



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 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 ธันวาคม ๒๕๕๙.....๑

หน่วยซื้อไฟฟ้า

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

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสียเดือน ธันวาคม ๒๕๕๙ : รายเขต.....๑๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ.....๒๑

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน ธันวาคม ๒๕๕๙

หน่วยซื้อ

เดือน ธ.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๖๘๗.๓๘ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค.๒๕๕๙ ทั้งสิ้น ๑๐,๒๕๐.๘๒ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๓ หรือ ๑๕๔.๔๘ ล้านหน่วย จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๕ เพิ่มขึ้นตามปริมาณการส่งออกที่ขยายตัวเนื่องจากมีอุปสงค์ต่างประเทศปรับตัวดีขึ้น เช่น การผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบกับความต้องการใช้สินค้าอุตสาหกรรมต่อเนื่องบางชนิดเพิ่มขึ้น ส่งผลให้มีการผลิตมากขึ้น เช่น การผลิตเหล็กไปเพื่อใช้ในอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้า และรถยนต์ เป็นต้น กลุ่มพาณิชย์ ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๖ จากความเชื่อมั่นที่ปรับตัวดีขึ้นซึ่งสอดคล้องกับการส่งออกที่ขยายตัว รวมถึงการได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายในช่วงปลายปีจากมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจของภาครัฐ กลุ่มบ้านอยู่อาศัยหดตัวร้อยละ ๑.๘๕ จากสภาพอากาศที่หนาวเย็นกว่าปีก่อน โดยเฉพาะพื้นที่ตอนบนของประเทศ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าเพื่อทำความเย็นลดลงตามไปด้วย กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร สิบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๘ จากการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานองค์กรต่าง ๆ ที่จัดกิจกรรมมากขึ้นในช่วงปลายปีแต่ในภาพรวมหดตัวร้อยละ ๓.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากสภาพอากาศที่เย็นลงในช่วงฤดูหนาว

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๕.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๑๕ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๐.๙๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๗๒ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๕๖ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑.๖๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๕๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าสูงถึงร้อยละ ๕๒.๙๕ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๗.๓๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการผลิตเหล็กในเขต กฟภ.๒ หดตัวร้อยละ ๑๒.๖๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒๕.๕๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๕๔ ของยอดรวม

- **ระดับแรงดัน ๖๙ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี** ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๘.๐๐ ของยอดรวม
- **ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี** หดตัวร้อยละ ๑.๙๒ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๒.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) มีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๓๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ธ.ค.๒๕๕๙ หดตัวเป็นส่วนใหญ่ ยกเว้นประเภทอัตรากิจการขนาดใหญ่ สูบน้ำเพื่อการเกษตร และไฟฟรีเมเตอร์ขยายตัวจากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) ดังนี้ บ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๑.๘๕ กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ ๐.๓๕ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๐.๒๕ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๒ กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ ๓.๐๒ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๕.๔๘ สูบน้ำเพื่อการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๒๕.๑๒ ไฟฟ้าชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๓.๖๙ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๒๔.๗๔ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๑.๘๗ และไฟฟรีเมเตอร์ ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๙

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามกลุ่มลูกค้า

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** หดตัวร้อยละ ๑.๘๕ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๓.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) เนื่องจากมีมวลอากาศเย็นจากประเทศจีนแผ่ปกคลุมประเทศไทยตอนบน ส่งผลให้บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิลดลง โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอุณหภูมิต่ำกว่าปีก่อน ๑.๓ องศาเซลเซียส ส่งผลให้อุณหภูมิเฉลี่ยทั่วประเทศต่ำกว่าช่วงเดียวกันของปีก่อนหน้า ๐.๙ องศาเซลเซียส และต่ำกว่าเดือนก่อนหน้า ๑.๔ องศาเซลเซียส
- **กลุ่มพาณิชย์** ขยายตัวร้อยละ ๑.๑๖ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) ประกอบด้วยกิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๒๘ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๑๒ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๗๗ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๘๓ ตามความเชื่อมั่นที่ปรับตัวดีขึ้น สอดคล้องกับปริมาณการส่งออก ประกอบกับได้รับแรงสนับสนุนจากการใช้จ่ายในช่วงปลายปี แต่ในภาพรวมหดตัวร้อยละ ๒.๑๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากการใช้จ่ายหมวดสินค้าคงทนที่ลดลง
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๐๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) ประกอบด้วยกิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๑ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๓๑ Interruptible Rate ร้อยละ ๓.๓๒ และไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ ๐.๒๖ เพิ่มขึ้นตามปริมาณการส่งออกที่ขยายตัวสูงร้อยละ ๕.๐๓ เนื่องจากมีอุปสงค์ต่างประเทศปรับตัวดีขึ้น เช่น ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น แต่หดตัวร้อยละ ๕.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) ตามปริมาณการส่งออกที่ลดลงจากเดือนก่อนหน้าร้อยละ ๒.๖๘
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรีเมเตอร์) ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๘ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๙.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) ตามการใช้ไฟฟ้าของหน่วยงานองค์กรต่าง ๆ ที่ใช้ไฟฟ้าเพิ่มขึ้นตามกิจกรรมที่จัดขึ้นในช่วงปลายปี

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ.จำหน่ายกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ธ.ค.๒๕๕๙ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๖.๑๐ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๐๑ หมวดบริการสังคม ร้อยละ ๖.๔๖ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๔๖ และไฟฟ้า ก๊าซ ประปา ร้อยละ ๓.๖๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๒.๓๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๕.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดการผลิตยานยนต์ เหล็ก อิเล็กทรอนิกส์ และพลาสติกเพิ่มมากขึ้น

- **เหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๐๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๕.๘๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากความต้องการใช้สินค้าอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องมีเพิ่มขึ้น เช่น เครื่องใช้ไฟฟ้า รถยนต์ เป็นต้น ส่งผลให้มีความต้องการใช้เหล็กแผ่นสำเร็จรูปเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย
- **อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) จากความต้องการชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์เพิ่มมากขึ้น เช่น แผงวงจรรวม (IC) เพื่อใช้ในการผลิตสมาร์ทโฟน รถยนต์ และอุปกรณ์เพื่อรองรับ Internet of Things (IOT) แต่หดตัวร้อยละ ๗.๕๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) ตามทิศทางการส่งออกที่ลดลงจากเดือนก่อนหน้า
- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๒.๓๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) เพิ่มขึ้นตามปริมาณการขนส่งที่ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๕ ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในหมวดการประกอบรถยนต์ โครงรถยนต์ ชิ้นส่วนต่าง ๆ ของรถยนต์ การตกแต่งรถยนต์ และการผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ เช่น ลูกสูบ เบรก คลัตช์ และเพล่า เป็นต้น แต่หดตัวร้อยละ ๑๔.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) ตามฤดูกาลผลิตที่ลดลงในช่วงปลายปี
- **ซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๒.๗๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) ตามการหดตัวของภาคการก่อสร้างที่มีการดำเนินการไปมากแล้วในช่วงก่อนหน้านี้ แต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากการผลิตเพื่อรองรับความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ที่จะมีมากในช่วงต้นปี
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) ตามความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกประเภทต่าง ๆ เช่น เครื่องใช้ในการรับประทานอาหาร เครื่องใช้ประจำโต๊ะอาหาร เครื่องใช้ในครัว รองเท้าพลาสติก และเครื่องใช้สำนักงานต่าง ๆ แต่หดตัวร้อยละ ๗.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากการลดกำลังการผลิตเนื่องจากวันหยุดยาวและมีการปิดซ่อมบำรุงรักษาโรงงาน

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๐.๓๐ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) เพิ่มขึ้นตามปริมาณนักท่องเที่ยวที่กลับมาขยายตัวร้อยละ ๑.๑ สอดคล้องกับการใช้ไฟฟ้าของห้างสรรพสินค้าที่ขยายตัวร้อยละ ๒.๕๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) ตามสภาพอากาศที่เย็นลงในช่วงฤดูหนาว

หมวดบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๓.๓๑ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) และร้อยละ ๑๒.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากการใช้ไฟฟ้าภายในอาคารสำนักงานของส่วนบริหารราชการต่าง ๆ ลดลง เนื่องจากเป็นช่วงฤดูหนาว

หมวดเกษตรกรรม ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๔ จากเดือนเดียวกันของปีก่อน (ธ.ค.๒๕๕๘) จากการใช้ไฟฟ้าในหมวดปศุสัตว์ การทำสวนผลไม้และผักเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย.๒๕๕๙) จากการใช้ไฟฟ้าในหมวดการเพาะปลูกพืชไร่อื่น ๆ และการเลี้ยงสัตว์อื่น ๆ ที่ลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ธ.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๔๓๖.๕๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๐๘ ต่ำกว่า เดือน ธ.ค.๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๕๓.๒๕ ล้านหน่วย และต่ำกว่าเดือน พ.ย.๒๕๕๙ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๘๑.๔๗ ล้านหน่วย โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๙๐
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๐๙
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๒.๔๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๖๕

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ธ.ค.๒๕๕๙ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๘๙ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ธ.ค.๒๕๕๘ จำนวน ๐.๕๐ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๗๓ โดยพื้นที่ที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด คือ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๒๗ สรุปรวมกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๔๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๘.๖๐ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๒๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๔๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๘๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร สุนัขน้ำเพื่อการเกษตร ไฟฟ้าชั่วคราว และไฟฟรี) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๔๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๗๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๙

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค.๒๕๕๙ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๕๓ สูงกว่าค่าประมาณการร้อยละ ๑.๒๓ หรือ ๑๒๓.๙๗ ล้านหน่วย จากการประเมินปริมาณการจำหน่ายไฟฟ้าของคณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้า (Load Forecast กรณีสถาน ๒๘ ก.ย.๒๕๕๙) ทั้งปี ๒๕๖๐ จะขยายตัวร้อยละ ๓.๔๒ โดยมีปัจจัยดังนี้

ปัจจัยบวก

๑. นโยบายภาครัฐ
 - การขับเคลื่อนประเทศไทย ๔.๐
 - การกระจายรายได้ไปยังกลุ่มจังหวัดต่าง ๆ
 - การสนับสนุนการท่องเที่ยว
 - การเร่งเบิกจ่ายงบประมาณ
 - การผลักดันเขตเศรษฐกิจพิเศษ

๒. ดัชนีผลผลิตภาคอุตสาหกรรมขยายตัว
๓. ความเชื่อมั่นผู้บริโภคปรับตัวดีขึ้น
๔. การส่งออกขยายตัว
๕. ผลผลิตสินค้าการเกษตรบางชนิดขยายตัว เช่น ยางพารา
๖. ปริมาณนักท่องเที่ยวที่เพิ่มขึ้น

