



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 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 ตุลาคม ๒๕๖๐.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน ตุลาคม ๒๕๖๐ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน ตุลาคม ๒๕๖๐

หน่วยซื้อ

เดือน ต.ค.๒๕๖๐ กฟผ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๗๖๓.๓๐ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๗๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค.๒๕๖๐ ทั้งสิ้น ๑๑,๒๓๔.๔๙ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๖ หรือ ๑๖๑.๗๐ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) ขยายตัวในเกณฑ์ดีจากกลุ่มสำคัญหลักทุกกลุ่ม โดย **กลุ่มอุตสาหกรรม** หดตัวร้อยละ ๐.๕๒ เนื่องจากหมวดอุตสาหกรรมสำคัญมีการลดกำลังการผลิตลง โดยเฉพาะยานยนต์และปูนซีเมนต์ ประกอบกับมีงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช ทำให้มีวันหยุดทำการมากกว่าปกติ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ลดลง **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัว ร้อยละ ๒.๙๐ เพิ่มขึ้นตามปริมาณนักท่องเที่ยว โดยเฉพาะการใช้ไฟฟ้าหมวดการขายและโรงแรม แต่เนื่องจากอยู่ในช่วงงานพระราชพิธีฯ ทำให้ขยายตัวน้อยกว่าที่ควรจะเป็น **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๒ จากการติดตามการถ่ายทอดสดงานพระราชพิธีฯ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อรายเพิ่มมากขึ้น **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สุบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) หดตัวร้อยละ ๐.๙๕ ลดลงเนื่องจากมีวันหยุดทำการมากกว่าปกติ แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) ในภาพรวมหดตัวร้อยละ ๒.๑๓ จากวันการมีวันหยุดพิเศษเพิ่มขึ้นและอากาศที่หนาวเย็นลง

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- **ภาคเหนือ** หดตัวร้อยละ ๐.๐๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒.๐๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๔๙ ของยอดรวม
- **ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ** ขยายตัวร้อยละ ๑.๙๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๐๖ ของยอดรวม
- **ภาคกลาง** ขยายตัวร้อยละ ๐.๖๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๑๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๒.๔๙ ของยอดรวม
- **ภาคใต้** ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๐.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๙๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- **ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี** มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็กในเขต กฟผ.๒ ขยายตัวร้อยละ ๑๘๒.๒๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๓๒.๓๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๓๘ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี** หดตัวร้อยละ ๐.๕๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๙๕ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** หดตัวร้อยละ ๑๓.๔๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๒ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** หดตัวร้อยละ ๐.๒๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๓.๔๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๖๑ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๐๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๓.๐๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค.๒๕๖๐ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๒ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๙ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๐.๘๙ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๑ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๙ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๓๔.๔๕ สูบน้ำเพื่อการเกษตร หดตัวร้อยละ ๖๑.๒๓ ไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๓.๙๔ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๔๒.๑๕ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๑๙.๖๐ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๕.๔๒

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อรายที่เพิ่มสูงขึ้น โดยในเดือน ต.ค.๒๕๖๐ มีการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อราย ๑๕๙.๐๙ หน่วย ขยายตัวร้อยละ ๒.๓๓ จากช่วงเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) ที่มีการใช้ไฟฟ้าเฉลี่ยต่อราย ๑๕๕.๔๖ หน่วย เป็นการเพิ่มการใช้ไฟฟ้าเพื่อติดตามการถ่ายทอดสดงานพระราชพิธีถวายพระเพลิงพระบรมศพพระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช แต่หดตัวร้อยละ ๐.๑๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) ลดลงตามอุณหภูมิที่หนาวเย็นกว่าเดือนก่อนหน้า ๐.๗ องศาเซลเซียส

- **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็กมีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๓๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๘๒ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๐๙ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๗๕ เพิ่มขึ้นตามปริมาณนักท่องเที่ยว สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการขายและโรงแรม และการขนส่งที่ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๒ และ ๒.๒๒ ตามลำดับ แต่เป็นการขยายตัวน้อยกว่าที่ควรจะเป็นเนื่องจากอยู่ในช่วงพระราชพิธีฯ แต่หดตัวร้อยละ ๓.๑๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) เนื่องจากอยู่ในช่วงพระราชพิธีฯ และช่วงปลาย Low season

- **กลุ่มอุตสาหกรรม** หดตัวที่ร้อยละ ๐.๕๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๒.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๘๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๔๘ Interruptible Rate ร้อยละ ๒.๔๗ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๒๑ จากหมวดยานยนต์และหมวดปูนซีเมนต์ที่มีการลดกำลังการผลิตเพื่อรักษาระดับสินค้าคงคลัง ประกอบกับมีงานพระราชพิธีฯ ส่งผลให้มีวันหยุดทำการมากกว่าปกติ จนทำให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อการผลิตลดลง ซึ่งสอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดการผลิต ซึ่งเป็นอุตสาหกรรมหลักที่ขยายตัวเพียงร้อยละ ๐.๒๒ ในขณะที่การส่งออกสามารถขยายตัวได้ถึงร้อยละ ๑๓.๔ จากส่งออกสินค้าคงคลังที่มีการผลิตสินค้าไว้แล้วในช่วงก่อนหน้านี้

● **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สืบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) หดตัวร้อยละ ๐.๙๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) ลดลงเนื่องจากมีวันหยุดพิเศษจากงานพระราชพิธีฯ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมลดลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) เนื่องจากการใช้ไฟฟ้าในส่วนของการพระราชพิธีฯ เพิ่มมากขึ้น

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ.จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ต.ค.๒๕๖๐ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๖.๓๔ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๓๗ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๖.๗๙ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๘ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๒.๘๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด หดตัวร้อยละ ๐.๑๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๓.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิต ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๗๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) จากการผลิตเหล็กเส้นกลมเพื่อส่งออก เหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีเพื่อจำหน่ายในประเทศที่มีความต้องการเพิ่มมากขึ้น และเหล็กถลุงเพื่อสต็อกสินค้าคงคลัง แต่หดตัวร้อยละ ๑.๘๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) ตามคำสั่งซื้อที่ลดลงจากเดือนก่อน
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) จากการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์และทัศนูปกรณ์ รวมถึงฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ โทรศัพท์มือถือ และแผงวงจรรวม แต่หดตัวร้อยละ ๐.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) ตามฤดูกาลผลิตที่ลดลง
- **ยานยนต์** หดตัวร้อยละ ๑.๔๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๗.๗๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) จากการลดการผลิตเพื่อรักษาระดับสินค้าคงคลัง เนื่องจากการผลิตไปมากแล้วในช่วงกลางปี
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๐.๖๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) จากการส่งออกแผ่นฟิล์มพลาสติก กระสอบพลาสติก และถุงพลาสติกมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๓.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) ลดลงตามคำสั่งซื้อภายในประเทศ
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๑๑.๖๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๒.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) จากการลดกำลังการผลิต เนื่องจากต้องการรักษาระดับสินค้าคงคลังที่มีการผลิตไว้มากแล้วในเดือนก่อน

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๓.๖๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) จากปริมาณนักท่องเที่ยวที่ขยายตัวร้อยละ ๒๐.๙ จากนักท่องเที่ยวเกือบทุกกลุ่มสัญชาติ ประกอบกับฐานต่ำจากปีก่อนที่มีการปราบปรามทัวร์ผิดกฎหมาย แต่เป็นการขยายตัวน้อยกว่าที่ควรจะเป็นเนื่องจากอยู่ในช่วงงานพระราชพิธีฯ แต่หดตัวร้อยละ ๐.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าหมวดห้างสรรพสินค้าที่หดตัวร้อยละ ๐.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) เนื่องจากอยู่ในช่วงงานพระราชพิธีฯ

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑.๖๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙) และร้อยละ ๑๑.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๖๐) จากจำนวนวันทำการที่น้อยกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อน เนื่องจากมีงานพระราชพิธีฯ และจากอุณหภูมิที่ลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ต.ค.๒๕๖๐ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๒๘.๘๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๕๐ ต่ำกว่า เดือน ต.ค.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๕๘.๕๕ ล้านหน่วย และต่ำกว่าเดือน ก.ย.๒๕๖๐ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๒๑.๗๔ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๖๕
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๓๔
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๓๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๐๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ต.ค.๒๕๖๐ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๙.๒๘ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค.๒๕๕๙ จำนวน ๐.๔๖ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๔๔ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๙๘ และเขต กฟต.๒ ขยายตัวต่ำสุดที่ร้อยละ ๑.๖๔ โดยสรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๑๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๓๙ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๖๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๕๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร สิบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๙๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๘๔ ของยอดรวม

อนึ่ง เมื่อวิเคราะห์ตามรายประเภทอัตรา กลุ่มอัตราประเภทกิจการเฉพาะอย่าง มีจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าหดตัว ร้อยละ ๐.๗๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๙)

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๖๐

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค.๒๕๖๐ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๔๖ ต่ำกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๐.๘๑ หรือ ๘๙.๒๑ ล้านหน่วย จากจำนวนวันหยุดที่มากกว่าปกติและบรรยากาศที่สดใสจากงานพระราชพิธีฯ อย่างไรก็ตาม กฟภ.คาดการณ์ว่าทั้งปี ๒๕๖๐ สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าจะเติบโตได้ดีตามที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast ชุด ๑๘ ต.ค.๒๕๖๐) ทั้งปี ๒๕๖๐ จะขยายตัวร้อยละ ๒.๕๘ โดยมีปัจจัย ดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ เช่น โครงการรถไฟความเร็วสูง โครงการช่วยเหลือชาติที่จะดำเนินการในช่วงปลายปี
๒. การส่งออกที่ยังขยายตัวดีขึ้น
๓. การขยายตัวของ GDP
๔. ปริมาณนักท่องเที่ยวที่จะเพิ่มสูงขึ้นในช่วง High Season
๕. การลงทุนภาคเอกชนปรับตัวดีขึ้น
๖. บรรยากาศทางเศรษฐกิจหลังช่วงออกทุกข์

