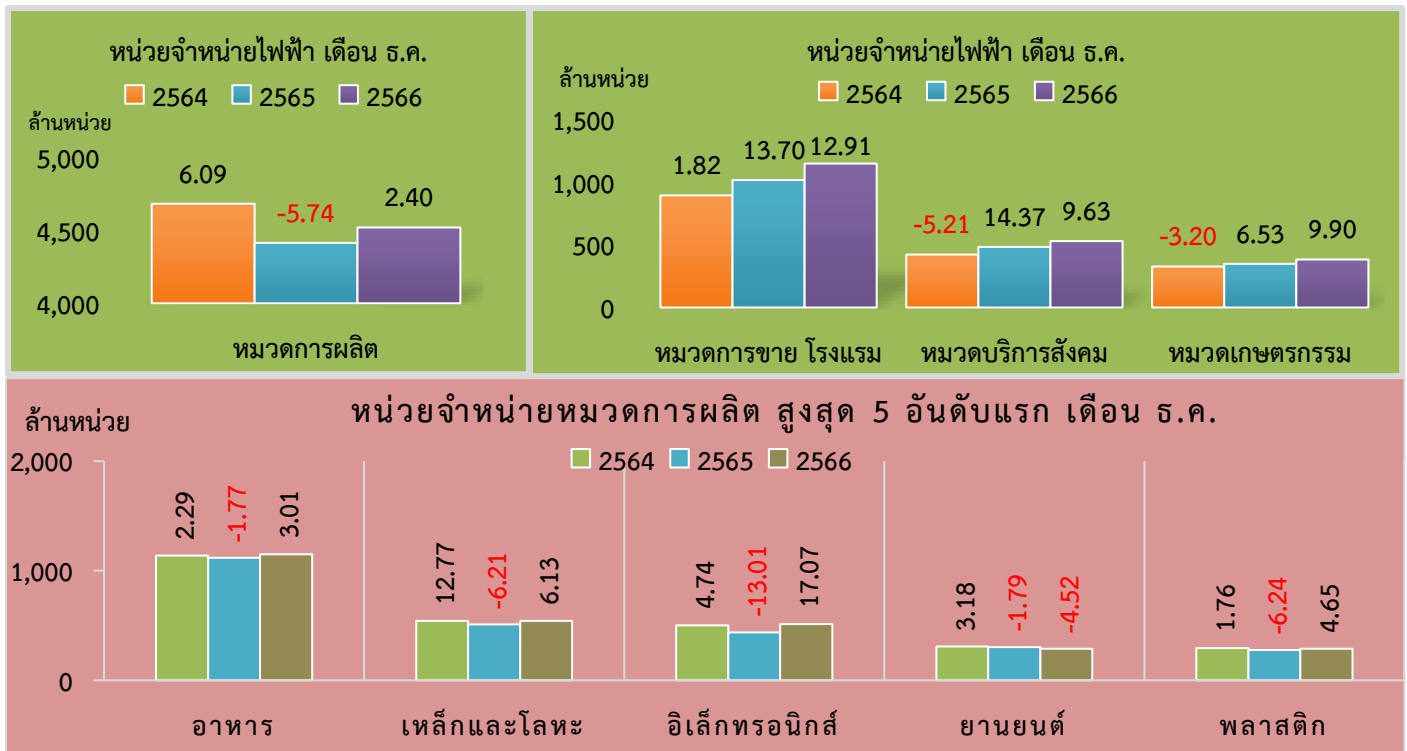
ทั้งนี้ เมื่อเปรียบเทียบกับปีฐาน 2563 จะพบว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า มีอัตราการเติบโตขยายตัวร้อยละ 12.15



ลูกค้ารายใหญ่	ลูกค้ารายย่อย	ภาครัฐ
ลูกค้ารายใหญ่มีหน่วยจำหน่ายขยายตัวร้อยละ 4.07 กลุ่มอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ 1.75 ตามการส่งออกสินค้าที่สำคัญเพิ่มสูงขึ้น อาทิ รถยนต์ อุปกรณ์ และส่วนประกอบ เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ น้ำมันสำเร็จรูป ผลิตภัณฑ์ยาง แผงวงจรไฟฟ้า กลุ่มพาณิชย์รายใหญ่ขยายตัวร้อยละ 12.94 ตามการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศของชาวต่างชาติและชาวไทยเพื่อเฉลิมฉลองเทศกาลต้อนรับปีใหม่ สร้างรายได้ให้กับธุรกิจร้านอาหาร ธุรกิจบริการ สถานบันเทิง และการขนส่ง รวมทั้งห้างสรรพสินค้าและร้านค้าต่าง ๆ มีการจัดโปรโมชั่นส่งเสริมการขาย การสร้างบรรยากาศและจัดกิจกรรมต่าง ๆ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น	ลูกค้ารายย่อยมีหน่วยจำหน่ายขยายตัวร้อยละ 6.63 กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ 7.38 จากสภาพอากาศหนาวภายในประเทศอุณหภูมิสูงกว่าค่าเฉลี่ย กลุ่มพาณิชย์รายย่อยขยายตัวร้อยละ 4.61 ตามการขยายตัวของภาคท่องเที่ยว โดยเฉพาะธุรกิจร้านค้า ร้านอาหารและสถานบันเทิงที่ต้องการสินค้าและวัตถุดิบเพื่อรองรับต่อความต้องการของลูกค้าที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับมีปัจจัยสนับสนุนจากมาตรการลดค่าครองชีพของภาครัฐ ส่งเสริมให้ยอดจำหน่ายสินค้าของกลุ่มค้าปลีกและค้าส่ง โดยเฉพาะสินค้าเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์ เนื้อสัตว์ และเครื่องแต่งกายเติบโต	ภาครัฐมีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ 9.87 จากกลุ่มโรงพยาบาลตามพฤติกรรมของผู้ใช้บริการที่มีแนวโน้มใส่ใจสุขภาพมากขึ้นหลังวิกฤตโควิด-19 และจากการก้าวเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุ โดยสมบูรณ์ (Aged society) รวมทั้งผู้ป่วยเป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง อาทิ โรคความดันโลหิตสูง โรคหลอดเลือดหัวใจ โรคเบาหวาน และโรคเมเรียมต่าง ๆ มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น นอกจากนี้กลุ่มสถานศึกษา องค์การศาสนา หน่วยงานราชการ ส่วนภูมิภาคและ ส่วนท้องถิ่นมีการใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อทำความเย็นมากขึ้น ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น

หมายเหตุ : ¹ฟผ. เปลี่ยนเกณฑ์การจัดกลุ่มลูกค้าตามบริบทองค์กร ตามเกณฑ์ประเมินผลการดำเนินงานรัฐวิสาหกิจตามระบบประเมินผลใหม่ (SE-AM) โดยเปลี่ยนกลุ่มภาครัฐและอื่น ๆ เป็น กลุ่มภาครัฐ ตั้งแต่เดือน พ.ค. 2564

: ข้อมูลการส่งออก จากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์



หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ 2.40 จากปีก่อนหน้า โดยมีการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม 5 อันดับแรก ดังนี้

อาหาร ขยายตัวร้อยละ 3.01 เพิ่มขึ้นจากการผลิตน้ำแข็งชนิดต่าง ๆ ขยายตัวร้อยละ 13.76 จากสภาวะอากาศที่อุณหภูมิสูง และโรงสีข้าวที่ขยายตัวร้อยละ 0.46 ตามคำสั่งซื้อข้าวจากตลาดอินโดนีเซียและฟิลิปปินส์ที่ประสบปัญหาขาดแคลนข้าว เนื่องจากภัยแล้งที่เกิดจากปรากฏการณ์เอลนีโญ

เหล็กและโลหะ ขยายตัวร้อยละ 6.13 จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กและเหล็กกล้าจากประเทศสหรัฐอเมริกาและสิงคโปร์ รวมทั้งสินค้าอะลูมิเนียมจากประเทศจีน

อิเล็กทรอนิกส์ ขยายตัวร้อยละ 17.07 ตามคำสั่งซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ และแผงวงจรไฟฟ้าจากประเทศฮ่องกง

