



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 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 สิงหาคม ๒๕๕๙.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ - ๒๕๕๙ : รายเดือน.....๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้าเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : แร่งต้นซื้อ.....๘

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๗
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : แร่งต้นขาย.....๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า.....๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้าเดือน สิงหาคม ๒๕๕๙ : กลุ่มลูกค้า.....๒๐

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน สิงหาคม ๒๕๕๙

หน่วยซื้อ

เดือน ส.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๘๖๗.๘๒ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๔๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค.๒๕๕๙ ทั้งสิ้น ๑๑,๑๘๑.๔๔ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๖ หรือ ๗๕๖.๘๘ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรมขยายตัวร้อยละ ๕.๘๙ เพิ่มขึ้นจากการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ขยายตัวตามการผลิตสมาร์ตโฟนรุ่นใหม่ การผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าเพื่อส่งออกไปตลาดยุโรปและ CLMV การผลิตยานยนต์และชิ้นส่วนเพื่อตอบสนองความต้องการจากตลาดยุโรป และการผลิตเหล็กเพื่อสะสมสต็อกสินค้า และกลุ่มพาณิชย์ซึ่งมีอัตราขยายตัวร้อยละ ๘.๕๓ เพิ่มขึ้นตามปริมาณนักท่องเที่ยวและเทศกาลวันแม่ส่งผลให้ภาคบริการยังขยายตัว กลุ่มบ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ ๙.๑๘ จากการใช้ไฟฟ้าเพื่อติดตามกีฬาโอลิมปิก ๒๐๑๖ และกลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สบู่สำหรับการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟ้าฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๐ จากฝนที่ตกชุกส่งผลให้มีการการสูบน้ำเพื่อการเกษตรเพิ่มมากขึ้น

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๙๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๑ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๑๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๘๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๑๘ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๒.๙๓ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๗.๓๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๕๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๖๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- **ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี** มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็ก ในเขต กฟภ.๒ ขยายตัวร้อยละ ๒๒๒.๕๗ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑๐๙.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๓๕ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๗.๔๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๕๑ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๘๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๙ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๘๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๕๘ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๗.๘๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๕๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค.๒๕๕๙ ขยายตัวจากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) ทุกประเภทอัตรารายวันไฟฟ้าชั่วคราว ดังนี้ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๙.๑๘ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๗.๔๕ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๔ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๔ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๕ องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๐๘ สูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๐ ไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๒.๘๔ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๓๓๒.๗๗ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๓ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๖.๔๙

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๙.๑๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) จากการแข่งขันกีฬาโอลิมปิกฤดูร้อน ๒๐๑๖ ที่จัดขึ้นระหว่างวันที่ ๕ – ๒๑ สิงหาคม ๒๕๕๙ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อติดตามข่าวสารและรับชมกีฬาเพิ่มขึ้น
- **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๓ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๔.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๓๙.๔๕ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๙.๒๑ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๒๓ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๑๐ จากนักท่องเที่ยวที่ยังขยายตัว ประกอบกับมีเทศกาลและกิจกรรมในช่วงวันแม่ส่งผลให้ธุรกิจภาคบริการหมวดธุรกิจการขายและโรงแรม และหมวดธุรกิจขนส่ง โทรคมนาคม และการค้าปลีก ขยายตัวเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๘๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๗๖ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๗๔ Interruptible Rate ร้อยละ ๓.๐๘ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๔๒ จากสินค้าหมวดอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และเหล็กที่มีการผลิตเพิ่มขึ้นเพื่อรองรับความต้องการจากทั้งในและต่างประเทศ
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๕.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากเป็นช่วงฤดูฝนที่ฝนที่ตกชุกมากกว่าปกติส่งผลให้มีการการสูบน้ำเพื่อการเกษตรเพิ่มมากขึ้น

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ.จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ส.ค.๒๕๕๙ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๔.๕๙ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๔๑ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๗.๕๓ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๙๒ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๓.๓๗ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๕.๔๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๖๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิตอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เหล็ก และผลิตภัณฑ์พลาสติกที่เพิ่มขึ้น

- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๒๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) ขยายตัวตามการผลิตสมาร์ทโฟนรุ่นใหม่ และตามความต้องการสินค้าในตลาดเกาหลีใต้และฮ่องกงที่มีเพิ่มขึ้น
- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) ขยายตัวตามคำสั่งซื้อรถยนต์และชิ้นส่วนจากตลาดยุโรปที่มีเพิ่มขึ้น
- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๒๖.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๕.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากราคาอยู่ในระหว่างการปรับตัวสูงขึ้น ผู้ผลิตและผู้รับเหมาก่อสร้างจึงมีการผลิตเพื่อสต็อกสินค้ารองรับ
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๐.๑๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากอยู่ช่วงฤดูฝนทำให้ภาคก่อสร้างชะลอตัวลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) เนื่องจากผลิตเพื่อรองรับความต้องการที่จะมีการก่อสร้างและซ่อมแซมสิ่งปลูกสร้างภายหลังสิ้นสุดฤดูฝน
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากมีการลงทุนในเม็ดพลาสติกบางชนิดเพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกเพื่อผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า และส่งออกไปยังญี่ปุ่นและอเมริกาสูงขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๐.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) เป็นการผลิตที่ลดลงตามฤดูกาลซึ่งจะลดลงในช่วงเดือน ส.ค.ของทุกปี

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๘.๔๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) จากการขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวซึ่งมีจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศเติบโตร้อยละ ๙.๙ แม้ว่าจะได้รับผลกระทบจากเหตุระเบิดใน ๗ จังหวัดภาคใต้ก็ตาม

หมวดบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๙.๐๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๙.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) ตามปริมาณนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น เทศกาลวันแม่ เหตุการณ์ระเบิด และอุทกภัยในบางพื้นที่ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าไปเพื่อบริการประชาชนเพิ่มมากขึ้น

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๙.๙๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๖.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๙) จากราคาผลไม้ที่เพิ่มสูงขึ้นเนื่องจากมีอุปสงค์จากต่างประเทศที่ยังมีเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นเพื่อดูแลรักษาคุณภาพผลผลิต

หน่วยสูญเสีย

เดือน ส.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๘๖.๓๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๗๘ ต่ำกว่า เดือน ส.ค.๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๗๐๐.๗๒ ล้านหน่วย แต่สูงกว่าเดือน ก.ค.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๑๙.๔๘ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๑๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๙๕
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๔๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๕๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ส.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๗๔ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค.๒๕๕๘ จำนวน ๐.๕๑ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๗๗ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๕๗ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๕๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๗๐ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๕๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๓๔ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๘๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร สูดน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๗๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๙

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค.๒๕๕๙ ขยายตัวที่ร้อยละ ๗.๒๖ สูงกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๒.๑๐ หรือ ๒๑๘.๘๒ ล้านหน่วย จากการประเมินปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าของคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๒๙ ก.พ.๒๕๕๙) ทั้งปี ๒๕๕๙ ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๓ โดยมีปัจจัยดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ
 - มาตรการสินเชื่อประชารัฐเพื่อประชาชน
 - มาตรการประชารัฐเพื่อแก้ไขปัญหาหนี้สินประชาชนภายใต้นโยบายรัฐบาล
 - โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาอาชีพและสร้างความรู้ทางการเงินแก่ผู้ประกอบการอาชีพรายย่อยในชุมชนเมือง
 - มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมการดำเนินธุรกิจของผู้ประกอบการ SMEs (มาตรการพี่ช่วยน้อง)
 - มาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมการลงทุนในชนบท
 - โครงการสนับสนุนเงินช่วยเหลือต้นทุนทางการผลิตให้แก่เกษตรกรผู้ปลูกข้าวปีการผลิต ๒๕๕๙/๖๐
 - โครงการสนับสนุนสินเชื่อเพื่อพัฒนาระบบส่งเสริมการเกษตรแบบแปลงใหญ่
๒. การผลิตสินค้าอุตสาหกรรมหลักกลับมาขยายตัว
๓. การส่งออกมีทิศทางที่ดีขึ้น
๔. การไหลเข้ามาของเงินทุนต่างประเทศ
๕. ภาคการท่องเที่ยวที่ขยายตัว

๖. ความเชื่อมั่นผู้บริโภคปรับตัวดีขึ้น
๗. ราคาพืชผลทางการเกษตรบางชนิดที่ดีขึ้น

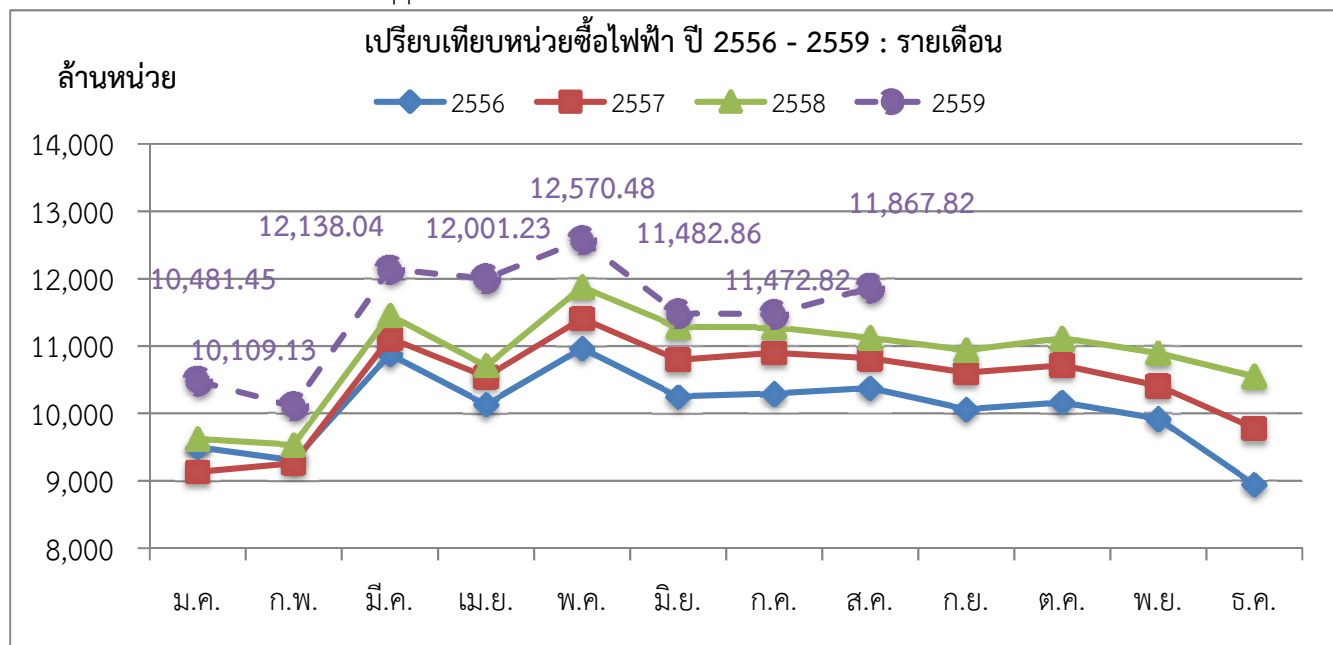
ปัจจัยลบ

๑. ภาวะอุทกภัย
 ๒. การฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว
 ๓. รายได้ครัวเรือนเกษตรกรบางกลุ่มยังไม่ปรับตัวดีขึ้น
 ๔. หนี้ภาคครัวเรือนที่ยังอยู่ในระดับสูง
-

