



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน ๒๕๖๐



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๖๐ (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่าง ๆ ของ กฟภ.นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่าง ๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ.จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Web Site สำหรับหน่วยงานต่าง ๆ และผู้สนใจสามารถทำการ Download ได้ที่ www.pea.co.th หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน เมษายน ๒๕๖๐.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ : รายเดือน.....๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : แร่งดันซื้อ.....๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ : รายเดือน.....๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : แร่งดันขาย.....๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : กลุ่มลูกค้า.....๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก.....๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๗
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : แร่งดันขาย.....๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน เมษายน ๒๕๖๐ : กลุ่มลูกค้า.....๒๐

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน เมษายน ๒๕๖๐

หน่วยซื้อ

เดือน เม.ย.๒๕๖๐ กฟภ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๖๒๑.๕๐ ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ ๓.๑๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๖.๓๘ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เม.ย.๒๕๖๐ ทั้งสิ้น ๑๐,๘๗๖.๓๓ ล้านหน่วย หดตัวร้อยละ ๑.๕๔ หรือ ๑๗๐.๒๑ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๖.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) ในขณะที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าของ **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๘ เพิ่มขึ้นตาม GDP และปริมาณการส่งออกที่ขยายตัวต่อเนื่อง โดยหมวดการผลิตขยายตัวร้อยละ ๒.๐๔ เป็นการขยายตัวในหมวดอุตสาหกรรมเหล็กและอิเล็กทรอนิกส์เป็นหลัก ส่วน **กลุ่มพาณิชย์** หดตัวร้อยละ ๓.๓๒ จากปริมาณน้ำฝนที่มีมากกว่าปกติ และการควบคุมการจัดงานรื่นเริง ส่งผลให้มีการจับจ่ายใช้สอยลดลงต่ำกว่าที่ควรจะเป็น **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** หดตัวร้อยละ ๕.๒๔ จากอุณหภูมิที่ลดลงมากกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นลดลง **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สุบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๖๔ จากการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น องค์กรบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลเพิ่มขึ้น

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- **ภาคเหนือ** หดตัวร้อยละ ๒.๓๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๑ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๒๙ ของยอดรวม
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** หดตัวร้อยละ ๒.๕๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๔๖ ของยอดรวม
- **ภาคกลาง** หดตัวร้อยละ ๐.๗๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๐.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๑.๑๒ ของยอดรวม
- **ภาคใต้** หดตัวร้อยละ ๒.๑๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๔.๓๙ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๗.๑๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- **ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี** มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็กในเขต กฟภ.๒ หดตัวร้อยละ ๒๙.๗๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๒.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๑๑.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๘.๘๙ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** หดตัวร้อยละ ๑.๑๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๑.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๐.๐๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๙.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๓๐ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** หดตัวร้อยละ ๔.๖๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๔.๖๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน เม.ย.๒๕๖๐ หดตัวเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นประเภทอัตรากิจการขนาดใหญ่ สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว Interruptible Rate และไฟฟรีที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) ดังนี้ บ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๕.๒๔ กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ ๒.๙๗ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๒.๒๕ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๑.๐๐ กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ ๖.๒๑ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๖.๗๙ สูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๓๔.๓๒ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑.๙๒ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๓๓.๓๖ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๔.๙๔ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๖๐

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** หดตัวร้อยละ ๕.๒๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากเดือน เม.ย.๒๕๖๐ มีอุณหภูมิเฉลี่ยทั่วประเทศ ๒๙.๓ องศาเซลเซียส ต่ำกว่าเดือน เม.ย.๒๕๕๙ ที่มีอุณหภูมิเฉลี่ย ๓๑.๕ องศาเซลเซียส ถึง ๒.๓ องศาเซลเซียส ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างมีนัยยะสำคัญ แต่ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากเดือน เม.ย.๒๕๖๐ มีอุณหภูมิเฉลี่ยสูงกว่าเดือน มี.ค.๒๕๖๐ ประมาณ ๐.๕ องศาเซลเซียส รวมถึงการใช้ไฟฟ้าของประชาชนที่เดินทางกลับภูมิลำเนาในช่วงเทศกาลสงกรานต์
- **กลุ่มพาณิชย์** หดตัวร้อยละ ๓.๓๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๖๐) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๓๘ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๖๖ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๑๑ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๘๕ มีการใช้ไฟฟ้าลดลงเนื่องจากมีฝนตกมากกว่าปกติ โดยในเดือน เม.ย.๒๕๖๐ มีปริมาณน้ำฝน ๑๐๓.๐ มิลลิเมตร สูงกว่าเดือน เม.ย.๒๕๕๙ และเดือน มี.ค.๒๕๖๐ ที่มีปริมาณน้ำฝน ๒๘.๓ และ ๘๓.๑ ตามลำดับ ประกอบกับการควบคุมการจัดงานรื่นเริงในช่วงเทศกาลสงกรานต์ สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าในหมวดโรงแรมที่หดตัวร้อยละ ๕.๗๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑.๕๘ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๖๐)
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๗๖ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๗๘ Interruptible Rate ร้อยละ ๓.๓๓ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๓ เพิ่มขึ้นตาม GDP และการส่งออกที่ขยายตัว โดยเฉพาะหมวดเหล็กและอิเล็กทรอนิกส์ โดยอิเล็กทรอนิกส์ขยายตัวจากการย้ายฐานการผลิตจากประเทศญี่ปุ่นมายังประเทศไทย แต่หดตัวร้อยละ ๑๒.๗๓ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๖๐) เนื่องจากมีวันหยุดยาวหลายวันในช่วงเทศกาลสงกรานต์

● **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สืบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๖๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) จากหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น องค์การบริหารส่วนจังหวัด และเทศบาลมีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น ตามนโยบายภาครัฐที่กวดขันเรื่องการรณรงค์ ๗ วันอันตรายในช่วงเทศกาลสงกรานต์มากกว่าปีก่อน แต่หดตัวร้อยละ ๖.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าภายในมหาวิทยาลัยและโรงเรียนลดลง

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ.จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน เม.ย.๒๕๖๐ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๓.๗๙ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๕.๕๓ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๗.๓๘ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๕.๐๕ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๒.๙๗ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๐.๔๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๑๐.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๑๓.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิต ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **ยานยนต์** หดตัวร้อยละ ๐.๗๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒๒.๓๙ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากการเร่งผลิตเพื่อส่งออกไปเป็นจำนวนมากในช่วงก่อนหน้า ประกอบกับเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าสำคัญชะลอตัวลง โดยเฉพาะประเทศในตะวันออกกลาง
- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) จากการส่งออกผลิตภัณฑ์เหล็กสำเร็จรูป โดยเฉพาะเหล็กโครงสร้างรูปพรรณไปยังประเทศมาเลเซีย แอฟริกาใต้ ฟิลิปปินส์ และเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีไปยังประเทศสหรัฐอเมริกา สวีเดน พม่า แต่หดตัวร้อยละ ๑๑.๐๓ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากมีวันหยุดยาวในช่วงเทศกาลสงกรานต์
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากการส่งออกอุปกรณ์สื่อสารและโทรคมนาคม โดยเฉพาะโทรศัพท์มือถือเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับการย้ายฐานการผลิตจากประเทศญี่ปุ่นมายังประเทศไทย แต่หดตัวร้อยละ ๙.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) ตามจำนวนวันทำการที่น้อยกว่าเดือนก่อน
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๑.๘๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๑.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) ลดลงตามปริมาณการก่อสร้างที่มีพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างของธุรกิจบริการและขนส่งที่ลดลง ภายหลังจากที่มีการเร่งลงทุนไปมากแล้วในช่วงก่อนหน้า
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๑.๘๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากมีความต้องการจากตลาดอาเซียนและการค้าแถบชายแดนเพิ่มสูงขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๑๘.๘๕ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) จากการลดกำลังการผลิตในช่วงวันหยุดยาว

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ ๒.๑๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากมีอุณหภูมิลดลงและมีปริมาณฝนมากกว่าปกติ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในหมวดโรงแรม ร้านขายของชำ และร้านขายสินค้าทั่วไปลดลง

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑.๓๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) จากการใช้ไฟฟ้าของโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย และโรงเรียนต่าง ๆ ลดลง

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (เม.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากมีปริมาณฝนมากกว่าปกติ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในหมวดบริการทางการเกษตร โดยเฉพาะการชลประทาน ฝายน้ำ และประตูระบายน้ำที่เป็นหน่วยงานของราชการเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๔.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (มี.ค.๒๕๖๐) ตามการเพาะปลูก การทำสวนผลไม้และผักที่ลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน เม.ย.๒๕๖๐ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๗๔๕.๑๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๔๑ ต่ำกว่าเดือน เม.ย.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๙๕๔.๙๖ ล้านหน่วย และต่ำกว่าเดือน มี.ค.๒๕๖๐ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๗๙๙.๘๓ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๐๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๙.๑๐
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๘๐
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๙๙

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน เม.ย.๒๕๖๐ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๙.๐๖ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน เม.ย.๒๕๕๙ จำนวน ๐.๔๘ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๖๑ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๑๕ และเขต กฟน.๒ ขยายตัวต่ำสุดที่ร้อยละ ๑.๙๕ โดยสรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๓๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๔๘ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๙๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๔๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สูดน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๙๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๘๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๖๐

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน เม.ย.๒๕๖๐ หดตัวที่ร้อยละ ๑.๕๔ ต่ำกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๓.๐๖ หรือ ๓๓๘.๓๕ ล้านหน่วย ปัจจัยจากสภาพอากาศที่แปรปรวน ส่งผลให้มีปริมาณการใช้ไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ อย่างไรก็ตาม กฟภ.คาดการณ์ว่าทั้งปี ๒๕๖๐ สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าจะเติบโตได้ดีตามที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๒๘ ก.ย.๒๕๕๙) ทั้งปี ๒๕๖๐ จะขยายตัวร้อยละ ๓.๔๒ โดยมีปัจจัยดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ

- มาตรการช่วยเหลือเกษตรกรและรักษาเสถียรภาพราคาข้าว และขยายเวลาการจ่ายเงินช่วยเหลือค่าเก็บเกี่ยวและปรับปรุงคุณภาพข้าวให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวนาปี ปีการผลิต ๒๕๕๙/๖๐

- มาตรการสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายประจำปีเพื่อดำเนินโครงการพักชำระหนี้ต้นเงิน และลดดอกเบี้ยให้สมาชิกสหกรณ์และกลุ่มเกษตรกรที่ปลูกข้าว ปีการผลิต ๒๕๕๙/๖๐
- ๒. การขยายตัวของ GDP และการส่งออกยังมีแนวโน้มขยายตัว
- ๓. การบริโภคและการลงทุนของภาคเอกชน
- ๔. รายได้เกษตรกรที่เพิ่มขึ้น
- ๕. การใช้จ่ายภาคครัวเรือนและดัชนีความเชื่อมั่นผู้บริโภคที่ปรับตัวดีขึ้น

