



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม ๒๕๕๙



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๙ (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 ๒๕๕๙.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ : รายเดือน.....๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : แร่งดันซื้อ.....๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ : รายเดือน.....๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : แร่งดันขาย.....๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : กลุ่มลูกค้า.....๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ.....๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก.....๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๗
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : แร่งดันขาย.....๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน ตุลาคม ๒๕๕๙ : กลุ่มลูกค้า.....๒๐

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน ตุลาคม ๒๕๕๙

หน่วยซื้อ

เดือน ต.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๖๓๖.๕๒ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๗๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค.๒๕๕๙ ทั้งสิ้น ๑๑,๐๗๓.๖๓ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๔.๙๖ หรือ ๕๒๓.๗๙ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๓๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ ๔.๔๐ เพิ่มขึ้นตามภาวะเศรษฐกิจที่เริ่มดีขึ้นตามการเติบโตของผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ที่ขยายตัวต่อเนื่องเป็นไตรมาสที่ ๓ ประกอบกับการผลิตสินค้าอุตสาหกรรมบางชนิดกลับมาขยายตัว โดยเฉพาะอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบกับเป็นช่วงฤดูเก็บเกี่ยวข้าวส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มโรงสีข้าวเพิ่มขึ้น กลุ่มพาณิชย์ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๔ จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ ส่งผลให้ภาคธุรกิจขยายตัวตามอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นทั้งในกลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลาง กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ ๕.๕๔ จากอำนาจซื้อที่เพิ่มขึ้นตามนโยบายกระตุ้นการบริโภคในภาคครัวเรือนโดยการอนุมัติสินเชื่อประชารัฐเพื่อประชาชน และค่า Ft ถูกลง ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าสูงขึ้น กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร สบุน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวเพียงร้อยละ ๐.๗๘ ตามการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานต่าง ๆ

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๙๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๗๑ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๗.๘๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๙๘ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๐.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๒.๙๓ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๕๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๓๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็ก ในเขต กฟภ.๒ หดตัวร้อยละ ๔๔.๘๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๔๙.๗๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๔ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๘๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๓๕ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๓.๓๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๓.๓๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๔๐ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๐.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๐๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ต.ค.๒๕๕๙ ขยายตัวจากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) ทุกประเภทอัตรารายวันไฟฟ้าสูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าสำรอง และ Interruptible Rate ดังนี้ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๔ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๖ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๔ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๕.๔๑ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๙ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๗.๓๙ สูบน้ำเพื่อการเกษตรหดตัวร้อยละ ๔๘.๗๔ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๑ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๓๓.๓๐ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๑.๖๔ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๐

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๐.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) เพิ่มขึ้นตามมาตรการภาครัฐที่มีการอนุมัติสินเชื่อประชาชนเพื่อประชาชน ส่งผลให้มีการใช้จ่ายใช้สอยไปเพื่ออุปโภคบริโภคสินค้าและบริการเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับค่า ft ที่ลดลงส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น
- **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๔๒ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๗๑ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๓๔ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๕๒ จากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐที่ส่งผลให้มีอุปสงค์เพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการขายปลีกในห้างสรรพสินค้า แต่ในภาพรวมหดตัวร้อยละ ๐.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากเป็นช่วงปลาย Low season ส่งผลให้มีปริมาณนักท่องเที่ยวลดลงทำให้มีการใช้ไฟฟ้าลดลงตามไปด้วย
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๙๗ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๖๒ Interruptible Rate ร้อยละ ๓.๐๖ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๓๖ เนื่องจากมีความต้องการสินค้าอุตสาหกรรมหลักบางตัวเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะอิเล็กทรอนิกส์ที่กลับมาขยายตัวจากการผลิต HDD เพื่อส่งออกไปยังตลาดต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับเป็นช่วงเก็บเกี่ยวข้าวนาปีส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าหมวดโรงสีข้าวเพิ่มขึ้น
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวเพียงร้อยละ ๐.๗๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากการที่ไฟฟ้าอาคารสำนักงานต่าง ๆ ที่มีเพิ่มขึ้นในช่วงรอยต่อของปีงบประมาณ

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ.จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ต.ค.๒๕๕๙ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๖.๐๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๘๖ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๖.๘๙ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๖๖ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๓.๔๓ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๘๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๕๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิตยานยนต์ เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ และพลาสติกเพิ่มมากขึ้น

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) เพิ่มขึ้นจากความต้องการของตลาดในประเทศที่มีมากขึ้น โดยเป็นการผลิตรถยนต์เพื่อรองรับความต้องการในช่วงปลายปี แต่หดตัวร้อยละ ๐.๓๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากการส่งออกในกลุ่มประเทศตะวันออกกลางที่ลดลงตามภาวะเศรษฐกิจที่ชะลอตัว
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๑๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) ตามความต้องการสินค้าที่มีการใช้เทคโนโลยีที่สูงขึ้นส่งผลให้มีความต้องการใช้แผงวงจร (IC) เพิ่มขึ้นส่วนประกอบเพิ่มขึ้นตามไปด้วย ประกอบกับการผลิต HDD ภายหลังจากที่ลดลงอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปี
- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๔๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) ตามความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ขยายตัวเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง แต่หดตัวร้อยละ ๒.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) ลดลงเนื่องจากมีการผลิตเหล็กเพื่อสะสมสต็อกของผู้ผลิตและผู้รับเหมาไปจำนวนมากแล้วในช่วงก่อนหน้านี้
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๕.๕๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) จากภาคเอกชนชะลอการลงทุนในธุรกิจภาคอสังหาริมทรัพย์ ประกอบกับในหลายพื้นที่ยังมีฝนตกหนักต่อเนื่อง แต่ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการสั่งซื้อปูนเม็ดเพื่อส่งออกไปยังประเทศบังคลาเทศ และการส่งออกไปยังประเทศเวียดนามและกัมพูชา
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) จากการผลิตเม็ดพลาสติกเพื่อจำหน่ายภายในประเทศเพิ่มมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากการผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศลดลง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากการขายปลีกเป็นหลักโดยเฉพาะห้างสรรพสินค้า ที่มีการใช้ไฟฟ้า ขยายตัวร้อยละ ๖.๔๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘)

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) จากการใช้ไฟฟ้าของโรงพยาบาลและมหาวิทยาลัยที่ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๓ และ ๒.๒๔ ตามลำดับ แต่หดตัวร้อยละ ๔.๙๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากการใช้ไฟฟ้าลดลงเนื่องจากยังมีฝนตกอยู่

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ต.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ย.๒๕๕๙) จากหมวดการทำพืชสวน และหมวดปศุสัตว์ที่มีการใช้ไฟฟ้าขยายตัวร้อยละ ๑๕.๗๙ และ ๙.๖๕ ตามลำดับ

หน่วยสูญเสีย

เดือน ต.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๖๒.๘๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๘๔ ต่ำกว่า เดือน ต.ค.๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๖๖.๖๔ ล้านหน่วย แต่สูงกว่าเดือน ก.ย.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๐๘.๖๙ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๓๘
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๓๙
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๕๗
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๙๑

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ต.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๘๒ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ต.ค.๒๕๕๘ จำนวน ๐.๕๑ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๗๙ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๔๖ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๖๕ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๙๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๔๐ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร สุนัขน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๑๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๗๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๙

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ต.ค.๒๕๕๙ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๙๖ สูงกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๑.๔๖ หรือ ๑๕๓.๖๙ ล้านหน่วย จากการประเมินปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าของคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๗ ต.ค.๒๕๕๙) ทั้งปี ๒๕๕๙ ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๘ โดยมีปัจจัยดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ

- มาตรการการกำหนดฐานภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในการโอนกรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองในอสังหาริมทรัพย์
- โครงการยกระดับศักยภาพหมู่บ้าน เพื่อขับเคลื่อนเศรษฐกิจฐานราก
- การอนุมัติหลักการร่างพระราชบัญญัติการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม
- มาตรการสินเชื่อประชารัฐเพื่อประชาชน

๒. ผลิตภัณฑ์มวลรวมในประเทศ (Gross Domestic Product: GDP) ขยายตัวต่อเนื่อง

๓. การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมหลักเริ่มปรับตัวดีขึ้น

๔. การส่งออกขยายตัวดีขึ้น

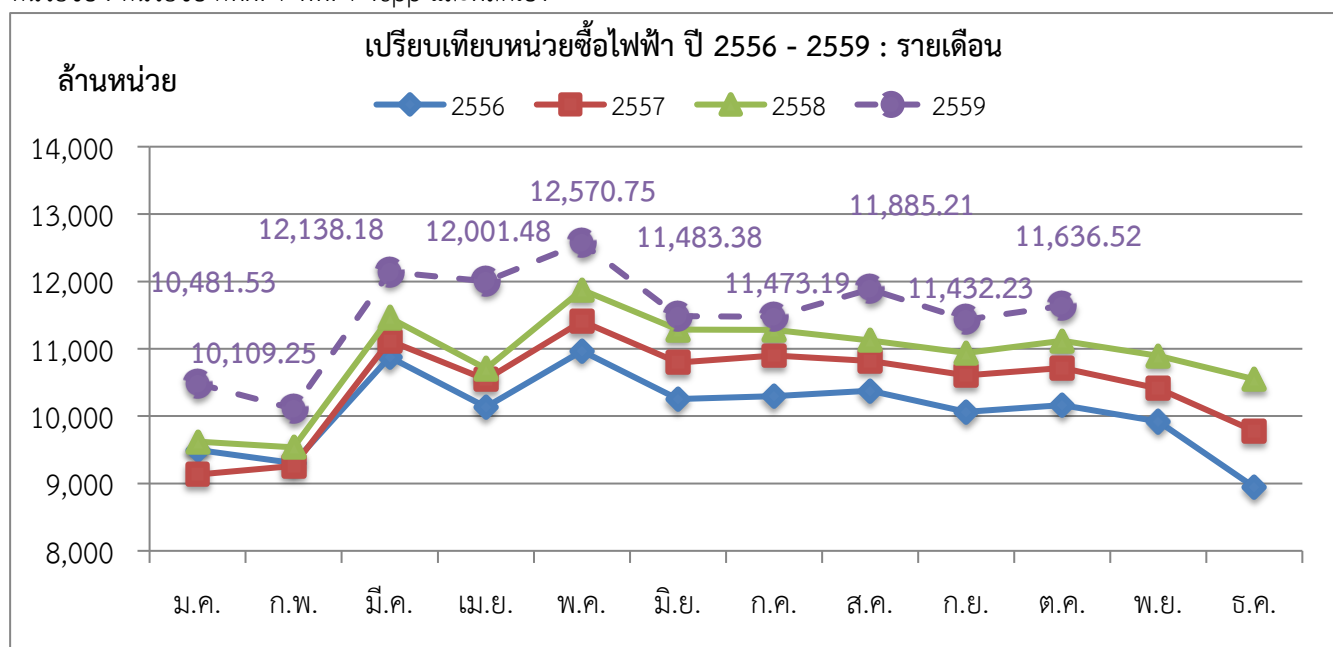
ปัจจัยลบ

๑. การอ่อนตัวของค่าเงินบาท
 ๒. ราคาน้ำมันที่อาจปรับตัวสูงขึ้น
 ๓. ปัญหาราคาสินค้าทางการเกษตรที่ตกต่ำ เช่น ข้าว ข้าวโพด
 ๔. ภาวะเศรษฐกิจโลกยังไม่ฟื้นตัวมากนัก
 ๕. การบริโภคภาคเอกชนที่ยังชะลอตัว
-