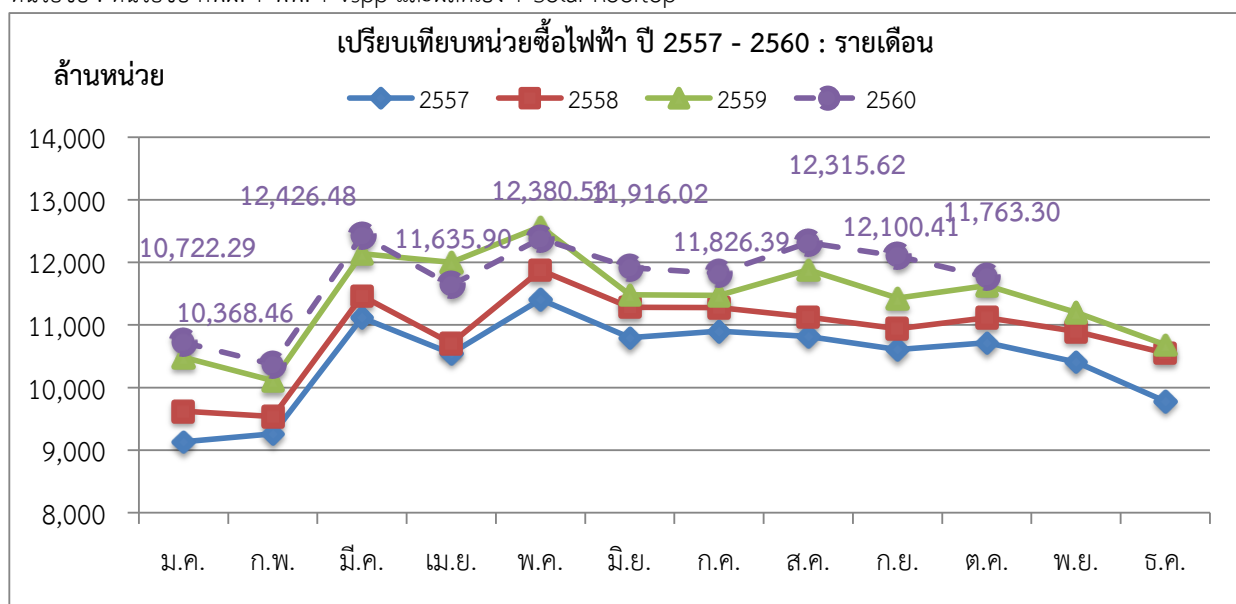
ปัจจัยลบ

๑. แนวโน้มการขึ้นดอกเบี้ยของ Fed
 ๒. ความเสี่ยงจากค่าเงินบาท
 ๓. ราคาพืชผลทางการเกษตรที่ลดลง
 ๔. ภัยธรรมชาติ
 ๕. ภาวะหนี้สินของภาคครัวเรือน
-

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

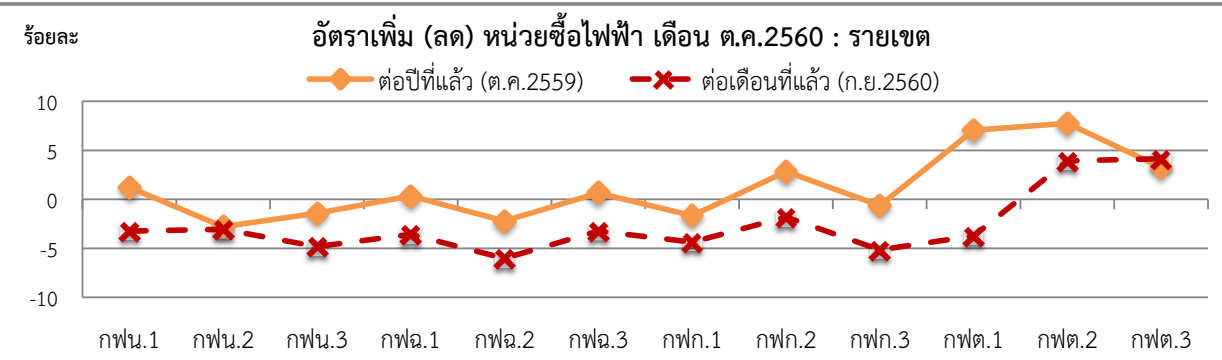
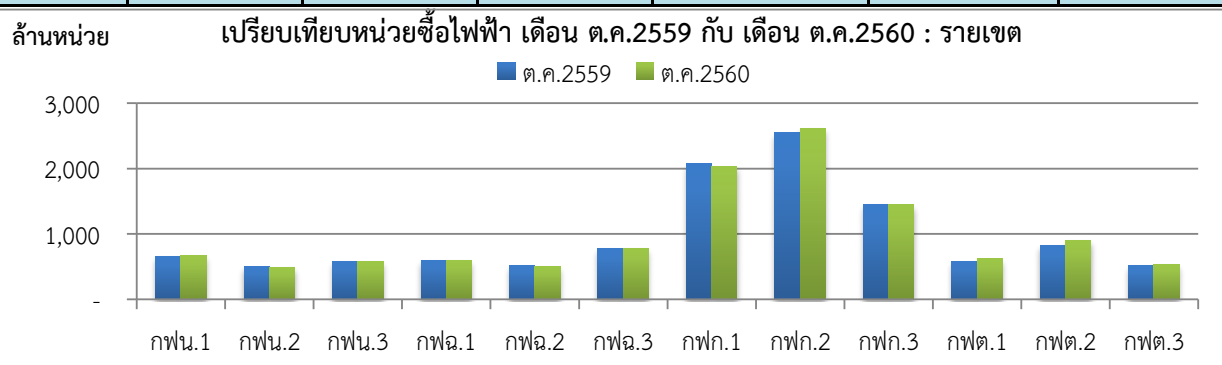
เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	9,133.12	9,621.13	10,481.78	10,722.29	-3.84	5.34	8.95	2.29
ก.พ.	9,262.28	9,536.37	10,109.51	10,368.46	-0.42	2.96	6.01	2.56
มี.ค.	11,117.88	11,462.04	12,138.23	12,426.48	2.22	3.10	5.90	2.37
ไตรมาส 1	29,513.28	30,619.53	32,729.52	33,517.22	-0.55	3.75	6.89	2.41
เม.ย.	10,545.05	10,705.60	12,001.51	11,635.90	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	11,916.02	5.30	4.52	1.75	3.79
ไตรมาส 2	32,748.31	33,863.82	36,053.69	35,932.45	4.44	3.41	6.47	-0.34
6 เดือน	62,261.59	64,483.36	68,783.21	69,449.67	2.02	3.57	6.67	0.97
ก.ค.	10,899.29	11,277.84	11,470.17	11,826.39	5.87	3.47	1.71	3.11
ส.ค.	10,817.38	11,125.27	11,880.48	12,315.62	4.25	2.85	6.79	3.66
ก.ย.	10,605.14	10,940.13	11,428.34	12,100.41	5.38	3.16	4.46	5.88
ไตรมาส 3	32,321.81	33,343.25	34,779.00	36,242.42	5.16	3.16	4.31	4.21
9 เดือน	94,583.40	97,826.61	103,562.21	105,692.10	3.07	3.43	5.86	2.06
ต.ค.	10,715.27	11,116.48	11,631.34	11,763.30	5.43	3.74	4.63	1.13
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	117,455.40	3.88	3.91	5.13	1.96

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



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : รายเขต

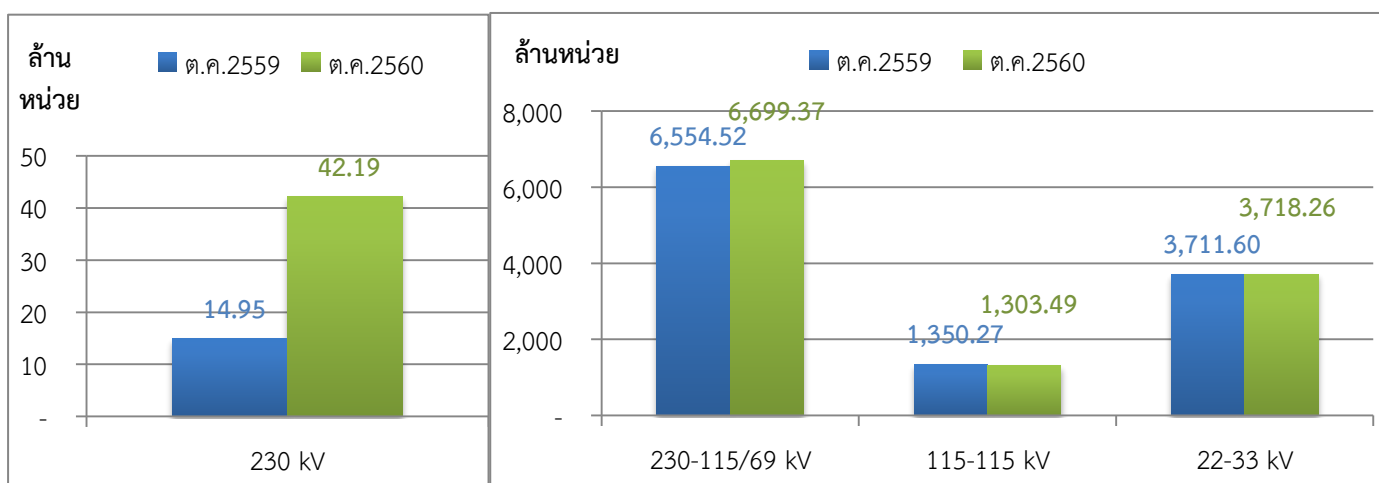
กพข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
กพน.1	658.63	688.94	666.62	6,657.65	1.21	-3.24
กพน.2	498.59	499.95	484.67	4,888.28	-2.79	-3.06
กพน.3	582.60	603.43	574.39	5,762.60	-1.41	-4.81
เหนือ	1,739.83	1,792.32	1,725.68	17,308.53	-0.81	-3.72
กพฉ.1	596.83	621.12	598.84	5,962.94	0.34	-3.59
กพฉ.2	518.02	539.00	506.52	5,215.38	-2.22	-6.03
กพฉ.3	775.85	807.16	780.90	7,861.09	0.65	-3.25
ตอ.ฉ.เหนือ	1,890.71	1,967.28	1,886.26	19,039.41	-0.24	-4.12
กพก.1	2,071.72	2,130.43	2,037.51	20,737.11	-1.65	-4.36
กพก.2	2,546.83	2,667.75	2,618.90	25,768.32	2.83	-1.83
กพก.3	1,455.24	1,524.62	1,445.87	14,521.31	-0.64	-5.17
กลาง	6,073.79	6,322.79	6,102.28	61,026.73	0.47	-3.49
กพต.1	577.71	642.49	618.47	6,158.30	7.05	-3.74
กพต.2	830.02	860.60	894.36	8,760.04	7.75	3.92
กพต.3	519.28	514.93	536.26	5,162.39	3.27	4.14
ใต้	1,927.01	2,018.02	2,049.09	20,080.73	6.34	1.54
รวม	11,631.34	12,100.41	11,763.30	117,455.40	1.13	-2.79