ยานยนต์ หดตัวร้อยละ 4.52 จากคำสั่งซื้อรถจักรยานยนต์ที่ลดลงเกือบทุกตลาด ประกอบกับยอดการจำหน่ายรถยนต์ภายในประเทศที่หดตัว เป็นผลจากความเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อของสถาบันการเงินตามความเสี่ยงจากภาระหนี้สินของภาคครัวเรือน รวมทั้งการใช้รถยนต์ไฟฟ้านำเข้ามีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น

พลาสติก ขยายตัวร้อยละ 4.65 ตามยอดอุปสงค์สินค้าผลิตภัณฑ์พลาสติกจากตลาดสหรัฐอเมริกาที่เพิ่มสูงขึ้น

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ 12.91 ตามการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มโรงแรมที่ขยายตัวร้อยละ 18.51 ตามการเติบโตของธุรกิจภาคการบริการ ร้านอาหาร ภัตตาคาร สถานบันเทิงและขนส่งผู้โดยสาร สอดคล้องกับปริมาณของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติ อาทิ ชาวจีนจากผลดีมาตรการยกเว้นการยื่นวีซ่า (VISA free entry) ที่เดินทางเข้าพักตามแหล่งท่องเที่ยวจังหวัดหลักและจังหวัดรองภายในประเทศเพิ่มสูงขึ้น เพื่อเฉลิมฉลองและเข้าชมกิจกรรมต่าง ๆ ที่จัดขึ้นในเทศกาลช่วงปลายปี ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ 9.63 จากจำนวนการใช้บริการจากกลุ่มโรงพยาบาล ตามเทรนด์การดูแลสุขภาพ การรักษากลุ่มโรคทั่วไปและกลุ่มโรคที่มีความจำเป็นจะต้องได้รับการรักษาอย่างต่อเนื่อง และการเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุที่ต้องได้รับการดูแล รวมทั้งกลุ่มสถานศึกษา กลุ่มองค์กรศาสนา หน่วยงานราชการส่วนภูมิภาคและส่วนท้องถิ่น มีการใช้เครื่องปรับอากาศเพื่อทำความเย็นมากขึ้น นอกจากนี้ หมวดบริการด้านกีฬา ความบันเทิง และบริการนันทนาการอื่น ๆ อาทิ ร้านอาหารโอเค บริการด้านกีฬา สวนสาธารณะ มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ 9.90 จากการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มการเลี้ยงปศุสัตว์ การสูบน้ำเพื่อการเกษตร การประมงน้ำจืด การทำสวนผักและผลไม้ รวมทั้งการเพาะปลูกพืชไร่อื่น ๆ และพืชไร่ผสม



ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

กฟผ. ประเมินว่าสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าในปี 2567 จะขยายตัวที่ร้อยละ 2.98 ตามขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมที่มีการส่งออกสินค้าเพิ่มขึ้น ภาคการท่องเที่ยวที่มีแนวโน้มขยายตัวอย่างต่อเนื่องจากปริมาณจำนวนนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างชาติที่อยู่ในระดับดี ประกอบความเชื่อมั่นของภาคครัวเรือนปรับตัวดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง จากการฟื้นตัวของการจ้างงานและมาตรการลดค่าครองชีพของภาครัฐ

ปัจจัยด้านบวก

1. การท่องเที่ยวทั้งจากต่างประเทศและในประเทศที่ขยายตัวอย่างต่อเนื่อง จากการคงมาตรการยกเว้นการขอวีซ่า (VISA free entry) ให้แก่นักท่องเที่ยวจีนจากสถาน อินเดีย ได้หวัน รวมถึงการขยายวันพำนักรั้ให้รัสเซีย และการขยายเปิดทำการสถานบันเทิงถึง 4.00 น. สำหรับผับ บาร์ในพื้นที่นั้ร่อ่ง 5 จังหวัด ได้แก่ กรุงเทพฯ ภูเก็ต ชลบุรี เชียงใหม่ และเกาะสมุย
2. การใช้จ่ายของภาคครัวเรือนและเอกชนที่ได้รับแรงจูงใจจากการออกมาตรการ Easy E-Receipt ที่สามารถนำค่าใช้จ่ายซื้อสินค้าและบริการที่มีการออกไปกำกับภาษีมูลค่าเพิ่มแบบอิเล็กทรอนิกส์ผ่านระบบ e-Tax Invoice & e-Receipt มาลดหย่อนภาษีได้สูงสุด 50,000 บาท โดยใช้สิทธิ์ได้ตั้งแต่วันที่ 1 ม.ค. - 15 ก.พ. 2567
3. การลงทุนของภาคเอกชนมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ตามยอดการขอรับการส่งเสริมการลงทุน และนโยบายการส่งเสริมของภาครัฐ
4. ทาง BOI มีแผนดึงดูดการลงทุนมายังประเทศไทยในอุตสาหกรรมเป้าหมาย 5 สาขา ได้แก่ BCG (Bio - Circular - Green) ยานยนต์ไฟฟ้า (EV) อิเล็กทรอนิกส์ ดิจิทัล และกิจการสำนักงานภูมิภาค โดยเจาะกลุ่มนักลงทุนในประเทศเป้าหมาย อาทิ ญี่ปุ่น จีน เกาหลีใต้ สหรัฐอเมริกา และยุโรป พร้อมทั้งยกระดับผู้ประกอบการเป็นอุตสาหกรรมยุคใหม่ที่มีขีดความสามารถในการแข่งขันและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

