



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๖ (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ กฟภ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ. จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Website สำหรับหน่วยงานต่างๆ และผู้สนใจสามารถทำการ Download ได้ที่ <http://www.pea.co.th> หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : แรงดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : แรงดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๓
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๔

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๕
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๖

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๑๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : แรงดันขาย..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๒
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๓

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๙,๙๒๐.๐๖ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๐.๕๐ และร้อยละ ๒.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๙,๔๑๙.๕๘ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๘๖.๙๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๐.๙๑ และร้อยละ ๒.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) ผลจากการชะลอตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิต การส่งออกที่ปรับตัวลดลงตามทิศทางเศรษฐกิจโลก กอปรกับสถานการณ์ชุมนุมทางการเมืองและสภาพอากาศที่หนาวเย็น ยังคงมีฝนตกชุกในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะพื้นที่ภาคใต้ และอีกส่วนหนึ่งจากฐานเปรียบเทียบในปีก่อนหน้าที่อยู่ในระดับสูง ส่งผลให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในภาพรวมทั้งกลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มพาณิชย์และกลุ่มอุตสาหกรรมหดตัวที่ร้อยละ ๒.๔๐, ๐.๒๔ และ ๐.๗๔ ตามลำดับ

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ หดตัวร้อยละ ๒.๐๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๕๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๔ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หดตัวร้อยละ ๑.๗๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๘๐ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๐.๑๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และหดตัวร้อยละ ๑.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๔.๑๒ ของยอดรวม
- ภาคใต้ หดตัวร้อยละ ๒.๕๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๓๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๘๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้ากับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟภ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๑.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๓๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๑.๑๗ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๔.๒๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๐.๕๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๖๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๔๒ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๒.๗๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๑๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๓๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) ได้แก่ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๐.๙๘ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๐.๔๕ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๕.๓๘ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๔ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๒.๔๐ กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ ๒.๙๒ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๐.๘๘ กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ ๐.๐๙ สูบน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๒๙.๘๑ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๘๗.๖๖ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๕.๑๔

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ลดลงร้อยละ ๒.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) ปัจจัยหลักจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นและฝนตกชุกในหลายพื้นที่ของประเทศ โดยเฉพาะกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขตกฟน.๓ และกฟน.๒ ลดลงที่ร้อยละ ๑๐.๔๘ และ ๙.๕๖ ตามลำดับ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมหดตัวลง
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๕๙ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๗๖ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๔๓ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๒๑ ในภาพรวมลดลงร้อยละ ๐.๒๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มกิจการขนาดเล็ก หดตัวที่ร้อยละ ๒.๙๒ ตามการใช้จ่ายภาคเอกชนที่หดตัวทั้งการบริโภคและการลงทุน และความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มราชการ ลดลงร้อยละ ๔.๒๖ ปัจจัยจากสภาพอากาศที่เย็นลง
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๐ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๐๔ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๖ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๐ ในภาพรวมลดลงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๗๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) ปริมาณการใช้ไฟฟ้ากลุ่มผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มยานยนต์หดตัวลง และอีกส่วนหนึ่งผลจากปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้า ส่งผลให้ภาคการผลิตในกลุ่มกิจการขนาดกลาง หดตัวที่ร้อยละ ๑.๑๙ และกิจการขนาดใหญ่ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง ที่ร้อยละ ๑.๑๙
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สูบน้ำฯ , ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) ซึ่งขยายตัวตามกลุ่มไฟชั่วคราวยังคงขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๘ ตามการก่อสร้างในการลงทุนของทั้งภาคเอกชนและรัฐบาลเพื่อรองรับการเข้าร่วมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) แต่ลดลงร้อยละ ๒.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากในช่วงเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ สภาพอากาศที่มีฝนตกชุกในหลายพื้นที่ โดยเฉพาะในหลายพื้นที่ทางภาคใต้ ส่งผลให้การใช้ไฟชั่วคราวเพื่อการก่อสร้างเกิดการชะลอตัว ประกอบกับมีการหดตัวของกลุ่มไฟฟรีที่ร้อยละ ๓.๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๗.๘๐ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๖๐ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๕๙ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๑๘ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๘๑ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๐.๐๗ และร้อยละ ๑.๑๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๗๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และหดตัวร้อยละ ๑.๕๓ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) มีสาเหตุหลักมาจากปัญหาสถานการณ์ความไม่สงบทางการเมือง ที่ส่งผลให้เศรษฐกิจภายในประเทศเกิดการชะลอตัวลง รวมทั้งสภาวะเศรษฐกิจโลกที่ยังคงฟื้นตัวได้ช้า ประกอบกับผลกระทบจากสภาวะอากาศที่หนาวเย็นและฝนตกชุก โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๙.๑๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๕๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) ยังคงเป็นผลจากบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเดือนละ ๔๐ ล้านหน่วย กลับมาเริ่มการผลิตตั้งแต่เดือน มี.ค. ๒๕๕๖ แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าการใช้สินค้าเหล็กเติบโตในอัตราที่ชะลอลง เนื่องจากการผลิตเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาวจะลดลงในช่วงใกล้สิ้นปี ตามคำสั่งซื้อที่ลดจำนวนลง

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๑๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) จากการประเศไทยยังมีข้อจำกัดในการผลิตชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบ ในการตอบสนองต่อความนิยมของตลาดได้น้อย รวมทั้งการเปลี่ยนรสนิยมของผู้บริโภคไปใช้สินค้าไฮเทคและสินค้าคู่แข่ง เช่น Solid-State Drive (SSD) แทนมากขึ้น ประกอบกับอุปสงค์ในตลาดอาเซียนและฮ่องกงที่ลดลง เนื่องจากไทยมีสัดส่วนการผลิตชิ้นส่วนสำหรับ Smart phone น้อย นอกจากนี้การผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) ที่หดตัวยังเป็นผลจากฐานสูงในปีก่อนที่ผู้ประกอบการเร่งผลิตเพื่อรองรับคำสั่งซื้อจากต่างประเทศ

- **ยานยนต์** หดตัวร้อยละ ๒.๓๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลจากการเร่งผลิตรถยนต์มากในปีก่อนหน้าตามนโยบายคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรก ประกอบกับคำสั่งซื้อจากต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นไม่เพียงพอที่จะชดเชยคำสั่งซื้อในประเทศที่น้อยลง รวมทั้งมีข้อจำกัดชั่วคราวด้านการผลิต จากการปรับปรุงสายการผลิตเพื่อรองรับการเปิดตัวรถยนต์รุ่นใหม่

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๖.๐๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลกระทบจากสภาวะอากาศที่มีฝนตกชุกและปัญหาความไม่สงบทางการเมือง ซึ่งส่งผลให้มีการหยุดก่อสร้างทั้งในโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานของภาครัฐและการขยายธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชน

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๒.๕๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) ตามคำสั่งซื้อจากตลาดหลัก อาทิ จีนและอาเซียน ที่ยังคงมีแนวโน้มขยายตัว แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) ความต้องการใช้ผลิตภัณฑ์พลาสติกในอุตสาหกรรมต่อเนื่องลดลง

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๐.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๖.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลมาจากการลดลงของปริมาณมันสำปะหลัง ปาล์มน้ำมัน ไข่ไก่ และสุกร เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ ประกอบกับผลผลิตกัญยังไม่กลับเข้าสู่ระดับปกติ จากปัญหาโรคระบาดในแหล่งเพาะเลี้ยง รวมทั้งเกษตรกรบางส่วนชะลอการเลี้ยงกัญ จากสภาพอากาศยังอยู่ในช่วงมรสุม

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) เป็นการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวจีน มาเลเซีย รัสเซีย และเวียดนาม ที่ยังคงเดินทางเข้ามาท่องเที่ยว แม้ว่าจะประสบปัญหาความขัดแย้งทางการเมือง แต่หดตัวร้อยละ ๐.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากในช่วงเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ เกิดสภาวะอากาศที่หนาวเย็นเกือบตลอดทั้งเดือน ส่งผลให้ความต้องการใช้เครื่องใช้ไฟฟ้าในแหล่งที่พักลดลง

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๓.๕๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๕) จากสภาพอากาศที่หนาวเย็นและมีฝนตกชุก ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟในอาคารสำนักงานลดลง แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากมหาวิทยาลัยและโรงเรียนเปิดเทอมภาคปลาย

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๐๐.๔๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๐๕ สูงกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๖๓.๓๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๖๕ แต่ต่ำกว่าเดือน ต.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๐๖.๑๒ หรือร้อยละ ๔.๙๘ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. - พ.ย. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๓๔ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๒๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๖๓
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๔๙
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๖๒

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๖,๒๘๔.๗๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ จำนวน ๓๗๘.๔๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑.๐๕ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๕.๗๒ ขยายตัวร้อยละ ๐.๐๙
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๓.๖๙ ขยายตัวร้อยละ ๔๙.๙๙
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๕๙ หดตัวร้อยละ ๓๑.๖๕

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๑๒ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๖ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๓๘ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟต.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๖ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๑๗ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๕๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๔ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุนัขน้ำ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

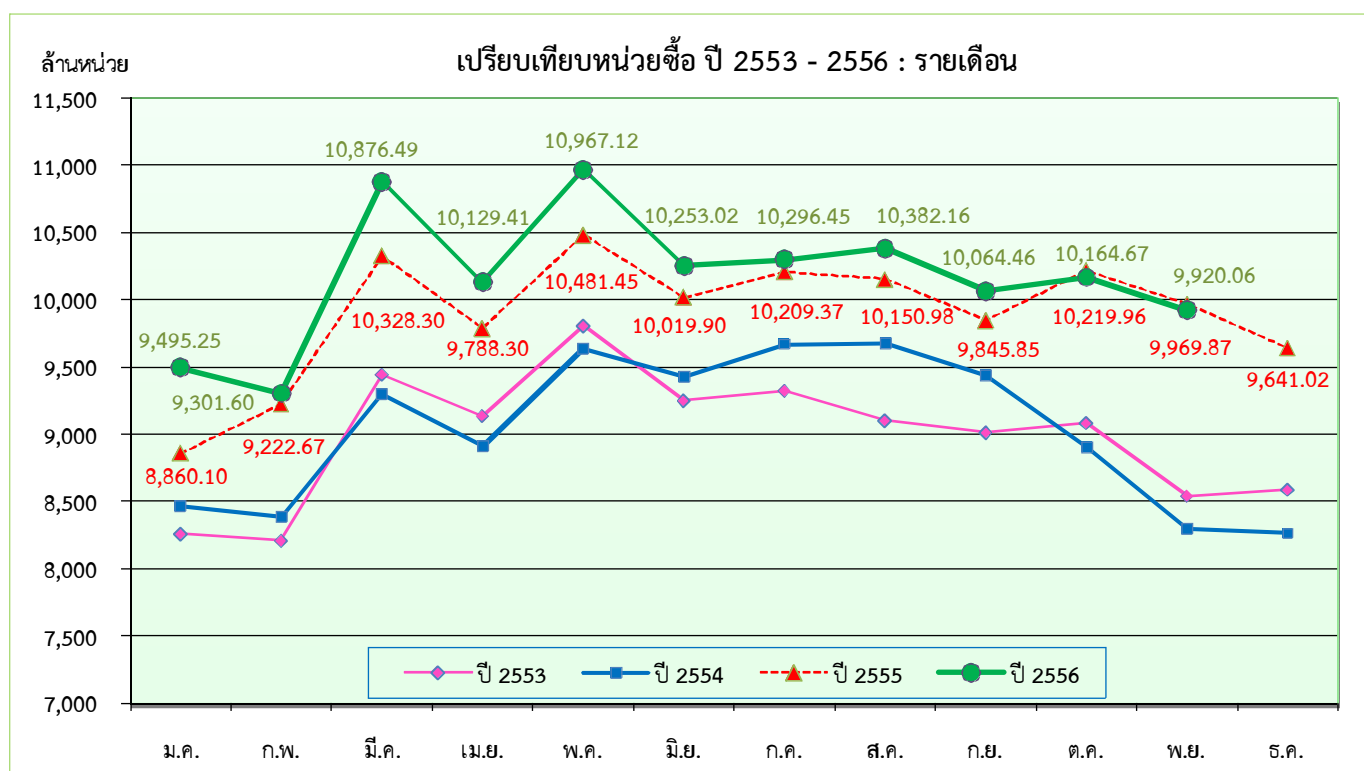
การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ หดตัวลงร้อยละ ๐.๙๑ ส่วนหนึ่งมาจากฐานตัวเลขที่สูงในปีก่อนหน้า และความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตในบางอุตสาหกรรมยังไม่ส่งสัญญาณการฟื้นตัวอย่างชัดเจน โดยเฉพาะอุตสาหกรรมยานยนต์และชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้รับผลกระทบจากการหดตัวของอุปสงค์ทั้งจากในและต่างประเทศ ประกอบกับการอุปโภคบริโภคภาคเอกชนที่ชะลอตัวลง จากปัจจัยดังกล่าว กฟผ. จึงประเมินแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าตลอดทั้งปี ๒๕๕๖ อาจเติบโตต่ำกว่าที่คาดการณ์ไว้ โดยคาดว่าจะการจำหน่ายไฟฟ้าจะเติบโตเพียงร้อยละ ๒.๔๐ เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้า เนื่องจากเศรษฐกิจจะได้รับผลกระทบจากปัจจัยทางการเมืองภายในประเทศ ทั้งภาคการส่งออกและภาคการท่องเที่ยว ผู้ประกอบการบางส่วนเลื่อนการลงทุนออกไป เพื่อรอประเมินสถานการณ์ทางการเมือง รวมทั้งสภาพอากาศที่หนาวเย็นนานกว่าปีก่อนหน้า ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างเป็นนัยสำคัญ