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2556 - 2559 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2556	2557	2558	2559	2556	2557	2558	2559
ม.ค.	9,497.39	9,133.12	9,621.13	10,481.53	7.19	-3.84	5.34	8.94
ก.พ.	9,301.60	9,262.28	9,536.37	10,109.25	0.86	-0.42	2.96	6.01
มี.ค.	10,876.49	11,117.88	11,462.04	12,138.18	5.31	2.22	3.10	5.90
ไตรมาส 1	29,675.48	29,513.28	30,619.53	32,728.96	4.45	-0.55	3.75	6.89
เม.ย.	10,136.65	10,545.05	10,705.60	12,001.48	3.56	4.03	1.52	12.10
พ.ค.	10,966.57	11,407.48	11,874.61	12,570.75	4.63	4.02	4.09	5.86
มิ.ย.	10,252.03	10,795.78	11,283.61	11,483.38	2.32	5.30	4.52	1.77
ไตรมาส 2	31,355.26	32,748.31	33,863.82	36,055.61	3.52	4.44	3.41	6.47
6 เดือน	61,030.73	62,261.59	64,483.36	68,784.57	3.97	2.02	3.57	6.67
ก.ค.	10,294.98	10,899.29	11,277.84	11,473.19	0.84	5.87	3.47	1.73
ส.ค.	10,376.53	10,817.38	11,125.27	11,885.21	2.22	4.25	2.85	6.83
ก.ย.	10,063.66	10,605.14	10,940.13	11,432.23	2.21	5.38	3.16	4.50
ไตรมาส 3	30,735.17	32,321.81	33,343.25	34,790.63	1.75	5.16	3.16	4.34
9 เดือน	91,765.91	94,583.40	97,826.61	103,575.20	3.22	3.07	3.43	5.88
ต.ค.	10,163.62	10,715.27	11,116.48	11,636.52	-0.55	5.43	3.74	4.68
พ.ย.	9,920.56	10,408.61	10,896.95		-0.49	4.92	4.69	
ธ.ค.	8,945.68	9,776.77	10,549.60		-7.21	9.29	7.90	
ไตรมาส 4	29,029.86	30,900.64	32,563.03		-2.69	6.44	5.38	
รวม	120,795.76	125,484.05	130,389.63	115,211.72	1.73	3.88	3.91	5.75

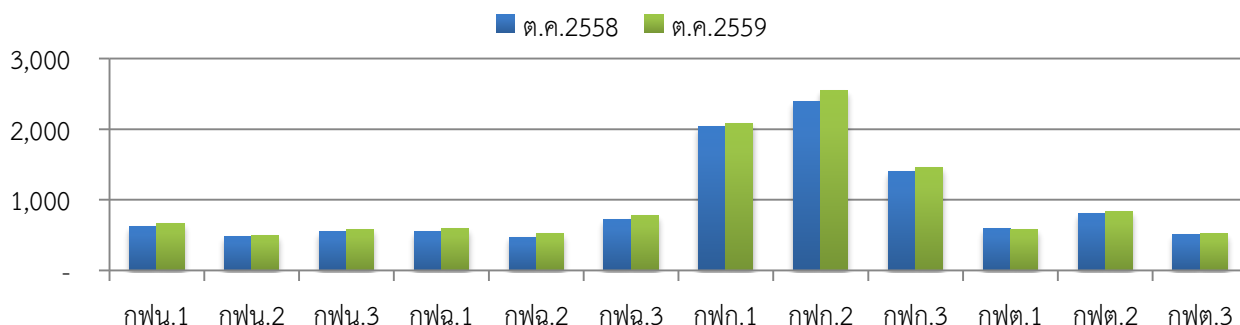
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



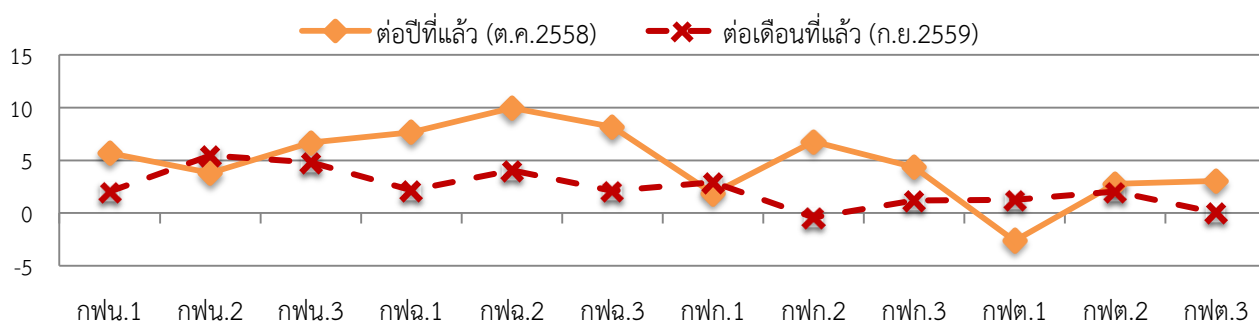
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กฟน.1	623.13	645.48	658.63	6,457.88	5.70	2.04
กฟน.2	480.37	472.78	498.58	4,885.52	3.79	5.46
กฟน.3	546.18	555.91	582.62	5,613.43	6.67	4.80
เหนือ	1,649.68	1,674.17	1,739.83	16,956.83	5.47	3.92
กฟฉ.1	554.32	584.19	596.78	5,848.76	7.66	2.16
กฟฉ.2	471.13	497.81	518.02	5,140.10	9.95	4.06
กฟฉ.3	717.27	759.84	775.85	7,660.07	8.17	2.11
ตอ.ฉ.เหนือ	1,742.72	1,841.84	1,890.65	18,648.93	8.49	2.65
กฟก.1	2,039.30	2,017.85	2,076.96	20,608.21	1.85	2.93
กฟก.2	2,385.32	2,557.42	2,546.83	24,977.51	6.77	-0.41
กฟก.3	1,394.58	1,437.97	1,455.24	14,296.77	4.35	1.20
กลาง	5,819.19	6,013.25	6,079.03	59,882.49	4.47	1.09
กฟต.1	593.26	570.49	577.71	5,929.26	-2.62	1.27
กฟต.2	807.66	813.48	830.02	8,607.29	2.77	2.03
กฟต.3	503.96	519.01	519.28	5,186.90	3.04	0.05
ใต้	1,904.89	1,902.97	1,927.01	19,723.46	1.16	1.26
รวม	11,116.48	11,432.23	11,636.52	115,211.72	4.68	1.79

ล้านบาท เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : รายเขต



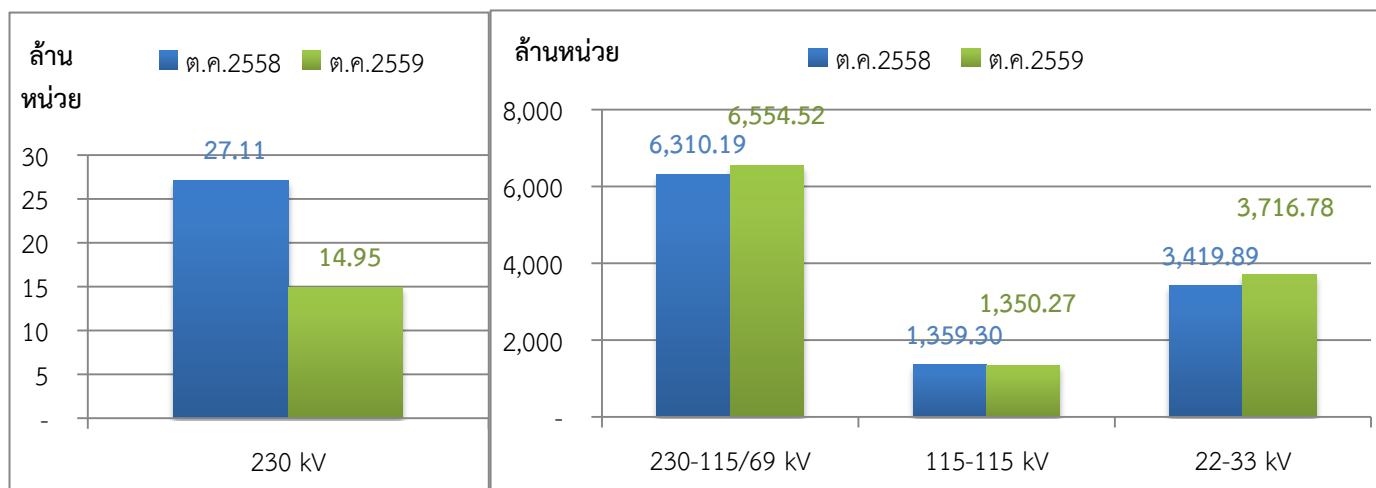
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : รายเขต



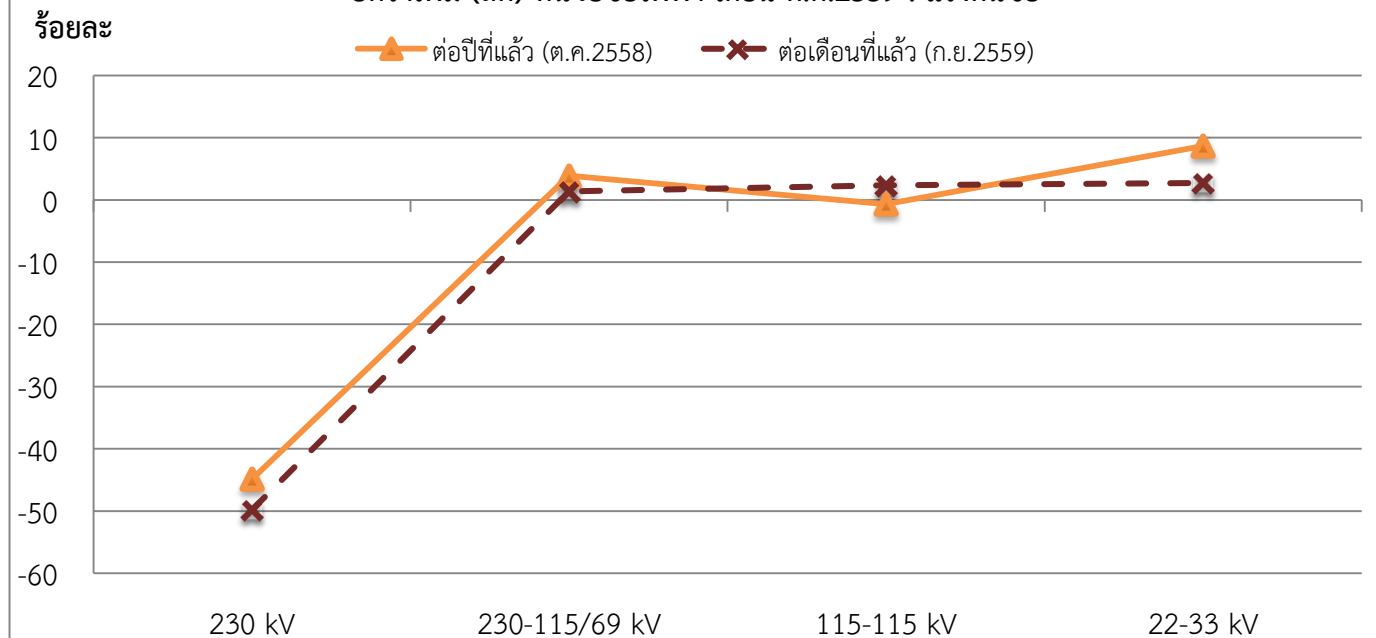
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2559)	(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
230 kV	27.11	29.78	14.95	208.52	-44.85	-49.80
230-115/69 kV	6,310.19	6,464.56	6,554.52	62,831.42	3.87	1.39
115-115 kV	1,359.30	1,319.40	1,350.27	13,136.04	-0.66	2.34
22-33 kV	3,419.89	3,618.48	3,716.78	39,035.74	8.68	2.72
รวม	11,116.48	11,432.23	11,636.52	115,211.72	4.68	1.79

