



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 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 ธันวาคม ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน ธันวาคม ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๘,๙๔๘.๓๕ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๗.๑๘ และร้อยละ ๙.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๘,๗๑๖.๙๔ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๔๘๒.๑๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๒๔ และร้อยละ ๗.๕๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลสืบเนื่องจากการผลิตของภาคอุตสาหกรรมยังคงหดตัว ซึ่งได้รับผลกระทบจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก และจากปัญหาภายในประเทศ อาทิ ปัญหาการชุมนุมทางการเมือง ซึ่งมีผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของผู้บริโภคและเอกชน ทำให้การบริโภคและการลงทุนหดตัวลง และกอปรกับการสิ้นสุดของนโยบายกระตุ้นการบริโภคภายในประเทศของภาครัฐ รวมทั้งปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้า นอกจากนี้ในช่วงเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ เกิดสภาวะอากาศที่หนาวเย็นเป็นเวลานานกว่าทุกปี และมีฝนตกชุกในพื้นที่ภาคใต้ ตั้งแต่จังหวัดชุมพรลงไปเกือบตลอดเดือน ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมหดตัวลง

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ หดตัวร้อยละ ๕.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๗.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๙ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หดตัวร้อยละ ๗.๔๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๖.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๙๘ ของยอดรวม
- ภาคกลาง หดตัวร้อยละ ๕.๕๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๙.๘๙ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๒.๗๖ ของยอดรวม
- ภาคใต้ หดตัวร้อยละ ๑.๘๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๗.๙๗ 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 หดตัวร้อยละ ๒.๒๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๗.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๑.๑๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๑๐.๕๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๖.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๖.๐๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๙.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๓๑ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๕.๙๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๕๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๔๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) ได้แก่ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๐.๐๘ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๔ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๘.๓๕ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๖.๘๒ กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ ๖.๕๘ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๗.๖๔ กิจการขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ ๒.๗๗ กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ ๑๑.๐๓ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๗.๔๔ สูบน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๘.๐๐ และไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๙๓.๕๘

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ลดลงร้อยละ ๖.๘๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๘๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาพอากาศที่เย็นจัดและมีฝนตกชุกในหลายพื้นที่ทางภาคใต้ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขต กพน.๓, กพฉ.๑, กพฉ.๒ และกพต.๑ ลดลงที่ร้อยละ ๙.๙๕, ๗.๗๐, ๖.๗๑ และ ๓.๗๕ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๒.๔๖ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๔๗ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๖.๘๘ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๒๐ ในภาพรวมลดลงร้อยละ ๗.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๘.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) ลดลงตามการบริโภคและการลงทุนของภาคเอกชน ซึ่งมีความเชื่อมั่นต่อความมั่นคงของเศรษฐกิจภายในประเทศลดลง จะเห็นได้จากการหดตัวของ ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มกิจการขนาดเล็ก โดยเฉพาะในพื้นที่ กพน.๒, กพฉ.๒ และ กพก.๓ หดตัวที่ร้อยละ ๑๐.๑๑, ๑๑.๖๒ และ ๘.๐๐ ตามลำดับ
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๘๗ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๙๗ Interruptible ร้อยละ ๓.๑๑ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๐๕ ในภาพรวมลดลงที่ร้อยละ ๔.๑๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๘.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) จากปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้าและเศรษฐกิจโลกซึ่งยังฟื้นตัวได้ไม่เต็มที่ และจากปัญหาการชุมนุมทางการเมืองภายในประเทศ รวมทั้งการชะลอการใช้จ่ายในการกระตุ้นเศรษฐกิจ ของภาครัฐ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มกิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ ลดลงที่ร้อยละ ๗.๒๔ และ ๒.๕๕
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำฯ ,ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๖.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) ยังคงเป็นผลจากการขยายตัวตามกลุ่มไฟชั่วคราว ขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๐๘ จากการก่อสร้างเพื่อรองรับการเข้าร่วมกลุ่มประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (AEC) ประกอบกับมีการขยายตัวของกลุ่มไฟฟรีที่ร้อยละ ๘.๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๗.๕๗ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๗๘ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๐๕ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๓๔ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๙.๒๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๔.๘๙ และร้อยละ ๘.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต หดตัวที่ร้อยละ ๓.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๙.๒๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) จากปัจจัยลบต่อเนื่อง จากเหตุความไม่สงบทางการเมือง ที่ส่งผลกระทบต่อกระบวนการชะลอตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ รวมทั้งการฟื้นตัวของอุปสงค์จากต่างประเทศที่ยังอยู่ในระดับต่ำ และผลกระทบจากสภาวะอากาศที่หนาวเย็นและฝนตกชุก โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๓๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) ยังคงเป็นผลจากบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเดือนละ ๔๐ ล้านหน่วย กลับมาเริ่มการผลิตตั้งแต่เดือน มี.ค. ๒๕๕๖ แต่หดตัวร้อยละ ๙.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ ที่ชะลอตัวลง รวมทั้งความไม่มั่นใจในการสั่งซื้อ จากผลกระทบของสถานการณ์ความขัดแย้งทางการเมืองที่มีแนวโน้มยืดเยื้อ ประกอบกับในช่วงเดือนพฤศจิกายน – มกราคม ของทุกปีจะเป็นช่วงชะลอการสั่งซื้อ เพื่อรักษาระดับสินค้าคงคลัง

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวที่ร้อยละ ๔.๕๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๐.๕๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) ตามการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยีที่รวดเร็ว ส่งผลให้ผู้บริโภคมีความต้องการใช้ Smart Phone และ Tablet แทนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มสูงขึ้น รวมทั้งผู้บริโภคไปใช้สินค้าคู่แข่ง เช่น Solid-State Drive (SSD) แทนการใช้ฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) มากขึ้น

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๑๔.๑๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) เนื่องจากปัญหาความไม่สงบทางการเมือง ที่ส่งผลต่อการชะลอการก่อสร้างภายใต้นโยบายการลงทุนของภาครัฐ ประกอบกับในช่วงเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ เป็นช่วงฤดูเก็บเกี่ยว ส่งผลให้แรงงานก่อสร้างเดินทางกลับภูมิลำเนา แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) มีการสั่งซื้อปูนซีเมนต์จากต่างประเทศเพิ่มสูงขึ้น

- **ยานยนต์** หดตัวร้อยละ ๖.๘๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๖.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) ปัจจัยตลาดในประเทศที่อึดตัวจากสินค้ารถยนต์หลังส่งมอบรถยนต์คันแรกจากนโยบายคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกทั้งหมด และผู้ผลิตบางรายอยู่ในช่วงปรับปรุงสายการผลิตเพื่อส่งออกรถยนต์รุ่นใหม่ ทำให้ผลิตรถยนต์ได้ปริมาณน้อยลง ประกอบกับการส่งออกรถยนต์ลดลงในประเทศแถบเอเชีย ตะวันออกกลาง อเมริกากลาง และอเมริกาใต้

- **พลาสติก** หดตัวร้อยละ ๓.๕๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๒.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากความต้องการใช้พลาสติกในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ หดตัวลง

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๑.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูกและเลี้ยงสัตว์ ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตปาล์มน้ำมัน สุกร และไข่ไก่หดตัวลง รวมทั้งปัญหาจากโรคระบาดในแหล่งเพาะเลี้ยงและสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย ที่ยังส่งผลให้ปริมาณกุ้งยังคงอยู่ในระดับต่ำ

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ ๖.๖๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๗.๖๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) จากการบังคับใช้กฎหมายควบคุมการขายรายการทัวร์ต่ำกว่าทุนของจีน ส่งผลให้นักท่องเที่ยวชาวจีนลดน้อยลง ประกอบกับเกิดเหตุการณ์การชุมนุมทางการเมืองที่ส่งผลให้นักท่องเที่ยวต่างชาติในภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้และยุโรปขยายตัวได้ในอัตราที่ชะลอตัว

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑๔.๑๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๖.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลสืบเนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นและมีฝนตกชุก ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟในอาคารสำนักงานลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๒๓๑.๔๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๒.๕๙ ต่ำกว่าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๔๑.๙๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๕๘ และต่ำกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๙๒.๖๖ หรือร้อยละ ๔.๙๗ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. - ธ.ค. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๑๒ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๑๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๓๓
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๑.๐๐
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๙๙

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๓,๔๖๑.๒๖ ล้านบาท ลดลงจากเดือน ธ.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๗๙๓.๔๕ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒.๓๒ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๑๑ หดตัวร้อยละ ๒.๕๓
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๓.๔๓ ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๕๑
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๗ หดตัวร้อยละ ๕๐.๖๖

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๑๖ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ธ.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๖ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๓๕ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟต.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๙ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๑๖ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๕๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๙๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุนัขน้ำ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔.๕๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ หดตัวลงร้อยละ ๕.๒๔ จากการผลิตของภาคอุตสาหกรรมยังคงชะลอตัว ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ยังอยู่ในระดับเริ่มต้น การอุปโภคและการลงทุนของภาคเอกชนยังอยู่ในระดับต่ำ ซึ่งได้รับผลกระทบทั้งจากปัจจัยภายในประเทศและต่างประเทศ โดยเฉพาะการชุมนุมสถานการณ์ทางการเมือง ที่ส่งผลกระทบต่อการวางแผนในการลงทุนของภาคเอกชน และการระมัดระวังการใช้จ่ายของภาครัฐเรือนที่มีความกังวลต่อสถานการณ์ความมั่นคงในปัจจุบัน รวมทั้งสภาพอากาศที่เย็นจัดและแห้ง ประกอบกับมีฝนตกชุกในหลายพื้นที่ ทำให้การใช้ไฟฟ้าในภาพรวมหดตัวลง

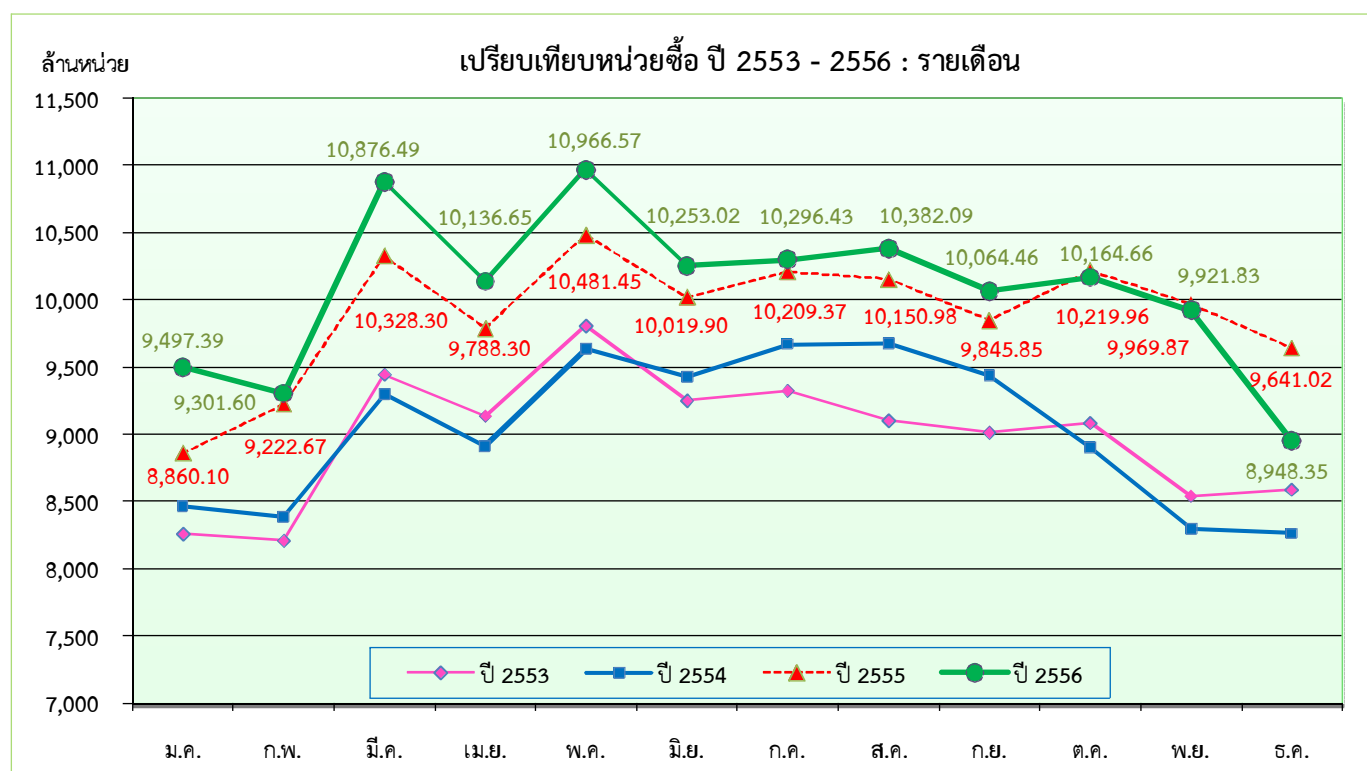
กฟผ. ประเมินแนวโน้มความต้องการใช้ไฟฟ้าในช่วงไตรมาส ๑ ปี ๒๕๕๗ เติบโตเพียงร้อยละ ๔.๓๐ แต่หากสถานการณ์ทางการเมืองยังไม่คลี่คลาย และแผนการลงทุนในโครงสร้างพื้นฐานชะลอออกไป ภาระค่าครองชีพที่สูงขึ้น และการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่อาจอยู่ในระดับที่ทรงตัว ก็จะมีส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าลดลงอย่างเป็นนัยสำคัญ โดยเติบโตต่ำกว่าที่ประเมินไว้ได้