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

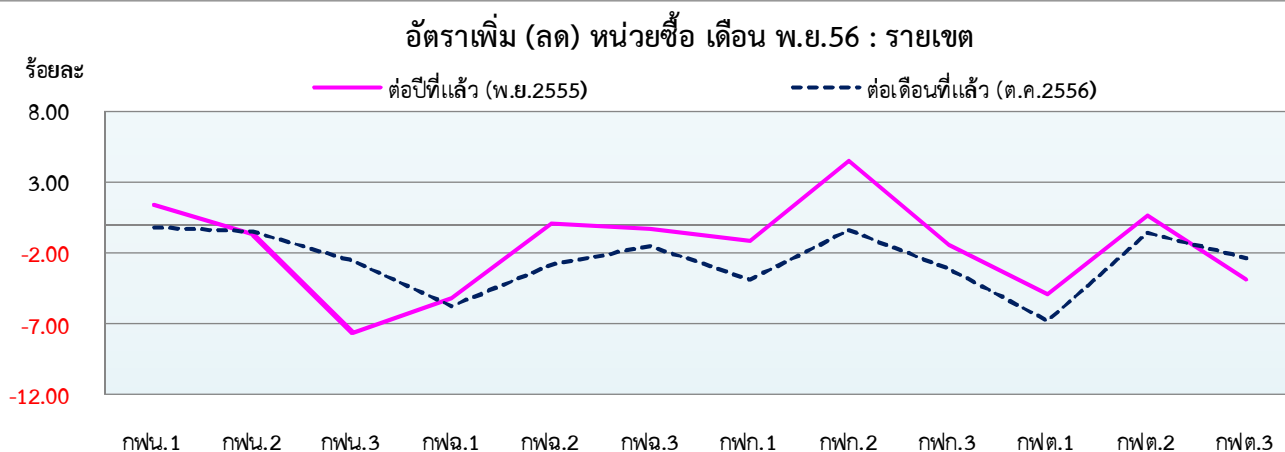
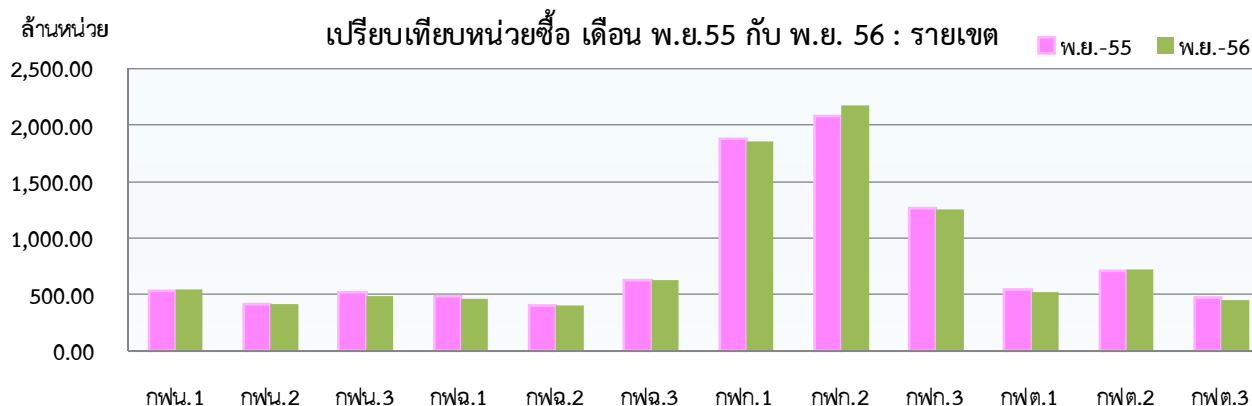
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.25	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.49	14.46	-1.60	11.13	5.31
ไตรมาส 1	25,910.92	26,139.90	28,411.07	29,673.34	17.08	0.88	8.69	4.44
เม.ย.	9,136.82	8,908.74	9,788.30	10,129.41	16.11	-2.50	9.87	3.48
พ.ค.	9,807.51	9,638.44	10,481.45	10,967.12	17.50	-1.72	8.75	4.63
มิ.ย.	9,249.99	9,430.81	10,019.90	10,253.02	12.46	1.95	6.25	2.33
ไตรมาส 2	28,194.32	27,977.99	30,289.65	31,349.55	15.36	-0.77	8.26	3.50
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72	61,022.89	16.18	0.02	8.47	3.96
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37	10,296.45	11.19	3.70	5.58	0.85
ส.ค.	9,102.88	9,673.96	10,150.98	10,382.16	5.90	6.27	4.93	2.28
ก.ย.	9,013.22	9,440.60	9,845.85	10,064.46	7.86	4.74	4.29	2.22
ไตรมาส 3	27,441.07	28,784.31	30,206.20	30,743.07	8.30	4.89	4.94	1.78
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.92	91,765.96	13.40	1.66	7.24	3.22
ต.ค.	9,085.18	8,897.34	10,219.96	10,164.67	5.62	-2.07	14.87	-0.54
พ.ย.	8,541.90	8,294.08	9,969.87	9,920.06	6.56	-2.90	20.20	-0.50
ธ.ค.	8,588.89	8,261.45	9,641.02		7.25	-3.81	16.70	
ไตรมาส 4	26,215.97	25,452.87	29,830.85		6.46	-2.91	17.20	
รวม	107,762.28	108,355.07	118,737.77		11.63	0.55	9.58	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



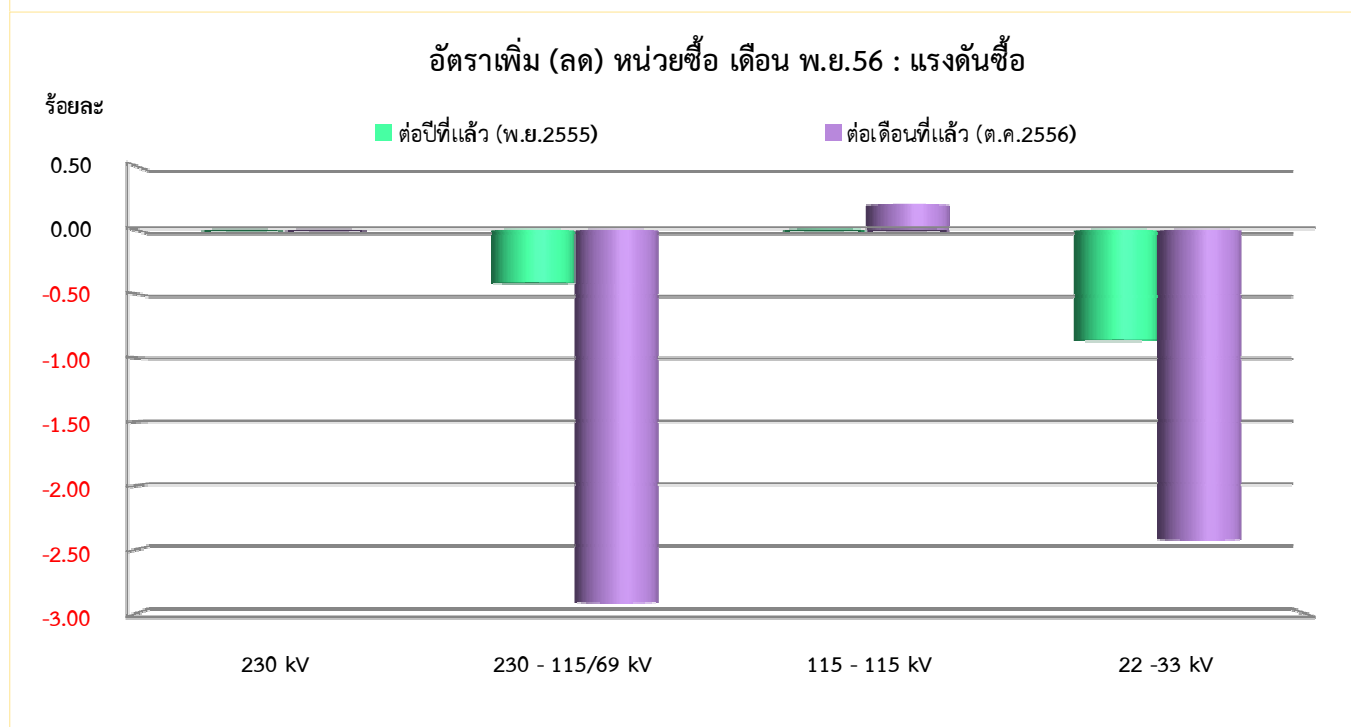
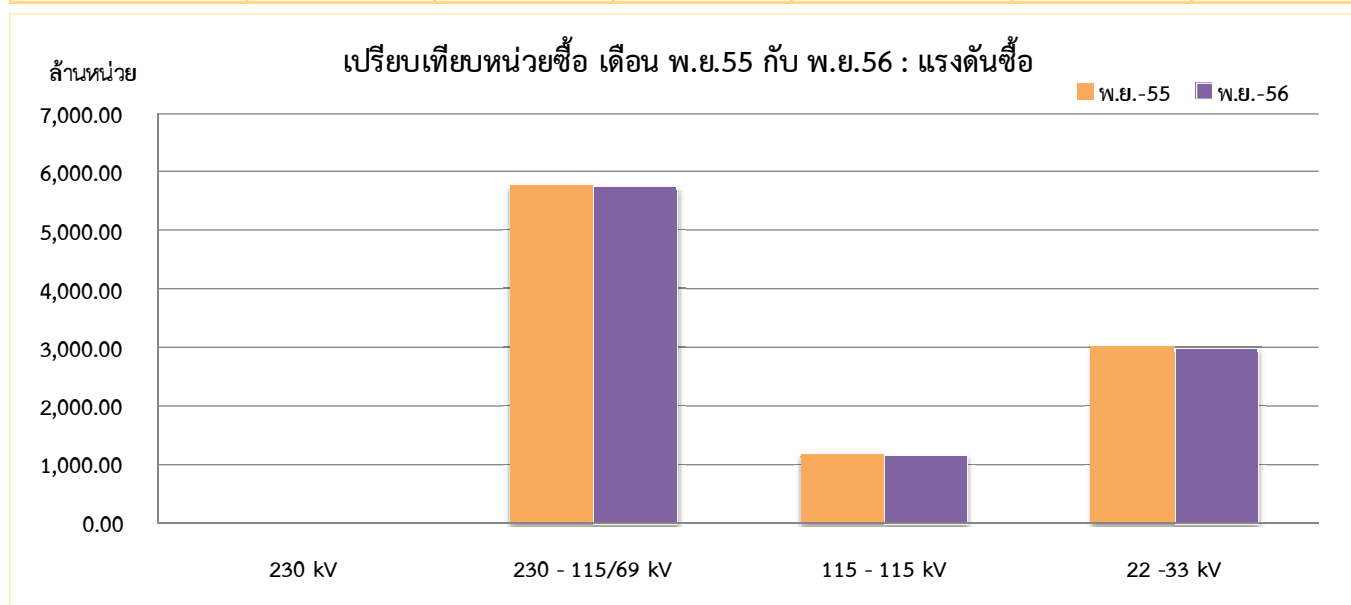
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
กฟน.1	534.53	543.30	541.90	6,138.42	1.38	-0.26
กฟน.2	422.36	421.50	419.55	4,782.36	-0.67	-0.46
กฟน.3	524.52	497.23	484.35	5,494.03	-7.66	-2.59
เหนือ	1,481.41	1,462.03	1,445.80	16,414.81	-2.40	-1.11
กฟฉ.1	486.01	489.18	460.77	5,454.98	-5.19	-5.81
กฟฉ.2	402.57	414.61	402.73	4,663.50	0.04	-2.87
กฟฉ.3	631.55	639.30	629.71	7,086.92	-0.29	-1.50
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,520.13	1,543.09	1,493.21	17,205.40	-1.77	-3.23
กฟภ.1	1,881.09	1,935.04	1,859.10	21,104.19	-1.17	-3.92
กฟภ.2	2,079.11	2,181.64	2,172.63	23,846.06	4.50	-0.41
กฟภ.3	1,267.96	1,290.51	1,250.17	14,001.53	-1.40	-3.13
กลาง	5,228.16	5,407.19	5,281.90	58,951.78	1.03	-2.32
กฟต.1	548.78	559.62	521.74	6,063.66	-4.93	-6.77
กฟต.2	716.69	725.67	721.34	8,092.67	0.65	-0.60
กฟต.3	474.70	467.07	456.07	5,122.37	-3.92	-2.36
ใต้	1,740.17	1,752.36	1,699.15	19,278.70	-2.36	-3.04
รวม	9,969.87	10,164.67	9,920.06	111,850.69	-0.50	-2.41