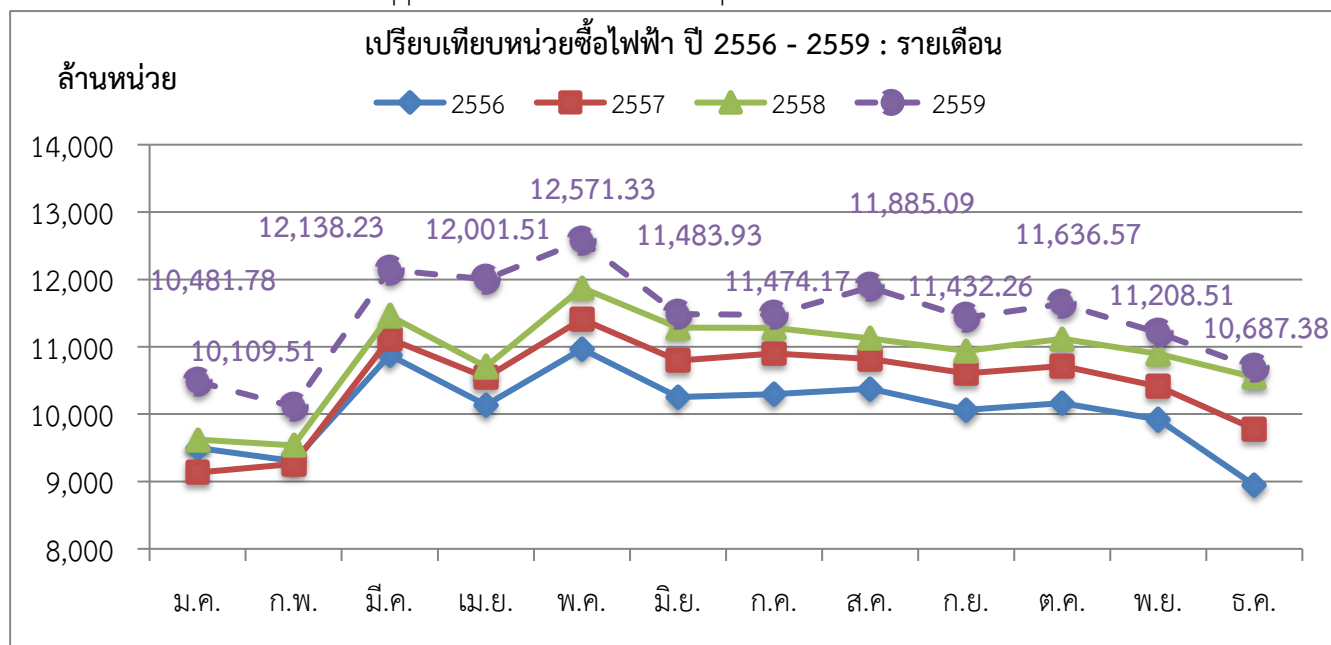
ปัจจัยลบ

๑. ทิศทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าบางประเทศ เช่น สหภาพยุโรป
 ๒. ดัชนีการลงทุนภาคเอกชนที่ยังชะลอตัว
 ๓. หนี้สินภาคครัวเรือน
 ๔. การดำเนินนโยบายของภาครัฐไม่เป็นไปตามแผน
 ๕. ภัยธรรมชาติ เช่น ภัยแล้ง อุทกภัย เป็นต้น
-

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	10,481.78	7.19	-3.84	5.34	8.95
ก.พ.	9,301.60	9,262.28	9,536.37	10,109.51	0.86	-0.42	2.96	6.01
มี.ค.	10,876.49	11,117.88	11,462.04	12,138.23	5.31	2.22	3.10	5.90
ไตรมาส 1	29,675.48	29,513.28	30,619.53	32,729.51	4.45	-0.55	3.75	6.89
เม.ย.	10,136.65	10,545.05	10,705.60	12,001.51	3.56	4.03	1.52	12.10
พ.ค.	10,966.57	11,407.48	11,874.61	12,571.33	4.63	4.02	4.09	5.87
มิ.ย.	10,252.03	10,795.78	11,283.61	11,483.93	2.32	5.30	4.52	1.78
ไตรมาส 2	31,355.26	32,748.31	33,863.82	36,056.77	3.52	4.44	3.41	6.48
6 เดือน	61,030.73	62,261.59	64,483.36	68,786.28	3.97	2.02	3.57	6.67
ก.ค.	10,294.98	10,899.29	11,277.84	11,474.17	0.84	5.87	3.47	1.74
ส.ค.	10,376.53	10,817.38	11,125.27	11,885.09	2.22	4.25	2.85	6.83
ก.ย.	10,063.66	10,605.14	10,940.13	11,432.26	2.21	5.38	3.16	4.50
ไตรมาส 3	30,735.17	32,321.81	33,343.25	34,791.52	1.75	5.16	3.16	4.34
9 เดือน	91,765.91	94,583.40	97,826.61	103,577.80	3.22	3.07	3.43	5.88
ต.ค.	10,163.62	10,715.27	11,116.48	11,636.57	-0.55	5.43	3.74	4.68
พ.ย.	9,920.56	10,408.61	10,896.95	11,208.51	-0.49	4.92	4.69	2.86
ธ.ค.	8,945.68	9,776.77	10,549.60	10,687.38	-7.21	9.29	7.90	1.31
ไตรมาส 4	29,029.86	30,900.64	32,563.03	33,532.46	-2.69	6.44	5.38	2.98
รวม	120,795.76	125,484.05	130,389.63	137,110.26	1.73	3.88	3.91	5.15

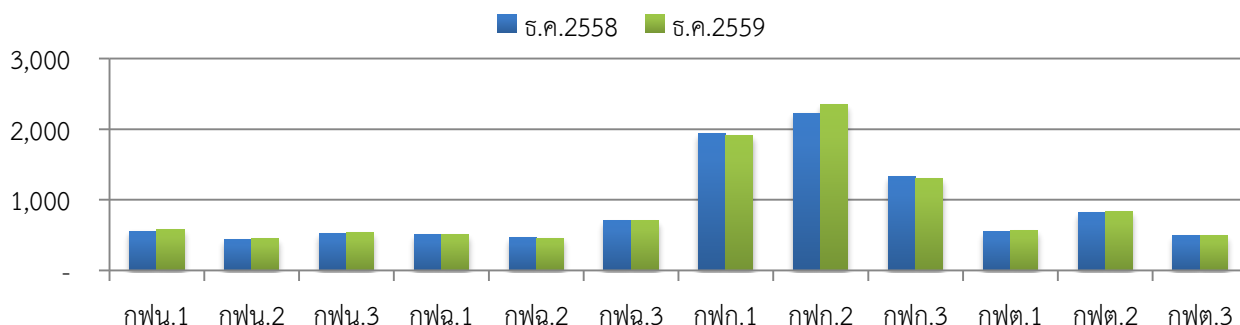
หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง + Solar Rooftop



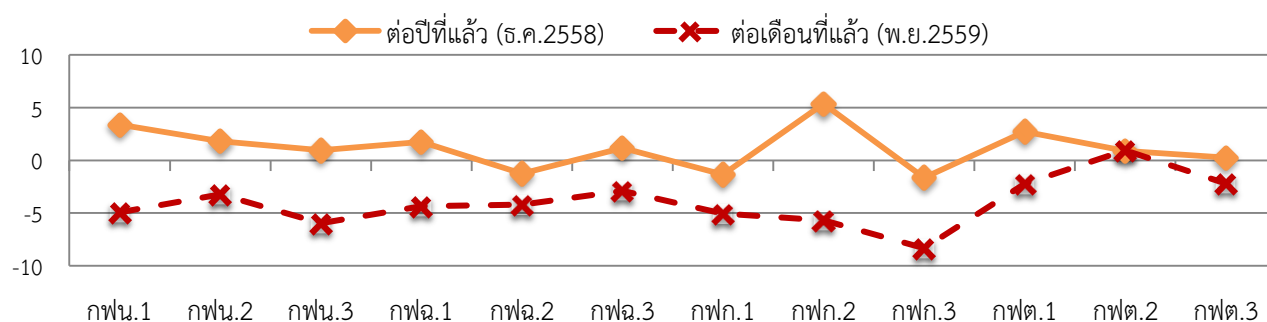
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กฟน.1	557.92	606.65	576.80	7,641.33	3.38	-4.92
กฟน.2	441.89	464.97	449.88	5,792.05	1.81	-3.24
กฟน.3	526.14	564.76	531.15	6,717.68	0.95	-5.95
เหนือ	1,525.96	1,636.37	1,557.83	20,151.06	2.09	-4.80
กฟฉ.1	503.50	535.56	512.23	6,896.89	1.73	-4.36
กฟฉ.2	464.50	478.88	458.71	6,078.89	-1.25	-4.21
กฟฉ.3	701.22	730.57	709.49	9,100.10	1.18	-2.89
ตอ.ฉ.เหนือ	1,669.22	1,745.01	1,680.43	22,075.88	0.67	-3.70
กฟก.1	1,939.78	2,015.80	1,913.77	24,538.87	-1.34	-5.06
กฟก.2	2,227.72	2,488.05	2,346.77	29,812.33	5.34	-5.68
กฟก.3	1,326.72	1,423.44	1,304.86	17,025.09	-1.65	-8.33
กลาง	5,494.22	5,927.29	5,565.40	71,376.28	1.30	-6.11
กฟต.1	551.44	579.43	566.46	7,075.16	2.72	-2.24
กฟต.2	820.99	820.47	828.24	10,256.00	0.88	0.95
กฟต.3	487.78	499.95	489.02	6,175.88	0.25	-2.19
ใต้	1,860.21	1,899.85	1,883.72	23,507.04	1.26	-0.85
รวม	10,549.60	11,208.51	10,687.38	137,110.26	1.31	-4.65

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



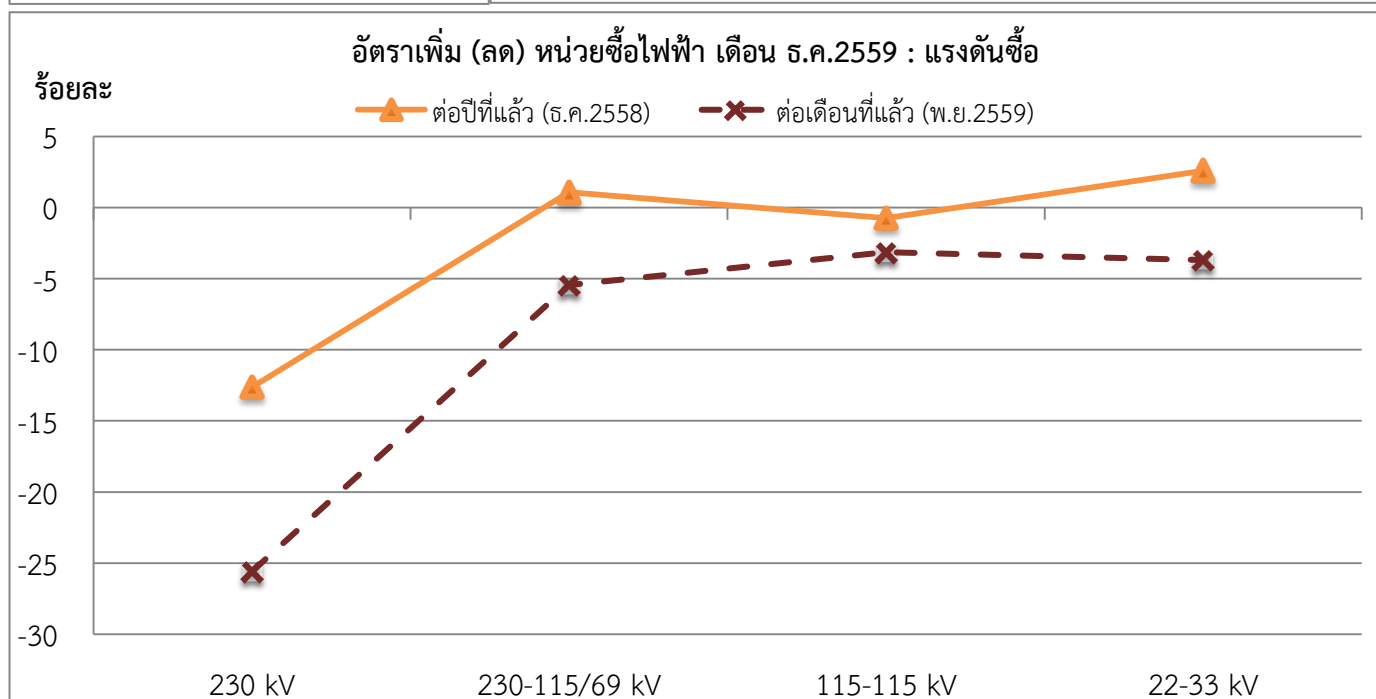
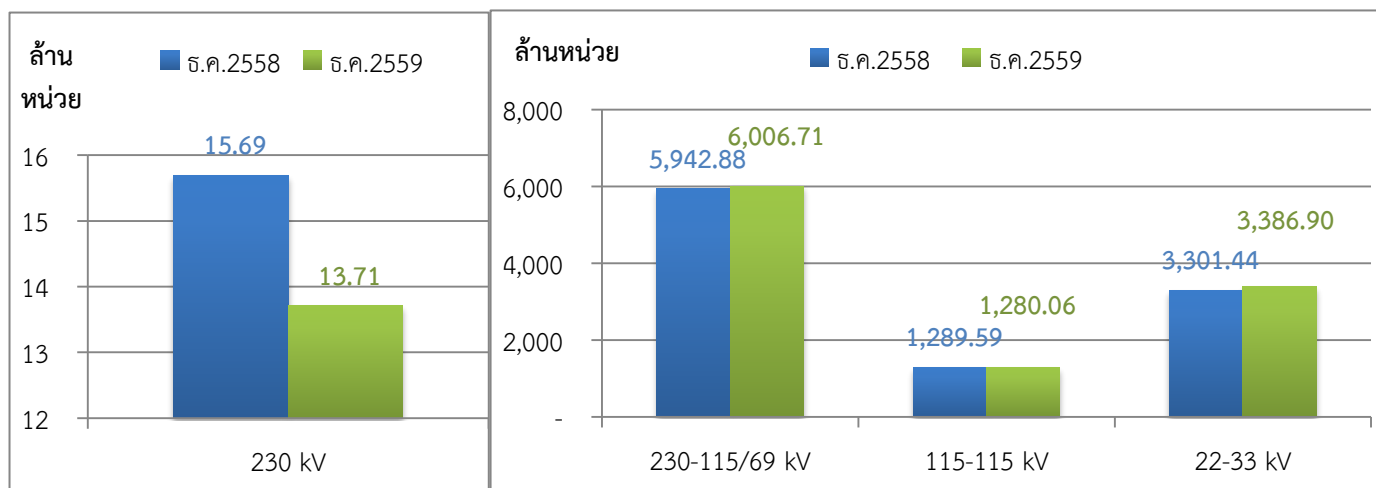
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : แรงแดันซื้อ

