



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 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 หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

กฟภ.ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๗ - ๒๕๖๐ : รายเดือน.....๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : แรงดันซื้อ.....๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๗
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : แรงดันขาย.....๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน มิถุนายน ๒๕๖๐ : กลุ่มลูกค้า.....๒๐

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน มิถุนายน ๒๕๖๐

หน่วยซื้อ

เดือน มิ.ย.๒๕๖๐ กฟภ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๙๑๕.๙๗ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มิ.ย.๒๕๖๐ ทั้งสิ้น ๑๑,๒๗๐.๑๓ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๕ หรือ ๒๙๑.๒๔ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) โดย **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๑ จากการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิตยานยนต์ การผลิตอิเล็กทรอนิกส์ที่เพิ่มขึ้นตามความต้องการของตลาดต่างประเทศ และหมวดเหล็กที่เพิ่มขึ้นตามอุปสงค์ต่อเนื่องจากความต้องการสินค้าหมวดยานยนต์ **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๕ เพิ่มขึ้นตามการอุปโภคบริโภคและการขยายตัวของปริมาณนักท่องเที่ยวส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าหมวดการขายและโรงแรม และหมวดขนส่งเพิ่มสูงขึ้น **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๒ เพิ่มขึ้นเล็กน้อยเนื่องจากปริมาณฝนมาก และตกหนักทุกพื้นที่ ส่วน **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สุบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๔ จากการใช้ไฟฟ้าในโรงพยาบาล สถาบันการศึกษา และส่วนราชการเพิ่มขึ้น แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) ในภาพรวมหดตัวร้อยละ ๔.๖๑ เนื่องจากเป็นช่วงเปลี่ยนแปลงฤดูกาล

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- **ภาคเหนือ** ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๖.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๔๘ ของยอดรวม
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๔๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๐๖ ของยอดรวม
- **ภาคกลาง** ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๒.๗๐ ของยอดรวม
- **ภาคใต้** ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๗๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- **ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี** มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็กในเขต กฟภ.๒ ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๐๘.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๕ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๓๓ ของยอดรวม

■ **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** หดตัวร้อยละ ๒.๐๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๔.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม

■ **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๓๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๓๖ ของยอดรวม

■ **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๗.๓๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๓.๑๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน มิ.ย.๒๕๖๐ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๒ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๒ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๗ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๗ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๘ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๗.๕๒ สูบน้ำเพื่อการเกษตร หดตัวร้อยละ ๒๓.๔๖ ไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๑.๘๕ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๘๙.๗๓ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๐.๕๓ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๖.๓๙

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

● **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากเป็นช่วงการเปลี่ยนฤดูกาลมีฝนตกหนักทั่วพื้นที่ให้บริการของ กฟผ.บ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วยต่อเดือน การใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ ๑.๔๗ ในขณะที่บ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยต่อเดือน การใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ ๑.๓๕ ส่งผลให้ภาพรวมทั้งกลุ่ม การใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเล็กน้อย และหดตัวร้อยละ ๘.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐)

● **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๕๑ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๙.๔๐ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๘๑ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๒๘ มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในหมวดการขายและโรงแรม และหมวดขนส่งเป็นหลัก โดยขยายตัวร้อยละ ๕.๖๗ และ ๕.๓๑ ตามลำดับ เนื่องจากมีปริมาณนักท่องเที่ยวต่างประเทศเข้ามาท่องเที่ยวในประเทศไทยเพิ่มมากขึ้นถึงร้อยละ ๑๑.๔๐ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวชาวจีน มาเลเซีย และอินโดนีเซีย แต่หดตัวร้อยละ ๒.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากเป็นช่วงการปรับเปลี่ยนฤดูกาล

● **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๗ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๘๔ Interruptible Rate ร้อยละ ๒.๘๘ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๑ จากการส่งออกที่ขยายตัวร้อยละ ๗.๖ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิตขยายตัวร้อยละ ๔.๒๔ ซึ่งเป็นการขยายตัวในหมวดอุตสาหกรรมยานยนต์ที่ภาคเอกชนมีการซื้อรถยนต์เพิ่มมากขึ้น หมวดอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการผลิตสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และทัศนูปกรณ์ด้านโทรคมนาคมและฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) เพิ่มมากขึ้น และหมวดเหล็กที่ขยายตัวตามความต้องการซื้อรถยนต์ของเอกชน แต่หดตัวร้อยละ ๓.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากการส่งออกขยายตัวลดลงจากเดือนก่อนหน้าที่ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๖

● **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากมีการใช้ไฟฟ้าของโรงพยาบาล มหาวิทยาลัย โรงเรียน และส่วนราชการเพิ่มมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๗.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๖๐) จากการใช้ไฟฟ้าที่ลดลงตามช่วงฤดูกาล

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ.จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน มิ.ย.๒๕๖๐ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๕.๗๘ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๓๔ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๗.๕๒ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๖ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๒.๗๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย. ๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิต ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของภาคเอกชนที่มีเพิ่มขึ้น สอดคล้องกับความต้องการใช้ไฟฟ้าหมวดขนส่งที่ขยายตัวตามปริมาณนักท่องเที่ยวต่างประเทศ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากมีความต้องการรถจักรยานยนต์ลดลง
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และทัศนูปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับด้านโทรคมนาคม โดยเฉพาะโทรศัพท์มือถือ รวมถึงฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) ที่มีการย้ายฐานการผลิตมายังประเทศไทย และแผงวงจรรวมที่ใช้เป็นชิ้นส่วนในการผลิตอุปกรณ์ที่รองรับ Internet of Things (IoT) ชิ้นส่วนในรถยนต์ และโทรศัพท์มือถือรุ่นใหม่เพิ่มมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) ตามปริมาณการส่งออกที่ลดลงจากเดือนก่อนหน้า
- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๘.๐๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) จากการผลิตเพื่อรองรับความต้องการสินค้าหมวดคงทนประเภทรถยนต์ส่วนบุคคลของภาคเอกชนเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นอุปสงค์ต่อเนื่องทำให้มีความต้องการใช้เหล็กเพิ่มมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) ลดลงตามปริมาณการส่งออก
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) เพิ่มขึ้นตามการผลิตยานยนต์และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องใช้พลาสติกเป็นส่วนประกอบ แต่หดตัวร้อยละ ๓.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) จากปริมาณการส่งออกที่ลดลง
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๓.๓๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๘.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างในธุรกิจพาณิชย์กรรมและอุตสาหกรรมลดลง รวมถึงการเบิกจ่ายโครงการก่อสร้างของภาครัฐที่ดำเนินการไปมากแล้วในช่วงครึ่งปีแรก ส่งผลให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ในภาพรวมลดลง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๕.๖๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) จากปริมาณนักท่องเที่ยวที่ขยายตัวร้อยละ ๔.๖ โดยเฉพาะนักท่องเที่ยวจากจีน มาเลเซีย และอินโดนีเซีย ซึ่งปริมาณนักท่องเที่ยวจากจีนกลับมาอยู่ในระดับใกล้เคียงกับช่วงก่อนที่มีการปราบปรามทัวร์ผิดกฎหมาย สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าของห้างสรรพสินค้าที่ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๒ และหมวดขนส่งที่ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๑ แต่หดตัวร้อยละ ๔.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) เนื่องจากเป็นช่วงการเปลี่ยนแปลงฤดูกาล

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (มิ.ย.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ค.๒๕๖๐) จากการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานของหน่วยงานราชการ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย โรงเรียน เป็นหลัก

หน่วยสูญเสีย

เดือน มิ.ย.๒๕๖๐ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๔๕.๘๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๔๒ สูงกว่าเดือน มิ.ย.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๐๒.๐๗ ล้านหน่วย และเดือน พ.ค.๒๕๖๐ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๖๖.๑๙ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๓๐
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๑๓
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๐๗
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๒๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน มิ.ย.๒๕๖๐ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๙.๑๔ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน มิ.ย.๒๕๕๙ จำนวน ๐.๔๖ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๔๘ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๙๕ และเขต กพน.๒ ขยายตัวต่ำสุดที่ร้อยละ ๑.๘๒ โดยสรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๑๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๔๖ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๔๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สืบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๘๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบปริมาณการปี ๒๕๖๐

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน มิ.ย.๒๕๖๐ ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๖๕ ต่ำกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๒.๙๑ หรือ ๓๑๙.๒๕ ล้านหน่วย เนื่องจากสภาพอากาศที่เปลี่ยนแปลง และมีผู้ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นในอัตราที่ชะลอตัวลง อย่างไรก็ตาม กฟภ.คาดการณ์ว่าทั้งปี ๒๕๖๐ สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าจะเติบโตได้ดีตามที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๖ ก.พ.๒๕๖๐) ทั้งปี ๒๕๖๐ จะขยายตัวร้อยละ ๓.๔๒ โดยมีปัจจัย ดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ
 - โครงการพัฒนาเขตเศรษฐกิจพิเศษภาคตะวันออก หรือ Eastern Economic Corridor (EEC)
 - การขยายเวลามาตรการลดภาระค่าครองชีพประชาชนด้านการเดินทาง ถึงวันที่ ๓๐ ก.ย. ๖๐ ได้แก่อำนาจจ่ายรถโดยสารประจำทางและค่ารถไฟฟ้าขึ้น ๓
 - การให้สิทธิประโยชน์ทางภาษีเพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม สำหรับ ๕ กลุ่มอุตสาหกรรมภายใต้โครงการสานพลังประชารัฐฯ
 - การขยายระยะเวลาการดำเนินโครงการปรับเปลี่ยนการปลูกข้าวไปปลูกพืชที่หลากหลายในฤดูนาปรังปี ๒๕๖๐ และโครงการปลูกพืชปุ๋ยสด ปี ๒๕๕๙/๖๐ ออกไปจนถึงวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๐
๒. การส่งออกที่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง
๓. ปริมาณนักท่องเที่ยวเพิ่มมากขึ้น
๔. รายได้เกษตรกรปรับตัวดีขึ้น