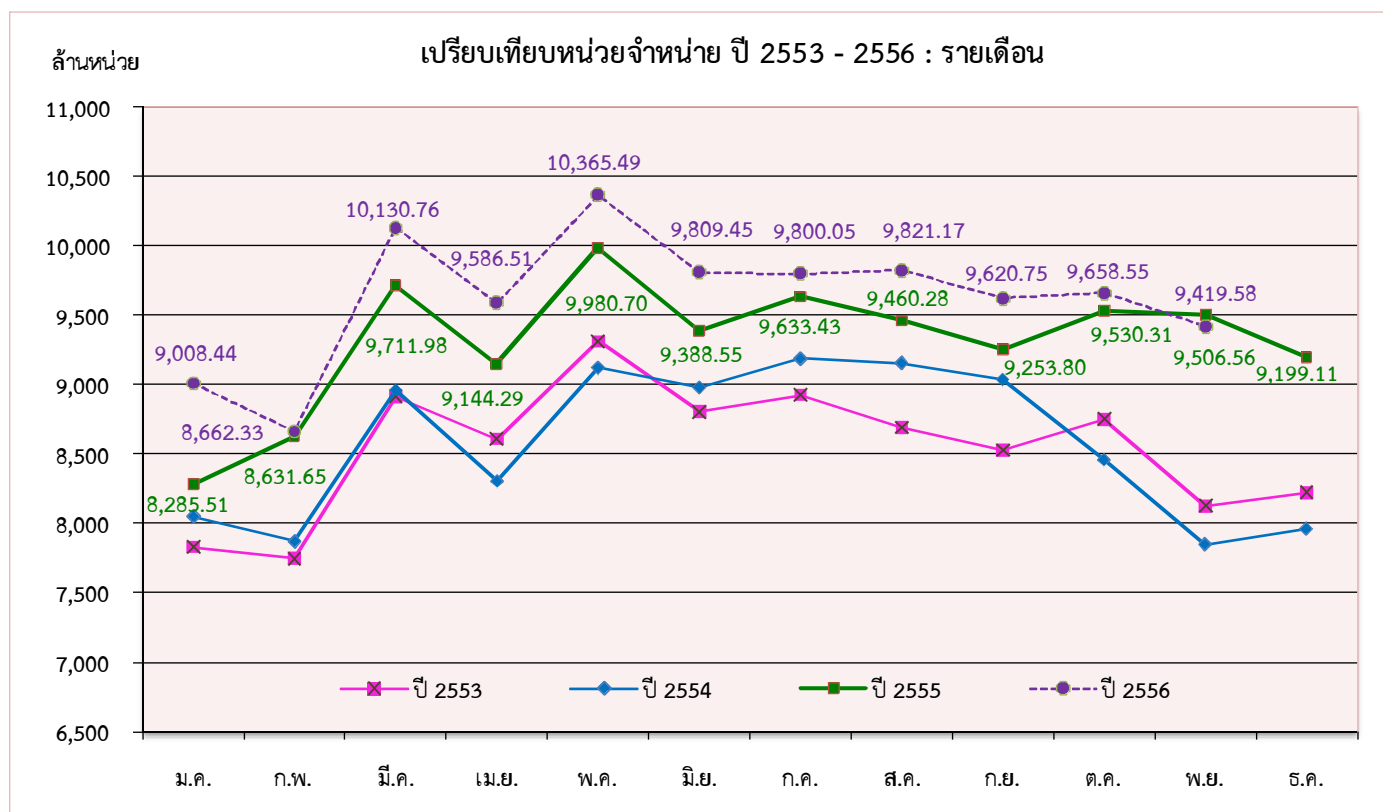
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,779.45	5,928.27	5,755.59	64,281.23	-0.41	-2.91
115 - 115 kV	1,177.50	1,175.23	1,177.53	13,140.36	0.00	0.20
22 -33 kV	3,012.92	3,061.17	2,986.94	34,429.10	-0.86	-2.42
รวม	9,969.87	10,164.67	9,920.06	111,850.69	-0.50	-2.41



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	7,830.83	8,050.91	8,285.51	9,008.44	22.07	2.81	2.91	8.73
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,662.33	17.29	1.62	9.65	0.36
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,130.76	13.50	0.52	8.39	4.31
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,801.53	17.33	1.60	7.02	4.40
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,586.51	15.72	-3.51	10.09	4.84
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,365.49	16.96	-2.03	9.40	3.86
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55	9,809.45	12.41	2.00	4.54	4.48
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54	29,761.45	15.03	-1.18	7.97	4.38
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68	57,562.98	16.12	0.15	7.51	4.39
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43	9,800.05	11.83	2.93	4.85	1.73
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28	9,821.17	6.36	5.36	3.32	3.81
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,253.80	9,620.75	7.02	5.97	2.40	3.97
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,347.51	29,241.97	8.39	4.73	3.53	3.16
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,490.19	86,804.95	13.39	1.70	6.12	3.97
ต.ค.	8,752.45	8,459.72	9,530.31	9,658.55	7.00	-3.34	12.66	1.35
พ.ย.	8,126.95	7,850.50	9,506.56	9,419.58	5.03	-3.40	21.09	-0.91
ธ.ค.	8,223.72	7,963.17	9,199.11		8.70	-3.17	15.52	
ไตรมาส 4	25,103.12	24,273.39	28,235.98		6.90	-3.31	16.32	
รวม	102,464.14	102,947.38	111,726.17		11.73	0.47	8.53	

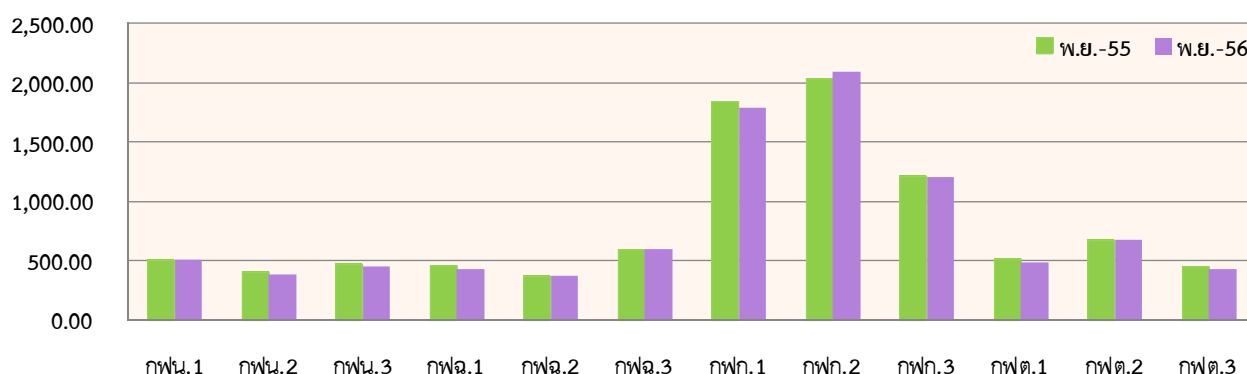


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
กฟน.1	505.52	522.08	506.48	5,753.05	0.19	-2.99
กฟน.2	398.36	392.53	387.75	4,424.03	-2.66	-1.22
กฟน.3	465.01	462.12	446.87	5,071.20	-3.90	-3.30
เหนือ	1,368.89	1,376.73	1,341.10	15,248.28	-2.03	-2.59
กฟฉ.1	454.19	462.38	428.32	5,059.42	-5.70	-7.37
กฟฉ.2	368.26	378.29	370.08	4,249.56	0.49	-2.17
กฟฉ.3	596.45	605.61	595.86	6,669.69	-0.10	-1.61
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,418.90	1,446.28	1,394.26	15,978.67	-1.74	-3.60
กฟภ.1	1,839.33	1,858.49	1,793.77	20,366.77	-2.48	-3.48
กฟภ.2	2,035.32	2,100.32	2,094.06	23,019.96	2.89	-0.30
กฟภ.3	1,215.69	1,234.50	1,209.77	13,349.01	-0.49	-2.00
กลาง	5,090.34	5,193.31	5,097.60	56,735.74	0.14	-1.84
กฟต.1	515.82	518.38	487.31	5,621.77	-5.53	-5.99
กฟต.2	668.95	681.86	673.45	7,534.96	0.67	-1.23
กฟต.3	443.66	441.99	425.86	4,763.66	-4.01	-3.65
ใต้	1,628.43	1,642.23	1,586.62	17,920.39	-2.57	-3.39
รวม	9,506.56	9,658.55	9,419.58	105,883.08	-0.91	-2.47

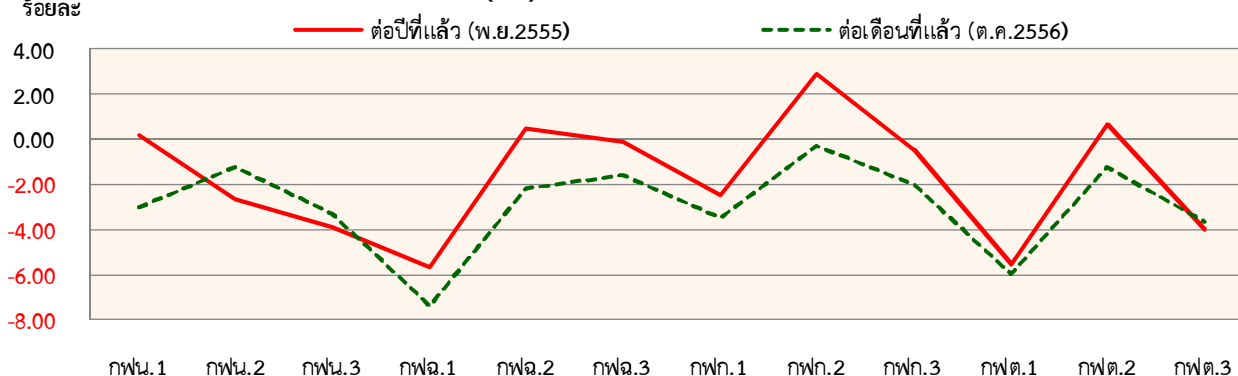
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.56 : รายเขต

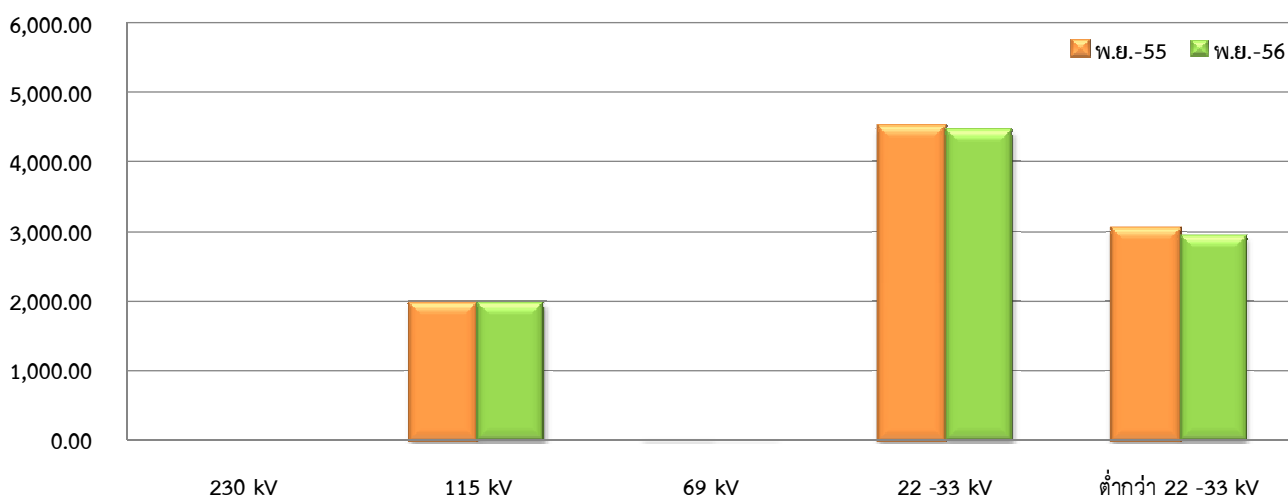


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,974.08	2,042.69	1,994.26	21,849.34	1.02	-2.37
69 kV	9.04	8.88	8.65	100.96	-4.28	-2.62
22 -33 kV	4,490.31	4,496.62	4,467.01	49,526.46	-0.52	-0.66
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,033.13	3,110.36	2,949.66	34,406.33	-2.75	-5.17
รวม	9,506.56	9,658.55	9,419.58	105,883.08	-0.91	-2.47

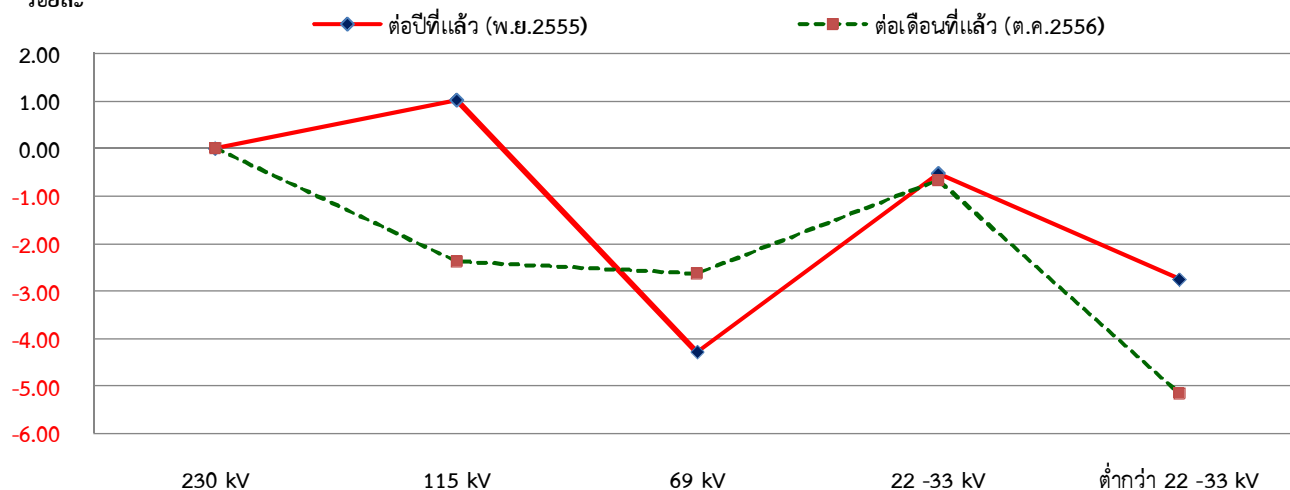
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56 : แรงดันขาย