ปัจจัยลบ

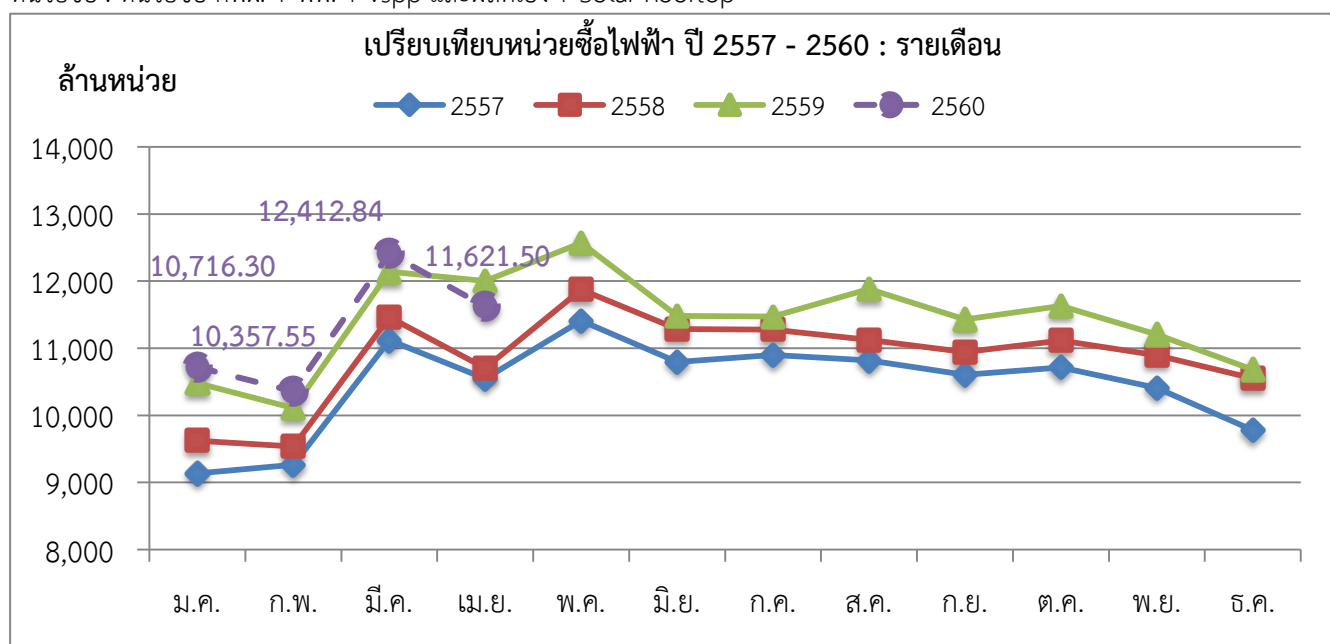
- ๑. สภาพอากาศที่แปรปรวนและภัยธรรมชาติ เช่น อุทกภัย วาตภัย เป็นต้น
- ๒. มาตรการกีดกันทางการค้าของสหรัฐอเมริกา
- ๓. การอ่อนตัวของค่าเงินบาท

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	9,133.12	9,621.13	10,481.78	10,716.30	-3.84	5.34	8.95	2.24
ก.พ.	9,262.28	9,536.37	10,109.51	10,357.55	-0.42	2.96	6.01	2.45
มี.ค.	11,117.88	11,462.04	12,138.23	12,412.84	2.22	3.10	5.90	2.26
ไตรมาส 1	29,513.28	30,619.53	32,729.52	33,486.69	-0.55	3.75	6.89	2.31
เม.ย.	10,545.05	10,705.60	12,001.51	11,621.50	4.03	1.52	12.10	-3.17
พ.ค.	11,407.48	11,874.61	12,571.22		4.02	4.09	5.87	
มิ.ย.	10,795.78	11,283.61	11,480.96		5.30	4.52	1.75	
ไตรมาส 2	32,748.31	33,863.82	36,053.69		4.44	3.41	6.47	
6 เดือน	62,261.59	64,483.36	68,783.21		2.02	3.57	6.67	
ก.ค.	10,899.29	11,277.84	11,470.17		5.87	3.47	1.71	
ส.ค.	10,817.38	11,125.27	11,880.48		4.25	2.85	6.79	
ก.ย.	10,605.14	10,940.13	11,428.34		5.38	3.16	4.46	
ไตรมาส 3	32,321.81	33,343.25	34,779.00		5.16	3.16	4.31	
9 เดือน	94,583.40	97,826.61	103,562.21		3.07	3.43	5.86	
ต.ค.	10,715.27	11,116.48	11,631.34		5.43	3.74	4.63	
พ.ย.	10,408.61	10,896.95	11,202.84		4.92	4.69	2.81	
ธ.ค.	9,776.77	10,549.60	10,681.38		9.29	7.90	1.25	
ไตรมาส 4	30,900.64	32,563.03	33,515.57		6.44	5.38	2.93	
รวม	125,484.05	130,389.63	137,077.77	45,108.20	3.88	3.91	5.13	0.84

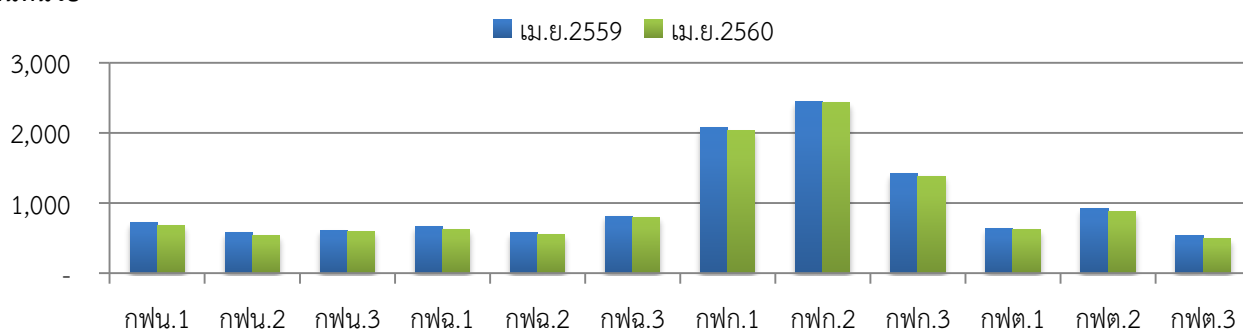
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



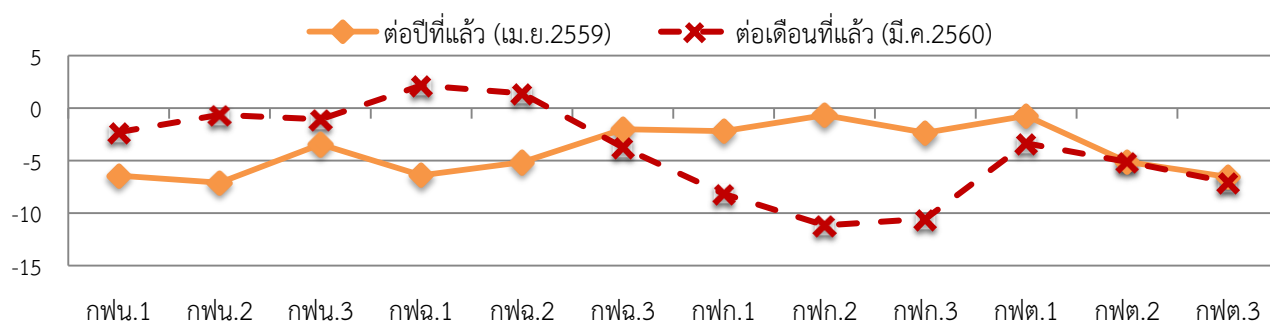
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (เม.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (มี.ค.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.			
กฟน.1	725.88	695.11	679.16	2,492.87	-6.44	-2.29
กฟน.2	576.07	538.61	535.09	1,925.19	-7.11	-0.65
กฟน.3	615.66	600.81	594.39	2,202.81	-3.46	-1.07
เหนือ	1,917.60	1,834.54	1,808.64	6,620.87	-5.68	-1.41
กฟฉ.1	663.86	608.28	621.39	2,243.88	-6.40	2.15
กฟฉ.2	580.30	542.83	550.38	2,014.14	-5.16	1.39
กฟฉ.3	814.53	829.01	798.05	3,040.43	-2.02	-3.74
ตอ.ฉ.เหนือ	2,058.69	1,980.13	1,969.81	7,298.46	-4.32	-0.52
กฟก.1	2,075.77	2,210.54	2,030.21	8,012.25	-2.19	-8.16
กฟก.2	2,442.90	2,731.59	2,426.76	9,926.31	-0.66	-11.16
กฟก.3	1,416.56	1,546.22	1,383.20	5,512.86	-2.35	-10.54
กลาง	5,935.22	6,488.36	5,840.18	23,451.42	-1.60	-9.99
กฟต.1	631.61	648.81	626.95	2,343.06	-0.74	-3.37
กฟต.2	924.88	924.72	877.40	3,414.28	-5.13	-5.12
กฟต.3	533.49	536.29	498.53	1,980.11	-6.55	-7.04
ใต้	2,089.99	2,109.81	2,002.88	7,737.45	-4.17	-5.07
รวม	12,001.51	12,412.84	11,621.50	45,108.20	-3.17	-6.38

ล้านบาท เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : รายเขต



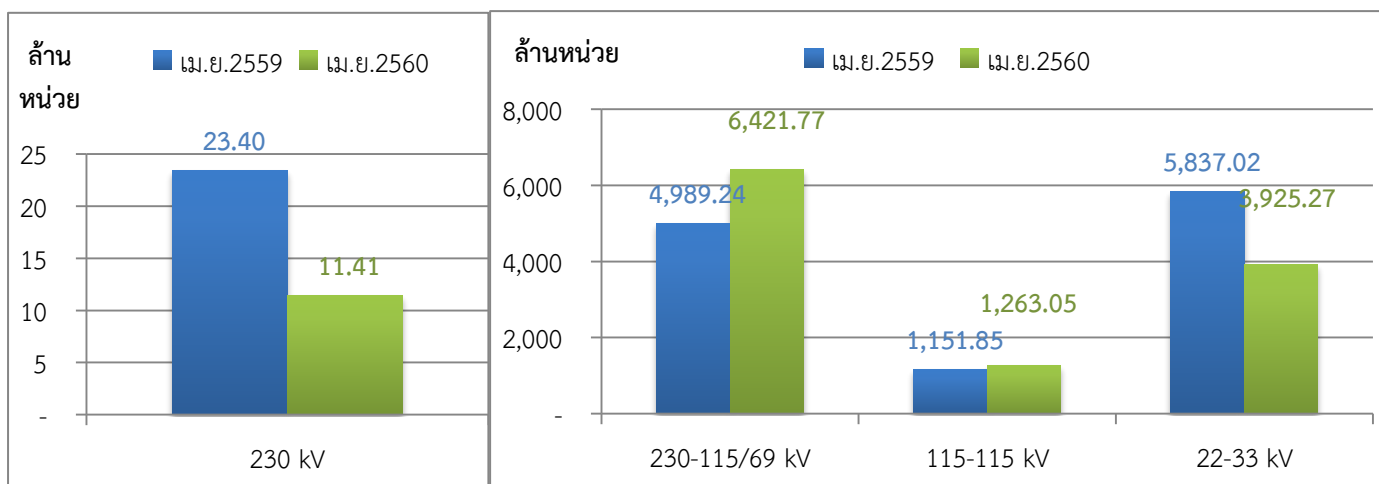
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : รายเขต