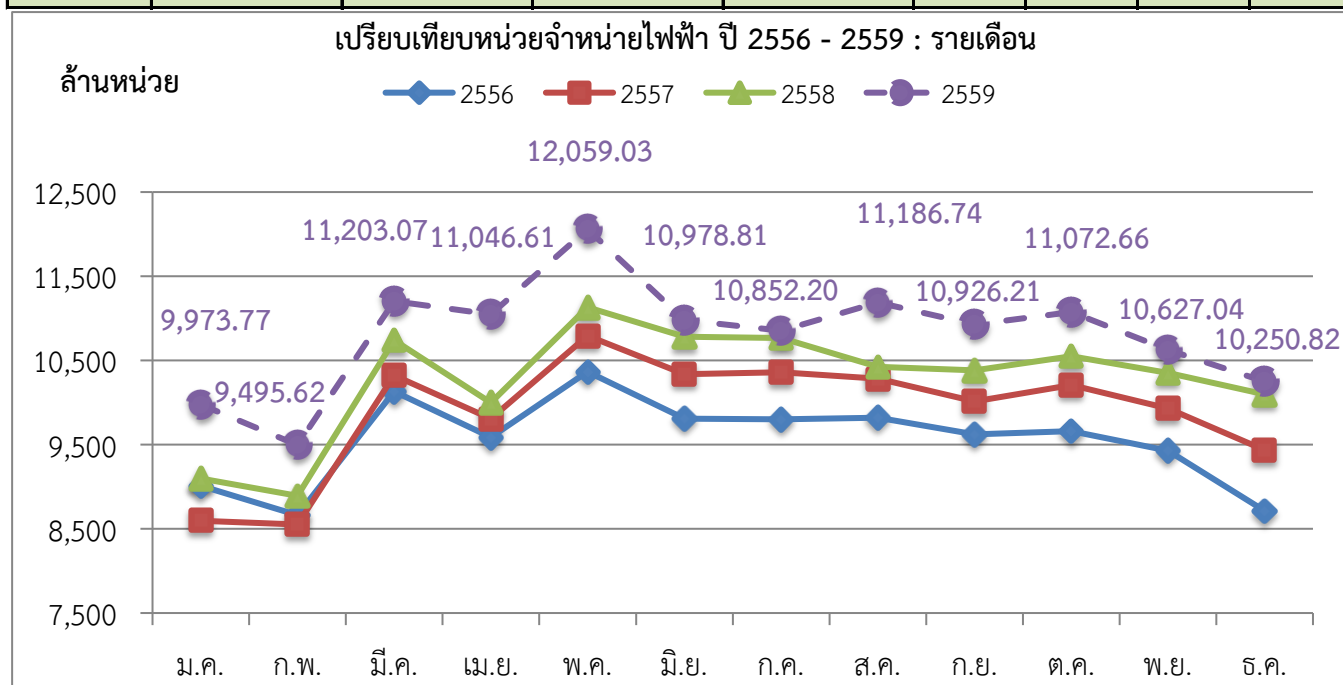
แรงแดันซื้อ	หน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2559)	(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
230 kV	15.69	18.42	13.71	240.65	-12.61	-25.57
230-115/69 kV	5,942.88	6,352.17	6,006.71	75,190.30	1.07	-5.44
115-115 kV	1,289.59	1,321.54	1,280.06	15,737.64	-0.74	-3.14
22-33 kV	3,301.44	3,516.38	3,386.90	45,941.67	2.59	-3.68
รวม	10,549.60	11,208.51	10,687.38	137,110.26	1.31	-4.65

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



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556 - 2559 : รายเดือน

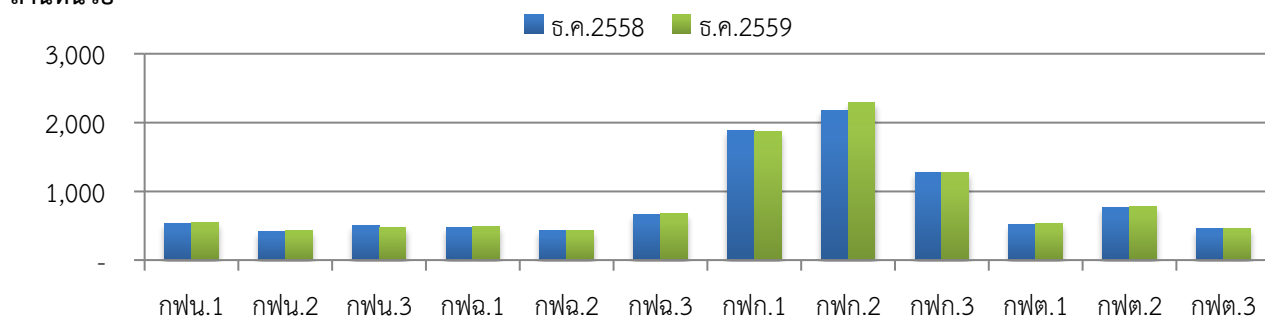
เดือน	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	2556	2557	2558	2559	2556	2557	2558	2559
ม.ค.	9,008.61	8,595.92	9,099.21	9,973.77	8.73	-4.58	5.85	9.61
ก.พ.	8,662.49	8,551.52	8,892.26	9,495.62	0.36	-1.28	3.98	6.79
มี.ค.	10,130.92	10,319.78	10,739.96	11,203.07	4.31	1.86	4.07	4.31
ไตรมาส 1	27,802.03	27,467.22	28,731.42	30,672.47	4.40	-1.20	4.60	6.76
เม.ย.	9,586.81	9,807.24	9,999.29	11,046.61	4.84	2.30	1.96	10.47
พ.ค.	10,365.82	10,792.83	11,131.02	12,059.03	3.86	4.12	3.13	8.34
มิ.ย.	9,809.88	10,338.51	10,780.13	10,978.81	4.49	5.39	4.27	1.84
ไตรมาส 2	29,762.51	30,938.58	31,910.44	34,084.45	4.38	3.95	3.14	6.81
6 เดือน	57,564.54	58,405.80	60,641.86	64,756.92	4.39	1.46	3.83	6.79
ก.ค.	9,800.20	10,357.80	10,765.30	10,852.20	1.73	5.69	3.93	0.81
ส.ค.	9,821.42	10,282.89	10,424.55	11,186.74	3.82	4.70	1.38	7.31
ก.ย.	9,620.97	10,014.88	10,380.79	10,926.21	3.97	4.09	3.65	5.25
ไตรมาส 3	29,242.58	30,655.57	31,570.64	32,965.15	3.16	4.83	2.99	4.42
9 เดือน	86,807.12	89,061.37	92,212.51	97,722.07	3.97	2.60	3.54	5.97
ต.ค.	9,659.37	10,207.65	10,549.84	11,072.66	1.35	5.68	3.35	4.96
พ.ย.	9,429.48	9,928.50	10,353.74	10,627.04	-0.81	5.29	4.28	2.64
ธ.ค.	8,713.12	9,434.45	10,096.35	10,250.82	-5.28	8.28	7.02	1.53
ไตรมาส 4	27,801.97	29,570.60	30,999.92	31,950.52	-1.54	6.36	4.83	3.07
รวม	114,609.09	118,631.97	123,212.43	129,672.60	2.58	3.51	3.86	5.24



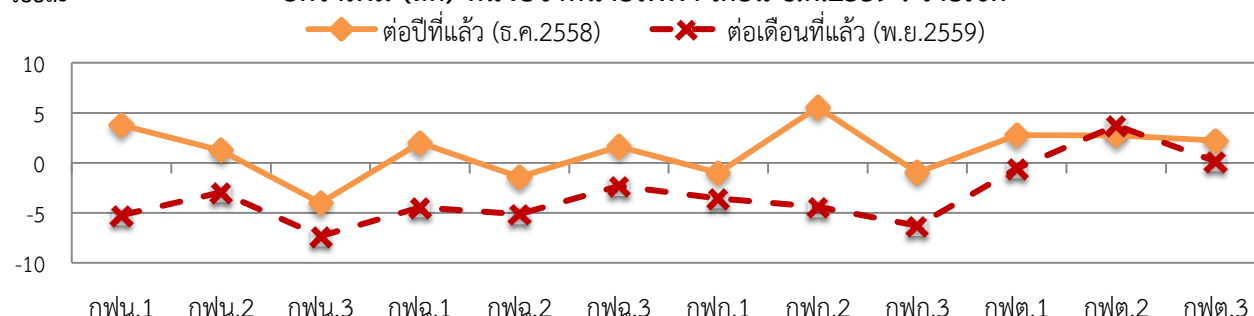
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : รายเขต