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

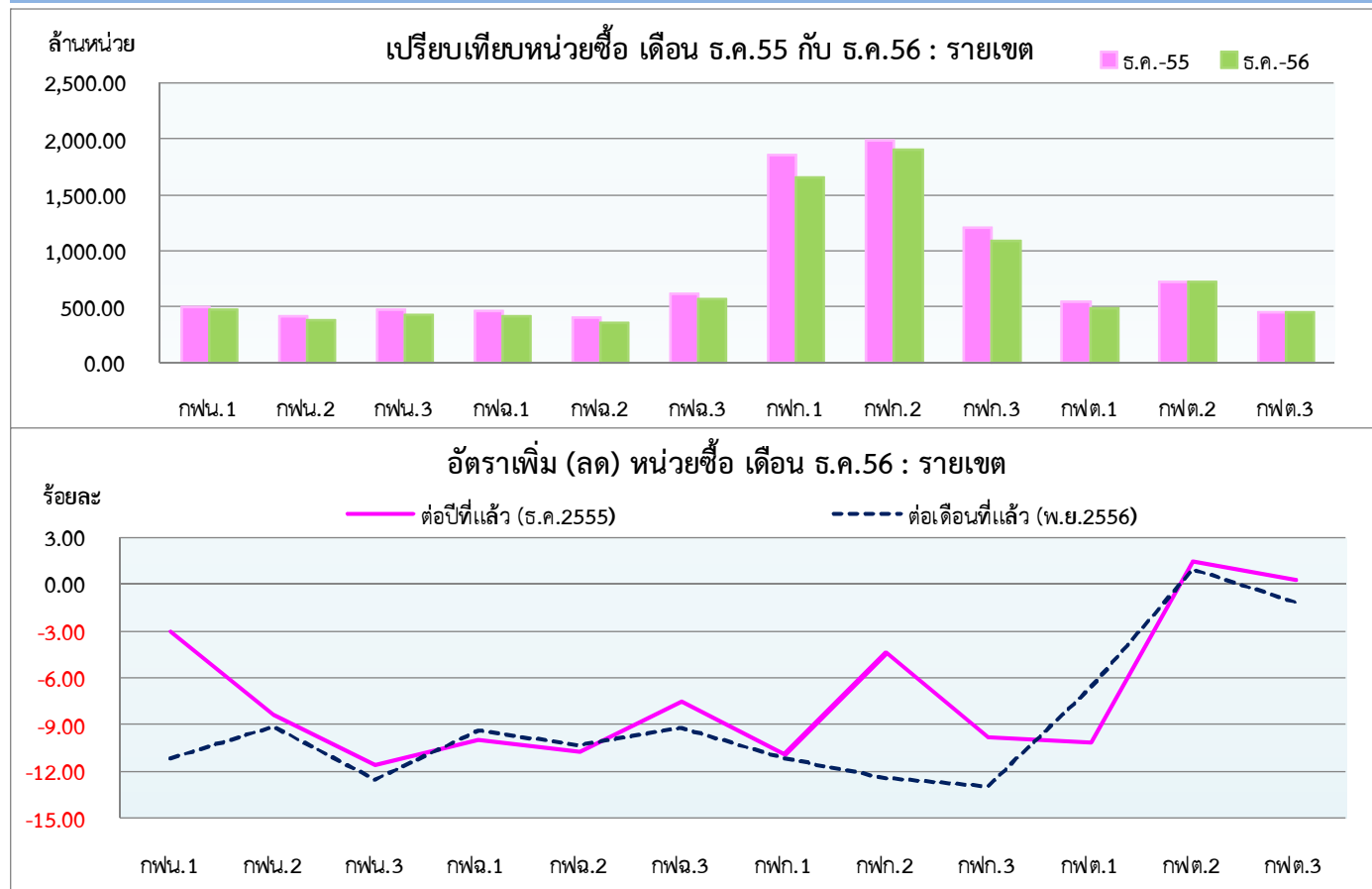
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,497.39	21.58	2.45	4.72	7.19
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.49	14.46	-1.60	11.13	5.31
ไตรมาส 1	25,910.92	26,139.90	28,411.07	29,675.48	17.08	0.88	8.69	4.45
เม.ย.	9,136.82	8,908.74	9,788.30	10,136.65	16.11	-2.50	9.87	3.56
พ.ค.	9,807.51	9,638.44	10,481.45	10,966.57	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	31,356.24	15.36	-0.77	8.26	3.52
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72	61,031.72	16.18	0.02	8.47	3.97
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37	10,296.43	11.19	3.70	5.58	0.85
ส.ค.	9,102.88	9,673.96	10,150.98	10,382.09	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	30,742.98	8.30	4.89	4.94	1.78
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.92	91,774.70	13.40	1.66	7.24	3.23
ต.ค.	9,085.18	8,897.34	10,219.96	10,164.66	5.62	-2.07	14.87	-0.54
พ.ย.	8,541.90	8,294.08	9,969.87	9,921.83	6.56	-2.90	20.20	-0.48
ธ.ค.	8,588.89	8,261.45	9,641.02	8,948.35	7.25	-3.81	16.70	-7.18
ไตรมาส 4	26,215.97	25,452.87	29,830.85	29,034.84	6.46	-2.91	17.20	-2.67
รวม	107,762.28	108,355.07	118,737.77	120,809.54	11.63	0.55	9.58	1.74

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



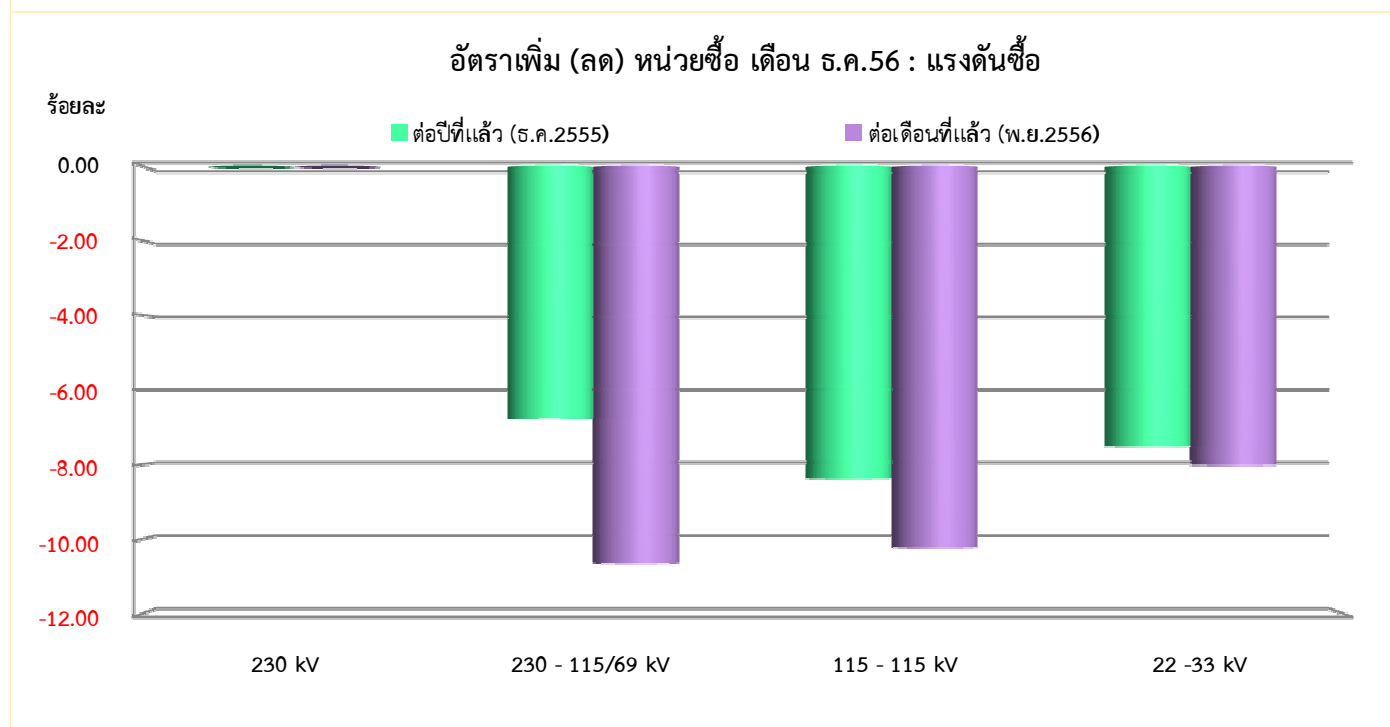
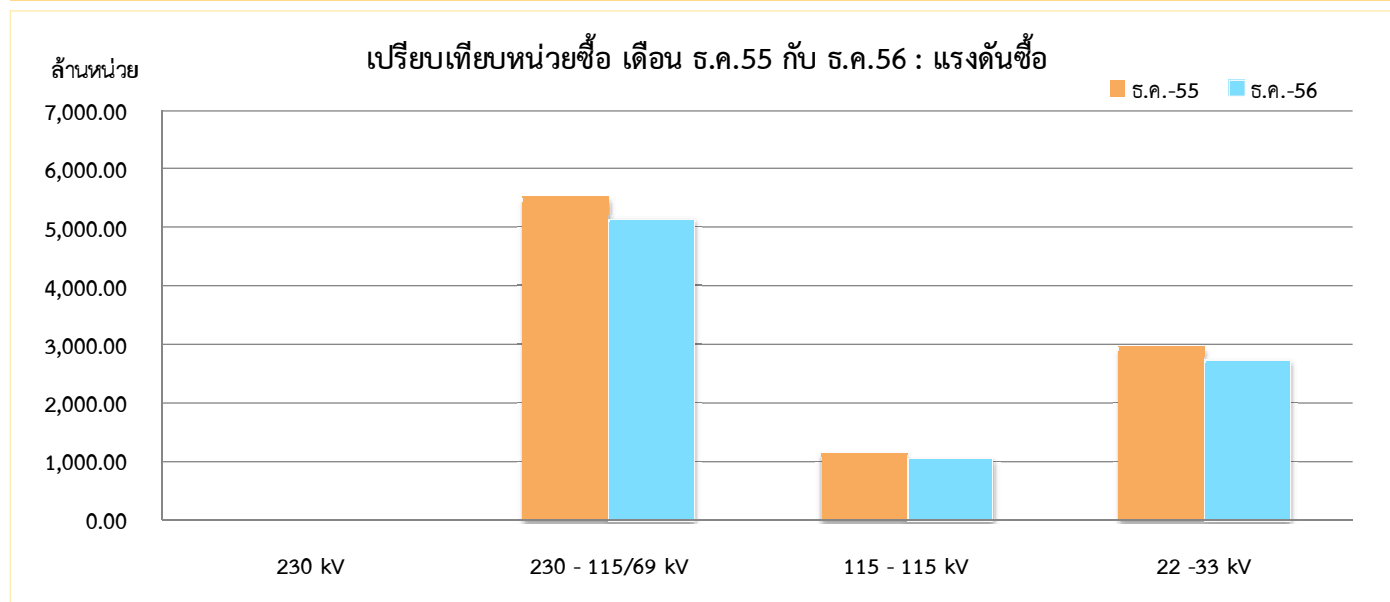
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
กฟน.1	496.47	541.90	481.31	6,619.73	-3.05	-11.18
กฟน.2	416.30	419.55	381.40	5,163.21	-8.38	-9.09
กฟน.3	479.15	484.35	423.63	5,909.22	-11.59	-12.54
เหนือ	1,391.92	1,445.80	1,286.34	17,692.16	-7.59	-11.03
กฟฉ.1	463.86	460.77	417.59	5,872.55	-9.97	-9.37
กฟฉ.2	404.52	402.73	361.24	5,024.73	-10.70	-10.30
กฟฉ.3	618.51	629.71	571.92	7,658.84	-7.53	-9.18
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,486.89	1,493.21	1,350.75	18,556.12	-9.16	-9.54
กฟภ.1	1,853.72	1,859.89	1,651.98	22,775.54	-10.88	-11.18
กฟภ.2	1,990.80	2,173.25	1,904.02	25,749.92	-4.36	-12.39
กฟภ.3	1,207.79	1,250.54	1,089.20	15,091.10	-9.82	-12.90
กลาง	5,052.31	5,283.68	4,645.20	63,616.56	-8.06	-12.08
กฟต.1	542.51	521.73	487.41	6,551.07	-10.16	-6.58
กฟต.2	717.82	721.34	728.10	8,820.71	1.43	0.94
กฟต.3	449.57	456.07	450.55	5,572.92	0.22	-1.21
ใต้	1,709.90	1,699.14	1,666.06	20,944.70	-2.56	-1.95
รวม	9,641.02	9,921.83	8,948.35	120,809.54	-7.18	-9.81