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : แรงแดันซื้อ

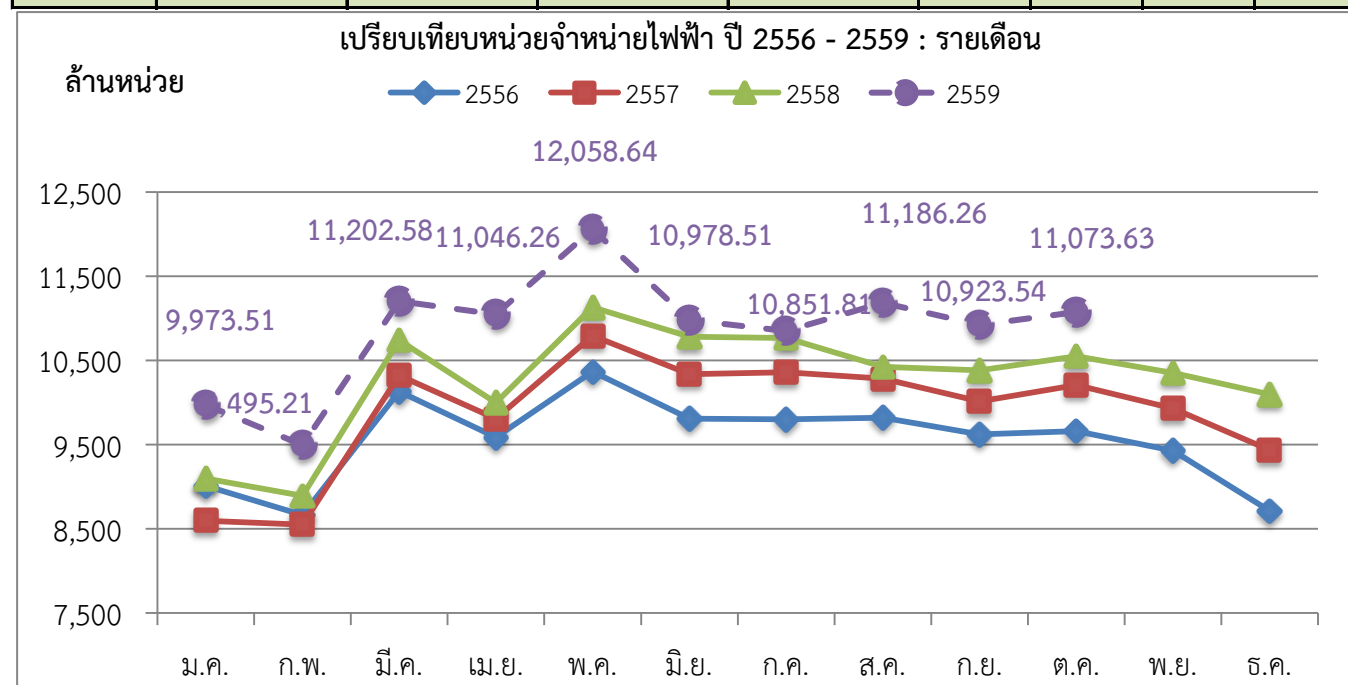


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556 - 2559 : รายเดือน

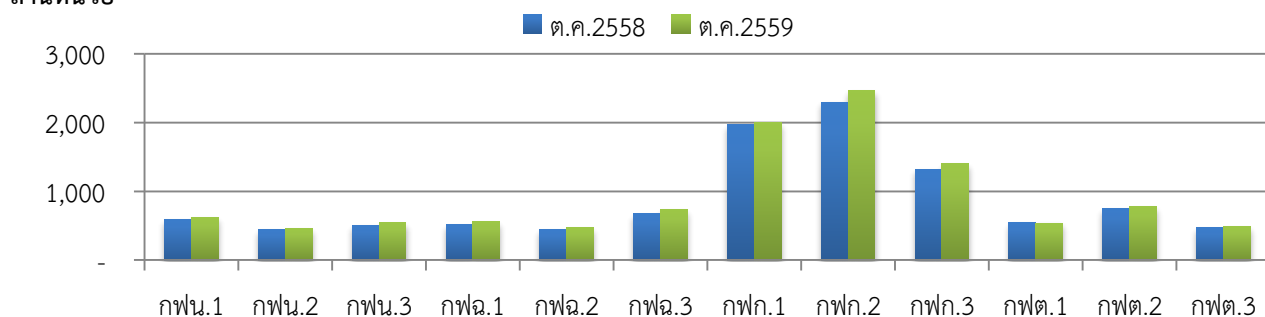
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2556	2557	2558	2559	2556	2557	2558	2559
ม.ค.	9,008.61	8,595.92	9,099.21	9,973.51	8.73	-4.58	5.85	9.61
ก.พ.	8,662.49	8,551.52	8,892.26	9,495.21	0.36	-1.28	3.98	6.78
มี.ค.	10,130.92	10,319.78	10,739.96	11,202.58	4.31	1.86	4.07	4.31
ไตรมาส 1	27,802.03	27,467.22	28,731.42	30,671.30	4.40	-1.20	4.60	6.75
เม.ย.	9,586.81	9,807.24	9,999.29	11,046.26	4.84	2.30	1.96	10.47
พ.ค.	10,365.82	10,792.83	11,131.02	12,058.64	3.86	4.12	3.13	8.33
มิ.ย.	9,809.88	10,338.51	10,780.13	10,978.51	4.49	5.39	4.27	1.84
ไตรมาส 2	29,762.51	30,938.58	31,910.44	34,083.41	4.38	3.95	3.14	6.81
6 เดือน	57,564.54	58,405.80	60,641.86	64,754.71	4.39	1.46	3.83	6.78
ก.ค.	9,800.20	10,357.80	10,765.30	10,851.81	1.73	5.69	3.93	0.80
ส.ค.	9,821.42	10,282.89	10,424.55	11,186.26	3.82	4.70	1.38	7.31
ก.ย.	9,620.97	10,014.88	10,380.79	10,923.54	3.97	4.09	3.65	5.23
ไตรมาส 3	29,242.58	30,655.57	31,570.64	32,961.61	3.16	4.83	2.99	4.41
9 เดือน	86,807.12	89,061.37	92,212.51	97,716.32	3.97	2.60	3.54	5.97
ต.ค.	9,659.37	10,207.65	10,549.84	11,073.63	1.35	5.68	3.35	4.96
พ.ย.	9,429.48	9,928.50	10,353.74		-0.81	5.29	4.28	
ธ.ค.	8,713.12	9,434.45	10,096.35		-5.28	8.28	7.02	
ไตรมาส 4	27,801.97	29,570.60	30,999.92		-1.54	6.36	4.83	
รวม	114,609.09	118,631.97	123,212.43	108,789.95	2.58	3.51	3.86	5.87



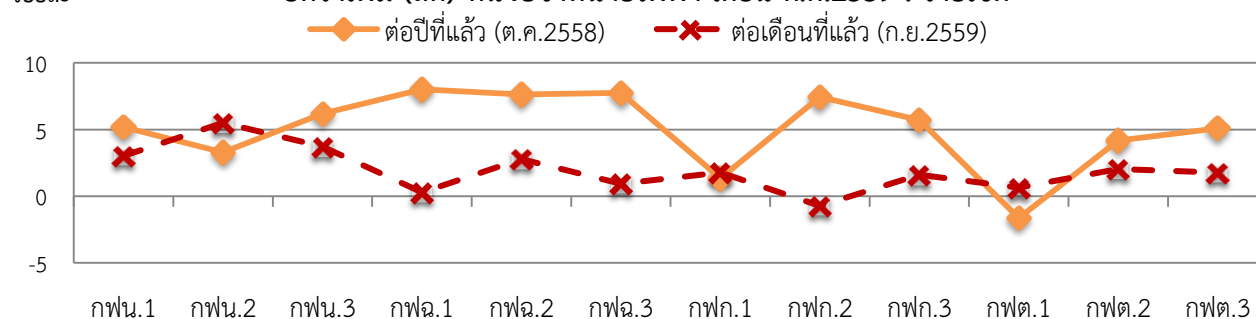
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กพน.1	593.23	605.59	623.93	6,041.14	5.18	3.03
กพน.2	450.08	440.61	464.86	4,513.66	3.28	5.50
กพน.3	508.62	520.75	540.11	5,168.46	6.19	3.72
เหนือ	1,551.93	1,566.95	1,628.90	15,723.26	4.96	3.95
กฟฉ.1	520.26	560.33	561.94	5,410.17	8.01	0.29
กฟฉ.2	441.69	462.45	475.36	4,702.45	7.62	2.79
กฟฉ.3	679.86	725.71	732.51	7,200.06	7.74	0.94
ตอ.ฉ.เหนือ	1,641.81	1,748.49	1,769.81	17,312.69	7.80	1.22
กฟก.1	1,969.93	1,961.36	1,996.28	19,774.57	1.34	1.78
กฟก.2	2,297.40	2,486.02	2,468.14	24,082.01	7.43	-0.72
กฟก.3	1,321.93	1,375.28	1,397.37	13,557.00	5.71	1.61
กลาง	5,589.25	5,822.66	5,861.79	57,413.59	4.88	0.67
กฟต.1	547.54	535.16	538.62	5,480.99	-1.63	0.65
กฟต.2	750.43	766.09	781.77	8,037.57	4.18	2.05
กฟต.3	468.88	484.19	492.74	4,821.85	5.09	1.77
ใต้	1,766.84	1,785.44	1,813.14	18,340.41	2.62	1.55
รวม	10,549.84	10,923.54	11,073.63	108,789.95	4.96	1.37