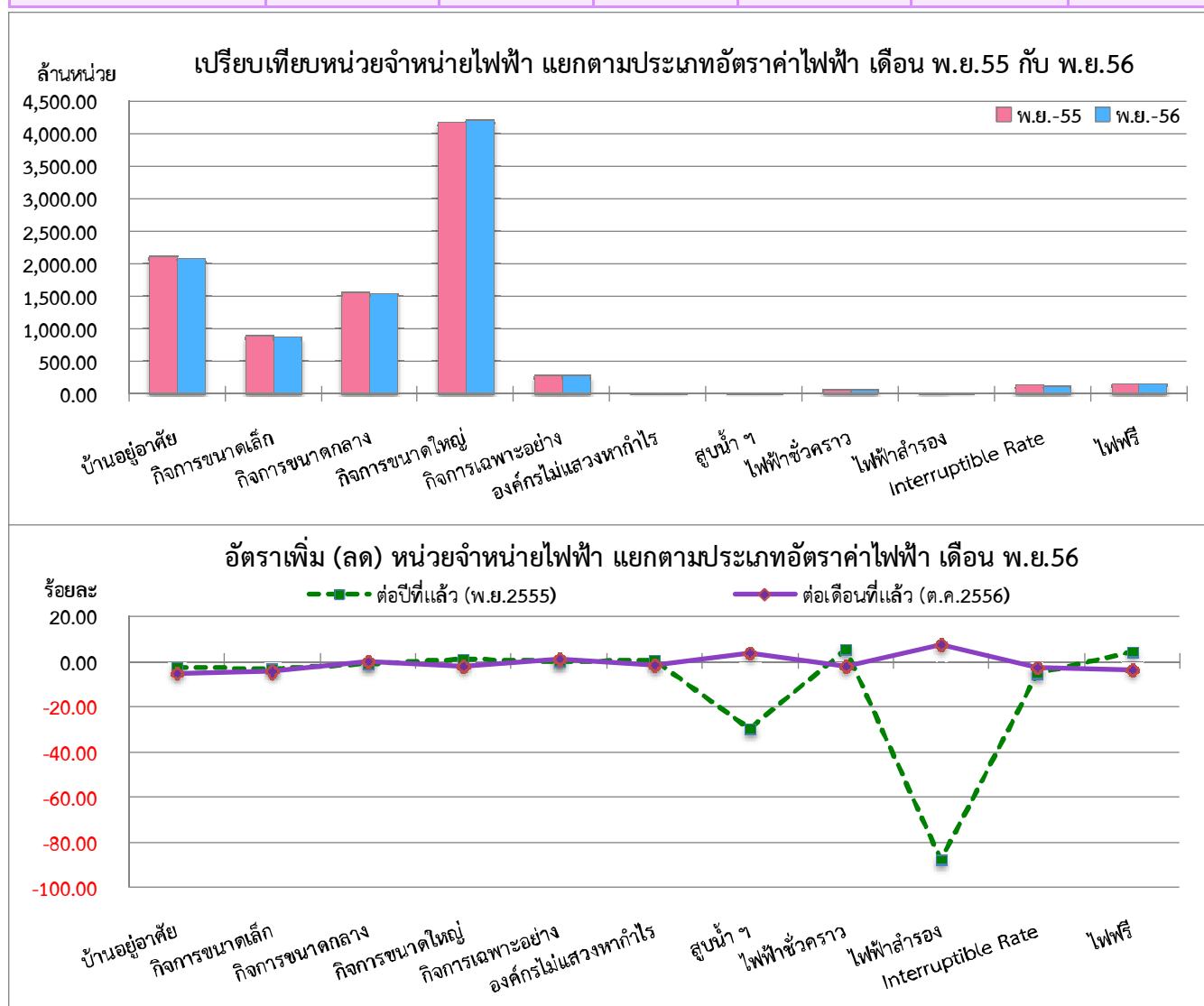
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.56 : แรงดันขาย

ร้อยละ



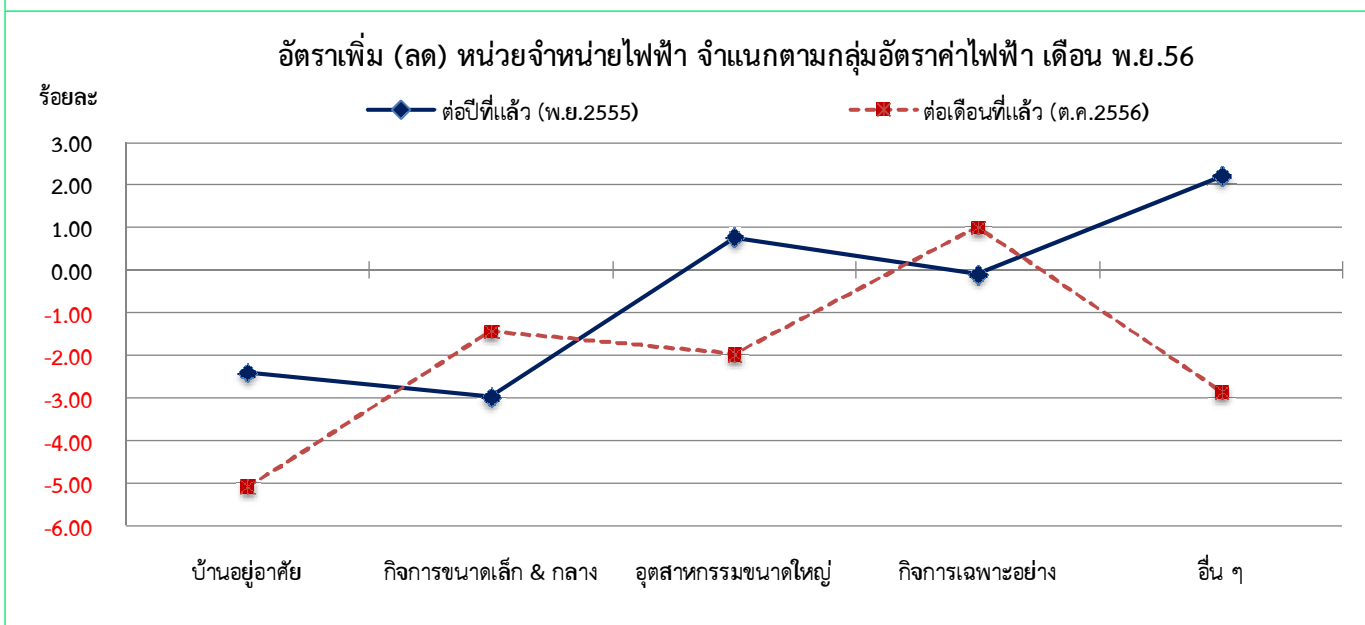
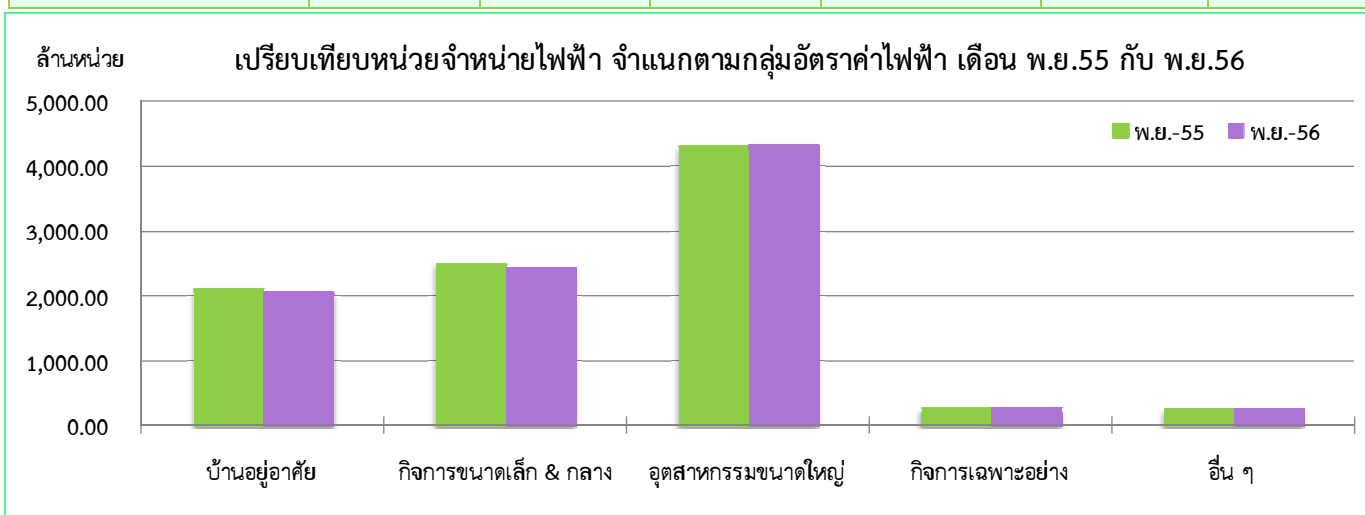
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,129.20	2,189.22	2,078.12	24,275.48	-2.40	-5.07
กิจการขนาดเล็ก	906.34	918.91	879.88	10,143.94	-2.92	-4.25
กิจการขนาดกลาง	1,571.76	1,554.63	1,557.94	17,183.05	-0.88	0.21
กิจการขนาดใหญ่	4,169.55	4,294.18	4,210.43	46,341.14	0.98	-1.95
กิจการเฉพาะอย่าง	286.70	283.56	286.43	3,322.44	-0.09	1.01
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.45	4.55	4.47	49.86	0.45	-1.76
สูบน้ำ ฯ	18.99	12.85	13.33	327.39	-29.81	3.74
ไฟฟ้าชั่วคราว	75.24	81.01	79.29	873.15	5.38	-2.12
ไฟฟ้าสำรอง	39.54	4.55	4.88	49.43	-87.66	7.25
Interruptible Rate	142.70	139.16	135.36	1,501.55	-5.14	-2.73
ไฟฟรี	162.09	175.93	169.45	1,815.65	4.54	-3.68
รวม	9,506.56	9,658.55	9,419.58	105,883.08	-0.91	-2.47



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

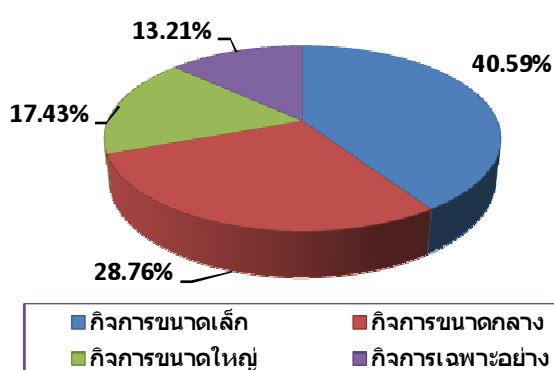
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,129.20	2,189.22	2,078.12	24,275.48	-2.40	-5.07
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,517.64	2,478.09	2,442.70	27,376.42	-2.98	-1.43
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,312.25	4,433.34	4,345.79	47,842.69	0.78	-1.97
กิจการเฉพาะอย่าง	286.70	283.56	286.43	3,322.44	-0.09	1.01
อื่น ๆ	260.77	274.34	266.54	3,066.05	2.21	-2.84
รวม	9,506.56	9,658.55	9,419.58	105,883.08	-0.91	-2.47



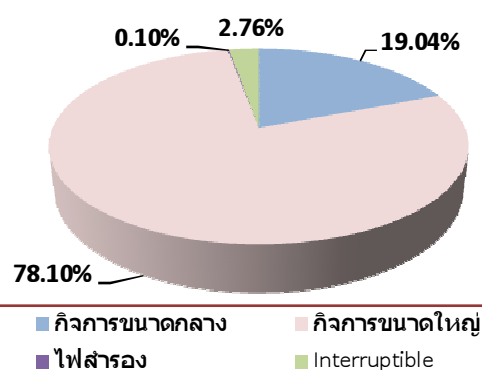
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย..2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,129.20	2,189.22	2,078.12	24,275.48	-2.40	-5.07
พาณิชย์	2,173.10	2,205.62	2,167.80	24,600.83	-0.24	-1.71
อุตสาหกรรม	4,943.49	4,989.37	4,907.12	53,940.72	-0.74	-1.65
อื่น ๆ	260.77	274.34	266.54	3,066.05	2.21	-2.84
รวม	9,506.56	9,658.55	9,419.58	105,883.08	-0.91	-2.47

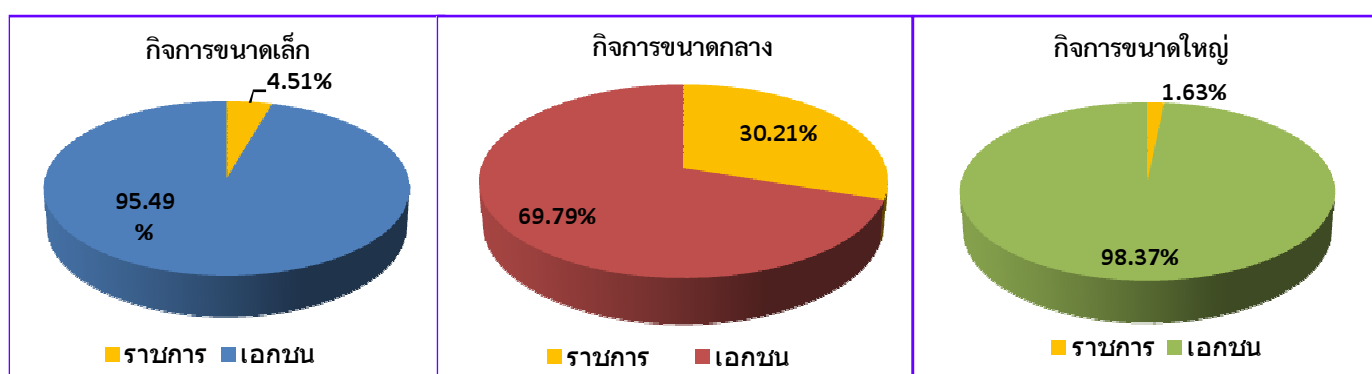
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ย.56