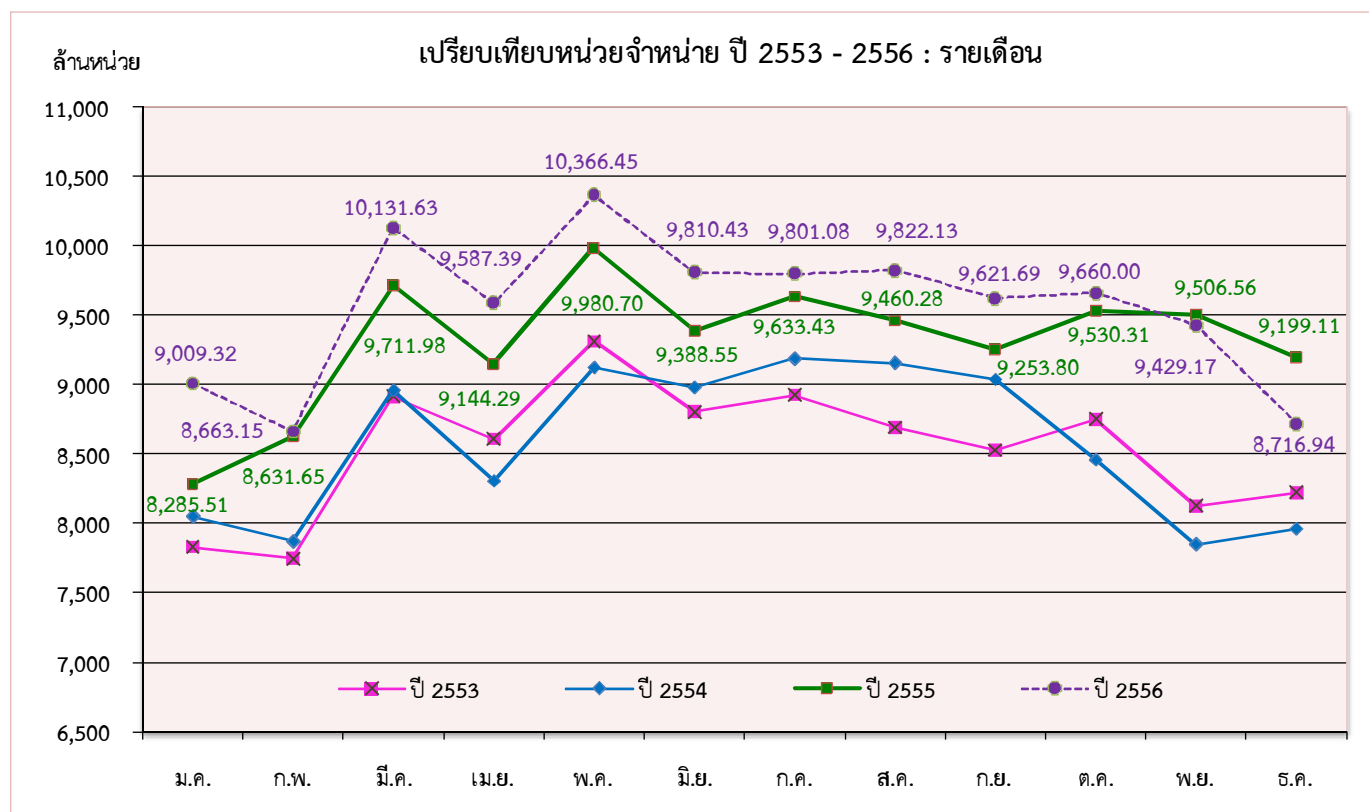
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,515.02	5,755.59	5,142.47	69,423.70	-6.76	-10.65
115 - 115 kV	1,153.65	1,177.53	1,056.98	14,197.34	-8.38	-10.24
22 -33 kV	2,972.35	2,988.71	2,748.90	37,188.50	-7.52	-8.02
รวม	9,641.02	9,921.83	8,948.35	120,809.54	-7.18	-9.81



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	9,009.32	22.07	2.81	2.91	8.74
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,663.15	17.29	1.62	9.65	0.36
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,131.63	13.50	0.52	8.39	4.32
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,804.10	17.33	1.60	7.02	4.41
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,587.39	15.72	-3.51	10.09	4.85
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,366.45	16.96	-2.03	9.40	3.86
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55	9,810.43	12.41	2.00	4.54	4.49
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54	29,764.27	15.03	-1.18	7.97	4.39
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68	57,568.37	16.12	0.15	7.51	4.40
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43	9,801.08	11.83	2.93	4.85	1.74
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28	9,822.13	6.36	5.36	3.32	3.82
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,253.80	9,621.69	7.02	5.97	2.40	3.98
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,347.51	29,244.90	8.39	4.73	3.53	3.17
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,490.19	86,813.27	13.39	1.70	6.12	3.98
ต.ค.	8,752.45	8,459.72	9,530.31	9,660.00	7.00	-3.34	12.66	1.36
พ.ย.	8,126.95	7,850.50	9,506.56	9,429.17	5.03	-3.40	21.09	-0.81
ธ.ค.	8,223.72	7,963.17	9,199.11	8,716.94	8.70	-3.17	15.52	-5.24
ไตรมาส 4	25,103.12	24,273.39	28,235.98	27,806.11	6.90	-3.31	16.32	-1.52
รวม	102,464.14	102,947.38	111,726.17	114,619.38	11.73	0.47	8.53	2.59

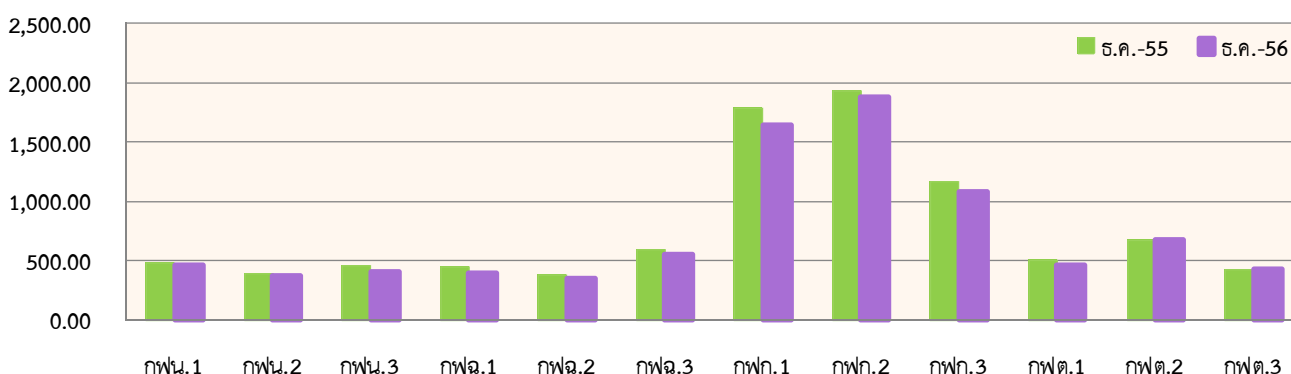


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556			สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2556)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กฟน.1	477.10	506.27	466.06	6,219.07	-2.31	-7.94
กฟน.2	390.47	387.75	367.88	4,791.99	-5.79	-5.12
กฟน.3	456.29	446.72	412.06	5,483.10	-9.69	-7.76
เหนือ	1,323.86	1,340.74	1,246.00	16,494.16	-5.88	-7.07
กฟฉ.1	442.29	429.85	397.47	5,458.98	-10.13	-7.53
กฟฉ.2	378.39	373.14	353.45	4,606.11	-6.59	-5.28
กฟฉ.3	589.84	595.43	554.82	7,224.04	-5.94	-6.82
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,410.52	1,398.42	1,305.74	17,289.13	-7.43	-6.63
กฟก.1	1,779.85	1,794.23	1,639.05	22,006.51	-7.91	-8.65
กฟก.2	1,925.16	2,099.93	1,878.26	24,904.04	-2.44	-10.56
กฟก.3	1,163.30	1,209.38	1,081.64	14,430.16	-7.02	-10.56
กลาง	4,868.31	5,103.54	4,598.95	61,340.71	-5.53	-9.89
กฟต.1	502.72	487.31	463.23	6,084.99	-7.86	-4.94
กฟต.2	668.39	673.20	678.78	8,213.53	1.55	0.83
กฟต.3	425.31	425.96	424.24	5,196.86	-0.25	-0.40
ใต้	1,596.42	1,586.47	1,566.25	19,495.38	-1.89	-1.27
รวม	9,199.11	9,429.17	8,716.94	114,619.38	-5.24	-7.55

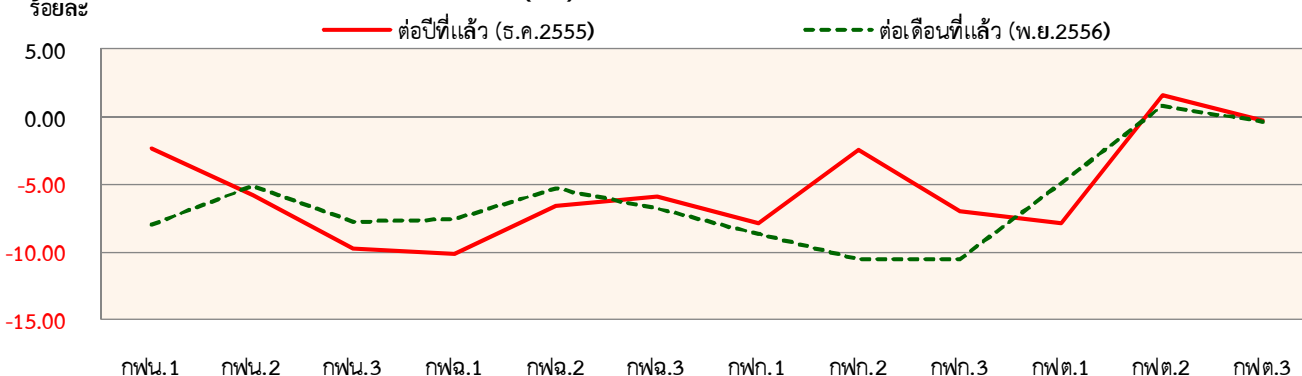
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ธ.ค.56 : รายเขต

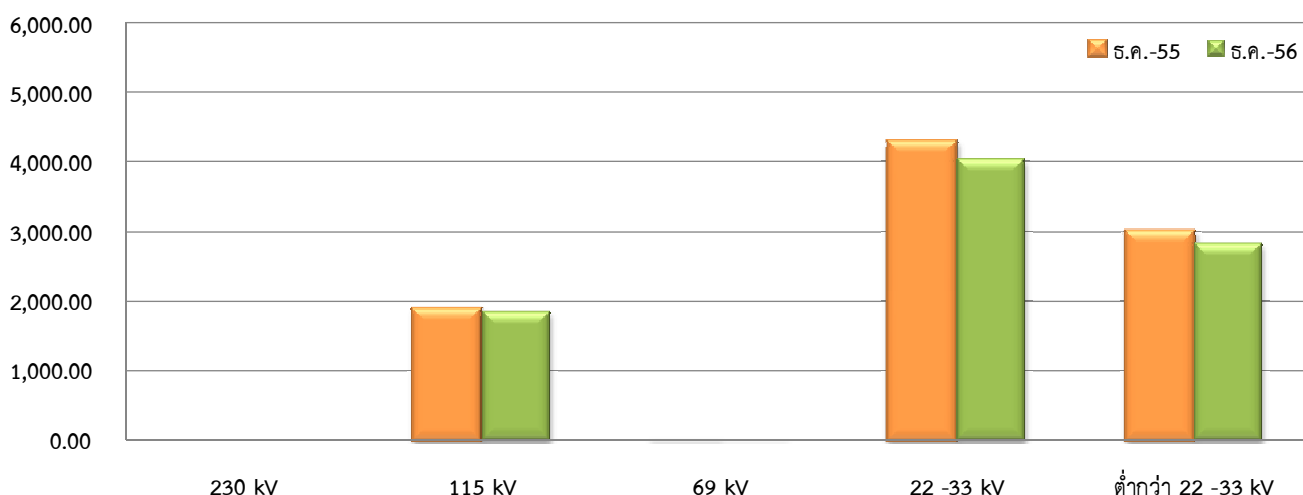


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : แรงดันขาย

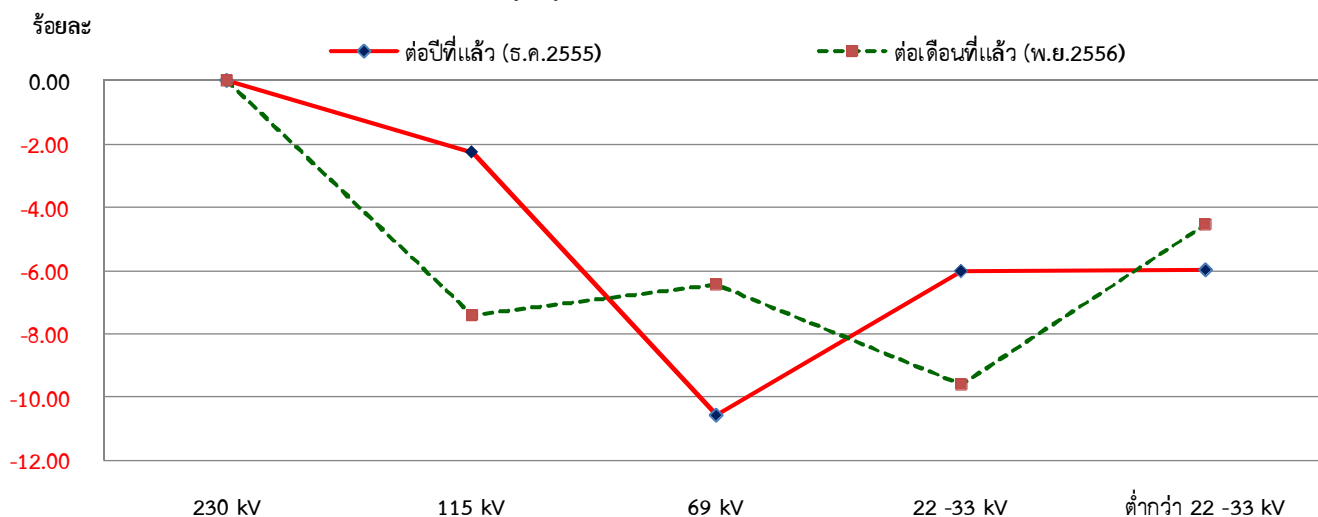
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,889.04	1,994.26	1,846.48	23,695.82	-2.25	-7.41
69 kV	9.05	8.65	8.09	109.05	-10.58	-6.43
22 -33 kV	4,295.85	4,466.72	4,036.89	53,560.91	-6.03	-9.62
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,005.17	2,959.54	2,825.47	37,253.60	-5.98	-4.53
รวม	9,199.11	9,429.17	8,716.94	114,619.38	-5.24	-7.55