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : รายเขต



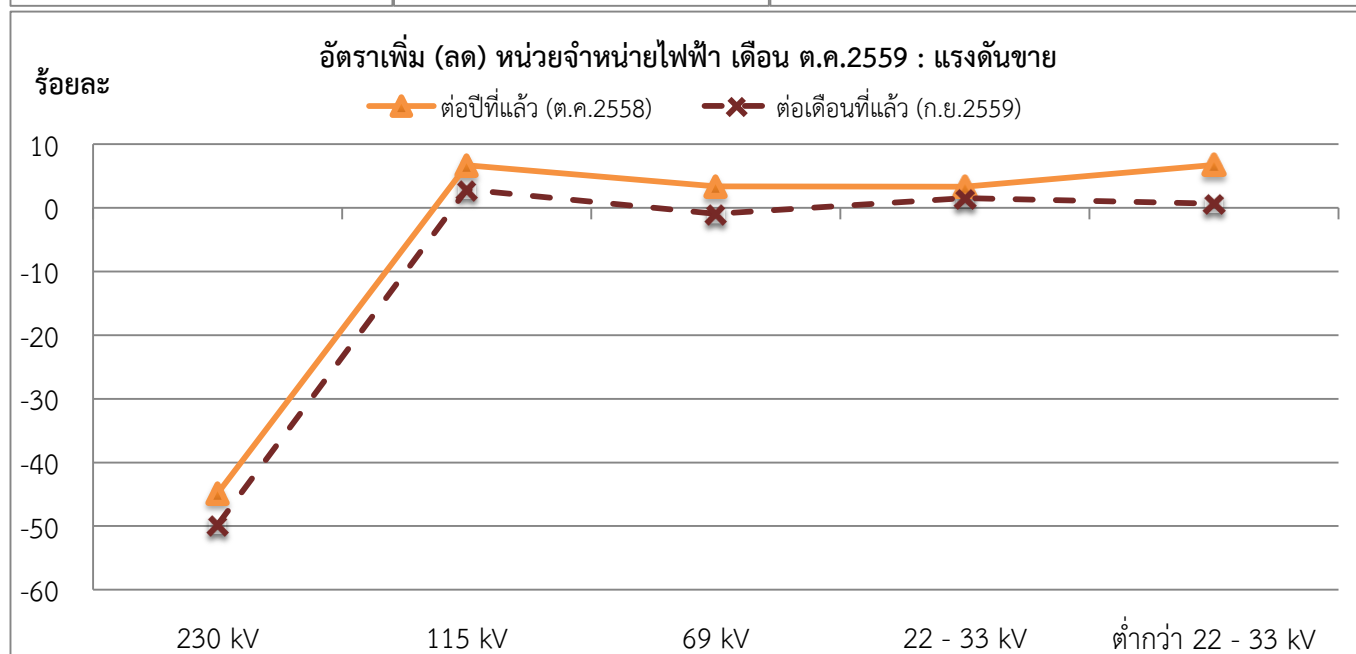
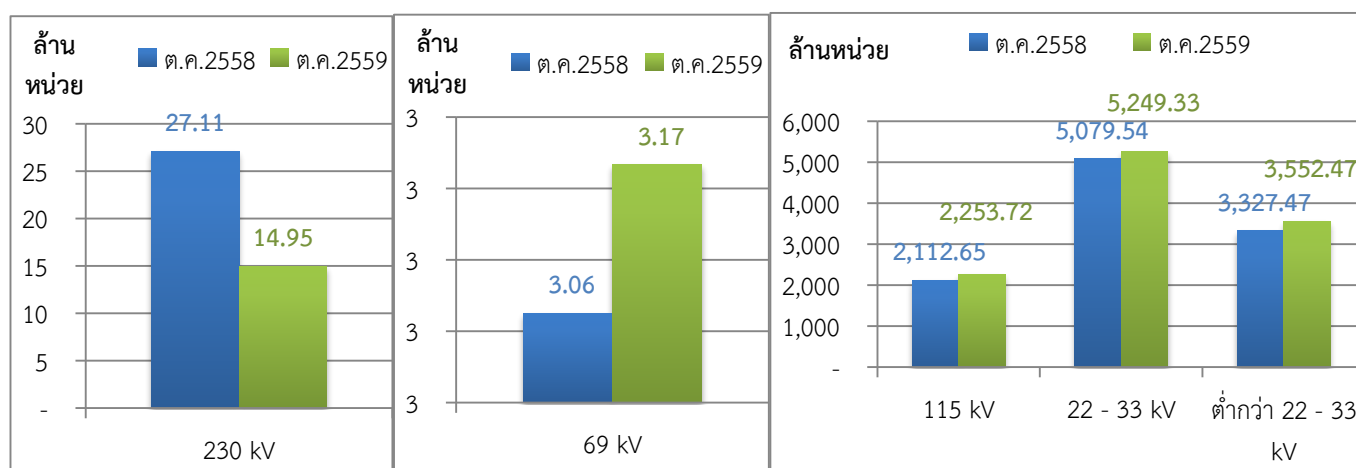
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2559)	(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
230 kV	27.11	29.78	14.95	201.37	-44.84	-49.79
115 kV	2,112.65	2,190.76	2,253.72	21,375.68	6.68	2.87
69 kV	3.06	3.20	3.17	32.09	3.39	-0.95
22 - 33 kV	5,079.54	5,170.90	5,249.33	51,416.21	3.34	1.52
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,327.47	3,528.90	3,552.47	35,764.59	6.76	0.67
รวม	10,549.84	10,923.54	11,073.63	108,789.95	4.96	1.37

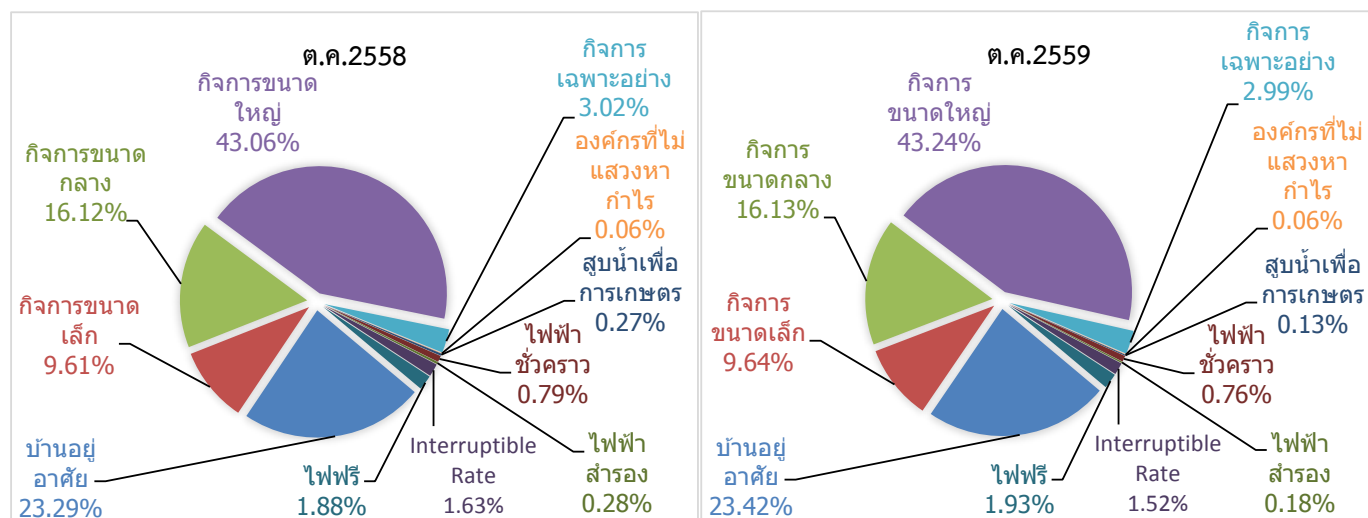
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : แรงดันขาย



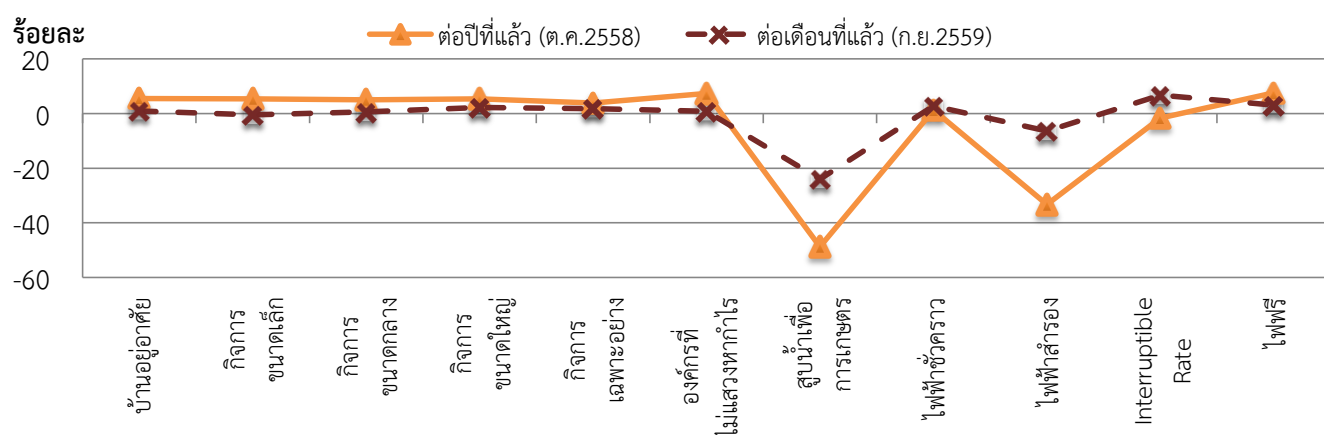
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,457.31	2,569.31	2,593.34	26,231.16	5.54	0.94
กิจการขนาดเล็ก	1,013.53	1,073.37	1,067.86	10,684.85	5.36	-0.51
กิจการขนาดกลาง	1,700.41	1,776.04	1,786.16	17,522.93	5.04	0.57
กิจการขนาดใหญ่	4,542.36	4,685.65	4,787.87	45,892.37	5.41	2.18
กิจการเฉพาะอย่าง	318.48	324.90	330.87	3,530.75	3.89	1.84
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.99	6.38	6.43	64.20	7.39	0.80
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	28.99	19.56	14.86	231.39	-48.74	-24.00
ไฟฟ้าชั่วคราว	83.30	82.14	84.39	827.05	1.31	2.73
ไฟฟ้าสำรอง	29.69	21.16	19.80	116.56	-33.30	-6.43
Interruptible Rate	171.62	158.17	168.81	1,671.38	-1.64	6.73
ไฟฟรี	198.16	206.85	213.22	2,017.30	7.60	3.08
รวม	10,549.84	10,923.54	11,073.63	108,789.95	4.96	1.37