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	10,481.45	7.19	-3.84	5.34	8.94
ก.พ.	9,301.60	9,262.28	9,536.37	10,109.13	0.86	-0.42	2.96	6.01
มี.ค.	10,876.49	11,117.88	11,462.04	12,138.04	5.31	2.22	3.10	5.90
ไตรมาส 1	29,675.48	29,513.28	30,619.53	32,728.62	4.45	-0.55	3.75	6.89
เม.ย.	10,136.65	10,545.05	10,705.60	12,001.23	3.56	4.03	1.52	12.10
พ.ค.	10,966.57	11,407.48	11,874.61	12,570.48	4.63	4.02	4.09	5.86
มิ.ย.	10,252.03	10,795.78	11,283.61	11,482.86	2.32	5.30	4.52	1.77
ไตรมาส 2	31,355.26	32,748.31	33,863.82	36,054.57	3.52	4.44	3.41	6.47
6 เดือน	61,030.73	62,261.59	64,483.36	68,783.20	3.97	2.02	3.57	6.67
ก.ค.	10,294.98	10,899.29	11,277.84	11,472.82	0.84	5.87	3.47	1.73
ส.ค.	10,376.53	10,817.38	11,125.27	11,867.82	2.22	4.25	2.85	6.67
ก.ย.	10,063.66	10,605.14	10,940.13		2.21	5.38	3.16	
ไตรมาส 3	30,735.17	32,321.81	33,343.25		1.75	5.16	3.16	
9 เดือน	91,765.91	94,583.40	97,826.61		3.22	3.07	3.43	
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	92,123.83	1.73	3.88	3.91	6.03

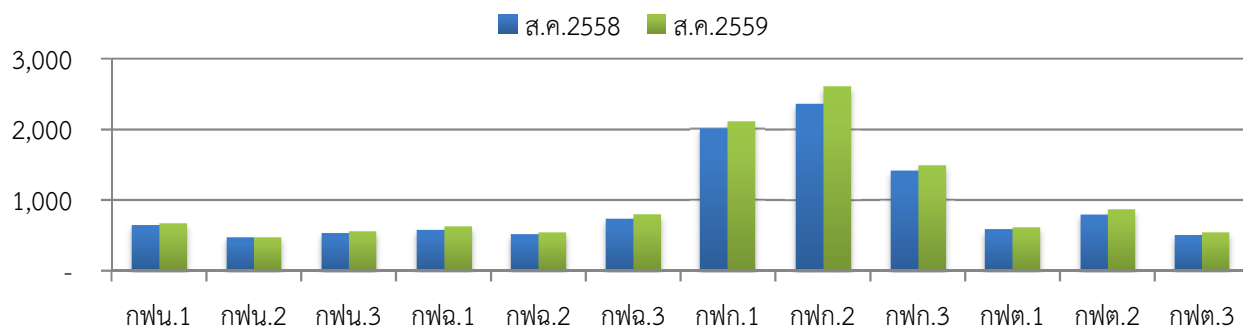
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



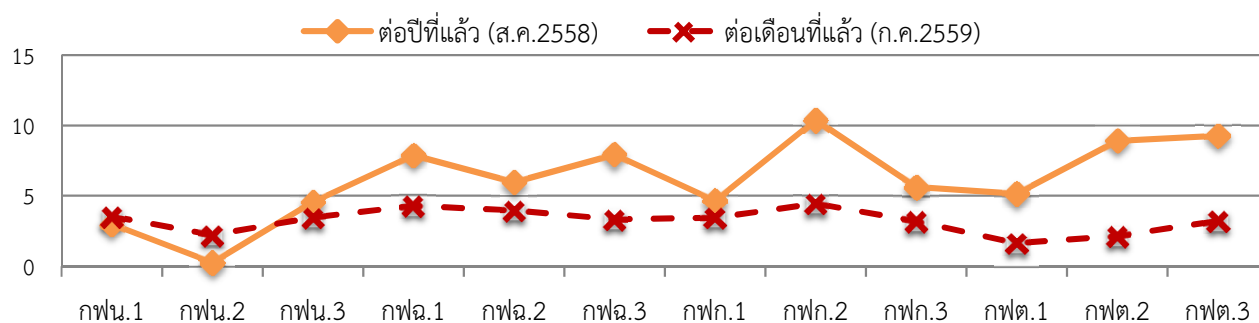
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2559)	(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
กฟน.1	651.62	648.10	671.04	5,153.80	2.98	3.54
กฟน.2	477.32	468.19	478.51	3,913.41	0.25	2.20
กฟน.3	537.30	542.96	561.73	4,475.62	4.55	3.46
เหนือ	1,666.23	1,659.24	1,711.28	13,542.82	2.70	3.14
กฟฉ.1	574.22	593.97	619.45	4,668.39	7.88	4.29
กฟฉ.2	504.55	514.29	534.62	4,124.27	5.96	3.95
กฟฉ.3	732.20	764.71	790.22	6,123.07	7.93	3.34
ตอ.ฉ.เหนือ	1,810.96	1,872.97	1,944.29	14,915.73	7.36	3.81
กฟก.1	2,010.47	2,033.71	2,103.73	16,513.40	4.64	3.44
กฟก.2	2,360.00	2,494.42	2,605.24	19,854.64	10.39	4.44
กฟก.3	1,407.07	1,440.20	1,486.17	11,403.53	5.62	3.19
กลาง	5,777.53	5,968.33	6,195.15	47,771.57	7.23	3.80
กฟต.1	581.53	601.65	611.45	4,781.07	5.14	1.63
กฟต.2	796.53	849.24	867.50	6,963.79	8.91	2.15
กฟต.3	492.48	521.38	538.15	4,148.86	9.27	3.22
ใต้	1,870.54	1,972.27	2,017.10	15,893.71	7.83	2.27
รวม	11,125.27	11,472.82	11,867.82	92,123.83	6.67	3.44

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



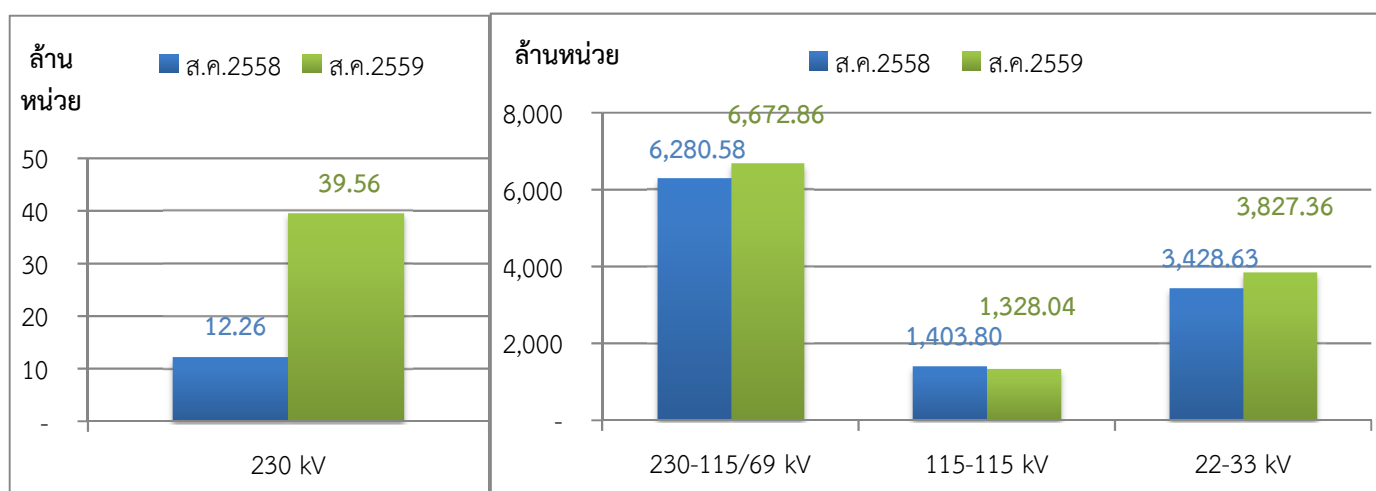
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : รายเขต



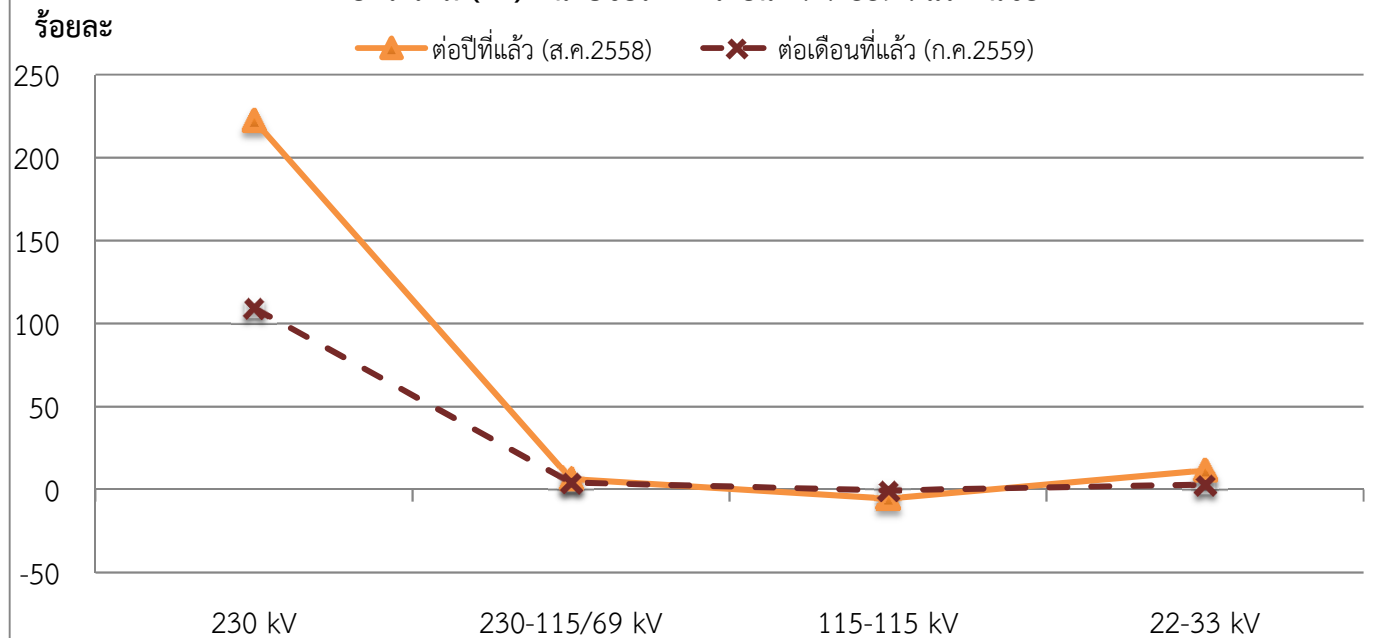
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2559)	(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
230 kV	12.26	18.88	39.56	163.79	222.61	109.48
230-115/69 kV	6,280.58	6,405.01	6,672.86	49,812.34	6.25	4.18
115-115 kV	1,403.80	1,334.88	1,328.04	10,466.37	-5.40	-0.51
22-33 kV	3,428.63	3,714.05	3,827.36	31,681.33	11.63	3.05
รวม	11,125.27	11,472.82	11,867.82	92,123.83	6.67	3.44

