



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 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 กันยายน ๒๕๕๙.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ : รายเดือน.....๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : แรงดันซื้อ.....๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๗
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : แรงดันขาย.....๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน กันยายน ๒๕๕๙ : กลุ่มลูกค้า.....๒๐

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน กันยายน ๒๕๕๙

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ย.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๔๓๑.๘๕ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย.๒๕๕๙ ทั้งสิ้น ๑๐,๙๒๓.๕๐ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๕.๒๓ หรือ ๕๔๒.๗๑ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๙ เพิ่มขึ้นจากหมวดการผลิตยานยนต์ เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ และพลาสติกที่มีการผลิตเพื่อตอบสนองความต้องการสินค้า เช่น การใช้เหล็กทรงแบนเพื่อนำไปผลิตเครื่องปรับอากาศและยานยนต์ การใช้พลาสติกเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์พลาสติกชนิดต่าง ๆ และการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า สมาร์ทโฟน และ Hard Disk Drive กลุ่มพาณิชย์ซึ่งมีอัตราขยายตัวร้อยละ ๕.๐๒ จากการใช้ไฟฟ้าเพื่อดำเนินธุรกิจ เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะหมวดธุรกิจขนส่งที่เติบโตขึ้นตามปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมและการส่งออกสินค้า กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ ๕.๘๐ เพิ่มขึ้นตามจำนวนบ้านอยู่อาศัยที่เพิ่มสูงขึ้นและค่า ft ที่ลดลงส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้น และกลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๙ ตามการใช้ไฟฟ้าไปในภาคเกษตรกรรม แต่โดยรวมหดตัวร้อยละ ๒.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) ตามปริมาณการก่อสร้างของภาคอสังหาริมทรัพย์ที่ชะลอตัวลง

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๓๔ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๐๐ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๓.๓๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๓๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็ก ในเขต กฟภ.๒ ขยายตัวร้อยละ ๖๕.๔๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๒๔.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๒๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) และร้อยละ ๐.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๐๖ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๑.๙๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๕.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๗๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๓๔ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๓๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย.๒๕๕๙ ขยายตัวจากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) ทุกประเภทอัตรารายวันไฟฟ้าสูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และ Interruptible Rate ดังนี้ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๐ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๒ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๔ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๗ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๓๗ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๖ สูบน้ำเพื่อการเกษตรหดตัวร้อยละ ๔๑.๑๐ ไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๐.๕๕ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๓๗.๕๒ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๓.๐๐ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๓๗

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตามจำนวนบ้านอยู่อาศัยที่เพิ่มสูงขึ้น ประกอบกับค่า ft ที่ลดลงส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้นตามไปด้วย แต่หดตัวร้อยละ ๔.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) ตามสภาพอากาศที่มีฝนตกชุกเนื่องจากร่องมรสุมและพายุโซนร้อน
- **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๖๒ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๙.๒๔ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๘๗ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๒๘ จากการบริโภคสินค้าอุปโภคบริโภคที่มีเพิ่มขึ้นตามการลงทุนในภาคอุตสาหกรรม ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในการดำเนินธุรกิจเพิ่มขึ้น โดยเฉพาะหมวดธุรกิจขนส่งที่เติบโตขึ้นตามปริมาณผลผลิตสินค้าเกษตรกรรมและการส่งออกสินค้าที่มีมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๔.๓๗ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากเป็นช่วงที่มีฝนตกชุกส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นลดลง
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๐๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๐ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๕๘ Interruptible Rate ร้อยละ ๒.๙๓ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๓๙ จากการผลิตเหล็ก พลาสติก ยานยนต์ และอิเล็กทรอนิกส์ที่ยังมีอุปสงค์อยู่ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อขยายกำลังการผลิตสินค้าเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๐.๑๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) ลดลงจากเดือนก่อนเล็กน้อยเนื่องจากมีการผลิตสินค้าบางประเภทลดลง
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) เพิ่มขึ้นตามการใช้ไฟฟ้าไปเพื่ออุปโภคบริโภคของภาคเกษตรกรรม แต่หดตัวร้อยละ ๔.๖๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากมีฝนตกชุกส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานขององค์กรที่ไม่แสวงหากำไรและการใช้ไฟฟ้าเพื่อการเกษตรลดลง

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ.จำหน่ายกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ย.๒๕๕๙ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๕.๕๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๗๐ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๗.๓๘ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๖๙ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๓.๔๘ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิตยานยนต์ เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ และพลาสติกเพิ่มมากขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) จากการผลิตปูนซีเมนต์ลดลง

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) จากการผลิตรถยนต์นั่งและรถยนต์เพื่อการพาณิชย์เพื่อรองรับความต้องการที่มีเพิ่มขึ้นเนื่องจากเศรษฐกิจเริ่มมีสัญญาณฟื้นตัว
- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๙.๑๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๙๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) ขยายตัวเพิ่มขึ้นตามอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น เครื่องปรับอากาศที่คาดการณ์ว่าจะมีการใช้เหล็กทรงแบนเพิ่มมากขึ้น
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) ขยายตัวตามการผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าที่ส่งออกไปยังประเทศกลุ่มยุโรปและอาเซียน การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์สำหรับการเปิดตัวสมาร์ทโฟนรุ่นใหม่ และการผลิต Hard Disk Drive ที่มีผู้ประกอบการขนาดใหญ่ย้ายฐานการผลิตจากมาเลเซียมายังประเทศไทย แต่หดตัวร้อยละ ๒.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) ลดลงเพื่อรอการย้ายฐานการผลิต
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) และร้อยละ ๐.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) จากการผลิตเพื่อใช้ภายในประเทศและเพื่อส่งออกไปยังต่างประเทศเพิ่มมากขึ้น
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๙.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) และร้อยละ ๖.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากยังอยู่ในช่วงฤดูฝนโดยบางพื้นที่ประสบอุทกภัยส่งผลให้มีการก่อสร้างลดลง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) จากการขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวซึ่งมีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศเติบโตร้อยละ ๑๘.๓ แต่หดตัวร้อยละ ๖.๔๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากเป็นช่วง Low Season และสภาพอากาศเย็นลงจากฝนตกตลอดทั้งเดือนทำให้มีการใช้อุปกรณ์ทำความเย็นลดลง

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๕.๐๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) ตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าของอาคารสำนักงานที่เพิ่มขึ้นในช่วงปลายปีงบประมาณ แต่หดตัวร้อยละ ๓.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากมีฝนตกมากกว่าเดือนก่อนส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าลดลง

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ก.ย.๒๕๕๘) เพิ่มขึ้นตามการขยายตัวของผลผลิตและราคาสินค้าทางการเกษตร โดยเฉพาะข้าวนาปรังและผลไม้ แต่หดตัวร้อยละ ๖.๓๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากมีการเก็บเกี่ยวผลผลิตบางชนิด เช่น ข้าวโพด มันสำปะหลัง ไปบ้างแล้วในช่วงก่อนหน้า

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ย.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๐๘.๓๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๔๕ ต่ำกว่า เดือน ก.ย.๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๕๙.๓๔ ล้านหน่วย และเดือน ส.ค.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๙๙.๒๙ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๔๐
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๐๖
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๑๗
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ย.๒๕๕๙ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๗๘ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย.๒๕๕๘ จำนวน ๐.๕๐ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๗๖ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๐ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๖๗ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๓๗ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๘๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร สุนัขน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๙๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๗๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๙

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย.๒๕๕๙ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๒๓ สูงกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๑.๔๘ หรือ ๑๕๓.๖๕ ล้านหน่วย จากการประเมินปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าของคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๒๙ ก.พ.๒๕๕๙) ทั้งปี ๒๕๕๙ ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๓ โดยมีปัจจัยดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ
 - มาตรการสนับสนุนการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานเศรษฐกิจและสังคมภายในท้องถิ่น
 - มาตรการสนับสนุนการลงทุนร่วมระหว่างรัฐบาลและ อปท.(Matching Fund)
 - มาตรการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนผ่านการใช้จ่ายเงินสะสมของ อปท.
 - มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมการลงทุนในจังหวัดชายแดนภาคใต้
 - หลักการร่างประกาศกระทรวงพาณิชย์ เรื่อง กำหนดให้ข้าวเป็นสินค้าที่ต้องปฏิบัติตามมาตรการนำเข้าผ่านราชอาณาจักร
 - มาตรการส่งเสริมคุณภาพชีวิตเกษตรกรรายย่อย
๒. สินค้าอุตสาหกรรมหลักกลับมาขยายตัว
๓. การส่งออกมีทิศทางที่ดีขึ้น
๔. ดัชนีราคาผู้บริโภคปรับตัวดีขึ้น
๕. ราคาพืชผลทางการเกษตรบางชนิดดีขึ้น

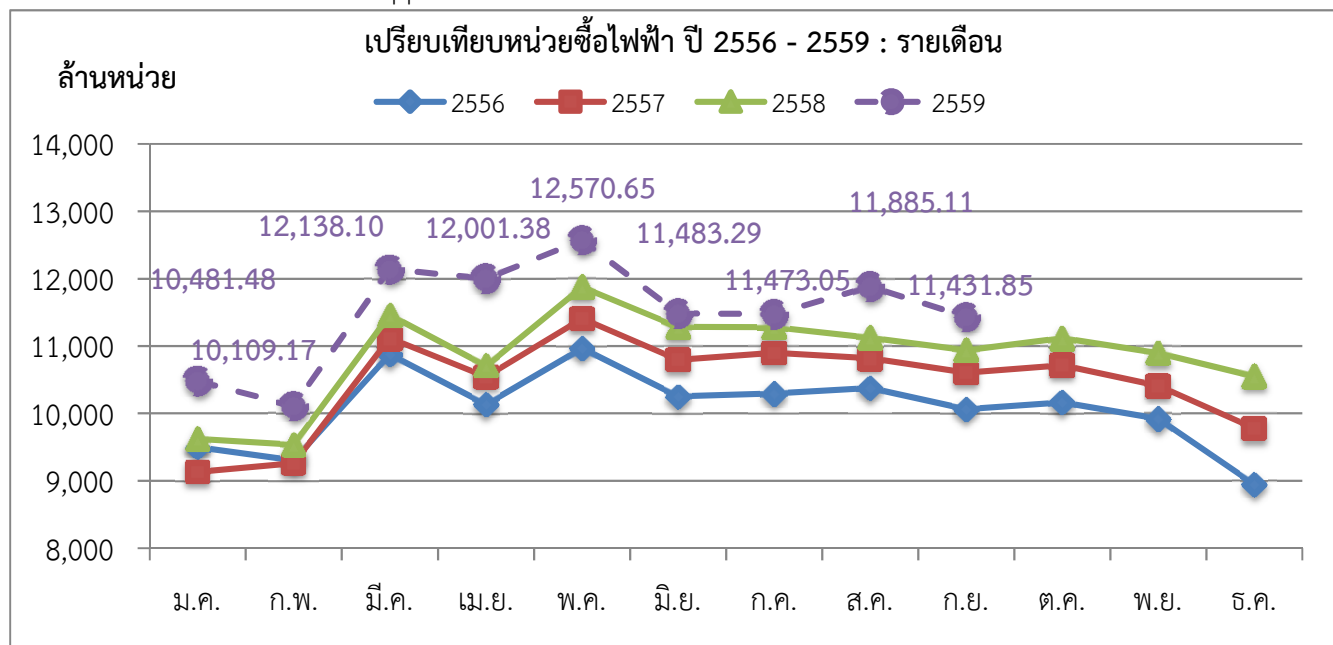
ปัจจัยลบ

๑. ภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังชะลอตัว
 ๒. ค่าเงินบาทที่มีความผันผวนมากขึ้น
 ๓. การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว
 ๔. รายได้ครัวเรือนเกษตรกรรมบางกลุ่มยังซบเซา
 ๕. การบริโภคภาคเอกชนที่ยังชะลอตัว
-