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



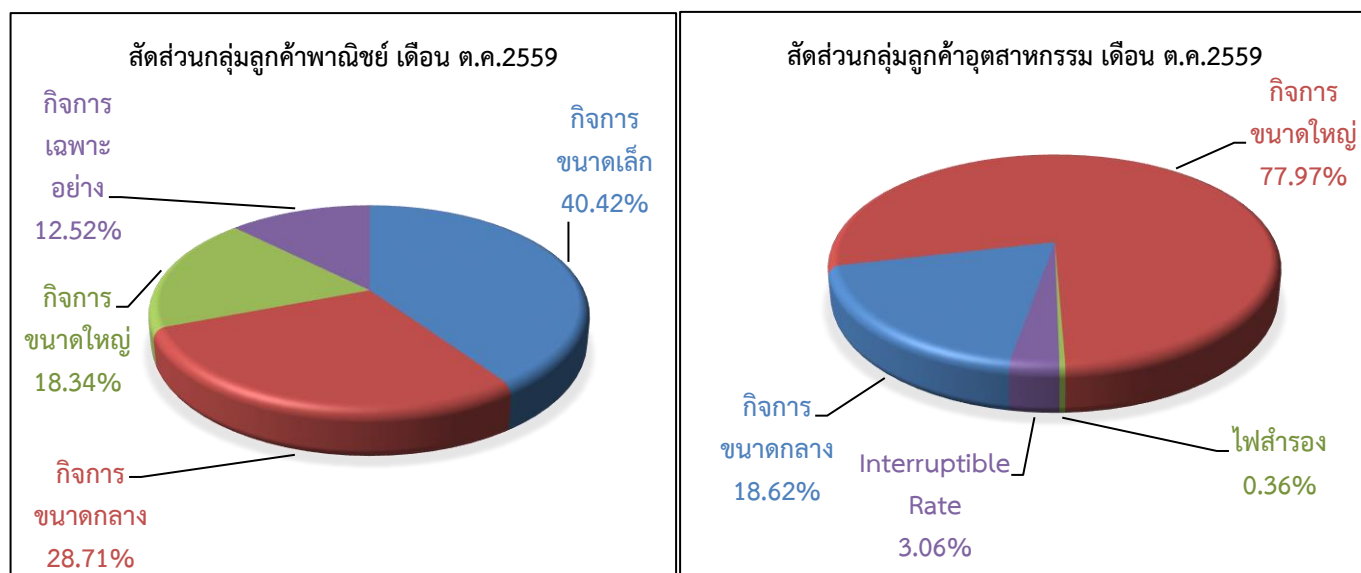
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



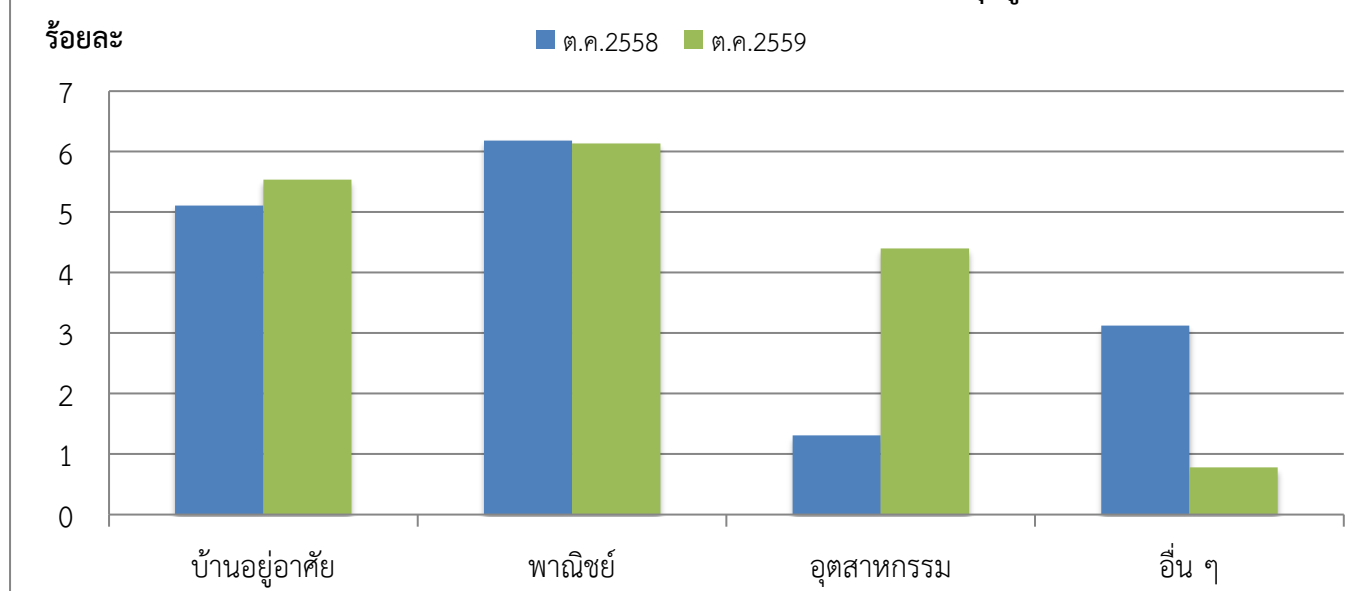
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2559)	(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,457.31	2,569.31	2,593.34	26,231.16	5.54	0.94
พาณิชย์	2,489.30	2,643.04	2,642.04	26,539.94	6.14	-0.04
อุตสาหกรรม	5,286.79	5,396.26	5,519.34	52,878.90	4.40	2.28
อื่น ๆ	316.44	314.93	318.90	3,139.93	0.78	1.26
รวม	10,549.84	10,923.54	11,073.63	108,789.95	4.96	1.37

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า



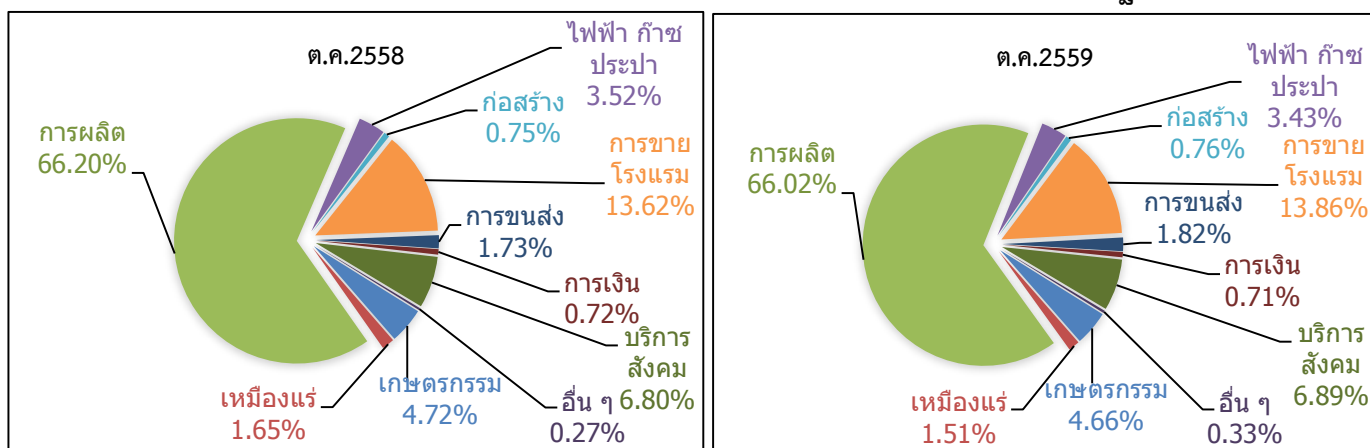
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



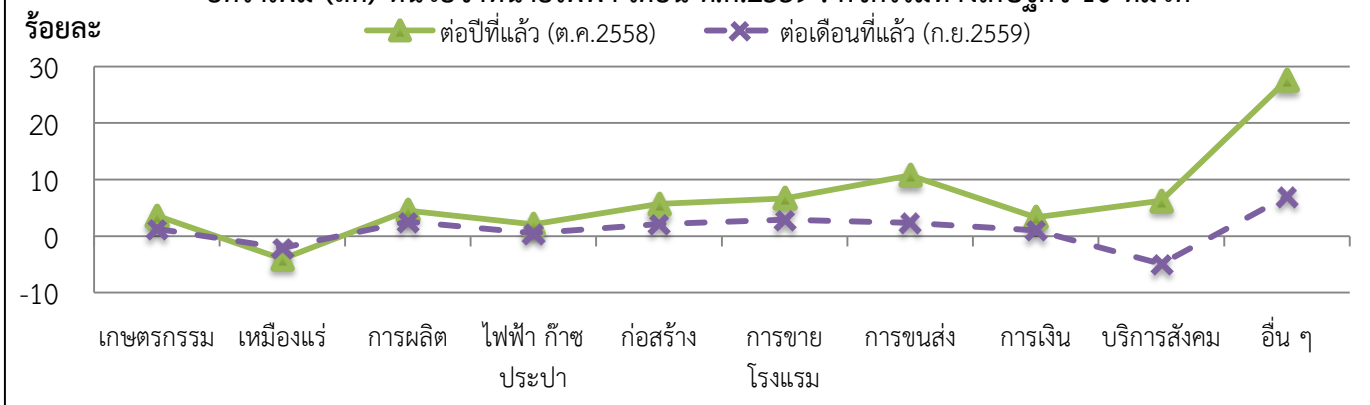
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
เกษตรกรรม	334.46	342.09	346.42	3,331.74	3.58	1.27
เหมืองแร่	117.08	114.79	112.35	1,146.23	-4.04	-2.13
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,691.48	4,781.03	4,904.16	46,976.53	4.53	2.58
ก่อสร้าง	249.76	253.59	254.88	2,450.64	2.05	0.51
ก่อสร้าง	53.36	55.23	56.41	534.90	5.71	2.14
การขาย โรงแรม	965.31	1,000.18	1,029.42	10,339.75	6.64	2.92
การขนส่ง	122.41	132.44	135.57	1,314.26	10.75	2.36
การเงิน	51.08	52.22	52.76	523.47	3.29	1.03
บริการสังคม	482.12	538.75	512.21	5,154.41	6.24	-4.93
อื่น ๆ	19.29	23.00	24.62	230.90	27.60	7.04
รวม	7,086.35	7,293.32	7,428.79	72,002.82	4.83	1.86