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

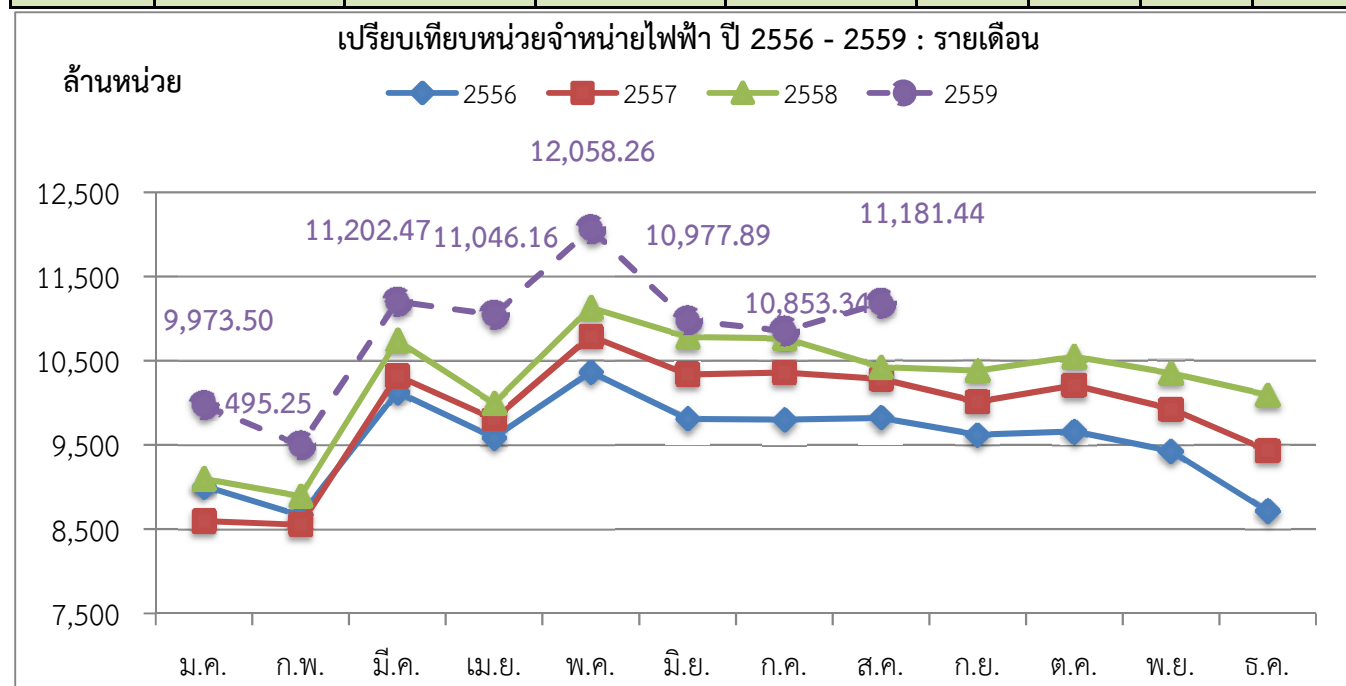


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : แรงแดันซื้อ



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556 - 2559 : รายเดือน

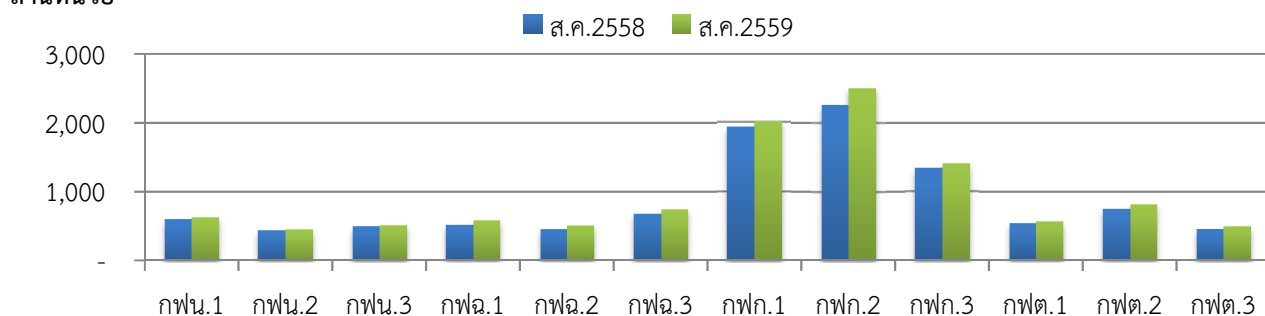
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2556	2557	2558	2559	2556	2557	2558	2559
ม.ค.	9,008.61	8,595.92	9,099.21	9,973.50	8.73	-4.58	5.85	9.61
ก.พ.	8,662.49	8,551.52	8,892.26	9,495.25	0.36	-1.28	3.98	6.78
มี.ค.	10,130.92	10,319.78	10,739.96	11,202.47	4.31	1.86	4.07	4.31
ไตรมาส 1	27,802.03	27,467.22	28,731.42	30,671.23	4.40	-1.20	4.60	6.75
เม.ย.	9,586.81	9,807.24	9,999.29	11,046.16	4.84	2.30	1.96	10.47
พ.ค.	10,365.82	10,792.83	11,131.02	12,058.26	3.86	4.12	3.13	8.33
มิ.ย.	9,809.88	10,338.51	10,780.13	10,977.89	4.49	5.39	4.27	1.83
ไตรมาส 2	29,762.51	30,938.58	31,910.44	34,082.31	4.38	3.95	3.14	6.81
6 เดือน	57,564.54	58,405.80	60,641.86	64,753.54	4.39	1.46	3.83	6.78
ก.ค.	9,800.20	10,357.80	10,765.30	10,853.34	1.73	5.69	3.93	0.82
ส.ค.	9,821.42	10,282.89	10,424.55	11,181.44	3.82	4.70	1.38	7.26
ก.ย.	9,620.97	10,014.88	10,380.79		3.97	4.09	3.65	
ไตรมาส 3	29,242.58	30,655.57	31,570.64		3.16	4.83	2.99	
9 เดือน	86,807.12	89,061.37	92,212.51		3.97	2.60	3.54	
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	86,788.32	2.58	3.51	3.86	6.06



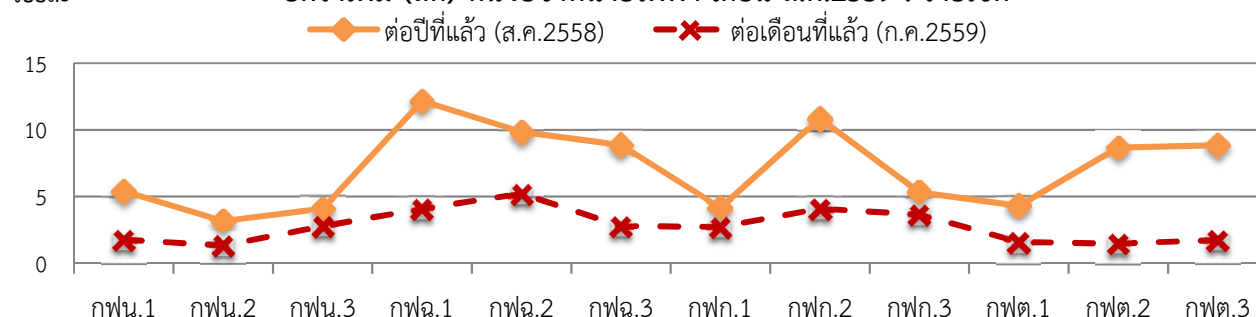
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
กฟน.1	597.00	618.24	629.09	4,813.23	5.38	1.76
กฟน.2	431.14	438.97	444.80	3,608.31	3.17	1.33
กฟน.3	494.97	501.25	515.17	4,107.94	4.08	2.78
เหนือ	1,523.11	1,558.46	1,589.06	12,529.47	4.33	1.96
กฟฉ.1	512.77	552.55	575.19	4,283.86	12.17	4.10
กฟฉ.2	448.46	468.19	492.57	3,763.45	9.84	5.21
กฟฉ.3	680.97	721.17	741.37	5,740.12	8.87	2.80
ตอ.ฉ.เหนือ	1,642.20	1,741.91	1,809.14	13,787.43	10.17	3.86
กฟก.1	1,931.71	1,958.96	2,012.04	15,815.37	4.16	2.71
กฟก.2	2,260.84	2,407.43	2,506.06	19,127.77	10.85	4.10
กฟก.3	1,329.90	1,351.00	1,400.55	10,785.13	5.31	3.67
กลาง	5,522.44	5,717.39	5,918.65	45,728.27	7.17	3.52
กฟต.1	538.28	552.70	561.50	4,408.12	4.31	1.59
กฟต.2	741.83	794.30	806.08	6,489.75	8.66	1.48
กฟต.3	456.69	488.58	497.01	3,845.28	8.83	1.73
ใต้	1,736.80	1,835.58	1,864.59	14,743.14	7.36	1.58
รวม	10,424.55	10,853.34	11,181.44	86,788.32	7.26	3.02