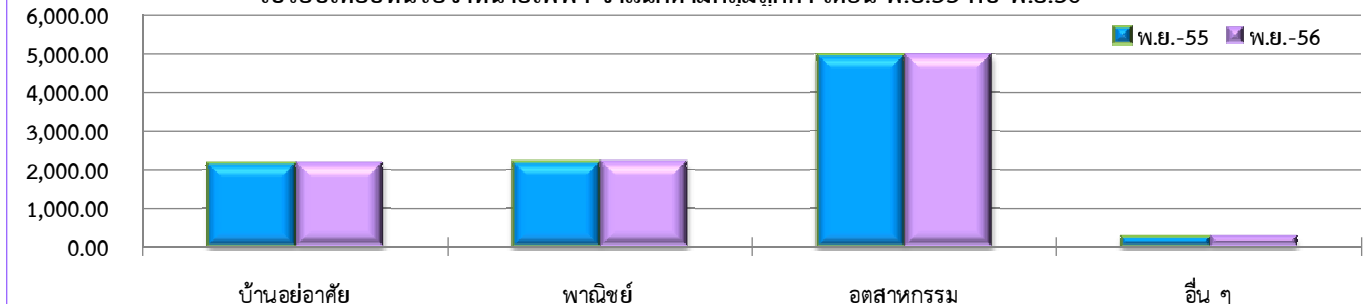
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน พ.ย.56



สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ย.56



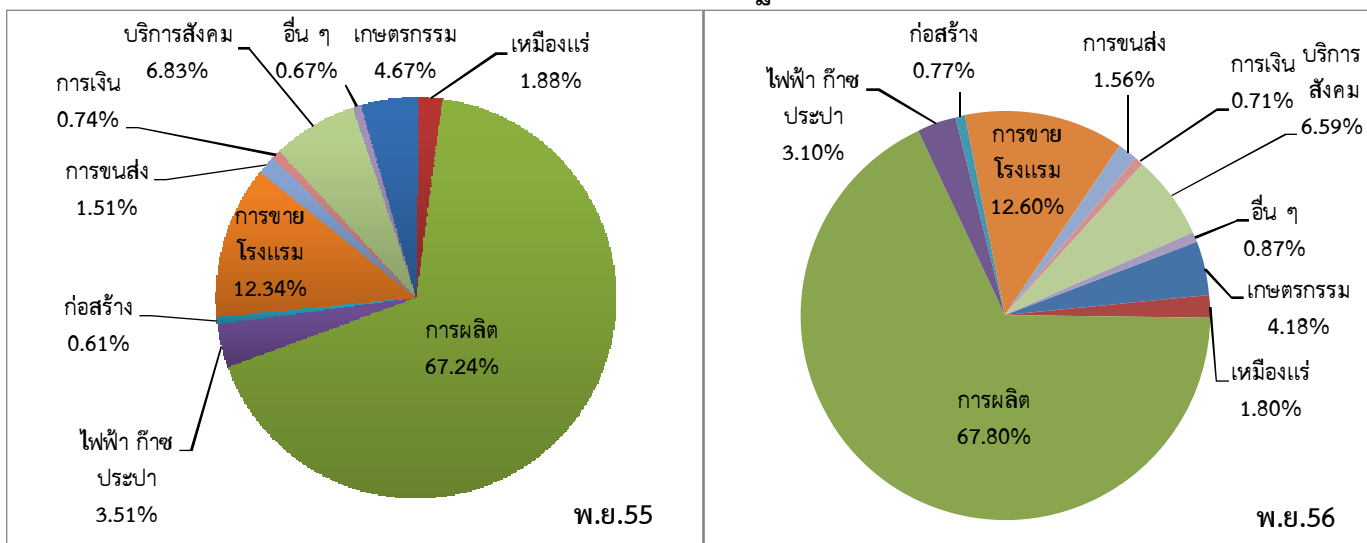
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56



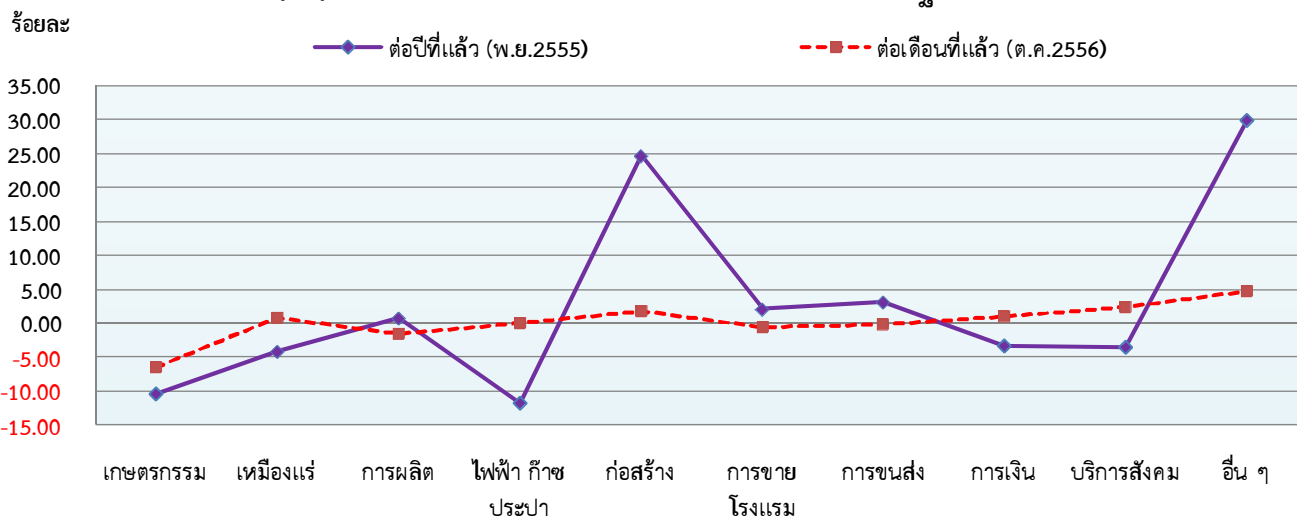
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
เกษตรกรรม	302.56	289.85	271.06	3,198.53	-10.41	-6.48
เหมืองแร่	121.79	115.72	116.69	1,317.66	-4.19	0.84
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,358.19	4,459.87	4,391.80	48,212.66	0.77	-1.53
ก่อสร้าง	227.53	200.87	200.80	2,222.47	-11.75	-0.03
ก่อสร้าง	39.81	48.75	49.64	488.55	24.69	1.83
การขาย โรงแรม	799.72	821.96	816.43	9,189.22	2.09	-0.67
การขาย	98.09	101.26	101.16	1,102.41	3.13	-0.10
การเงิน	47.65	45.59	46.08	521.19	-3.29	1.07
บริการสังคม	442.81	417.33	427.10	4,805.81	-3.55	2.34
อื่น ๆ	43.48	53.98	56.52	499.26	29.99	4.71
รวม	6,481.63	6,555.18	6,477.28	71,557.76	-0.07	-1.19

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.56

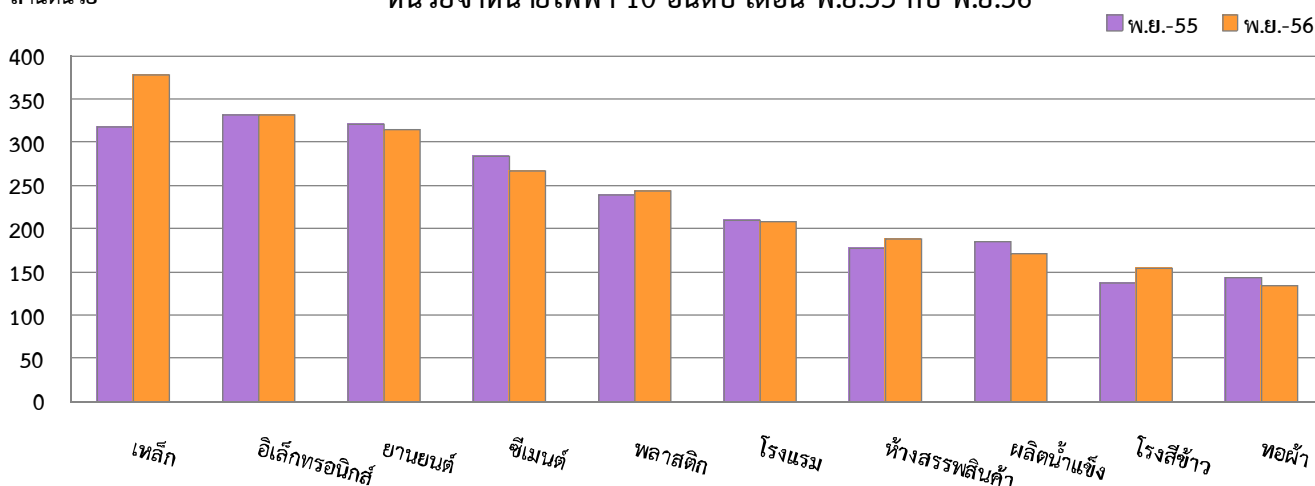


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : 10 อันดับ

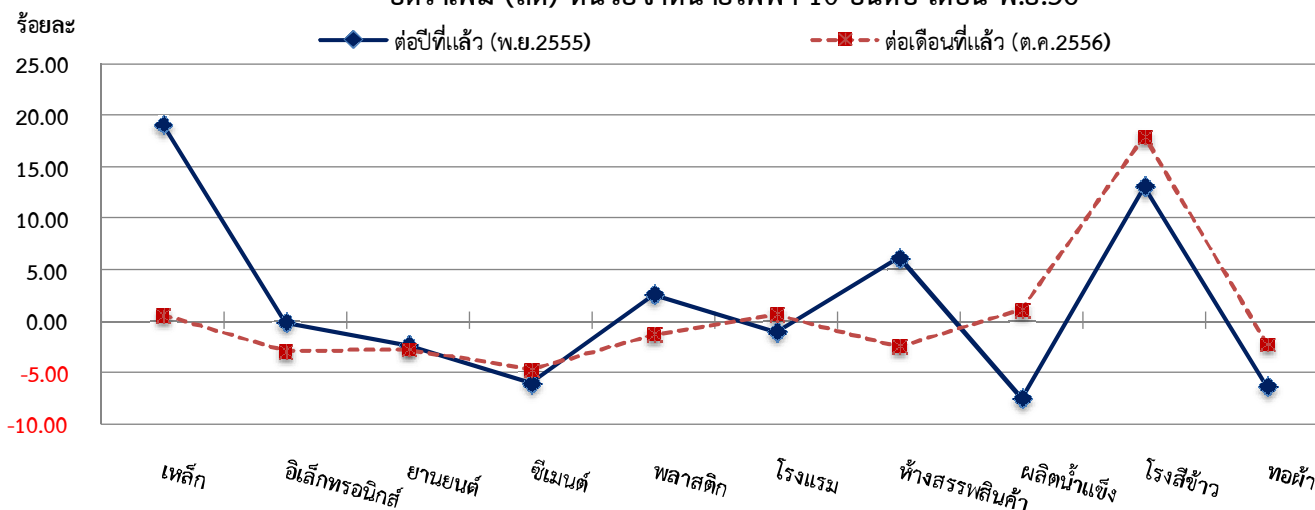
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
เหล็ก	317.34	375.93	378.02	3,956.50	19.12	0.56
อิเล็กทรอนิกส์	331.54	341.13	331.06	3,648.67	-0.14	-2.95
ยานยนต์	321.18	322.66	313.71	3,530.31	-2.33	-2.77
ซีเมนต์	283.99	280.14	266.81	3,067.00	-6.05	-4.76
พลาสติก	238.06	247.44	244.18	2,711.11	2.57	-1.32
โรงแรม	210.05	206.61	207.89	2,429.29	-1.03	0.62
ห้างสรรพสินค้า	177.41	193.01	188.27	2,103.40	6.12	-2.46
ผลิตน้ำแข็ง	184.43	168.69	170.53	2,012.89	-7.54	1.09
โรงสีข้าว	136.33	130.71	154.15	1,380.15	13.07	17.93
ทอผ้า	143.44	137.39	134.28	1,525.59	-6.39	-2.26
รวม	2,343.77	2,027.78	2,010.88	26,364.91	-14.20	-0.83