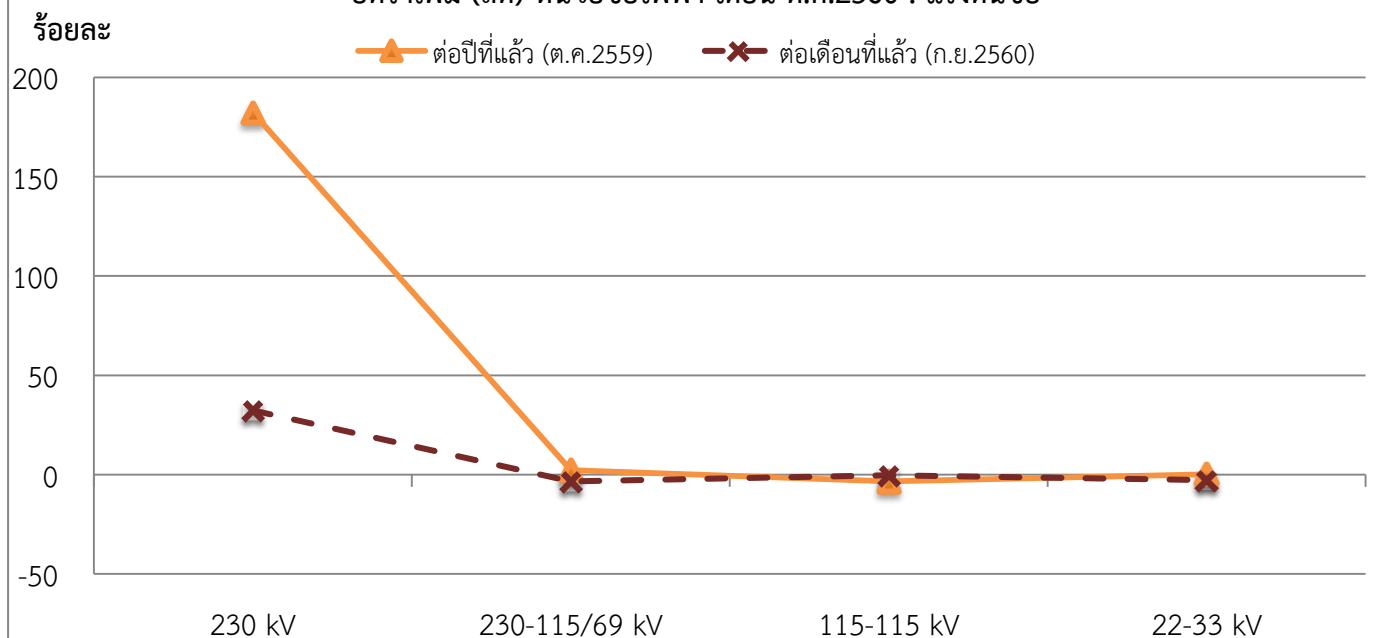
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2560)	(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
230 kV	14.95	31.89	42.19	210.05	182.19	32.30
230-115/69 kV	6,554.52	6,935.19	6,699.37	67,294.89	2.21	-3.40
115-115 kV	1,350.27	1,307.72	1,303.49	12,679.91	-3.46	-0.32
22-33 kV	3,711.60	3,825.61	3,718.26	37,270.55	0.18	-2.81
รวม	11,631.34	12,100.41	11,763.30	117,455.40	1.13	-2.79

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : แรงแดันซื้อ

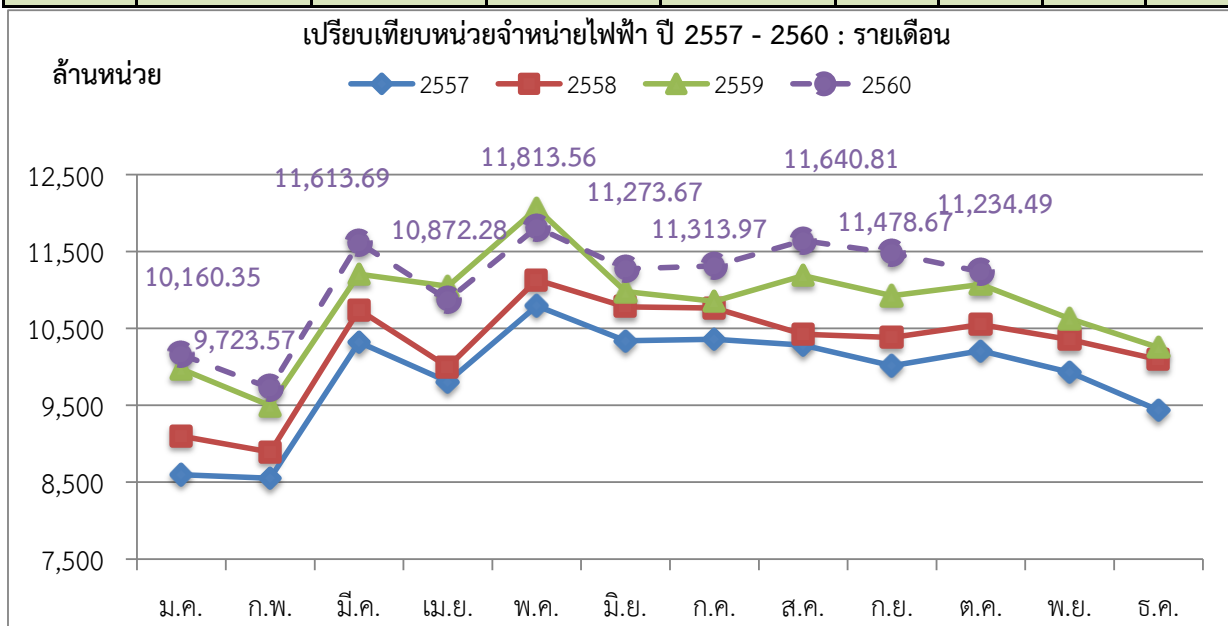


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557 - 2560 : รายเดือน

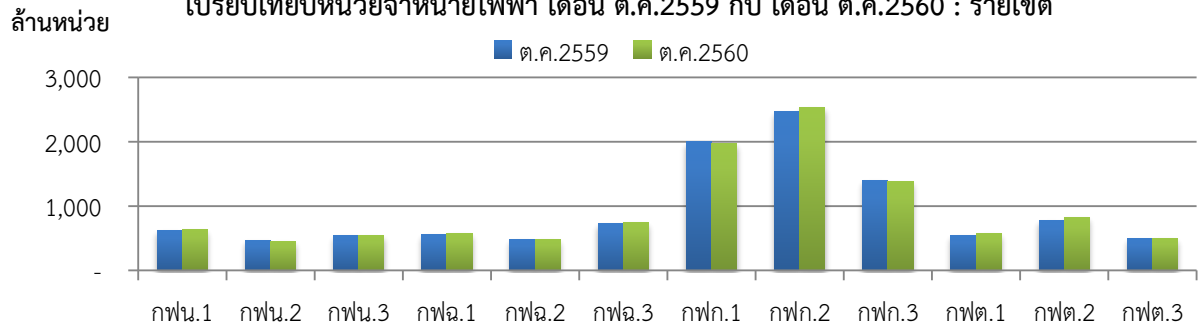
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2557	2558	2559	2560	2557	2558	2559	2560
ม.ค.	8,595.92	9,099.21	9,973.76	10,160.35	-4.58	5.85	9.61	1.87
ก.พ.	8,551.52	8,892.26	9,495.62	9,723.57	-1.28	3.98	6.79	2.40
มี.ค.	10,319.78	10,739.96	11,203.13	11,613.69	1.86	4.07	4.31	3.66
ไตรมาส 1	27,467.22	28,731.42	30,672.51	31,497.61	-1.20	4.60	6.76	2.69
เม.ย.	9,807.24	9,999.29	11,046.55	10,872.28	2.30	1.96	10.47	-1.58
พ.ค.	10,792.83	11,131.02	12,058.96	11,813.56	4.12	3.13	8.34	-2.04
มิ.ย.	10,338.51	10,780.13	10,978.88	11,273.67	5.39	4.27	1.84	2.69
ไตรมาส 2	30,938.58	31,910.44	34,084.39	33,959.51	3.95	3.14	6.81	-0.37
6 เดือน	58,405.80	60,641.86	64,756.90	65,457.12	1.46	3.83	6.79	1.08
ก.ค.	10,357.80	10,765.30	10,852.18	11,313.97	5.69	3.93	0.81	4.26
ส.ค.	10,282.89	10,424.55	11,186.74	11,640.81	4.70	1.38	7.31	4.06
ก.ย.	10,014.88	10,380.79	10,926.36	11,478.67	4.09	3.65	5.26	5.05
ไตรมาส 3	30,655.57	31,570.64	32,965.28	34,433.45	4.83	2.99	4.42	4.45
9 เดือน	89,061.37	92,212.51	97,722.18	99,890.57	2.60	3.54	5.97	2.22
ต.ค.	10,207.65	10,549.84	11,072.79	11,234.49	5.68	3.35	4.96	1.46
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	111,125.06	3.51	3.86	5.24	2.14



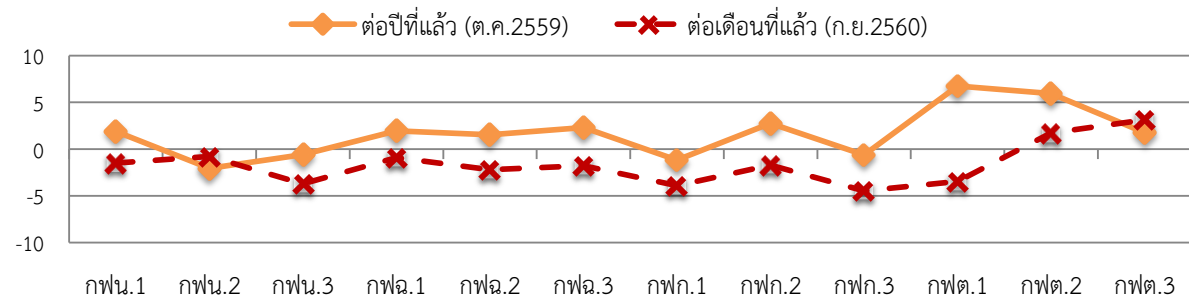
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กพน.1	623.92	645.38	635.80	6,235.00	1.90	-1.48
กพน.2	464.81	458.84	455.26	4,501.38	-2.05	-0.78
กพน.3	540.34	557.69	537.07	5,332.24	-0.61	-3.70
เหนือ	1,629.07	1,661.91	1,628.13	16,068.62	-0.06	-2.03
กพฉ.1	561.39	577.61	572.35	5,531.70	1.95	-0.91
กพฉ.2	475.66	493.78	482.91	4,794.10	1.52	-2.20
กพฉ.3	732.23	762.52	749.04	7,402.51	2.30	-1.77
ตอ.ฉ.เหนือ	1,769.28	1,833.91	1,804.30	17,728.30	1.98	-1.61
กพก.1	1,996.30	2,053.46	1,972.91	19,975.63	-1.17	-3.92
กพก.2	2,467.81	2,579.97	2,536.06	24,855.94	2.77	-1.70
กพก.3	1,396.86	1,453.11	1,388.16	13,790.52	-0.62	-4.47
กลาง	5,860.98	6,086.54	5,897.13	58,622.10	0.62	-3.11
กพต.1	538.72	595.68	575.08	5,704.09	6.75	-3.46
กพต.2	781.82	814.26	828.27	8,183.23	5.94	1.72
กพต.3	492.91	486.37	501.58	4,818.72	1.76	3.13
ใต้	1,813.46	1,896.31	1,904.93	18,706.03	5.04	0.45
รวม	11,072.79	11,478.67	11,234.49	111,125.06	1.46	-2.13