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2556 - 2559 : รายเดือน

เดือน	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2556	2557	2558	2559	2556	2557	2558	2559
ม.ค.	9,497.39	9,133.12	9,621.13	10,481.48	7.19	-3.84	5.34	8.94
ก.พ.	9,301.60	9,262.28	9,536.37	10,109.17	0.86	-0.42	2.96	6.01
มี.ค.	10,876.49	11,117.88	11,462.04	12,138.10	5.31	2.22	3.10	5.90
ไตรมาส 1	29,675.48	29,513.28	30,619.53	32,728.76	4.45	-0.55	3.75	6.89
เม.ย.	10,136.65	10,545.05	10,705.60	12,001.38	3.56	4.03	1.52	12.10
พ.ค.	10,966.57	11,407.48	11,874.61	12,570.65	4.63	4.02	4.09	5.86
มิ.ย.	10,252.03	10,795.78	11,283.61	11,483.29	2.32	5.30	4.52	1.77
ไตรมาส 2	31,355.26	32,748.31	33,863.82	36,055.33	3.52	4.44	3.41	6.47
6 เดือน	61,030.73	62,261.59	64,483.36	68,784.08	3.97	2.02	3.57	6.67
ก.ค.	10,294.98	10,899.29	11,277.84	11,473.05	0.84	5.87	3.47	1.73
ส.ค.	10,376.53	10,817.38	11,125.27	11,885.11	2.22	4.25	2.85	6.83
ก.ย.	10,063.66	10,605.14	10,940.13	11,431.85	2.21	5.38	3.16	4.49
ไตรมาส 3	30,735.17	32,321.81	33,343.25	34,790.01	1.75	5.16	3.16	4.34
9 เดือน	91,765.91	94,583.40	97,826.61	103,574.09	3.22	3.07	3.43	5.88
ต.ค.	10,163.62	10,715.27	11,116.48		-0.55	5.43	3.74	
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	103,574.09	1.73	3.88	3.91	5.88

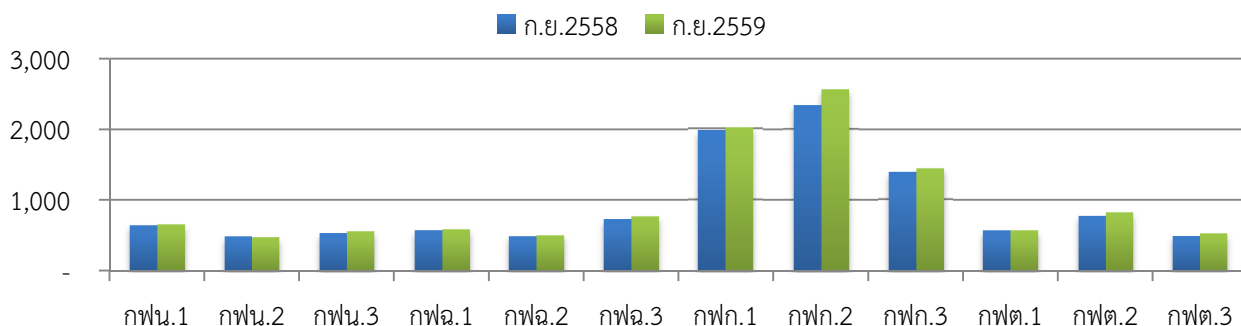
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



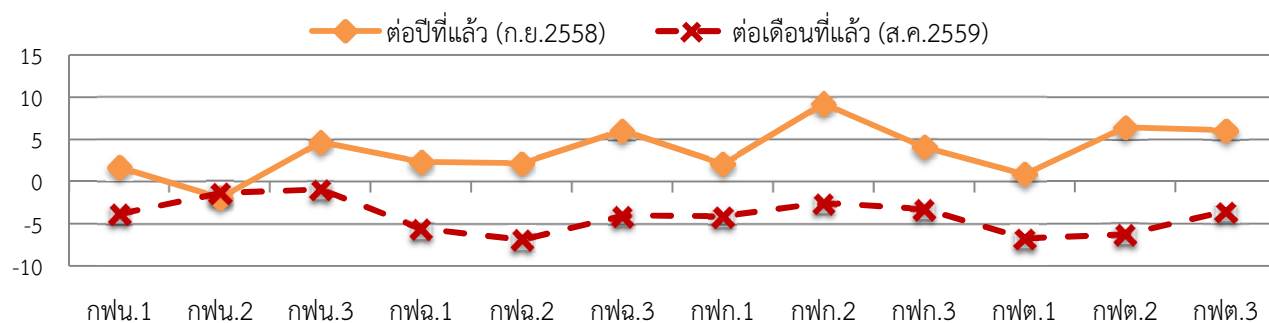
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
กฟน.1	634.68	671.02	645.48	5,799.25	1.70	-3.81
กฟน.2	482.09	479.23	472.78	4,386.91	-1.93	-1.35
กฟน.3	531.09	561.01	555.91	5,030.81	4.67	-0.91
เหนือ	1,647.86	1,711.26	1,674.17	15,216.97	1.60	-2.17
กฟฉ.1	570.56	618.13	583.80	5,250.90	2.32	-5.55
กฟฉ.2	487.19	534.62	497.81	4,622.08	2.18	-6.88
กฟฉ.3	716.53	791.55	759.84	6,884.24	6.04	-4.01
ตอ.ฉ.เหนือ	1,774.28	1,944.29	1,841.45	16,757.23	3.79	-5.29
กฟก.1	1,976.01	2,103.73	2,017.85	18,531.25	2.12	-4.08
กฟก.2	2,341.31	2,622.78	2,557.42	22,430.68	9.23	-2.49
กฟก.3	1,381.41	1,486.17	1,437.97	12,841.50	4.09	-3.24
กลาง	5,698.73	6,212.69	6,013.25	53,803.43	5.52	-3.21
กฟต.1	565.57	611.45	570.49	5,351.55	0.87	-6.70
กฟต.2	764.45	867.50	813.48	7,777.27	6.41	-6.23
กฟต.3	489.25	537.91	519.01	4,667.64	6.08	-3.51
ใต้	1,819.26	2,016.86	1,902.98	17,796.46	4.60	-5.65
รวม	10,940.13	11,885.11	11,431.85	103,574.09	4.49	-3.81

ล้านบาท เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : รายเขต



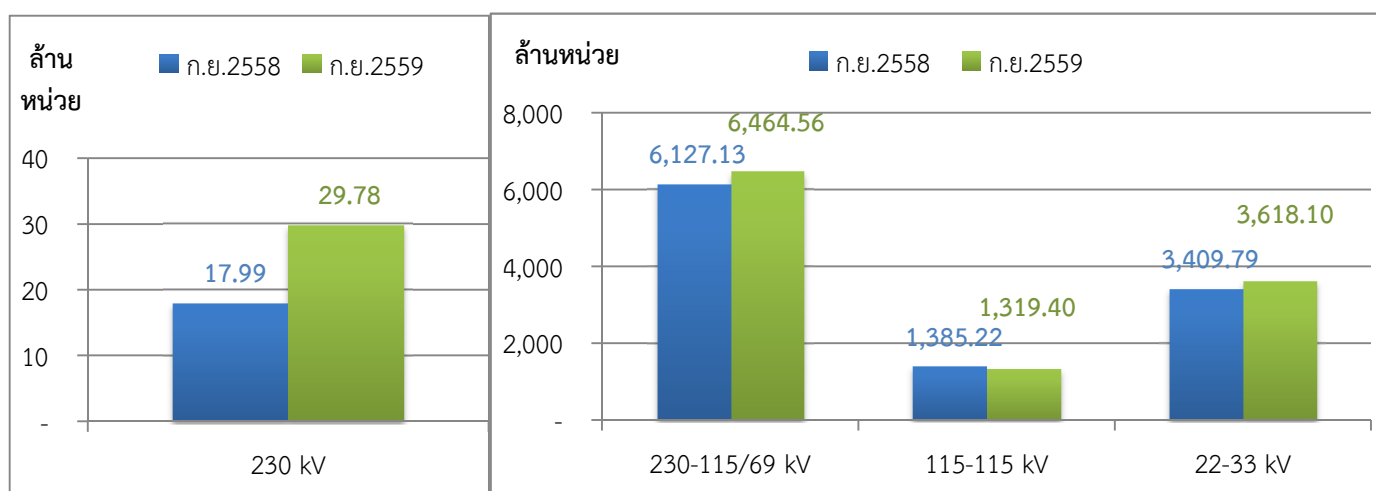
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : รายเขต



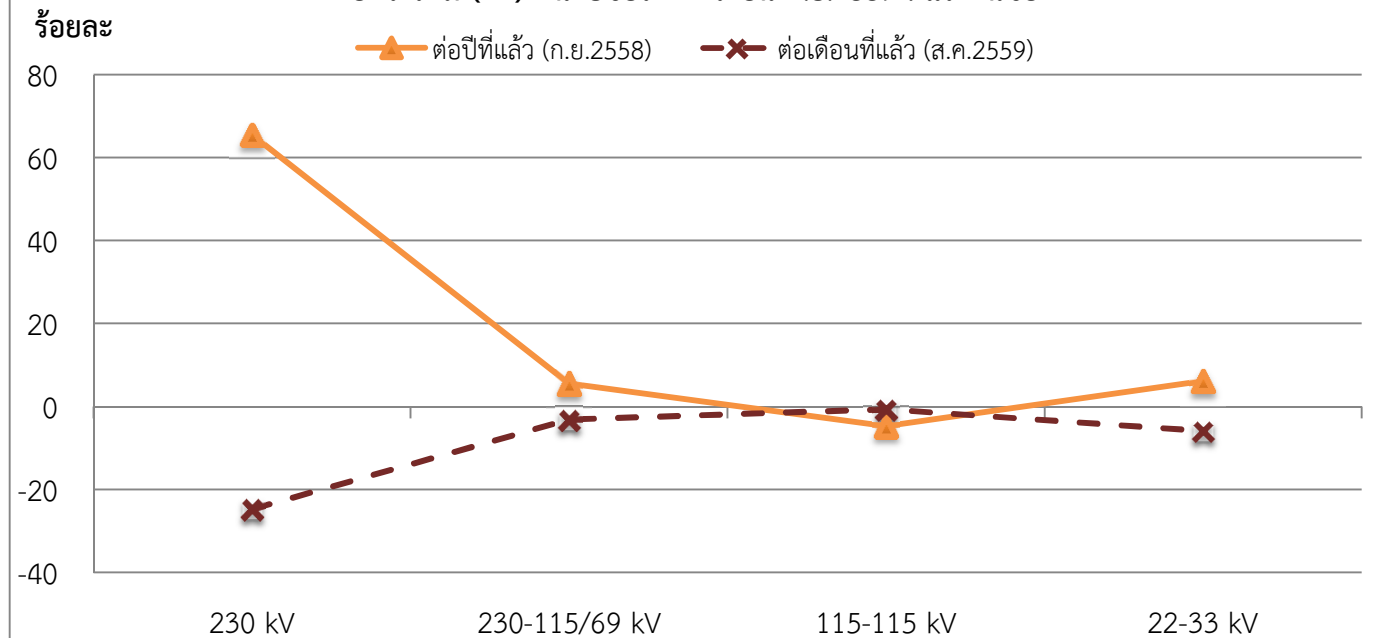
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
230 kV	17.99	39.56	29.78	193.57	65.49	-24.72
230-115/69 kV	6,127.13	6,672.86	6,464.56	56,276.90	5.51	-3.12
115-115 kV	1,385.22	1,328.04	1,319.40	11,785.77	-4.75	-0.65
22-33 kV	3,409.79	3,844.65	3,618.10	35,317.85	6.11	-5.89
รวม	10,940.13	11,885.11	11,431.85	103,574.09	4.49	-3.81