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56

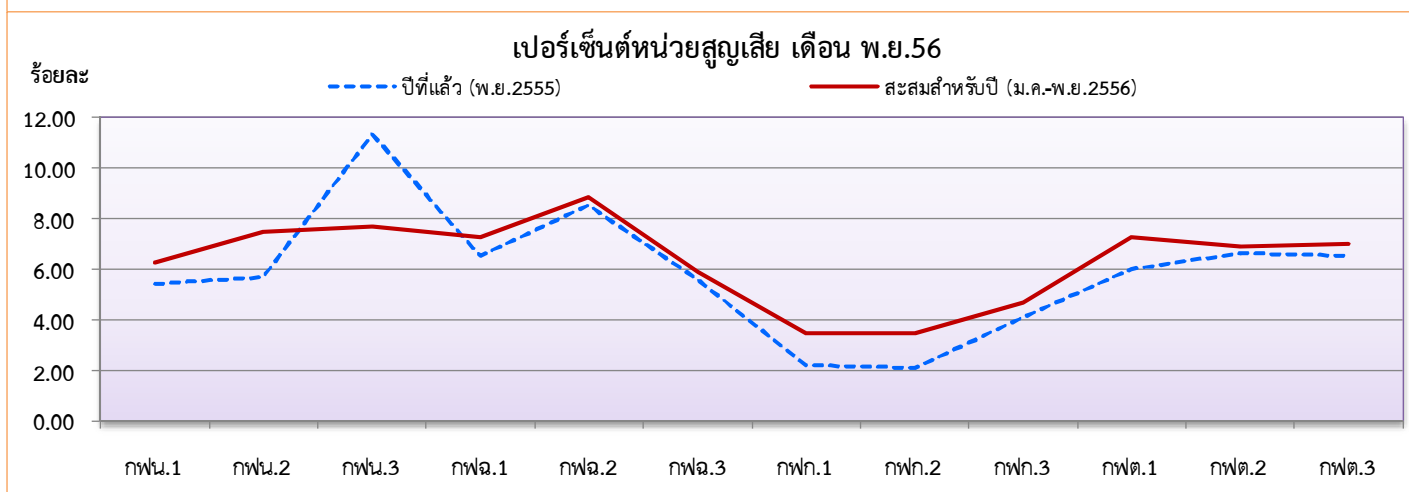
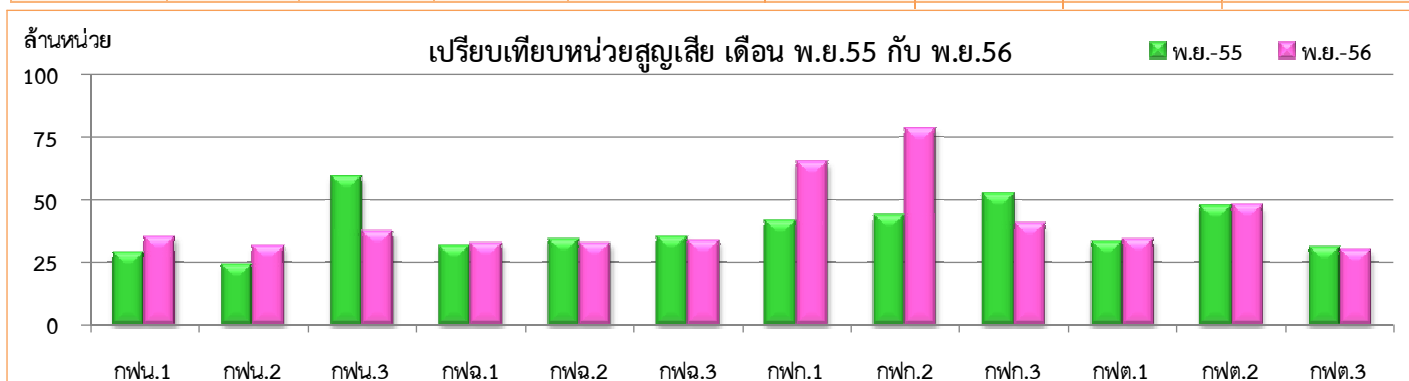


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.56



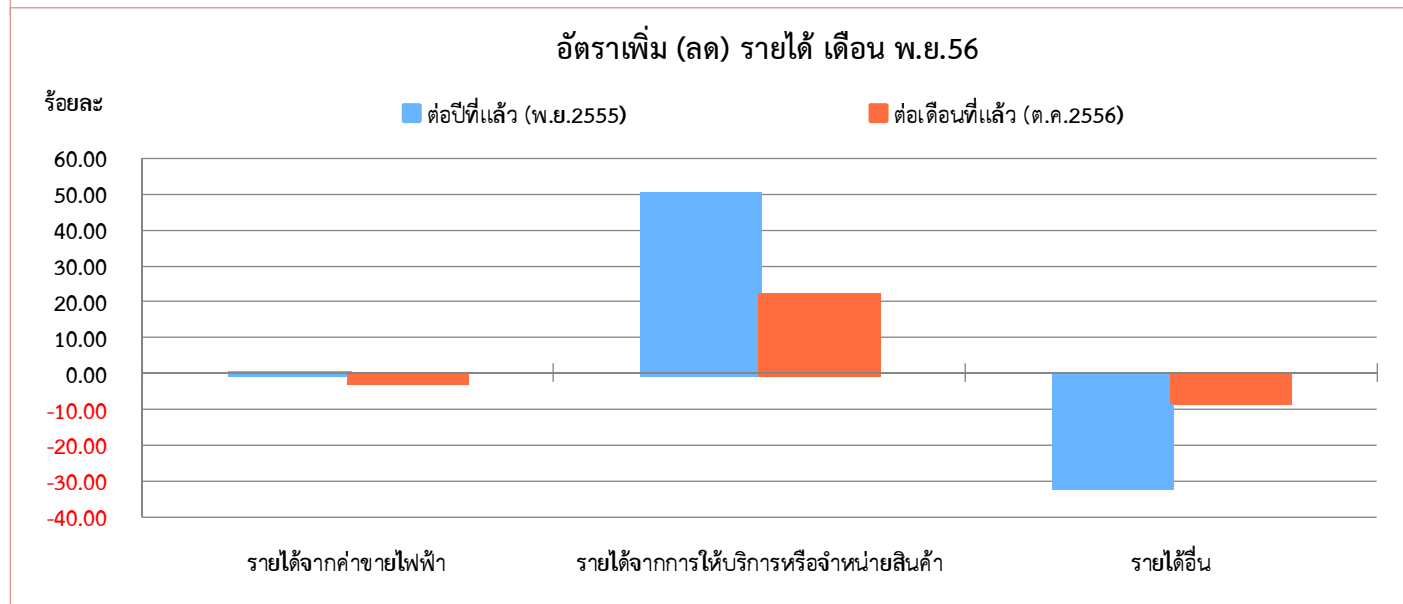
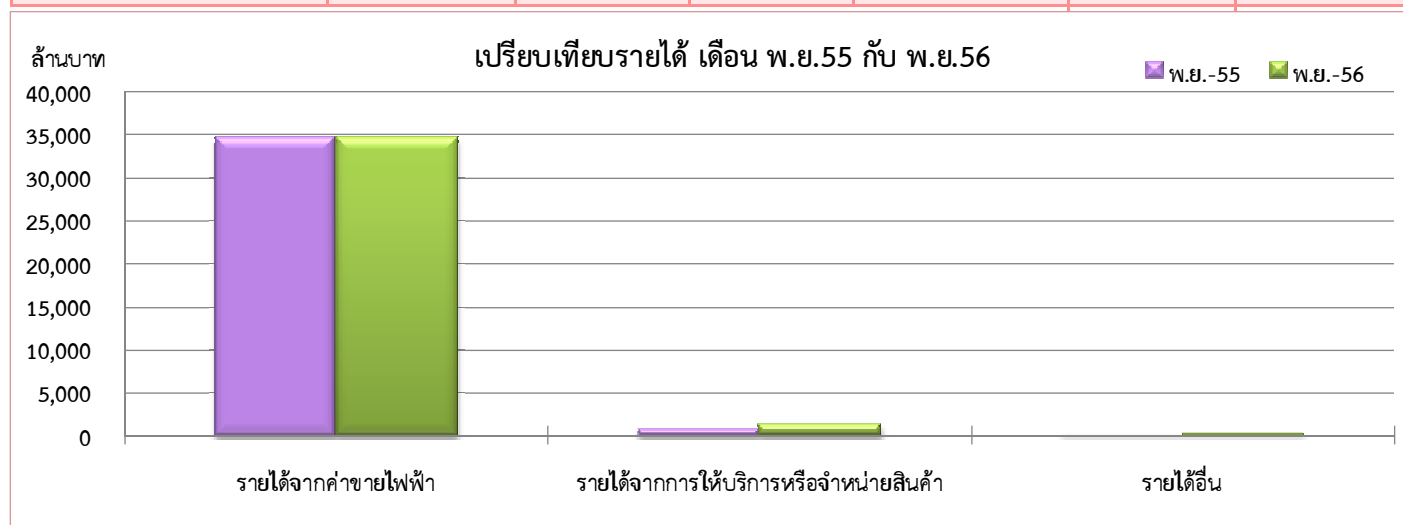
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2556)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)	(พ.ย.2556)	
กฟน.1	29.01	21.22	35.42	385.37	5.43	3.91	6.54	6.28
กฟน.2	24.00	28.97	31.80	358.33	5.68	6.87	7.58	7.49
กฟน.3	59.51	35.11	37.48	422.83	11.35	7.06	7.74	7.70
เหนือ	112.52	85.30	104.70	1,166.53	7.60	5.83	7.24	7.11
กฟฉ.1	31.82	26.80	32.45	395.56	6.55	5.48	7.04	7.25
กฟฉ.2	34.31	36.32	32.65	413.94	8.52	8.76	8.11	8.88
กฟฉ.3	35.10	33.69	33.85	417.23	5.56	5.27	5.38	5.89
ต.อ.เฉียงเหนือ	101.23	96.81	98.95	1,226.73	6.66	6.27	6.63	7.13
กฟภ.1	41.76	76.55	65.33	737.42	2.22	3.96	3.51	3.49
กฟภ.2	43.79	81.32	78.57	826.10	2.11	3.73	3.62	3.46
กฟภ.3	52.27	56.01	40.40	652.52	4.12	4.34	3.23	4.66
กลาง	137.82	213.88	184.30	2,216.04	2.64	3.96	3.49	3.76
กฟต.1	32.96	41.24	34.43	441.89	6.01	7.37	6.60	7.29
กฟต.2	47.74	43.81	47.89	557.71	6.66	6.04	6.64	6.89
กฟต.3	31.04	25.08	30.21	358.71	6.54	5.37	6.62	7.00
ใต้	111.74	110.13	112.53	1,358.31	6.42	6.28	6.62	7.05
รวม	463.31	506.12	500.48	5,967.61	4.65	4.98	5.05	5.34



เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤศจิกายน 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	34,701.46	35,510.25	34,733.07	387,075.95	0.09	-2.19
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	891.95	1,099.33	1,337.82	11,321.66	49.99	21.69
รายได้อื่น	312.90	232.26	213.88	2,774.74	-31.65	-7.91
รวม	35,906.31	36,841.84	36,284.77	401,172.35	1.05	-1.51

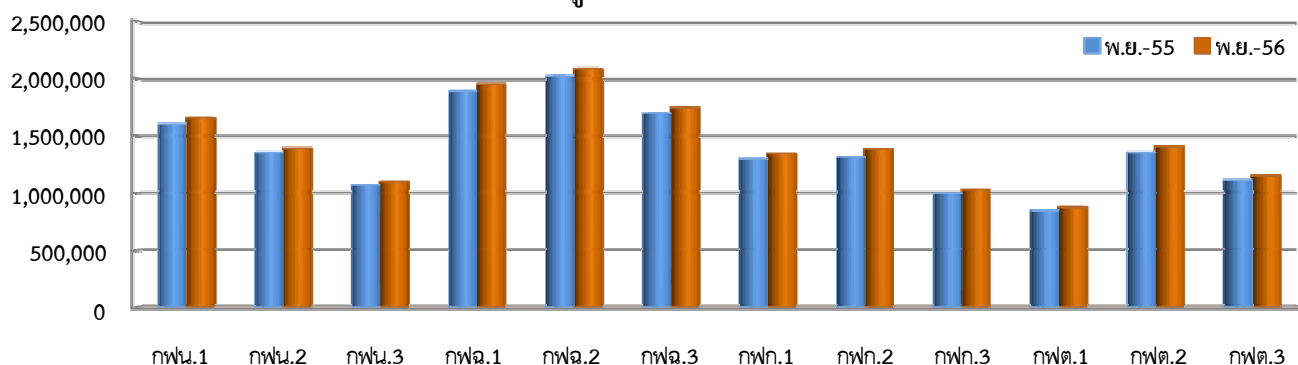


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : รายเขต

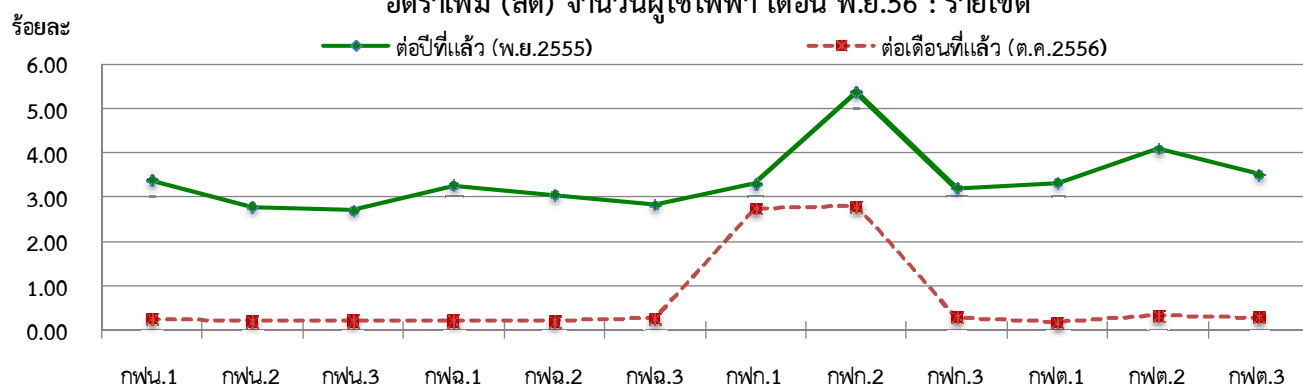
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2556)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2556)
		พ.ย.	ต.ค.			
กพน.1	1,602,362	1,652,254	1,656,549	1,656,549	3.38	0.26
กพน.2	1,352,177	1,386,832	1,389,869	1,389,869	2.79	0.22
กพน.3	1,069,585	1,096,052	1,098,568	1,098,568	2.71	0.23
เหนือ	4,024,124	4,135,138	4,144,986	4,144,986	3.00	0.24
กพล.1	1,889,878	1,947,158	1,951,586	1,951,586	3.27	0.23
กพล.2	2,022,171	2,079,575	2,083,944	2,083,944	3.05	0.21
กพล.3	1,696,996	1,740,292	1,745,063	1,745,063	2.83	0.27
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,609,045	5,767,025	5,780,593	5,780,593	3.06	0.24
กฟก.1	1,299,635	1,306,670	1,342,543	1,342,543	3.30	2.75
กฟก.2	1,314,032	1,346,836	1,384,511	1,384,511	5.36	2.80
กฟก.3	997,398	1,026,443	1,029,362	1,029,362	3.20	0.28
กลาง	3,611,065	3,679,949	3,756,416	3,756,416	4.03	2.08
กฟต.1	846,754	873,396	874,920	874,920	3.33	0.17
กฟต.2	1,351,719	1,402,366	1,407,069	1,407,069	4.09	0.34
กฟต.3	1,112,248	1,148,003	1,151,343	1,151,343	3.51	0.29
ใต้	3,310,721	3,423,765	3,433,332	3,433,332	3.70	0.28
รวม	16,554,955	17,005,877	17,115,327	17,115,327	3.38	0.64