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : รายเขต



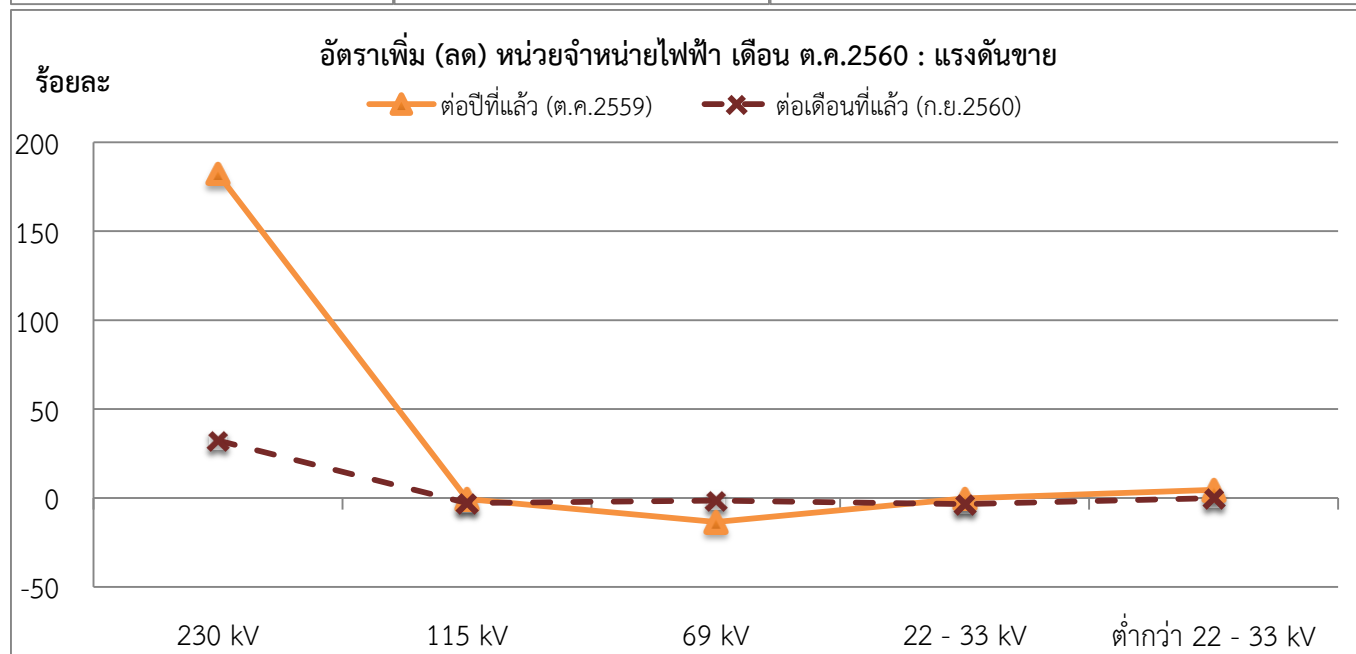
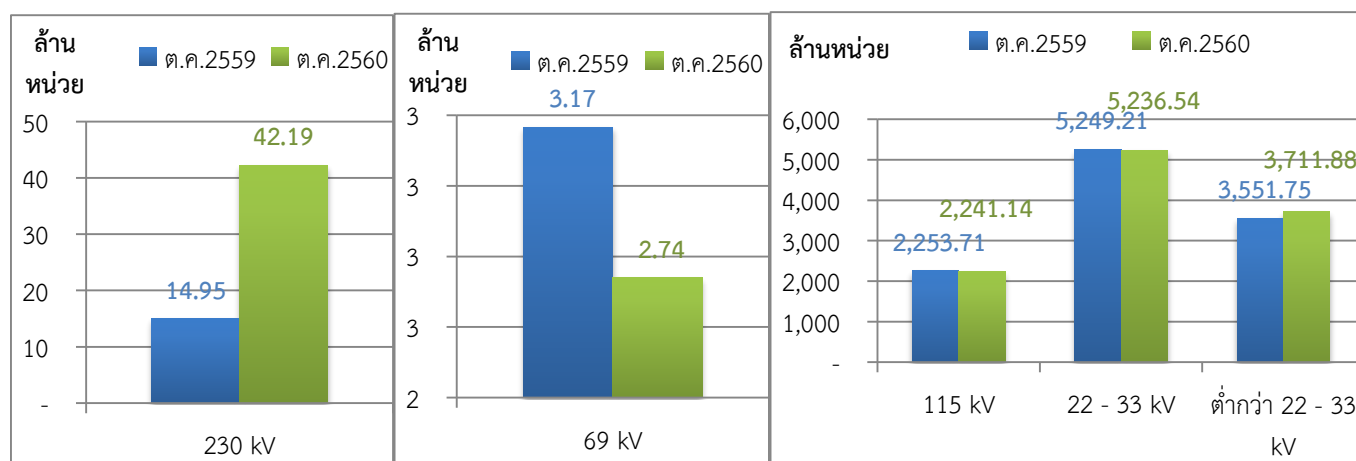
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2560)	(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
230 kV	14.95	31.89	42.19	210.09	182.20	32.31
115 kV	2,253.71	2,307.96	2,241.14	22,060.00	-0.56	-2.90
69 kV	3.17	2.78	2.74	30.74	-13.49	-1.43
22 - 33 kV	5,249.21	5,423.12	5,236.54	52,785.63	-0.24	-3.44
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,551.75	3,712.92	3,711.88	36,038.60	4.51	-0.03
รวม	11,072.79	11,478.67	11,234.49	111,125.06	1.46	-2.13

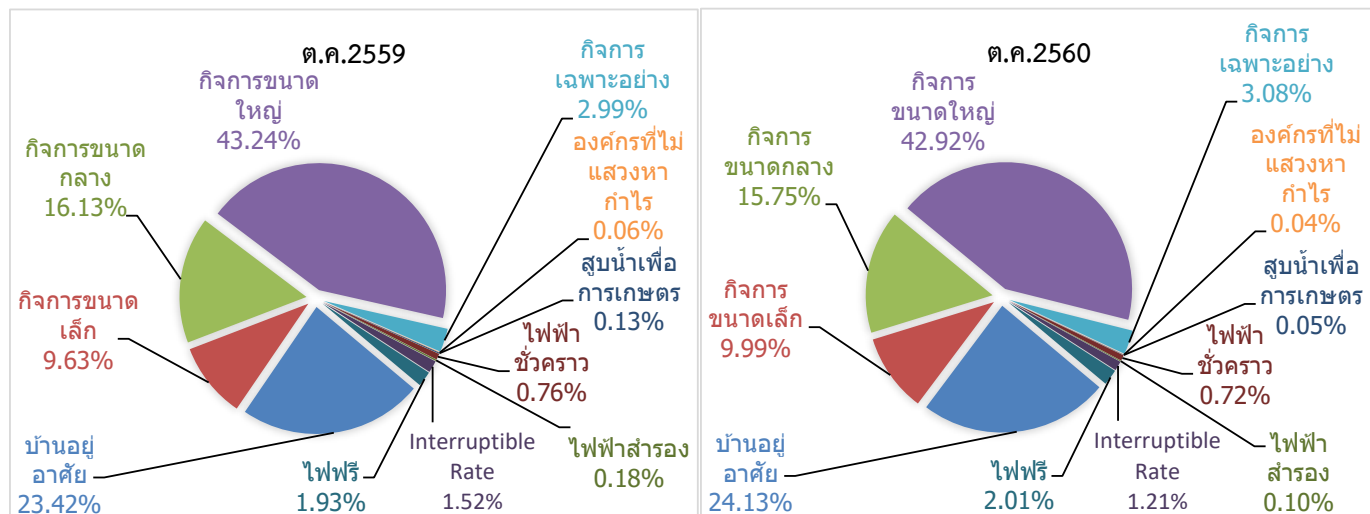
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : แรงดันขาย



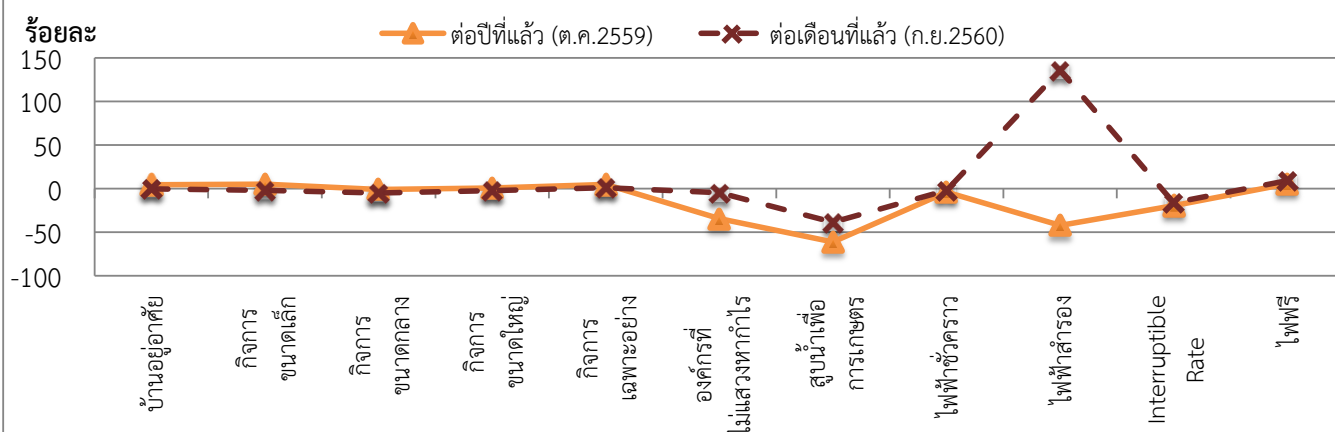
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	2,593.29	2,715.72	2,710.59	26,482.91	4.52	-0.19
กิจการขนาดเล็ก	1,066.48	1,145.85	1,121.84	10,946.28	5.19	-2.10
กิจการขนาดกลาง	1,785.70	1,863.50	1,769.86	17,758.04	-0.89	-5.02
กิจการขนาดใหญ่	4,788.17	4,941.54	4,822.32	47,410.47	0.71	-2.41
กิจการเฉพาะอย่าง	330.88	342.29	346.08	3,525.25	4.59	1.11
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.43	4.43	4.21	55.46	-34.45	-4.84
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	14.87	9.39	5.76	266.05	-61.23	-38.59
ไฟฟ้าชั่วคราว	84.31	82.64	80.99	820.81	-3.94	-2.00
ไฟฟ้าสำรอง	19.80	4.86	11.45	66.87	-42.15	135.83
Interruptible Rate	168.81	161.93	135.72	1,633.49	-19.60	-16.19
ไฟฟรี	214.06	206.53	225.67	2,159.44	5.42	9.26
รวม	11,072.79	11,478.67	11,234.49	111,125.06	1.46	-2.13