กพข.	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
กพน.1	527.98	578.14	547.95	7,167.40	3.78	-5.22
กพน.2	418.10	436.20	423.30	5,373.25	1.24	-2.96
กพน.3	499.16	516.98	479.15	6,164.86	-4.01	-7.32
เหนือ	1,445.24	1,531.32	1,450.41	18,705.51	0.36	-5.28
กพฉ.1	478.26	510.51	487.85	6,409.82	2.01	-4.44
กพฉ.2	433.75	450.65	427.59	5,581.31	-1.42	-5.12
กพฉ.3	668.55	695.44	679.44	8,574.69	1.63	-2.30
ตอ.ฉ.เหนือ	1,580.56	1,656.59	1,594.89	20,565.82	0.91	-3.72
กพก.1	1,888.84	1,939.38	1,870.26	23,584.78	-0.98	-3.56
กพก.2	2,169.46	2,395.42	2,290.00	28,767.13	5.56	-4.40
กพก.3	1,280.40	1,353.08	1,268.05	16,177.60	-0.96	-6.28
กลาง	5,338.70	5,687.88	5,428.31	68,529.51	1.68	-4.56
กพต.1	516.49	533.75	530.76	6,547.73	2.76	-0.56
กพต.2	762.34	755.11	783.33	9,576.33	2.75	3.74
กพต.3	453.01	462.39	463.12	5,747.70	2.23	0.16
ใต้	1,731.85	1,751.24	1,777.22	21,871.76	2.62	1.48
รวม	10,096.35	10,627.04	10,250.82	129,672.60	1.53	-3.54

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



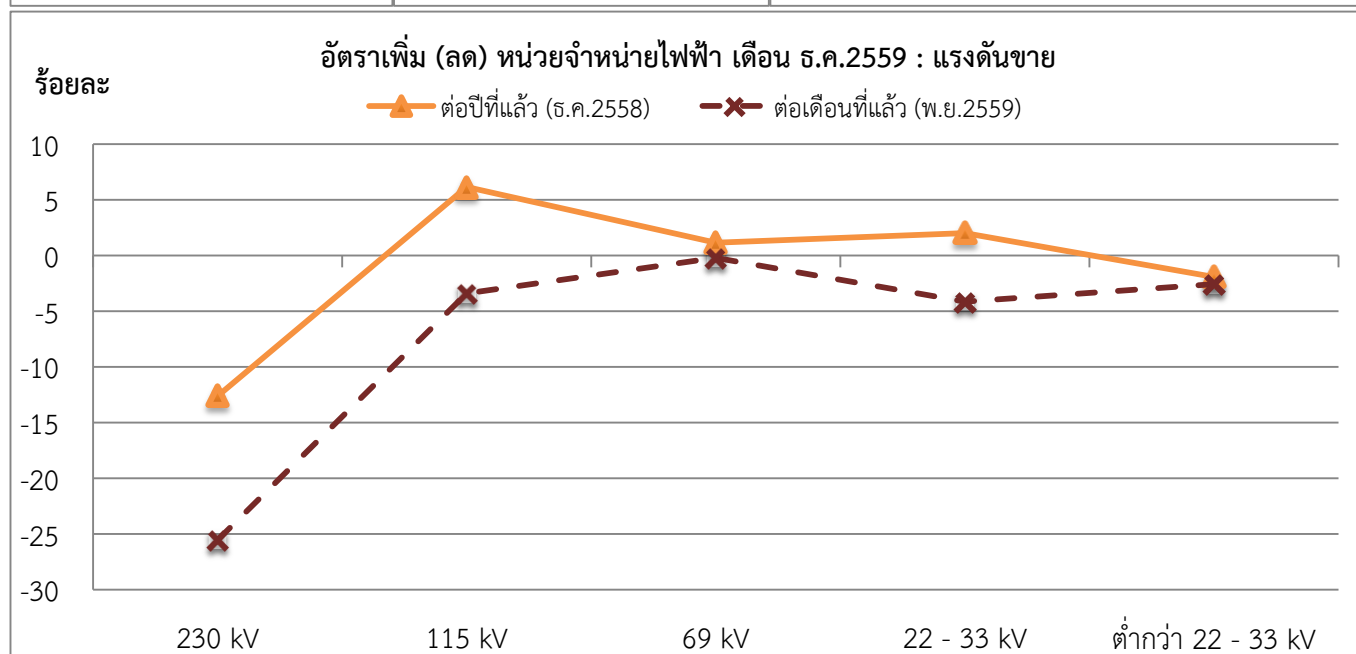
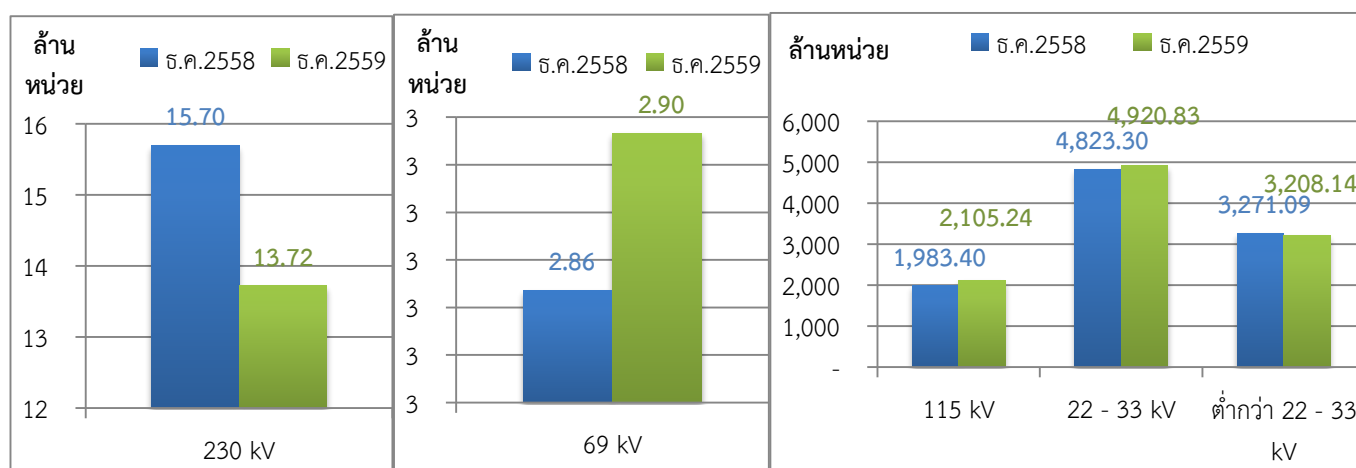
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
230 kV	15.70	18.42	13.72	233.51	-12.60	-25.53
115 kV	1,983.40	2,179.31	2,105.24	25,660.23	6.14	-3.40
69 kV	2.86	2.90	2.90	37.89	1.16	-0.20
22 - 33 kV	4,823.30	5,133.73	4,920.83	61,470.65	2.02	-4.15
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	3,271.09	3,292.68	3,208.14	42,270.31	-1.92	-2.57
รวม	10,096.35	10,627.04	10,250.82	129,672.60	1.53	-3.54

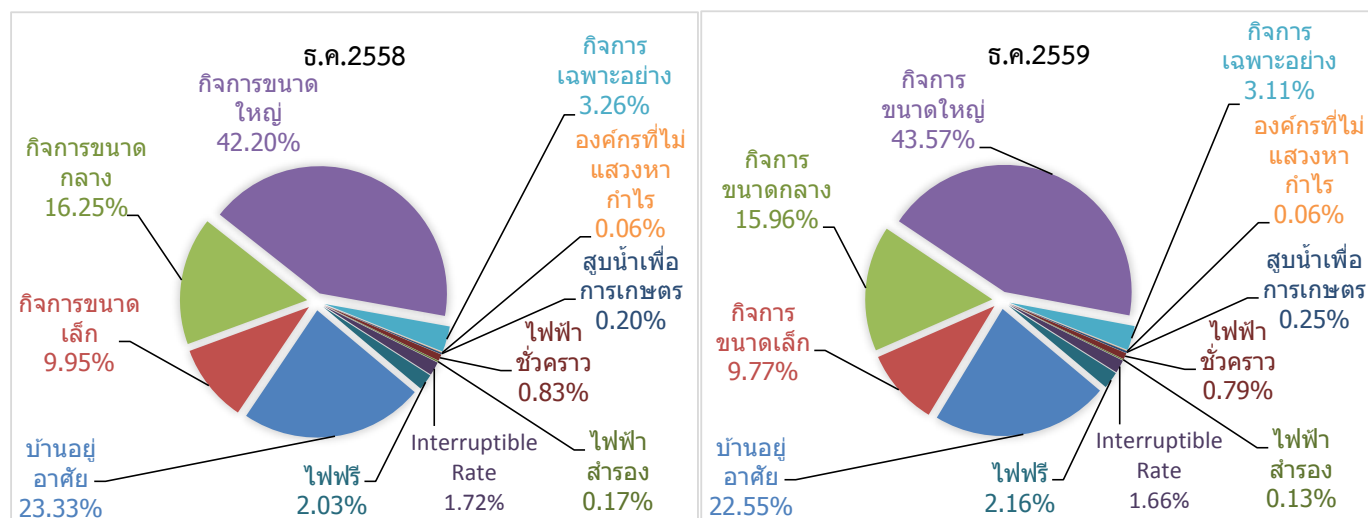
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2558 กับ เดือน ธ.ค.2559 : แรงดันขาย



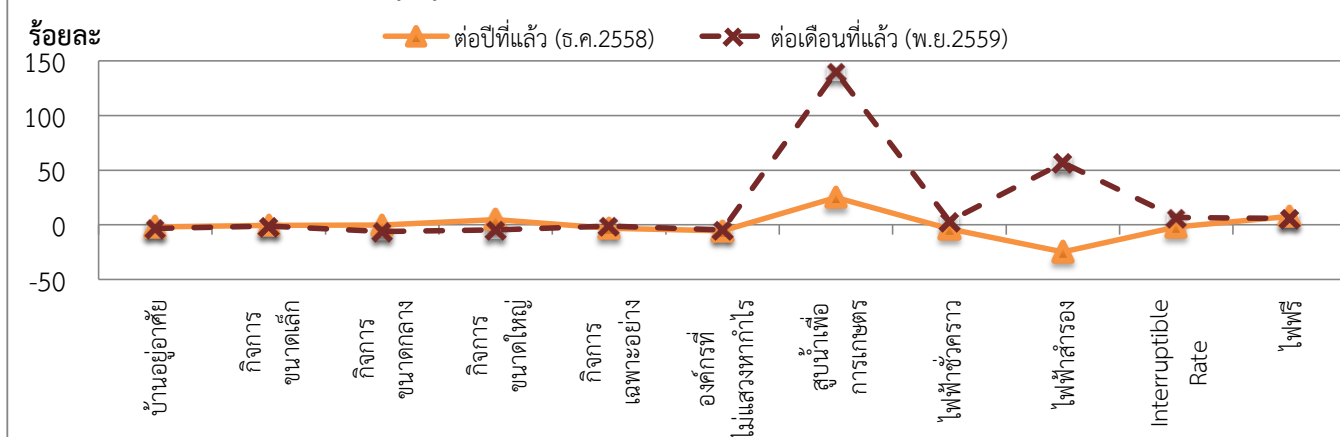
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,355.24	2,389.31	2,311.78	30,933.71	-1.85	-3.24
กิจการขนาดเล็ก	1,004.78	1,013.24	1,001.26	12,698.16	-0.35	-1.18
กิจการขนาดกลาง	1,640.15	1,742.79	1,636.09	20,902.64	-0.25	-6.12
กิจการขนาดใหญ่	4,260.50	4,686.91	4,465.84	55,045.42	4.82	-4.72
กิจการเฉพาะอย่าง	328.75	322.25	318.82	4,172.07	-3.02	-1.06
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	6.24	6.18	5.90	76.28	-5.48	-4.66
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	20.22	10.54	25.30	267.25	25.12	139.90
ไฟฟ้าชั่วคราว	84.16	78.39	81.05	986.42	-3.69	3.39
ไฟฟ้าสำรอง	17.39	8.35	13.09	138.00	-24.74	56.69
Interruptible Rate	173.46	159.61	170.22	2,001.22	-1.87	6.65
ไฟฟรี	205.45	209.44	221.47	2,451.43	7.79	5.74
รวม	10,096.35	10,627.04	10,250.82	129,672.60	1.53	-3.54