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56 : รายเขต



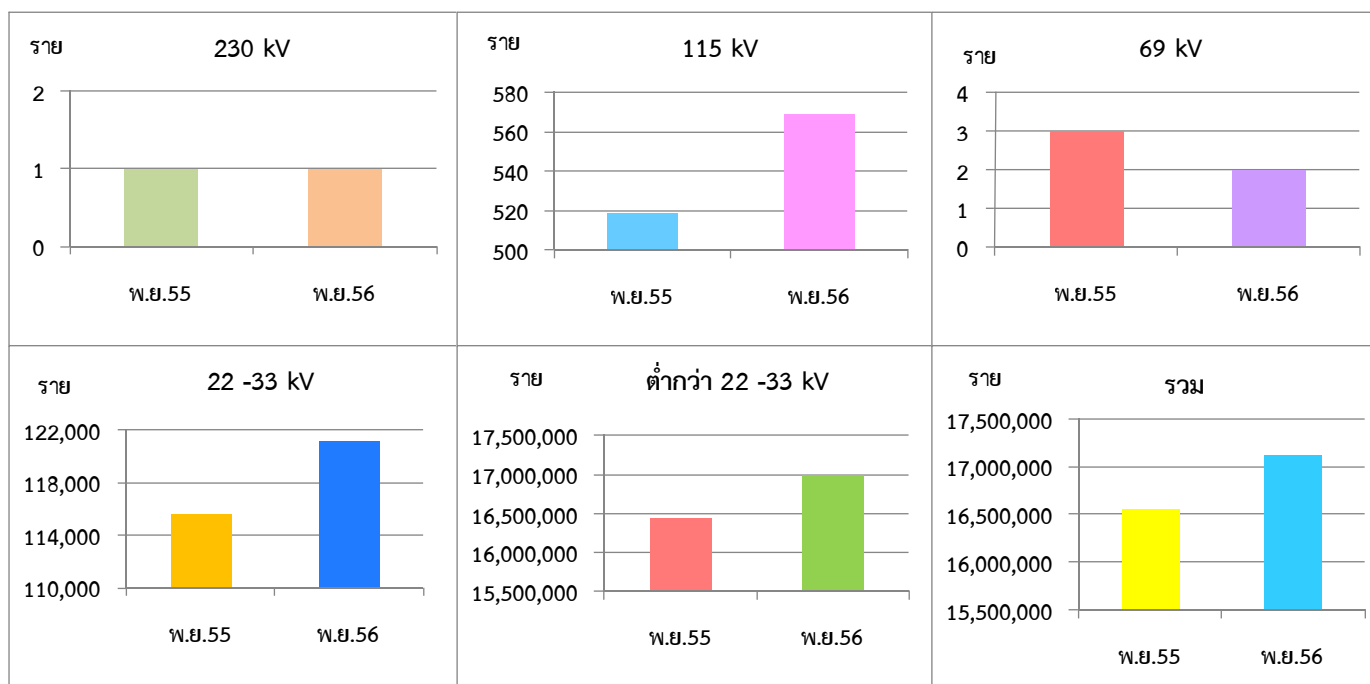
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 : รายเขต



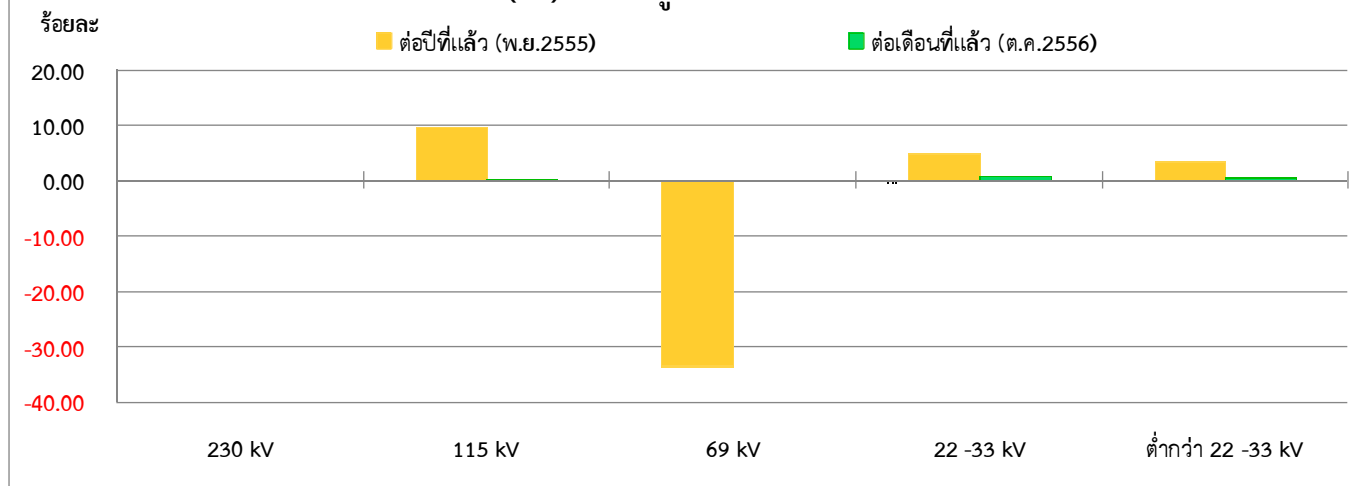
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	519	568	569	569	9.63	0.18
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	115,537	120,212	121,186	121,186	4.89	0.81
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,438,895	16,885,094	16,993,569	16,993,569	3.37	0.64
รวม	16,554,955	17,005,877	17,115,327	17,115,327	3.38	0.64

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56 : แรงดันขาย

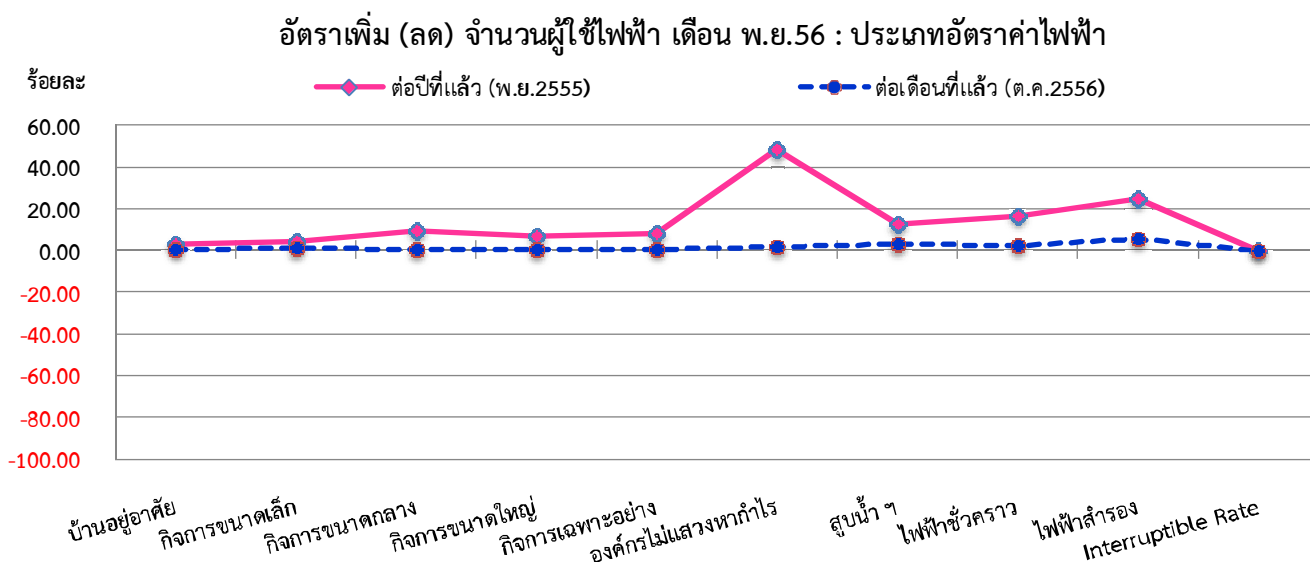
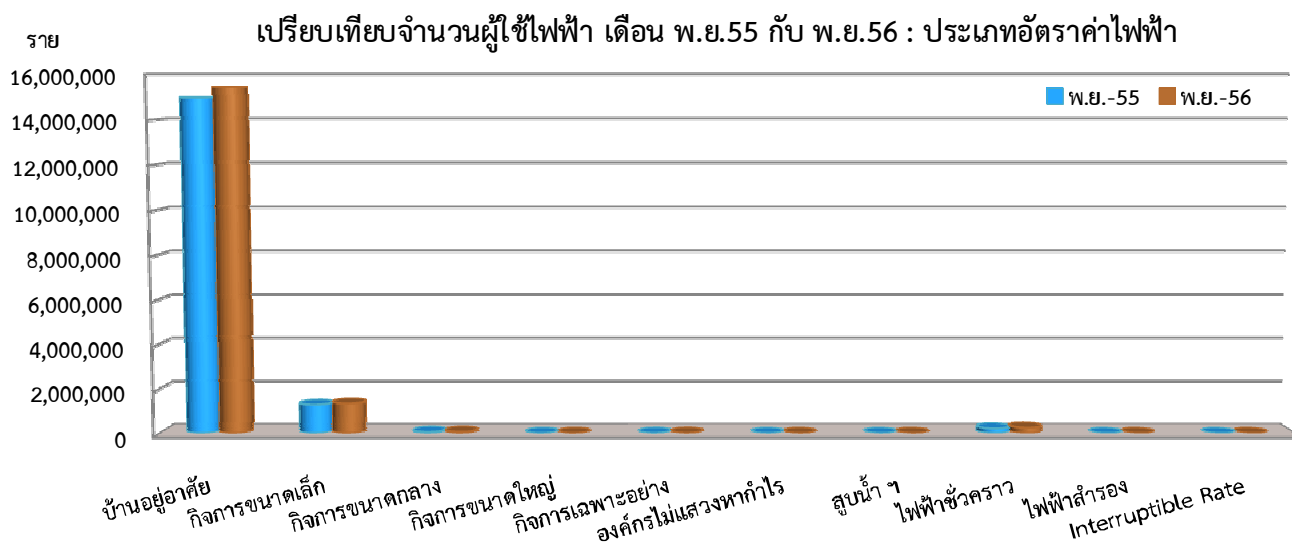


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 : แรงดันขาย



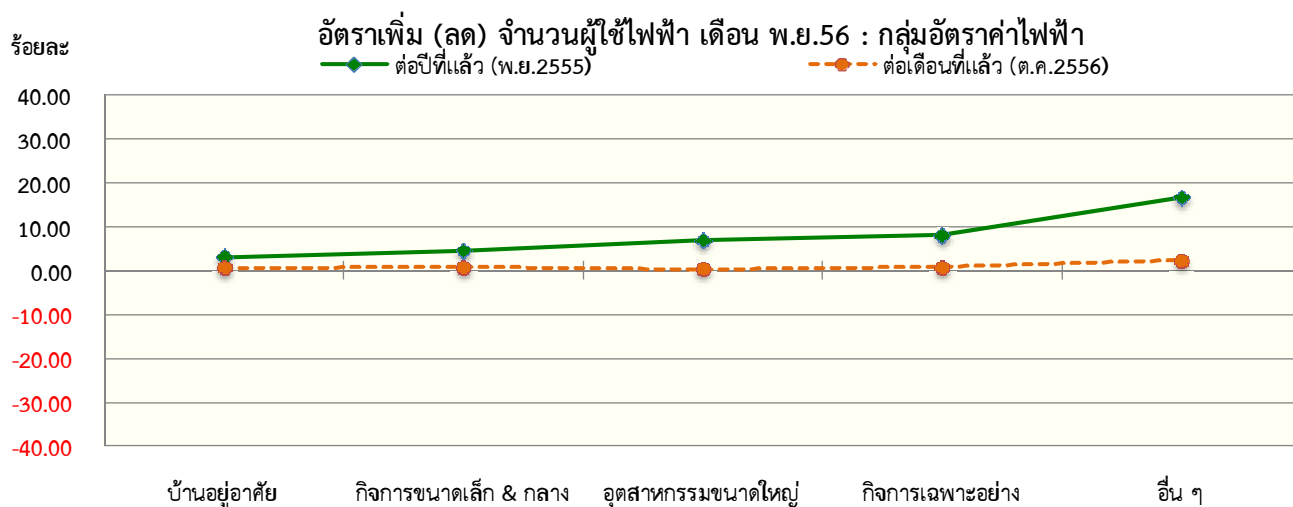
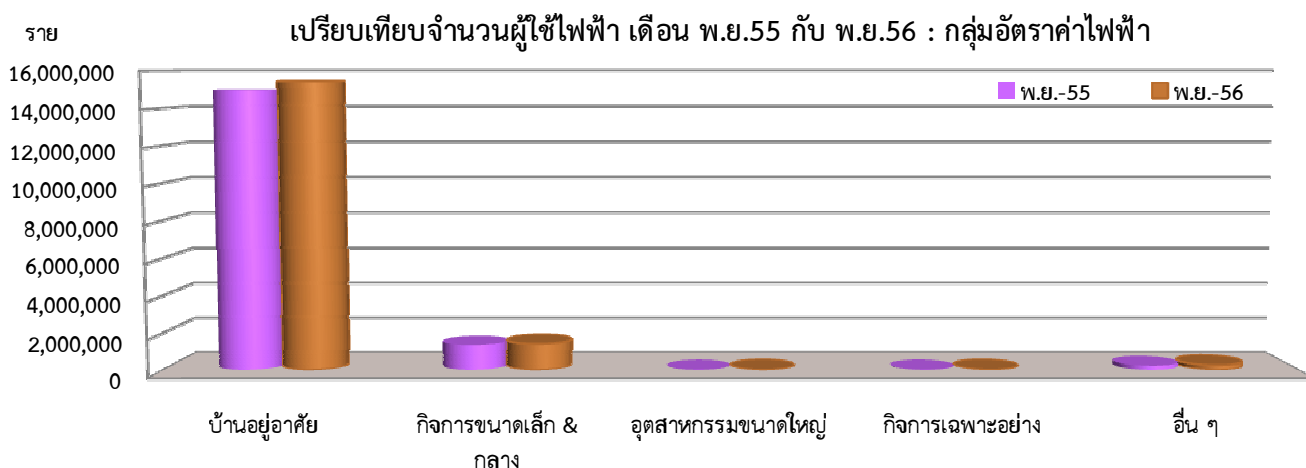
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,971,395	15,339,229	15,432,357	15,432,357	3.08	0.61
กิจการขนาดเล็ก	1,291,714	1,337,689	1,347,671	1,347,671	4.33	0.75
กิจการขนาดกลาง	56,638	61,705	62,035	62,035	9.53	0.53
กิจการขนาดใหญ่	5,156	5,492	5,515	5,515	6.96	0.42
กิจการเฉพาะอย่าง	9,195	9,868	9,941	9,941	8.11	0.74
องค์กรไม่แสวงหากำไร	956	1,395	1,418	1,418	48.33	1.65
สูบน้ำ ฯ	4,146	4,546	4,668	4,668	12.59	2.68
ไฟฟ้าชั่วคราว	215,720	245,912	251,679	251,679	16.67	2.35
ไฟฟ้าสำรอง	32	38	40	40	25.00	5.26
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,554,955	17,005,877	17,115,327	17,115,327	3.38	0.64