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



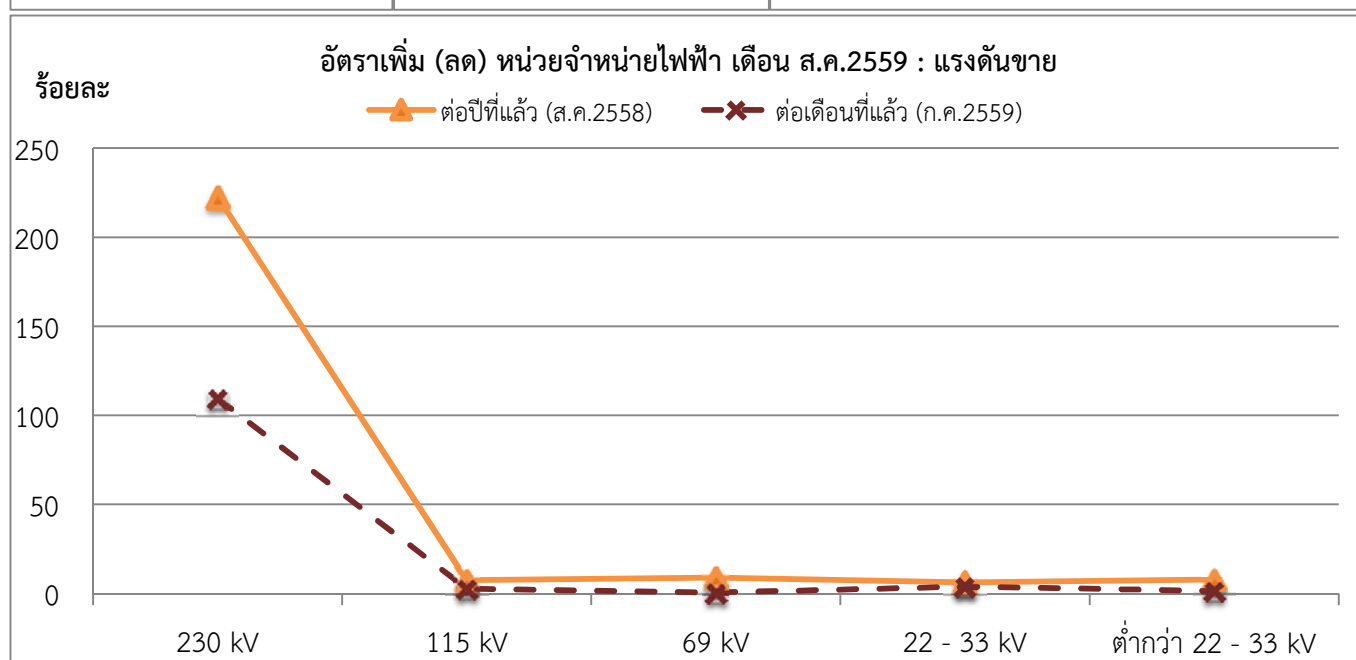
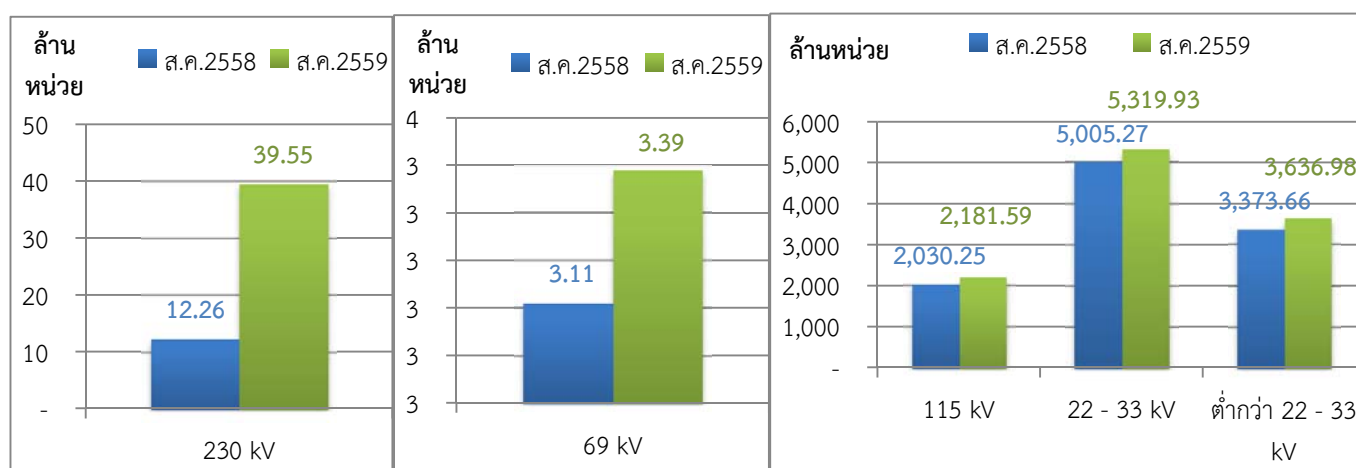
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
230 kV	12.26	18.88	39.55	156.64	222.57	109.48
115 kV	2,030.25	2,122.73	2,181.59	16,931.21	7.45	2.77
69 kV	3.11	3.37	3.39	25.73	8.93	0.59
22 - 33 kV	5,005.27	5,123.55	5,319.93	41,003.28	6.29	3.83
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,373.66	3,584.81	3,636.98	28,671.46	7.81	1.46
รวม	10,424.55	10,853.34	11,181.44	86,788.32	7.26	3.02

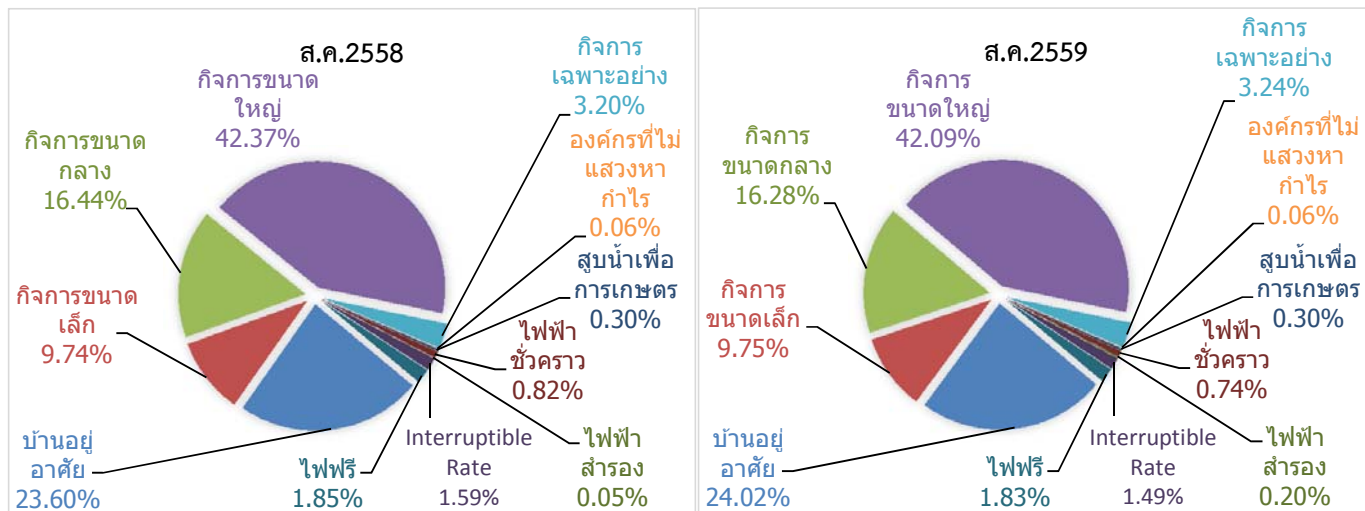
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2558 กับ เดือน ส.ค.2559 : แรงดันขาย



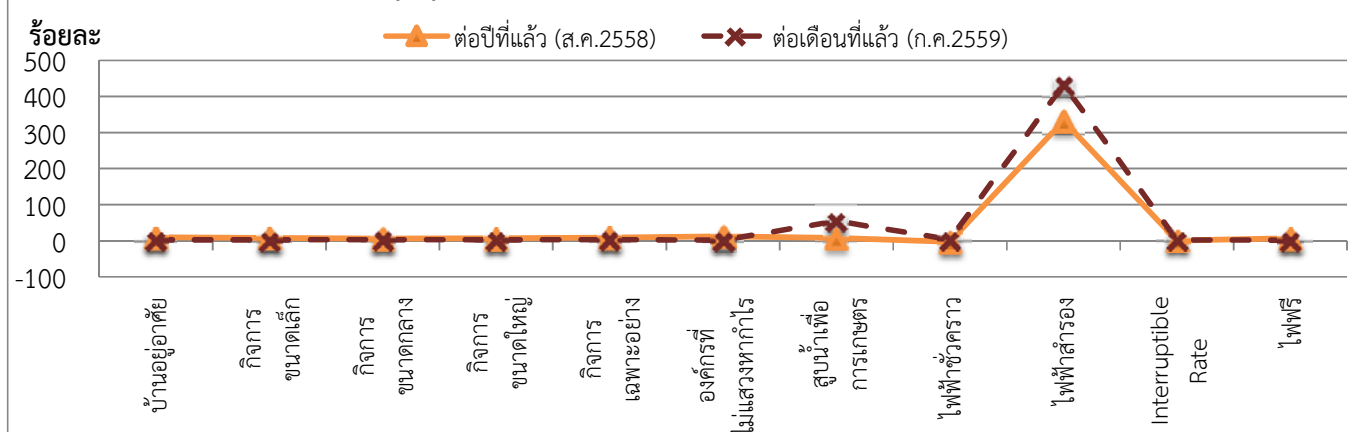
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2559)	(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,460.10	2,619.76	2,685.85	21,067.47	9.18	2.52
กิจการขนาดเล็ก	1,014.85	1,068.57	1,090.41	8,543.63	7.45	2.04
กิจการขนาดกลาง	1,713.34	1,759.45	1,820.24	13,959.83	6.24	3.45
กิจการขนาดใหญ่	4,416.85	4,577.18	4,705.89	36,416.69	6.54	2.81
กิจการเฉพาะอย่าง	333.55	350.67	362.06	2,874.99	8.55	3.25
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.05	6.65	6.78	51.40	12.08	1.95
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	31.27	21.73	33.67	196.93	7.70	54.94
ไฟฟ้าชั่วคราว	84.97	80.16	82.55	660.81	-2.84	2.99
ไฟฟ้าสำรอง	5.23	4.24	22.61	75.60	332.77	433.19
Interruptible Rate	165.88	162.91	166.43	1,344.40	0.33	2.16
ไฟฟรี	192.46	202.01	204.95	1,596.56	6.49	1.45
รวม	10,424.55	10,853.34	11,181.44	86,788.32	7.26	3.02

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



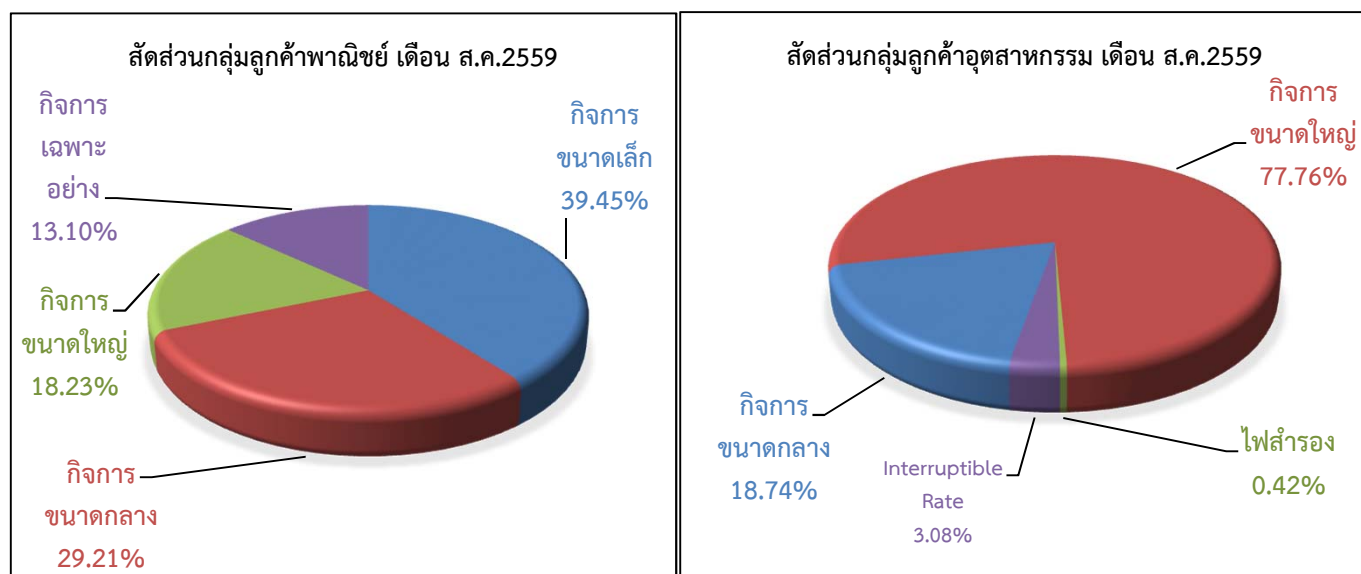
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