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56 : แรงดันขาย

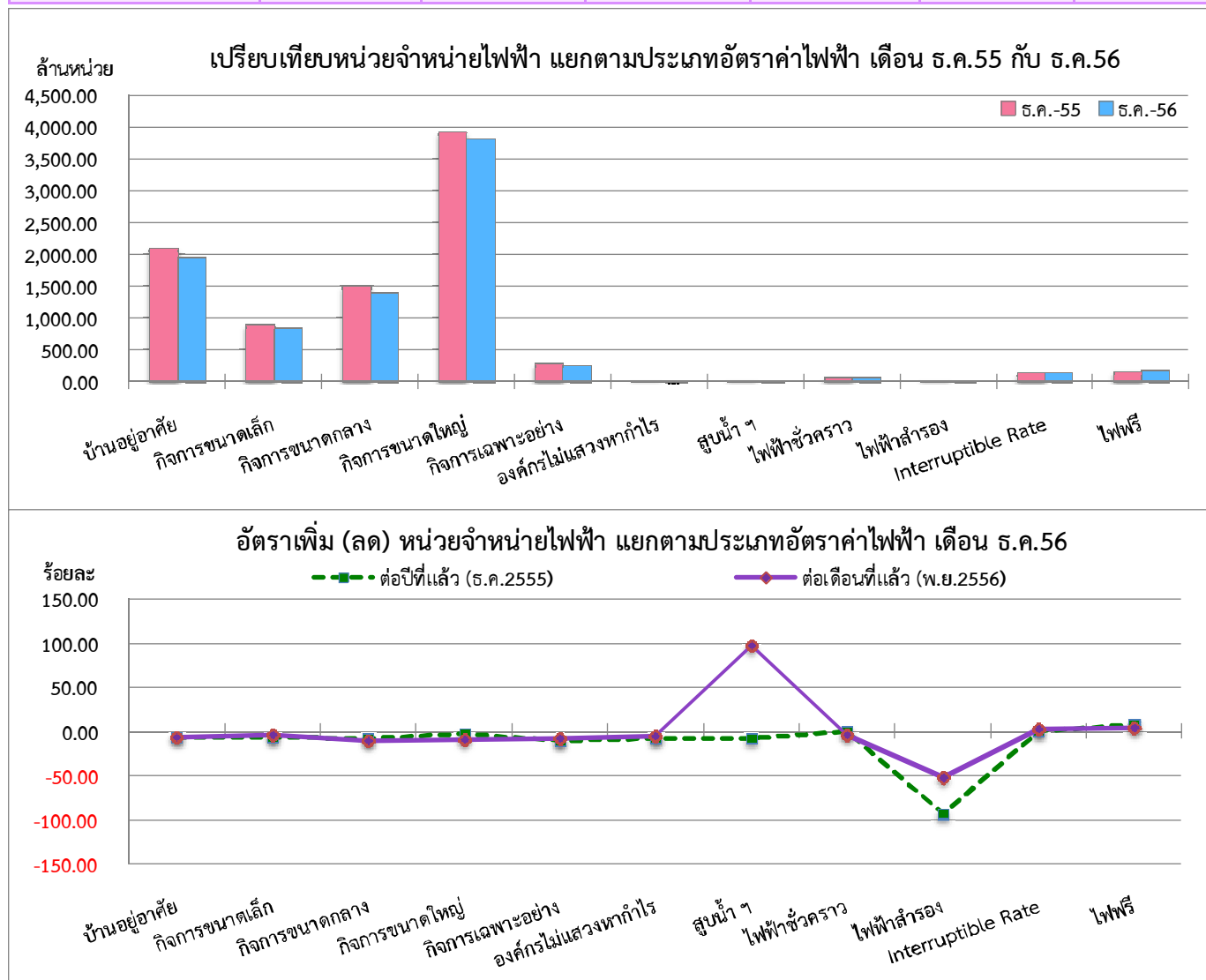


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ธ.ค.56 : แรงดันขาย



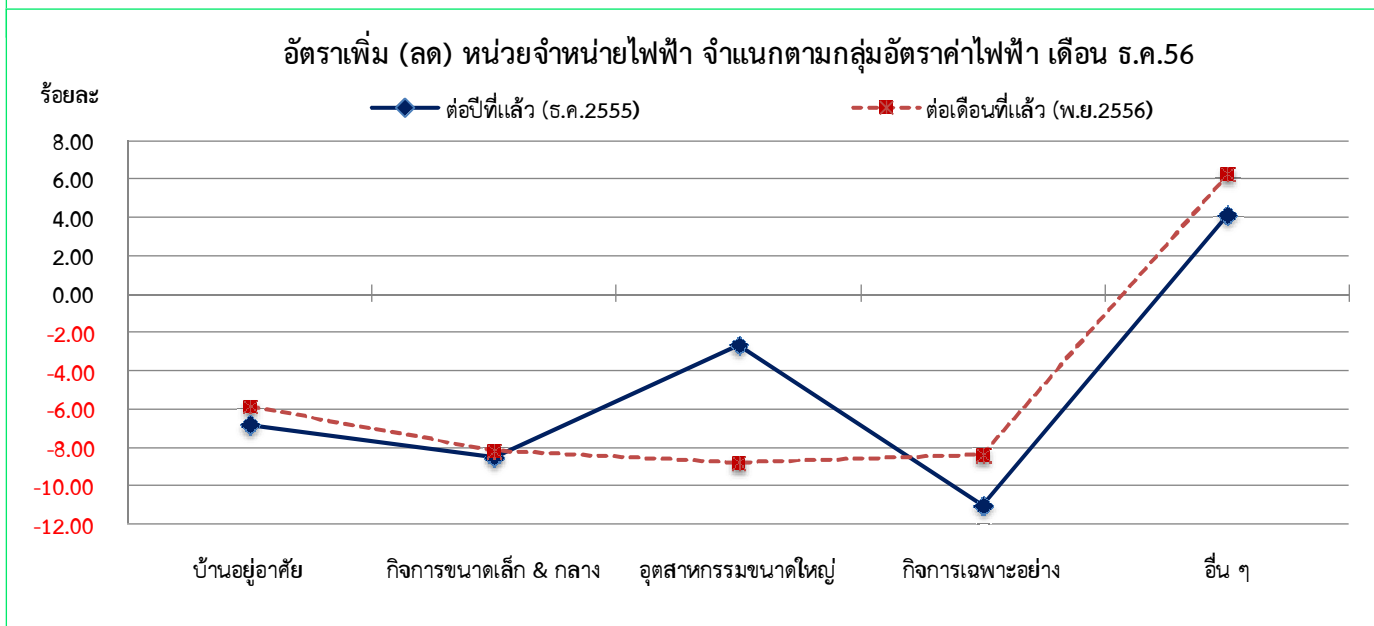
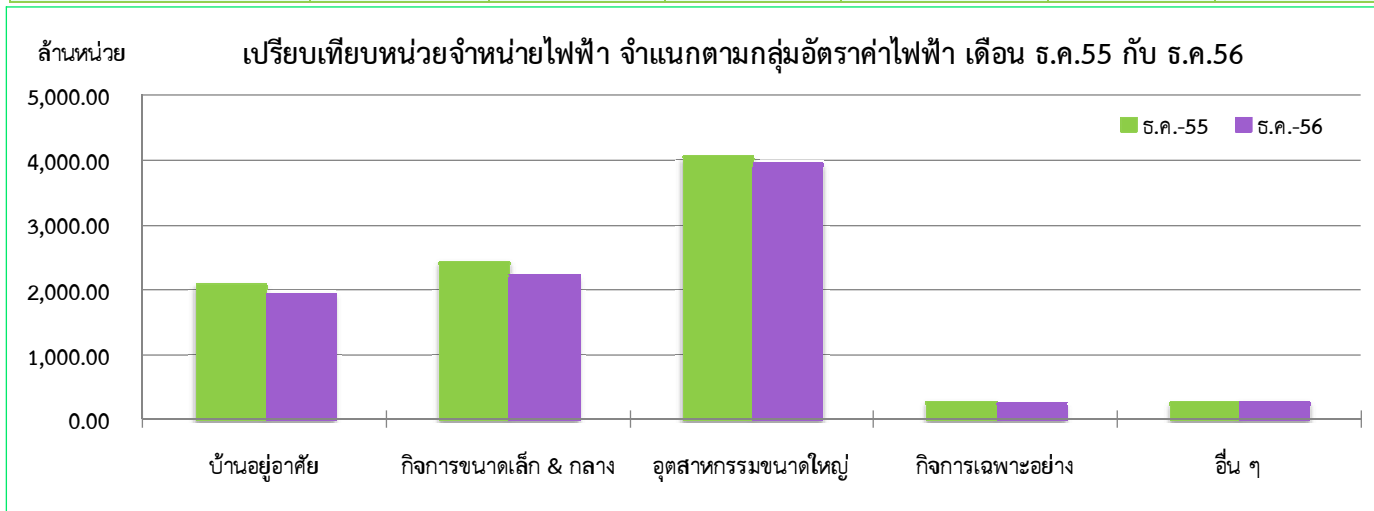
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,101.77	2,080.55	1,958.39	26,236.98	-6.82	-5.87
กิจการขนาดเล็ก	903.84	878.89	844.39	10,987.50	-6.58	-3.93
กิจการขนาดกลาง	1,511.53	1,558.92	1,396.07	18,580.22	-7.64	-10.45
กิจการขนาดใหญ่	3,933.30	4,211.37	3,824.25	50,166.20	-2.77	-9.19
กิจการเฉพาะอย่าง	294.96	286.50	262.43	3,584.95	-11.03	-8.40
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.57	4.47	4.23	54.10	-7.44	-5.37
สูบน้ำ ฯ	28.51	13.33	26.23	353.62	-8.00	96.77
ไฟฟ้าชั่วคราว	77.02	79.74	77.08	950.58	0.08	-3.34
ไฟฟ้าสำรอง	36.47	4.88	2.34	51.78	-93.58	-52.05
Interruptible Rate	138.96	135.36	139.30	1,640.84	0.24	2.91
ไฟฟรี	168.18	175.16	182.23	2,012.61	8.35	4.04
รวม	9,199.11	9,429.17	8,716.94	114,619.38	-5.24	-7.55



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

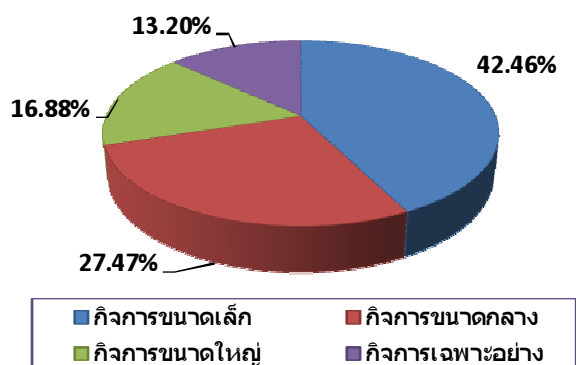
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,101.77	2,080.55	1,958.39	26,236.98	-6.82	-5.87
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,451.84	2,442.69	2,242.80	29,619.50	-8.53	-8.18
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,072.26	4,346.73	3,963.55	51,807.04	-2.67	-8.82
กิจการเฉพาะอย่าง	294.96	286.50	262.43	3,584.95	-11.03	-8.40
อื่น ๆ	278.28	272.70	289.77	3,370.91	4.13	6.26
รวม	9,199.11	9,429.17	8,716.94	114,619.38	-5.24	-7.55



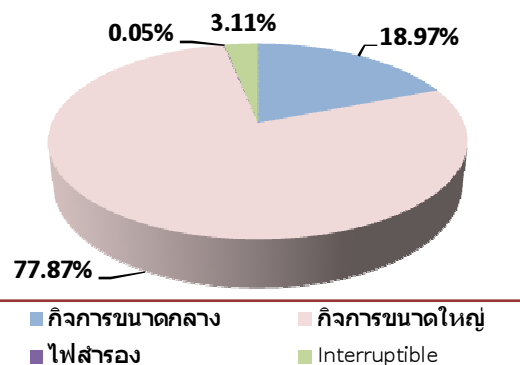
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค..2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,101.77	2,080.55	1,958.39	26,236.98	-6.82	-5.87
พาณิชย์	2,147.61	2,168.62	1,988.77	26,588.63	-7.40	-8.29
อุตสาหกรรม	4,671.45	4,907.30	4,480.01	58,422.86	-4.10	-8.71
อื่น ๆ	278.28	272.70	289.77	3,370.91	4.13	6.26
รวม	9,199.11	9,429.17	8,716.94	114,619.38	-5.24	-7.55

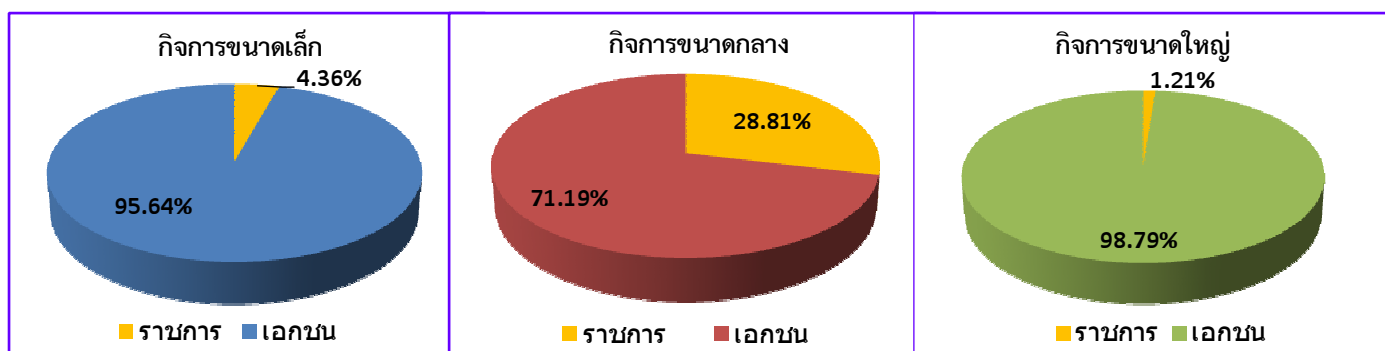
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ธ.ค.56