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : แรงแดันซื้อ

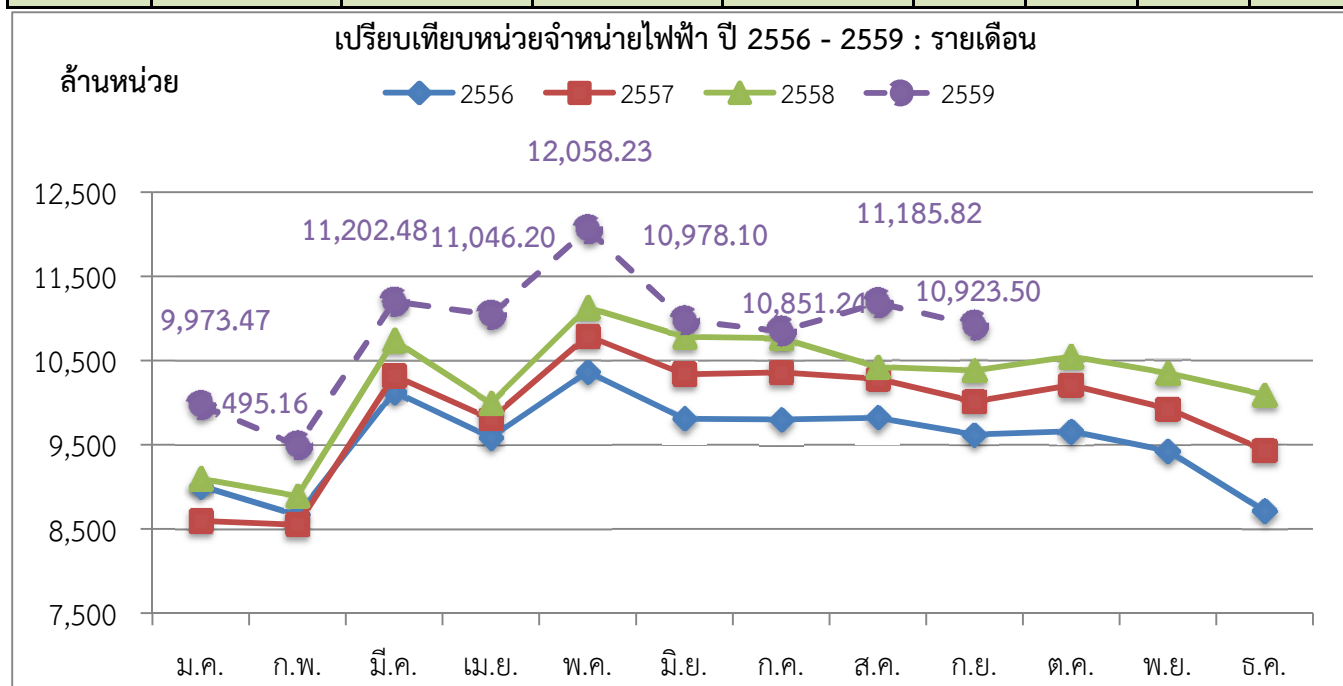


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556 - 2559 : รายเดือน

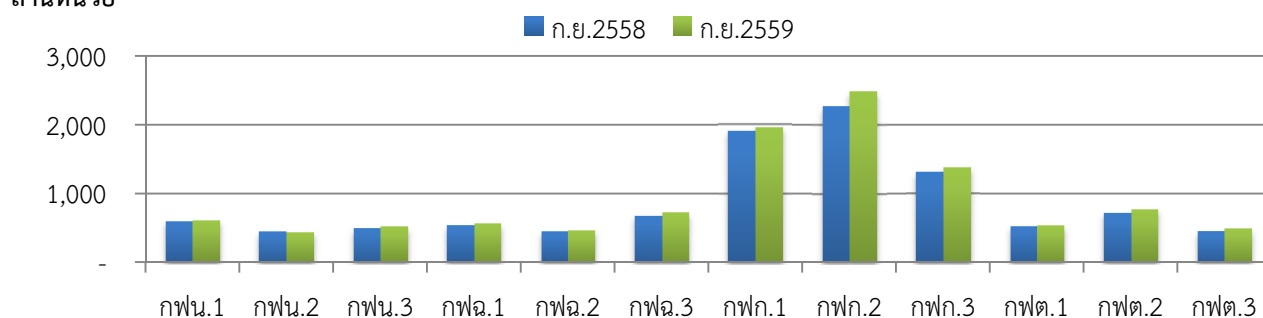
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2556	2557	2558	2559	2556	2557	2558	2559
ม.ค.	9,008.61	8,595.92	9,099.21	9,973.47	8.73	-4.58	5.85	9.61
ก.พ.	8,662.49	8,551.52	8,892.26	9,495.16	0.36	-1.28	3.98	6.78
มี.ค.	10,130.92	10,319.78	10,739.96	11,202.48	4.31	1.86	4.07	4.31
ไตรมาส 1	27,802.03	27,467.22	28,731.42	30,671.11	4.40	-1.20	4.60	6.75
เม.ย.	9,586.81	9,807.24	9,999.29	11,046.20	4.84	2.30	1.96	10.47
พ.ค.	10,365.82	10,792.83	11,131.02	12,058.23	3.86	4.12	3.13	8.33
มิ.ย.	9,809.88	10,338.51	10,780.13	10,978.10	4.49	5.39	4.27	1.84
ไตรมาส 2	29,762.51	30,938.58	31,910.44	34,082.52	4.38	3.95	3.14	6.81
6 เดือน	57,564.54	58,405.80	60,641.86	64,753.64	4.39	1.46	3.83	6.78
ก.ค.	9,800.20	10,357.80	10,765.30	10,851.24	1.73	5.69	3.93	0.80
ส.ค.	9,821.42	10,282.89	10,424.55	11,185.82	3.82	4.70	1.38	7.30
ก.ย.	9,620.97	10,014.88	10,380.79	10,923.50	3.97	4.09	3.65	5.23
ไตรมาส 3	29,242.58	30,655.57	31,570.64	32,960.56	3.16	4.83	2.99	4.40
9 เดือน	86,807.12	89,061.37	92,212.51	97,714.20	3.97	2.60	3.54	5.97
ต.ค.	9,659.37	10,207.65	10,549.84		1.35	5.68	3.35	
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	97,714.20	2.58	3.51	3.86	5.97



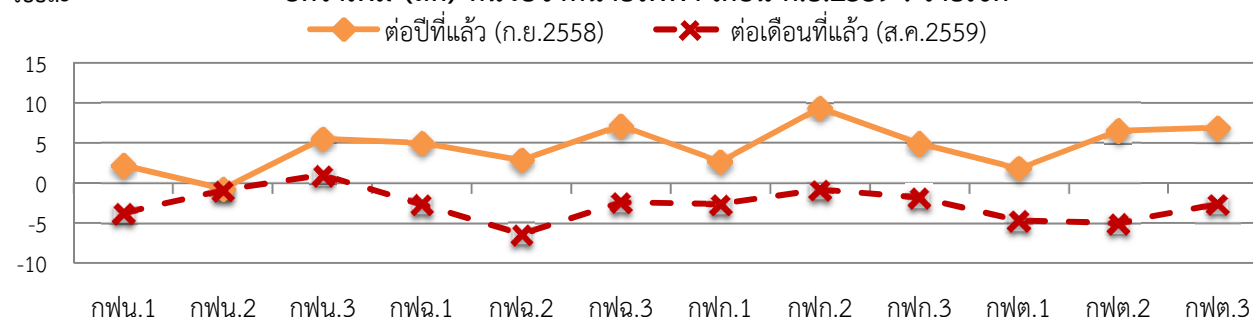
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2559)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
กพน.1	592.54	629.06	605.62	5,417.22	2.21	-3.73
กพน.2	443.80	444.58	440.64	4,048.77	-0.71	-0.89
กพน.3	493.41	515.34	520.70	4,628.30	5.53	1.04
เหนือ	1,529.74	1,588.98	1,566.96	14,094.30	2.43	-1.39
กพฉ.1	534.08	576.23	560.92	4,847.22	5.03	-2.66
กพฉ.2	449.04	493.23	461.90	4,226.27	2.86	-6.35
กพฉ.3	676.94	743.01	725.40	6,467.17	7.16	-2.37
ตอ.ฉ.เหนือ	1,660.06	1,812.46	1,748.22	15,540.66	5.31	-3.54
กพก.1	1,910.36	2,013.72	1,961.63	17,778.58	2.68	-2.59
กพก.2	2,272.81	2,506.13	2,486.08	21,613.93	9.38	-0.80
กพก.3	1,310.01	1,399.84	1,374.81	12,159.14	4.95	-1.79
กลาง	5,493.18	5,919.70	5,822.53	51,551.65	6.00	-1.64
กพต.1	525.62	561.34	535.17	4,942.33	1.82	-4.66
กพต.2	719.08	806.04	766.16	7,255.87	6.55	-4.95
กพต.3	453.12	497.30	484.46	4,329.39	6.92	-2.58
ใต้	1,697.81	1,864.68	1,785.79	16,527.59	5.18	-4.23
รวม	10,380.79	11,185.82	10,923.50	97,714.20	5.23	-2.35