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



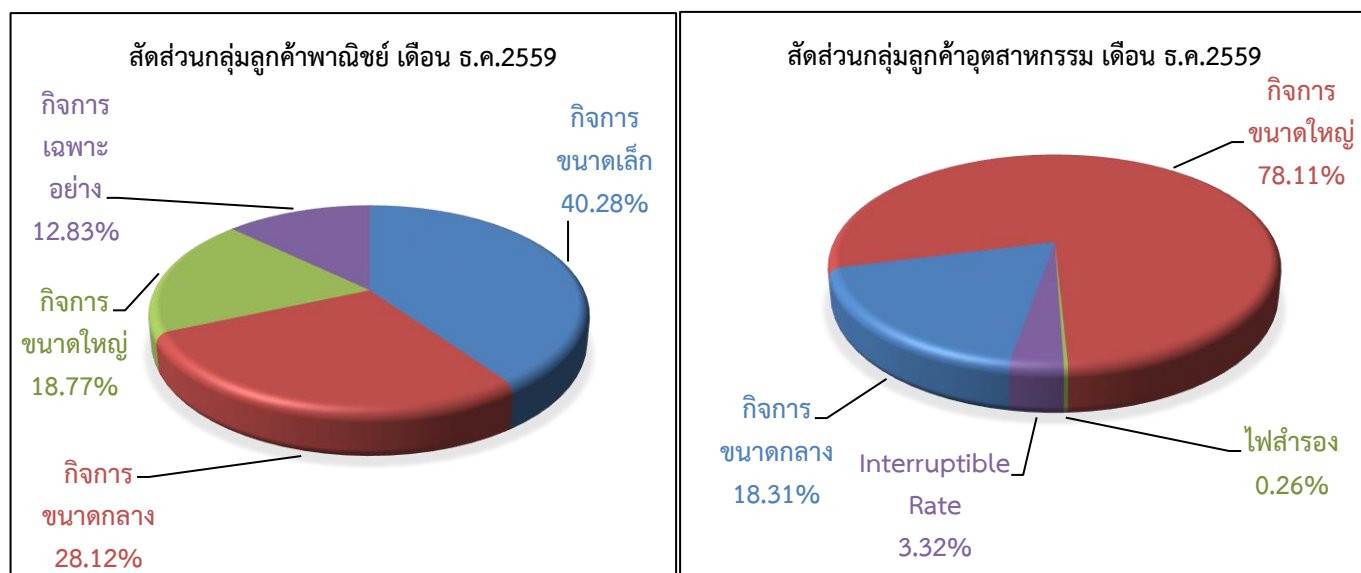
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



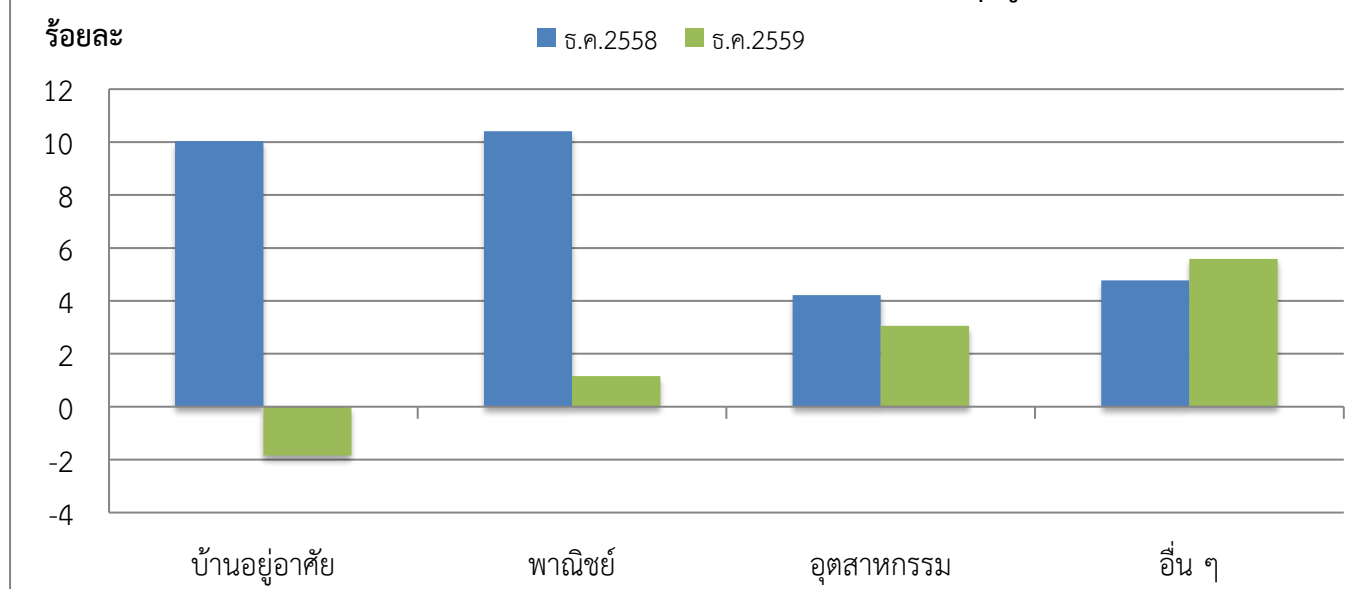
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2559)	(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	2,355.24	2,389.31	2,311.78	30,933.71	-1.85	-3.24
พาณิชย์	2,456.96	2,540.53	2,485.52	31,562.87	1.16	-2.17
อุตสาหกรรม	4,968.08	5,392.63	5,119.81	63,394.64	3.05	-5.06
อื่น ๆ	316.06	304.57	333.71	3,781.38	5.58	9.57
รวม	10,096.35	10,627.04	10,250.82	129,672.60	1.53	-3.54

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า



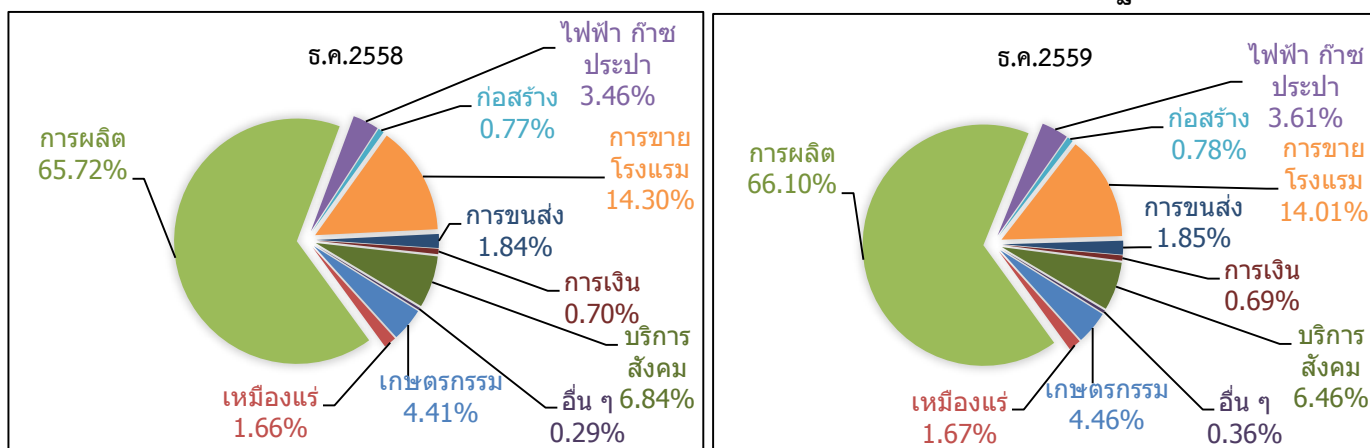
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



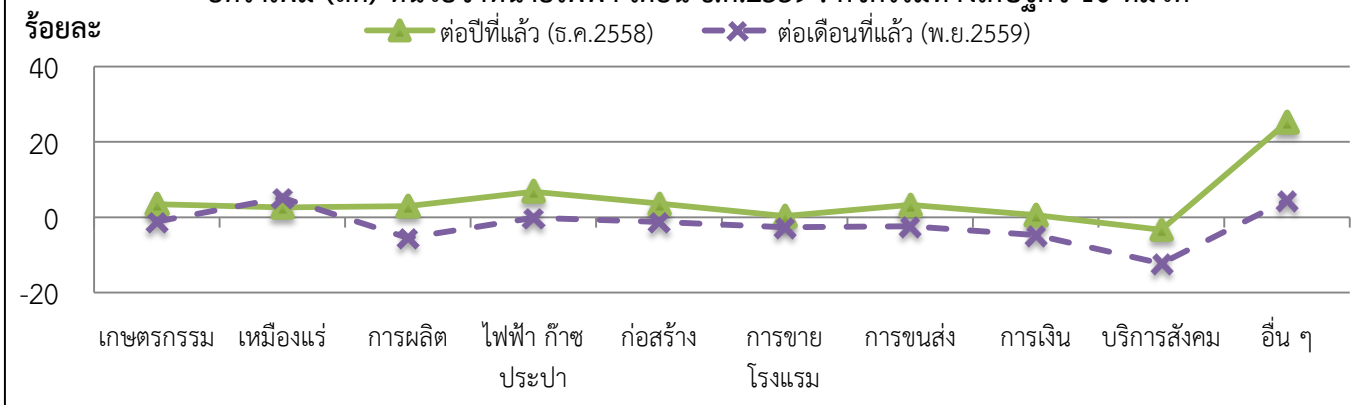
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
เกษตรกรรม	296.74	310.56	306.96	3,949.61	3.44	-1.16
เหมืองแร่	111.91	109.21	114.85	1,370.18	2.63	5.16
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,422.21	4,814.12	4,551.65	56,347.91	2.93	-5.45
ก่อสร้าง	232.83	248.97	248.59	2,948.39	6.77	-0.15
การขาย โรงแรม	52.03	54.64	53.94	639.49	3.66	-1.27
การขนส่ง	962.18	991.65	965.06	12,298.18	0.30	-2.68
การเงิน	123.59	130.79	127.60	1,573.06	3.25	-2.44
บริการสังคม	47.16	49.80	47.44	621.11	0.59	-4.74
บริการสังคม	460.35	507.40	445.10	6,109.41	-3.31	-12.28
อื่น ๆ	19.83	23.77	24.84	272.44	25.24	4.50
รวม	6,728.83	7,240.92	6,886.04	86,129.78	2.34	-4.90