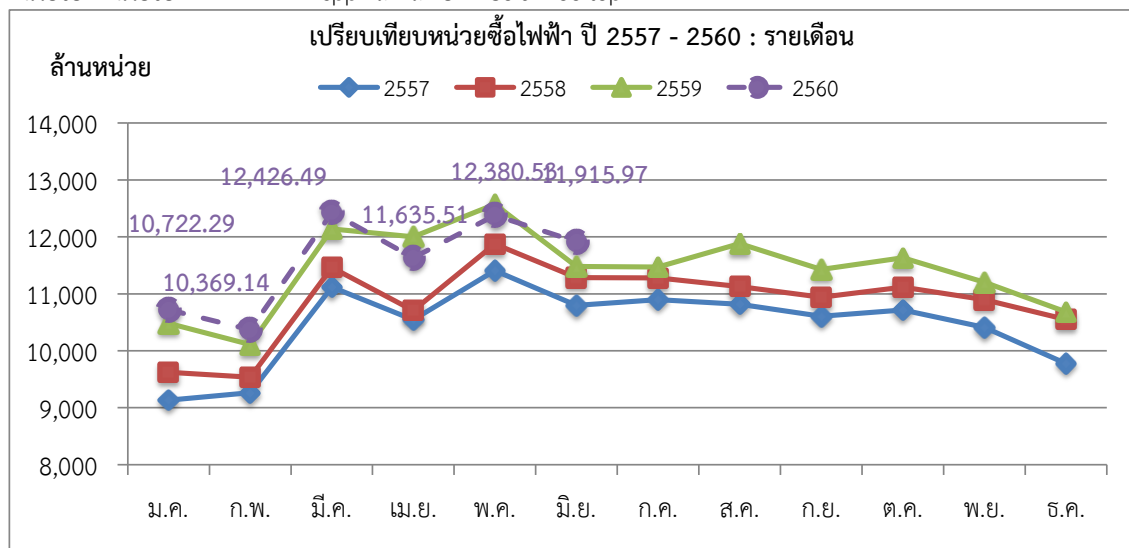
ปัจจัยลบ

๑. ภัยธรรมชาติ โดยเฉพาะอุทกภัย
 ๒. สภาพอากาศที่แปรปรวน
 ๓. การแข็งค่าของเงินบาท
-

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	9,133.12	9,621.13	10,481.78	10,722.29	-3.84	5.34	8.95	2.29
ก.พ.	9,262.28	9,536.37	10,109.51	10,369.14	-0.42	2.96	6.01	2.57
มี.ค.	11,117.88	11,462.04	12,138.23	12,426.49	2.22	3.10	5.90	2.37
ไตรมาส 1	29,513.28	30,619.53	32,729.52	33,517.92	-0.55	3.75	6.89	2.41
เม.ย.	10,545.05	10,705.60	12,001.51	11,635.51	4.03	1.52	12.10	-3.05
พ.ค.	11,407.48	11,874.61	12,571.22	12,380.53	4.02	4.09	5.87	-1.52
มิ.ย.	10,795.78	11,283.61	11,480.96	11,915.97	5.30	4.52	1.75	3.79
ไตรมาส 2	32,748.31	33,863.82	36,053.69	35,932.01	4.44	3.41	6.47	-0.34
6 เดือน	62,261.59	64,483.36	68,783.21	69,449.93	2.02	3.57	6.67	0.97
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	69,449.93	3.88	3.91	5.13	0.97

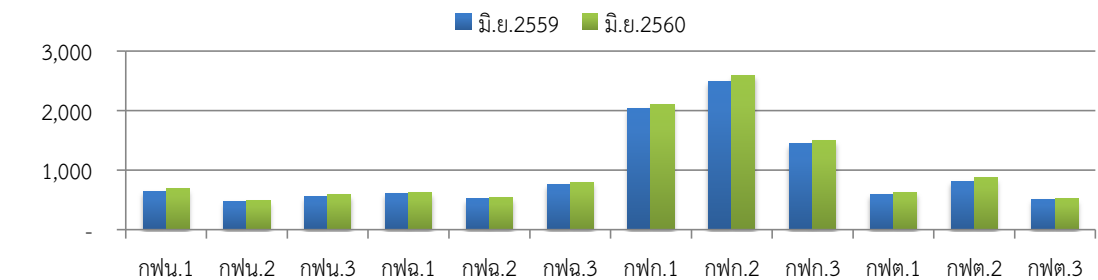
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



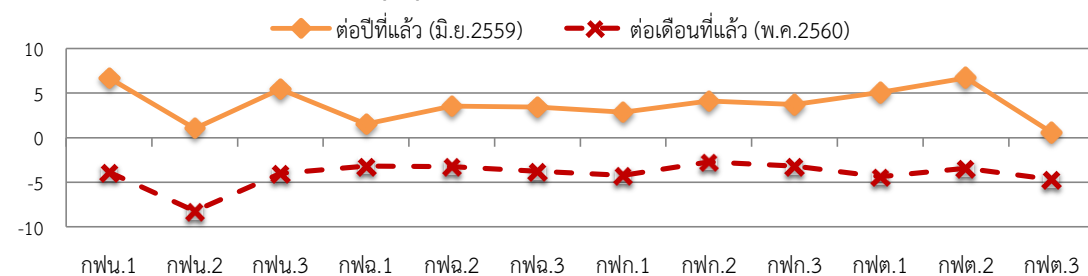
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
กฟน.1	644.82	715.54	687.88	3,896.29	6.68	-3.87
กฟน.2	478.66	526.92	483.61	2,935.72	1.03	-8.22
กฟน.3	558.92	614.01	589.34	3,406.16	5.44	-4.02
เหนือ	1,682.40	1,856.47	1,760.82	10,238.17	4.66	-5.15
กฟฉ.1	611.70	641.43	621.03	3,506.38	1.53	-3.18
กฟฉ.2	518.23	554.56	536.50	3,105.24	3.53	-3.26
กฟฉ.3	765.05	822.27	791.30	4,653.97	3.43	-3.77
ต.ฉ.เหนือ	1,894.97	2,018.26	1,948.83	11,265.59	2.84	-3.44
กฟก.1	2,041.39	2,192.40	2,099.88	12,348.22	2.87	-4.22
กฟก.2	2,494.91	2,670.36	2,597.72	15,194.39	4.12	-2.72
กฟก.3	1,440.04	1,542.78	1,493.53	8,550.73	3.71	-3.19
กลาง	5,976.35	6,405.54	6,191.13	36,093.34	3.59	-3.35
กฟต.1	594.63	653.34	624.75	3,621.15	5.07	-4.37
กฟต.2	817.93	903.85	872.75	5,190.88	6.70	-3.44
กฟต.3	514.68	543.07	517.67	3,040.80	0.58	-4.68
ใต้	1,927.24	2,100.25	2,015.18	11,852.83	4.56	-4.05
รวม	11,480.96	12,380.53	11,915.97	69,449.93	3.79	-3.75

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2559 กับ เดือน มิ.ย.2560 : รายเขต



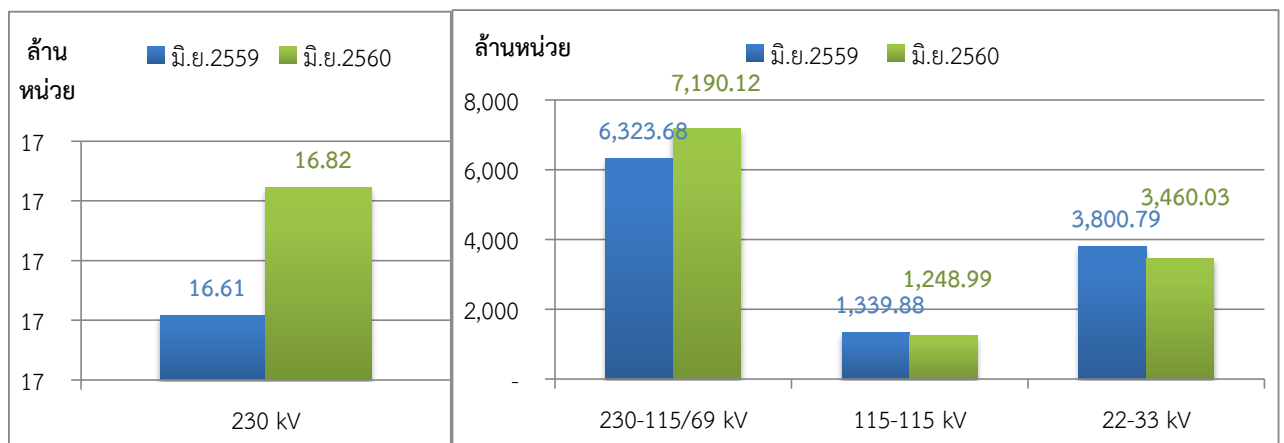
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2560 : รายเขต