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : รายเขต



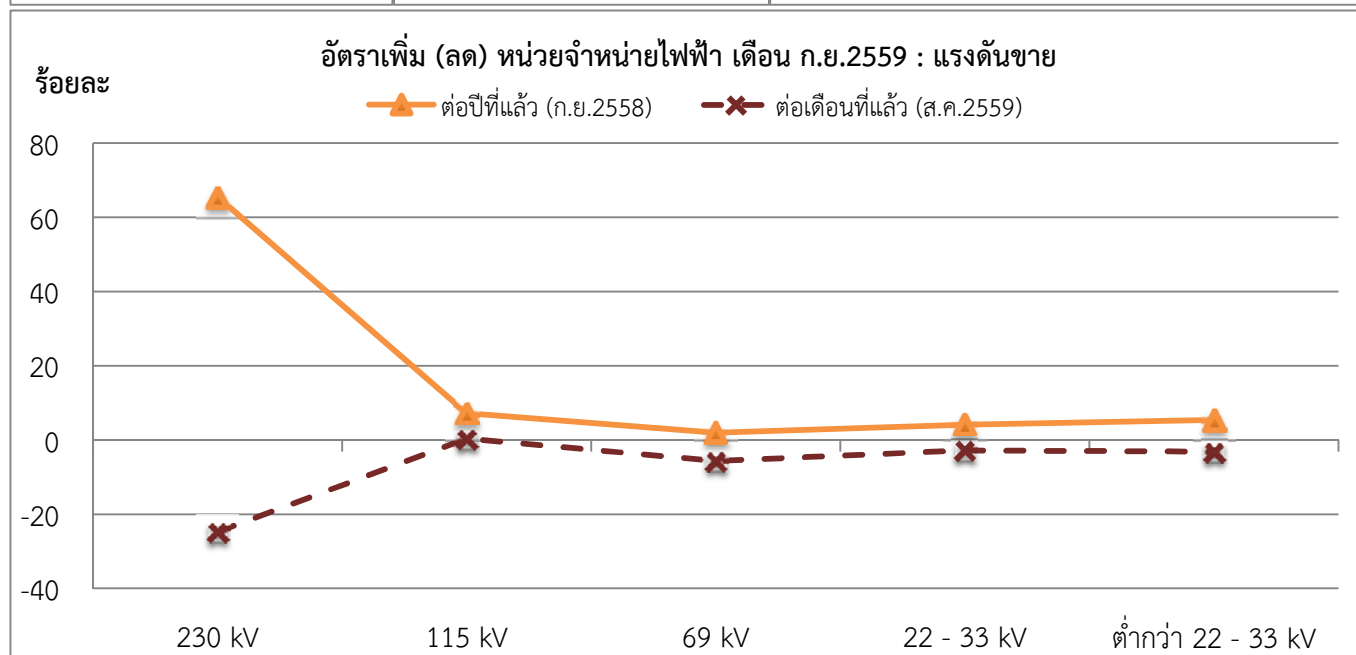
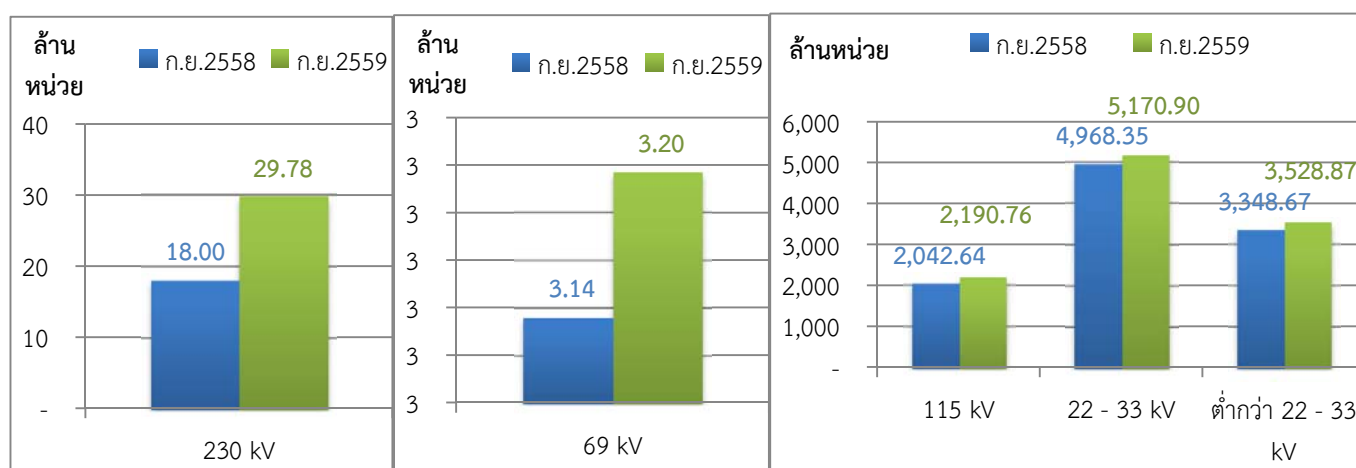
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2559)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
230 kV	18.00	39.55	29.78	186.42	65.47	-24.71
115 kV	2,042.64	2,181.59	2,190.76	19,121.97	7.25	0.42
69 kV	3.14	3.39	3.20	28.93	1.94	-5.65
22 - 33 kV	4,968.35	5,319.12	5,170.90	46,166.88	4.08	-2.79
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,348.67	3,642.17	3,528.87	32,210.00	5.38	-3.11
รวม	10,380.79	11,185.82	10,923.50	97,714.20	5.23	-2.35

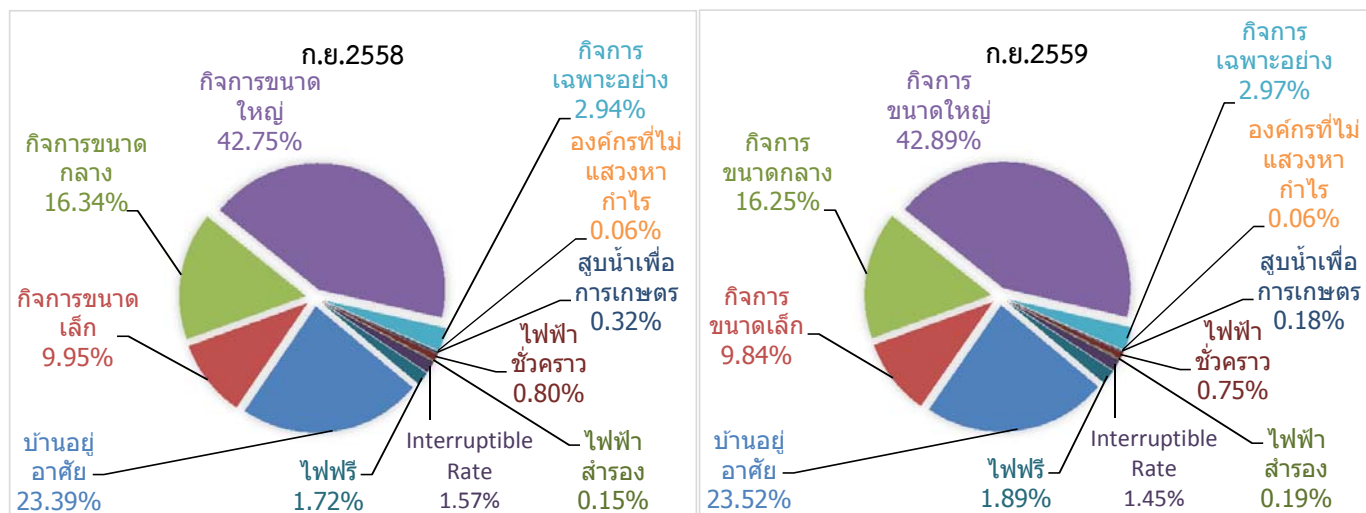
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : แรงดันขาย



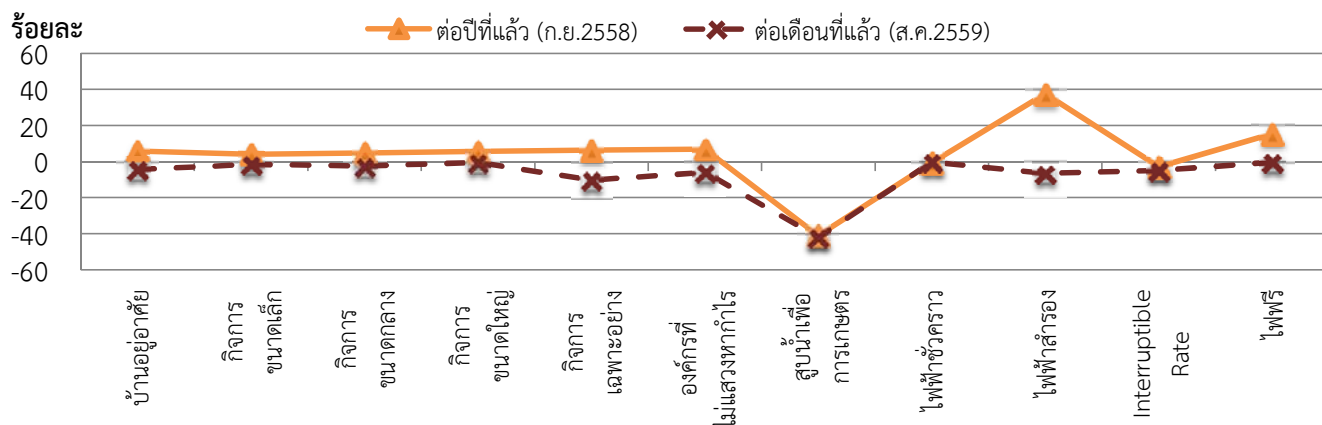
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2559)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,428.49	2,685.83	2,569.40	23,637.49	5.80	-4.34
กิจการขนาดเล็ก	1,033.04	1,090.15	1,074.53	9,618.05	4.02	-1.43
กิจการขนาดกลาง	1,696.68	1,820.78	1,775.42	15,735.89	4.64	-2.49
กิจการขนาดใหญ่	4,437.94	4,708.20	4,685.35	41,104.19	5.57	-0.49
กิจการเฉพาะอย่าง	305.45	362.05	324.90	3,199.88	6.37	-10.26
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	5.97	6.78	6.38	57.77	6.86	-5.91
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	33.20	33.70	19.56	216.51	-41.10	-41.97
ไฟฟ้าชั่วคราว	82.66	82.39	82.21	742.72	-0.55	-0.22
ไฟฟ้าสำรอง	15.39	22.61	21.16	96.76	37.52	-6.42
Interruptible Rate	163.06	166.43	158.17	1,502.58	-3.00	-4.96
ไฟฟรี	178.92	206.90	206.42	1,802.36	15.37	-0.23
รวม	10,380.79	11,185.82	10,923.50	97,714.20	5.23	-2.35