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



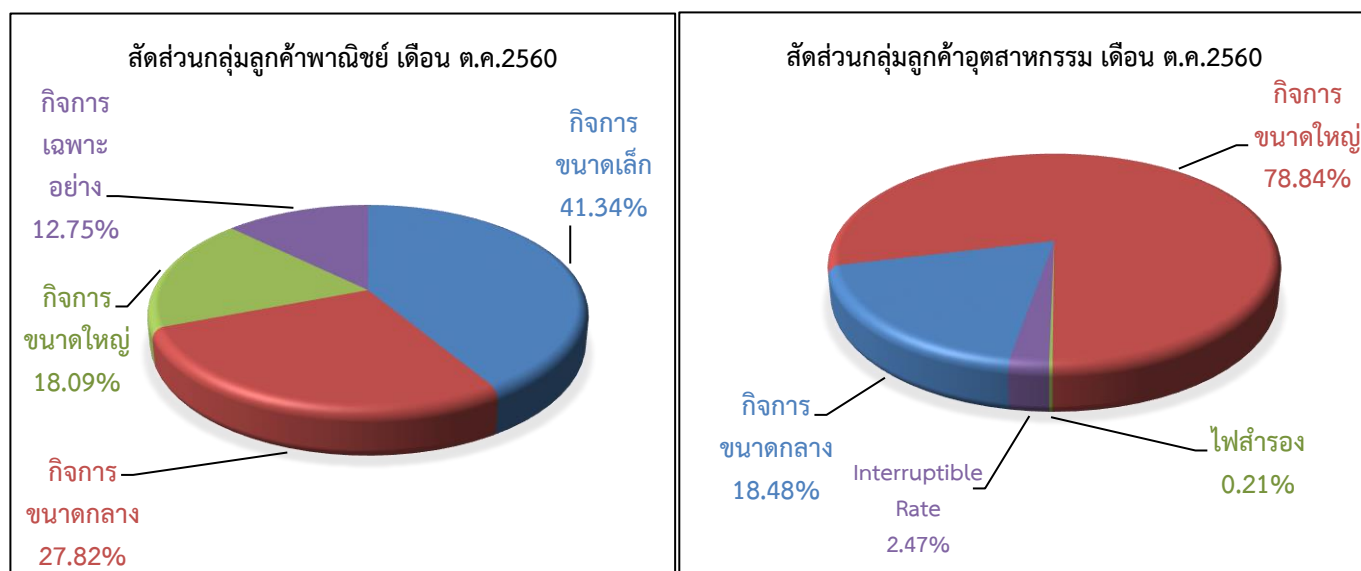
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



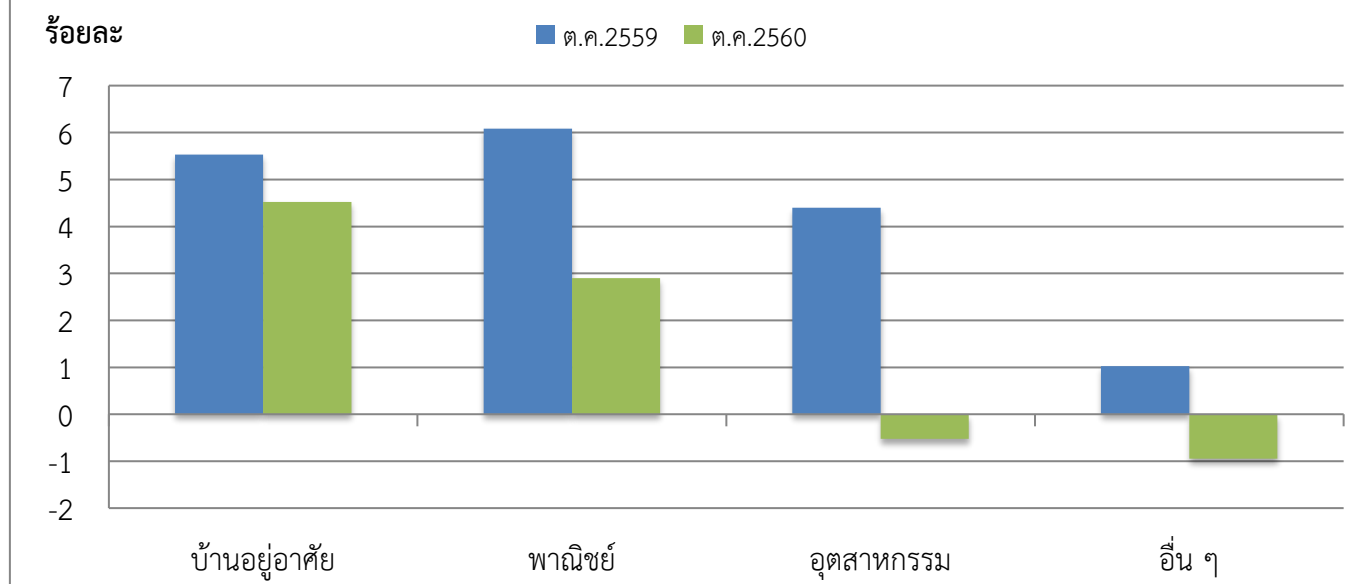
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	2,593.29	2,715.72	2,710.59	26,482.91	4.52	-0.19
พาณิชย์	2,637.23	2,802.53	2,713.62	27,021.77	2.90	-3.17
อุตสาหกรรม	5,522.60	5,657.43	5,493.64	54,318.63	-0.52	-2.90
อื่น ๆ	319.67	302.99	316.64	3,301.75	-0.95	4.50
รวม	11,072.79	11,478.67	11,234.49	111,125.06	1.46	-2.13

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : กลุ่มลูกค้า



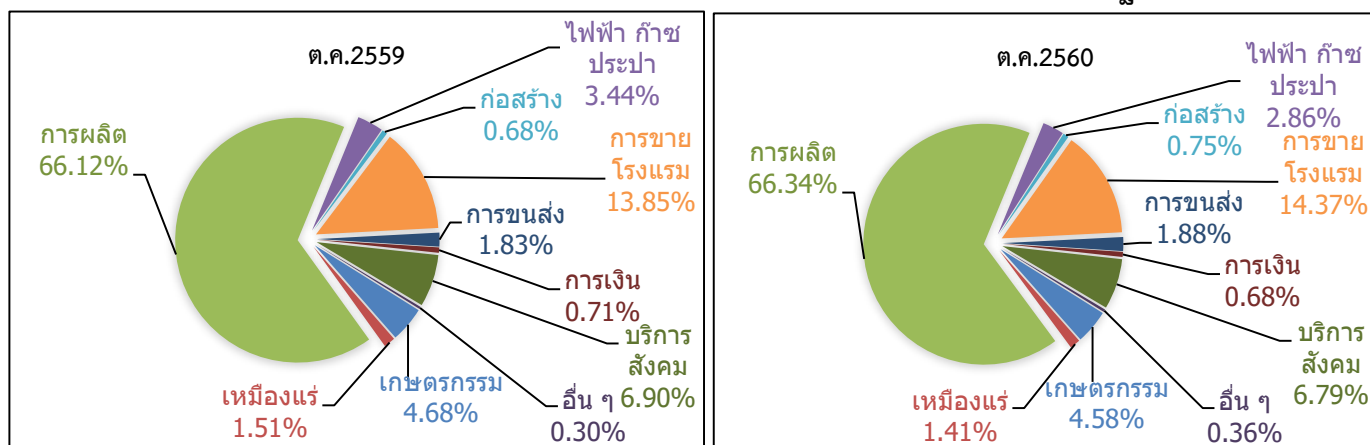
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : กลุ่มลูกค้า



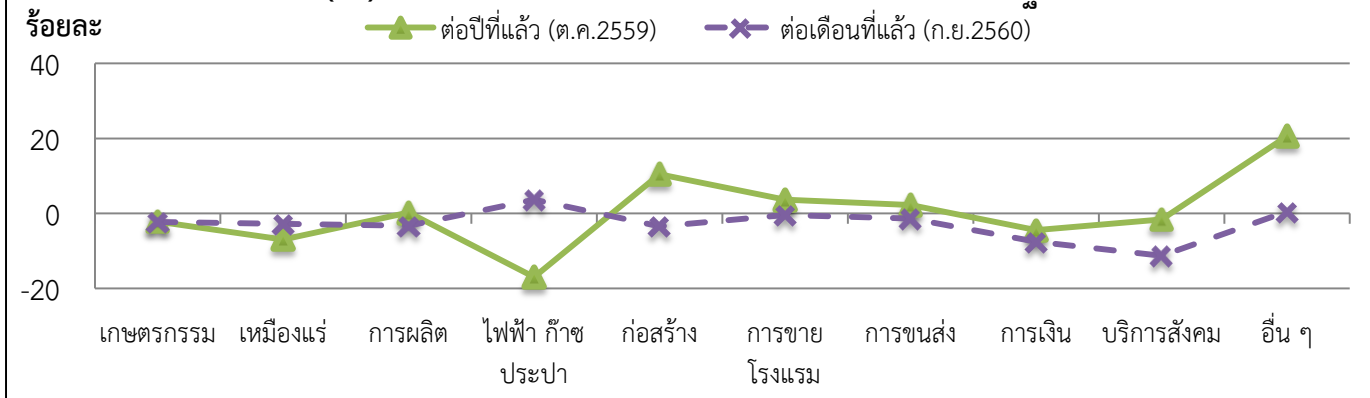
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
เกษตรกรรม	347.33	347.78	339.81	3,474.42	-2.17	-2.29
เหมืองแร่	112.30	107.52	104.51	1,040.23	-6.94	-2.80
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,911.59	5,090.02	4,922.47	48,782.68	0.22	-3.29
ก่อสร้าง	255.27	204.45	211.94	2,116.29	-16.97	3.66
การซื้อขาย โรงแรม	50.35	57.59	55.61	526.67	10.45	-3.44
การขนส่ง	1,028.86	1,071.21	1,066.12	10,629.72	3.62	-0.47
การเงิน	136.14	141.02	139.16	1,378.47	2.22	-1.32
บริการสังคม	52.49	54.24	50.13	515.97	-4.49	-7.57
บริการสังคม	512.49	568.22	504.07	5,214.87	-1.64	-11.29
อื่น ๆ	21.99	26.39	26.51	254.48	20.56	0.45
รวม	7,428.79	7,668.44	7,420.33	73,933.80	-0.11	-3.24