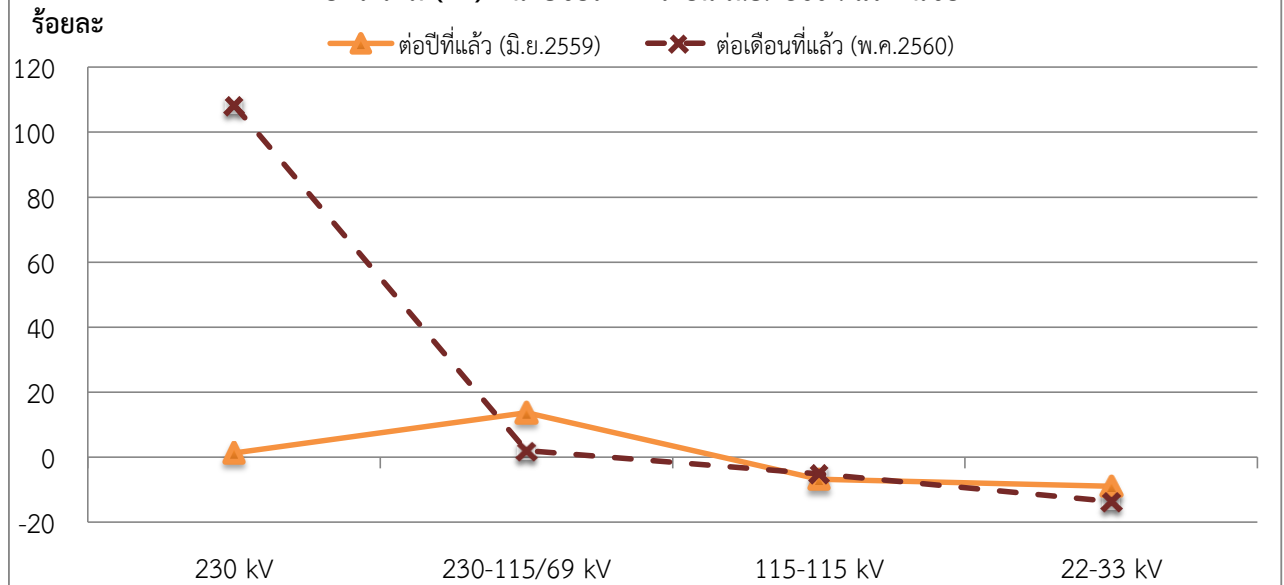
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	(ม.ค.-มิ.ย.2560)	(มิ.ย.2559)	(พ.ค.2560)
230 kV	16.61	8.08	16.82	81.28	1.28	108.32
230-115/69 kV	6,323.68	7,048.93	7,190.12	39,748.00	13.70	2.00
115-115 kV	1,339.88	1,316.79	1,248.99	7,513.63	-6.78	-5.15
22-33 kV	3,800.79	4,006.74	3,460.03	22,107.02	-8.97	-13.64
รวม	11,480.96	12,380.53	11,915.97	69,449.93	3.79	-3.75

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2559 กับ เดือน มิ.ย.2560 : แร่งดันซื้อ



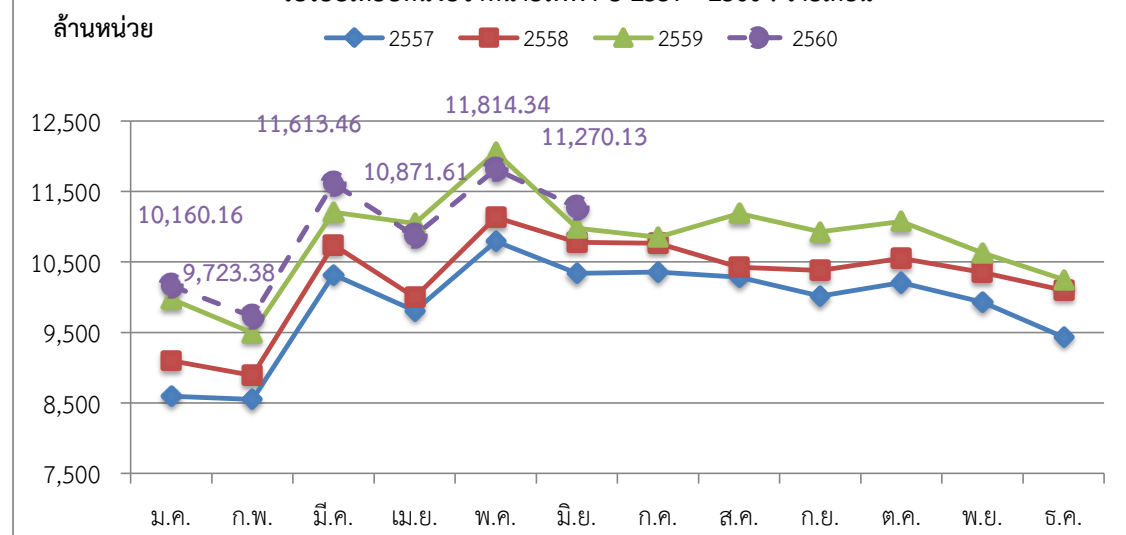
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2560 : แร่งดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

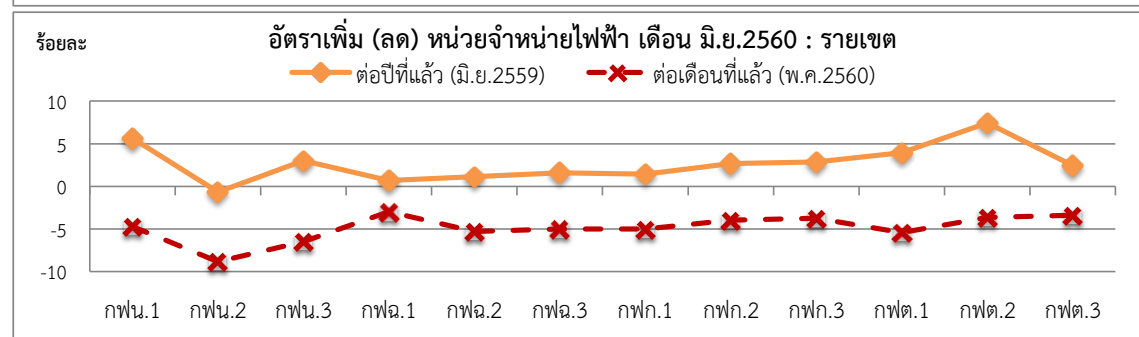
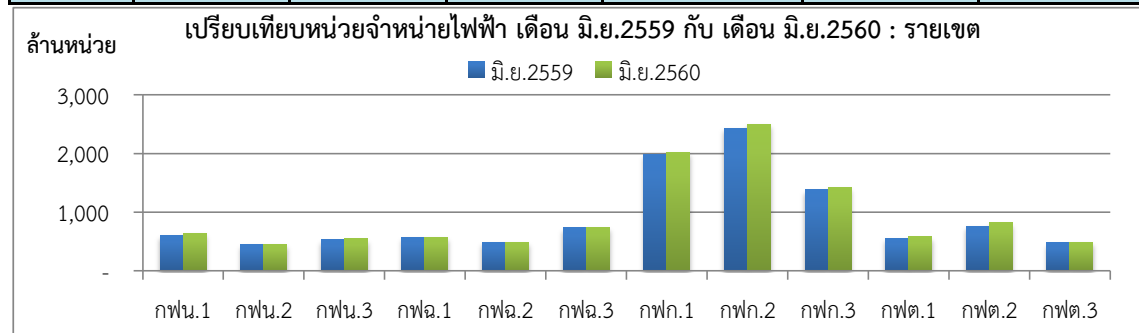
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	8,595.92	9,099.21	9,973.76	10,160.16	-4.58	5.85	9.61	1.87
ก.พ.	8,551.52	8,892.26	9,495.62	9,723.38	-1.28	3.98	6.79	2.40
มี.ค.	10,319.78	10,739.96	11,203.13	11,613.46	1.86	4.07	4.31	3.66
ไตรมาส 1	27,467.22	28,731.42	30,672.51	31,497.00	-1.20	4.60	6.76	2.69
เม.ย.	9,807.24	9,999.29	11,046.55	10,871.61	2.30	1.96	10.47	-1.58
พ.ค.	10,792.83	11,131.02	12,058.96	11,814.34	4.12	3.13	8.34	-2.03
มิ.ย.	10,338.51	10,780.13	10,978.88	11,270.13	5.39	4.27	1.84	2.65
ไตรมาส 2	30,938.58	31,910.44	34,084.39	33,956.08	3.95	3.14	6.81	-0.38
6 เดือน	58,405.80	60,641.86	64,756.90	65,453.08	1.46	3.83	6.79	1.08
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	65,453.08	3.51	3.86	5.24	1.08