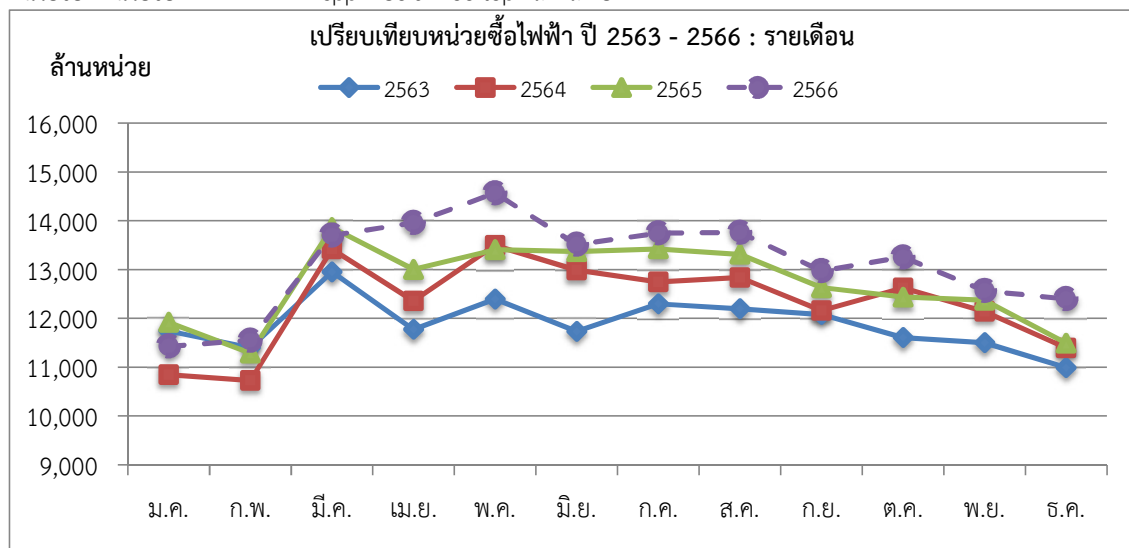
ปัจจัยด้านลบ

1. เศรษฐกิจโลกมีแนวโน้มขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง เป็นผลจากนโยบายการเงินที่ตึงตัวอย่างต่อเนื่องและตลาดแรงงานที่อ่อนแรง ประกอบกับในปี 2567 มีการเลือกตั้งใหญ่กว่า 60 ประเทศที่มีขนาดเศรษฐกิจรวมสูงกว่า 60% ของโลก อาทิ ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้หวัน สหภาพยุโรป ทำให้มีความไม่แน่นอนทางด้านนโยบายของรัฐบาล
2. เหตุการณ์โจมตีเรือขนส่งสินค้าของกบฏฮูตีในบริเวณทะเลแดง (คลองสุเอซ) ซึ่งเป็นเส้นทางเดินเรือที่สำคัญระหว่างยุโรปและเอเชีย มีปริมาณการขนส่งคิดเป็น 12% ของการขนส่งทางทะเลของโลก ส่งผลให้ผู้ส่งออกจากเอเชียต้องจ่ายค่าระวางเรือและค่าประกันภัยทางเรือสูงขึ้นเป็น 3 เท่าเมื่อเทียบกับปีก่อนหน้า
3. เศรษฐกิจจีนได้รับแรงกดดันเพิ่มมากขึ้น จากภาระหนี้สูงและรายจ่ายสำหรับประชากรสูงวัย Climate Change การป้องกันประเทศจากความขัดแย้งทางภูมิรัฐศาสตร์รวมทั้งการขาดรายได้จากการขายที่ดินที่ลดลงตามการชบเซาของภาคอสังหาริมทรัพย์
4. วิกฤตภาวะภัยแล้งที่ส่งผลเสียหายของภาคการเกษตรภาคอุตสาหกรรม ทำให้ระดับราคาสินค้าเกษตรและสินค้าอุปโภคบริโภคต่าง ๆ เพิ่มสูงขึ้น
5. ภาคครัวเรือนและเอกชนกลุ่มเปราะบางประสบปัญหาทางการเงินทุกมิติ คือ รายได้ไม่เพียงพอต่อรายจ่าย ภาระหนี้สินและมีเงินออมที่ไม่เพียงพอ

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	13,701.52	-1.41	3.61	3.27	-1.13
ไตรมาส 1	36,094.08	34,992.53	37,067.14	36,680.69	1.19	-3.05	5.93	-1.04
เม.ย.	11,775.47	12,357.54	13,004.70	13,959.92	-8.01	4.94	5.24	7.35
พ.ค.	12,395.41	13,494.42	13,407.40	14,566.91	-6.75	8.87	-0.64	8.65
มิ.ย.	11,732.70	12,988.49	13,366.53	13,514.30	-6.78	10.70	2.91	1.11
ไตรมาส 2	35,903.58	38,840.45	39,778.63	42,041.13	-7.18	8.18	2.42	5.69
6 เดือน	71,997.66	73,832.98	76,845.77	78,721.82	-3.16	2.55	4.08	2.44
ก.ค.	12,298.30	12,748.62	13,425.06	13,746.54	-2.69	3.66	5.31	2.39
ส.ค.	12,199.25	12,835.66	13,313.76	13,761.61	-1.25	5.22	3.72	3.36
ก.ย.	12,080.29	12,158.71	12,629.82	12,972.73	2.03	0.65	3.87	2.72
ไตรมาส 3	36,577.84	37,742.99	39,368.65	40,480.88	-0.69	3.19	4.31	2.83
9 เดือน	108,575.50	111,575.97	116,214.42	119,202.70	-2.34	2.76	4.16	2.57
ต.ค.	11,608.13	12,624.30	12,435.88	13,253.60	-6.55	8.75	-1.49	6.58
พ.ย.	11,502.30	12,142.81	12,375.01	12,565.30	-0.53	5.57	1.91	1.54
ธ.ค.	10,990.91	11,393.53	11,493.18	12,397.77	1.30	3.66	0.87	7.87
ไตรมาส 4	34,101.34	36,160.64	36,304.07	38,216.68	-2.11	6.04	0.40	5.27
รวม	142,676.84	147,736.61	152,518.49	157,419.38	-2.29	3.55	3.24	3.21

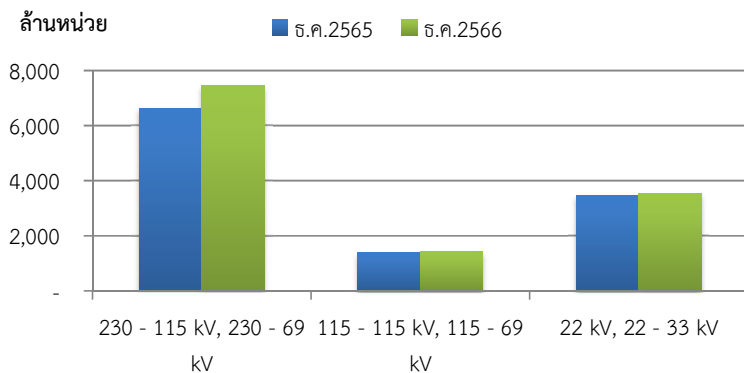
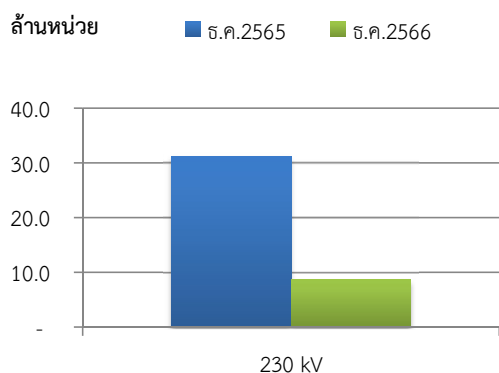
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp + Solar Rooftop และผลิตเอง



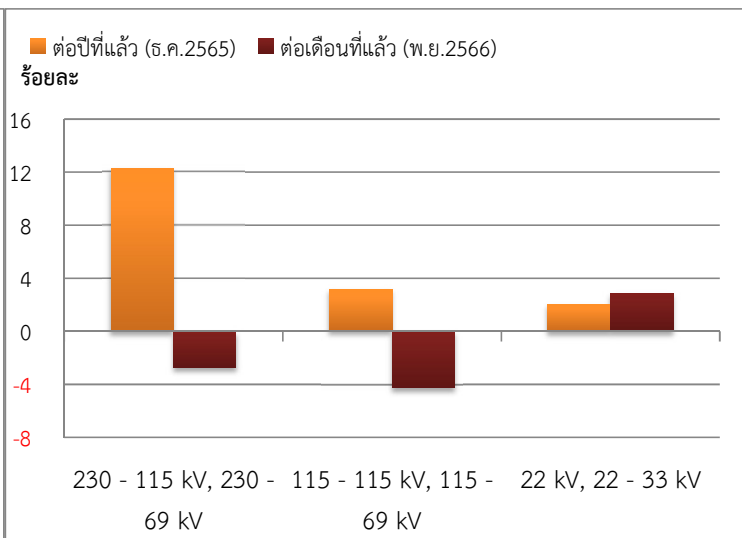
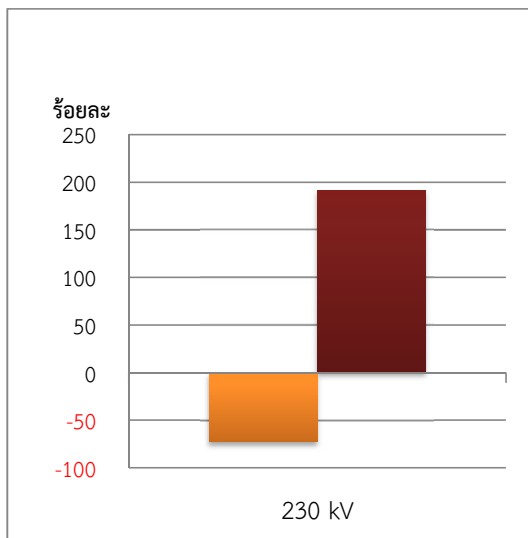
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : แรงดันซื้อ

แรงดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2566)	(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
230 kV	31.12	2.97	8.65	199.95	-72.20	191.57
230 - 115 kV, 230 - 69 kV	6,628.56	7,649.10	7,441.13	93,171.03	12.26	-2.72
115 - 115 kV, 115 - 69 kV	1,378.10	1,484.66	1,421.42	18,664.74	3.14	-4.26
22 kV, 22 - 33 kV	3,455.41	3,428.57	3,526.56	45,383.66	2.06	2.86
รวม	11,493.18	12,565.30	12,397.77	157,419.38	7.87	-1.33

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2565 กับ เดือน ธ.ค.2566 : แรงดันซื้อ