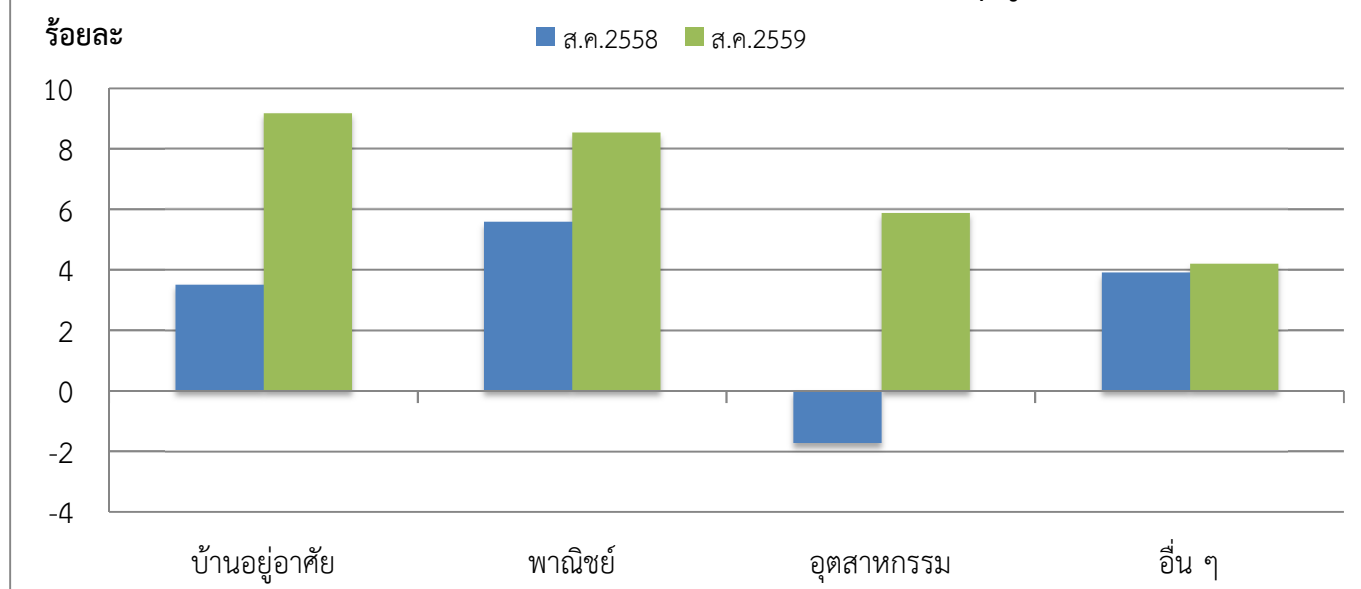
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2559)	(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,460.10	2,619.76	2,685.85	21,067.47	9.18	2.52
พาณิชย์	2,546.52	2,656.01	2,763.85	21,272.49	8.53	4.06
อุตสาหกรรม	5,103.18	5,267.01	5,403.79	41,942.65	5.89	2.60
อื่น ๆ	314.75	310.56	327.96	2,505.71	4.20	5.60
รวม	10,424.55	10,853.34	11,181.44	86,788.32	7.26	3.02

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า



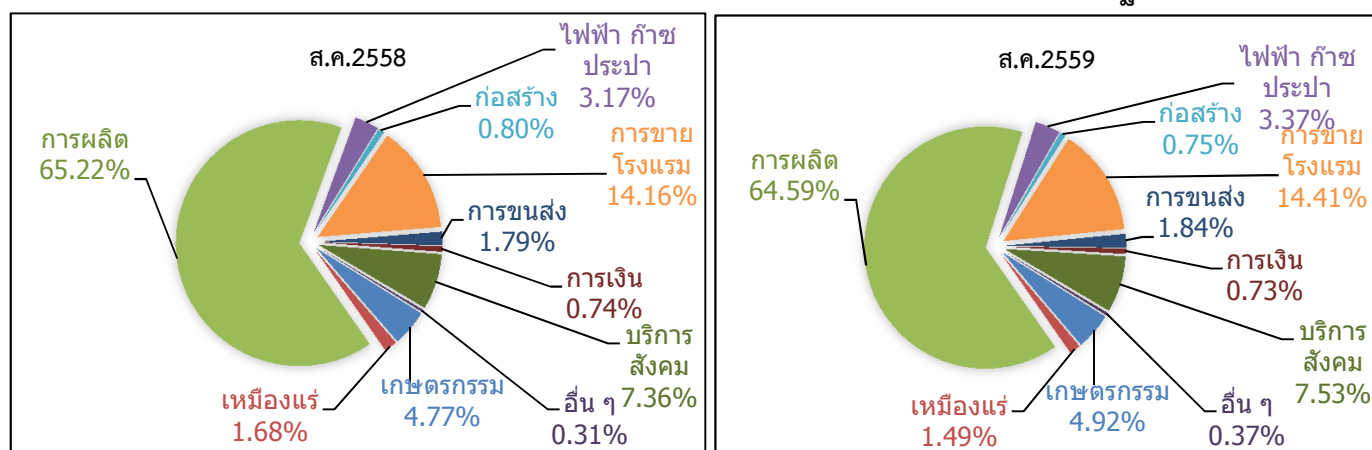
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



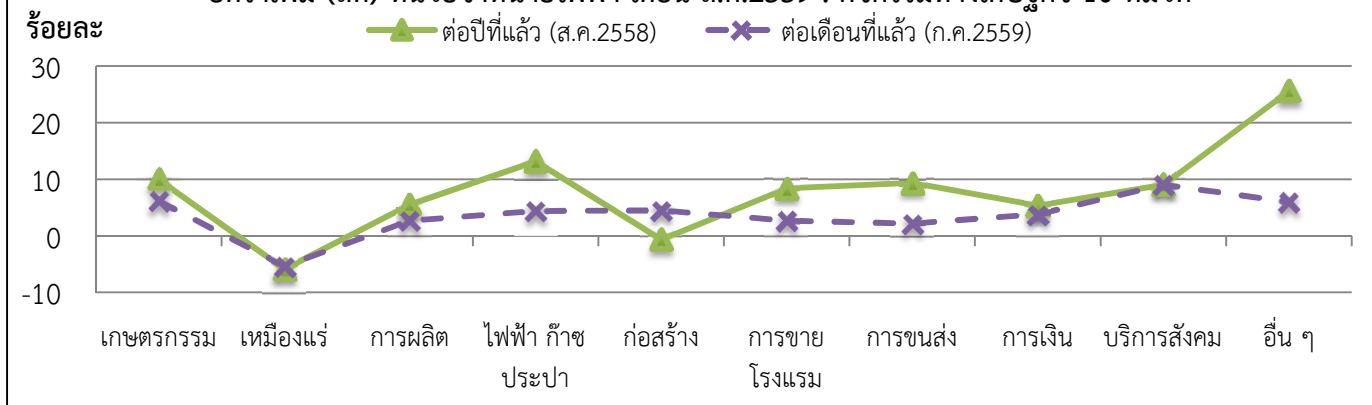
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
เกษตรกรรม	331.81	343.61	364.79	2,639.49	9.94	6.16
เหมืองแร่	117.18	116.53	110.30	919.21	-5.87	-5.35
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,538.43	4,663.49	4,787.77	37,280.76	5.49	2.66
ก่อสร้าง	220.94	239.38	249.94	1,929.14	13.13	4.41
การขาย โรงแรม	55.73	52.99	55.37	430.36	-0.64	4.50
การขนส่ง	985.07	1,039.57	1,067.79	8,305.98	8.40	2.71
การเงิน	124.64	133.40	136.30	1,045.75	9.36	2.18
บริการสังคม	51.40	52.17	54.15	419.40	5.33	3.80
บริการสังคม	511.84	511.80	558.14	4,102.36	9.04	9.05
อื่น ๆ	21.87	25.92	27.47	208.28	25.61	5.98
รวม	6,958.90	7,178.86	7,412.00	57,280.73	6.51	3.25

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



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

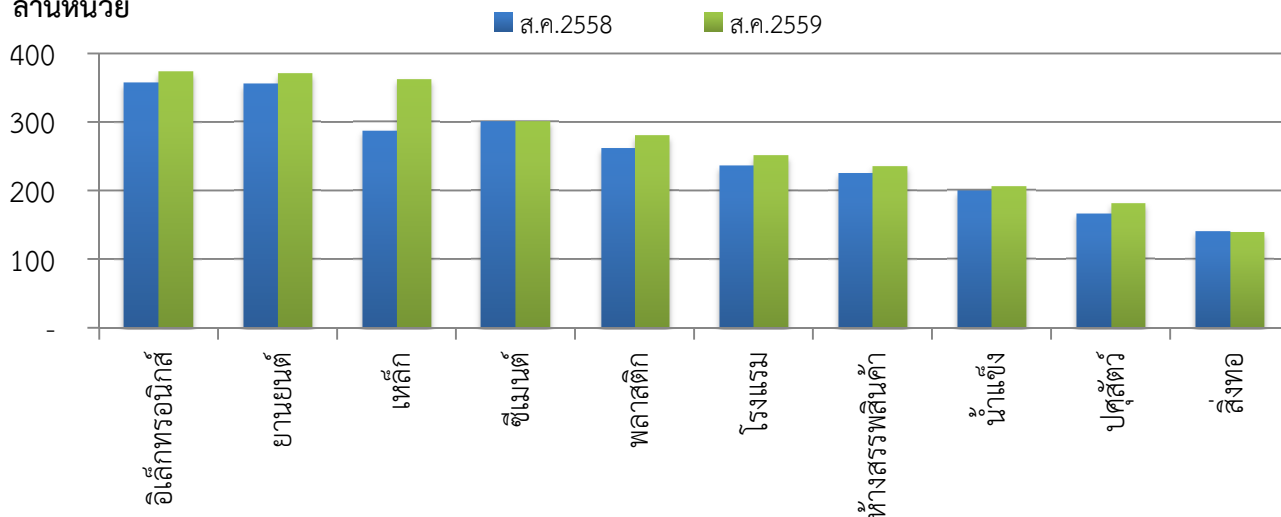


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจการ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
อิเล็กทรอนิกส์	357.73	361.74	373.32	2,821.46	4.36	3.20
ยานยนต์	354.59	363.38	369.72	2,878.15	4.27	1.75
เหล็ก	287.02	343.08	361.84	2,738.50	26.07	5.47
ซีเมนต์	300.86	297.93	300.39	2,468.65	-0.16	0.83
พลาสติก	262.03	281.36	280.10	2,207.00	6.89	-0.45
โรงแรม	236.32	247.23	251.23	2,022.71	6.31	1.62
ห้างสรรพสินค้า	225.88	234.08	235.85	1,826.74	4.41	0.76
น้ำแข็ง	198.91	207.59	205.32	1,699.64	3.22	-1.09
ปศุสัตว์	165.63	177.34	181.00	1,351.65	9.28	2.06
สิ่งทอ	140.72	141.68	139.36	1,098.99	-0.97	-1.64
รวม	2,529.69	2,655.40	2,698.15	21,113.48	6.66	1.61