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

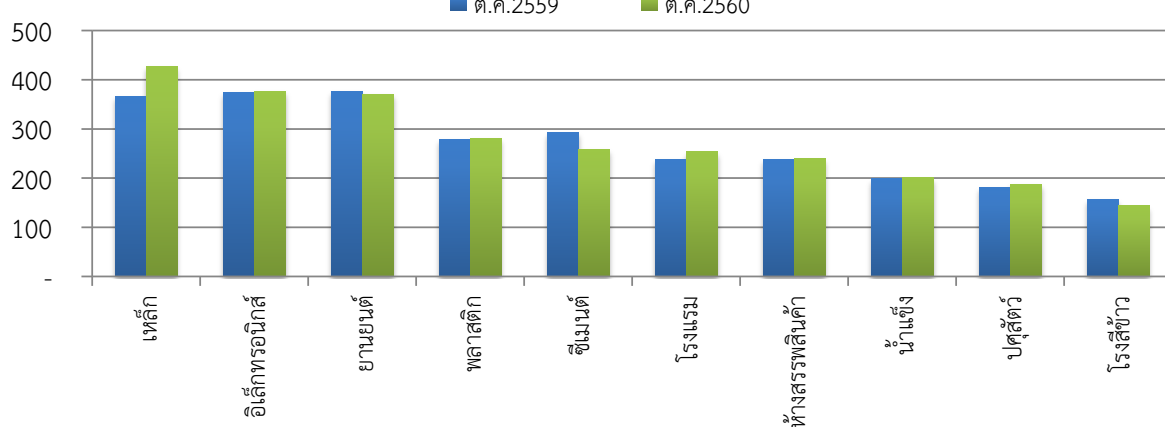


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจกรรม	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2560)	(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
เหล็ก	365.91	435.03	427.11	3,864.84	16.73	-1.82
อิเล็กทรอนิกส์	373.67	379.60	376.70	3,671.20	0.81	-0.76
ยานยนต์	376.04	401.72	370.62	3,756.39	-1.44	-7.74
พลาสติก	279.34	292.37	281.14	2,826.82	0.64	-3.84
ซีเมนต์	292.66	296.99	258.44	2,928.32	-11.69	-12.98
โรงแรม	237.59	246.92	253.38	2,588.92	6.64	2.61
ห้างสรรพสินค้า	238.13	239.84	239.21	2,378.85	0.45	-0.27
น้ำแข็ง	198.35	205.90	200.47	2,049.22	1.07	-2.63
ปศุสัตว์	181.81	186.99	187.11	1,786.34	2.92	0.07
โรงสีข้าว	156.01	157.19	143.28	1,337.88	-8.16	-8.85
รวม	2,699.50	2,842.55	2,737.45	27,188.79	1.41	-3.70

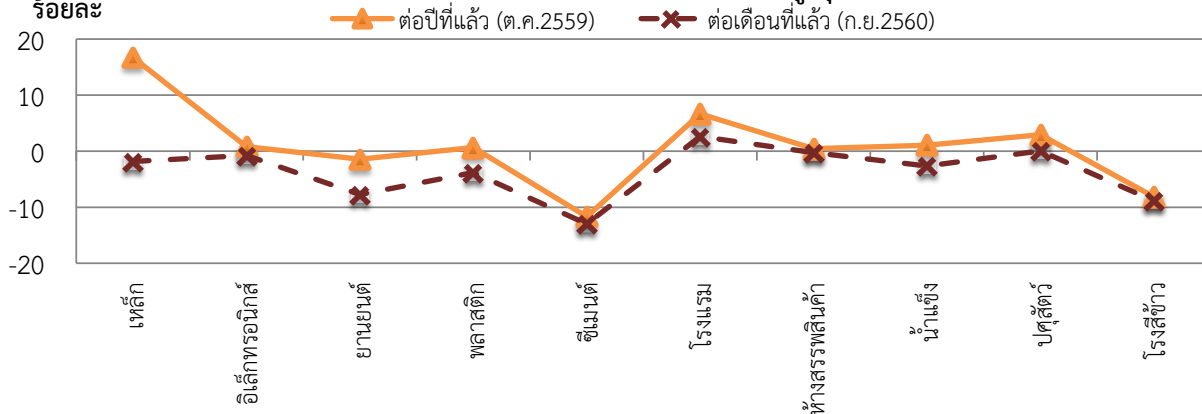
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านหน่วย



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ร้อยละ

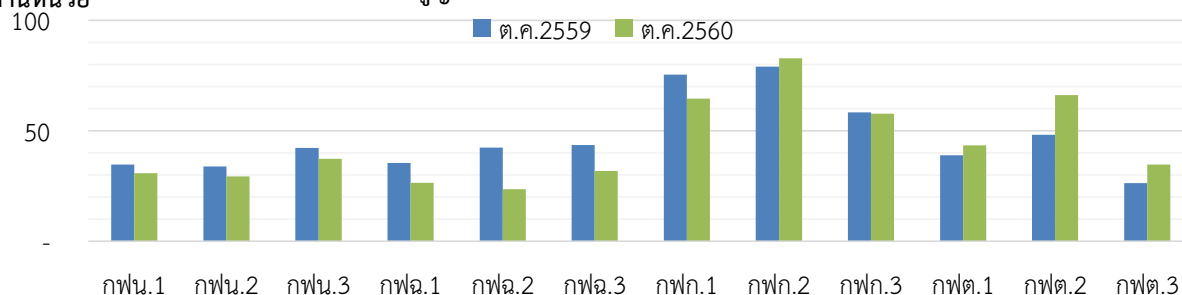


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม 2560 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	
กฟน.1	34.71	43.56	30.82	422.64	5.27	6.32	4.62	6.35
กฟน.2	33.79	41.11	29.41	386.90	6.78	8.22	6.07	7.91
กฟน.3	42.26	45.74	37.32	430.37	7.25	7.58	6.50	7.47
เหนือ	110.76	130.40	97.55	1,239.91	6.37	7.28	5.65	7.16
กฟฉ.1	35.45	43.51	26.49	431.24	5.94	7.01	4.42	7.23
กฟฉ.2	42.36	45.21	23.61	421.29	8.18	8.39	4.66	8.08
กฟฉ.3	43.62	44.65	31.85	458.58	5.62	5.53	4.08	5.83
ตอ.ฉ.เหนือ	121.43	133.37	81.95	1,311.11	6.42	6.78	4.34	6.89
กฟภ.1	75.42	76.96	64.60	761.48	3.64	3.61	3.17	3.67
กฟภ.2	79.02	87.78	82.85	912.37	3.10	3.29	3.16	3.54
กฟภ.3	58.38	71.51	57.71	730.79	4.01	4.69	3.99	5.03
กลาง	212.81	236.25	205.16	2,404.64	3.50	3.74	3.36	3.94
กฟต.1	38.99	46.81	43.39	454.21	6.75	7.29	7.02	7.38
กฟต.2	48.20	46.34	66.09	576.81	5.81	5.38	7.39	6.58
กฟต.3	26.36	28.56	34.68	343.67	5.08	5.55	6.47	6.66
ใต้	113.55	121.71	144.15	1,374.69	5.89	6.03	7.04	6.85
รวม	558.55	621.74	528.81	6,330.34	4.80	5.14	4.50	5.39

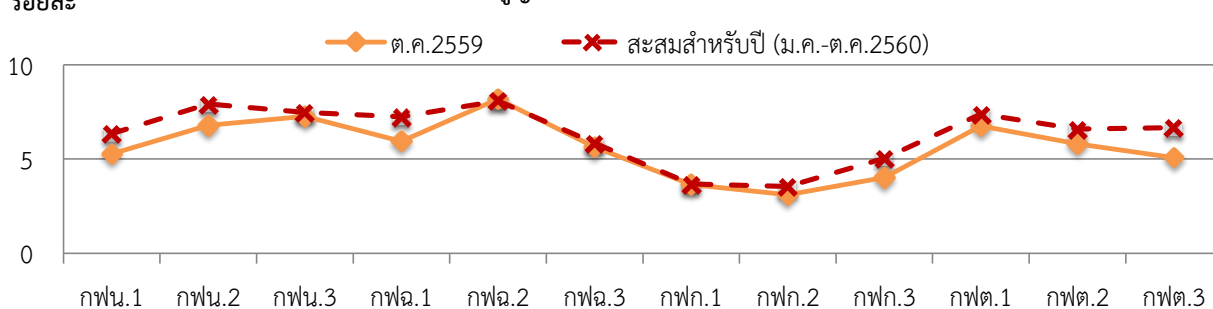
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : รายเขต



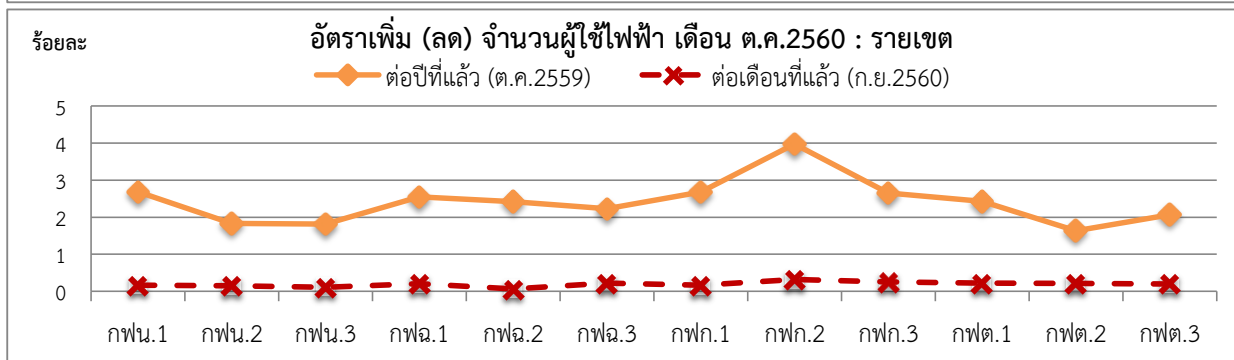
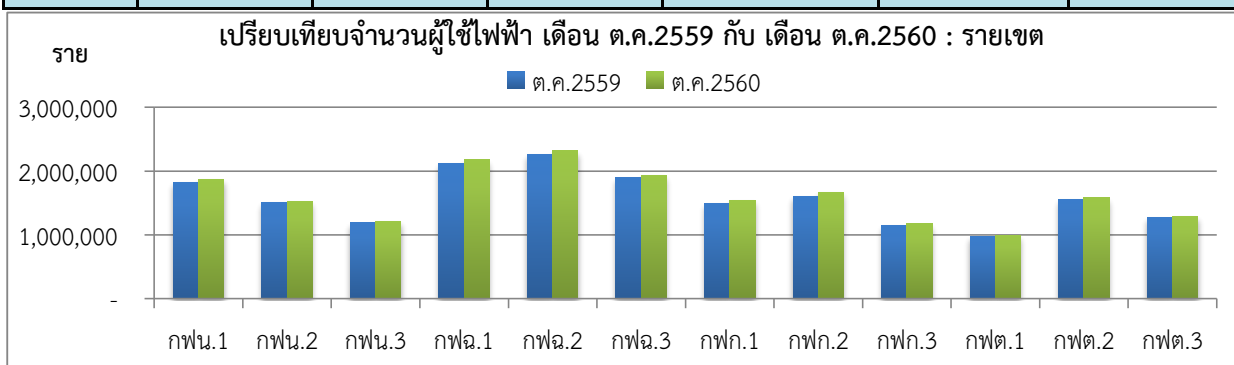
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.2560 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : รายเขต