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



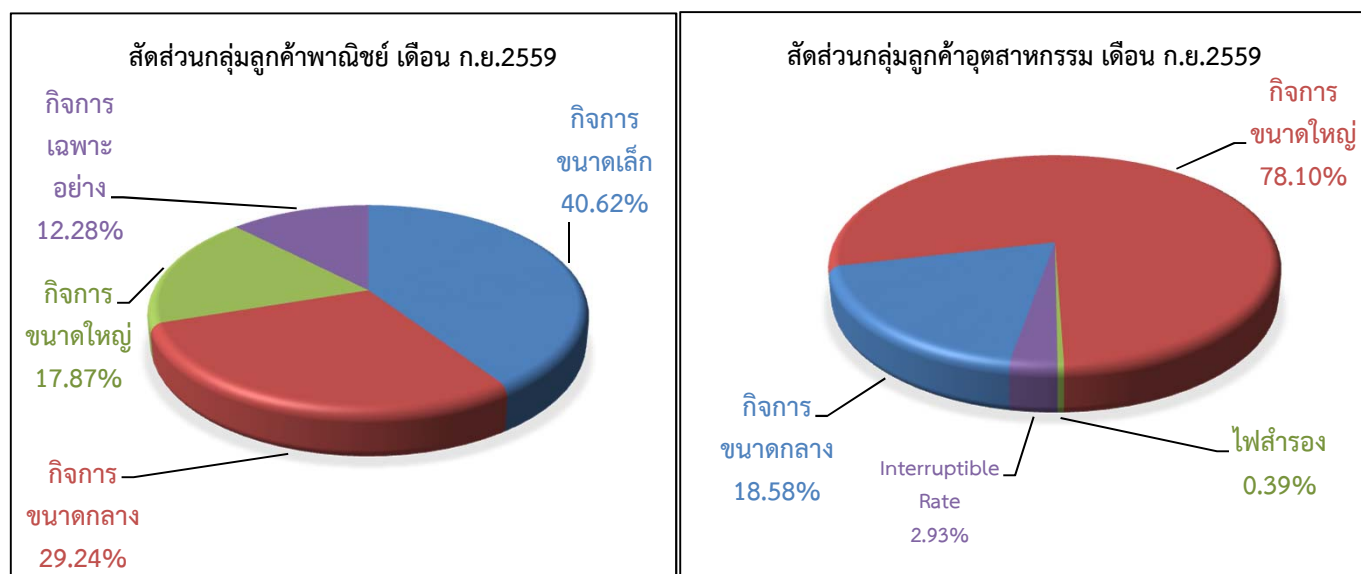
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



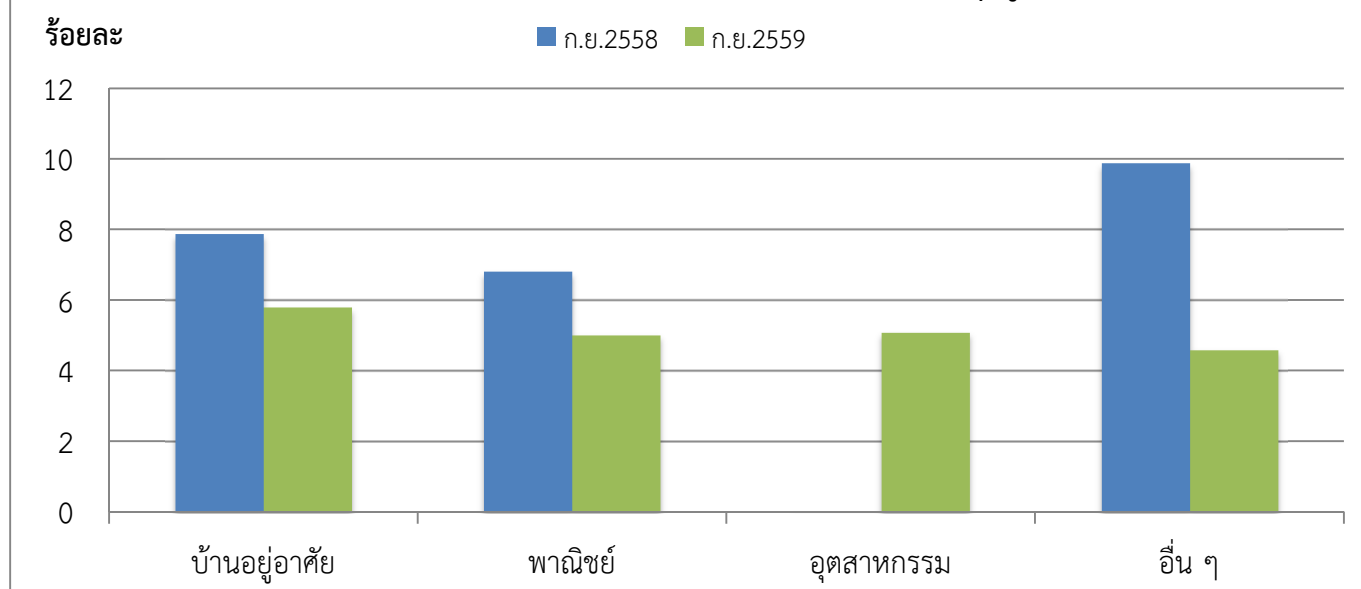
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,428.49	2,685.83	2,569.40	23,637.49	5.80	-4.34
พาณิชย์	2,519.06	2,766.34	2,645.57	23,919.71	5.02	-4.37
อุตสาหกรรม	5,132.49	5,403.87	5,393.97	47,337.63	5.09	-0.18
อื่น ๆ	300.75	329.78	314.57	2,819.37	4.59	-4.61
รวม	10,380.79	11,185.82	10,923.50	97,714.20	5.23	-2.35

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : กลุ่มลูกค้า



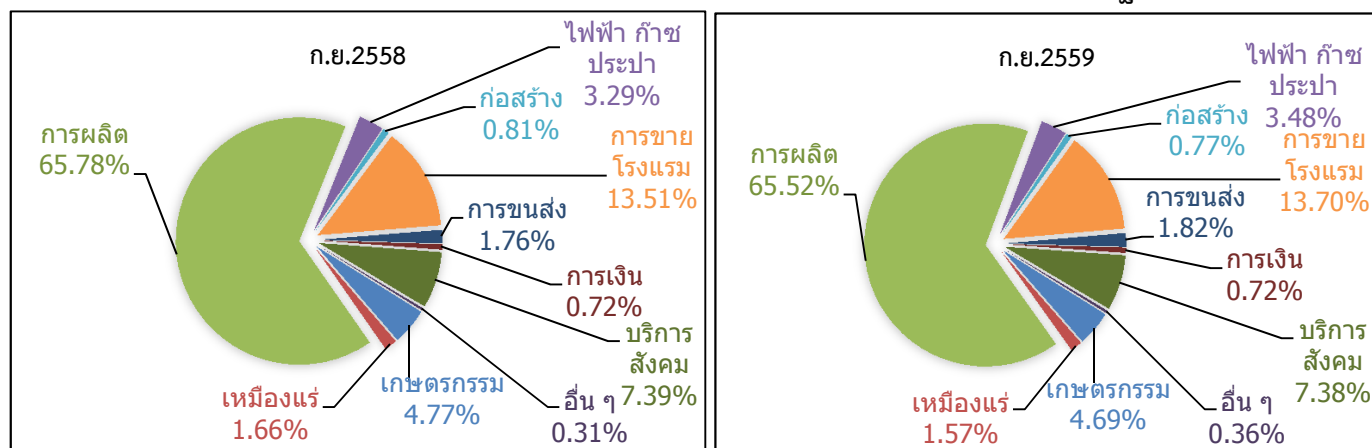
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : กลุ่มลูกค้า



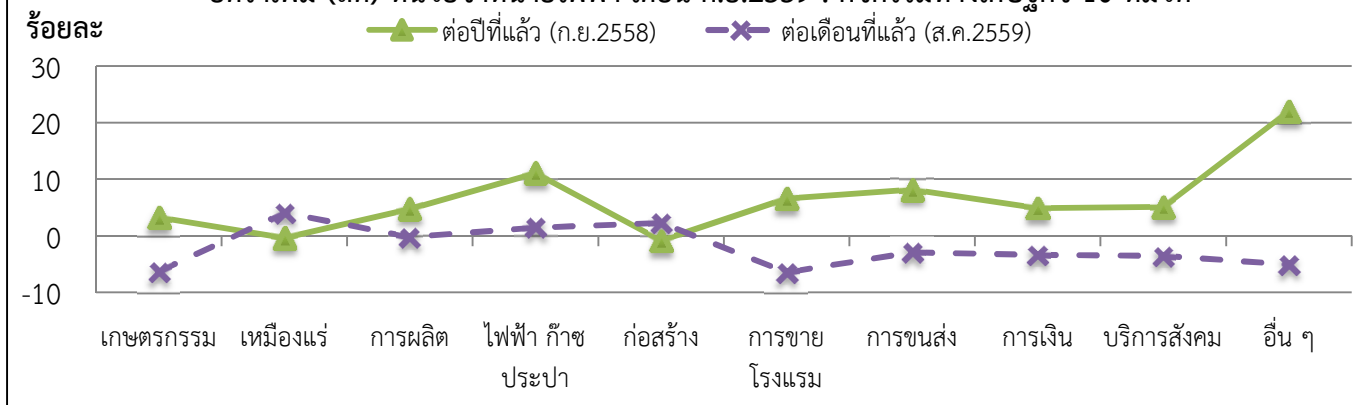
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2559)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
เกษตรกรรม	330.94	364.79	341.71	2,981.20	3.25	-6.33
เหมืองแร่	115.22	110.30	114.79	1,034.04	-0.37	4.07
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,564.61	4,787.88	4,778.41	42,046.23	4.68	-0.20
ก่อสร้าง	228.52	250.15	253.78	2,197.73	11.05	1.45
การขาย โรงแรม	56.54	54.81	56.06	484.30	-0.84	2.28
การขนส่ง	937.50	1,068.15	999.35	9,305.94	6.60	-6.44
การเงิน	122.40	136.35	132.41	1,178.54	8.18	-2.89
บริการสังคม	49.79	54.03	52.22	470.74	4.89	-3.35
บริการสังคม	512.53	558.18	538.59	4,641.05	5.08	-3.51
อื่น ๆ	21.31	27.38	25.99	234.29	21.99	-5.09
รวม	6,939.35	7,412.00	7,293.32	64,574.05	5.10	-1.60

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

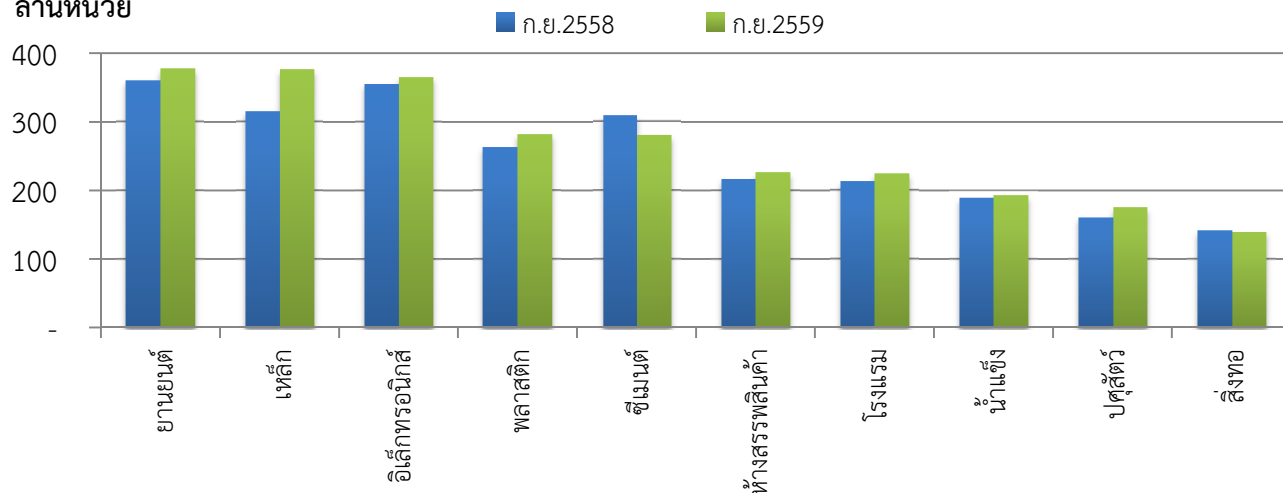


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจการ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
ยานยนต์	360.73	369.72	377.04	3,255.17	4.52	1.98
เหล็ก	315.72	361.85	376.27	3,114.79	19.18	3.99
อิเล็กทรอนิกส์	355.25	373.32	365.26	3,186.72	2.82	-2.16
พลาสติก	263.02	280.11	282.09	2,489.11	7.25	0.71
ซีเมนต์	308.85	300.39	280.32	2,748.97	-9.24	-6.68
ห้างสรรพสินค้า	217.10	235.87	226.26	2,053.03	4.22	-4.07
โรงแรม	212.83	251.54	223.64	2,248.26	5.08	-11.09
น้ำแข็ง	189.10	205.32	192.70	1,892.34	1.90	-6.15
ปศุสัตว์	161.03	181.01	175.37	1,527.11	8.90	-3.11
สิ่งทอ	141.25	139.36	139.88	1,238.87	-0.97	0.37
รวม	2,524.89	2,698.48	2,638.83	23,754.38	4.51	-2.21