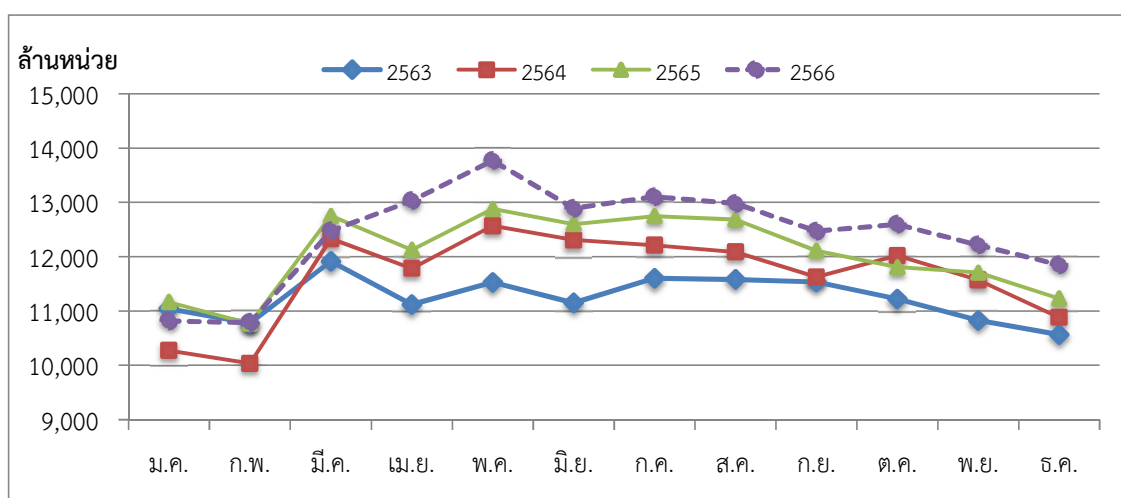
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2566 : แรงดันซื้อ



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	10,815.61	2.67	-6.95	8.67	-3.12
ก.พ.	10,776.95	10,033.99	10,768.34	10,783.50	3.59	-6.89	7.32	0.14
มี.ค.	11,915.49	12,331.59	12,751.06	12,474.09	-2.90	3.49	3.40	-2.17
ไตรมาส 1	33,733.68	32,639.68	34,683.80	34,073.21	0.91	-3.24	6.26	-1.76
เม.ย.	11,119.12	11,782.60	12,126.01	13,029.14	-6.21	5.97	2.91	7.45
พ.ค.	11,528.91	12,568.58	12,880.46	13,768.90	-9.59	9.02	2.48	6.90
มิ.ย.	11,151.39	12,305.14	12,601.10	12,888.22	-6.41	10.35	2.41	2.28
ไตรมาส 2	33,799.42	36,656.32	37,607.57	39,686.26	-7.46	8.45	2.60	5.53
6 เดือน	67,533.10	69,296.00	72,291.37	73,759.47	-3.46	2.61	4.32	2.03
ก.ค.	11,603.98	12,210.00	12,749.38	13,101.77	-3.25	5.22	4.42	2.76
ส.ค.	11,582.03	12,085.53	12,683.45	12,978.07	-2.33	4.35	4.95	2.32
ก.ย.	11,535.12	11,623.33	12,110.65	12,468.23	2.77	0.76	4.19	2.95
ไตรมาส 3	34,721.13	35,918.86	37,543.48	38,548.07	-1.01	3.45	4.52	2.68
9 เดือน	102,254.23	105,214.86	109,834.85	112,307.54	-2.64	2.90	4.39	2.25
ต.ค.	11,221.10	12,018.63	11,805.94	12,594.52	-3.75	7.11	-1.77	6.68
พ.ย.	10,826.60	11,570.59	11,707.13	12,215.04	-2.88	6.87	1.18	4.34
ธ.ค.	10,565.19	10,883.15	11,230.71	11,849.29	2.15	3.01	3.19	5.51
ไตรมาส 4	32,612.89	34,472.37	34,743.78	36,658.86	-1.62	5.70	0.79	5.51
รวม	134,867.12	139,687.23	144,578.63	148,966.40	-2.40	3.57	3.50	3.03

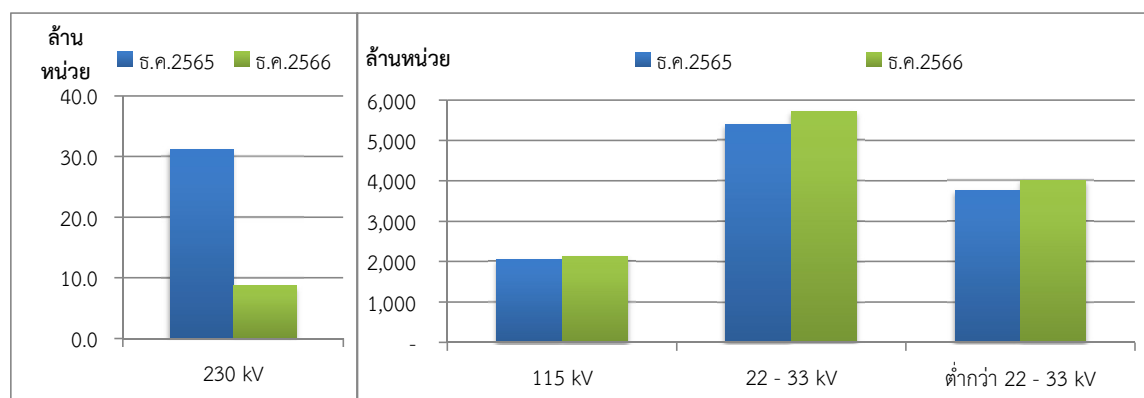
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2563 - 2566 : รายเดือน



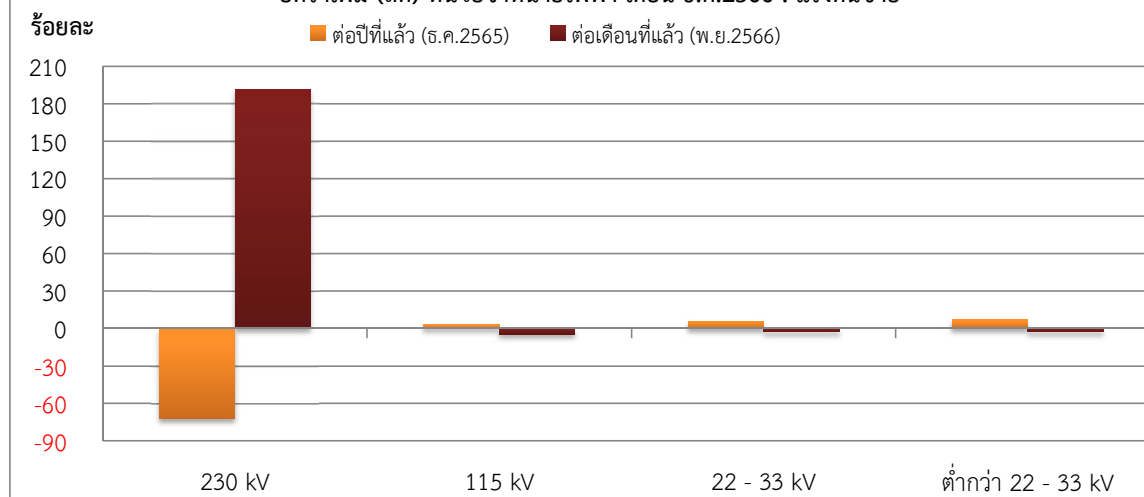
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2566)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
230 kV	31.13	2.97	8.65	201.99	-72.20	191.51
115 kV	2,055.84	2,224.05	2,126.33	26,155.14	3.43	-4.39
22 - 33 kV	5,392.65	5,866.84	5,705.74	70,769.04	5.81	-2.75
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,751.09	4,121.18	4,008.56	51,840.22	6.86	-2.73
รวม	11,230.71	12,215.04	11,849.29	148,966.40	5.51	-2.99