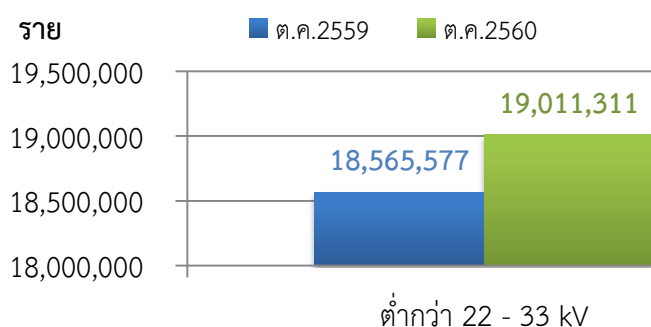
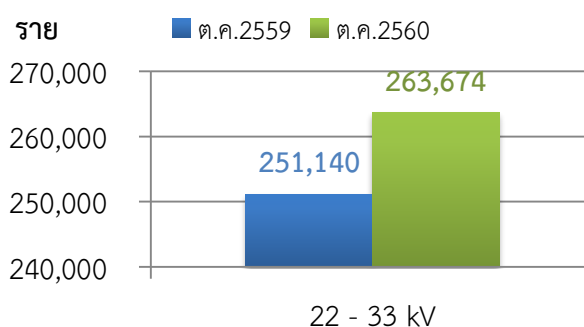
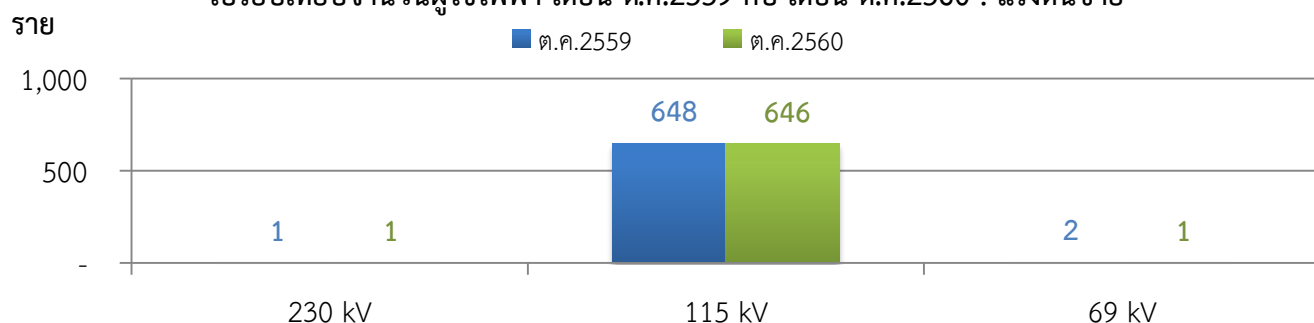
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กพน.1	1,824,373	1,870,299	1,873,363	1,873,363	2.69	0.16
กพน.2	1,501,544	1,526,728	1,529,002	1,529,002	1.83	0.15
กพน.3	1,186,875	1,207,086	1,208,420	1,208,420	1.82	0.11
เหนือ	4,512,792	4,604,113	4,610,785	4,610,785	2.17	0.14
กพฉ.1	2,121,069	2,170,749	2,175,128	2,175,128	2.55	0.20
กพฉ.2	2,260,396	2,313,647	2,315,105	2,315,105	2.42	0.06
กพฉ.3	1,892,013	1,929,925	1,934,138	1,934,138	2.23	0.22
ตอ.ฉ.เหนือ	6,273,478	6,414,321	6,424,371	6,424,371	2.41	0.16
กพก.1	1,496,225	1,533,868	1,536,353	1,536,353	2.68	0.16
กพก.2	1,605,290	1,663,877	1,669,169	1,669,169	3.98	0.32
กพก.3	1,140,563	1,167,853	1,170,817	1,170,817	2.65	0.25
กลาง	4,242,078	4,365,598	4,376,339	4,376,339	3.16	0.25
กพต.1	971,533	992,935	995,116	995,116	2.43	0.22
กพต.2	1,551,976	1,574,029	1,577,380	1,577,380	1.64	0.21
กพต.3	1,265,511	1,289,082	1,291,642	1,291,642	2.06	0.20
ใต้	3,789,020	3,856,046	3,864,138	3,864,138	1.98	0.21
รวม	18,817,368	19,240,078	19,275,633	19,275,633	2.44	0.18



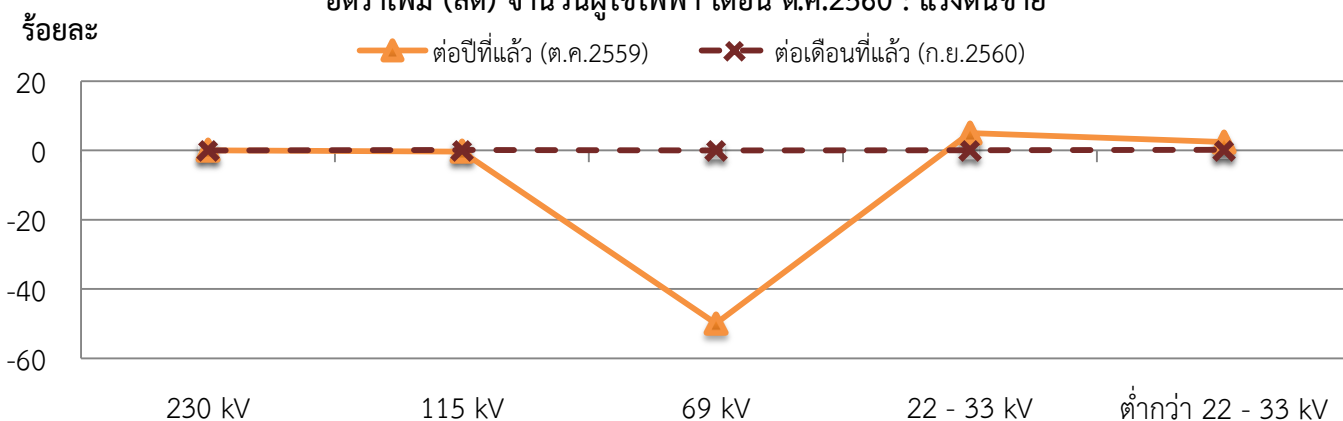
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	648	645	646	646	-0.31	0.16
69 kV	2	1	1	1	-50.00	0.00
22 - 33 kV	251,140	263,599	263,674	263,674	4.99	0.03
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,565,577	18,975,832	19,011,311	19,011,311	2.40	0.19
รวม	18,817,368	19,240,078	19,275,633	19,275,633	2.44	0.18

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : แร่งดันขาย



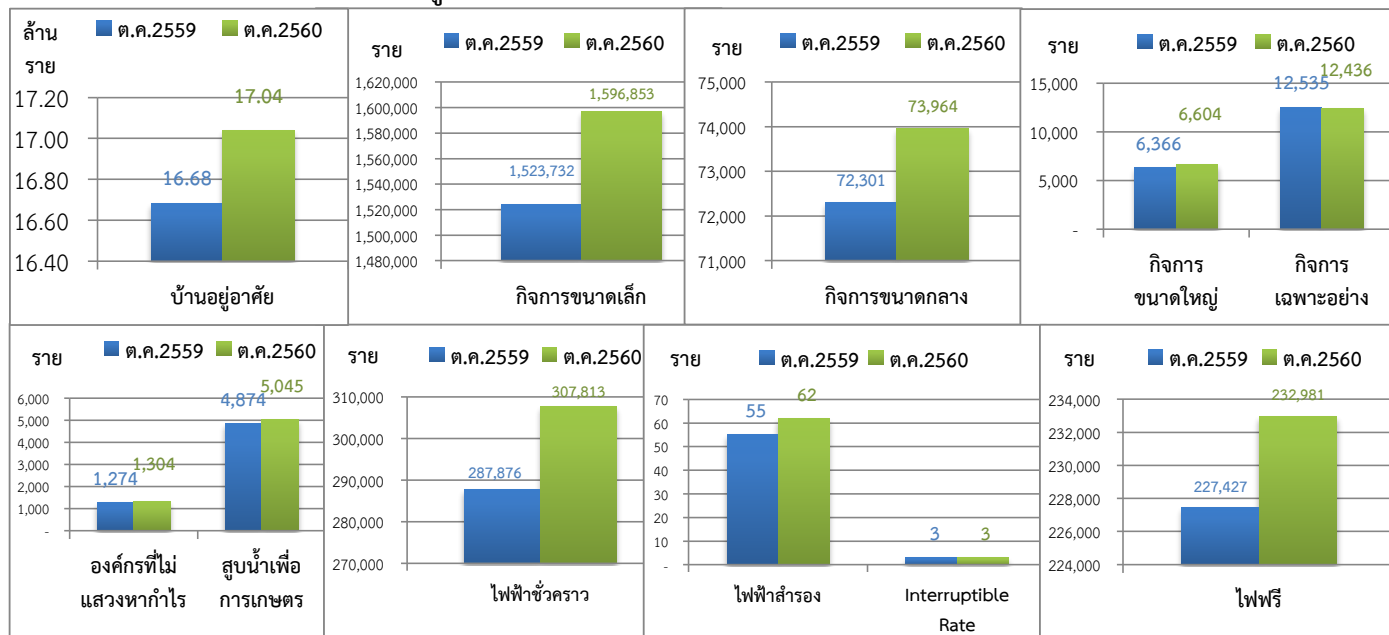
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : แร่งดันขาย



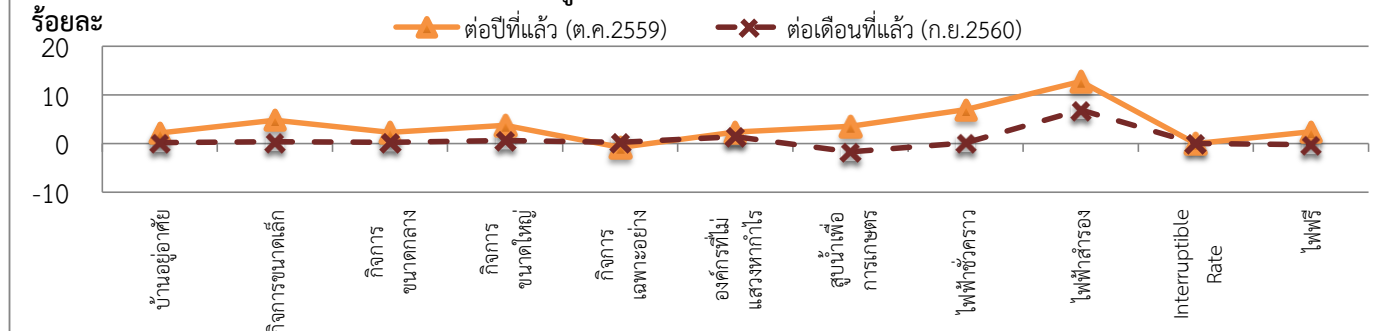
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2560)	(ต.ค.2559)	(ก.ย.2560)
บ้านอยู่อาศัย	16,680,925	17,008,724	17,038,568	17,038,568	2.14	0.18
กิจการขนาดเล็ก	1,523,732	1,591,136	1,596,853	1,596,853	4.80	0.36
กิจการขนาดกลาง	72,301	73,803	73,964	73,964	2.30	0.22
กิจการขนาดใหญ่	6,366	6,564	6,604	6,604	3.74	0.61
กิจการเฉพาะอย่าง	12,535	12,408	12,436	12,436	-0.79	0.23
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,274	1,286	1,304	1,304	2.35	1.40
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,874	5,133	5,045	5,045	3.51	-1.71
ไฟฟ้าชั่วคราว	287,876	307,387	307,813	307,813	6.93	0.14
ไฟฟ้าสำรอง	55	58	62	62	12.73	6.90
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	227,427	233,576	232,981	232,981	2.44	-0.25
รวม	18,817,368	19,240,078	19,275,633	19,042,652	2.44	0.18