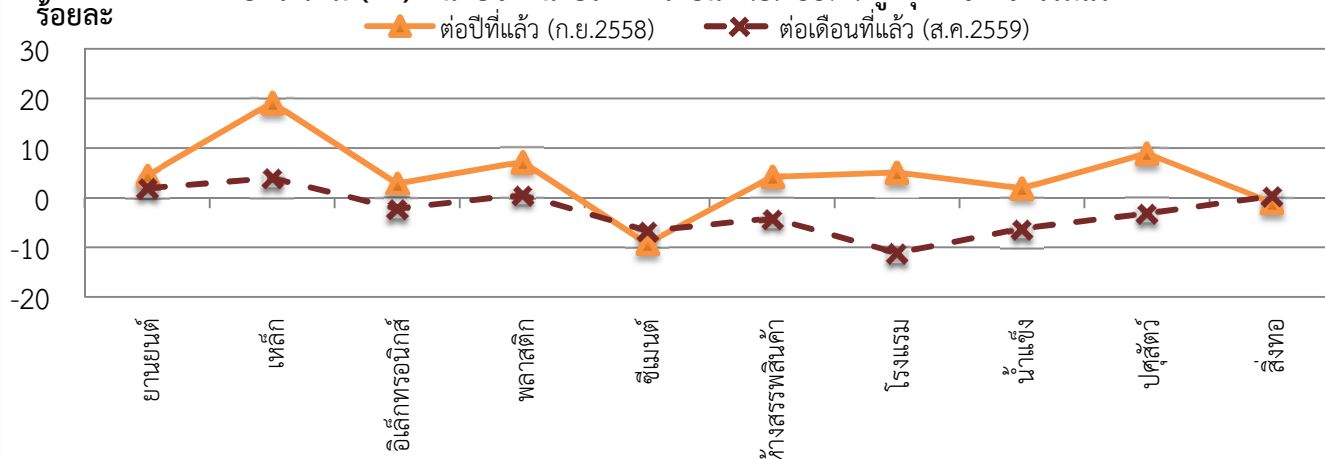
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านบาท



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ร้อยละ

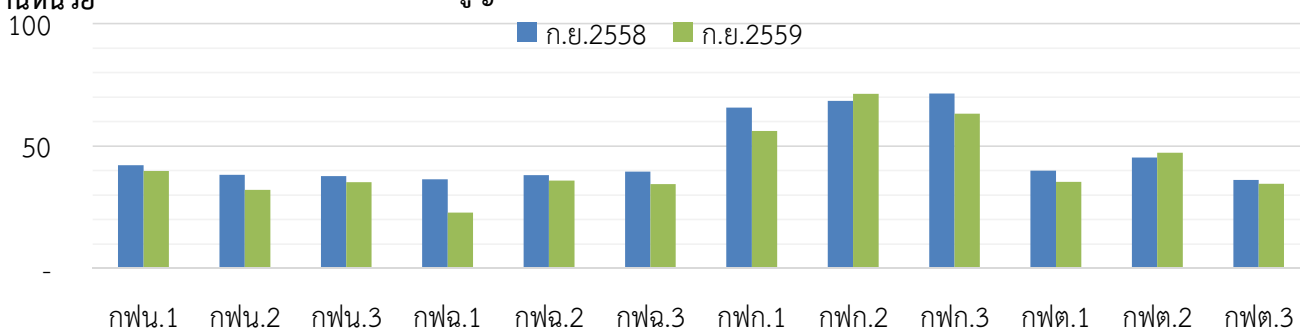


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)	(ก.ย.2559)	
กฟน.1	42.15	41.96	39.86	382.02	6.64	6.25	6.17	6.59
กฟน.2	38.29	34.65	32.14	338.15	7.94	7.23	6.80	7.71
กฟน.3	37.68	45.67	35.21	402.50	7.09	8.14	6.33	8.00
เหนือ	118.11	122.28	107.20	1,122.68	7.17	7.15	6.40	7.38
กฟฉ.1	36.48	41.90	22.88	403.68	6.39	6.78	3.92	7.69
กฟฉ.2	38.15	41.39	35.91	395.81	7.83	7.74	7.21	8.56
กฟฉ.3	39.60	48.54	34.44	417.07	5.53	6.13	4.53	6.06
ต.ฉ.เหนือ	114.22	131.83	93.23	1,216.56	6.44	6.78	5.06	7.26
กฟก.1	65.65	90.01	56.22	752.67	3.32	4.28	2.79	4.06
กฟก.2	68.50	116.65	71.34	816.75	2.93	4.45	2.79	3.64
กฟก.3	71.40	86.33	63.16	682.35	5.17	5.81	4.39	5.31
กลาง	205.55	292.99	190.72	2,251.78	3.61	4.72	3.17	4.19
กฟต.1	39.95	50.11	35.32	409.22	7.06	8.19	6.19	7.65
กฟต.2	45.37	61.46	47.32	521.40	5.94	7.08	5.82	6.70
กฟต.3	36.13	40.62	34.55	338.25	7.38	7.55	6.66	7.25
ใต้	121.45	152.19	117.19	1,268.87	6.68	7.55	6.16	7.13
รวม	559.34	699.29	508.34	5,859.89	5.11	5.88	4.45	5.66

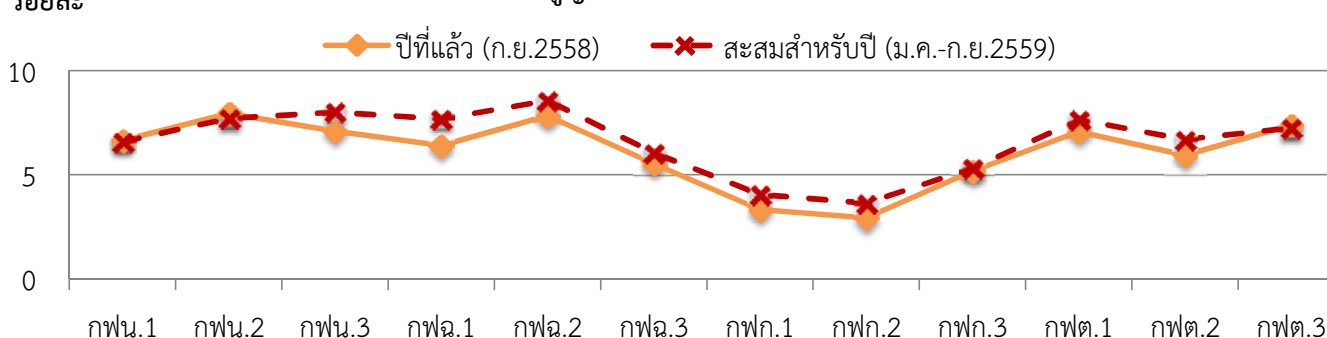
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : รายเขต



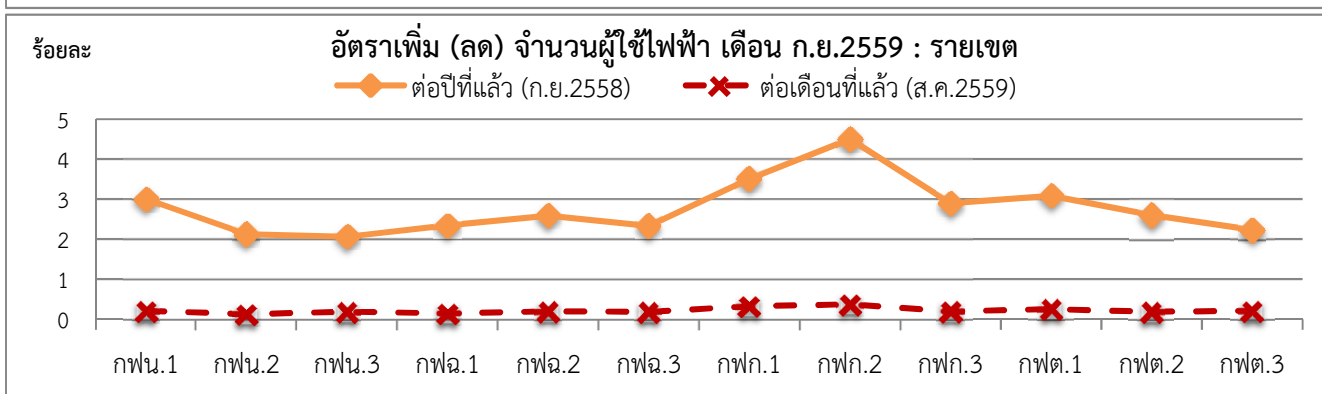
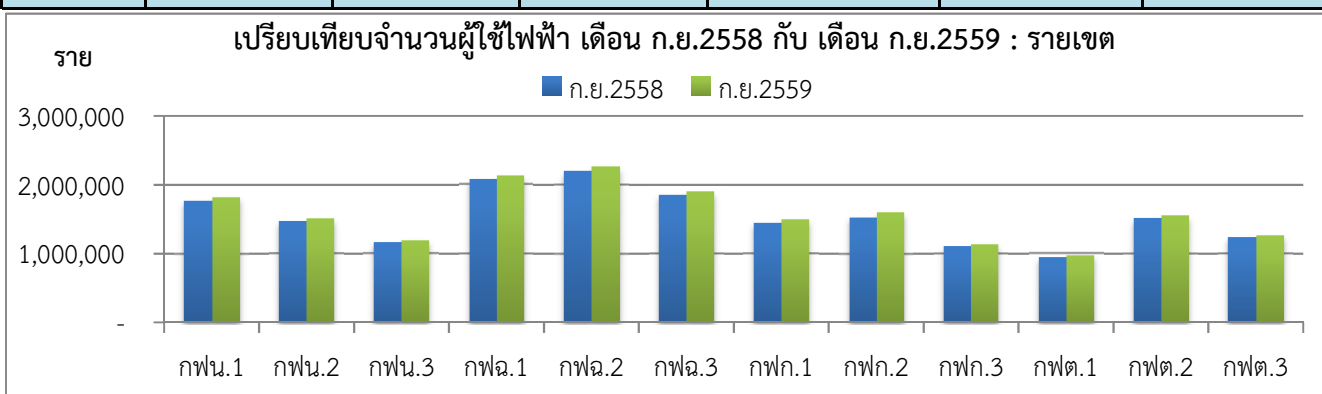
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ก.ย.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : รายเขต