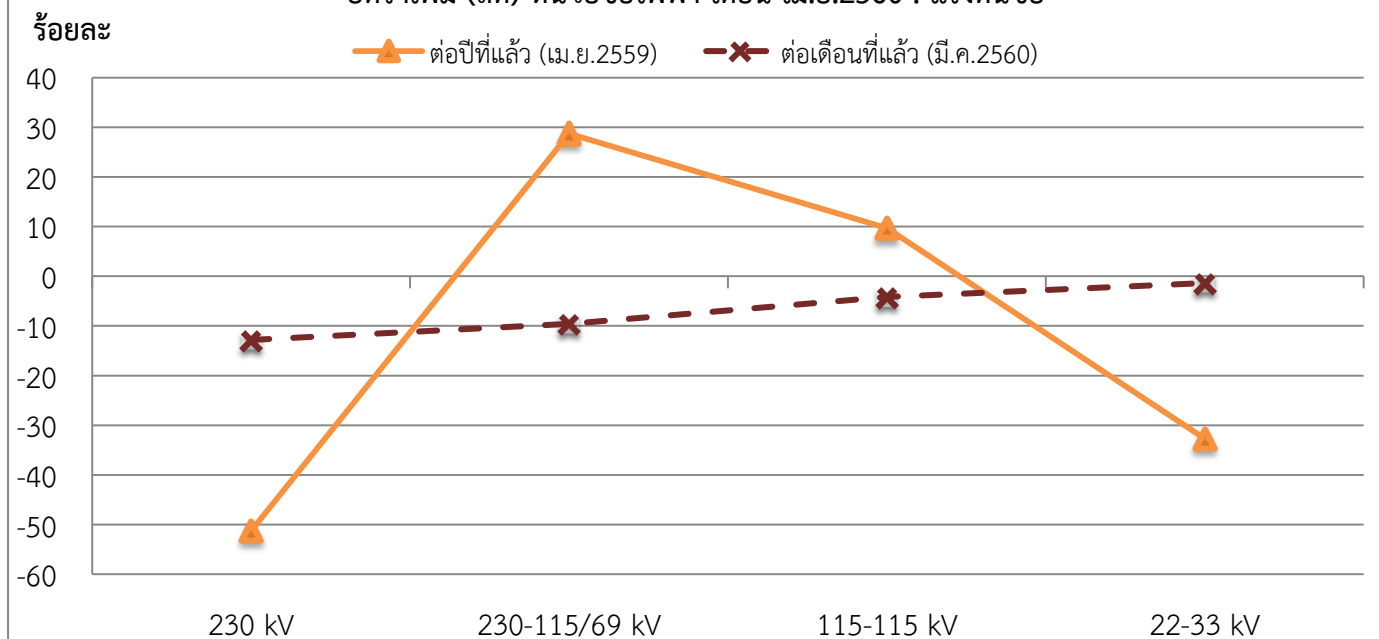
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	(ม.ค.-เม.ย.2560)	(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
230 kV	23.40	13.08	11.41	56.39	-51.25	-12.82
230-115/69 kV	4,989.24	7,101.66	6,421.77	25,508.96	28.71	-9.57
115-115 kV	1,151.85	1,318.18	1,263.05	4,947.84	9.65	-4.18
22-33 kV	5,837.02	3,979.92	3,925.27	14,595.01	-32.75	-1.37
รวม	12,001.51	12,412.84	11,621.50	45,108.20	-3.17	-6.38

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : แรงแดันซื้อ



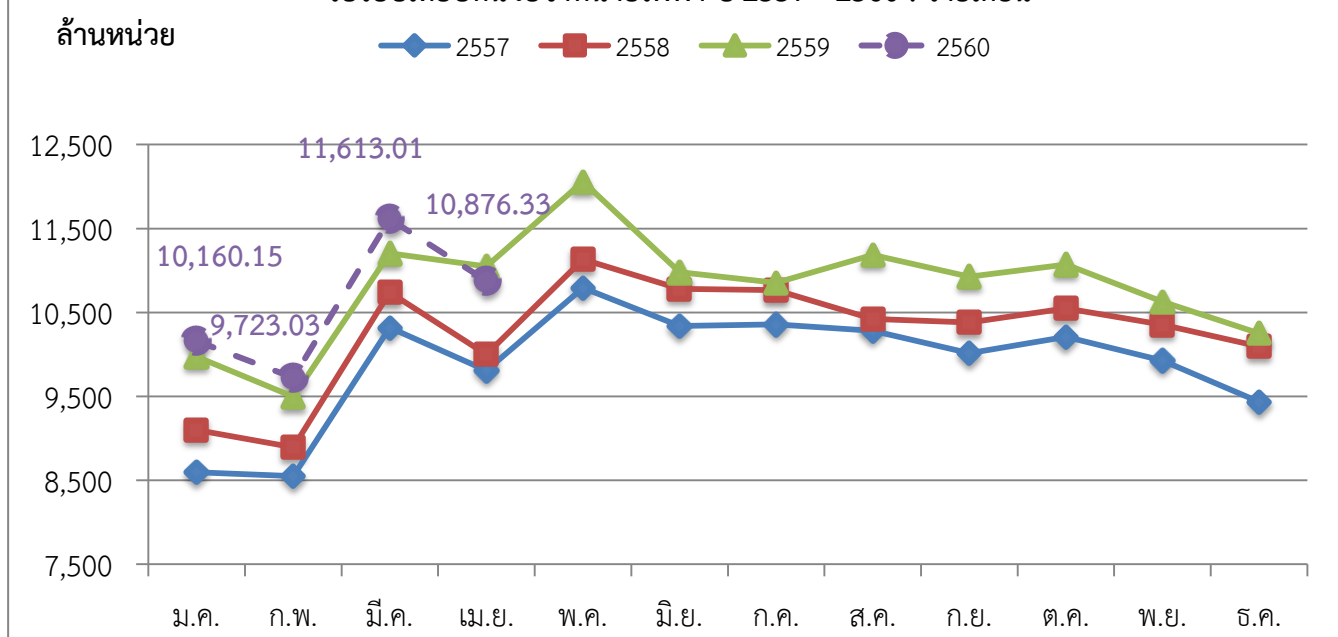
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	8,595.92	9,099.21	9,973.76	10,160.15	-4.58	5.85	9.61	1.87
ก.พ.	8,551.52	8,892.26	9,495.62	9,723.03	-1.28	3.98	6.79	2.39
มี.ค.	10,319.78	10,739.96	11,203.13	11,613.01	1.86	4.07	4.31	3.66
ไตรมาส 1	27,467.22	28,731.42	30,672.51	31,496.18	-1.20	4.60	6.76	2.69
เม.ย.	9,807.24	9,999.29	11,046.55	10,876.33	2.30	1.96	10.47	-1.54
พ.ค.	10,792.83	11,131.02	12,058.96		4.12	3.13	8.34	
มิ.ย.	10,338.51	10,780.13	10,978.88		5.39	4.27	1.84	
ไตรมาส 2	30,938.58	31,910.44	34,084.39		3.95	3.14	6.81	
6 เดือน	58,405.80	60,641.86	64,756.90		1.46	3.83	6.79	
ก.ค.	10,357.80	10,765.30	10,852.18		5.69	3.93	0.81	
ส.ค.	10,282.89	10,424.55	11,186.74		4.70	1.38	7.31	
ก.ย.	10,014.88	10,380.79	10,926.36		4.09	3.65	5.26	
ไตรมาส 3	30,655.57	31,570.64	32,965.28		4.83	2.99	4.42	
9 เดือน	89,061.37	92,212.51	97,722.18		2.60	3.54	5.97	
ต.ค.	10,207.65	10,549.84	11,072.79		5.68	3.35	4.96	
พ.ย.	9,928.50	10,353.74	10,626.95		5.29	4.28	2.64	
ธ.ค.	9,434.45	10,096.35	10,251.73		8.28	7.02	1.54	
ไตรมาส 4	29,570.60	30,999.92	31,951.47		6.36	4.83	3.07	
รวม	118,631.97	123,212.43	129,673.65	42,372.51	3.51	3.86	5.24	1.57

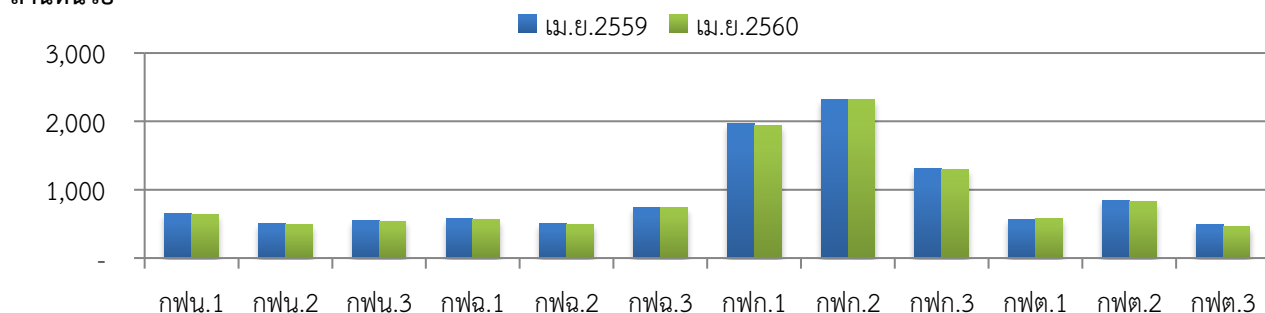
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน



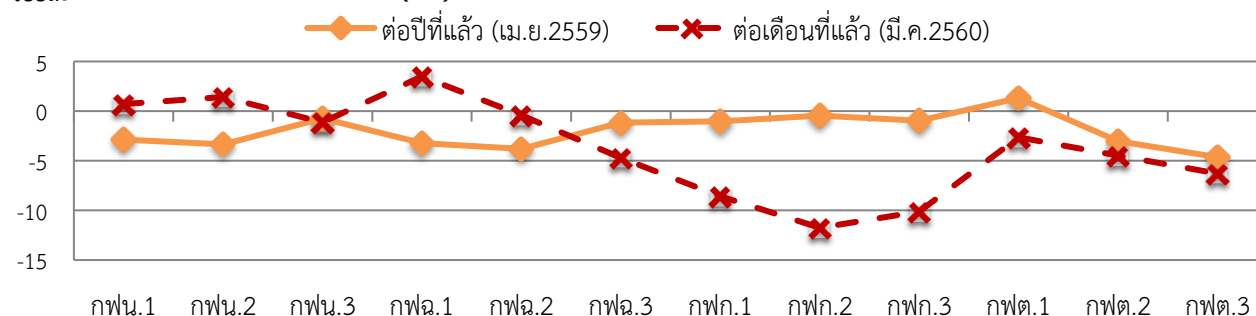
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	(ม.ค.-เม.ย.2560)	(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
กพน.1	653.77	630.57	635.02	2,309.09	-2.87	0.71
กพน.2	504.22	480.51	487.35	1,744.40	-3.35	1.42
กพน.3	544.88	546.94	540.79	2,014.46	-0.75	-1.12
เหนือ	1,702.87	1,658.02	1,663.16	6,067.95	-2.33	0.31
กฟฉ.1	583.78	545.95	565.01	2,051.05	-3.21	3.49
กฟฉ.2	509.10	491.79	489.77	1,820.79	-3.80	-0.41
กฟฉ.3	744.36	772.00	735.70	2,831.80	-1.16	-4.70
ตอ.ฉ.เหนือ	1,837.24	1,809.74	1,790.49	6,703.64	-2.55	-1.06
กฟก.1	1,962.02	2,123.94	1,942.01	7,706.96	-1.02	-8.57
กฟก.2	2,326.42	2,624.26	2,315.97	9,526.11	-0.45	-11.75
กฟก.3	1,314.50	1,448.74	1,301.87	5,193.50	-0.96	-10.14
กลาง	5,602.93	6,196.94	5,559.84	22,426.56	-0.77	-10.28
กฟต.1	569.36	592.49	576.86	2,152.78	1.32	-2.64
กฟต.2	847.56	860.62	821.97	3,184.22	-3.02	-4.49
กฟต.3	486.59	495.20	464.02	1,837.36	-4.64	-6.30
ใต้	1,903.51	1,948.31	1,862.85	7,174.36	-2.14	-4.39
รวม	11,046.55	11,613.01	10,876.33	42,372.51	-1.54	-6.34