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



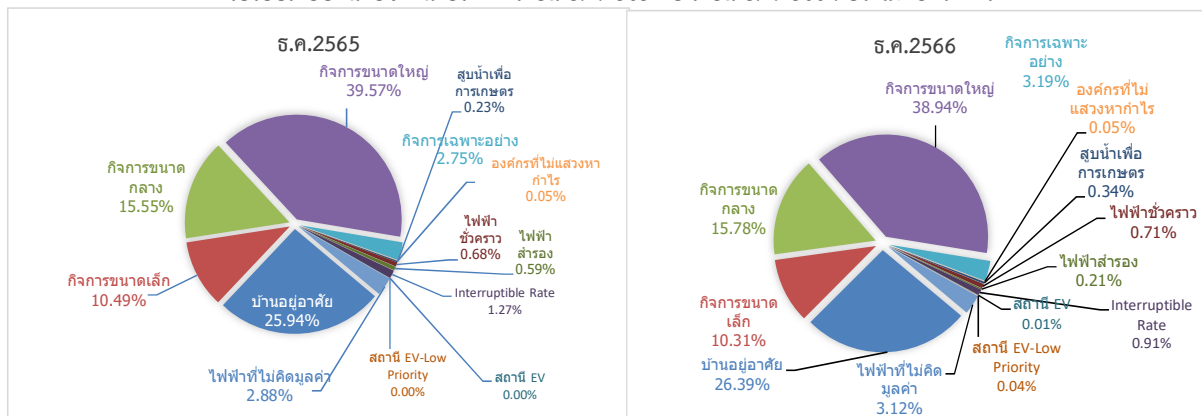
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2566 : แรงดันขาย



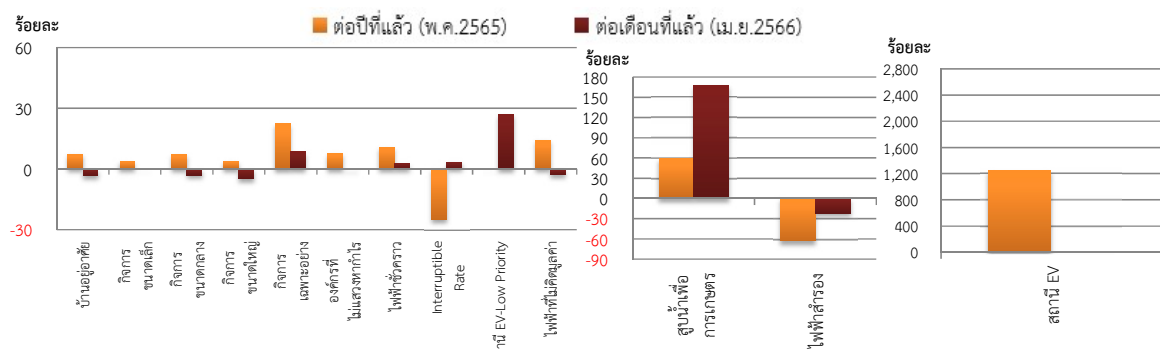
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2566)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	582.05	558.27	552.78	7,902.26	-5.03	-0.98
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	2,330.66	2,682.66	2,574.78	33,208.54	10.47	-4.02
บ้านอยู่อาศัย	2,912.71	3,240.93	3,127.56	41,110.80	7.38	-3.50
กิจการขนาดเล็ก	1,178.02	1,220.12	1,221.36	15,213.91	3.68	0.10
กิจการขนาดกลาง	1,746.23	1,929.37	1,870.27	23,555.18	7.10	-3.06
กิจการขนาดใหญ่	4,444.31	4,852.33	4,613.91	57,212.96	3.82	-4.91
กิจการเฉพาะอย่าง	309.15	348.64	378.00	4,399.58	22.27	8.42
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.05	6.53	6.51	82.47	7.59	-0.38
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	25.53	15.25	40.75	484.97	59.61	167.15
ไฟฟ้าชั่วคราว	76.16	82.12	84.31	1,008.66	10.70	2.67
ไฟฟ้าสำรอง	66.04	31.08	24.35	389.11	-63.12	-21.65
Interruptible Rate	143.01	103.90	107.45	1,560.81	-24.86	3.42
สถานี EV	0.093259	1.20665	1.25371	7.59093	1,244.33	3.90
สถานี EV-Low Priority	-	3.37	4.27811	13.69236	-	26.88
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	323.41	380.19	369.29	3,926.67	14.19	-2.87
รวม	11,230.71	12,215.04	11,849.29	148,966.40	5.51	-2.99

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



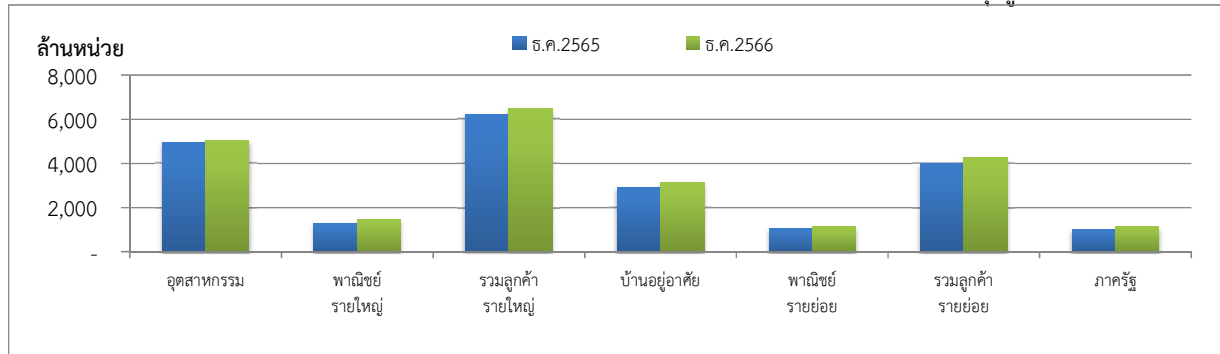
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



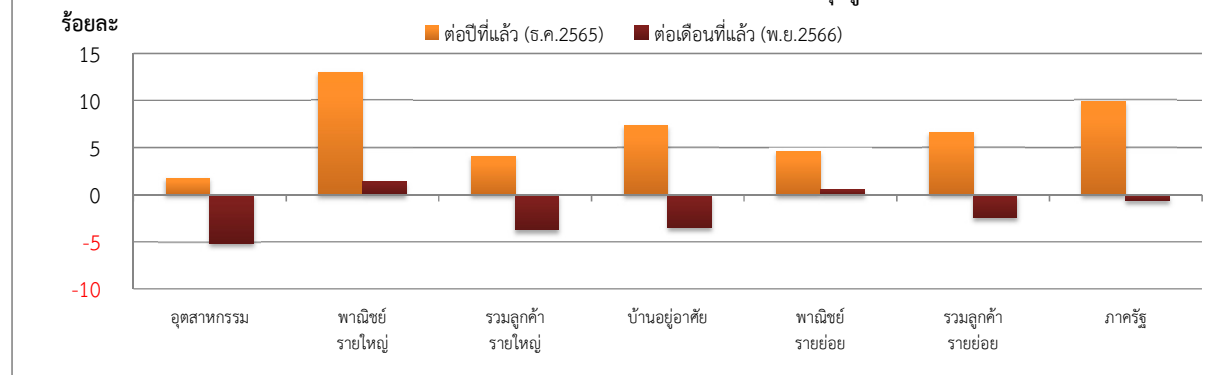
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2566)
		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	4,930.54	5,288.37	5,016.76	62,682.94	1.75	-5.14
	พาณิชย์รายใหญ่	1,288.29	1,434.62	1,454.95	17,700.97	12.94	1.42
	รวมลูกค้ารายใหญ่	6,218.83	6,722.99	6,471.71	80,383.91	4.07	-3.74
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	2,912.71	3,240.93	3,127.56	41,110.80	7.38	-3.50
	พาณิชย์รายย่อย	1,070.84	1,114.11	1,120.17	13,873.40	4.61	0.54
	รวมลูกค้ารายย่อย	3,983.55	4,355.04	4,247.73	54,984.20	6.63	-2.46
ภาครัฐ		1,028.33	1,137.02	1,129.86	13,598.29	9.87	-0.63
รวม		11,230.71	12,215.04	11,849.29	148,966.40	5.51	-2.99