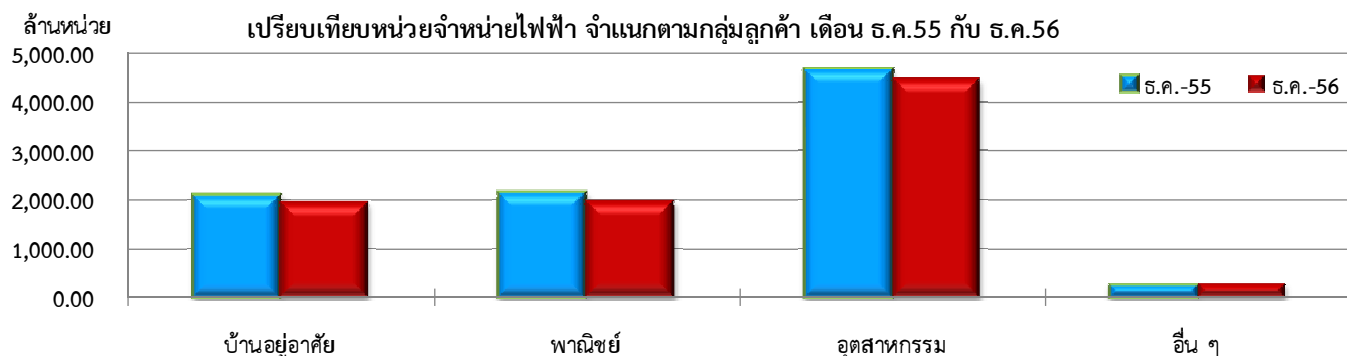
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ธ.ค.56



สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ธ.ค.56



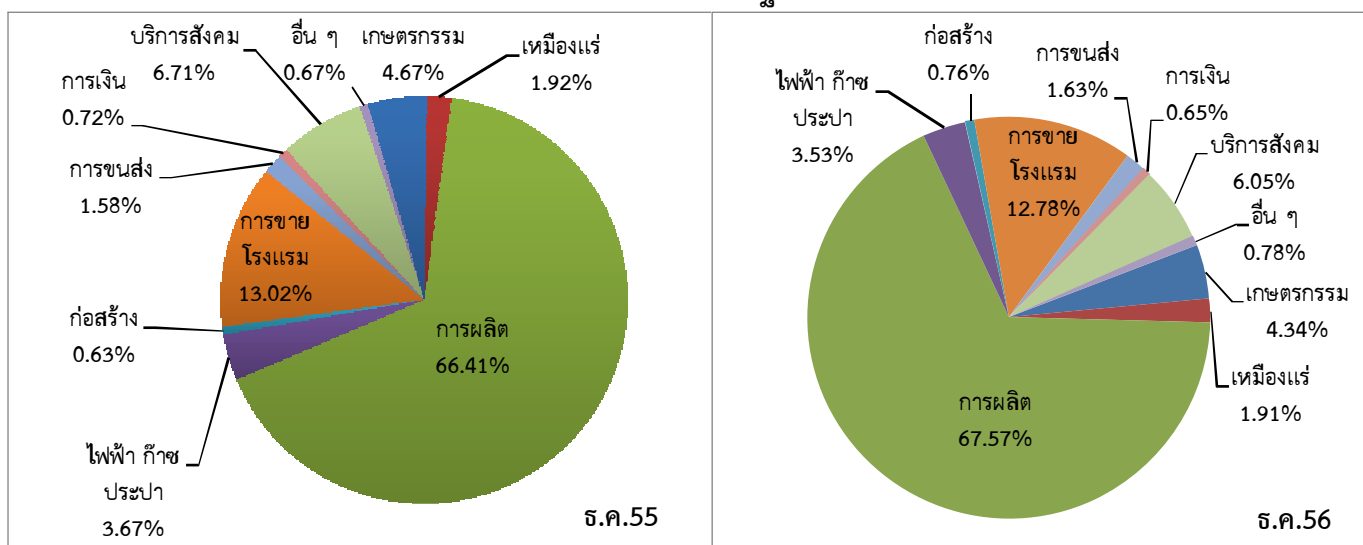
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56



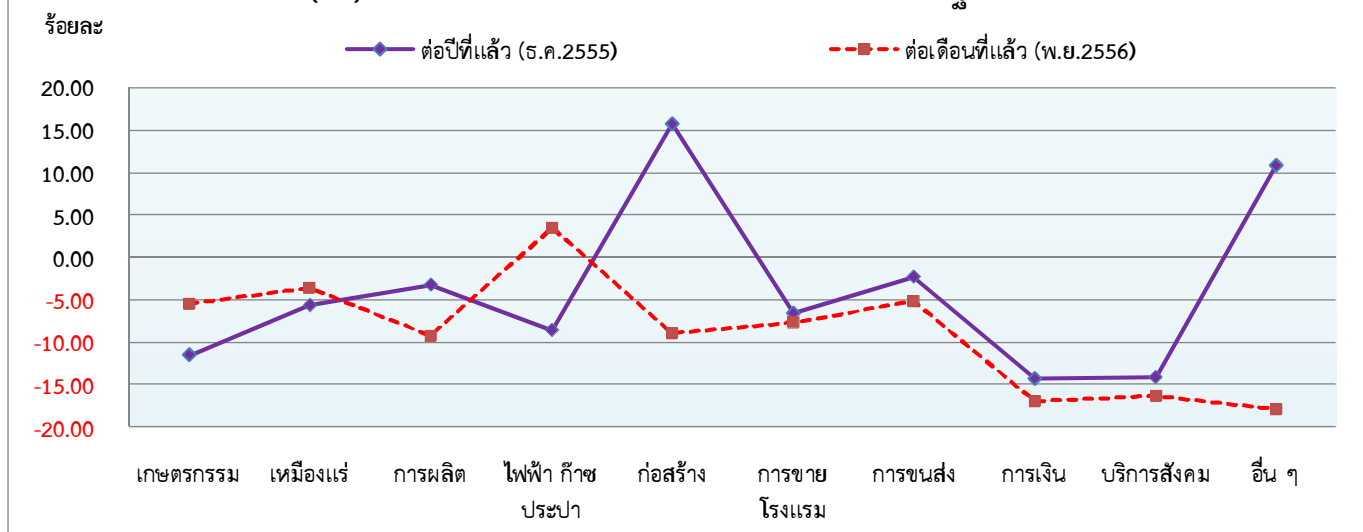
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
เกษตรกรรม	289.60	271.00	256.17	3,453.83	-11.54	-5.47
เหมืองแร่	119.32	116.69	112.56	1,430.21	-5.67	-3.54
การผลิต	4,118.63	4,392.09	3,985.22	52,201.18	-3.24	-9.26
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	227.67	200.99	208.13	2,432.12	-8.58	3.55
ก่อสร้าง	38.80	49.35	44.90	531.60	15.72	-9.02
การขาย โรงแรม	807.27	816.29	753.80	9,941.09	-6.62	-7.66
การขนส่ง	98.24	101.15	95.96	1,198.13	-2.32	-5.13
การเงิน	44.64	46.08	38.24	558.55	-14.34	-17.01
บริการสังคม	415.88	427.08	357.00	5,162.68	-14.16	-16.41
อื่น ๆ	41.63	56.24	46.14	543.83	10.83	-17.96
รวม	6,201.68	6,476.96	5,898.12	77,453.22	-4.89	-8.94

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ธ.ค.56



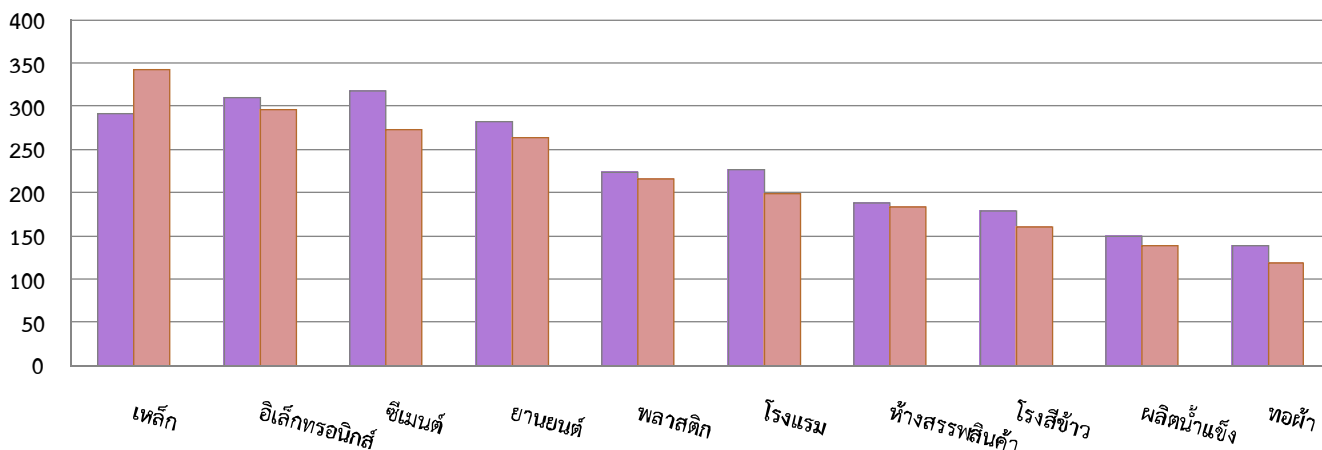
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : 10 อันดับ

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
เหล็ก	291.73	378.02	342.28	4,298.78	17.33	-9.45
อิเล็กทรอนิกส์	310.33	331.06	296.14	3,944.81	-4.57	-10.55
ซีเมนต์	317.58	266.81	272.80	3,339.80	-14.10	2.25
ยานยนต์	281.94	313.73	262.76	3,793.14	-6.80	-16.25
พลาสติก	223.13	244.73	215.23	2,932.59	-3.54	-12.05
โรงแรม	226.42	207.84	197.98	2,626.65	-12.56	-4.74
ห้างสรรพสินค้า	188.19	188.34	183.18	2,287.01	-2.66	-2.74
โรงสีข้าว	179.31	154.21	160.73	1,542.52	-10.36	4.23
ผลิตน้ำแข็ง	149.60	170.53	138.75	2,151.63	-7.25	-18.64
ทอผ้า	138.15	134.28	118.08	1,643.67	-14.53	-12.06
รวม	2,306.38	2,389.55	2,187.93	28,560.60	-5.14	-8.44

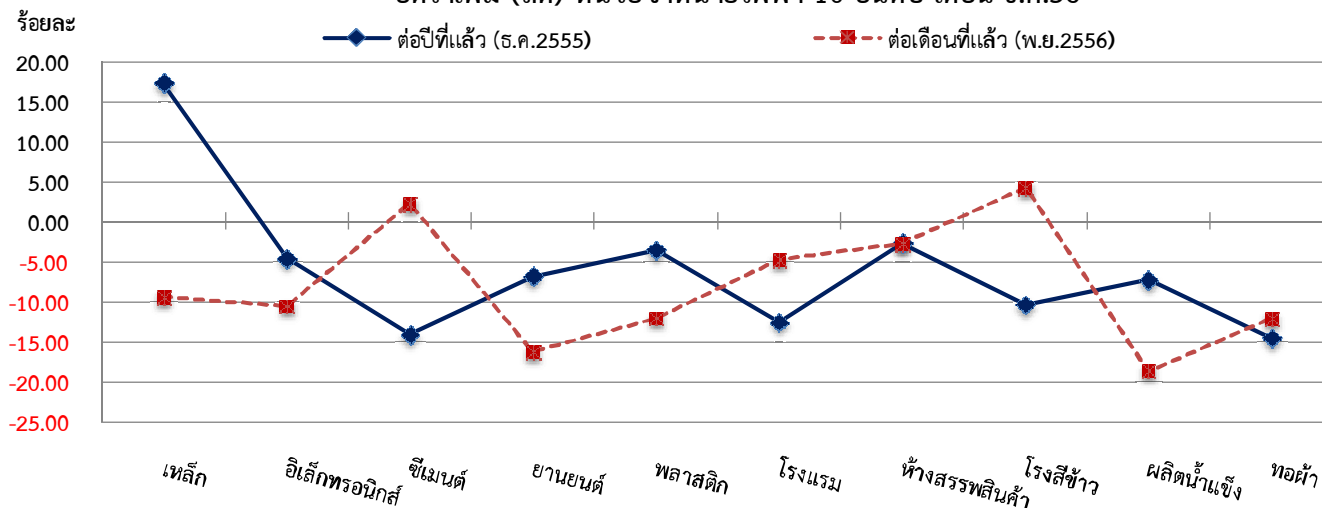
ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56