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

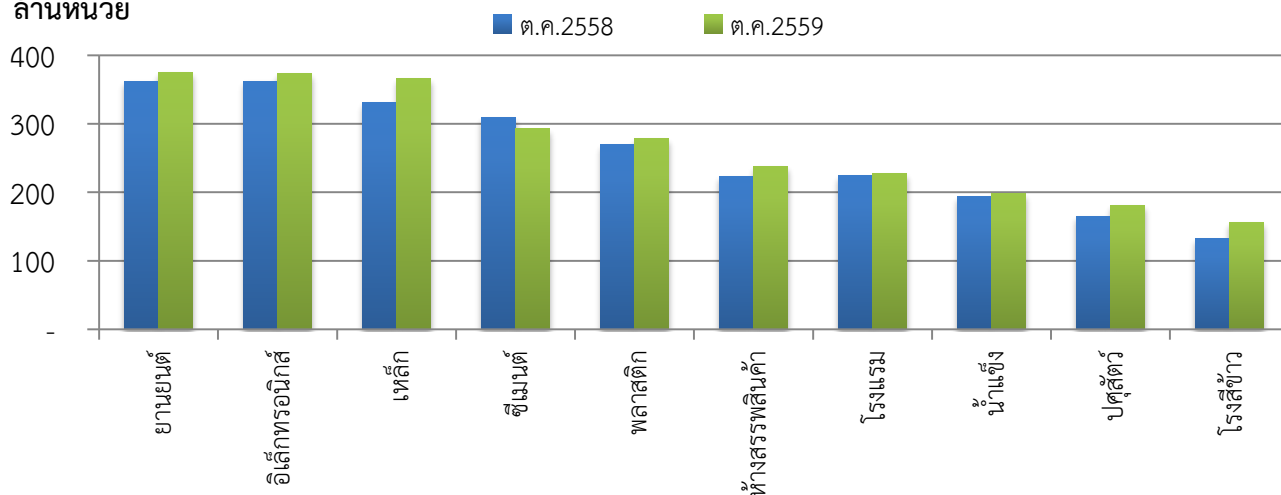


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจการ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.	(ม.ค.-ต.ค.2559)	(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
ยานยนต์	361.83	377.07	375.70	3,631.16	3.83	-0.36
อิเล็กทรอนิกส์	362.47	365.26	373.74	3,560.46	3.11	2.32
เหล็ก	331.22	376.27	365.90	3,480.69	10.47	-2.76
ซีเมนต์	309.90	280.51	292.64	3,043.01	-5.57	4.32
พลาสติก	269.49	282.11	279.08	2,768.37	3.56	-1.08
ห้างสรรพสินค้า	223.11	226.83	237.57	2,293.51	6.48	4.73
โรงแรม	224.16	223.85	227.13	2,476.60	1.32	1.47
น้ำแข็ง	193.35	192.78	197.98	2,091.26	2.40	2.70
ปศุสัตว์	164.72	175.39	180.61	1,707.82	9.65	2.98
โรงสีข้าว	132.12	118.92	155.97	1,154.96	18.05	31.16
รวม	2,572.37	2,618.99	2,686.32	26,207.84	4.43	2.57

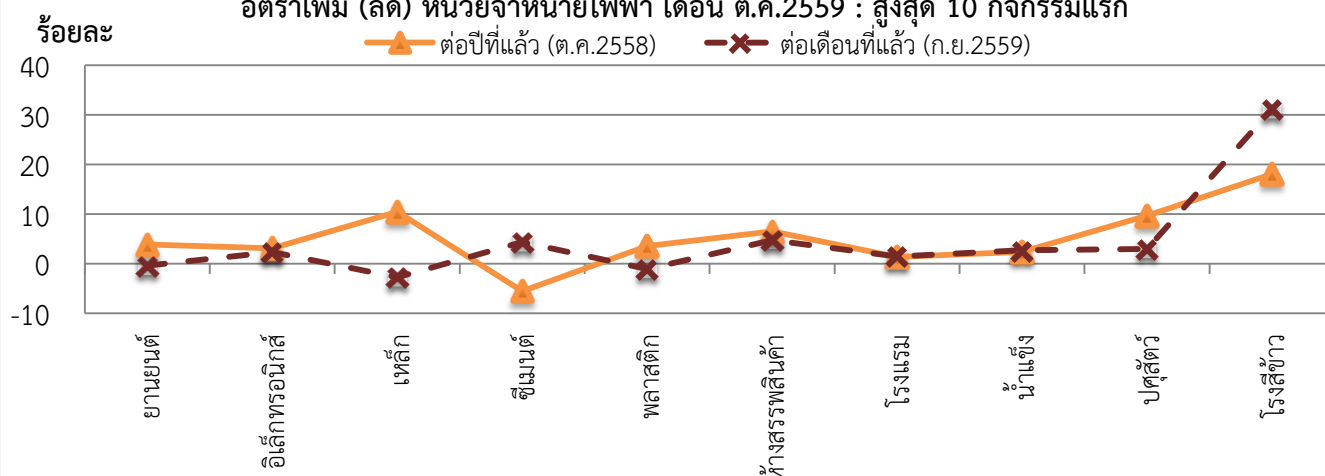
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านบาท



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ร้อยละ

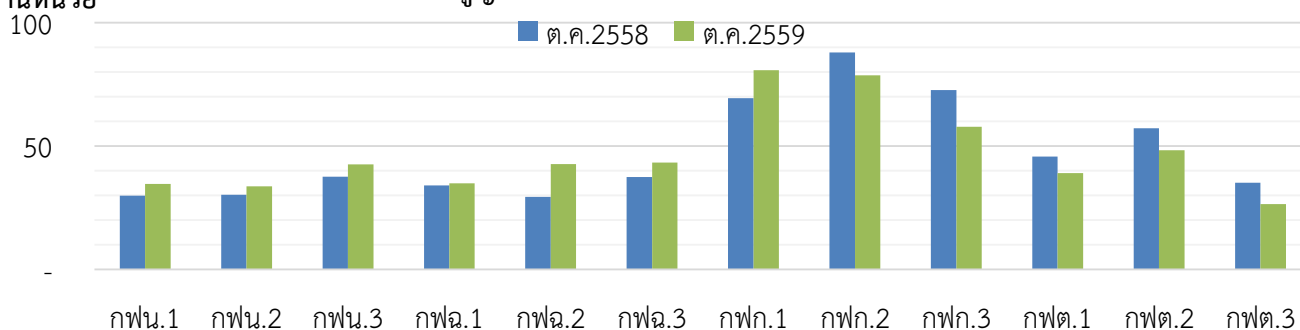


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ตุลาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	เดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)	เดือนปัจจุบัน (ต.ค.2559)	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)	(ต.ค.2559)	
กฟน.1	29.90	39.89	34.70	416.74	4.80	6.18	5.27	6.45
กฟน.2	30.29	32.17	33.72	371.86	6.30	6.80	6.76	7.61
กฟน.3	37.55	35.17	42.51	444.97	6.88	6.33	7.30	7.93
เหนือ	97.75	107.22	110.94	1,233.57	5.93	6.40	6.38	7.27
กฟฉ.1	34.06	23.86	34.84	438.60	6.15	4.08	5.84	7.50
กฟฉ.2	29.44	35.36	42.66	437.64	6.25	7.10	8.24	8.51
กฟฉ.3	37.41	34.13	43.34	460.01	5.22	4.49	5.59	6.01
ต.ฉ.เหนือ	100.91	93.34	120.84	1,336.25	5.79	5.07	6.39	7.17
กฟก.1	69.37	56.49	80.68	833.64	3.40	2.80	3.88	4.05
กฟก.2	87.92	71.40	78.69	895.50	3.69	2.79	3.09	3.59
กฟก.3	72.65	62.70	57.86	739.76	5.21	4.36	3.98	5.17
กลาง	229.94	190.59	217.24	2,468.90	3.95	3.17	3.57	4.12
กฟต.1	45.72	35.33	39.09	448.27	7.71	6.19	6.77	7.56
กฟต.2	57.24	47.39	48.25	569.72	7.09	5.83	5.81	6.62
กฟต.3	35.08	34.81	26.54	365.05	6.96	6.71	5.11	7.04
ใต้	138.04	117.53	113.87	1,383.05	7.25	6.18	5.91	7.01
รวม	566.64	508.69	562.89	6,421.77	5.10	4.45	4.84	5.57

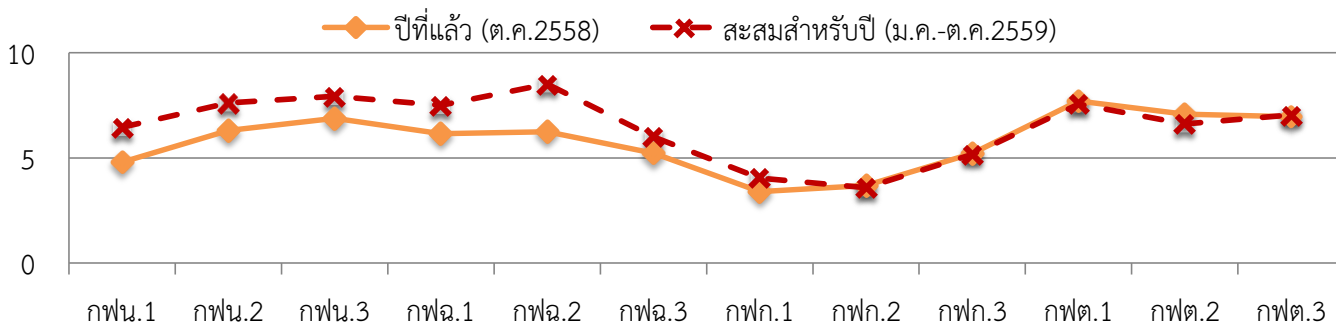
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : รายเขต



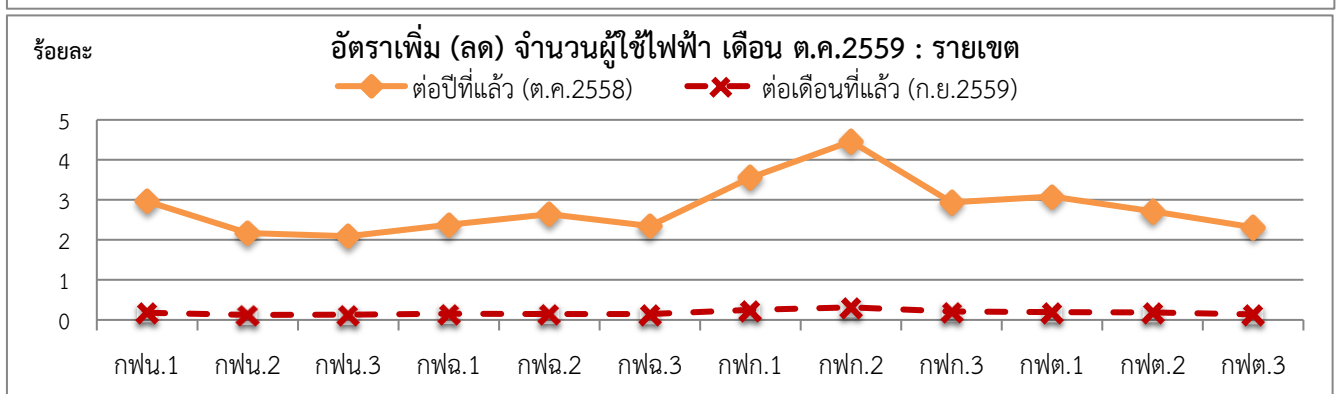
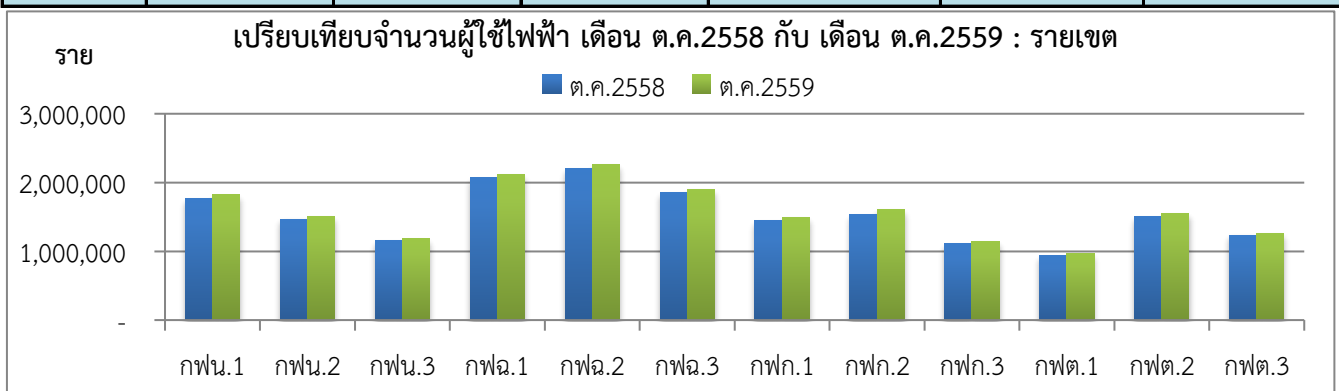
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ต.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : รายเขต