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



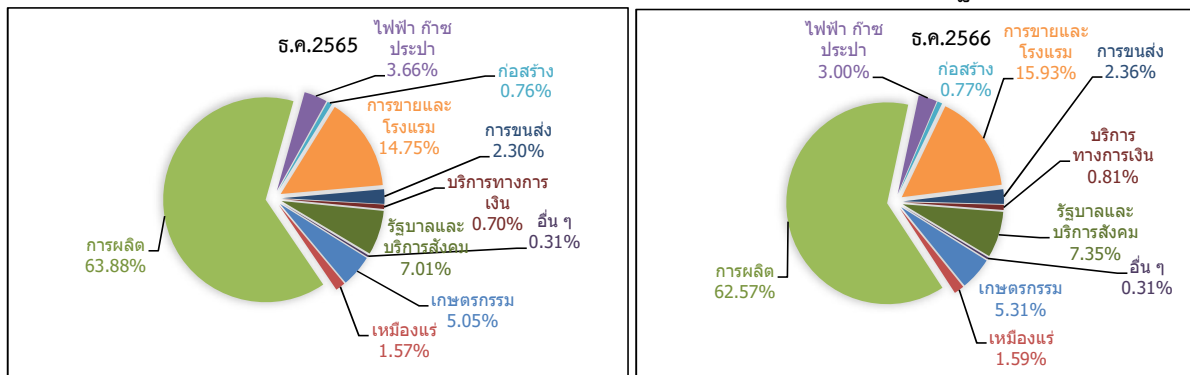
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2566 : กลุ่มลูกค้า



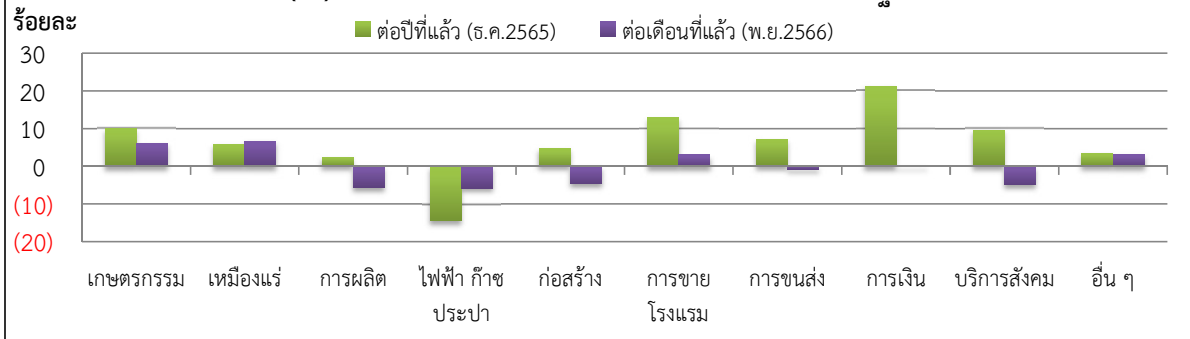
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
เกษตรกรรม	349.32	361.65	383.90	4,826.39	9.90	6.15
เหมืองแร่	108.35	107.52	114.69	1,351.79	5.85	6.67
การผลิต	4,414.17	4,784.58	4,520.18	56,296.70	2.40	-5.53
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	253.09	229.92	216.69	2,826.24	-14.38	-5.75
ก่อสร้าง	52.85	57.95	55.31	667.48	4.66	-4.56
การขายและโรงแรม	1,019.13	1,116.58	1,150.69	14,030.92	12.91	3.05
การขนส่ง	158.99	171.79	170.44	2,075.30	7.20	-0.79
บริการทางการเงิน	48.54	58.68	58.86	692.01	21.26	0.31
รัฐบาลและบริการสังคม	484.28	557.85	530.94	6,908.78	9.63	-4.83
อื่น ๆ	21.64	21.71	22.38	261.13	3.41	3.06
รวม	6,910.36	7,468.25	7,224.07	89,936.74	4.54	-3.27

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

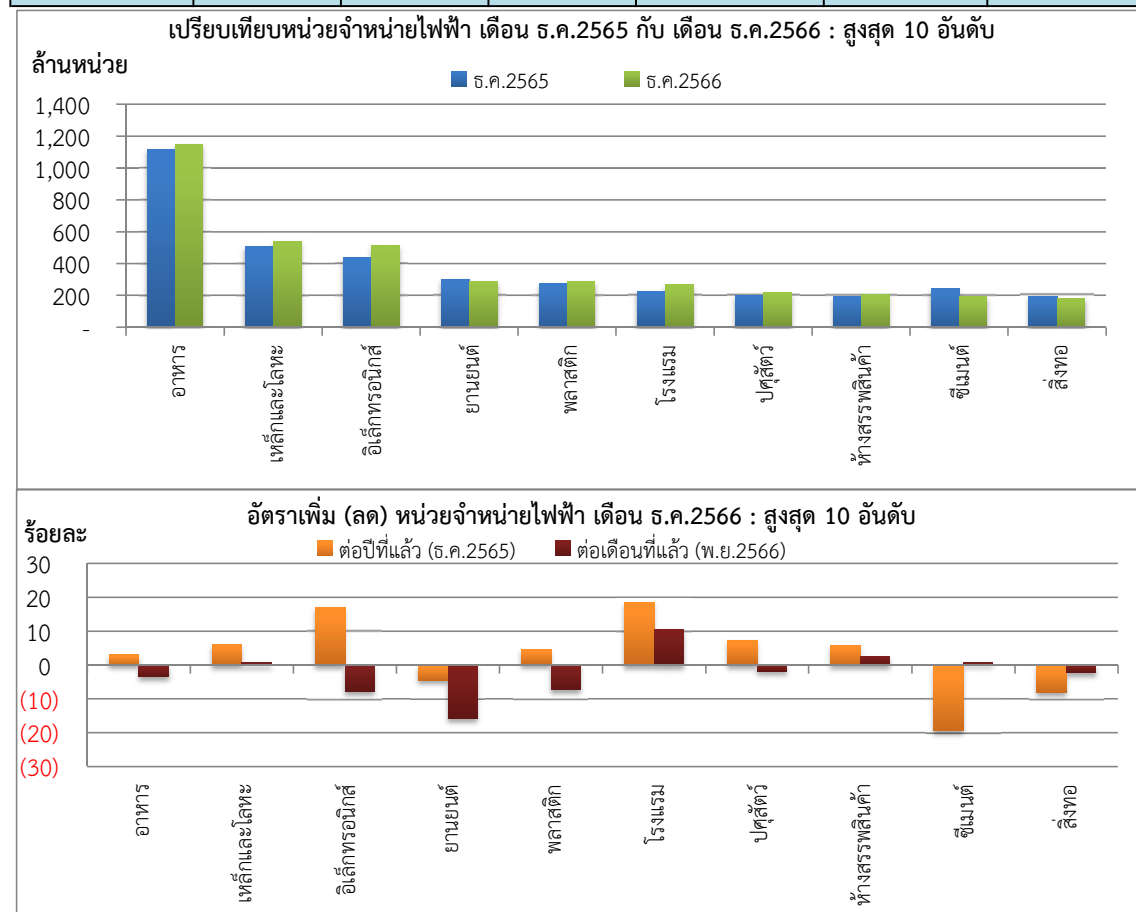


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2566 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : สูงสุด 10 อันดับ