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



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

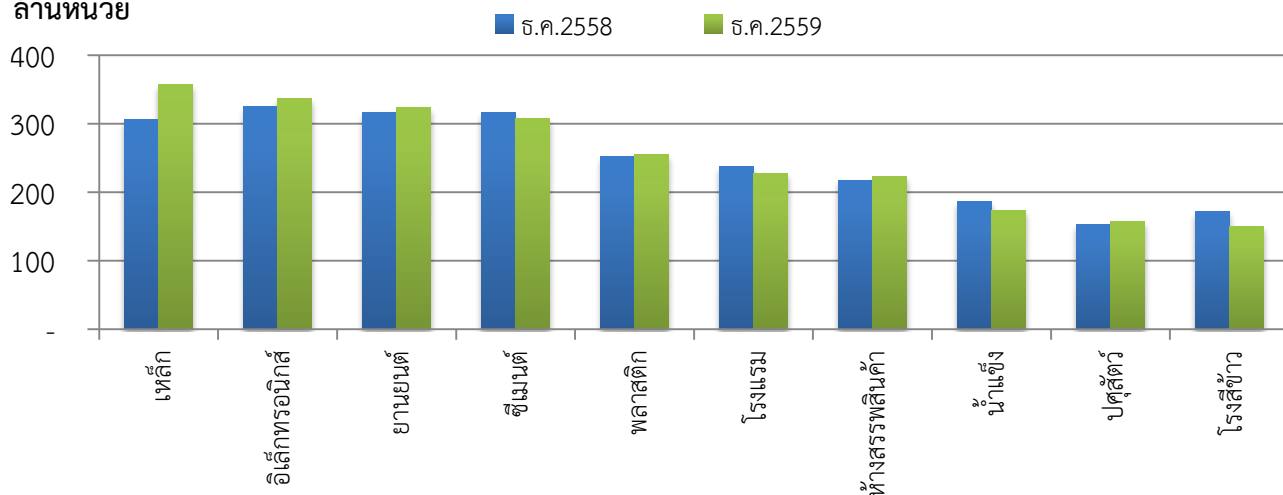


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ประเภทกิจการ	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
เหล็ก	305.68	338.03	357.82	4,176.54	17.06	5.86
อิเล็กทรอนิกส์	325.26	364.72	337.35	4,262.62	3.72	-7.50
ยานยนต์	316.46	380.62	323.74	4,335.98	2.30	-14.94
ซีเมนต์	316.06	287.95	307.39	3,638.35	-2.74	6.75
พลาสติก	251.73	276.08	255.55	3,303.64	1.52	-7.43
โรงแรม	237.47	222.06	227.28	2,925.87	-4.29	2.35
ห้างสรรพสินค้า	217.87	224.89	223.34	2,742.92	2.51	-0.69
น้ำแข็ง	185.95	190.58	173.64	2,456.74	-6.62	-8.89
ปศุสัตว์	153.21	168.77	157.55	2,037.21	2.83	-6.64
โรงสีข้าว	171.81	184.90	149.64	1,489.62	-12.90	-19.07
รวม	2,481.49	2,638.58	2,513.33	31,369.49	1.28	-4.75

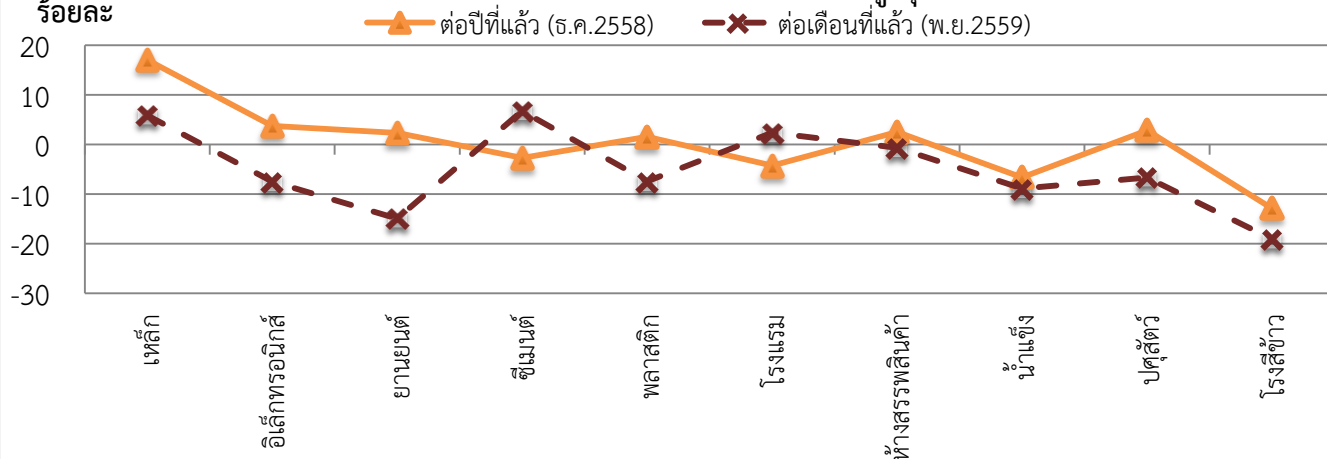
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2558 กับ เดือน ธ.ค.2559 : สูงสุด 10 กิจกรรมแรก

ล้านบาท



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

ร้อยละ

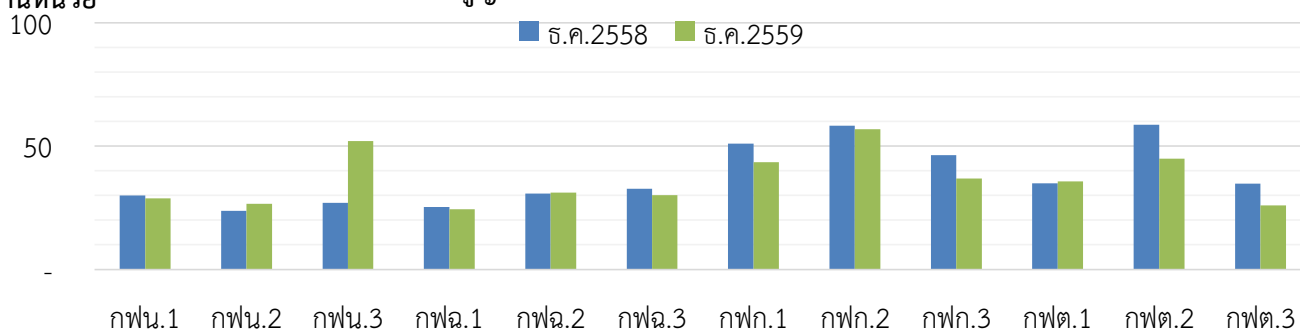


เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธันวาคม 2559 : รายเขต

กฟข.	หน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
กฟน.1	29.95	28.51	28.85	473.93	5.37	4.70	5.00	6.20
กฟน.2	23.79	28.77	26.58	418.81	5.38	6.19	5.91	7.23
กฟน.3	26.98	47.77	52.00	552.82	5.13	8.46	9.79	8.23
เหนือ	80.72	105.05	107.42	1,445.56	5.29	6.42	6.90	7.17
กฟฉ.1	25.24	25.05	24.38	487.07	5.01	4.68	4.76	7.06
กฟฉ.2	30.75	28.23	31.12	497.59	6.62	5.89	6.78	8.19
กฟฉ.3	32.67	35.13	30.04	525.40	4.66	4.81	4.23	5.77
ต.ฉ.เหนือ	88.66	88.42	85.54	1,510.06	5.31	5.07	5.09	6.84
กฟก.1	50.94	76.42	43.52	954.08	2.63	3.79	2.27	3.89
กฟก.2	58.25	92.62	56.77	1,045.19	2.61	3.72	2.42	3.51
กฟก.3	46.33	70.36	36.81	847.49	3.49	4.94	2.82	4.98
กลาง	155.52	239.41	137.09	2,846.77	2.83	4.04	2.46	3.99
กฟต.1	34.94	45.68	35.70	527.43	6.34	7.88	6.30	7.45
กฟต.2	58.65	65.36	44.90	679.66	7.14	7.97	5.42	6.63
กฟต.3	34.77	37.56	25.90	428.18	7.13	7.51	5.30	6.93
ใต้	128.36	148.60	106.50	1,635.28	6.90	7.82	5.65	6.96
รวม	453.25	581.47	436.56	7,437.66	4.30	5.19	4.08	5.42

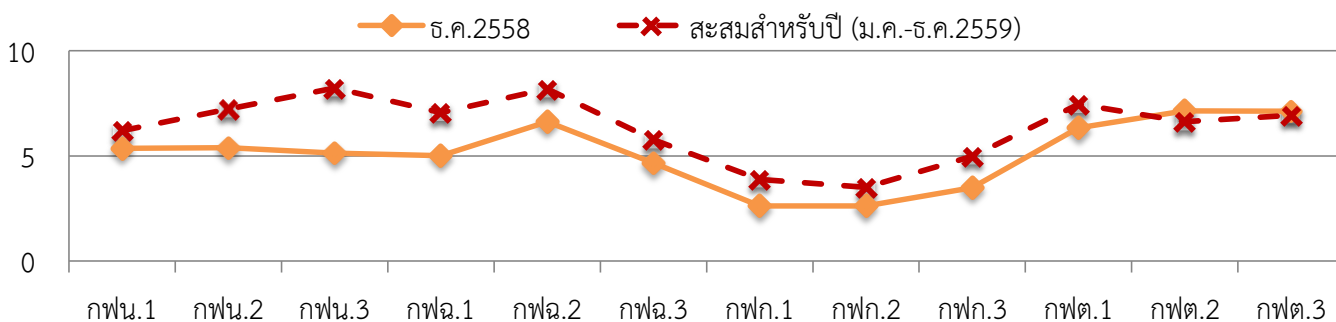
ล้านหน่วย

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



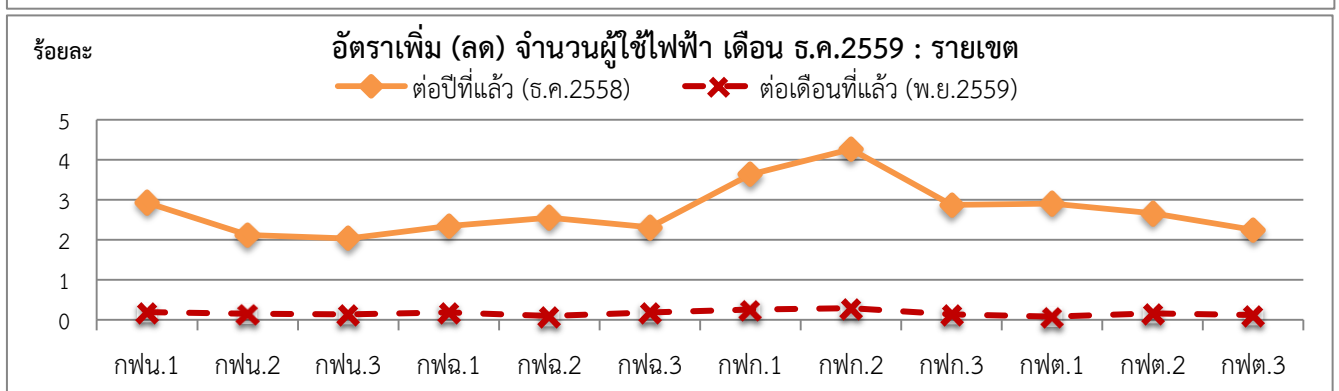
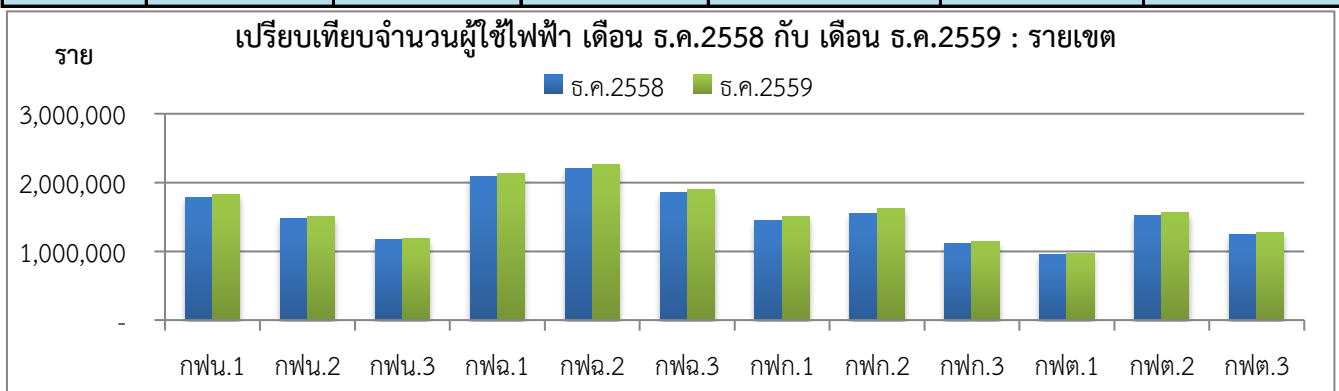
ร้อยละ