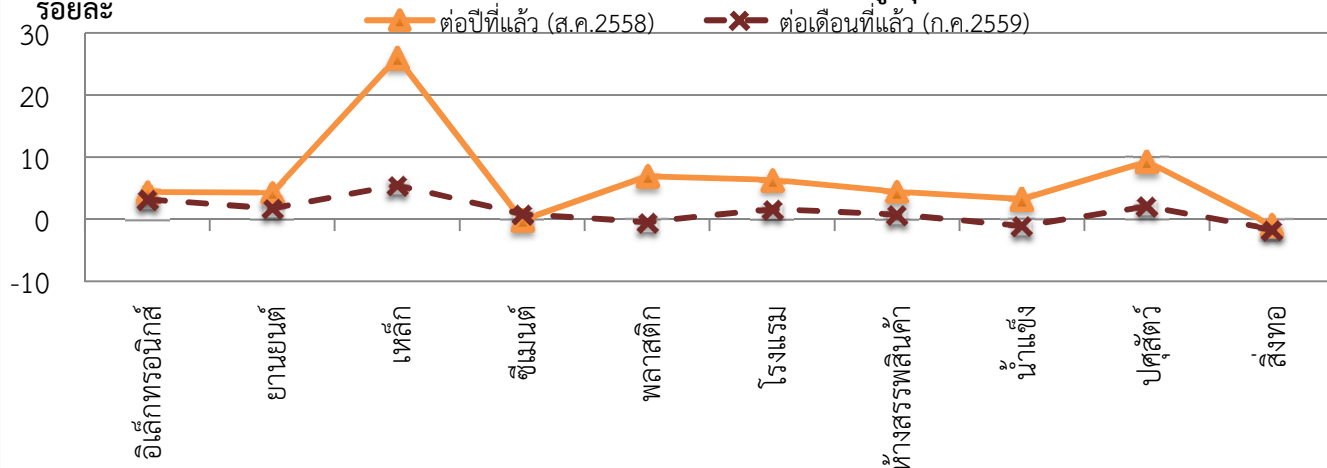
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ส.ค.2558 กับ เดือน ส.ค.2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านบาท



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

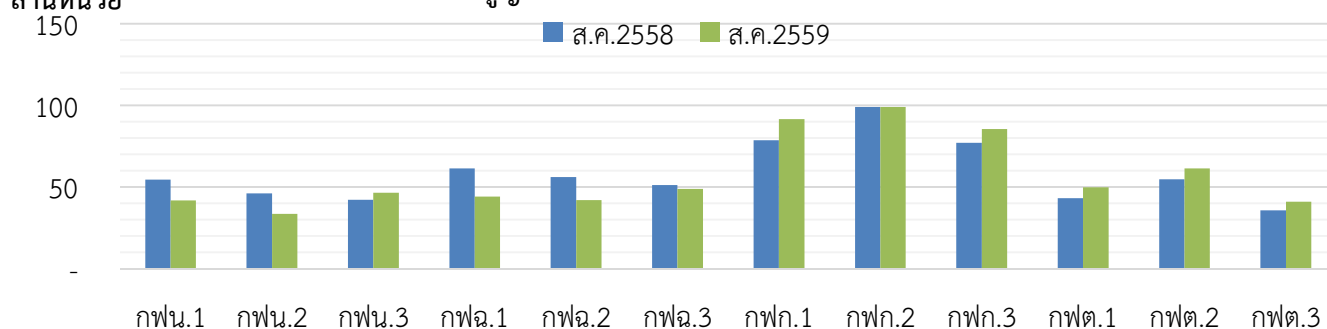
ร้อยละ



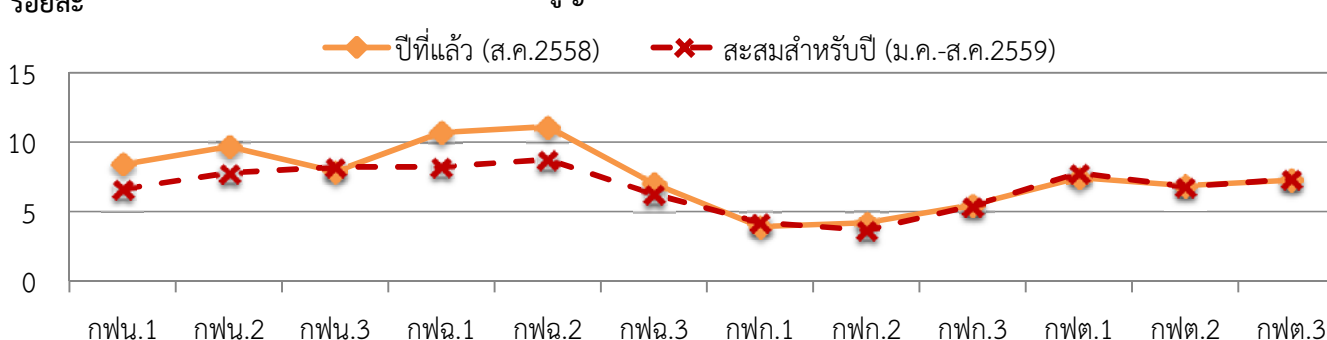
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	เดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)	เดือนปัจจุบัน (ส.ค.2559)	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.					
กฟน.1	54.62	29.86	41.95	340.57	8.38	4.61	6.25	6.61
กฟน.2	46.18	29.22	33.72	305.10	9.67	6.24	7.05	7.80
กฟน.3	42.32	41.71	46.56	367.68	7.88	7.68	8.29	8.22
เหนือ	143.12	100.78	122.22	1,013.35	8.59	6.07	7.14	7.48
กฟฉ.1	61.45	41.43	44.26	384.53	10.70	6.97	7.15	8.24
กฟฉ.2	56.09	46.10	42.04	360.82	11.12	8.96	7.86	8.75
กฟฉ.3	51.23	43.54	48.85	382.95	7.00	5.69	6.18	6.25
ตอ.ฉ.เหนือ	168.77	131.07	135.15	1,128.30	9.32	7.00	6.95	7.56
กฟก.1	78.76	74.75	91.70	698.03	3.92	3.68	4.36	4.23
กฟก.2	99.16	86.99	99.18	726.87	4.20	3.49	3.81	3.66
กฟก.3	77.17	89.20	85.62	618.40	5.48	6.19	5.76	5.42
กลาง	255.09	250.94	276.49	2,043.30	4.42	4.20	4.46	4.28
กฟต.1	43.26	48.95	49.95	372.95	7.44	8.14	8.17	7.80
กฟต.2	54.70	54.94	61.42	474.04	6.87	6.47	7.08	6.81
กฟต.3	35.79	32.81	41.14	303.58	7.27	6.29	7.64	7.32
ใต้	133.74	136.69	152.51	1,150.57	7.15	6.93	7.56	7.24
รวม	700.72	619.48	686.38	5,335.51	6.30	5.40	5.78	5.79

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

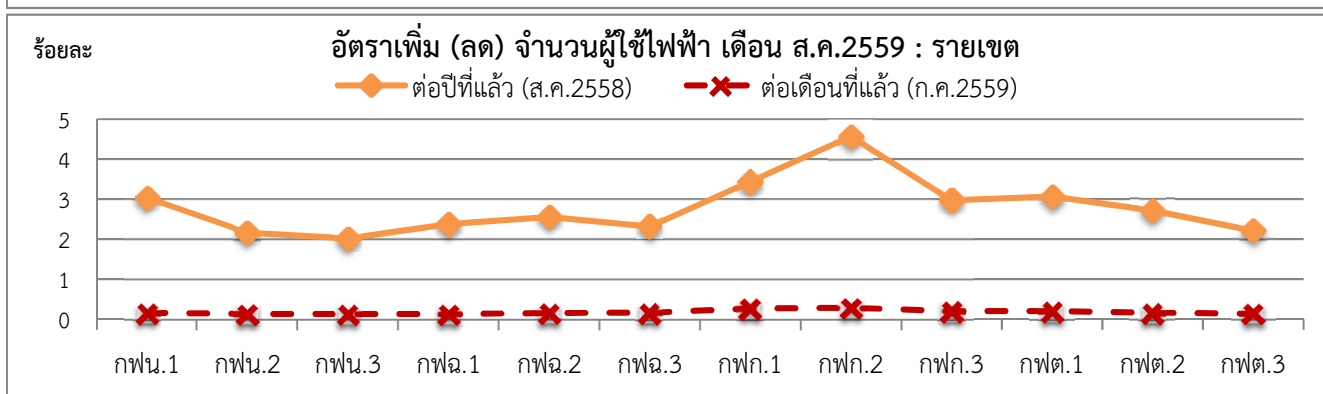
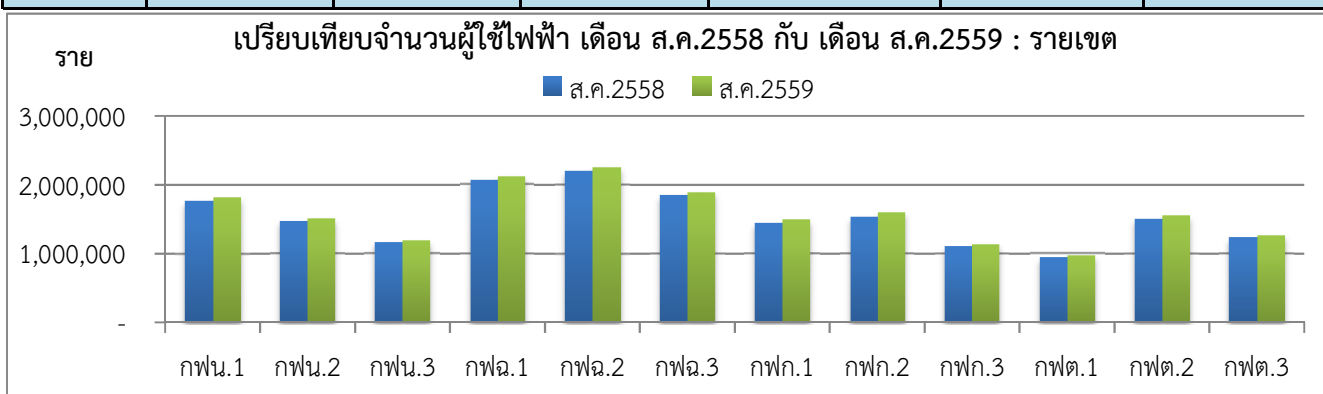