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : รายเขต



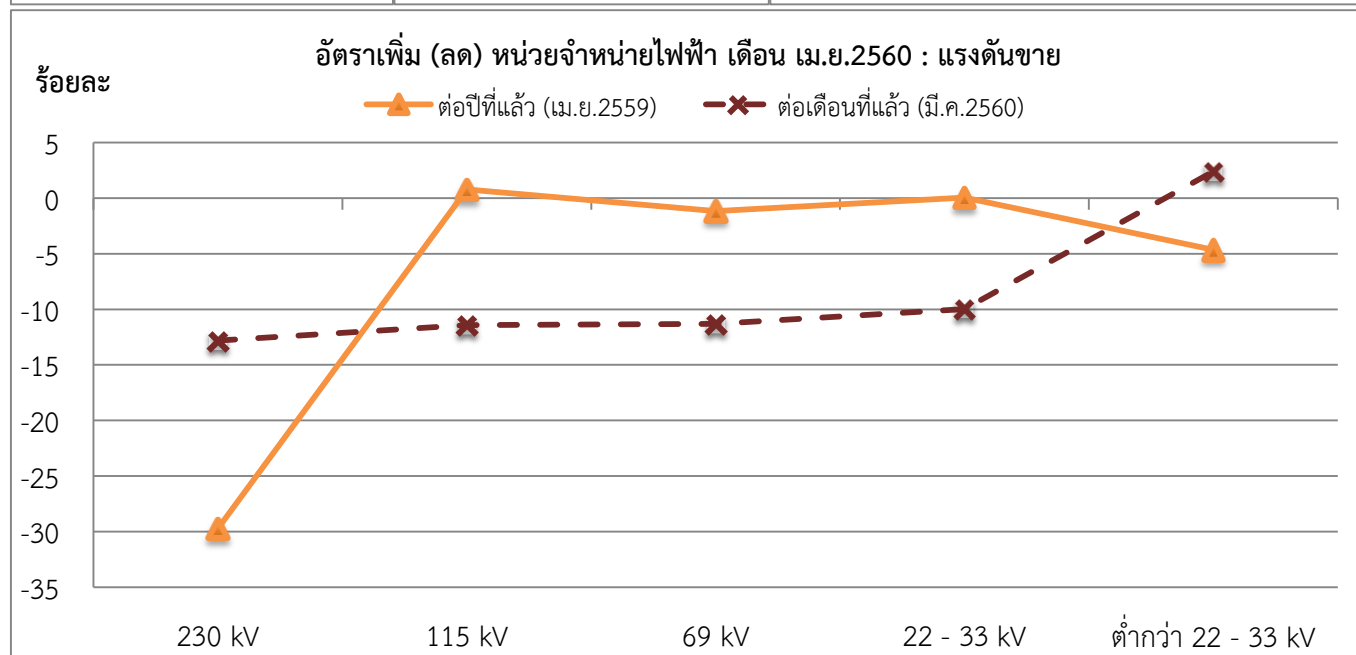
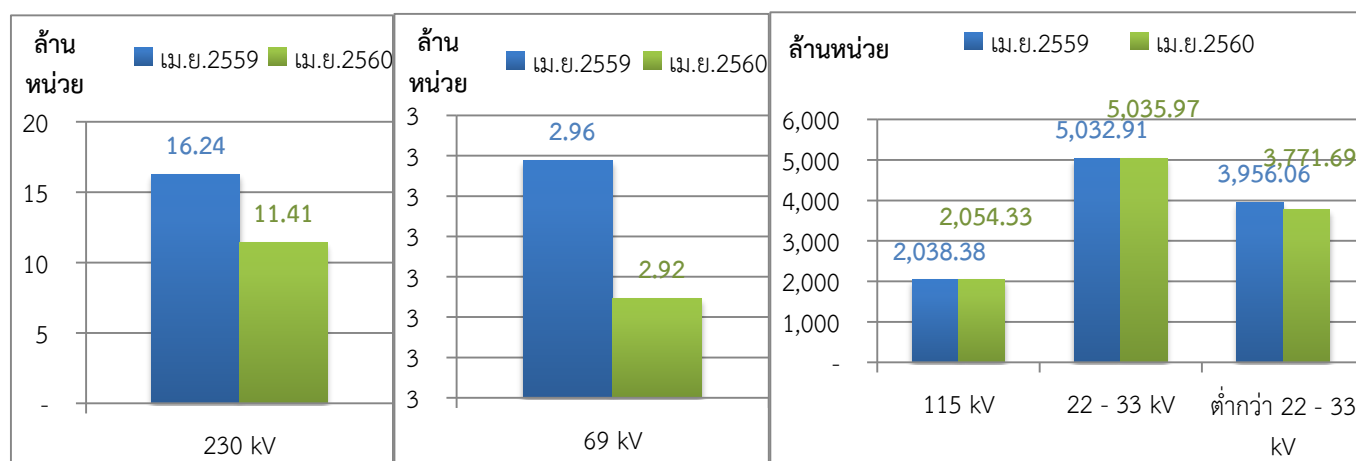
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	(ม.ค.-เม.ย.2560)	(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
230 kV	16.24	13.09	11.41	56.40	-29.72	-12.81
115 kV	2,038.38	2,319.19	2,054.33	8,547.37	0.78	-11.42
69 kV	2.96	3.30	2.92	11.95	-1.16	-11.32
22 - 33 kV	5,032.91	5,594.10	5,035.97	20,336.04	0.06	-9.98
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,956.06	3,683.33	3,771.69	13,420.76	-4.66	2.40
รวม	11,046.55	11,613.01	10,876.33	42,372.51	-1.54	-6.34

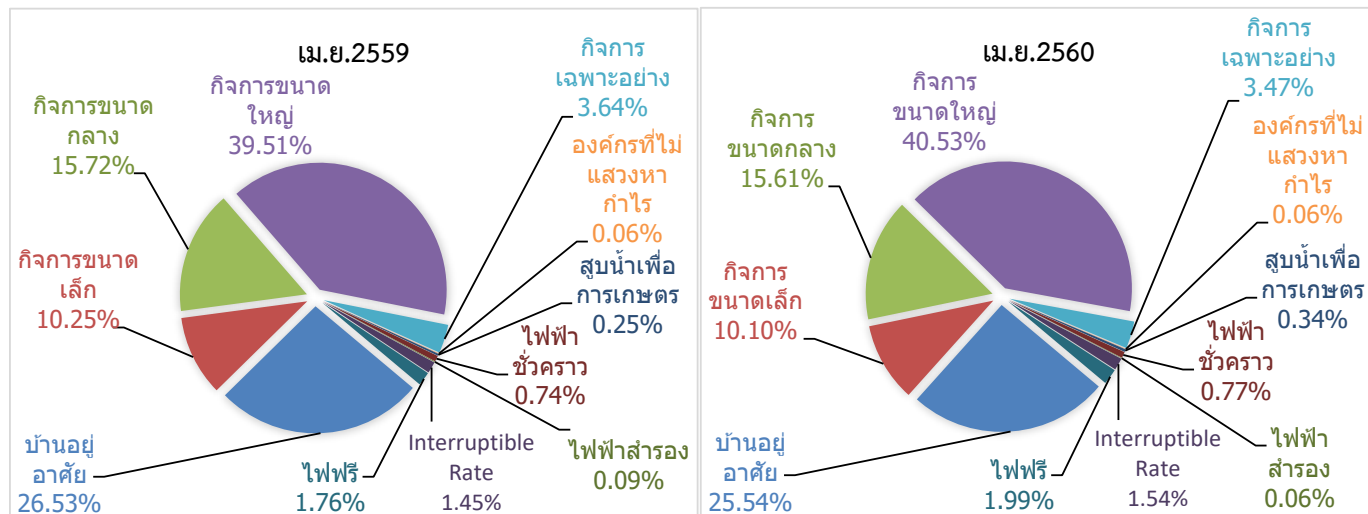
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : แรงดันขาย



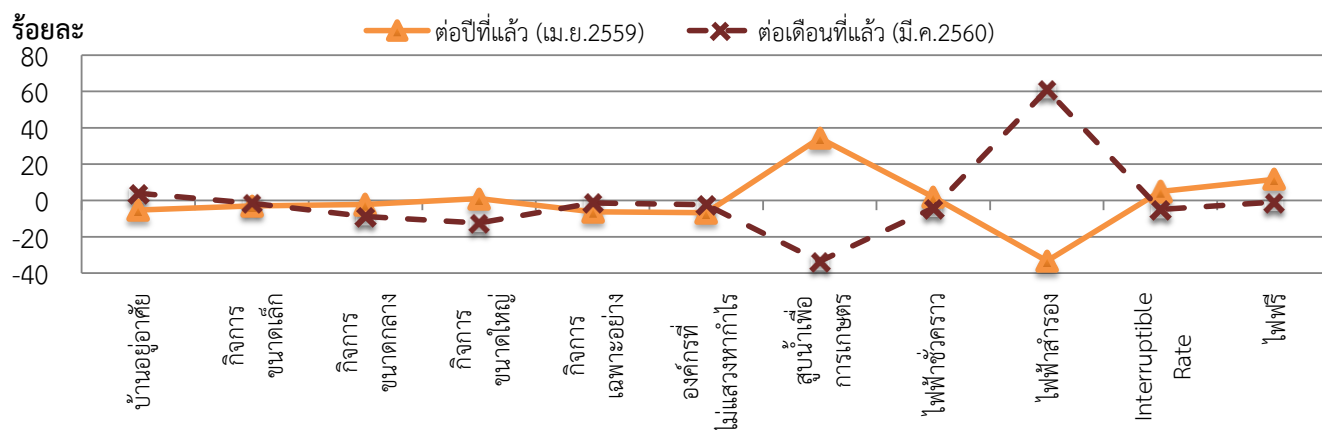
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	(มี.ค.-เม.ย.2560)	(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
บ้านอยู่อาศัย	2,931.09	2,672.73	2,777.48	9,823.87	-5.24	3.92
กิจการขนาดเล็ก	1,132.20	1,115.79	1,098.55	4,097.25	-2.97	-1.55
กิจการขนาดกลาง	1,736.96	1,862.42	1,697.94	6,704.28	-2.25	-8.83
กิจการขนาดใหญ่	4,364.34	5,031.57	4,407.77	18,244.76	1.00	-12.40
กิจการเฉพาะอย่าง	401.90	382.10	376.92	1,400.76	-6.21	-1.35
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.69	6.39	6.24	23.84	-6.79	-2.33
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	27.35	55.30	36.74	185.89	34.32	-33.57
ไฟฟ้าชั่วคราว	82.26	87.50	83.84	323.84	1.92	-4.18
ไฟฟ้าสำรอง	9.90	4.10	6.60	14.86	-33.36	60.94
Interruptible Rate	159.85	176.52	167.74	691.35	4.94	-4.97
ไฟฟรี	194.01	218.60	216.52	861.82	11.60	-0.95
รวม	11,046.55	11,613.01	10,876.33	42,372.51	-1.54	-6.34