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : รายเขต

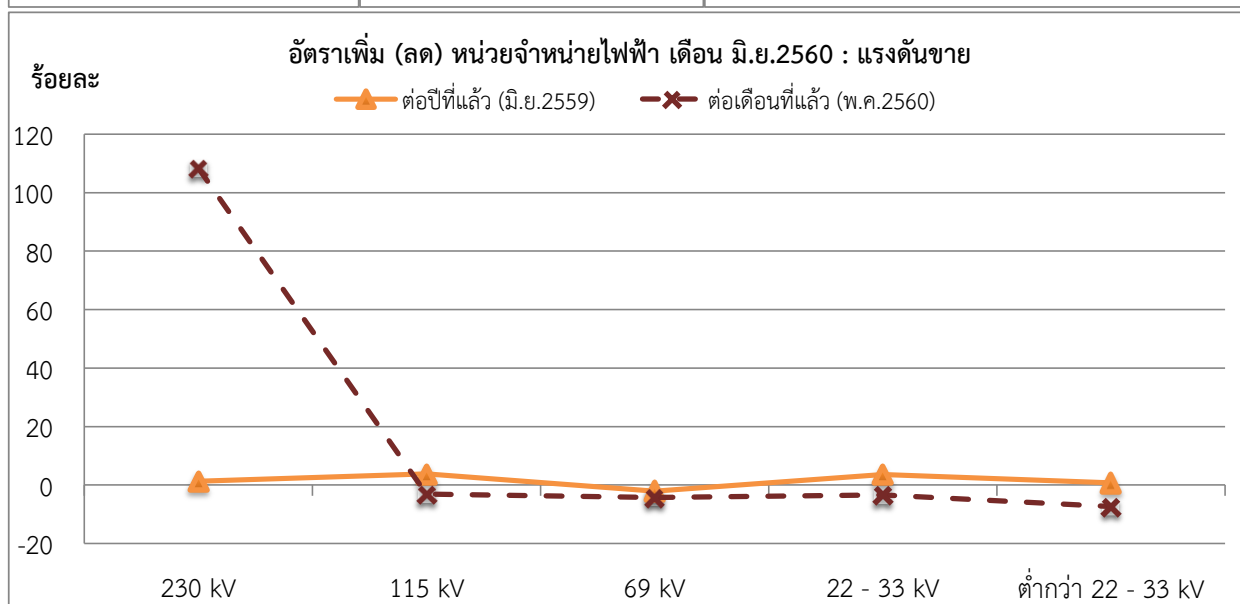
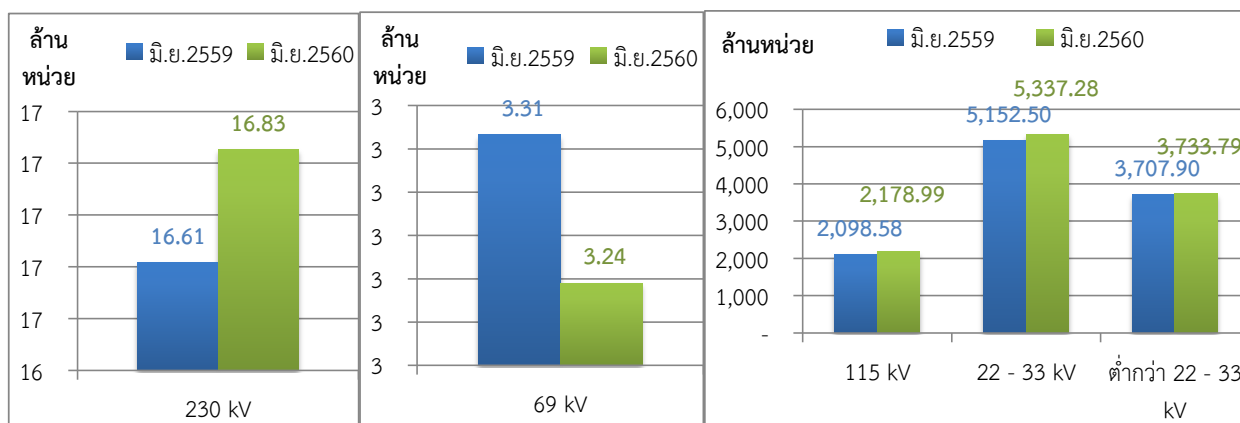
กฟช.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
กฟน.1	607.67	673.74	641.98	3,624.89	5.65	-4.71
กฟน.2	451.03	491.46	447.99	2,683.74	-0.67	-8.84
กฟน.3	526.58	579.99	542.35	3,136.61	2.99	-6.49
เหนือ	1,585.28	1,745.20	1,632.32	9,445.23	2.97	-6.47
กฟฉ.1	572.10	593.63	575.94	3,221.87	0.67	-2.98
กฟฉ.2	485.38	518.18	490.80	2,831.14	1.12	-5.28
กฟฉ.3	731.72	782.28	743.20	4,357.06	1.57	-5.00
ตอ.ฉ.เหนือ	1,789.19	1,894.09	1,809.94	10,410.07	1.16	-4.44
กฟก.1	1,991.27	2,126.91	2,020.09	11,854.01	1.45	-5.02
กฟก.2	2,433.78	2,601.69	2,498.52	14,626.08	2.66	-3.97
กฟก.3	1,381.11	1,476.21	1,420.69	8,090.57	2.87	-3.76
กลาง	5,806.16	6,204.81	5,939.30	34,570.66	2.29	-4.28
กฟต.1	558.21	613.58	580.18	3,345.34	3.94	-5.44
กฟต.2	762.41	850.27	819.12	4,848.76	7.44	-3.66
กฟต.3	477.63	506.40	489.25	2,833.03	2.43	-3.39
ใต้	1,798.25	1,970.24	1,888.56	11,027.12	5.02	-4.15
รวม	10,978.88	11,814.34	11,270.13	65,453.08	2.65	-4.61



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
230 kV	16.61	8.08	16.83	81.30	1.32	108.35
115 kV	2,098.58	2,249.61	2,178.99	12,975.98	3.83	-3.14
69 kV	3.31	3.38	3.24	18.57	-2.07	-4.27
22 - 33 kV	5,152.50	5,522.90	5,337.28	31,196.22	3.59	-3.36
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,707.90	4,030.36	3,733.79	21,181.01	0.70	-7.36
รวม	10,978.88	11,814.34	11,270.13	65,453.08	2.65	-4.61

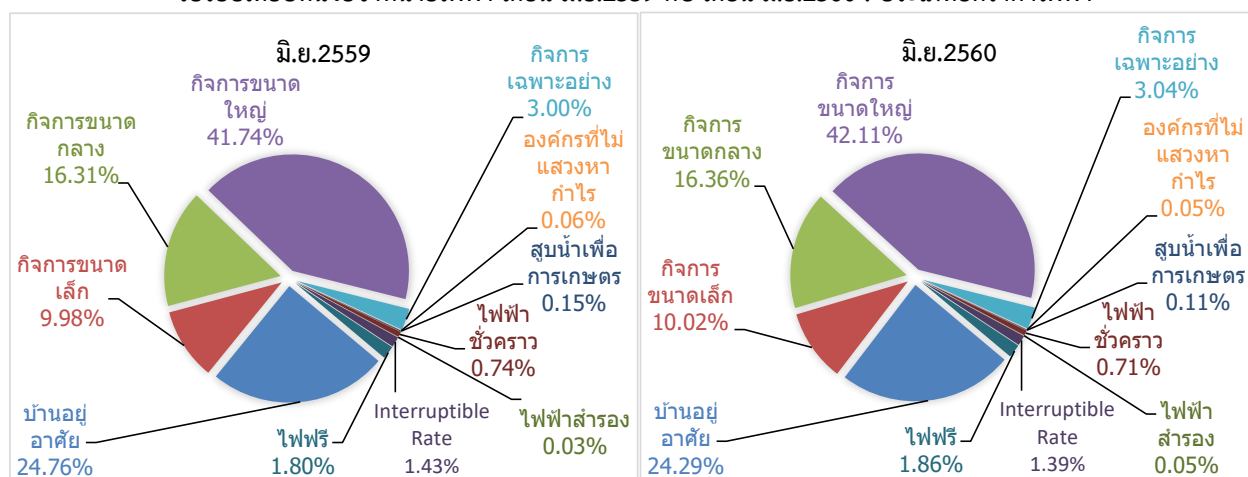
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2559 กับ เดือน มิ.ย.2560 : แรงดันขาย



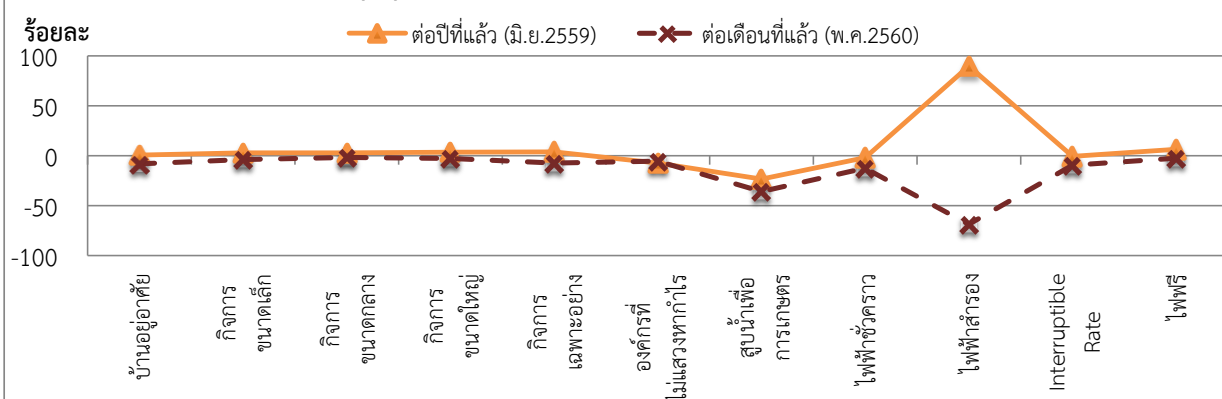
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	(ม.ค.-มิ.ย.2560)	(มิ.ย.2559)	(พ.ค.2560)
บ้านอยู่อาศัย	2,718.21	2,984.99	2,737.79	15,546.97	0.72	-8.28
กิจการขนาดเล็ก	1,095.96	1,172.78	1,129.06	6,397.58	3.02	-3.73
กิจการขนาดกลาง	1,790.82	1,876.67	1,843.91	10,425.81	2.97	-1.75
กิจการขนาดใหญ่	4,582.25	4,884.98	4,745.95	27,875.36	3.57	-2.85
กิจการเฉพาะอย่าง	329.16	369.86	342.26	2,112.90	3.98	-7.46
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.68	6.54	6.17	36.55	-7.52	-5.55
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	16.40	19.56	12.55	218.00	-23.46	-35.85
ไฟฟ้าชั่วคราว	81.54	91.56	80.04	495.18	-1.85	-12.59
ไฟฟ้าสำรอง	3.06	18.57	5.81	39.23	89.73	-68.72
Interruptible Rate	157.50	173.35	156.67	1,021.36	-0.53	-9.62
ไฟฟรี	197.30	215.48	209.92	1,284.14	6.39	-2.58
รวม	10,978.88	11,814.34	11,270.13	65,453.08	2.65	-4.61