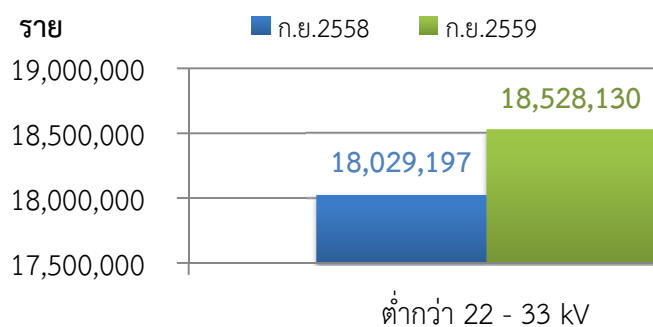
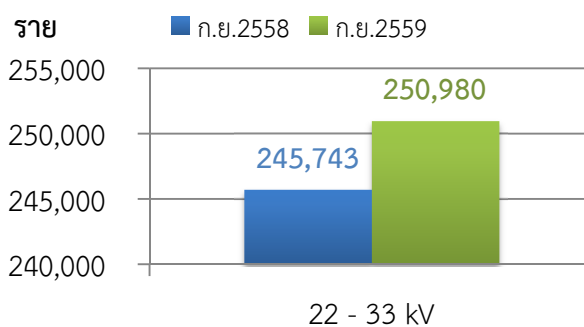
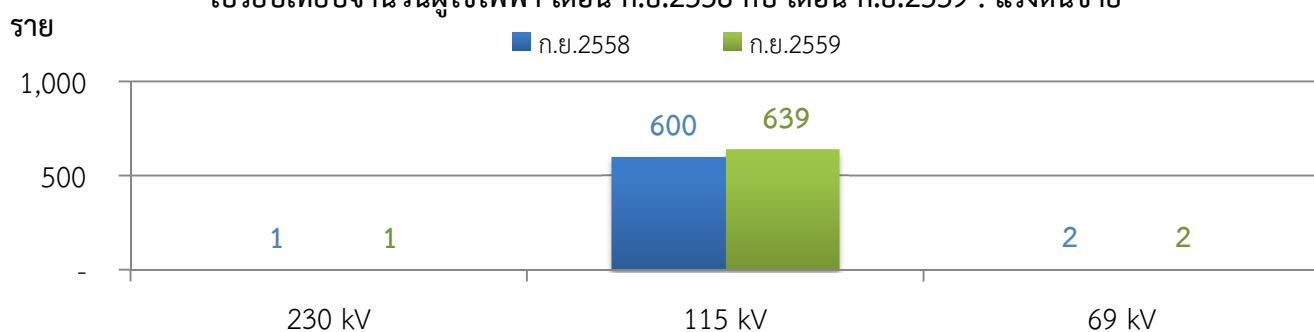
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
กฟน.1	1,767,922	1,817,231	1,821,034	1,821,034	3.00	0.21
กฟน.2	1,468,357	1,497,708	1,499,582	1,499,582	2.13	0.13
กฟน.3	1,161,299	1,183,032	1,185,248	1,185,248	2.06	0.19
เหนือ	4,397,578	4,497,971	4,505,864	4,505,864	2.46	0.18
กฟฉ.1	2,068,146	2,113,654	2,116,675	2,116,675	2.35	0.14
กฟฉ.2	2,199,204	2,251,715	2,256,103	2,256,103	2.59	0.19
กฟฉ.3	1,846,291	1,885,716	1,889,289	1,889,289	2.33	0.19
ตอ.ฉ.เหนือ	6,113,641	6,251,085	6,262,067	6,262,067	2.43	0.18
กฟก.1	1,441,161	1,486,915	1,491,714	1,491,714	3.51	0.32
กฟก.2	1,531,189	1,594,207	1,600,148	1,600,148	4.50	0.37
กฟก.3	1,105,612	1,135,437	1,137,656	1,137,656	2.90	0.20
กลาง	4,077,962	4,216,559	4,229,518	4,229,518	3.72	0.31
กฟต.1	940,594	967,189	969,620	969,620	3.09	0.25
กฟต.2	1,509,683	1,546,086	1,548,987	1,548,987	2.60	0.19
กฟต.3	1,236,085	1,261,083	1,263,696	1,263,696	2.23	0.21
ใต้	3,686,362	3,774,358	3,782,303	3,782,303	2.60	0.21
รวม	18,275,543	18,739,973	18,779,752	18,779,752	2.76	0.21



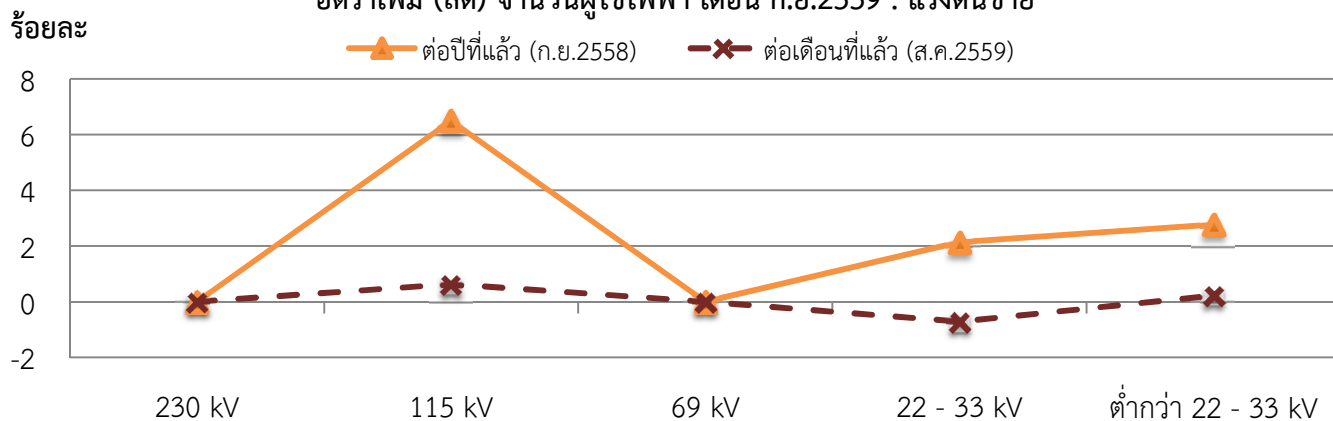
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2559)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	600	635	639	639	6.50	0.63
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	245,743	252,783	250,980	250,980	2.13	-0.71
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,029,197	18,486,552	18,528,130	18,528,130	2.77	0.22
รวม	18,275,543	18,739,973	18,779,752	18,779,752	2.76	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : แรงดันขาย



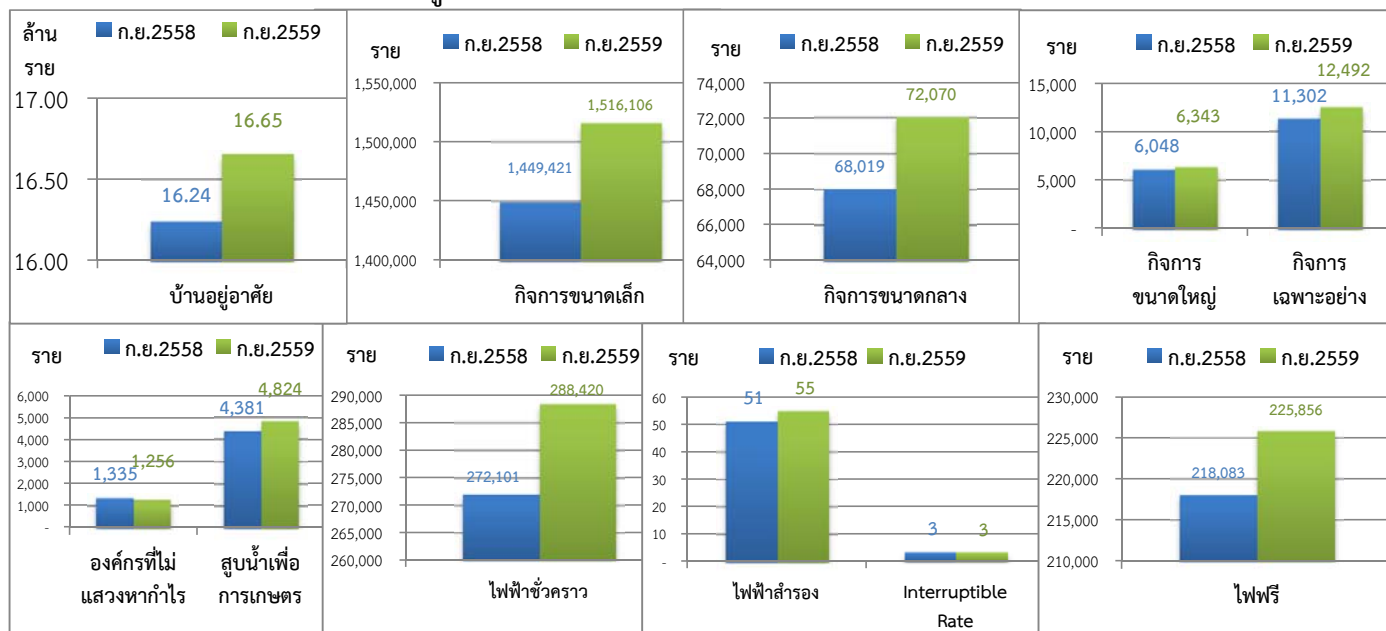
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : แรงดันขาย



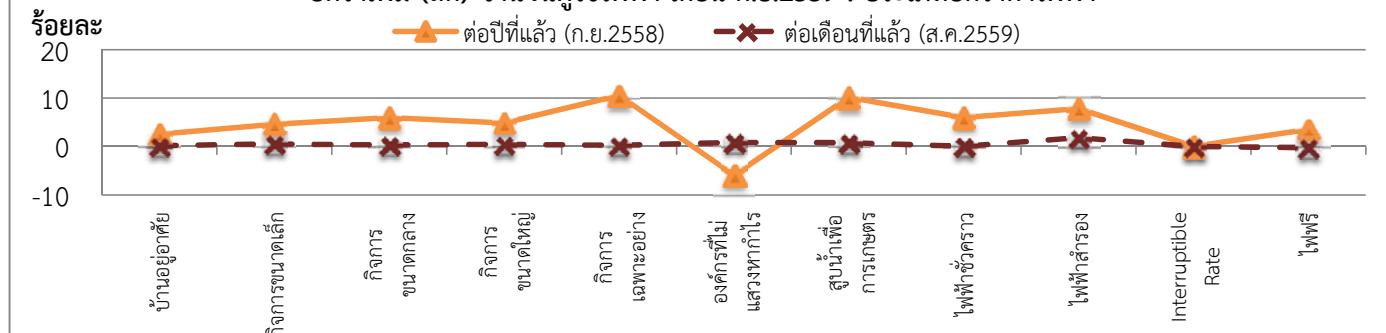
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,244,799	16,621,424	16,652,327	16,652,327	2.51	0.19
กิจการขนาดเล็ก	1,449,421	1,507,455	1,516,106	1,516,106	4.60	0.57
กิจการขนาดกลาง	68,019	71,815	72,070	72,070	5.96	0.36
กิจการขนาดใหญ่	6,048	6,314	6,343	6,343	4.88	0.46
กิจการเฉพาะอย่าง	11,302	12,458	12,492	12,492	10.53	0.27
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,335	1,245	1,256	1,256	-5.92	0.88
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,381	4,785	4,824	4,824	10.11	0.82
ไฟฟ้าชั่วคราว	272,101	288,113	288,420	288,420	6.00	0.11
ไฟฟ้าสำรอง	51	54	55	55	7.84	1.85
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	218,083	226,307	225,856	225,856	3.56	-0.20
รวม	18,275,543	18,739,973	18,779,752	18,553,896	2.76	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