% หน่วยสูญเสีย เดือน ธ.ค.2559 : รายเขต



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : รายเขต

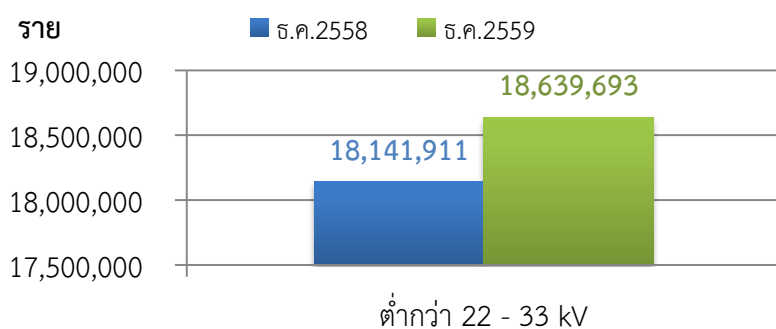
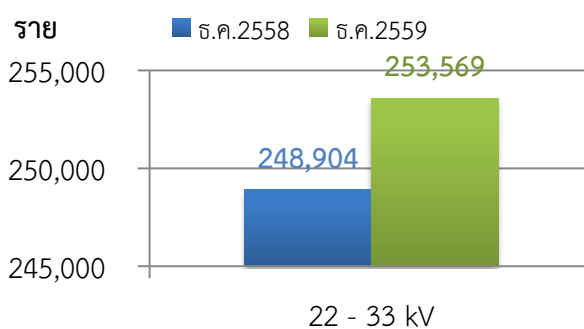
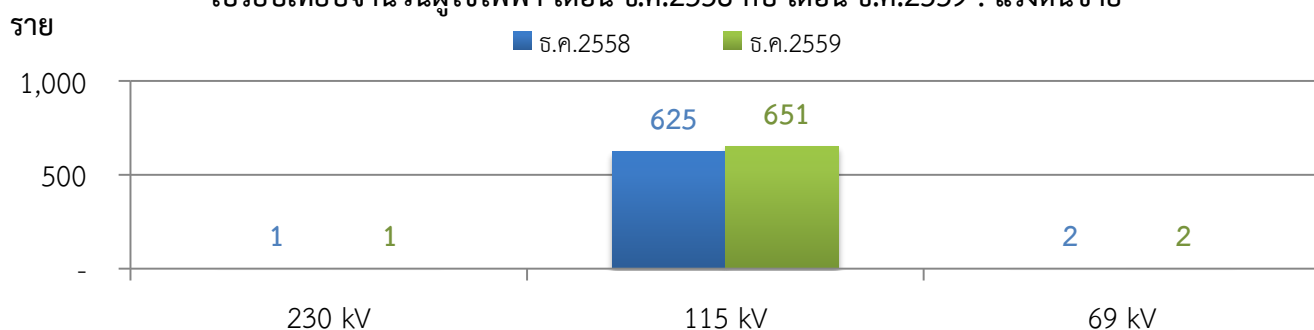
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2559)	(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
กฟน.1	1,780,639	1,829,389	1,832,878	1,832,878	2.93	0.19
กฟน.2	1,475,384	1,504,377	1,506,662	1,506,662	2.12	0.15
กฟน.3	1,166,709	1,188,838	1,190,455	1,190,455	2.04	0.14
เหนือ	4,422,732	4,522,604	4,529,995	4,529,995	2.43	0.16
กฟฉ.1	2,080,471	2,125,342	2,129,374	2,129,374	2.35	0.19
กฟฉ.2	2,211,079	2,265,469	2,267,640	2,267,640	2.56	0.10
กฟฉ.3	1,855,949	1,895,344	1,898,863	1,898,863	2.31	0.19
ตอ.ฉ.เหนือ	6,147,499	6,286,155	6,295,877	6,295,877	2.41	0.15
กฟก.1	1,451,594	1,500,538	1,504,368	1,504,368	3.64	0.26
กฟก.2	1,549,662	1,611,098	1,615,821	1,615,821	4.27	0.29
กฟก.3	1,113,656	1,144,051	1,145,651	1,145,651	2.87	0.14
กลาง	4,114,912	4,255,687	4,265,840	4,265,840	3.67	0.24
กฟต.1	947,279	974,033	974,834	974,834	2.91	0.08
กฟต.2	1,517,222	1,555,087	1,557,641	1,557,641	2.66	0.16
กฟต.3	1,241,799	1,268,182	1,269,729	1,269,729	2.25	0.12
ใต้	3,706,300	3,797,302	3,802,204	3,802,204	2.59	0.13
รวม	18,391,443	18,861,748	18,893,916	18,893,916	2.73	0.17



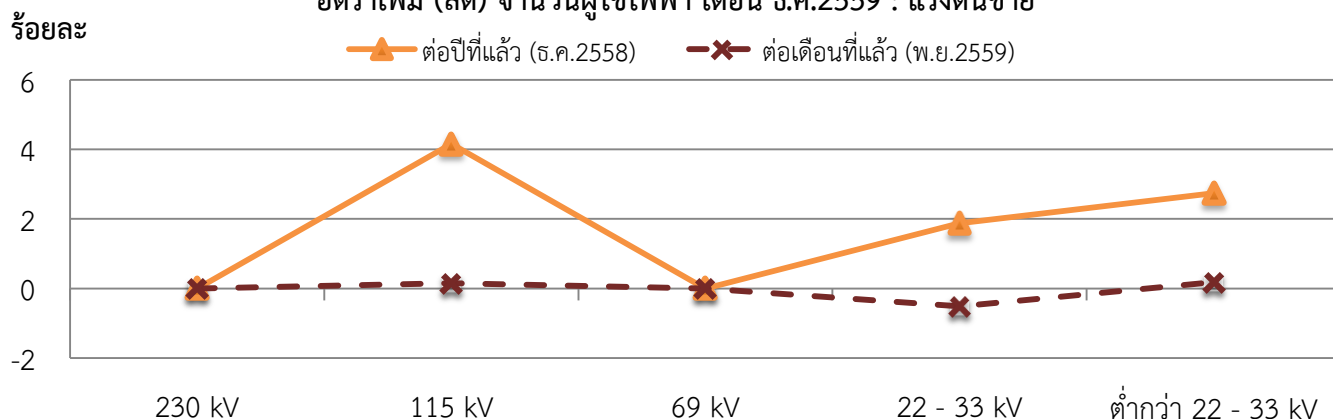
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	625	650	651	651	4.16	0.15
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 - 33 kV	248,904	254,880	253,569	253,569	1.87	-0.51
ต่ำกว่า 22 - 33 kV	18,141,911	18,606,215	18,639,693	18,639,693	2.74	0.18
รวม	18,391,443	18,861,748	18,893,916	18,893,916	2.73	0.17

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



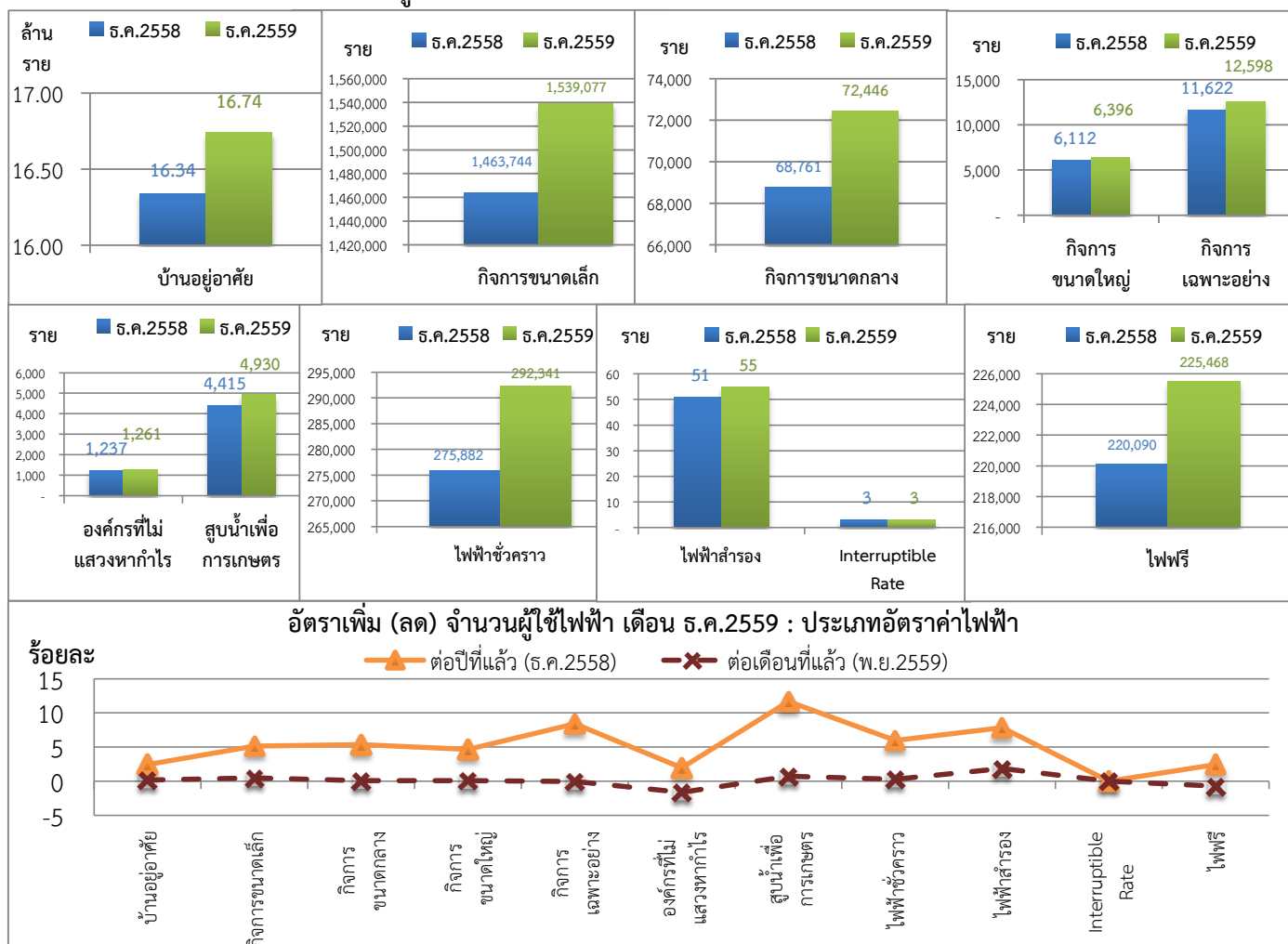
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2559 : แรงดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภท อัตราค่าไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,339,526	16,713,706	16,739,341	16,739,341	2.45	0.15
กิจการขนาดเล็ก	1,463,744	1,531,802	1,539,077	1,539,077	5.15	0.47
กิจการขนาดกลาง	68,761	72,398	72,446	72,446	5.36	0.07
กิจการขนาดใหญ่	6,112	6,390	6,396	6,396	4.65	0.09
กิจการเฉพาะอย่าง	11,622	12,603	12,598	12,598	8.40	-0.04
องค์กรที่ไม่แสวงหากำไร	1,237	1,282	1,261	1,261	1.94	-1.64
สูบน้ำเพื่อการเกษตร	4,415	4,894	4,930	4,930	11.66	0.74
ไฟฟ้าชั่วคราว	275,882	291,485	292,341	292,341	5.97	0.29
ไฟฟ้าสำรอง	51	54	55	55	7.84	1.85
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
ไฟฟรี	220,090	227,131	225,468	225,468	2.44	-0.73
รวม	18,391,443	18,861,748	18,893,916	18,668,448	2.73	0.17