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,971,395	15,339,229	15,432,357	15,432,357	3.08	0.61
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,348,384	1,399,432	1,409,746	1,409,746	4.55	0.74
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,159	5,495	5,518	5,518	6.96	0.42
กิจการเฉพาะอย่าง	9,195	9,868	9,941	9,941	8.11	0.74
อื่น ๆ	220,822	251,853	257,765	257,765	16.73	2.35
รวม	16,554,955	17,005,877	17,115,327	17,115,327	3.38	0.64

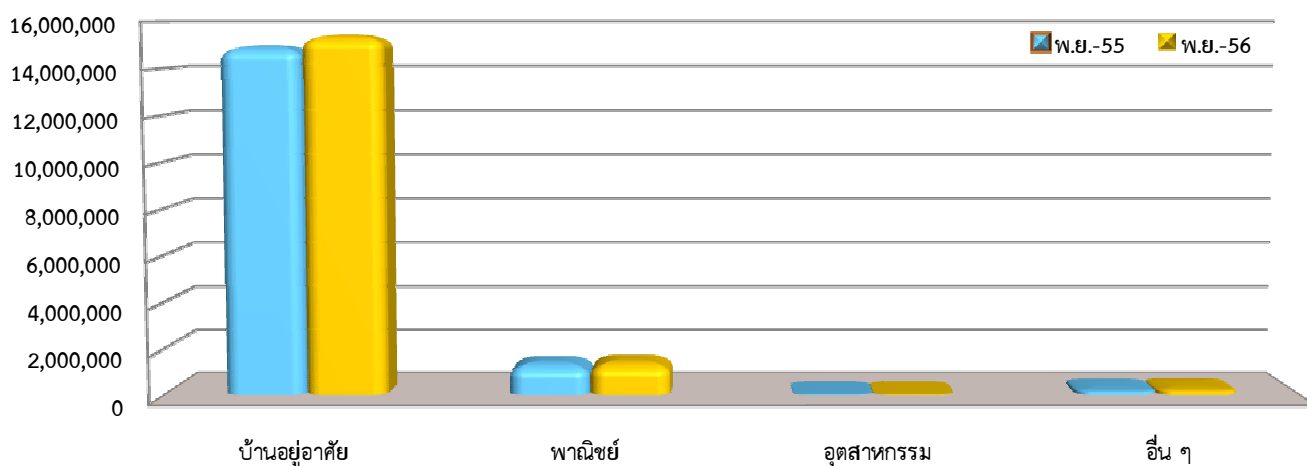


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,971,395	15,339,229	15,432,357	15,432,357	3.08	0.61
พาณิชย์	1,332,273	1,383,041	1,393,293	1,393,293	4.58	0.74
อุตสาหกรรม	30,465	31,754	31,912	31,912	4.75	0.50
อื่น ๆ	220,822	251,853	257,765	257,765	16.73	2.35
รวม	16,554,955	17,005,877	17,115,327	17,115,327	3.38	0.64

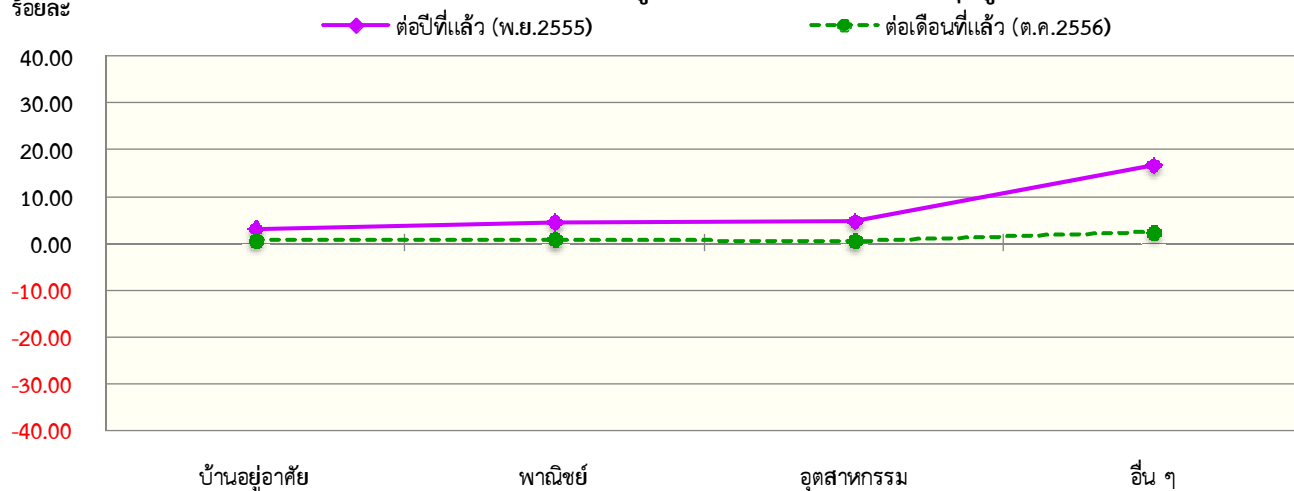
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.55 กับ พ.ย.56 : กลุ่มลูกค้า



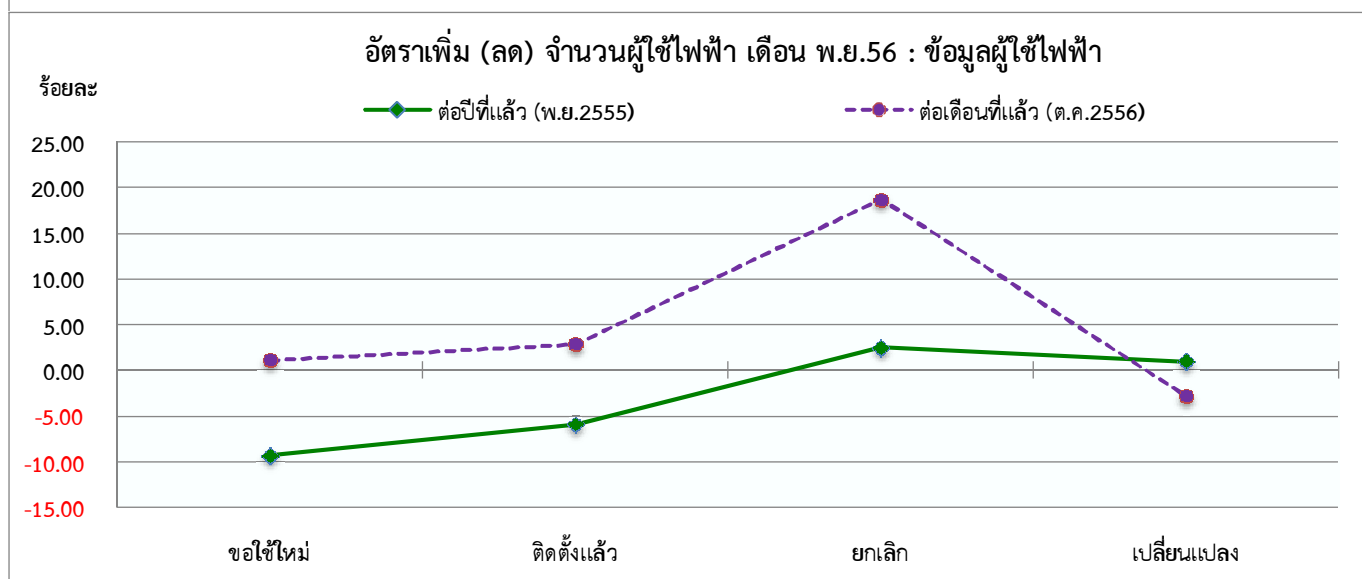
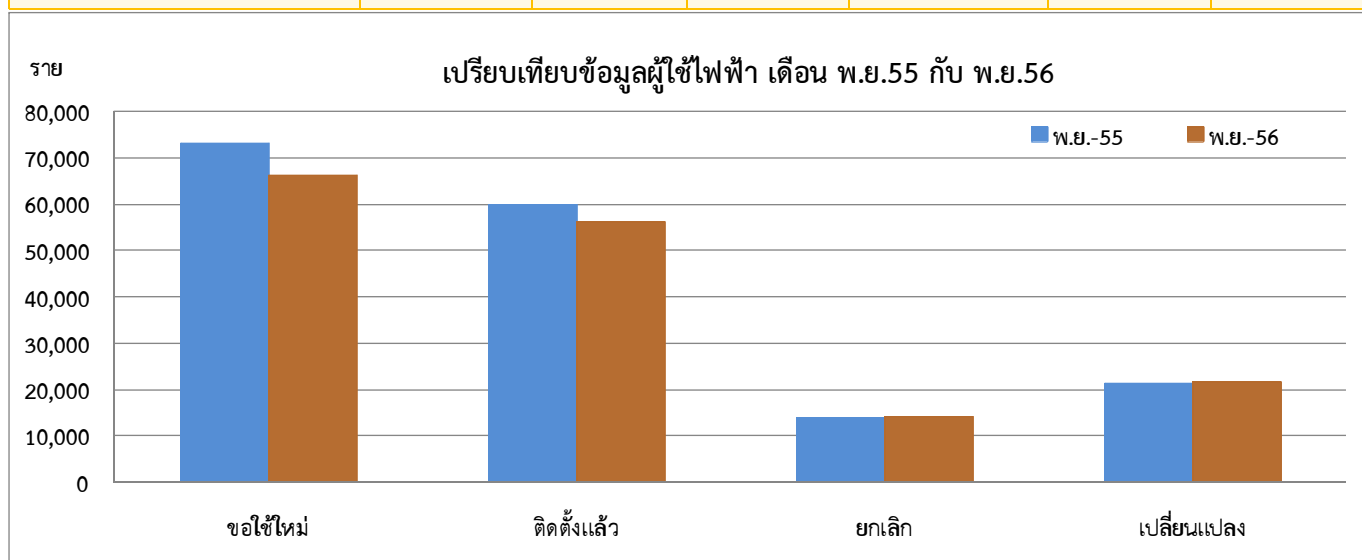
ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2556)	(พ.ย.2555)	(ต.ค.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	73,143	65,612	66,332	755,391	-9.31	1.10
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	59,748	54,650	56,210	624,019	-5.92	2.85
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	13,722	11,843	14,060	145,621	2.46	18.72
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21,457	22,298	21,666	264,524	0.97	-2.83
รวม	168,070	154,403	158,268	1,789,555	-5.83	2.50



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,008.44	17.62	0.20
ก.พ.-56	8,999.30	8,662.33	-336.97	-3.74
มี.ค.-56	10,243.03	10,130.76	-112.27	-1.10
เม.ย.-56	9,675.64	9,586.51	-89.13	-0.92
พ.ค.-56	10,540.09	10,365.49	-174.60	-1.66
มิ.ย.-56	10,055.43	9,809.45	-245.98	-2.45
ก.ค.-56	10,279.64	9,800.05	-479.59	-4.67
ส.ค.-56	10,128.59	9,821.17	-307.42	-3.04
ก.ย.-56	9,908.00	9,620.75	-287.25	-2.90
ต.ค.-56	9,923.94	9,658.55	-265.39	-2.67
พ.ย.-56	9,452.14	9,419.58	-32.56	-0.34
ธ.ค.-56	9,421.48			
รวม	117,618.10			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556