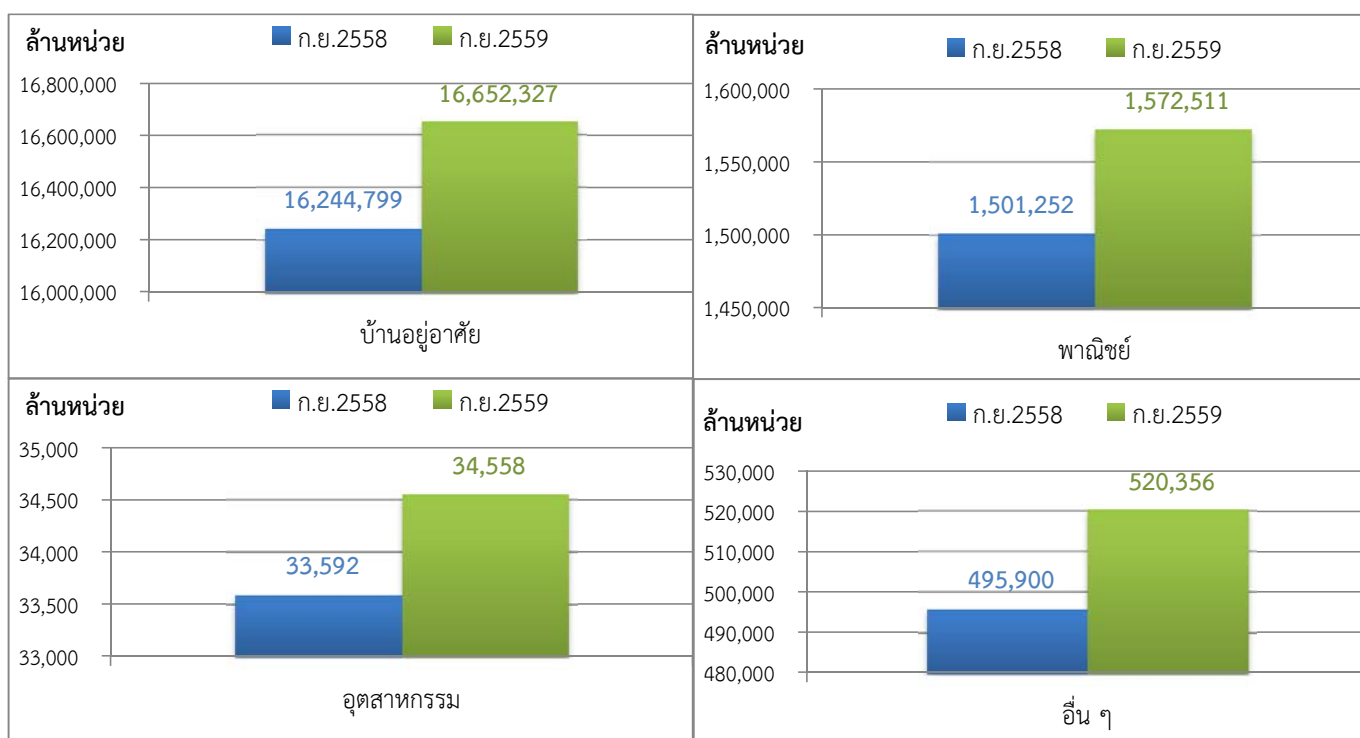
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



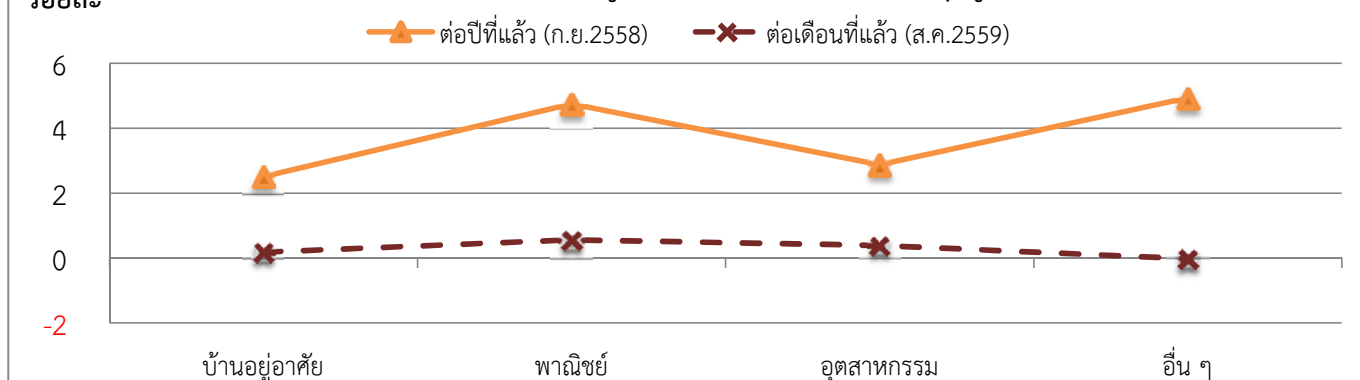
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2559)	(ก.ย.2558)	(ส.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,244,799	16,621,424	16,652,327	16,652,327	2.51	0.19
พาณิชย์	1,501,252	1,563,675	1,572,511	1,572,511	4.75	0.57
อุตสาหกรรม	33,592	34,424	34,558	34,558	2.88	0.39
อื่น ๆ	495,900	520,450	520,356	520,356	4.93	-0.02
รวม	18,275,543	18,739,973	18,779,752	18,779,752	2.76	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2558 กับ เดือน ก.ย.2559 : กลุ่มลูกค้า



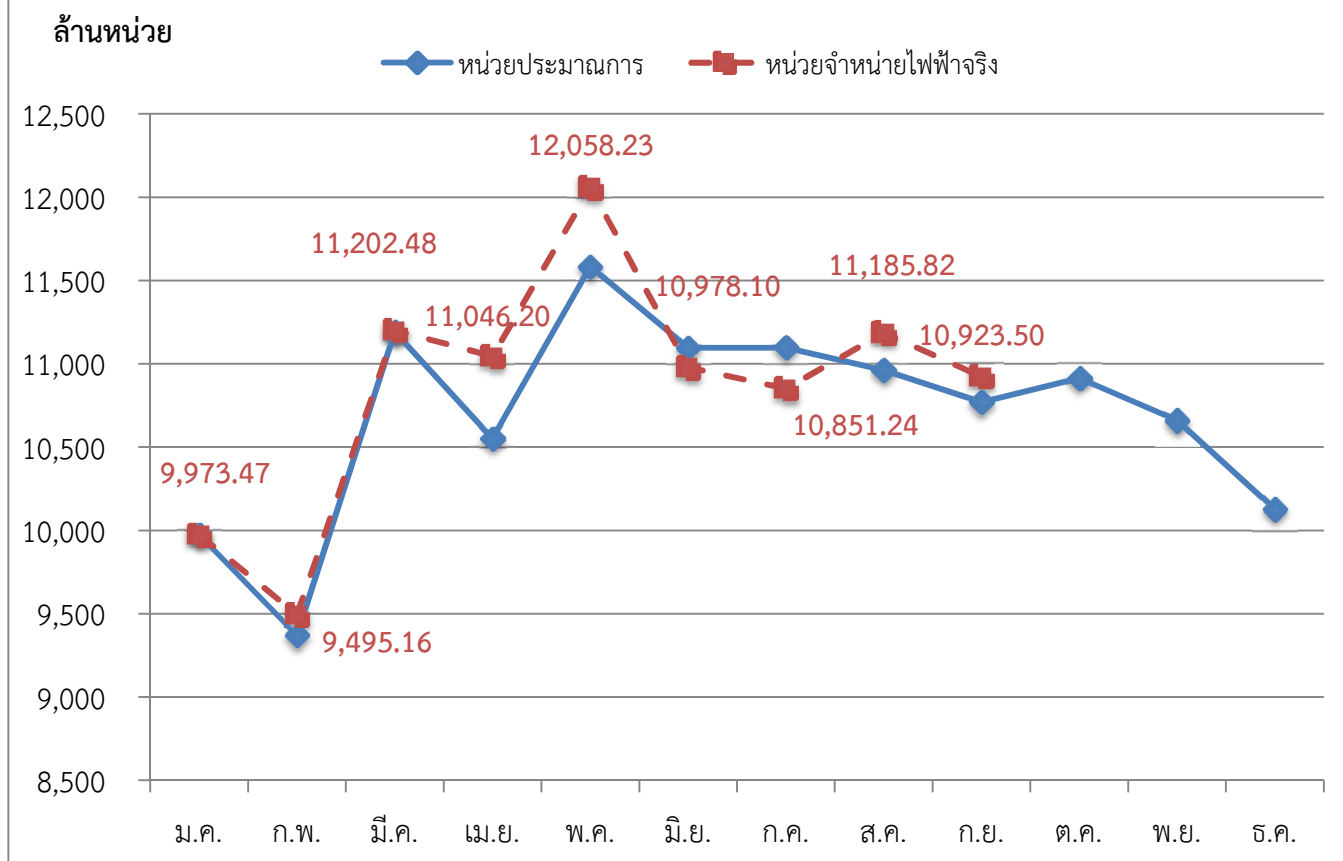
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.2559 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	9,974.37	9.62	9,973.47	9.61	-0.90	-0.01
ก.พ.	9,370.04	5.37	9,495.16	6.78	125.12	1.41
มี.ค.	11,192.48	4.21	11,202.48	4.31	10.01	0.09
เม.ย.	10,552.27	5.53	11,046.20	10.47	493.93	4.94
พ.ค.	11,584.04	4.07	12,058.23	8.33	474.19	4.26
มิ.ย.	11,095.35	2.92	10,978.10	1.84	-117.25	-1.09
ก.ค.	11,096.71	3.08	10,851.24	0.80	-245.46	-2.28
ส.ค.	10,962.62	5.16	11,185.82	7.30	223.20	2.14
ก.ย.	10,769.86	3.75	10,923.50	5.23	153.65	1.48
ต.ค.	10,913.83	3.45				
พ.ย.	10,659.68	2.95				
ธ.ค.	10,126.72	0.30				
รวม	128,297.97	4.13				

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559



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