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



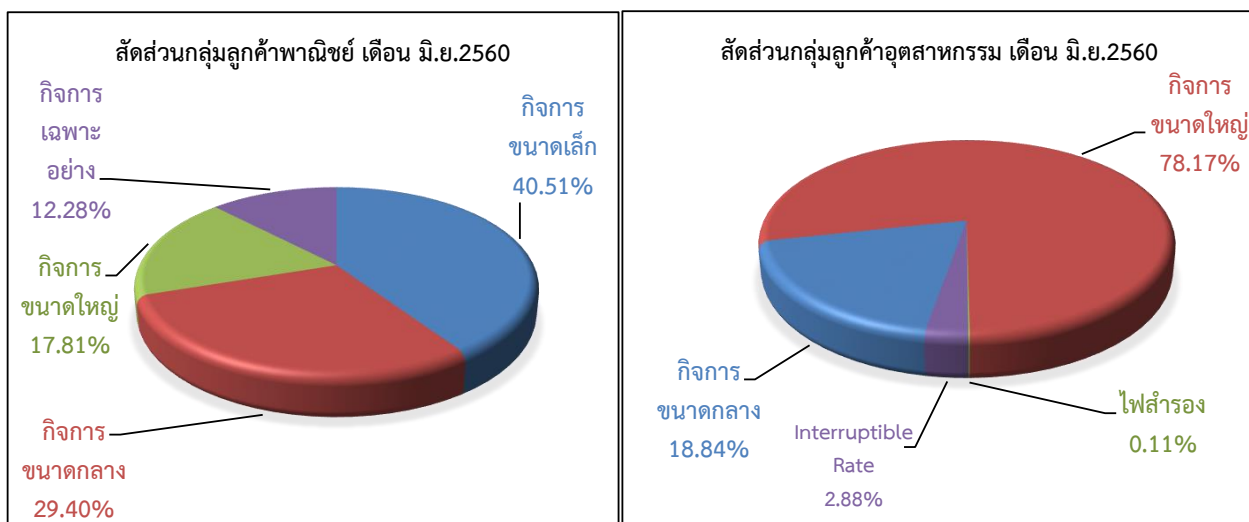
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



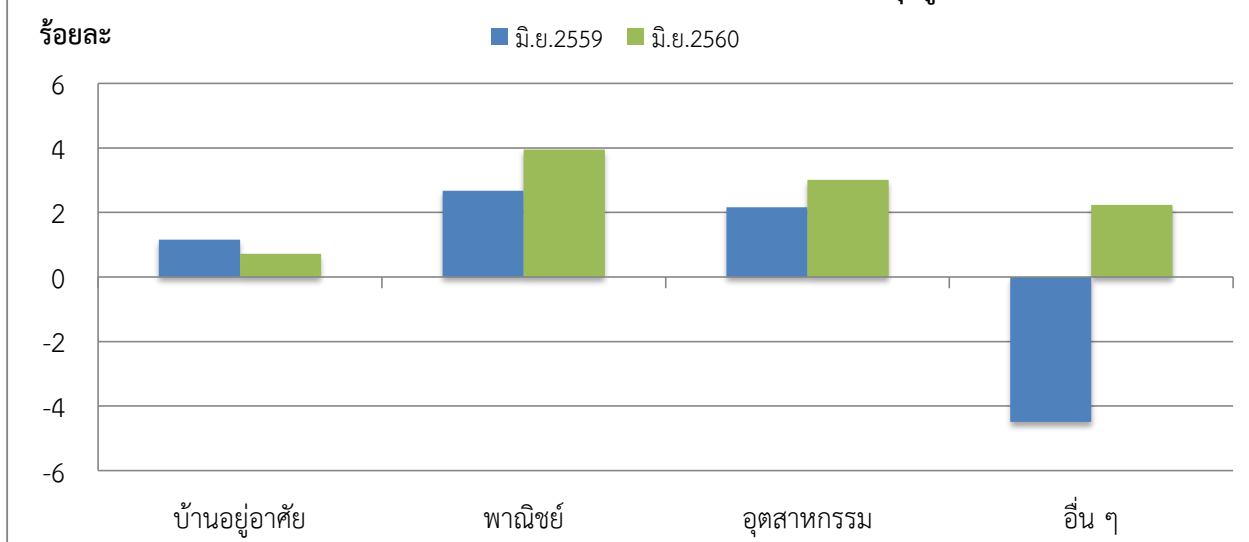
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		(มิ.ย.2559)	(พ.ค.2560)
บ้านอยู่อาศัย	2,718.21	2,984.99	2,737.79	15,546.97	0.72	-8.28
พาณิชย์	2,681.27	2,866.51	2,787.20	15,877.31	3.95	-2.77
อุตสาหกรรม	5,277.48	5,629.70	5,436.46	31,994.92	3.01	-3.43
อื่น ๆ	301.92	333.14	308.68	2,033.87	2.24	-7.34
รวม	10,978.88	11,814.34	11,270.13	65,453.08	2.65	-4.61

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : กลุ่มลูกค้า



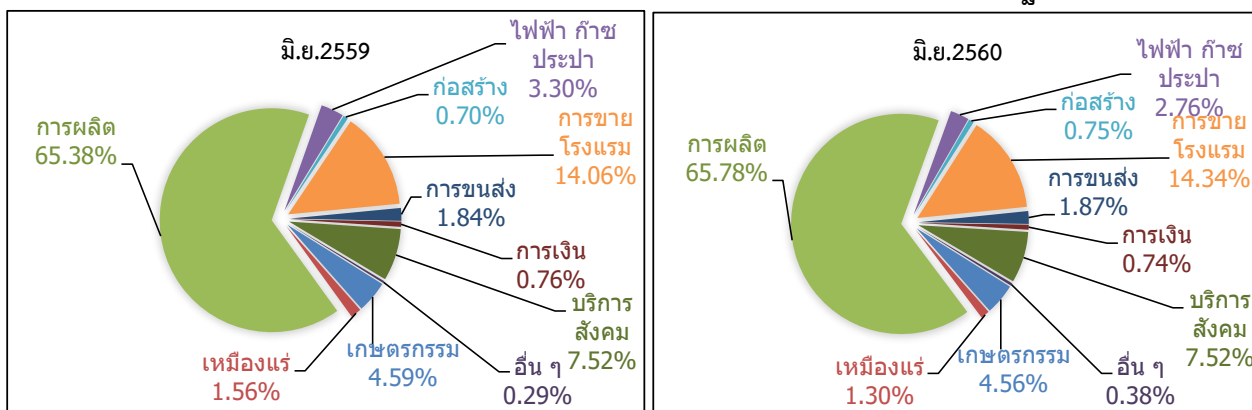
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2560 : กลุ่มลูกค้า



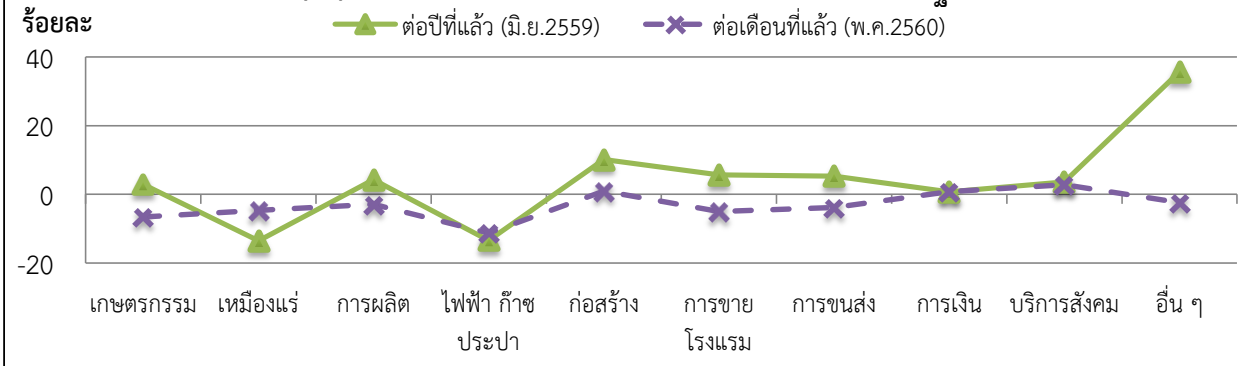
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	(ม.ค.-มิ.ย.2560)	(มิ.ย.2559)	(พ.ค.2560)
เกษตรกรรม	329.75	362.99	339.20	2,070.97	2.86	-6.55
เหมืองแร่	111.87	101.47	96.72	605.89	-13.54	-4.69
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,695.14	5,040.62	4,894.25	28,742.69	4.24	-2.90
ก่อสร้าง	237.00	231.21	205.20	1,283.35	-13.42	-11.25
ก่อสร้าง	50.45	55.06	55.58	310.98	10.17	0.95
การขาย โรงแรม	1,009.62	1,122.72	1,066.83	6,282.78	5.67	-4.98
การขนส่ง	132.19	144.75	139.22	810.65	5.31	-3.82
การเงิน	54.43	54.41	54.83	307.75	0.73	0.78
บริการสังคม	540.02	544.40	559.67	3,036.57	3.64	2.80
อื่น ๆ	21.02	29.24	28.54	162.22	35.75	-2.42
รวม	7,181.51	7,686.86	7,440.03	43,613.85	3.60	-3.21