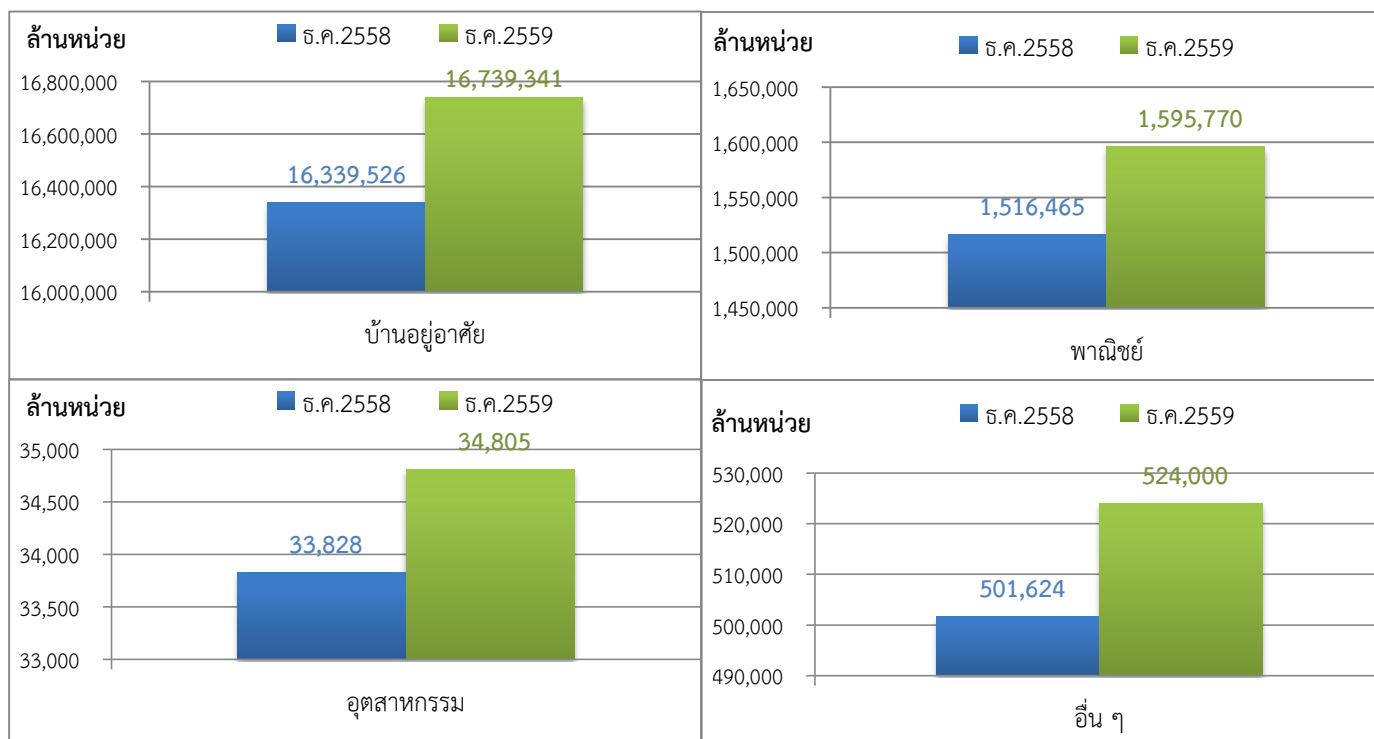
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2558 กับ เดือน ธ.ค.2559 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



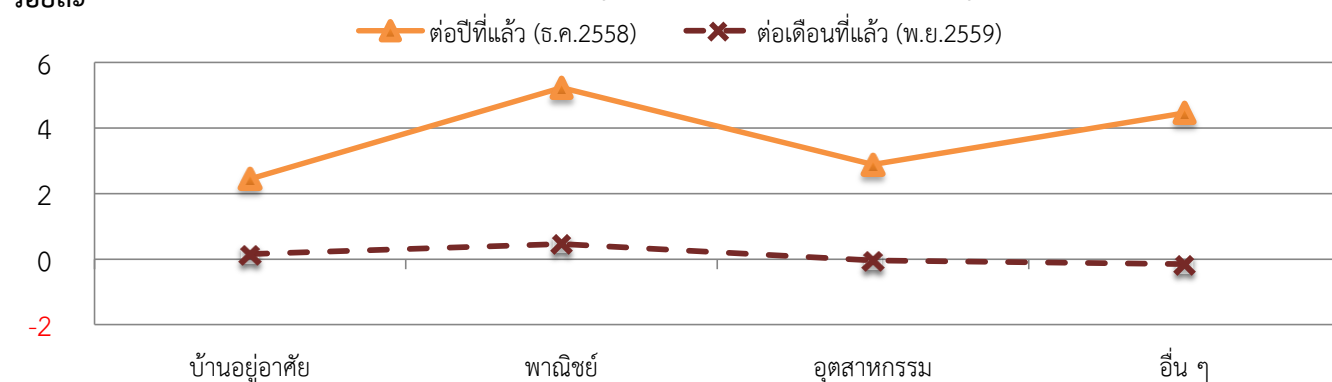
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2559 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	2558	2559		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2559)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2558)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2559)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.		(ธ.ค.2558)	(พ.ย.2559)
บ้านอยู่อาศัย	16,339,526	16,713,706	16,739,341	16,739,341	2.45	0.15
พาณิชย์	1,516,465	1,588,432	1,595,770	1,595,770	5.23	0.46
อุตสาหกรรม	33,828	34,818	34,805	34,805	2.89	-0.04
อื่น ๆ	501,624	524,792	524,000	524,000	4.46	-0.15
รวม	18,391,443	18,861,748	18,893,916	18,893,916	2.73	0.17

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



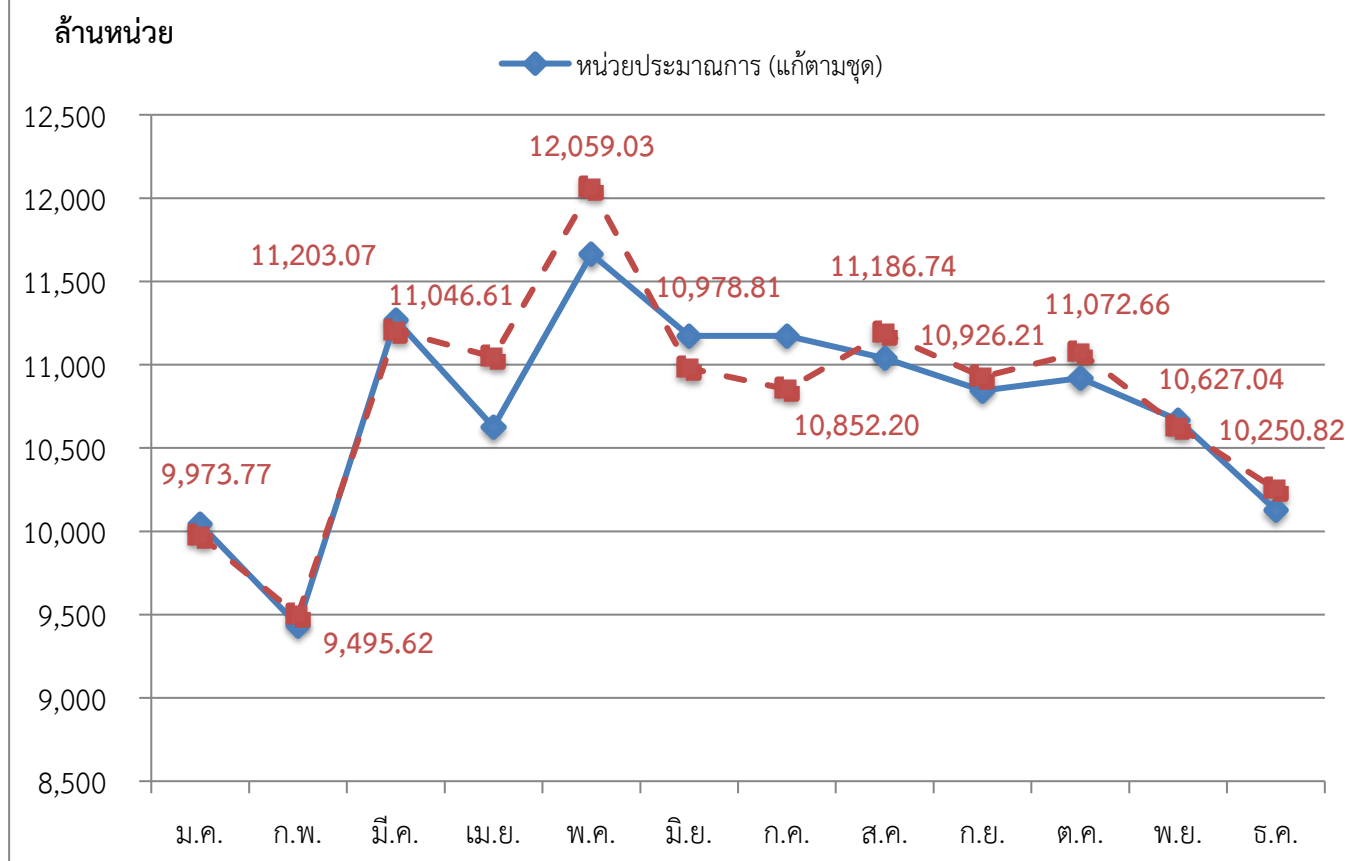
ร้อยละ อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.2559 : กลุ่มลูกค้า



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.	10,043.80	10.38	9,973.77	9.61	-70.03	-0.77
ก.พ.	9,435.27	6.11	9,495.62	6.79	60.36	0.68
มี.ค.	11,270.39	4.94	11,203.07	4.31	-67.32	-0.63
เม.ย.	10,625.73	6.26	11,046.61	10.47	420.88	4.21
พ.ค.	11,664.68	4.79	12,059.03	8.34	394.35	3.54
มิ.ย.	11,172.59	3.64	10,978.81	1.84	-193.78	-1.80
ก.ค.	11,173.95	3.80	10,852.20	0.81	-321.76	-2.99
ส.ค.	11,038.93	5.89	11,186.74	7.31	147.81	1.42
ก.ย.	10,844.83	4.47	10,926.21	5.25	81.38	0.78
ต.ค.	10,919.94	3.51	11,072.66	4.96	152.72	1.45
พ.ย.	10,667.83	3.03	10,627.04	2.64	-40.79	-0.39
ธ.ค.	10,126.85	0.30	10,250.82	1.53	123.97	1.23
รวม	128,984.80	4.68	129,672.60	5.24	687.80	0.56

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2559



หมายเหตุ: ประมาณการโดยใช้ Load Forecast กรณีฐาน 7 พ.ย.2559 ประมาณการปี 2559 เดิมโตที่ร้อยละ 4.68