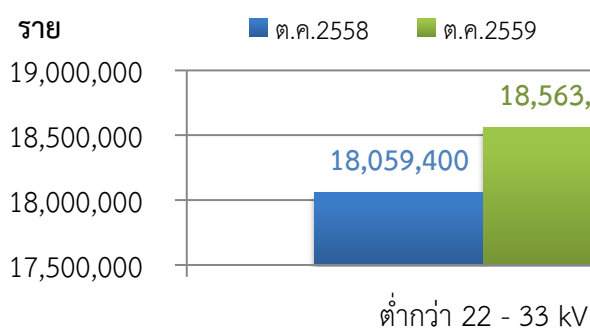
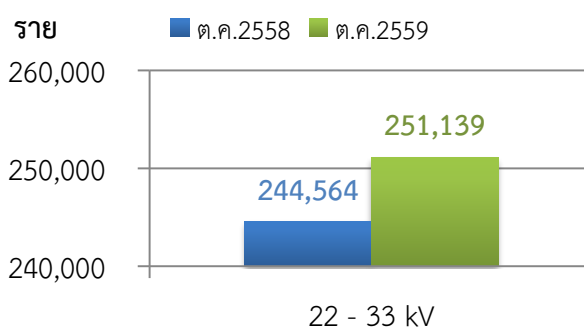
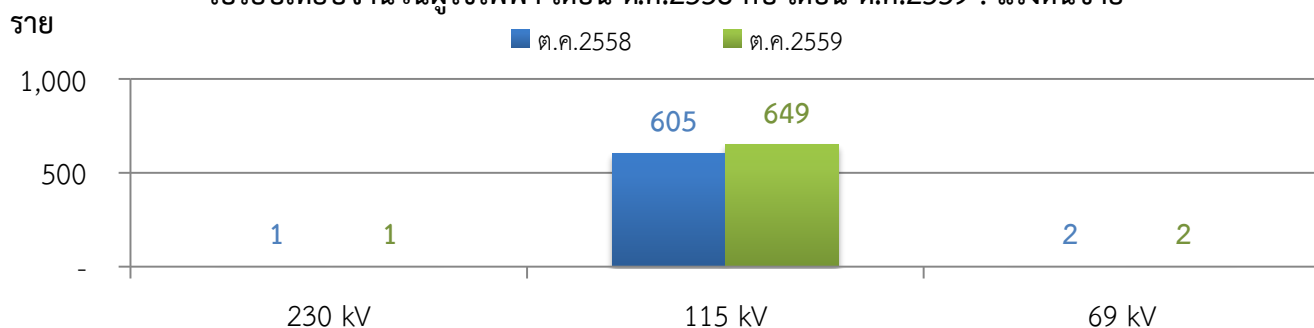
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
กฟน.1	1,771,802	1,821,040	1,824,326	1,824,326	2.96	0.18
กฟน.2	1,469,607	1,499,668	1,501,544	1,501,544	2.17	0.13
กฟน.3	1,162,487	1,185,270	1,186,803	1,186,803	2.09	0.13
เหนือ	4,403,896	4,505,978	4,512,673	4,512,673	2.47	0.15
กฟฉ.1	2,070,983	2,116,910	2,120,177	2,120,177	2.38	0.15
กฟฉ.2	2,201,889	2,256,714	2,260,075	2,260,075	2.64	0.15
กฟฉ.3	1,848,623	1,889,290	1,892,001	1,892,001	2.35	0.14
ตอ.ฉ.เหนือ	6,121,495	6,262,914	6,272,253	6,272,253	2.46	0.15
กฟก.1	1,444,252	1,491,901	1,495,613	1,495,613	3.56	0.25
กฟก.2	1,536,647	1,600,217	1,605,234	1,605,234	4.46	0.31
กฟก.3	1,107,974	1,138,139	1,140,500	1,140,500	2.94	0.21
กลาง	4,088,873	4,230,257	4,241,347	4,241,347	3.73	0.26
กฟต.1	942,468	969,635	971,517	971,517	3.08	0.19
กฟต.2	1,510,960	1,549,019	1,551,971	1,551,971	2.71	0.19
กฟต.3	1,236,880	1,263,707	1,265,476	1,265,476	2.31	0.14
ใต้	3,690,308	3,782,361	3,788,964	3,788,964	2.67	0.17
รวม	18,304,572	18,781,510	18,815,237	18,815,237	2.79	0.18



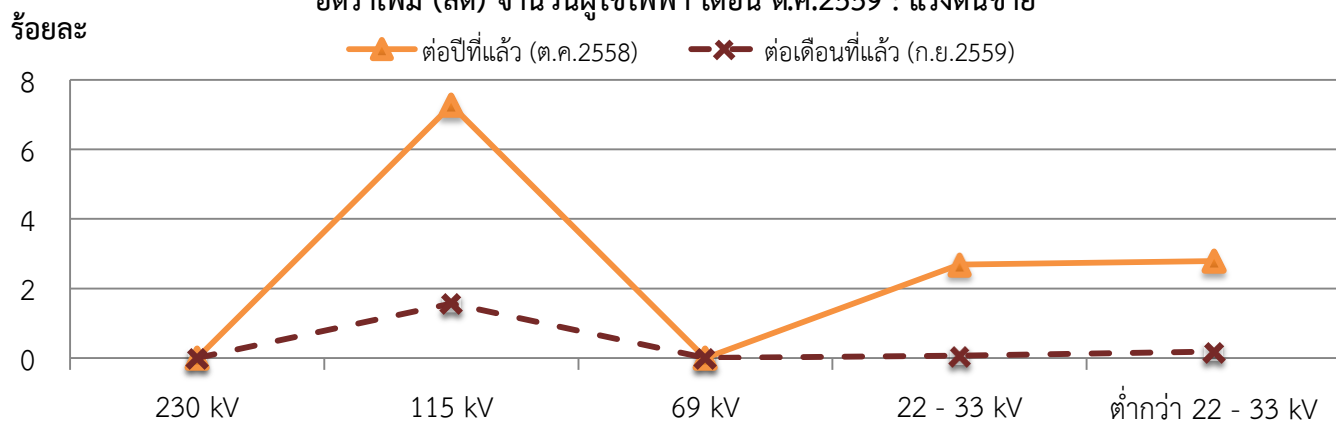
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	605	639	649	649	7.27	1.56
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	244,564	250,980	251,139	251,139	2.69	0.06
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,059,400	18,529,888	18,563,446	18,563,446	2.79	0.18
รวม	18,304,572	18,781,510	18,815,237	18,815,237	2.79	0.18

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : แรงดันขาย



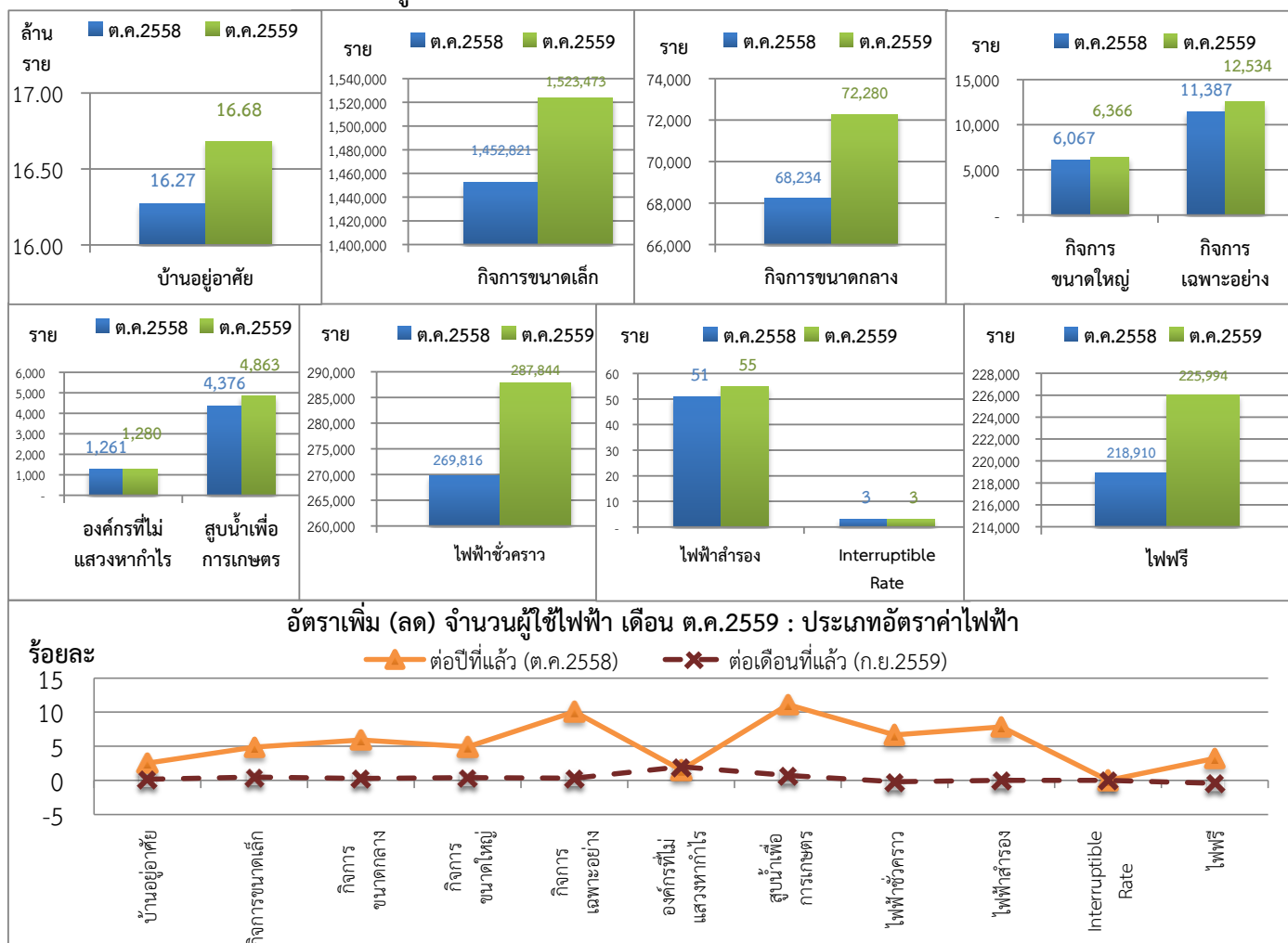
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,271,646	16,652,700	16,680,545	16,680,545	2.51	0.17
กิจการขนาดเล็ก	1,452,821	1,516,311	1,523,473	1,523,473	4.86	0.47
กิจการขนาดกลาง	68,234	72,076	72,280	72,280	5.93	0.28
กิจการขนาดใหญ่	6,067	6,342	6,366	6,366	4.93	0.38
กิจการเฉพาะอย่าง	11,387	12,493	12,534	12,534	10.07	0.33
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,261	1,255	1,280	1,280	1.51	1.99
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,376	4,829	4,863	4,863	11.13	0.70
ไฟฟ้าชั่วคราว	269,816	288,454	287,844	287,844	6.68	-0.21
ไฟฟ้าสำรอง	51	55	55	55	7.84	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	218,910	226,992	225,994	225,994	3.24	-0.44
รวม	18,304,572	18,781,510	18,815,237	18,589,243	2.79	0.18