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



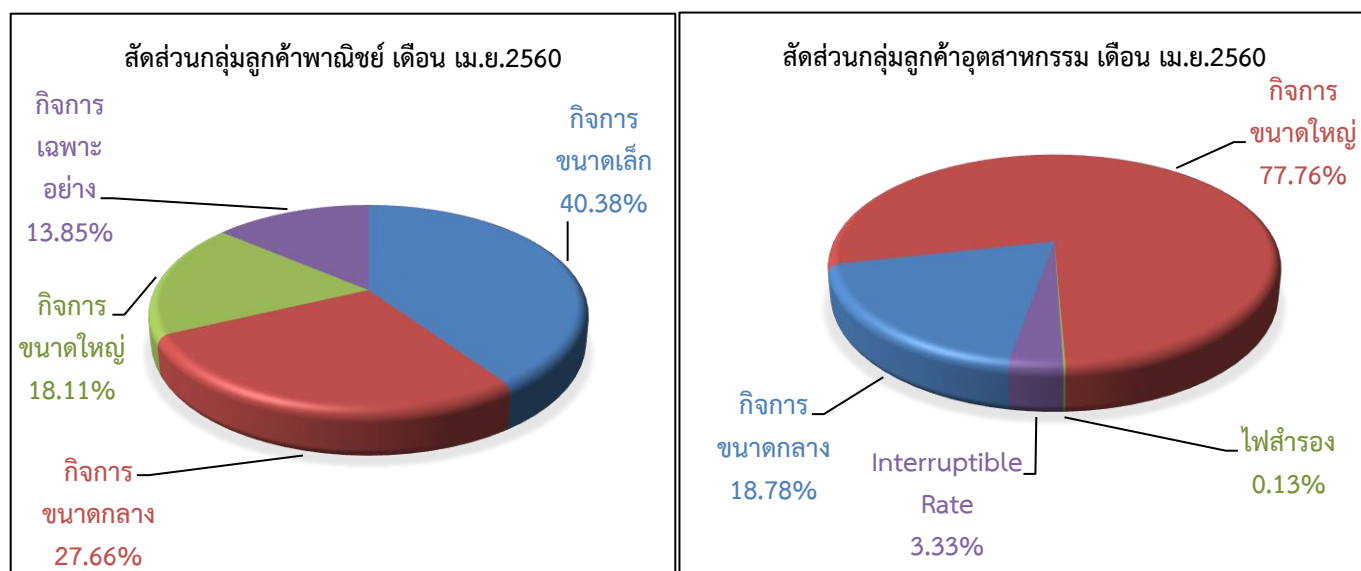
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



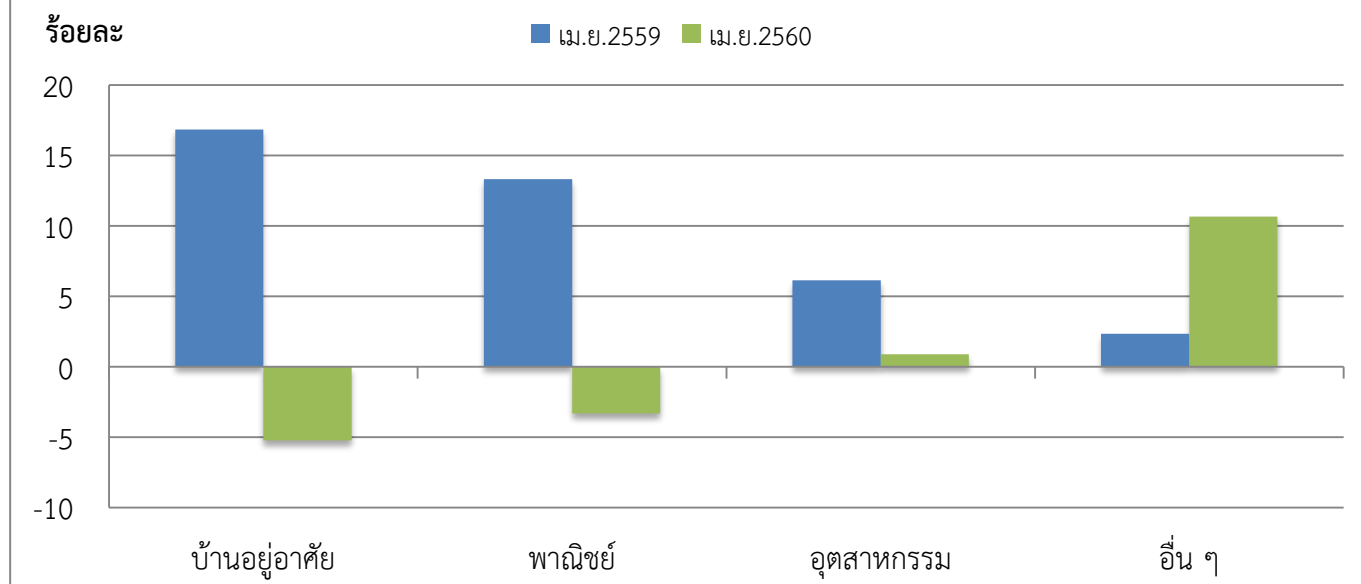
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (เม.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (มี.ค.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,931.09	2,672.73	2,777.48	9,823.87	-5.24	3.92
พาณิชย์	2,814.33	2,803.07	2,720.75	10,236.33	-3.32	-2.94
อุตสาหกรรม	4,990.82	5,769.43	5,034.78	20,916.93	0.88	-12.73
อื่น ๆ	310.31	367.78	343.33	1,395.39	10.64	-6.65
รวม	11,046.55	11,613.01	10,876.33	42,372.51	-1.54	-6.34

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : กลุ่มลูกค้า



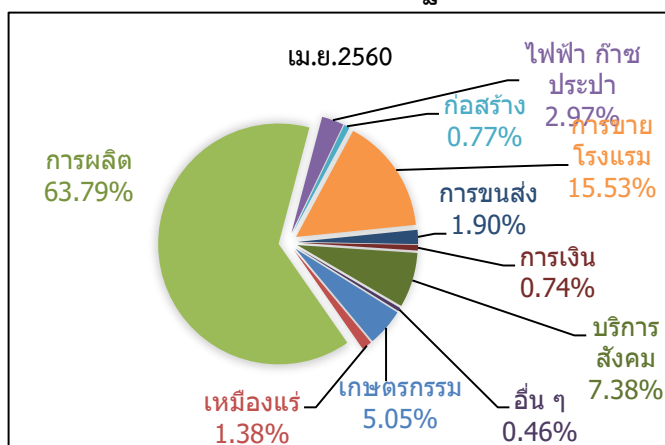
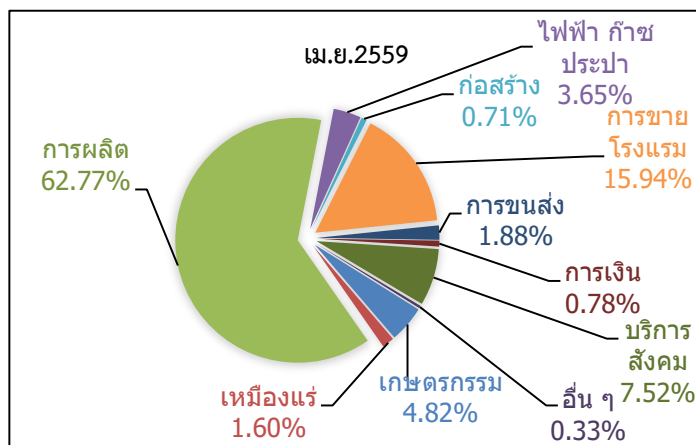
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : กลุ่มลูกค้า



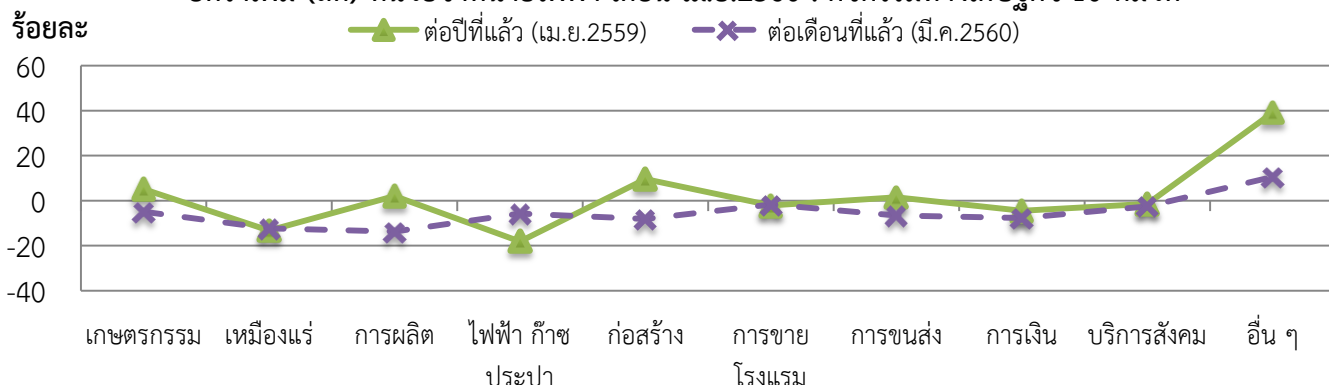
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (เม.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (มี.ค.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.		(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
เกษตรกรรม	337.92	373.74	355.42	1,365.22	5.18	-4.90
เหมืองแร่	112.08	110.93	97.29	407.65	-13.19	-12.29
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,397.61	5,199.63	4,487.41	18,785.38	2.04	-13.70
ก่อสร้าง	49.47	58.93	54.19	213.48	9.55	-8.04
การขาย โรงแรม	1,116.92	1,112.20	1,092.66	4,099.09	-2.17	-1.76
การขนส่ง	131.96	143.30	133.92	526.24	1.49	-6.55
การเงิน	54.76	56.64	52.28	198.98	-4.52	-7.69
บริการสังคม	526.63	532.54	519.38	1,931.74	-1.38	-2.47
อื่น ๆ	23.40	29.44	32.55	111.70	39.11	10.57
รวม	7,006.22	7,839.20	7,034.26	28,486.44	0.40	-10.27