■ ธ.ค.-55 ■ ธ.ค.-56

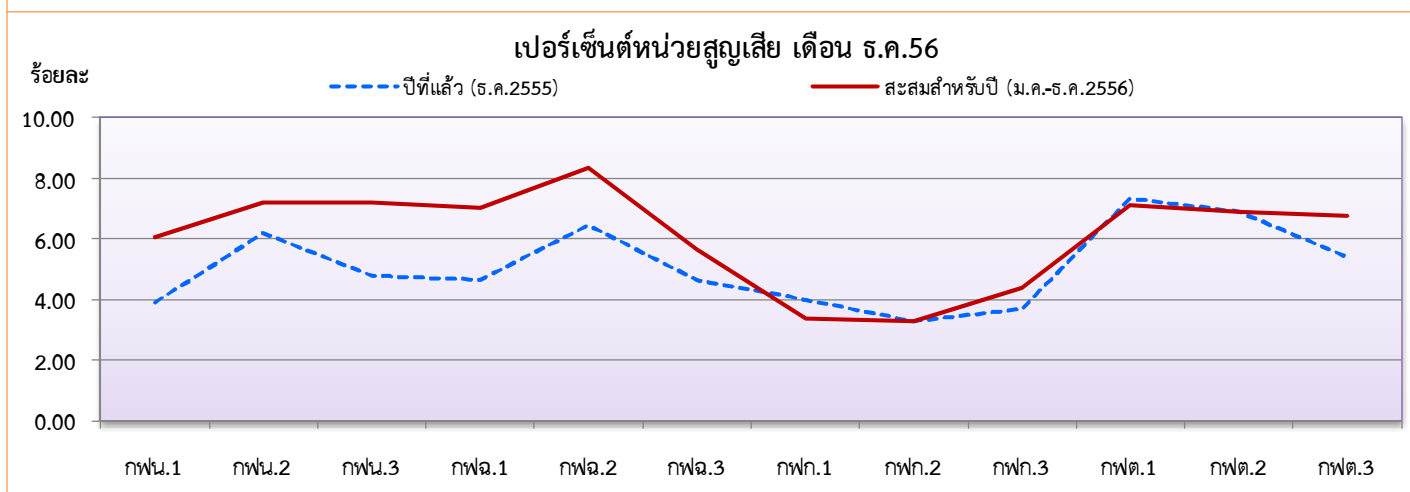
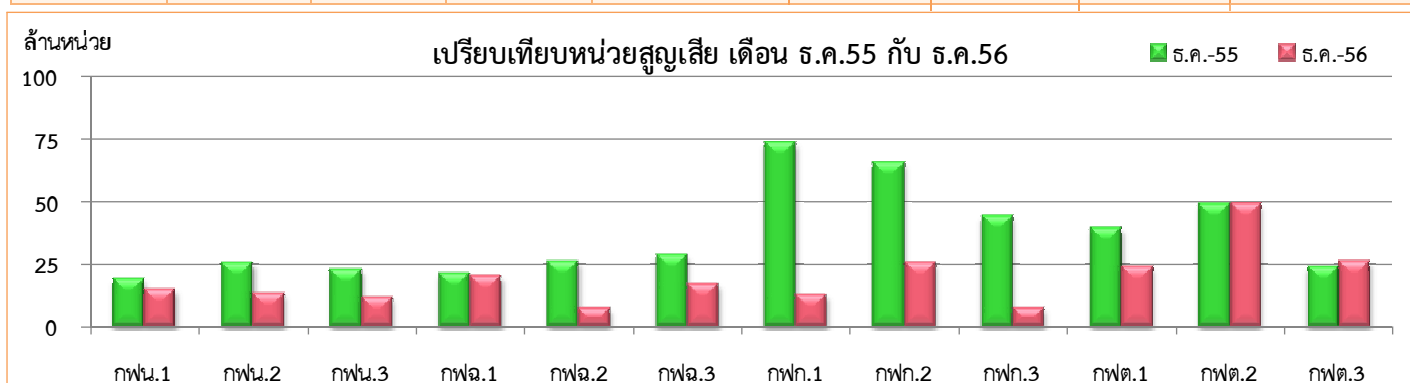


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ธ.ค.56



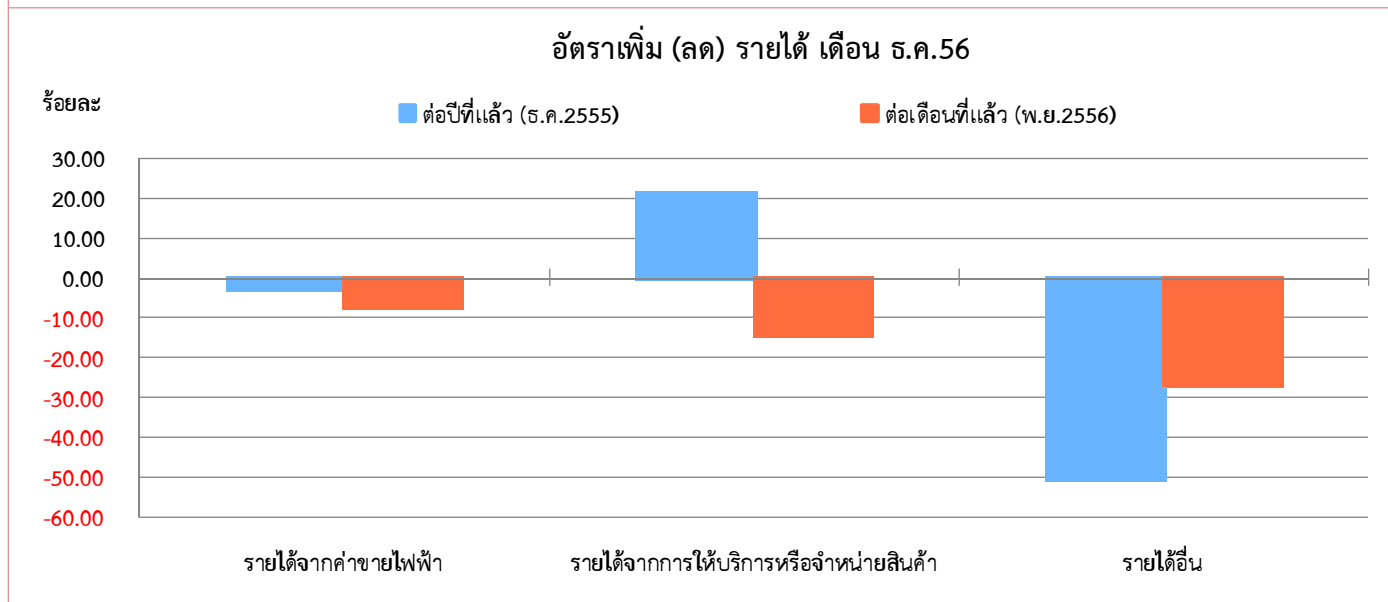
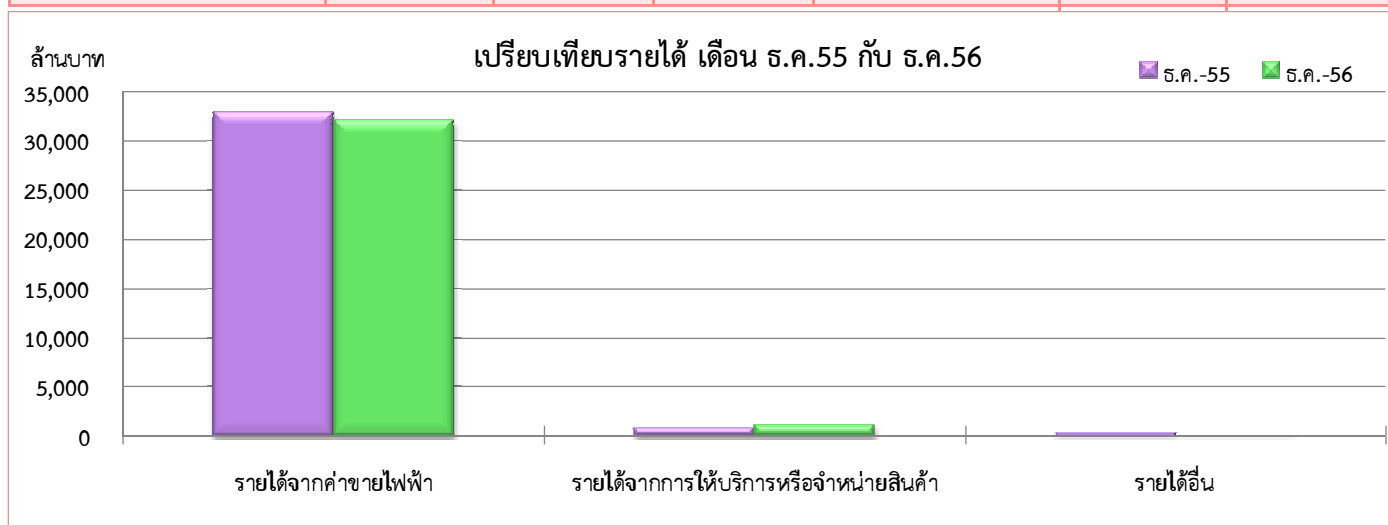
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธันวาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ปีที่แล้ว (ธ.ค.2555)	เดือนที่แล้ว (พ.ย.2556)	เดือนปัจจุบัน (ธ.ค.2556)	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)
		ธ.ค.	พ.ย.					
กฟน.1	19.37	35.63	15.25	400.66	3.90	6.58	3.17	6.05
กฟน.2	25.83	31.80	13.52	371.22	6.20	7.58	3.54	7.19
กฟน.3	22.86	37.63	11.57	426.12	4.77	7.77	2.73	7.21
เหนือ	68.06	105.06	40.34	1,198.00	4.89	7.27	3.14	6.77
กฟฉ.1	21.57	30.92	20.12	413.57	4.65	6.71	4.82	7.04
กฟฉ.2	26.13	29.59	7.79	418.62	6.46	7.35	2.16	8.33
กฟฉ.3	28.67	34.28	17.10	434.80	4.64	5.44	2.99	5.68
ดอเฉียงเหนือ	76.37	94.79	45.01	1,266.99	5.14	6.35	3.33	6.83
กฟภ.1	73.87	65.66	12.93	769.03	3.98	3.53	0.78	3.38
กฟภ.2	65.64	73.32	25.76	845.88	3.30	3.37	1.35	3.28
กฟภ.3	44.49	41.16	7.56	660.94	3.68	3.29	0.69	4.38
กลาง	184.00	180.14	46.25	2,275.85	3.64	3.41	1.00	3.58
กฟต.1	39.79	34.42	24.18	466.08	7.33	6.60	4.96	7.11
กฟต.2	49.43	48.14	49.32	607.18	6.89	6.67	6.77	6.88
กฟต.3	24.26	30.11	26.31	376.06	5.40	6.60	5.84	6.75
ใต้	113.48	112.67	99.81	1,449.32	6.64	6.63	5.99	6.92
รวม	441.91	492.66	231.41	6,190.16	4.58	4.97	2.59	5.12



เปรียบเทียบรายได้ เดือน ธันวาคม 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	32,994.06	34,733.07	32,158.15	419,234.10	-2.53	-7.41
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	943.74	1,337.82	1,146.74	12,468.40	21.51	-14.28
รายได้อื่น	316.91	213.88	156.37	2,931.11	-50.66	-26.89
รวม	34,254.71	36,284.77	33,461.26	434,633.61	-2.32	-7.78

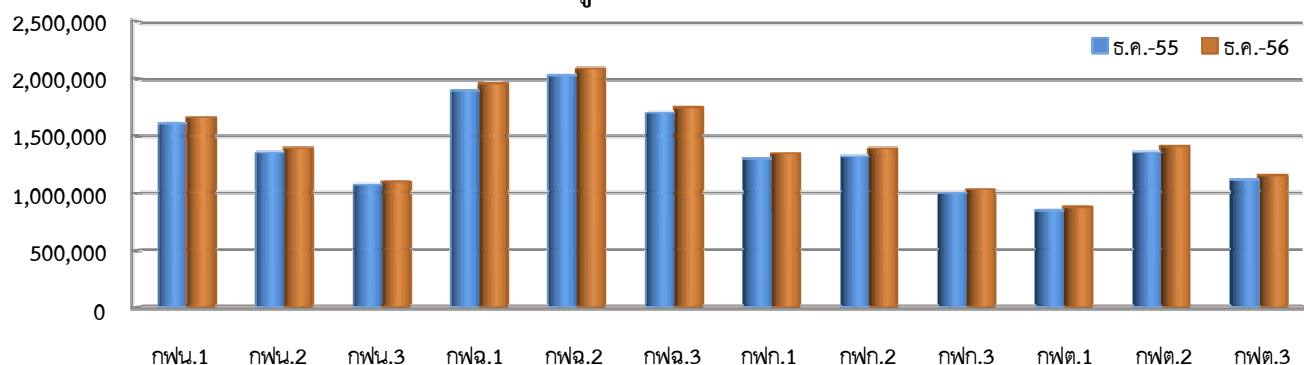


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2556)
		ธ.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	1,606,688	1,656,549	1,660,551	1,660,551	3.35	0.24
กฟน.2	1,355,607	1,389,869	1,392,401	1,392,401	2.71	0.18
กฟน.3	1,072,835	1,098,568	1,100,225	1,100,225	2.55	0.15
เหนือ	4,035,130	4,144,986	4,153,177	4,153,177	2.93	0.20
กฟฉ.1	1,895,354	1,951,586	1,955,734	1,955,734	3.19	0.21
กฟฉ.2	2,027,251	2,083,944	2,088,148	2,088,148	3.00	0.20
กฟฉ.3	1,700,398	1,745,063	1,748,326	1,748,326	2.82	0.19
ต.เอเชียเหนือ	5,623,003	5,780,593	5,792,208	5,792,208	3.01	0.20
กฟก.1	1,303,077	1,342,543	1,346,175	1,346,175	3.31	0.27
กฟก.2	1,319,418	1,384,511	1,390,522	1,390,522	5.39	0.43
กฟก.3	999,996	1,029,362	1,031,645	1,031,645	3.16	0.22
กลาง	3,622,491	3,756,416	3,768,342	3,768,342	4.03	0.32
กฟต.1	848,681	874,920	877,894	877,894	3.44	0.34
กฟต.2	1,356,433	1,407,069	1,410,785	1,410,785	4.01	0.26
กฟต.3	1,115,031	1,151,343	1,154,287	1,154,287	3.52	0.26
ใต้	3,320,145	3,433,332	3,442,966	3,442,966	3.70	0.28
รวม	16,600,769	17,115,327	17,156,693	17,156,693	3.35	0.24