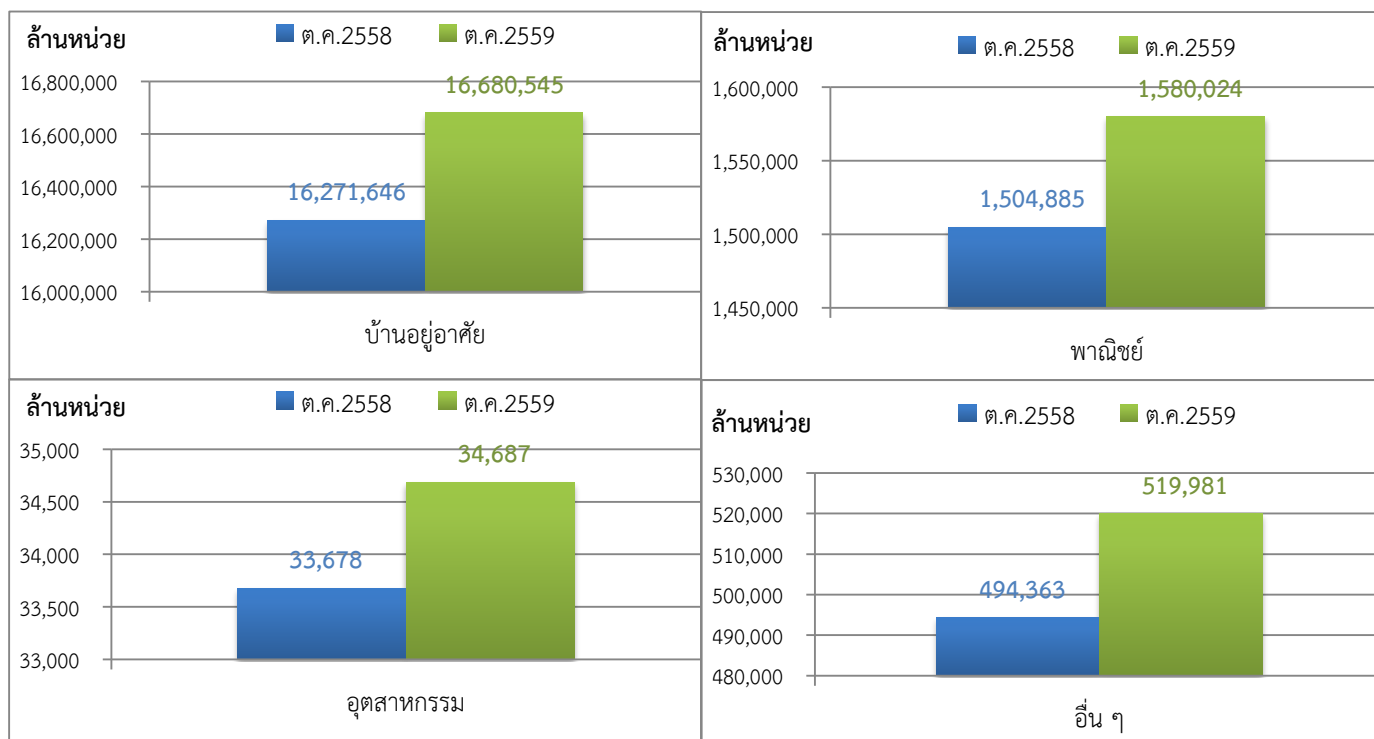
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



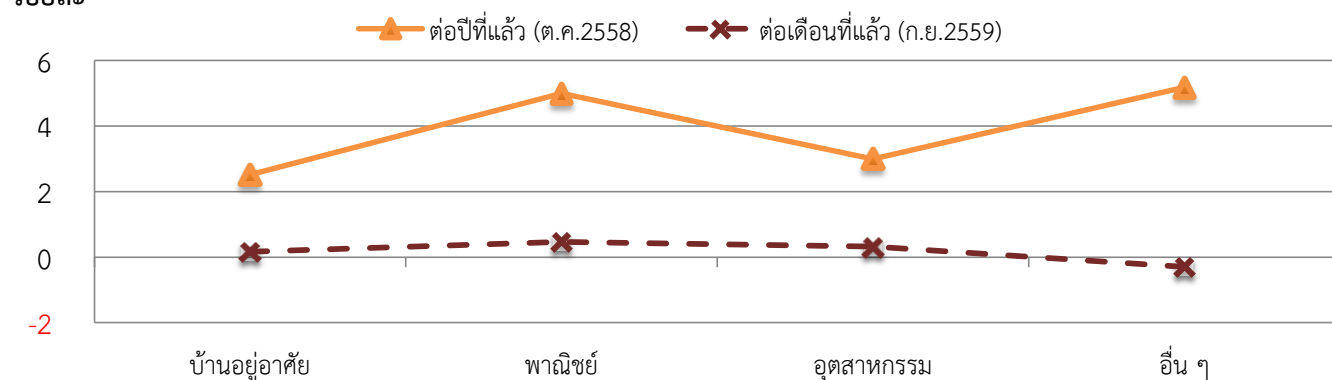
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ตุลาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ต.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ต.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ย.2559)
	ต.ค.	ก.ย.	ต.ค.		(ต.ค.2558)	(ก.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,271,646	16,652,700	16,680,545	16,680,545	2.51	0.17
พาณิชย์	1,504,885	1,572,704	1,580,024	1,580,024	4.99	0.47
อุตสาหกรรม	33,678	34,576	34,687	34,687	3.00	0.32
อื่น ๆ	494,363	521,530	519,981	519,981	5.18	-0.30
รวม	18,304,572	18,781,510	18,815,237	18,815,237	2.79	0.18

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2558 กับ เดือน ต.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



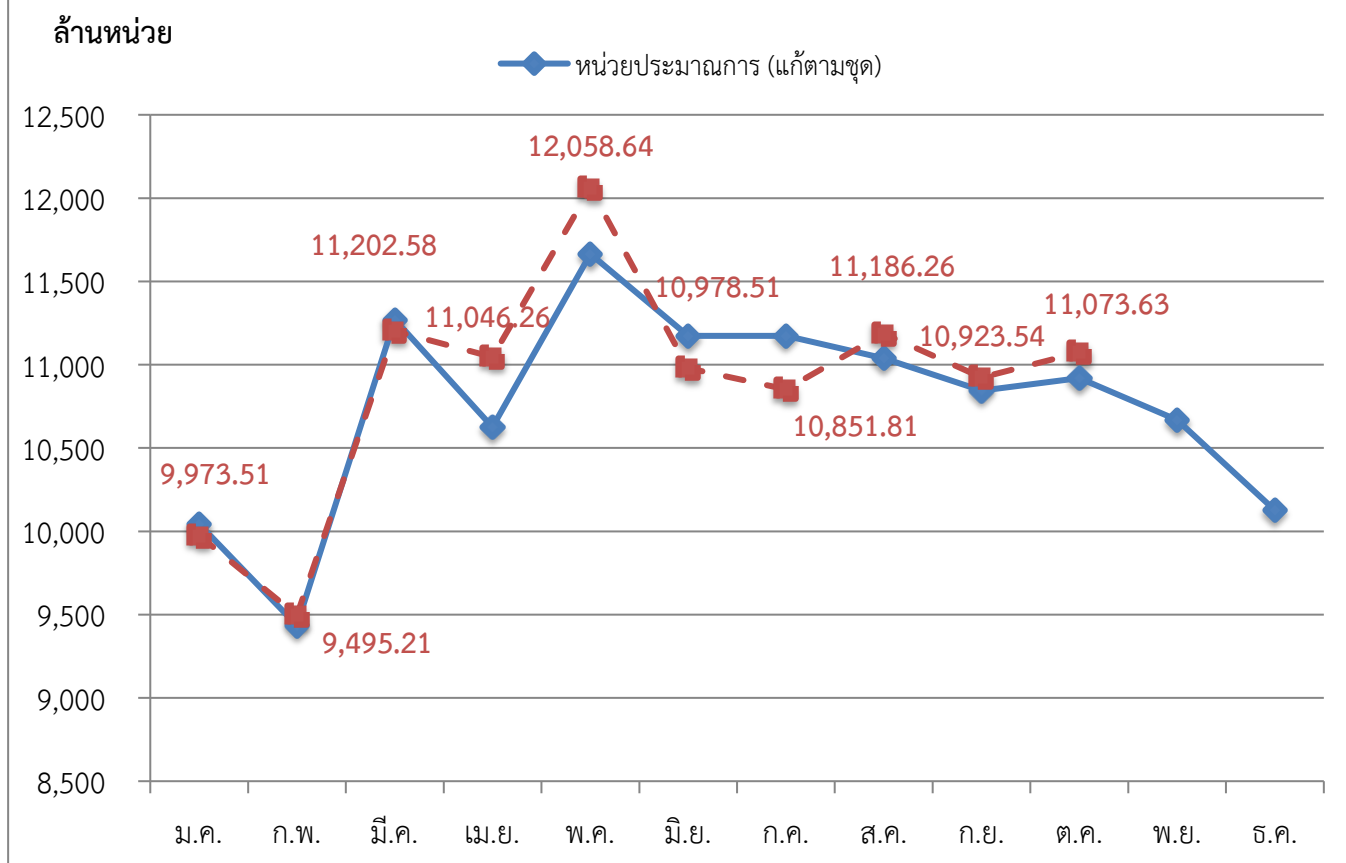
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ต.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,043.80	10.38	9,973.51	9.61	-70.30	-0.77
ก.พ.	9,435.27	6.11	9,495.21	6.78	59.94	0.67
มี.ค.	11,270.39	4.94	11,202.58	4.31	-67.81	-0.63
เม.ย.	10,625.73	6.26	11,046.26	10.47	420.53	4.21
พ.ค.	11,664.68	4.79	12,058.64	8.33	393.96	3.54
มิ.ย.	11,172.59	3.64	10,978.51	1.84	-194.08	-1.80
ก.ค.	11,173.95	3.80	10,851.81	0.80	-322.15	-2.99
ส.ค.	11,038.93	5.89	11,186.26	7.31	147.33	1.41
ก.ย.	10,844.83	4.47	10,923.54	5.23	78.71	0.76
ต.ค.	10,919.94	3.51	11,073.63	4.96	153.69	1.46
พ.ย.	10,667.83	3.03				
ธ.ค.	10,126.85	0.30				
รวม	128,984.80	4.68				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน 29 ก.พ.2559 ประมาณการปี 2559 เดิมโตที่ร้อยละ 4.13