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

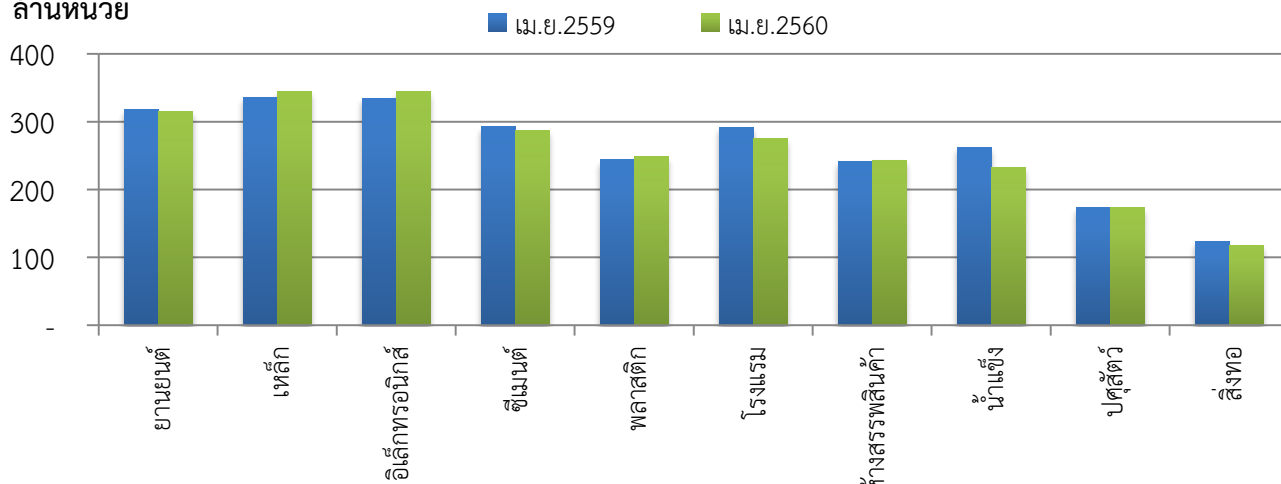


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (เม.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (มี.ค.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.		(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
ยานยนต์	317.62	406.25	315.28	1,411.36	-0.74	-22.39
เหล็ก	335.72	386.64	344.00	1,453.22	2.46	-11.03
อิเล็กทรอนิกส์	334.71	378.73	343.83	1,386.18	2.72	-9.22
ซีเมนต์	292.36	322.50	286.84	1,221.61	-1.89	-11.06
พลาสติก	243.56	306.07	248.38	1,084.39	1.98	-18.85
โรงแรม	291.94	279.48	275.08	1,035.30	-5.78	-1.58
ห้างสรรพสินค้า	241.53	241.22	243.34	911.45	0.75	0.88
น้ำแข็ง	261.96	217.15	232.39	786.10	-11.29	7.02
ปุ๋ยสัตว์	172.86	175.83	172.77	658.09	-0.05	-1.74
สิ่งทอ	122.90	142.05	117.91	511.24	-4.06	-16.99
รวม	2,615.18	2,855.93	2,579.80	10,458.94	-1.35	-9.67

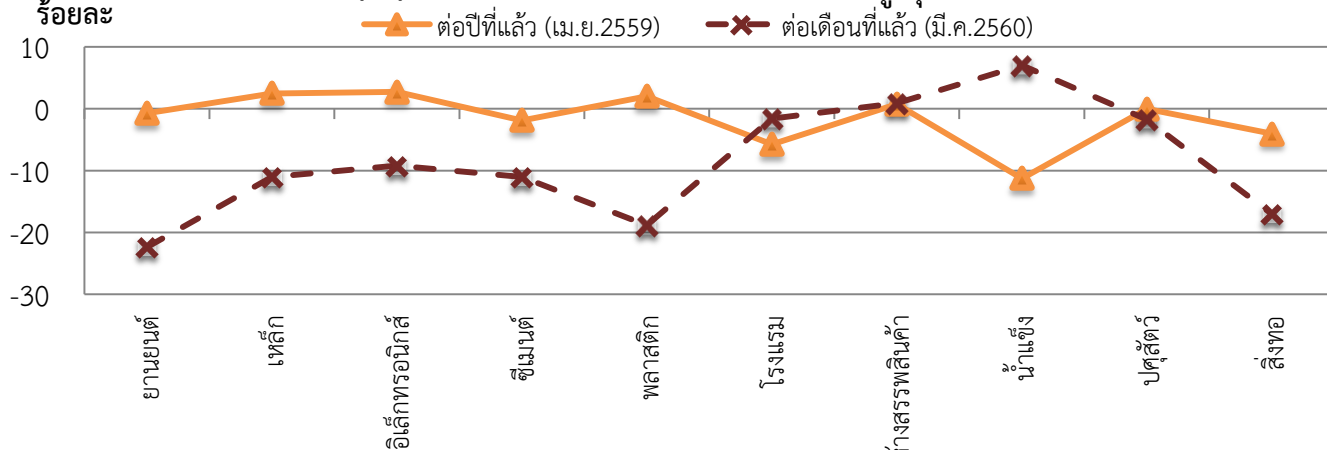
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านบาท



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

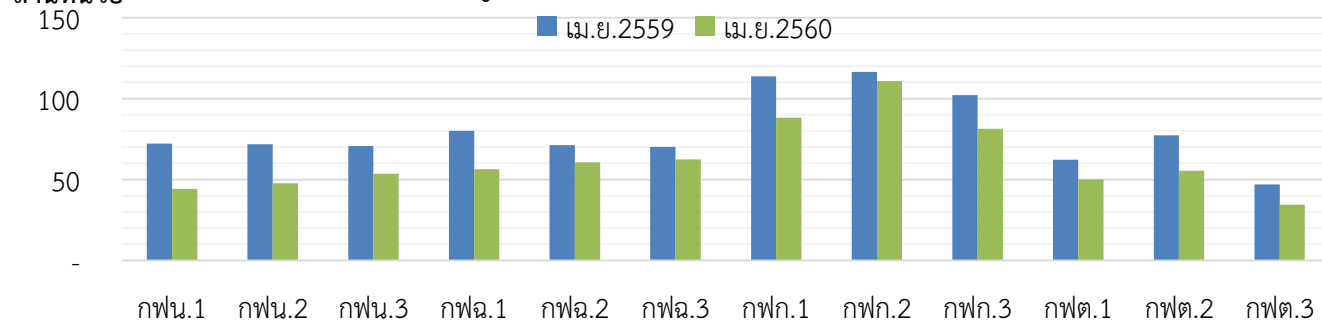
ร้อยละ



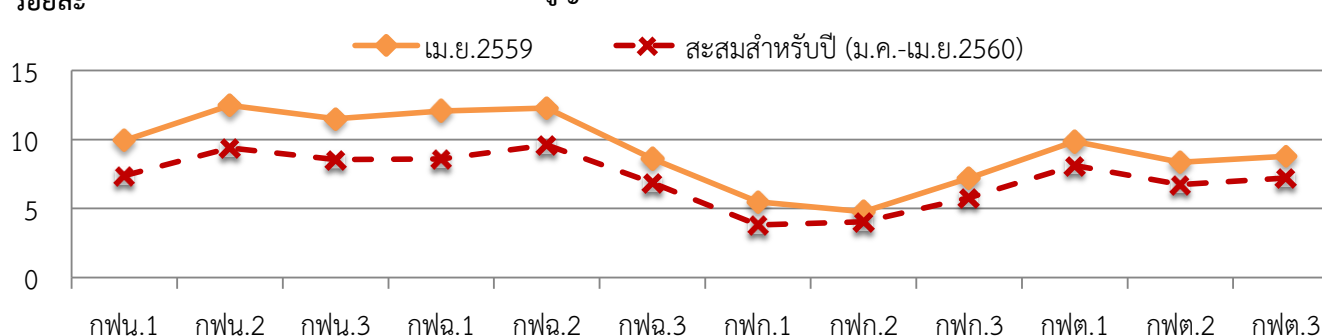
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน เมษายน 2560 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.		เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	
กฟน.1	72.11	64.54	44.15	183.78	9.93	9.28	6.50	7.37
กฟน.2	71.85	58.10	47.74	180.79	12.47	10.79	8.92	9.39
กฟน.3	70.78	53.88	53.59	188.35	11.50	8.97	9.02	8.55
เหนือ	214.73	176.52	145.48	552.92	11.20	9.62	8.04	8.35
กฟฉ.1	80.08	62.33	56.37	192.83	12.06	10.25	9.07	8.59
กฟฉ.2	71.19	51.04	60.60	193.35	12.27	9.40	11.01	9.60
กฟฉ.3	70.17	57.02	62.35	208.64	8.62	6.88	7.81	6.86
ตอ.ฉ.เหนือ	221.45	170.39	179.32	594.82	10.76	8.60	9.10	8.15
กฟก.1	113.76	86.61	88.21	305.29	5.48	3.92	4.34	3.81
กฟก.2	116.48	107.33	110.79	400.20	4.77	3.93	4.57	4.03
กฟก.3	102.06	97.48	81.34	319.36	7.20	6.30	5.88	5.79
กลาง	332.30	291.42	280.33	1,024.86	5.60	4.49	4.80	4.37
กฟต.1	62.25	56.32	50.10	190.28	9.86	8.68	7.99	8.12
กฟต.2	77.32	64.10	55.43	230.06	8.36	6.93	6.32	6.74
กฟต.3	46.91	41.08	34.51	142.74	8.79	7.66	6.92	7.21
ใต้	186.48	161.50	140.03	563.08	8.92	7.65	6.99	7.28
รวม	954.96	799.83	745.17	2,735.68	7.96	6.44	6.41	6.06

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : รายเขต

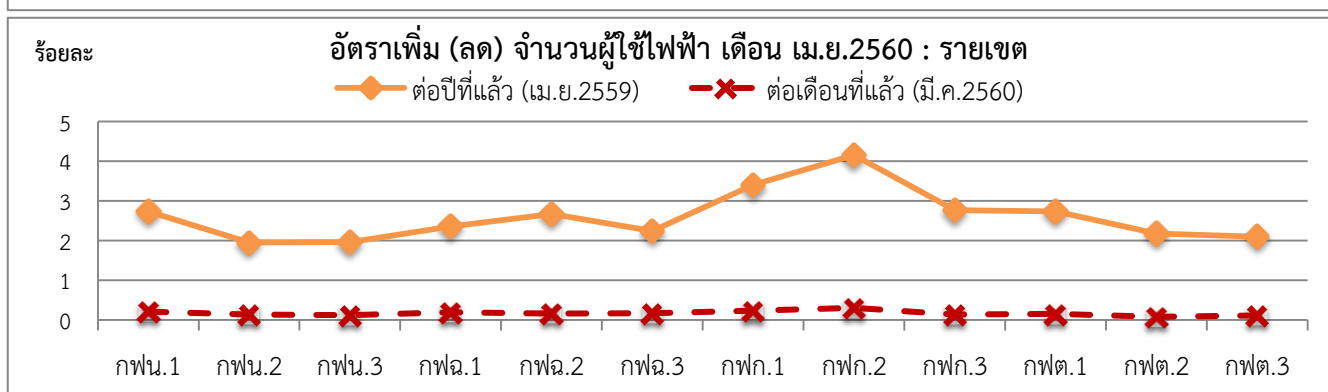
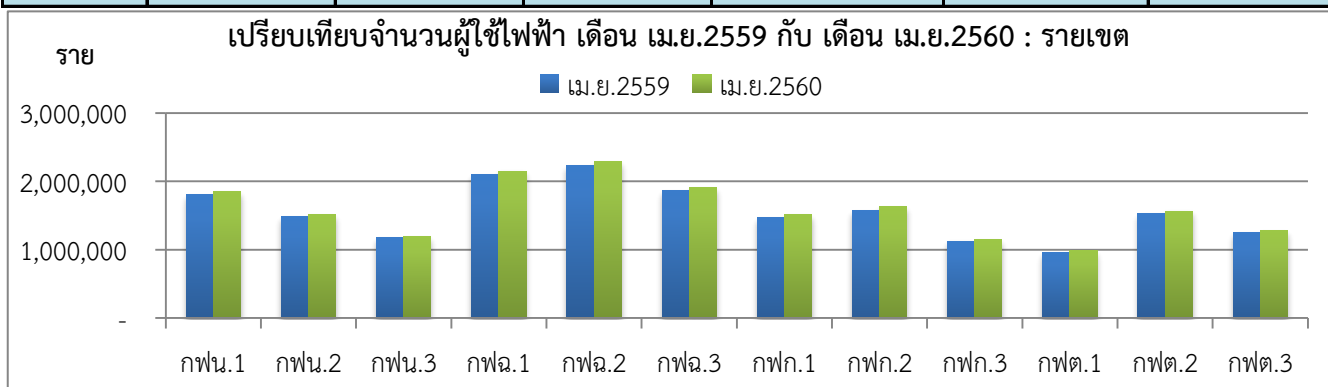