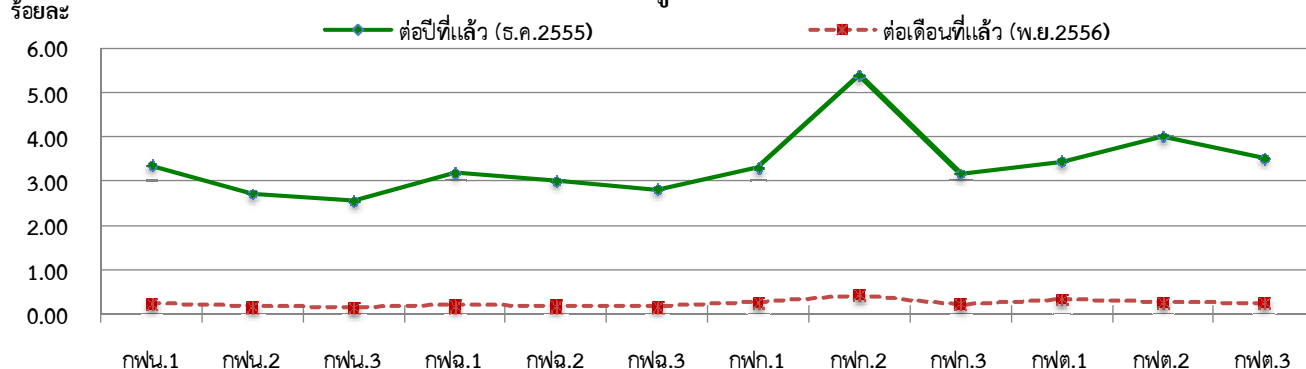
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56 : รายเขต



ร้อยละ

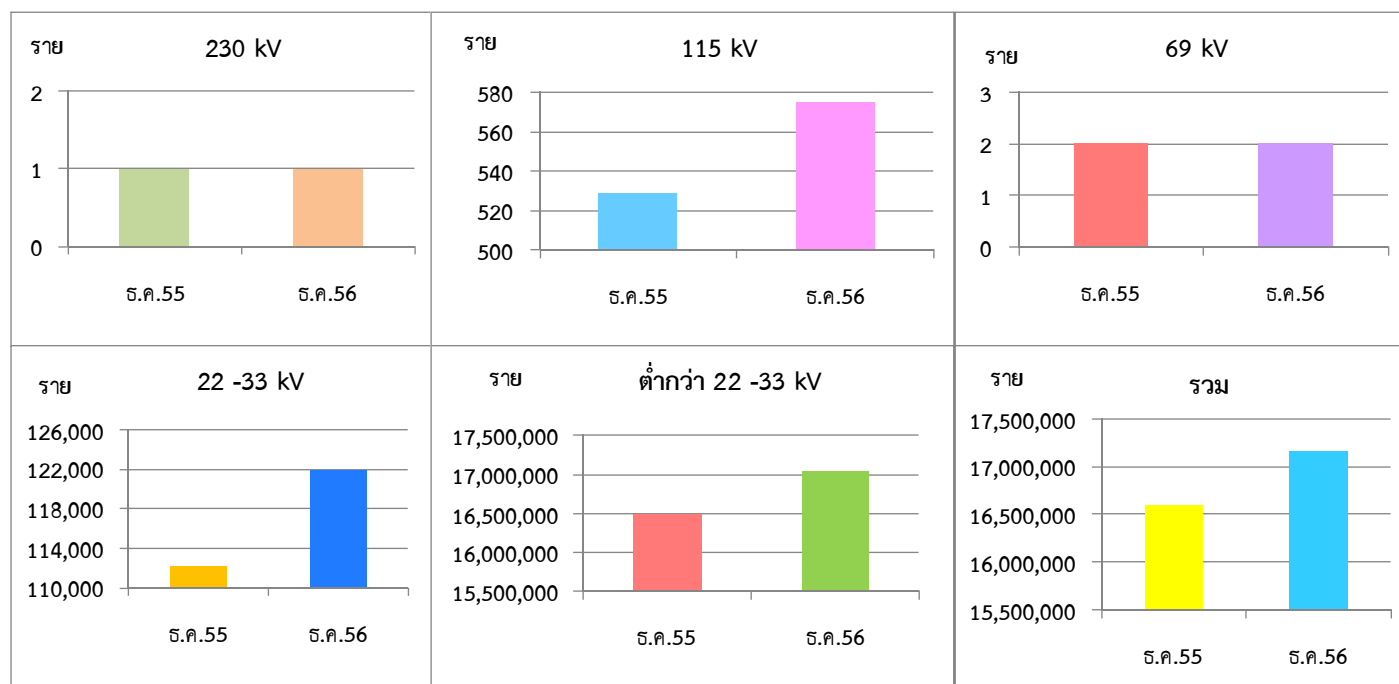
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.56 : รายเขต



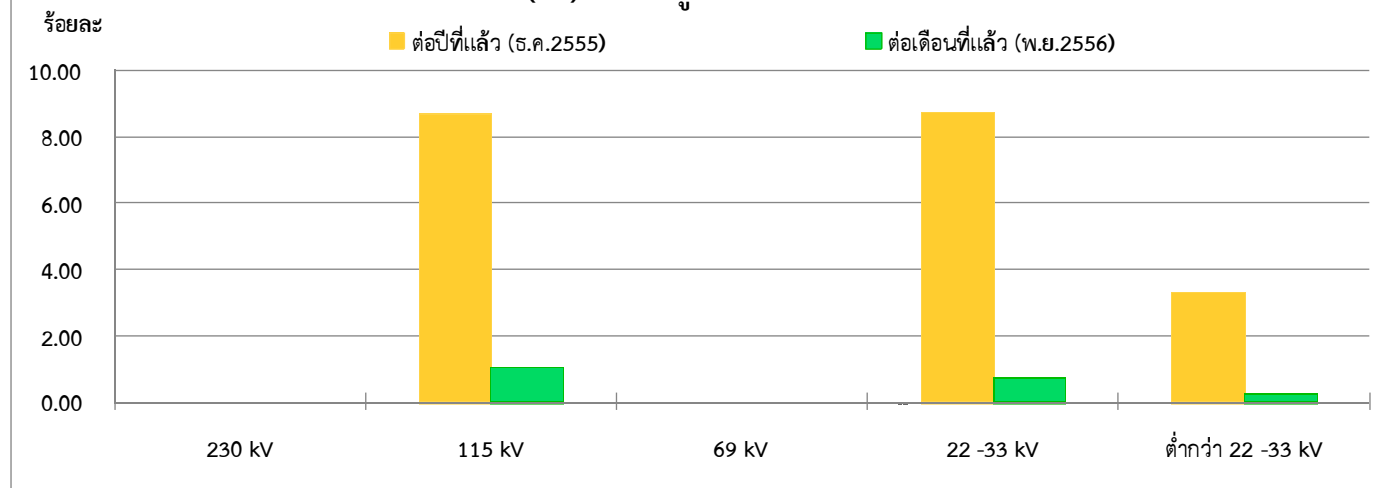
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	529	569	575	575	8.70	1.05
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 -33 kV	112,138	121,054	121,920	121,920	8.72	0.72
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,488,099	16,993,701	17,034,195	17,034,195	3.31	0.24
รวม	16,600,769	17,115,327	17,156,693	17,156,693	3.35	0.24

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56 : แรงดันขาย



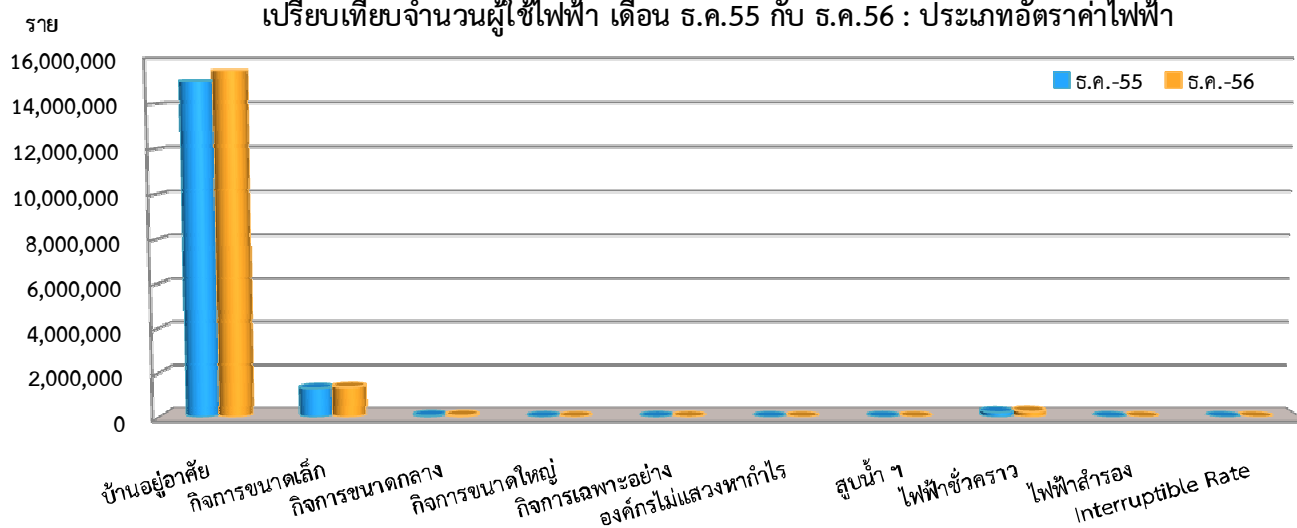
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.56 : แรงดันขาย



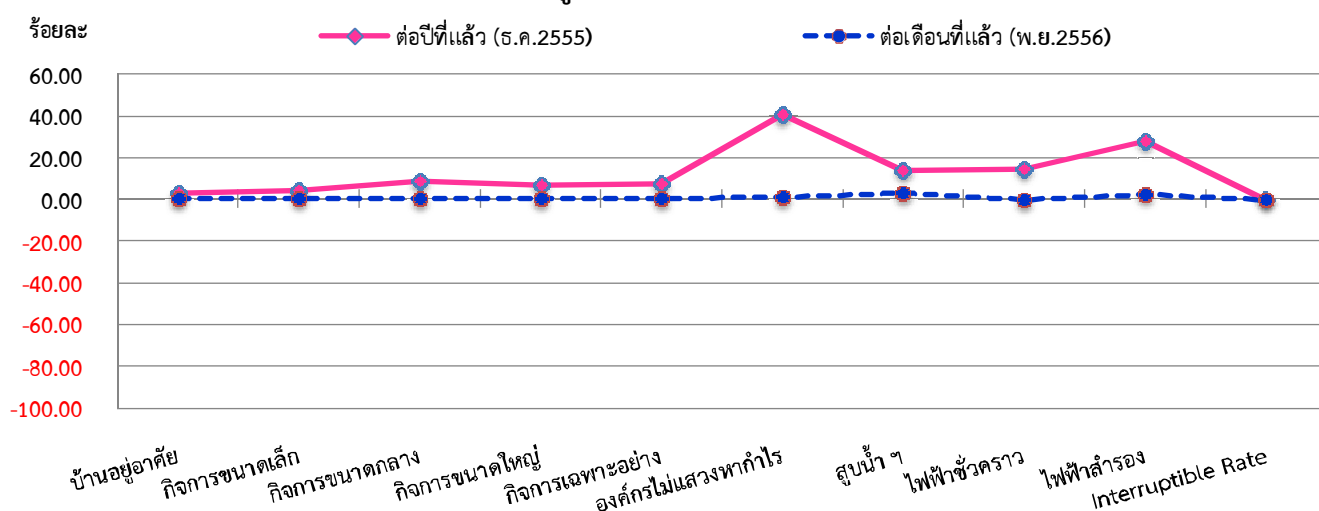
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	15,007,329	15,432,357	15,468,337	15,468,337	3.07	0.23
กิจการขนาดเล็ก	1,297,345	1,347,671	1,353,565	1,353,565	4.33	0.44
กิจการขนาดกลาง	57,313	62,035	62,226	62,226	8.57	0.31
กิจการขนาดใหญ่	5,170	5,515	5,534	5,534	7.04	0.34
กิจการเฉพาะอย่าง	9,275	9,941	9,969	9,969	7.48	0.28
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,019	1,418	1,433	1,433	40.63	1.06
สูบน้ำ ฯ	4,208	4,668	4,796	4,796	13.97	2.74
ไฟฟ้าชั่วคราว	219,075	251,679	250,789	250,789	14.48	-0.35
ไฟฟ้าสำรอง	32	40	41	41	28.13	2.50
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,600,769	17,115,327	17,156,693	17,156,693	3.35	0.24

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.55 กับ ธ.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