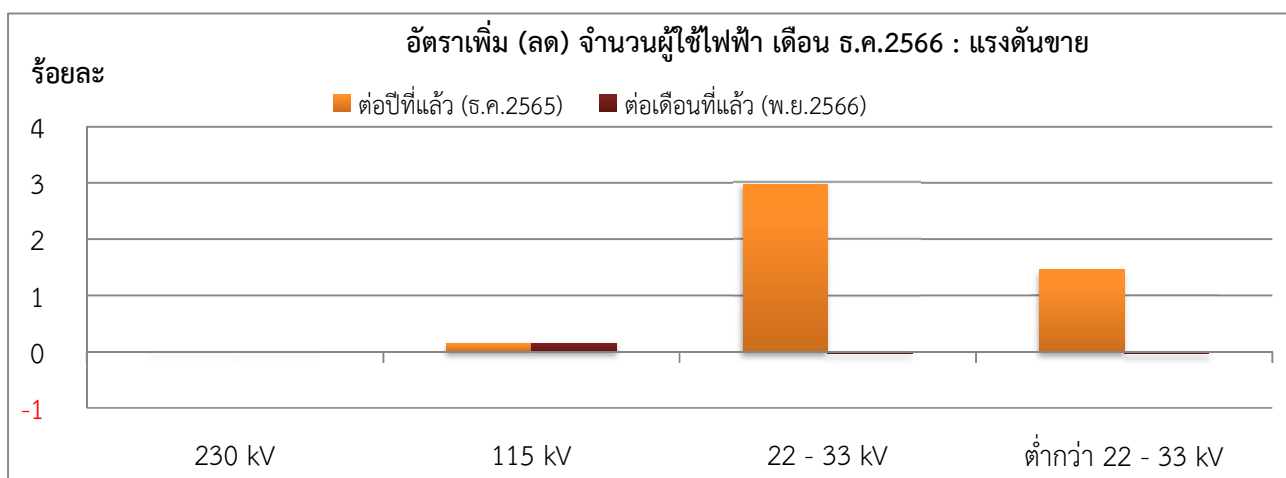
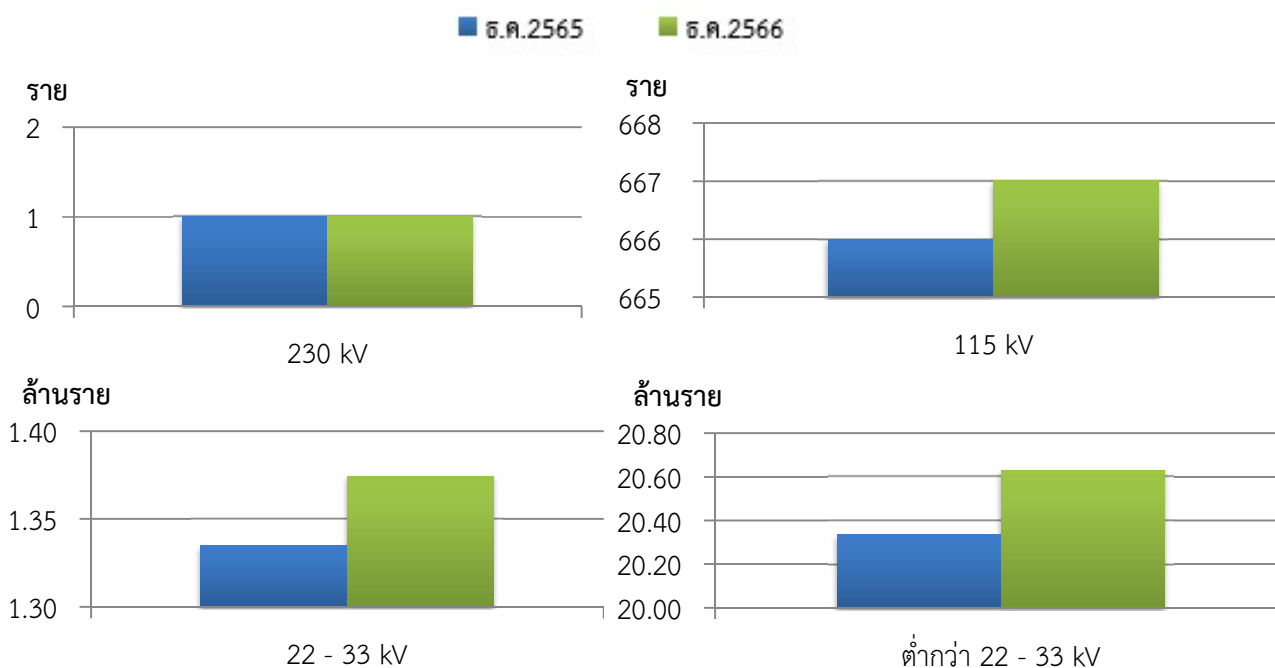
ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2566)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2565)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2566)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
อาหาร	1,117.35	1,192.42	1,151.00	13,757.95	3.01	-3.47
เหล็กและโลหะ	510.26	537.26	541.54	6,598.06	6.13	0.80
อิเล็กทรอนิกส์	437.30	554.90	511.94	6,246.39	17.07	-7.74
ยานยนต์	303.06	343.39	289.36	4,024.16	-4.52	-15.73
พลาสติก	276.35	311.90	289.19	3,625.65	4.65	-7.28
โรงแรม	225.62	242.18	267.38	3,074.97	18.51	10.40
ปุ๋ยสัตว์	201.68	220.35	216.41	2,757.40	7.31	-1.79
ห้างสรรพสินค้า	193.92	199.94	205.12	2,502.67	5.77	2.59
ซีเมนต์	242.27	193.92	195.33	2,721.28	-19.38	0.73
สิ่งทอ	196.31	185.02	180.58	2,294.62	-8.01	-2.40
รวม	3,704.13	3,981.28	3,847.85	47,603.14	3.88	-3.35



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : แร่งต้นขาย

แร่งต้นขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
230 kV	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	666	666	667	0.15	0.15
22 - 33 kV	1,334,781	1,374,721	1,374,408	2.97	-0.02
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	20,334,609	20,637,026	20,630,202	1.45	-0.03
รวม	21,670,057	22,012,414	22,005,278	1.55	-0.03

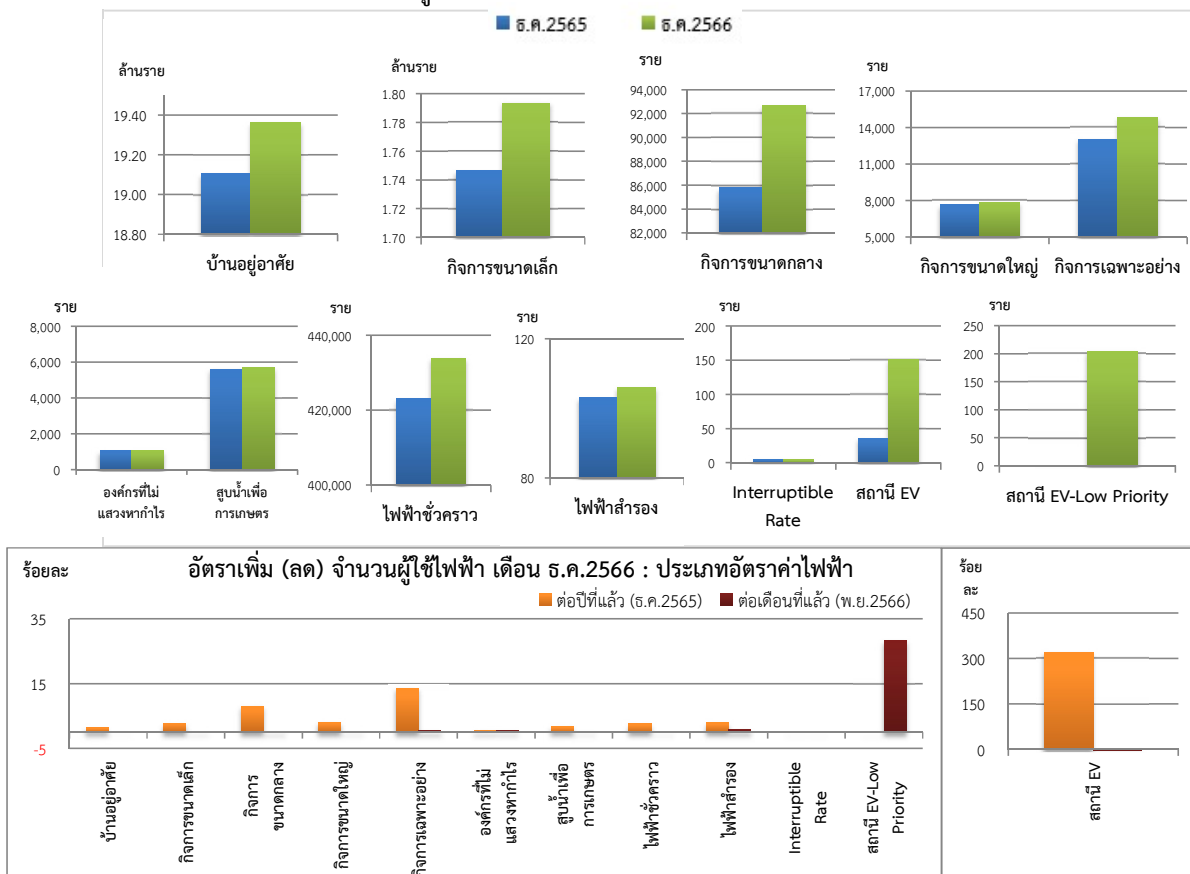
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2565 กับ เดือน ธ.ค.2566 : แร่งต้นขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
บ้านอยู่อาศัยไม่เกิน 150 หน่วย	9,841,277	9,402,754	9,479,799	-3.67	0.82
บ้านอยู่อาศัยเกิน 150 หน่วย	9,266,109	9,972,382	9,883,420	6.66	-0.89
บ้านอยู่อาศัย	19,107,386	19,375,136	19,363,219	1.34	-0.06
กิจการขนาดเล็ก	1,746,341	1,790,276	1,793,472	2.70	0.18
กิจการขนาดกลาง	85,768	92,334	92,647	8.02	0.34
กิจการขนาดใหญ่	7,635	7,849	7,867	3.04	0.23
กิจการเฉพาะอย่าง	13,034	14,728	14,817	13.68	0.60
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,042	1,043	1,047	0.48	0.38
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	5,618	5,703	5,712	1.67	0.16
ไฟฟ้าชั่วคราว	423,012	433,447	433,827	2.56	0.09
ไฟฟ้าสำรอง	103	105	106	2.91	0.95
Interruptible Rate	4	4	4	0.00	0.00
สถานี EV	36	165	151	319.44	-8.48
สถานี EV-Low Priority	-	159	204	-	28.30
ไฟฟ้าที่ไม่คิดมูลค่า	280,078	291,465	292,205	4.33	0.25
รวม	21,670,057	22,012,414	22,005,278	1.55	-0.03