ร้อยละ % หน่วยสูญเสีย เดือน เม.ย.2560 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : รายเขต

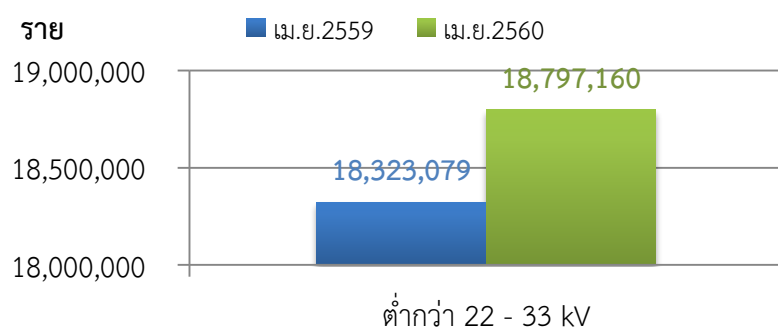
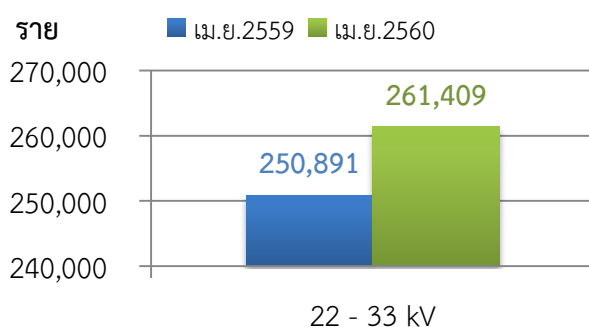
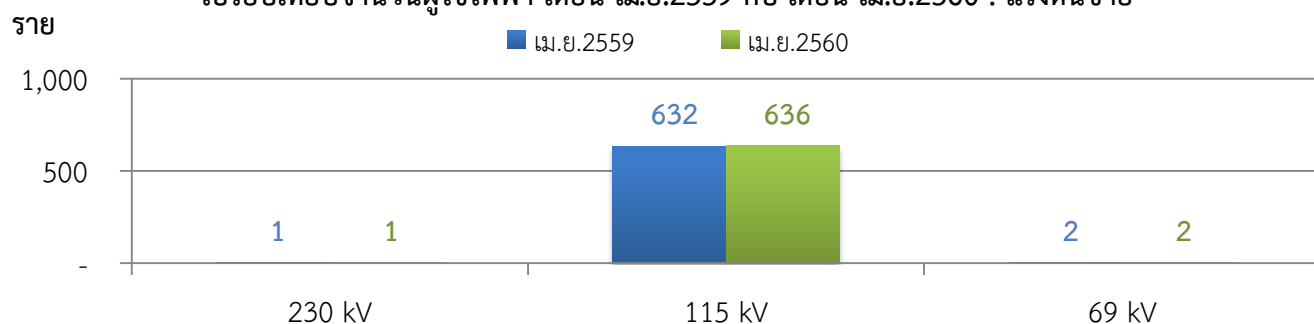
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (เม.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (มี.ค.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.			
กฟน.1	1,801,077	1,846,381	1,850,307	1,850,307	2.73	0.21
กฟน.2	1,487,667	1,514,542	1,516,660	1,516,660	1.95	0.14
กฟน.3	1,175,582	1,197,118	1,198,596	1,198,596	1.96	0.12
เหนือ	4,464,326	4,558,041	4,565,563	4,565,563	2.27	0.17
กฟฉ.1	2,100,444	2,145,861	2,149,985	2,149,985	2.36	0.19
กฟฉ.2	2,233,269	2,289,142	2,292,944	2,292,944	2.67	0.17
กฟฉ.3	1,872,458	1,911,201	1,914,519	1,914,519	2.25	0.17
ตอ.ฉ.เหนือ	6,206,171	6,346,204	6,357,448	6,357,448	2.44	0.18
กฟก.1	1,468,064	1,514,485	1,518,023	1,518,023	3.40	0.23
กฟก.2	1,570,796	1,630,981	1,635,979	1,635,979	4.15	0.31
กฟก.3	1,124,871	1,154,367	1,155,993	1,155,993	2.77	0.14
กลาง	4,163,731	4,299,833	4,309,995	4,309,995	3.51	0.24
กฟต.1	957,249	981,903	983,409	983,409	2.73	0.15
กฟต.2	1,531,984	1,564,088	1,565,361	1,565,361	2.18	0.08
กฟต.3	1,251,144	1,275,916	1,277,432	1,277,432	2.10	0.12
ใต้	3,740,377	3,821,907	3,826,202	3,826,202	2.29	0.11
รวม	18,574,605	19,025,985	19,059,208	19,059,208	2.61	0.17



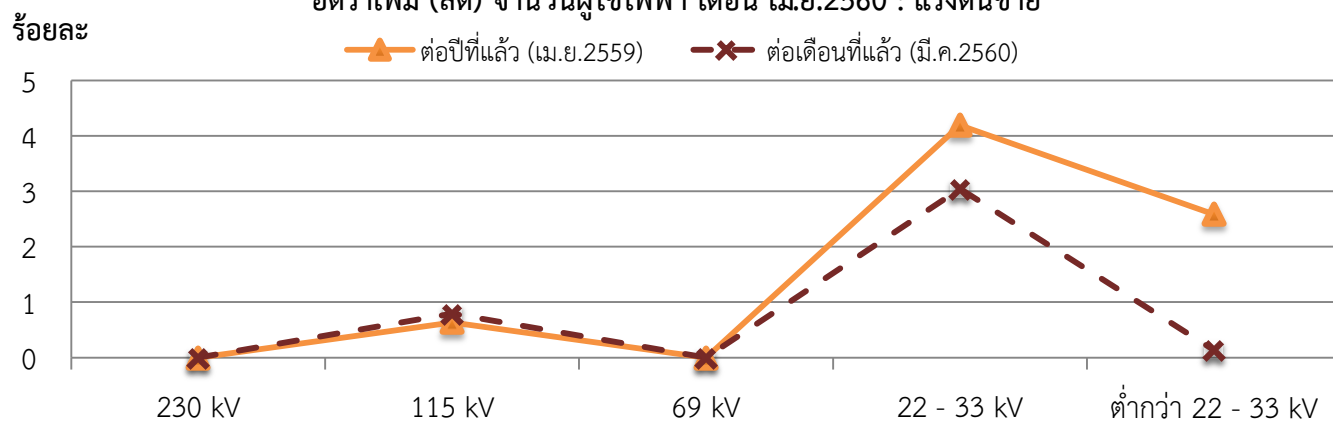
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-เม.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (เม.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (มี.ค.2560)
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.		(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	632	631	636	636	0.63	0.79
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	250,891	253,682	261,409	261,409	4.19	3.05
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,323,079	18,771,669	18,797,160	18,797,160	2.59	0.14
รวม	18,574,605	19,025,985	19,059,208	19,059,208	2.61	0.17

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : แรงดันขาย



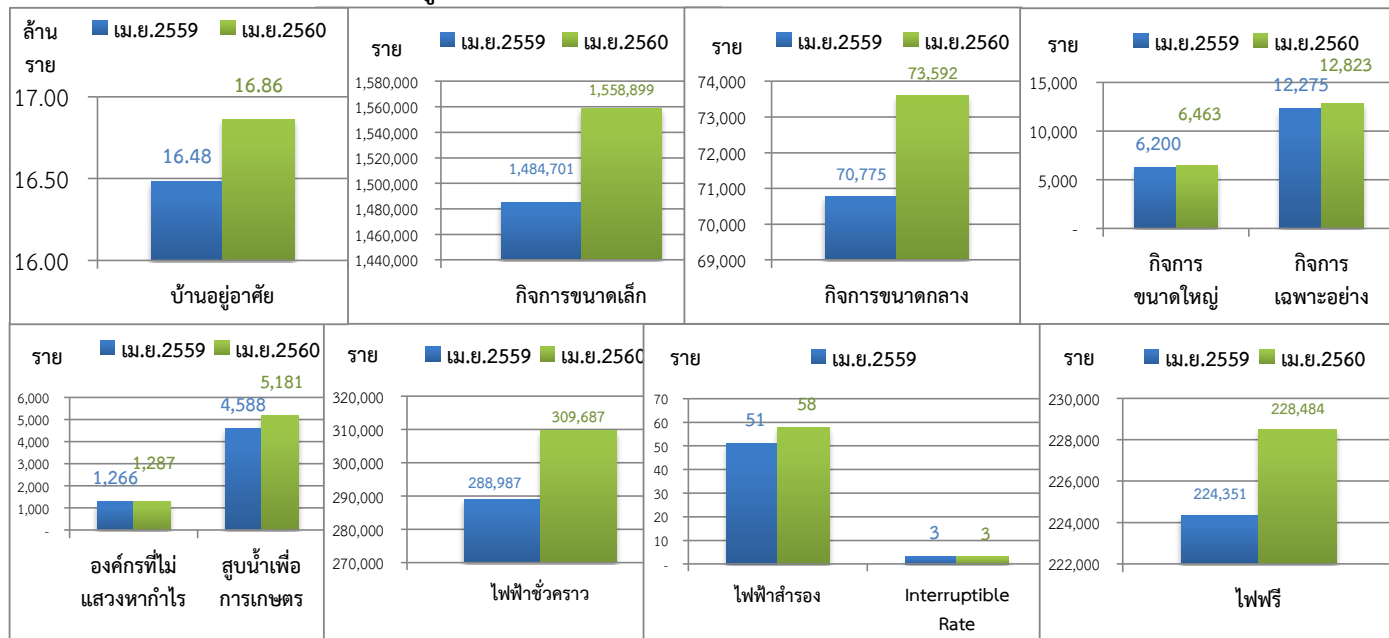
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : แรงดันขาย



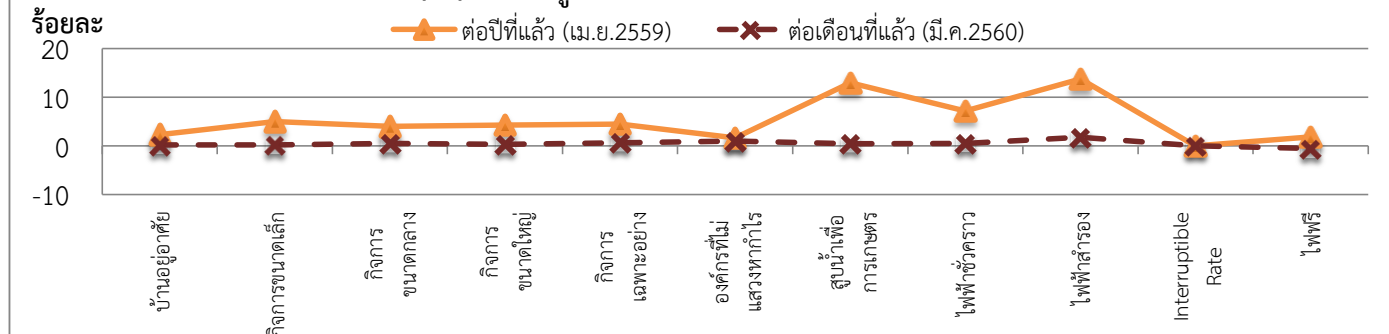
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	(มี.ค.-เม.ย.2560)	(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
บ้านอยู่อาศัย	16,481,408	16,833,589	16,862,731	16,862,731	2.31	0.17
กิจการขนาดเล็ก	1,484,701	1,555,608	1,558,899	1,558,899	5.00	0.21
กิจการขนาดกลาง	70,775	73,242	73,592	73,592	3.98	0.48
กิจการขนาดใหญ่	6,200	6,444	6,463	6,463	4.24	0.29
กิจการเฉพาะอย่าง	12,275	12,743	12,823	12,823	4.46	0.63
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,266	1,275	1,287	1,287	1.66	0.94
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,588	5,158	5,181	5,181	12.93	0.45
ไฟฟ้าชั่วคราว	288,987	308,129	309,687	309,687	7.16	0.51
ไฟฟ้าสำรอง	51	57	58	58	13.73	1.75
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	224,351	229,737	228,484	228,484	1.84	-0.55
รวม	18,574,605	19,025,985	19,059,208	18,830,724	2.61	0.17