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



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

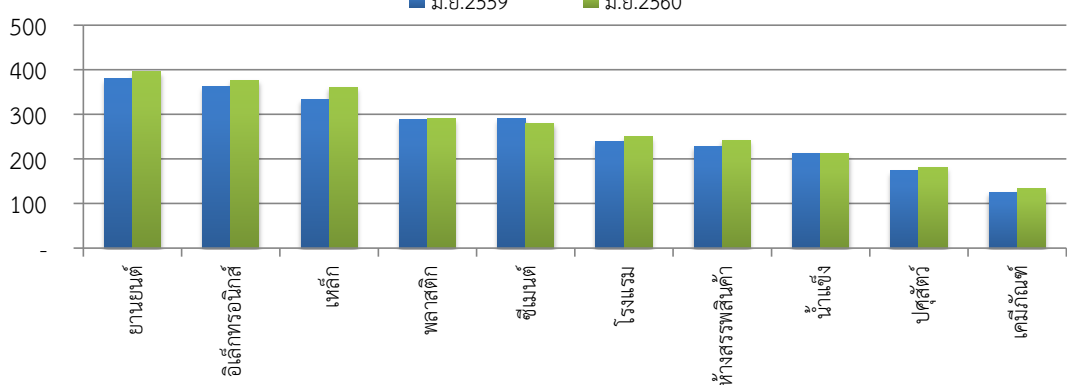


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
ยานยนต์	379.61	398.97	395.73	2,207.89	4.25	-0.81
อิเล็กทรอนิกส์	362.47	383.44	376.64	2,146.36	3.91	-1.77
เหล็ก	333.68	367.07	360.43	2,180.73	8.02	-1.81
พลาสติก	288.80	298.90	289.68	1,673.12	0.30	-3.08
ซีเมนต์	290.22	305.81	280.60	1,808.02	-3.31	-8.25
โรงแรม	238.51	266.69	250.28	1,552.72	4.93	-6.15
ห้างสรรพสินค้า	228.87	251.90	242.19	1,406.39	5.82	-3.85
น้ำแข็ง	212.66	228.98	211.52	1,226.60	-0.54	-7.63
ปุ๋ยสัตว์	173.03	188.78	181.87	1,032.20	5.11	-3.66
เคมีภัณฑ์	125.06	136.17	133.72	765.87	6.93	-1.80
รวม	2,632.91	2,826.71	2,722.66	15,999.91	3.41	-3.68

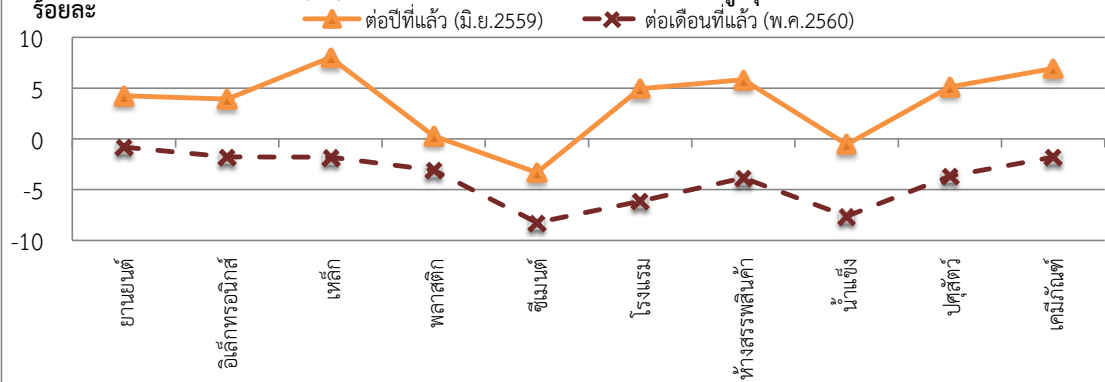
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2559 กับ เดือน มิ.ย.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านหน่วย



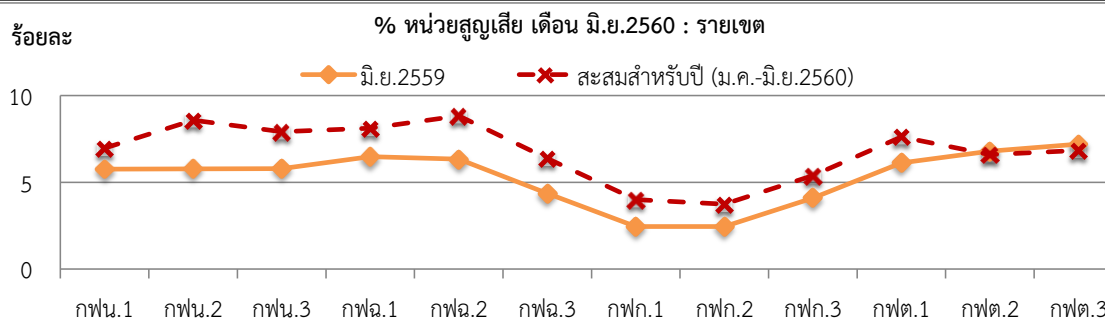
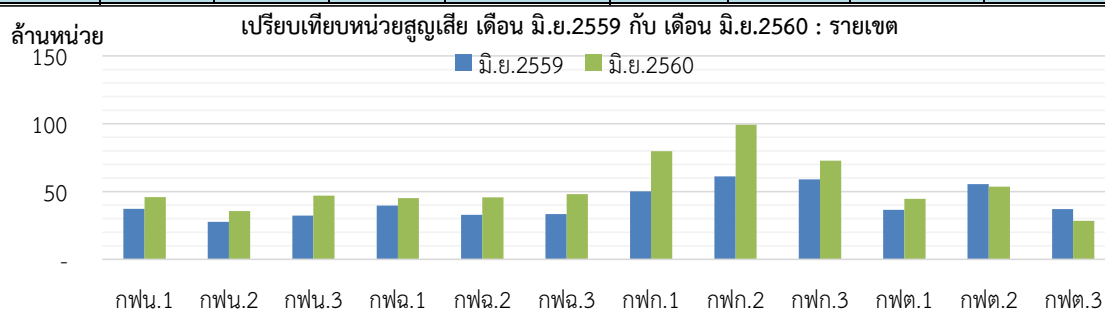
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ร้อยละ



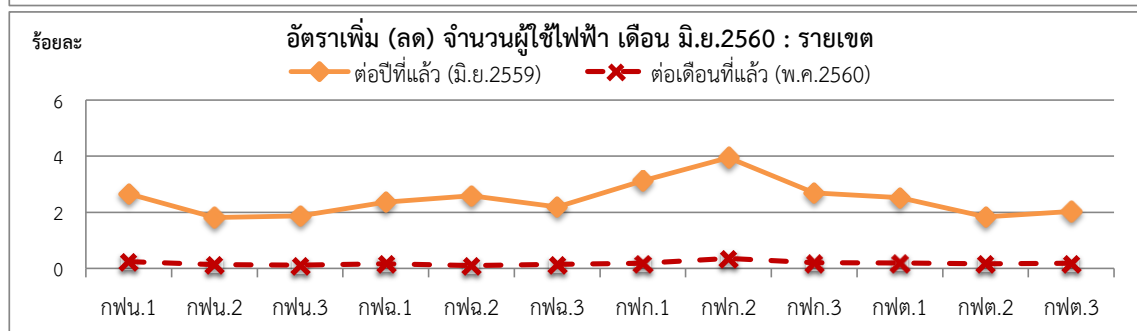
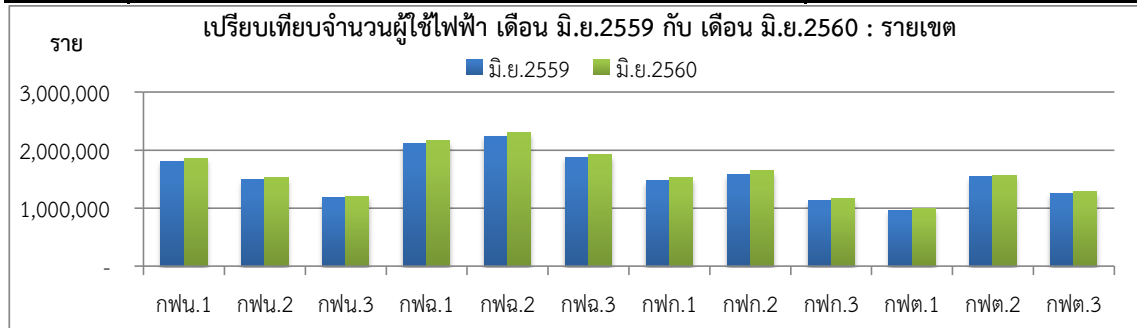
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน มิถุนายน 2560 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.		มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	
กฟน.1	37.15	41.80	45.90	271.40	5.76	5.84	6.67	6.97
กฟน.2	27.63	35.46	35.61	251.99	5.77	6.73	7.36	8.58
กฟน.3	32.34	34.02	46.99	269.55	5.79	5.54	7.97	7.91
เหนือ	97.12	111.28	128.50	792.93	5.77	5.99	7.30	7.74
กฟฉ.1	39.60	47.80	45.09	284.51	6.47	7.45	7.26	8.11
กฟฉ.2	32.85	36.38	45.70	274.10	6.34	6.56	8.52	8.83
กฟฉ.3	33.32	39.99	48.10	296.91	4.36	4.86	6.08	6.38
ตอ.ฉ.เหนือ	105.78	124.17	138.89	855.52	5.58	6.15	7.13	7.59
กฟก.1	50.12	65.49	79.80	494.21	2.46	2.99	3.80	4.00
กฟก.2	61.13	68.67	99.19	568.31	2.45	2.57	3.82	3.74
กฟก.3	58.93	66.57	72.84	460.16	4.09	4.31	4.88	5.38
กลาง	170.18	200.73	251.83	1,522.68	2.85	3.13	4.07	4.22
กฟต.1	36.42	39.76	44.57	275.81	6.12	6.09	7.13	7.62
กฟต.2	55.52	53.59	53.63	342.12	6.79	5.93	6.14	6.59
กฟต.3	37.05	36.67	28.42	207.78	7.20	6.75	5.49	6.83
ใต้	128.99	130.01	126.62	825.71	6.69	6.19	6.28	6.97
รวม	502.07	566.19	645.84	3,996.85	4.37	4.57	5.42	5.76