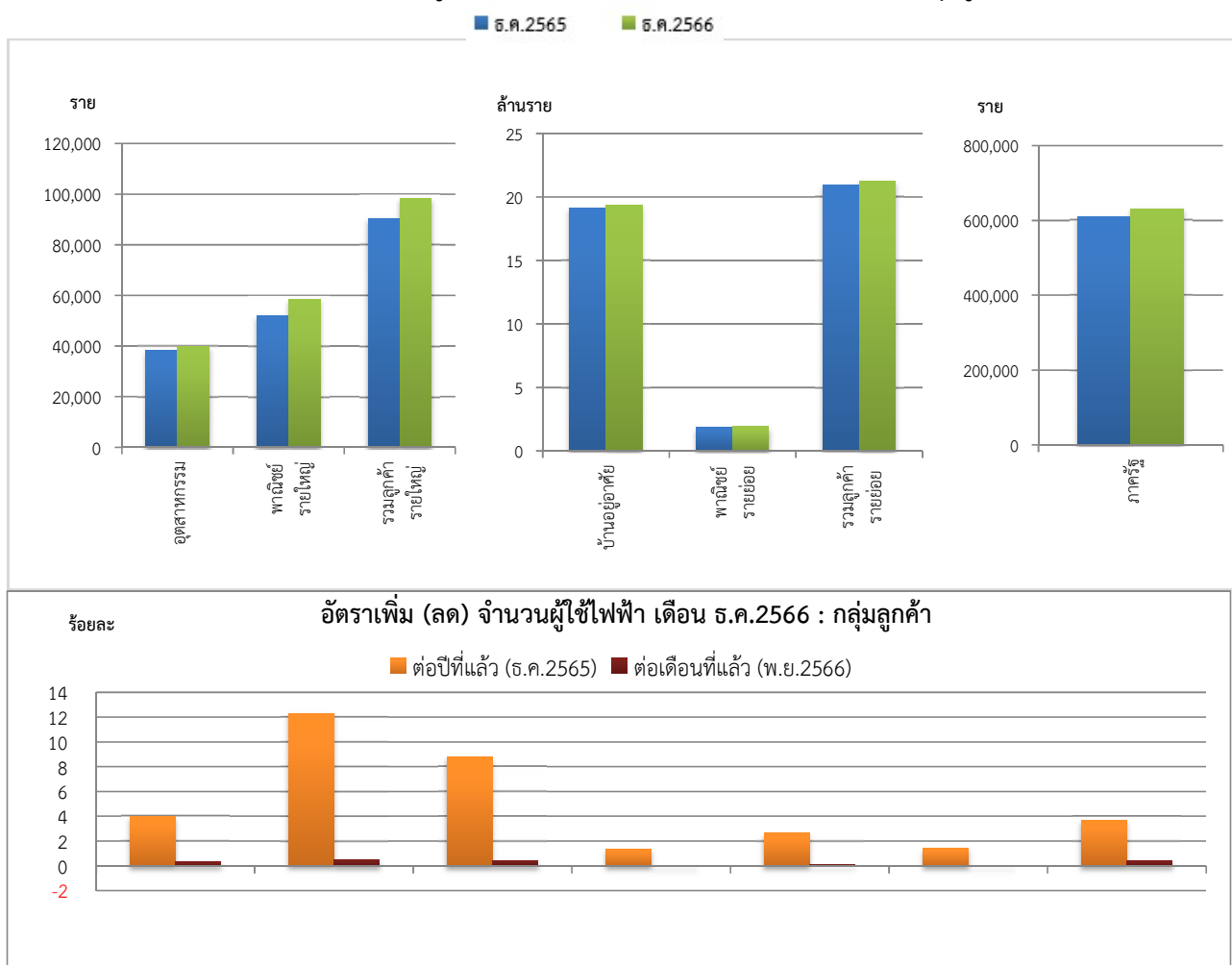
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2565 กับ เดือน ธ.ค.2566 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2566 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า		จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
		2565	2566		ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ธ.ค.2565)	(พ.ย.2566)
ลูกค้ารายใหญ่	อุตสาหกรรม	38,456	39,850	39,974	3.95	0.31
	พาณิชย์รายใหญ่	51,993	58,117	58,403	12.33	0.49
	รวมลูกค้ารายใหญ่	90,449	97,967	98,377	8.77	0.42
ลูกค้ารายย่อย	บ้านอยู่อาศัย	19,107,386	19,375,136	19,363,219	1.34	-0.06
	พาณิชย์รายย่อย	1,863,496	1,910,548	1,912,373	2.62	0.10
	รวมลูกค้ารายย่อย	20,970,882	21,285,684	21,275,592	1.45	-0.05
ภาครัฐ		608,726	628,763	631,309	3.71	0.40
รวม		21,670,057	22,012,414	22,005,278	1.55	-0.03

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2565 กับ เดือน ธ.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	10,815.61	-3.12	-684.79	-6.13
ก.พ.	11,133.32	3.39	10,783.50	0.14	-349.82	-3.25
มี.ค.	13,300.99	4.31	12,474.09	-2.17	-826.90	-6.48
เม.ย.	12,729.06	4.97	13,029.14	7.45	300.07	2.47
พ.ค.	13,452.44	4.44	13,768.90	6.90	316.46	2.46
มิ.ย.	13,066.84	3.70	12,888.22	2.28	-178.62	-1.42
ก.ค.	13,027.36	2.18	13,101.77	2.76	74.41	0.58
ส.ค.	12,928.48	1.93	12,978.07	2.32	49.59	0.39
ก.ย.	12,363.83	2.09	12,468.23	2.95	104.40	0.86
ต.ค.	12,480.92	5.72	12,594.52	6.68	113.60	0.96
พ.ย.	12,218.72	4.37	12,215.04	4.34	-3.68	-0.03
ธ.ค.	10,009.35	-10.88	11,849.29	5.51	1,839.95	16.38
รวม	148,211.72	2.51	148,966.40	3.03	754.67	0.52

หมายเหตุ: มีการปรับค่าประมาณการ โดยใช้ Load Forecast ชุด 20 พ.ย. 2566