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



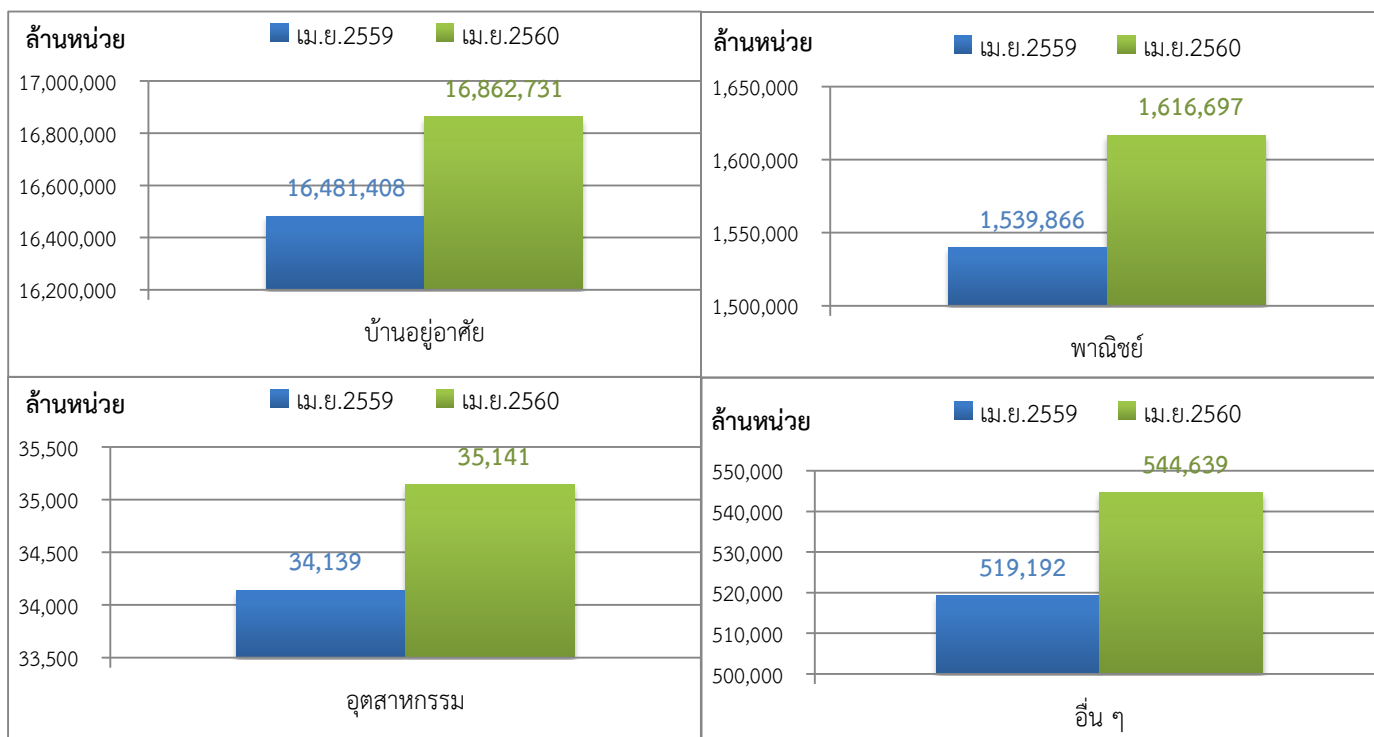
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



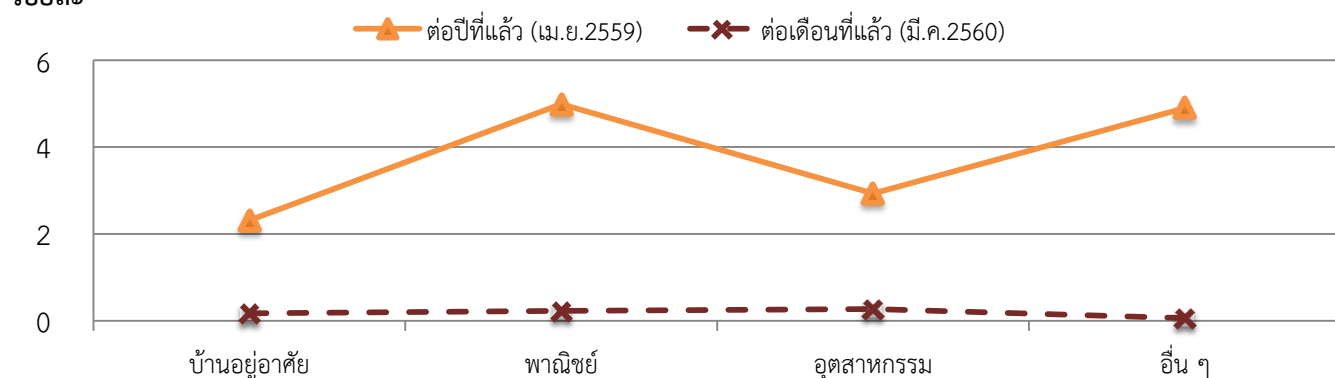
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เมษายน 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	เม.ย.	มี.ค.	เม.ย.	(ม.ค.-เม.ย.2560)	(เม.ย.2559)	(มี.ค.2560)
บ้านอยู่อาศัย	16,481,408	16,833,589	16,862,731	16,862,731	2.31	0.17
พาณิชย์	1,539,866	1,613,051	1,616,697	1,616,697	4.99	0.23
อุตสาหกรรม	34,139	35,046	35,141	35,141	2.94	0.27
อื่น ๆ	519,192	544,299	544,639	544,639	4.90	0.06
รวม	18,574,605	19,025,985	19,059,208	19,059,208	2.61	0.17

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.2559 กับ เดือน เม.ย.2560 : กลุ่มลูกค้า



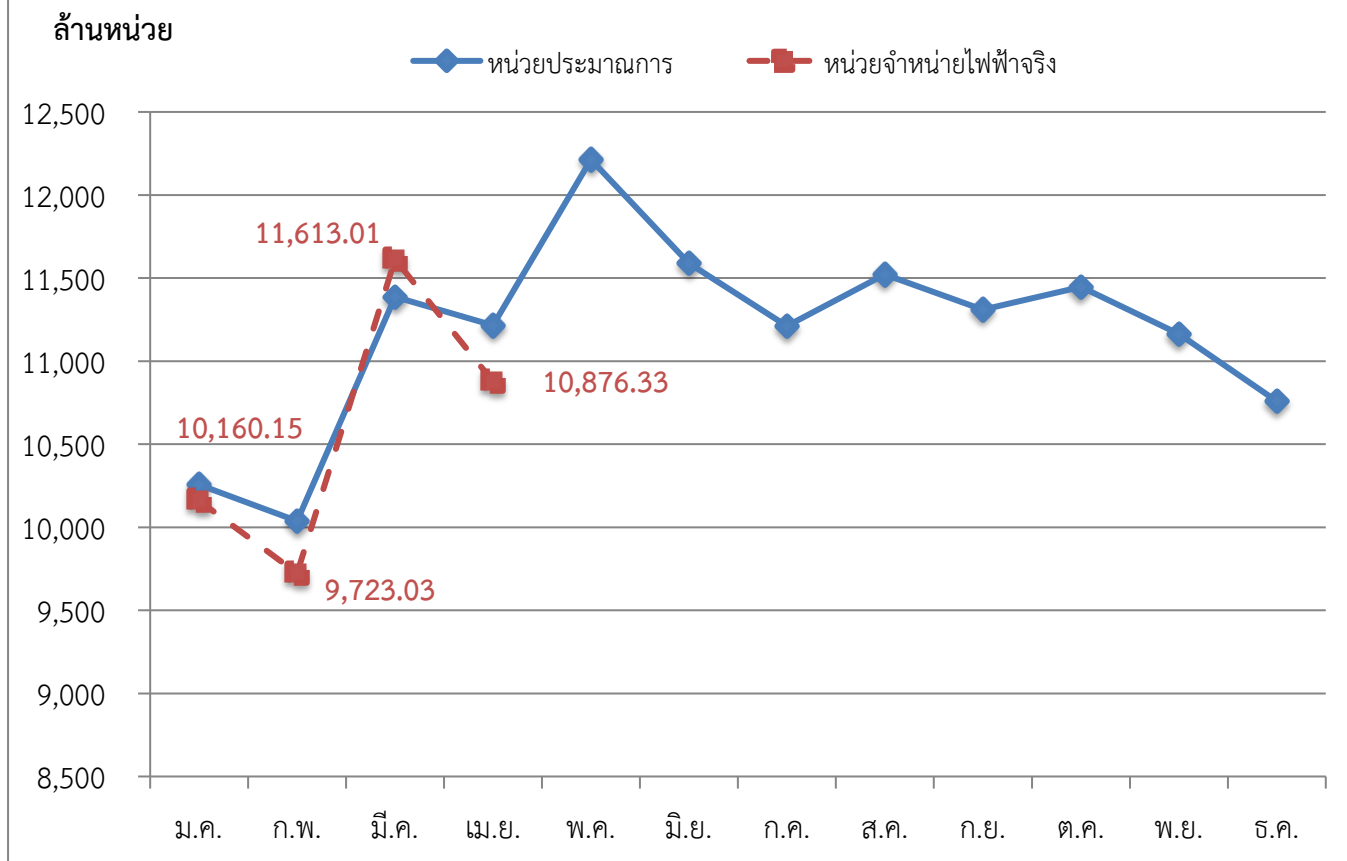
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน เม.ย.2560 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,255.97	2.83	10,160.15	1.87	-95.83	-0.96
ก.พ.	10,037.62	5.71	9,723.03	2.39	-314.60	-3.31
มี.ค.	11,386.41	1.64	11,613.01	3.66	226.60	2.02
เม.ย.	11,214.69	1.52	10,876.33	-1.54	-338.35	-3.06
พ.ค.	12,213.54	1.28				
มิ.ย.	11,589.38	5.56				
ก.ค.	11,210.82	3.30				
ส.ค.	11,521.41	2.99				
ก.ย.	11,310.37	3.51				
ต.ค.	11,445.63	3.37				
พ.ย.	11,162.77	5.04				
ธ.ค.	10,759.39	4.95				
รวม	134,107.99	3.42				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน 7 พ.ย.2559 ประมาณการปี 2559 เดิมโตที่ร้อยละ 4.68