% หน่วยสูญเสีย เดือน ส.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : รายเขต

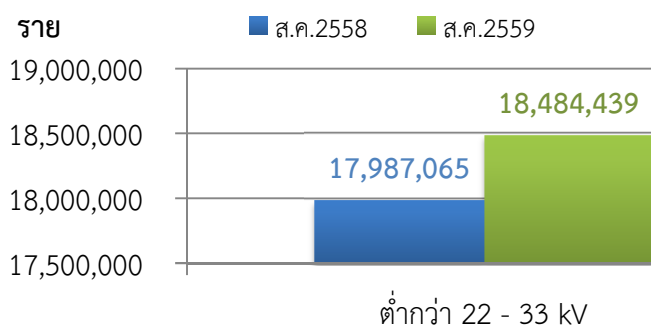
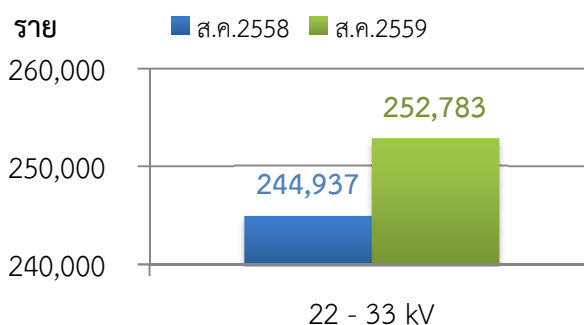
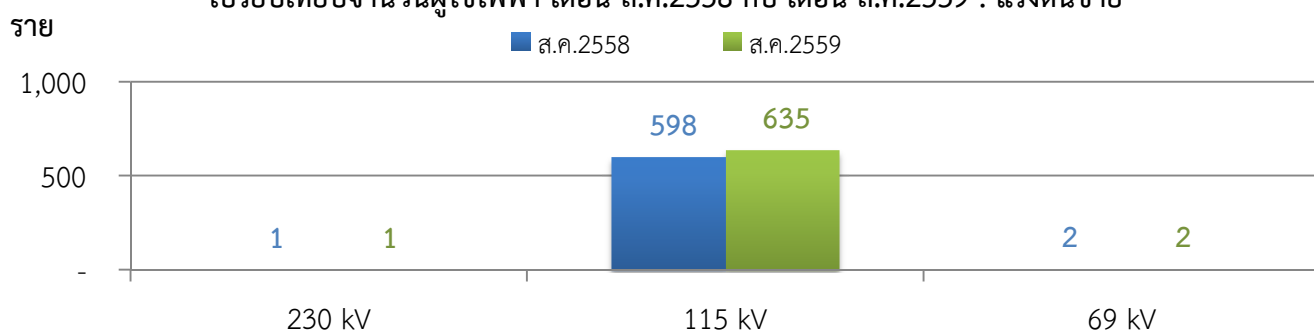
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.			
กฟน.1	1,763,732	1,814,292	1,817,219	1,817,219	3.03	0.16
กฟน.2	1,465,964	1,495,780	1,497,689	1,497,689	2.16	0.13
กฟน.3	1,159,624	1,181,489	1,183,004	1,183,004	2.02	0.13
เหนือ	4,389,320	4,491,561	4,497,912	4,497,912	2.47	0.14
กฟฉ.1	2,064,416	2,110,814	2,113,499	2,113,499	2.38	0.13
กฟฉ.2	2,194,838	2,247,563	2,250,971	2,250,971	2.56	0.15
กฟฉ.3	1,843,022	1,882,709	1,885,702	1,885,702	2.32	0.16
ตอ.ฉ.เหนือ	6,102,276	6,241,086	6,250,172	6,250,172	2.42	0.15
กฟก.1	1,436,951	1,482,438	1,486,375	1,486,375	3.44	0.27
กฟก.2	1,524,501	1,589,586	1,594,122	1,594,122	4.57	0.29
กฟก.3	1,102,453	1,132,965	1,135,240	1,135,240	2.97	0.20
กลาง	4,063,905	4,204,989	4,215,737	4,215,737	3.74	0.26
กฟต.1	938,418	965,244	967,183	967,183	3.07	0.20
กฟต.2	1,505,183	1,543,585	1,546,069	1,546,069	2.72	0.16
กฟต.3	1,233,501	1,259,014	1,260,787	1,260,787	2.21	0.14
ใต้	3,677,102	3,767,843	3,774,039	3,774,039	2.64	0.16
รวม	18,232,603	18,705,479	18,737,860	18,737,860	2.77	0.17



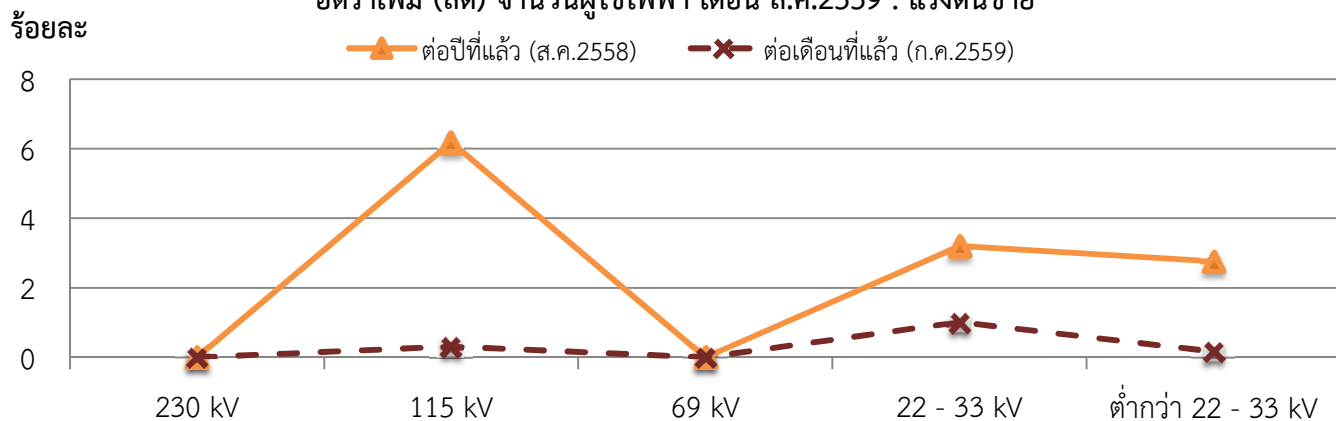
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	598	633	635	635	6.19	0.32
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	244,937	250,248	252,783	252,783	3.20	1.01
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	17,987,065	18,454,595	18,484,439	18,484,439	2.77	0.16
รวม	18,232,603	18,705,479	18,737,860	18,737,860	2.77	0.17

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



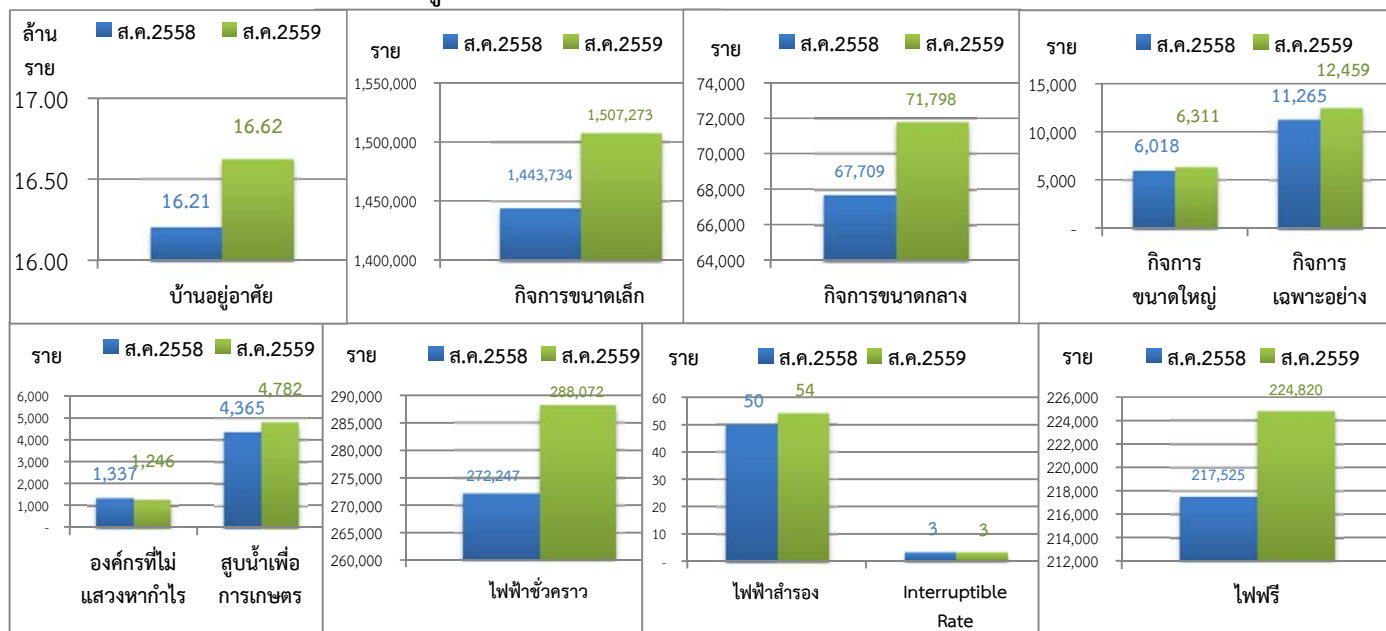
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : แรงดันขาย



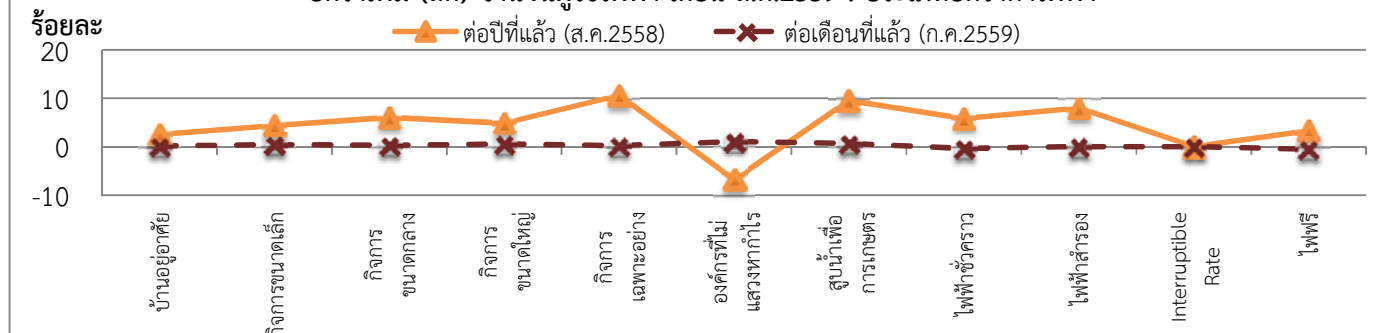
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2559)	(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,208,350	16,593,204	16,621,042	16,621,042	2.55	0.17
กิจการขนาดเล็ก	1,443,734	1,500,802	1,507,273	1,507,273	4.40	0.43
กิจการขนาดกลาง	67,709	71,588	71,798	71,798	6.04	0.29
กิจการขนาดใหญ่	6,018	6,275	6,311	6,311	4.87	0.57
กิจการเฉพาะอย่าง	11,265	12,428	12,459	12,459	10.60	0.25
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,337	1,233	1,246	1,246	-6.81	1.05
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,365	4,751	4,782	4,782	9.55	0.65
ไฟฟ้าชั่วคราว	272,247	289,142	288,072	288,072	5.81	-0.37
ไฟฟ้าสำรอง	50	54	54	54	8.00	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	217,525	225,999	224,820	224,820	3.35	-0.52
รวม	18,232,603	18,705,479	18,737,860	18,513,040	2.77	0.17