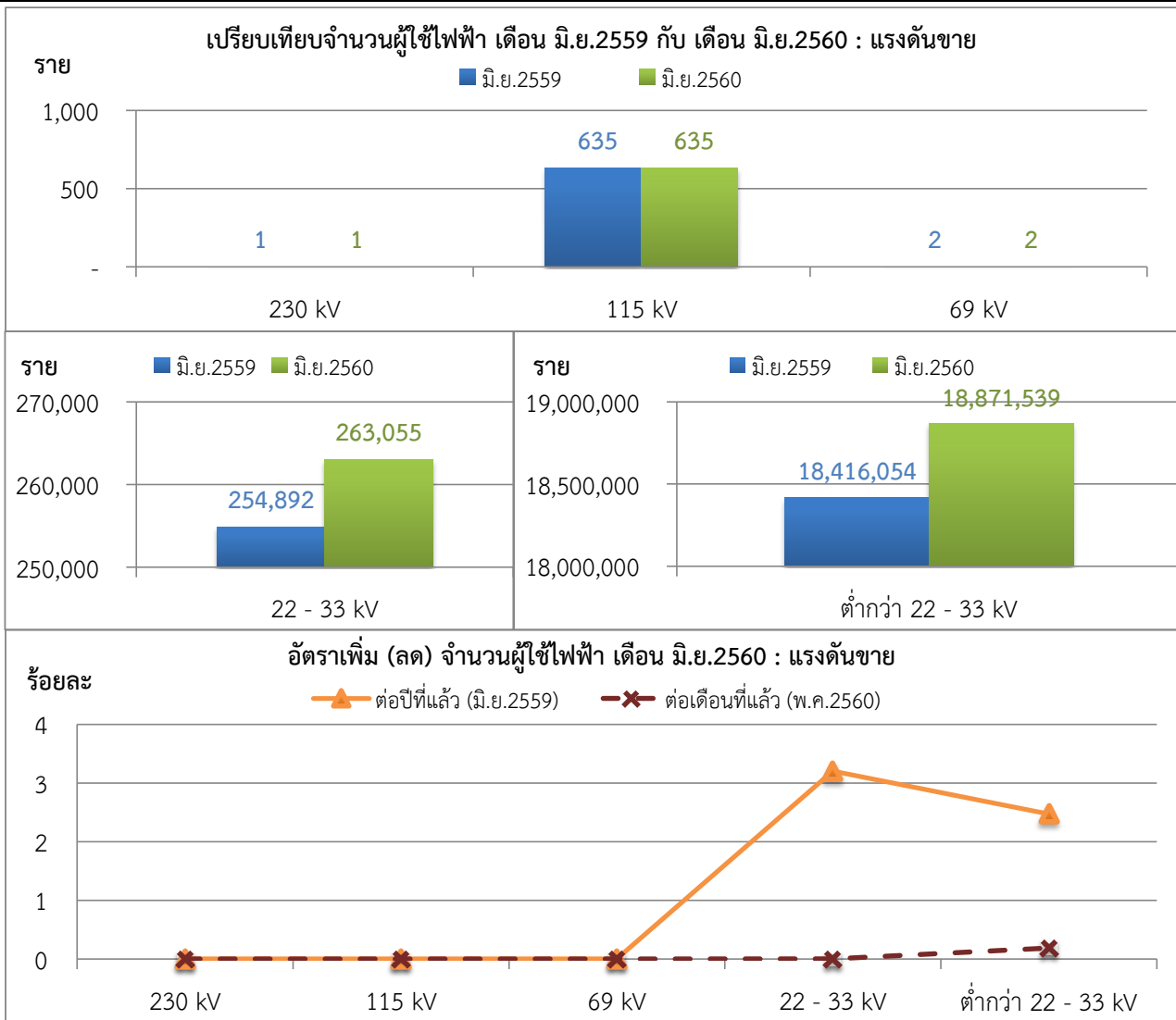
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : รายเขต

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
กฟน.1	1,811,046	1,854,578	1,859,190	1,859,190	2.66	0.25
กฟน.2	1,493,840	1,518,876	1,520,984	1,520,984	1.82	0.14
กฟน.3	1,179,900	1,200,540	1,201,954	1,201,954	1.87	0.12
เหนือ	4,484,786	4,573,994	4,582,128	4,582,128	2.17	0.18
กฟฉ.1	2,108,856	2,155,077	2,158,676	2,158,676	2.36	0.17
กฟฉ.2	2,244,098	2,299,840	2,302,244	2,302,244	2.59	0.10
กฟฉ.3	1,879,608	1,917,926	1,920,703	1,920,703	2.19	0.14
ตอ.ฉ.เหนือ	6,232,562	6,372,843	6,381,623	6,381,623	2.39	0.14
กฟก.1	1,478,049	1,521,286	1,524,213	1,524,213	3.12	0.19
กฟก.2	1,584,663	1,641,358	1,647,258	1,647,258	3.95	0.36
กฟก.3	1,130,999	1,158,999	1,161,396	1,161,396	2.69	0.21
กลาง	4,193,711	4,321,643	4,332,867	4,332,867	3.32	0.26
กฟต.1	963,120	985,435	987,384	987,384	2.52	0.20
กฟต.2	1,540,650	1,566,269	1,568,919	1,568,919	1.83	0.17
กฟต.3	1,256,755	1,279,914	1,282,311	1,282,311	2.03	0.19
ใต้	3,760,525	3,831,618	3,838,614	3,838,614	2.08	0.18
รวม	18,671,584	19,100,098	19,135,232	19,135,232	2.48	0.18



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : แรงดันขาย

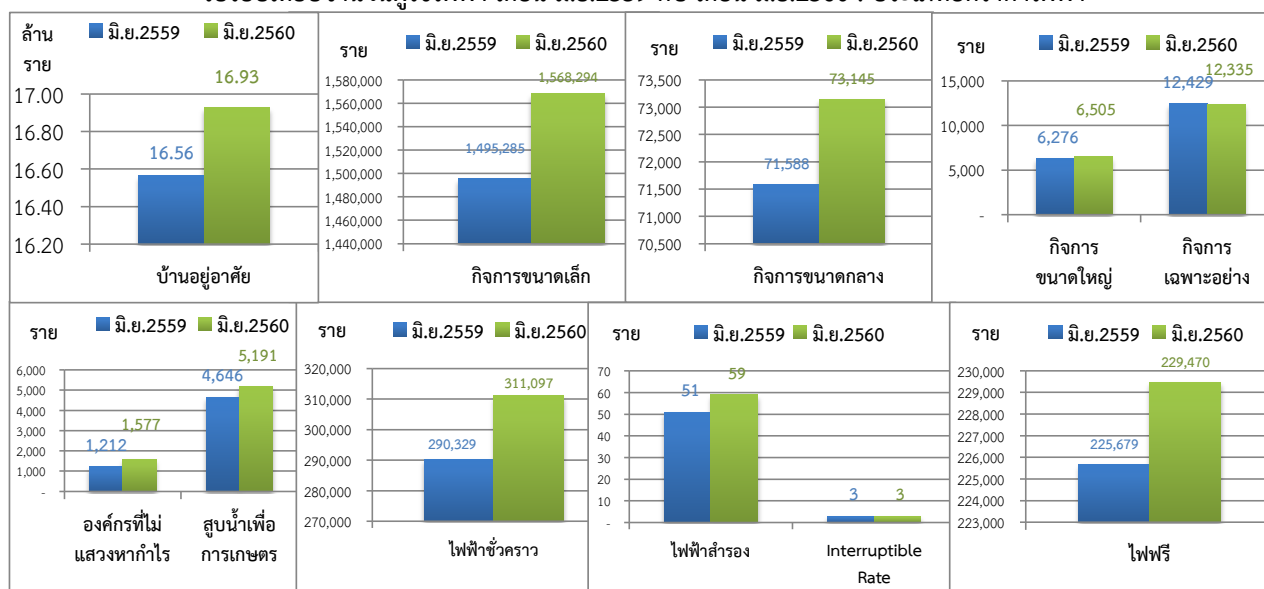
แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	635	635	635	635	0.00	0.00
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	254,892	263,045	263,055	263,055	3.20	0.00
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,416,054	18,836,415	18,871,539	18,871,539	2.47	0.19
รวม	18,671,584	19,100,098	19,135,232	19,135,232	2.48	0.18