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



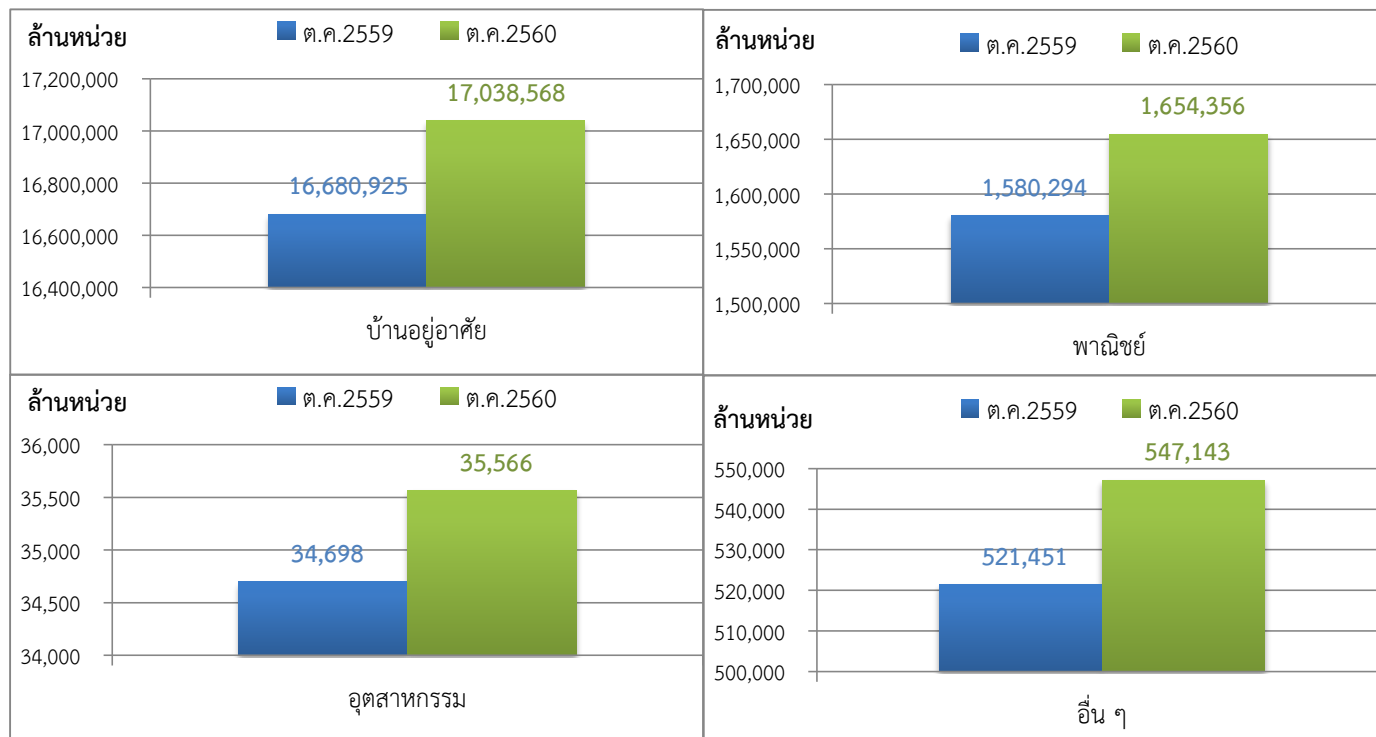
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



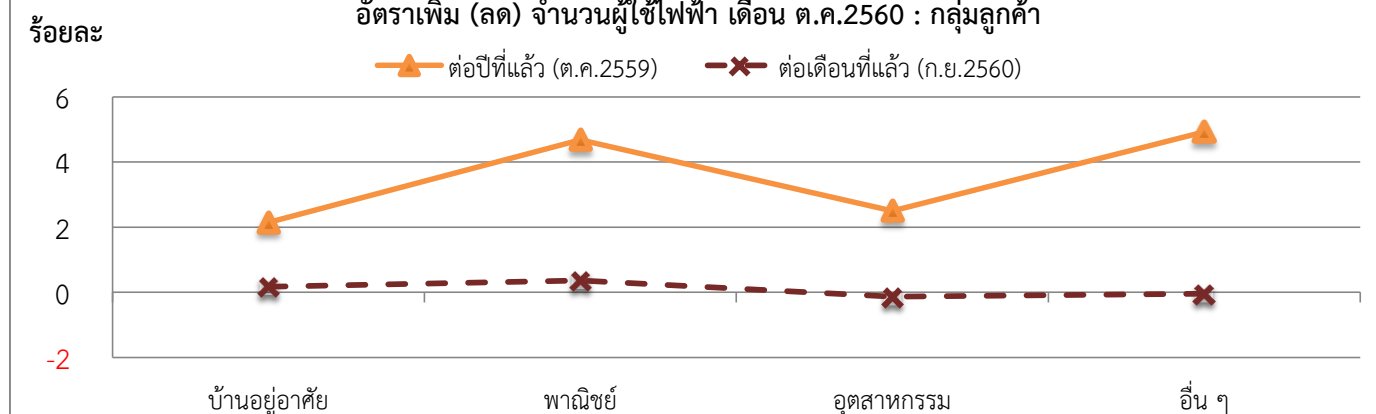
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2560 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2559	2560		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2560)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2559)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2560)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	16,680,925	17,008,724	17,038,568	17,038,568	2.14	0.18
พาณิชย์	1,580,294	1,648,359	1,654,356	1,654,356	4.69	0.36
อุตสาหกรรม	34,698	35,613	35,566	35,566	2.50	-0.13
อื่น ๆ	521,451	547,382	547,143	547,143	4.93	-0.04
รวม	18,817,368	19,240,078	19,275,633	19,275,633	2.44	0.18

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 กับ เดือน ต.ค.2560 : กลุ่มลูกค้า



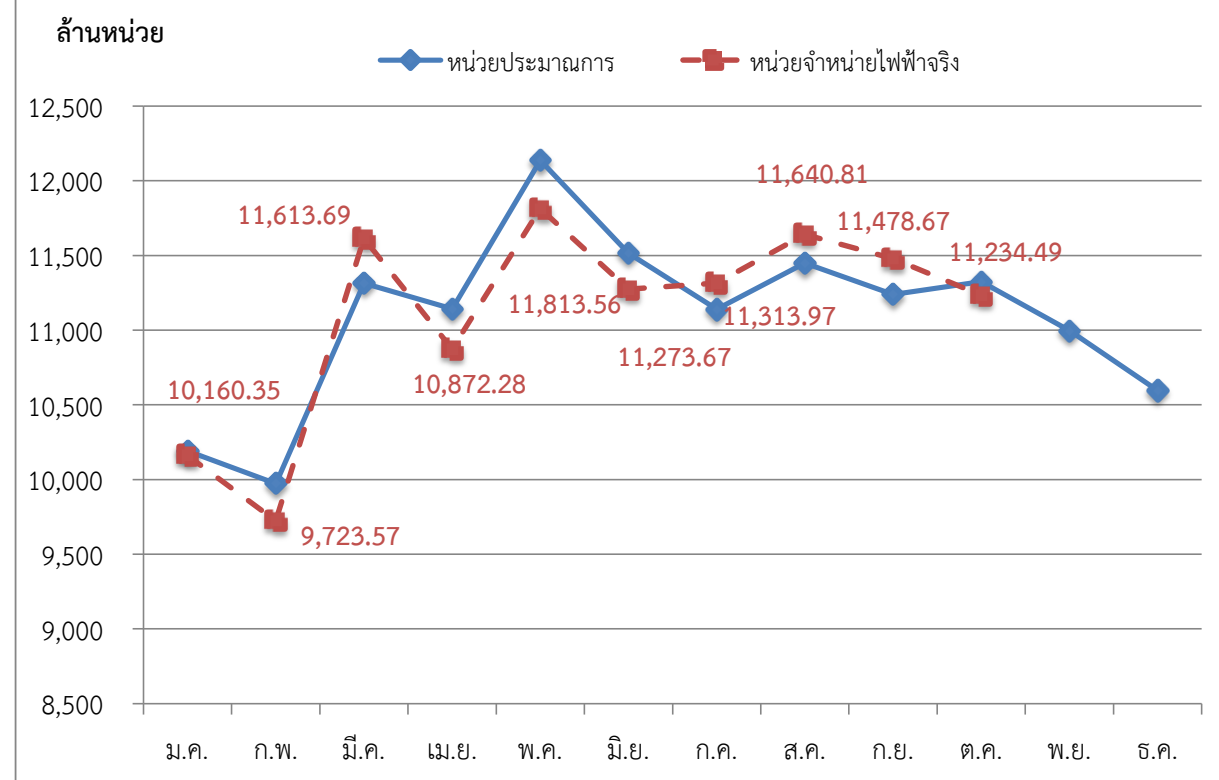
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2560 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,190.45	2.17	10,160.35	1.87	-30.11	-0.30
ก.พ.	9,973.50	5.03	9,723.57	2.40	-249.93	-2.63
มี.ค.	11,313.67	0.99	11,613.69	3.66	300.03	2.68
เม.ย.	11,143.04	0.87	10,872.28	-1.58	-270.77	-2.45
พ.ค.	12,135.51	0.63	11,813.56	-2.04	-321.95	-2.67
มิ.ย.	11,515.34	4.89	11,273.67	2.69	-241.67	-2.20
ก.ค.	11,139.20	2.64	11,313.97	4.26	174.77	1.61
ส.ค.	11,447.81	2.33	11,640.81	4.06	193.00	1.73
ก.ย.	11,238.11	2.85	11,478.67	5.05	240.56	2.20
ต.ค.	11,323.70	2.27	11,234.49	1.46	-89.21	-0.81
พ.ย.	10,995.98	3.47				
ธ.ค.	10,596.47	3.36				
รวม	133,012.77	2.58				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2560



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน 6 ก.พ.2560 ประมาณการปี 2560 เดิมโตที่ร้อยละ 3.42