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



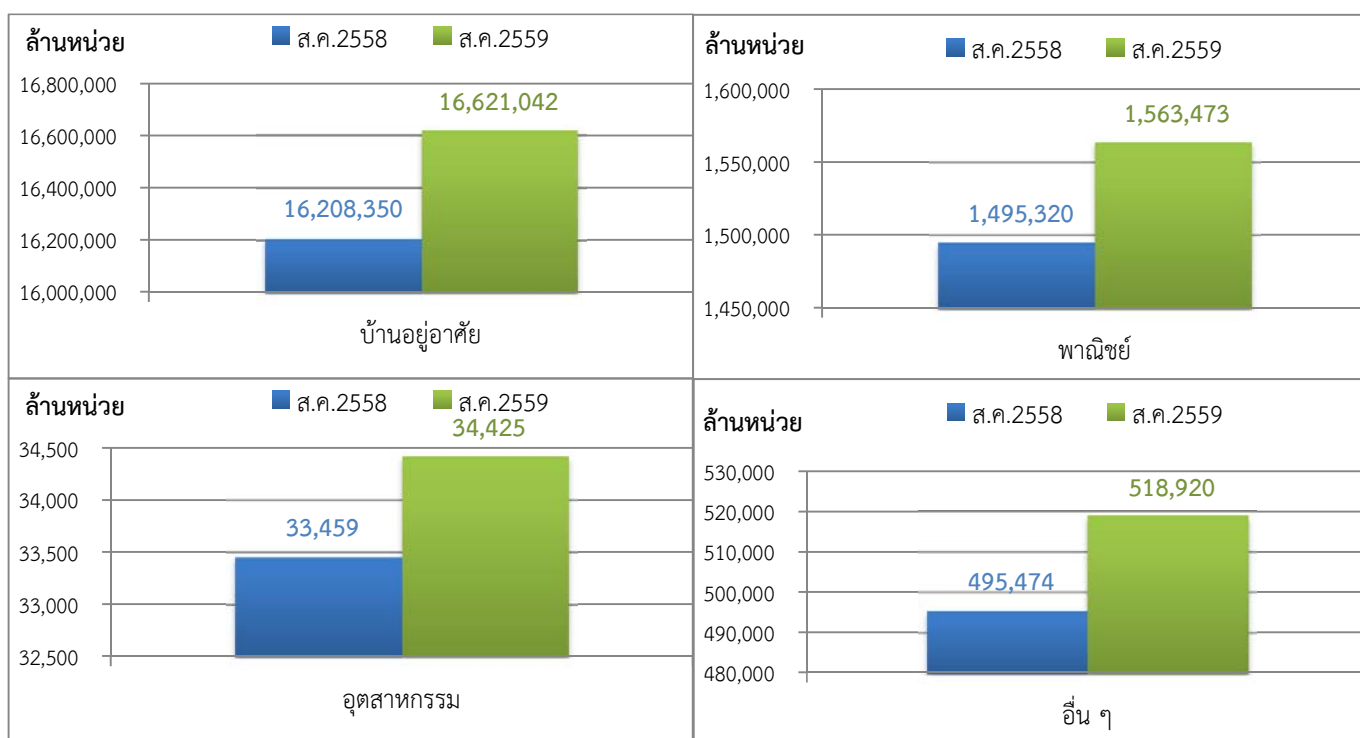
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



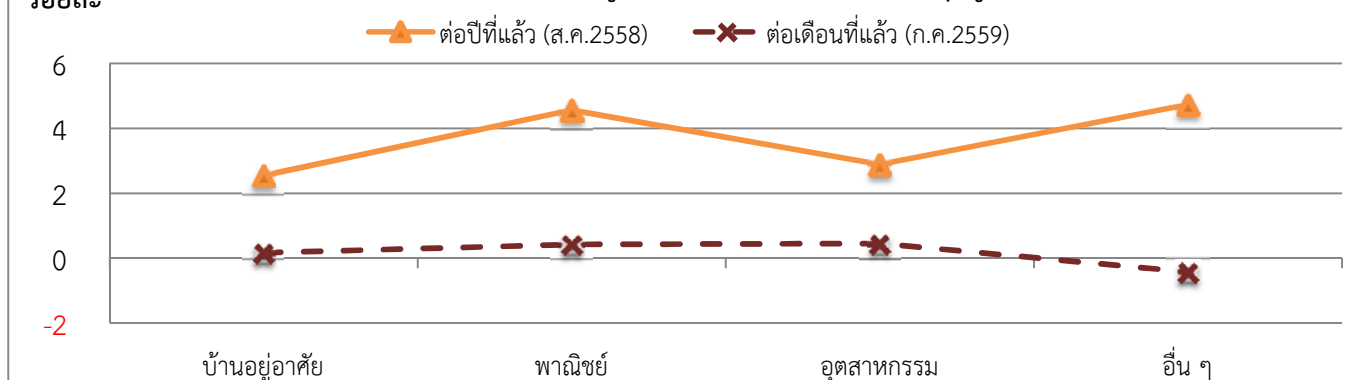
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2559)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2558)	(ก.ค.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,208,350	16,593,204	16,621,042	16,621,042	2.55	0.17
พาณิชย์	1,495,320	1,556,880	1,563,473	1,563,473	4.56	0.42
อุตสาหกรรม	33,459	34,270	34,425	34,425	2.89	0.45
อื่น ๆ	495,474	521,125	518,920	518,920	4.73	-0.42
รวม	18,232,603	18,705,479	18,737,860	18,737,860	2.77	0.17

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



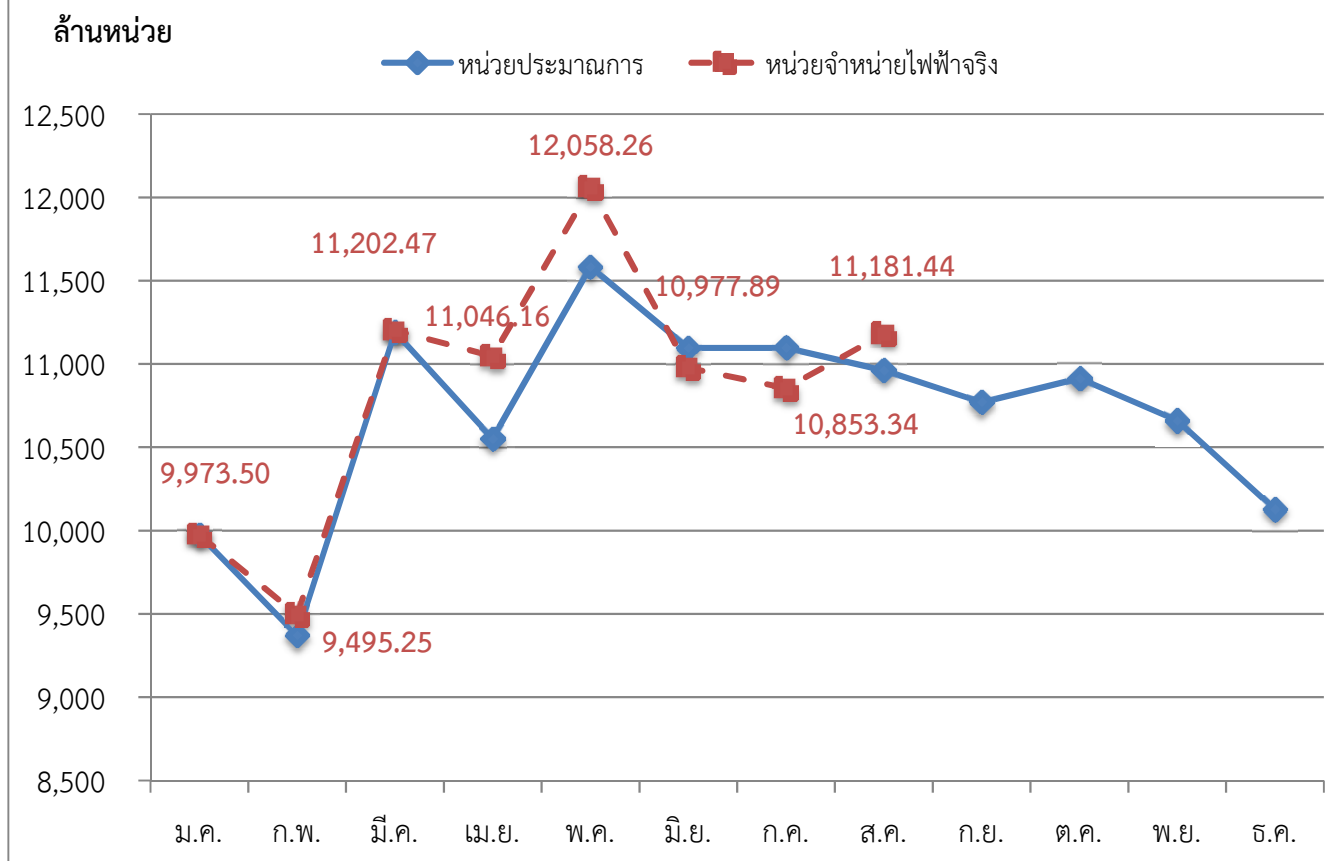
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	9,974.37	9.62	9,973.50	9.61	-0.87	-0.01
ก.พ.	9,370.04	5.37	9,495.25	6.78	125.21	1.41
มี.ค.	11,192.48	4.21	11,202.47	4.31	10.00	0.09
เม.ย.	10,552.27	5.53	11,046.16	10.47	493.89	4.94
พ.ค.	11,584.04	4.07	12,058.26	8.33	474.22	4.26
มิ.ย.	11,095.35	2.92	10,977.89	1.83	-117.47	-1.09
ก.ค.	11,096.71	3.08	10,853.34	0.82	-243.37	-2.26
ส.ค.	10,962.62	5.16	11,181.44	7.26	218.82	2.10
ก.ย.	10,769.86	3.75				
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