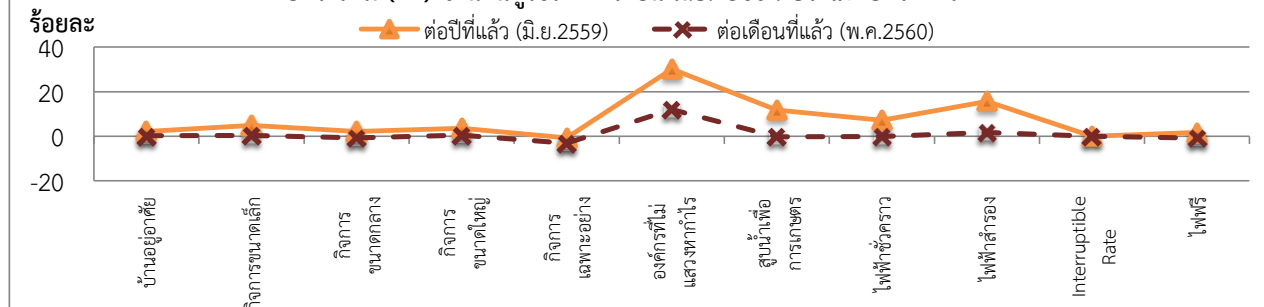
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	(ม.ค.-มิ.ย.2560)	(มิ.ย.2559)	(พ.ค.2560)
บ้านอยู่อาศัย	16,564,086	16,895,066	16,927,556	16,927,556	2.19	0.19
กิจการขนาดเล็ก	1,495,285	1,562,570	1,568,294	1,568,294	4.88	0.37
กิจการขนาดกลาง	71,588	73,688	73,145	73,145	2.17	-0.74
กิจการขนาดใหญ่	6,276	6,476	6,505	6,505	3.65	0.45
กิจการเฉพาะอย่าง	12,429	12,732	12,335	12,335	-0.76	-3.12
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,212	1,408	1,577	1,577	30.12	12.00
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,646	5,200	5,191	5,191	11.73	-0.17
ไฟฟ้าชั่วคราว	290,329	311,530	311,097	311,097	7.15	-0.14
ไฟฟ้าสำรอง	51	58	59	59	15.69	1.72
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	225,679	231,367	229,470	229,470	1.68	-0.82
รวม	18,671,584	19,100,098	19,135,232	18,905,762	2.48	0.18

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



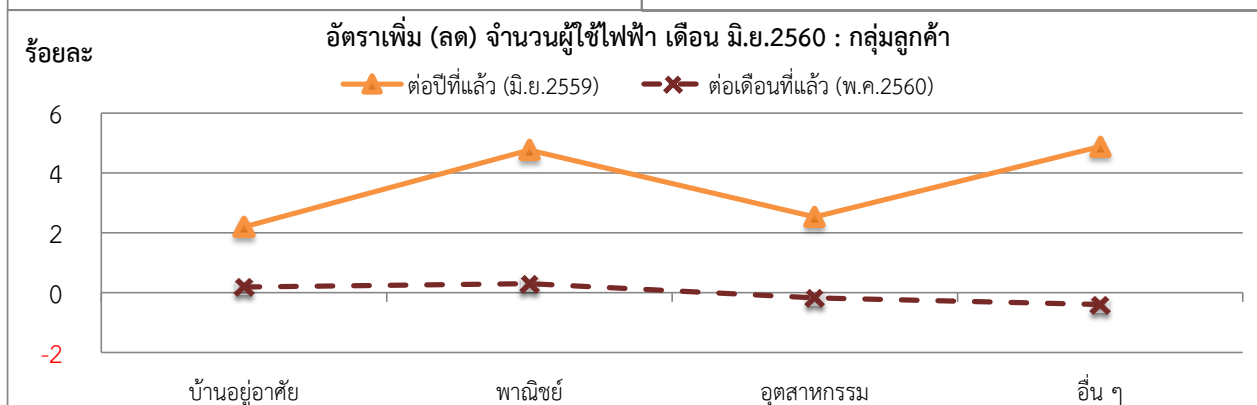
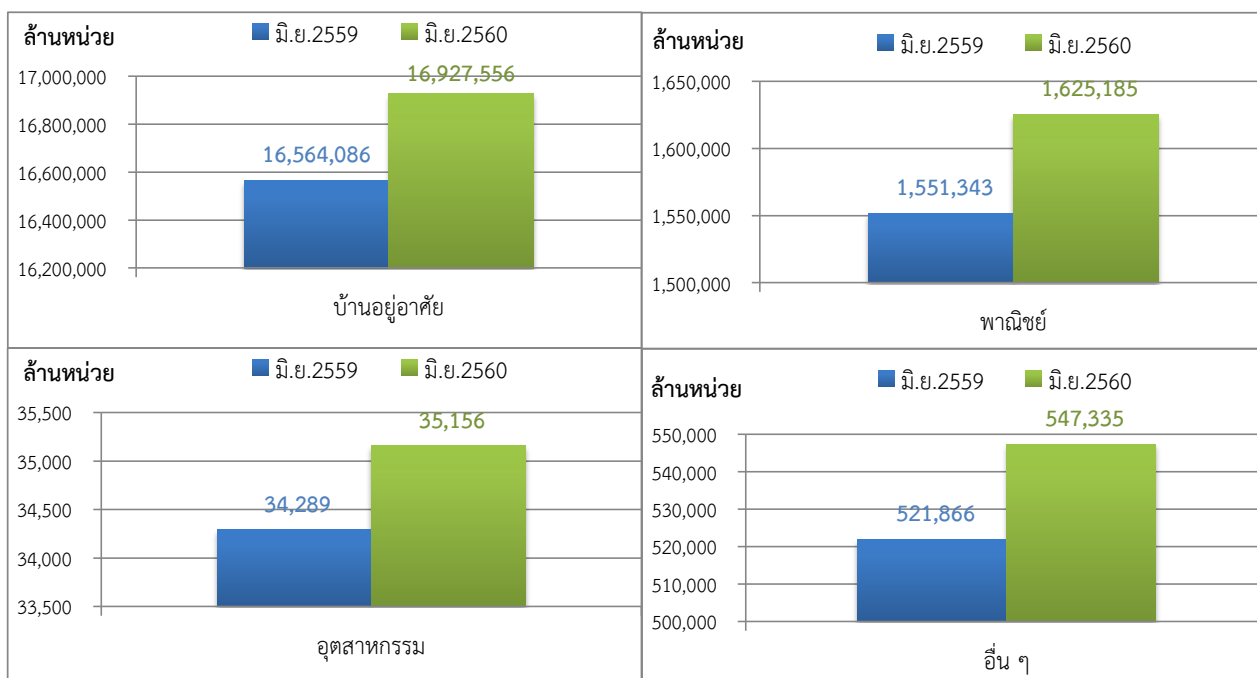
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มิถุนายน 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-มิ.ย.2560)	ต่อปีที่แล้ว (มิ.ย.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ค.2560)
	มิ.ย.	พ.ค.	มิ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	16,564,086	16,895,066	16,927,556	16,927,556	2.19	0.19
พาณิชย์	1,551,343	1,620,311	1,625,185	1,625,185	4.76	0.30
อุตสาหกรรม	34,289	35,216	35,156	35,156	2.53	-0.17
อื่น ๆ	521,866	549,505	547,335	547,335	4.88	-0.39
รวม	18,671,584	19,100,098	19,135,232	19,135,232	2.48	0.18

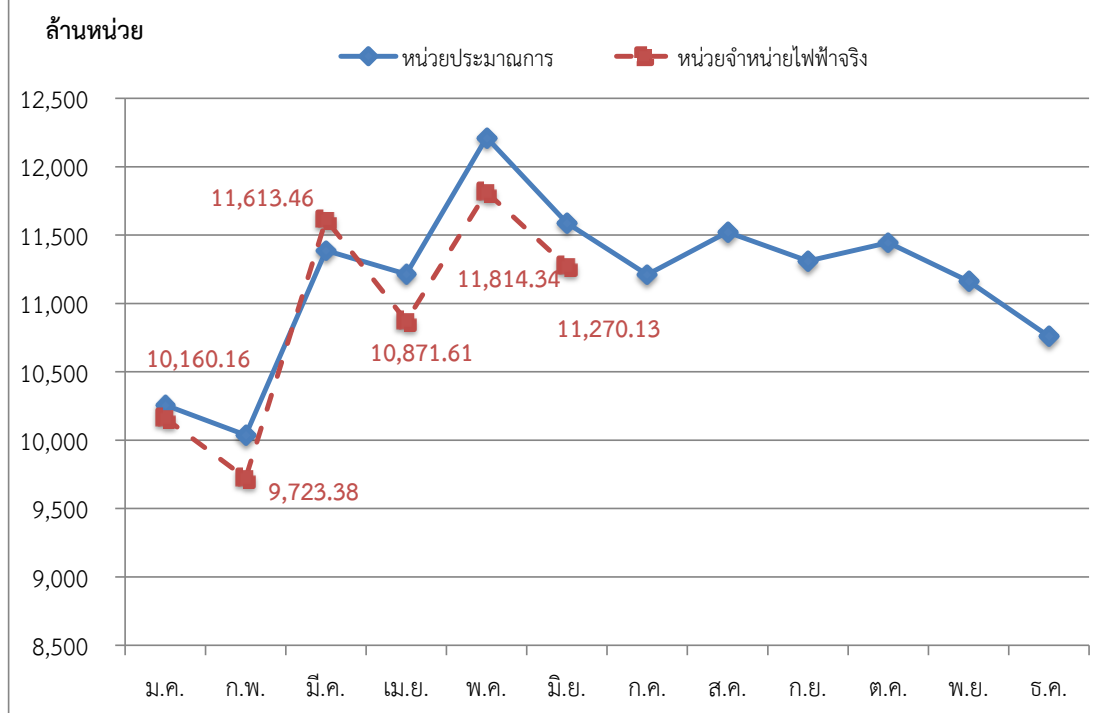
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มิ.ย.2559 กับ เดือน มิ.ย.2560 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,255.97	2.83	10,160.16	1.87	-95.81	-0.96
ก.พ.	10,037.62	5.71	9,723.38	2.40	-314.24	-3.31
มี.ค.	11,386.41	1.64	11,613.46	3.66	227.05	2.03
เม.ย.	11,214.69	1.52	10,871.61	-1.58	-343.07	-3.11
พ.ค.	12,213.54	1.28	11,814.34	-2.03	-399.20	-3.31
มิ.ย.	11,589.38	5.56	11,270.13	2.65	-319.25	-2.91
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 6 ก.พ.2560 ประมาณการปี 2560 เดิมทีที่ร้อยละ 3.42