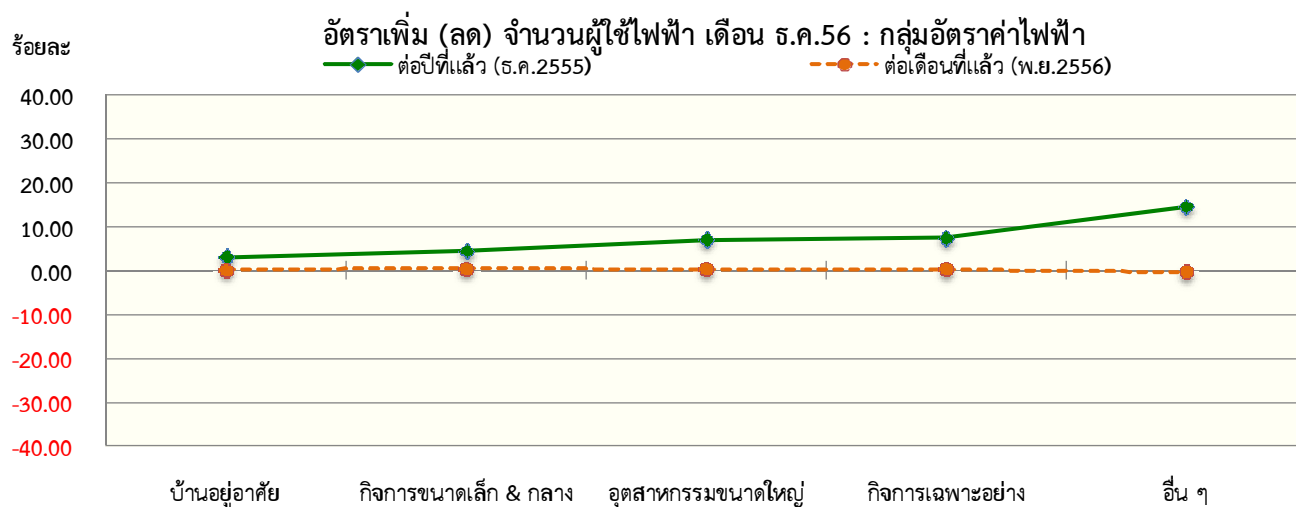
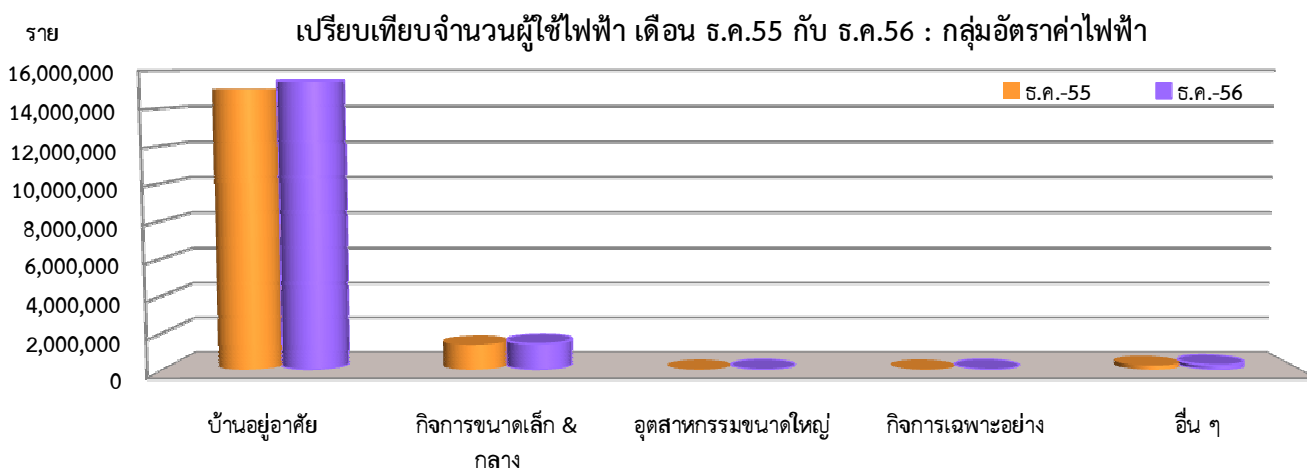


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



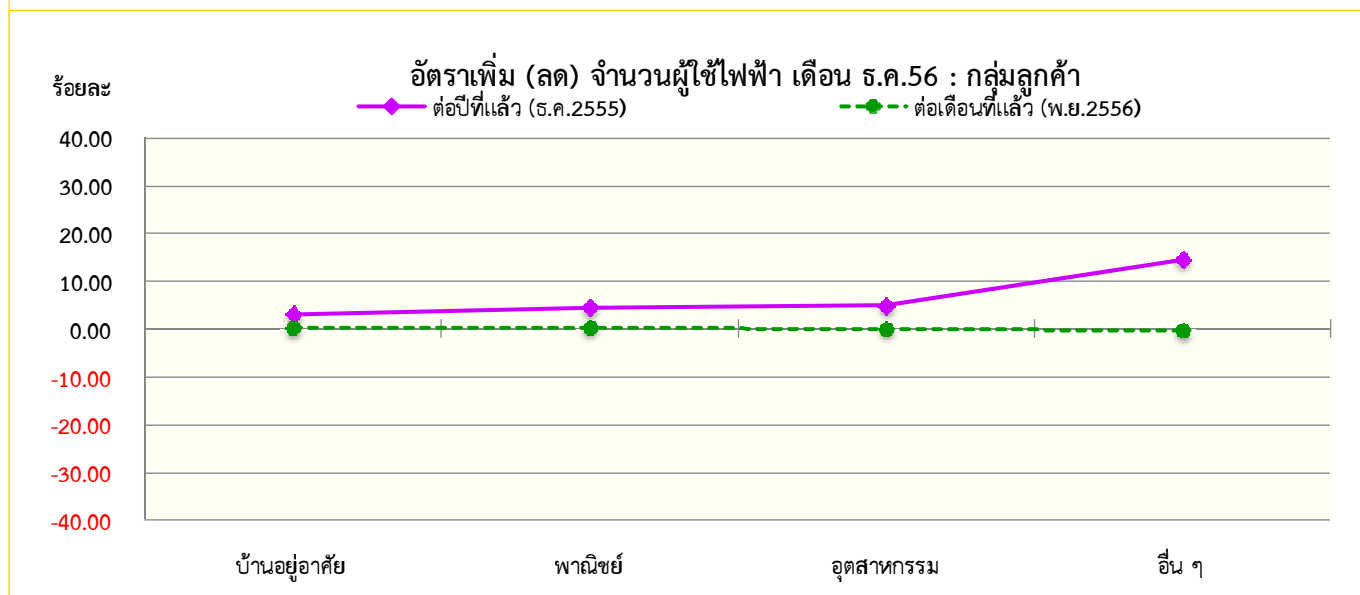
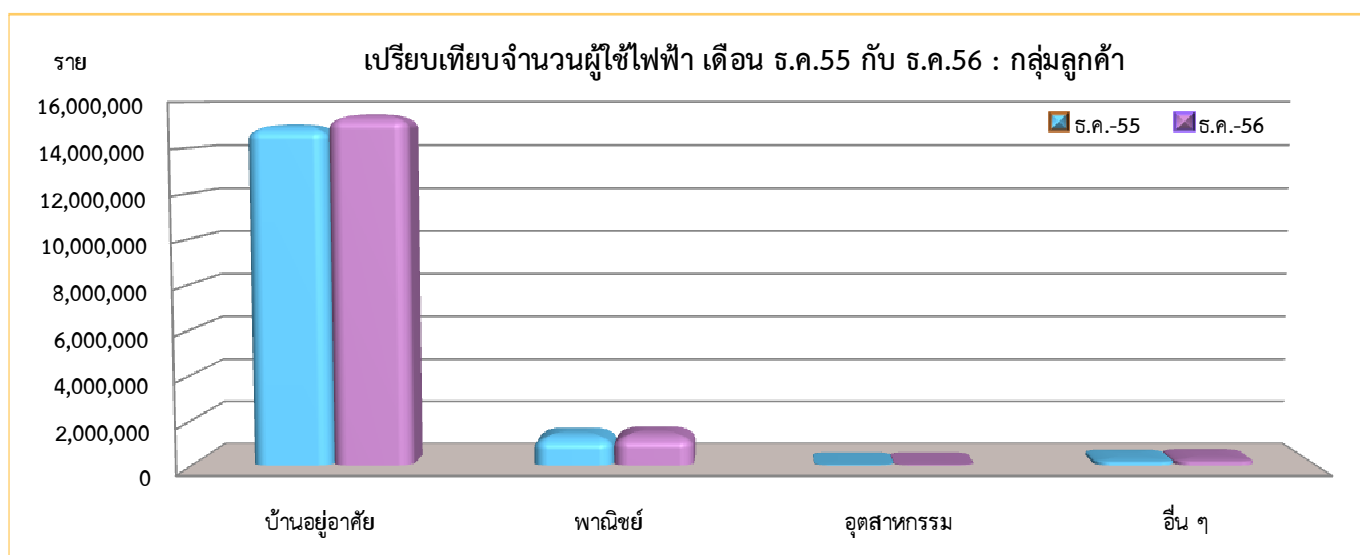
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	15,007,329	15,432,357	15,468,337	15,468,337	3.07	0.23
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,354,690	1,409,746	1,415,832	1,415,832	4.51	0.43
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,173	5,518	5,537	5,537	7.04	0.34
กิจการเฉพาะอย่าง	9,275	9,941	9,969	9,969	7.48	0.28
อื่น ๆ	224,302	257,765	257,018	257,018	14.59	-0.29
รวม	16,600,769	17,115,327	17,156,693	17,156,693	3.35	0.24



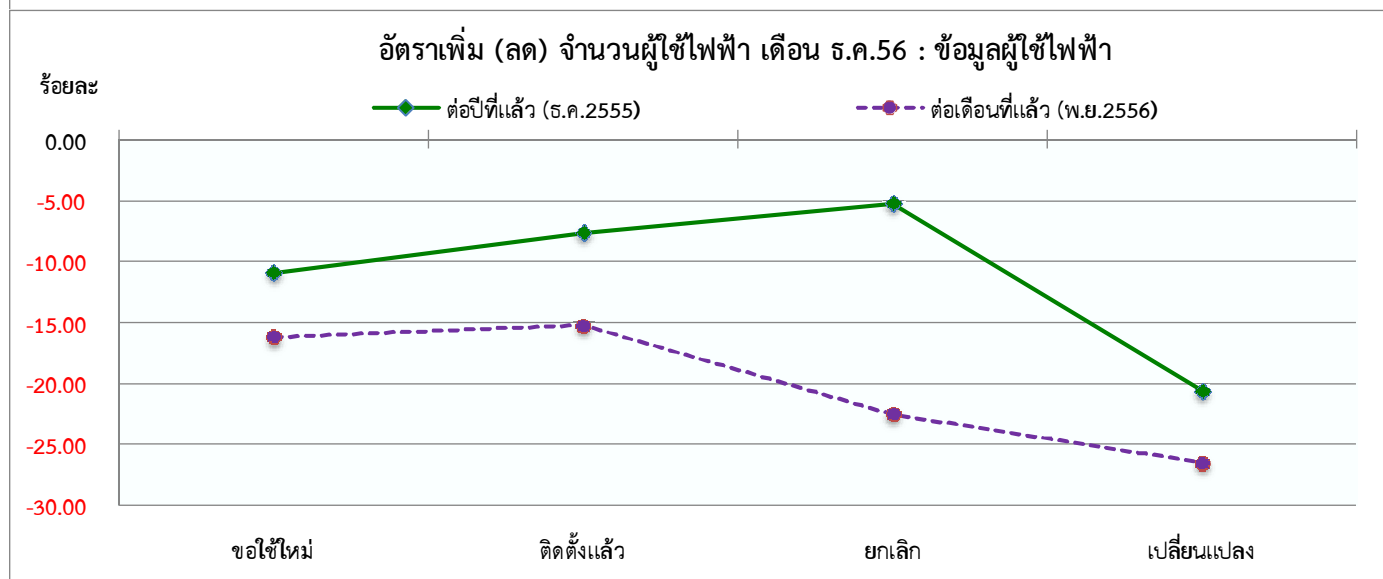
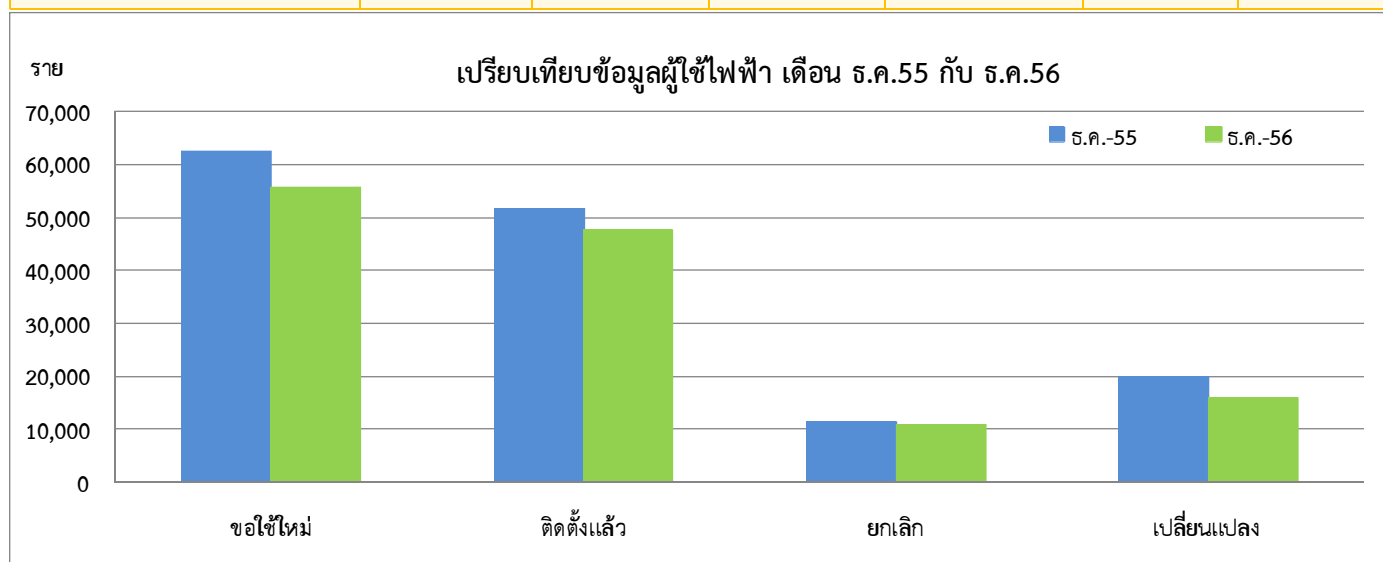
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	15,007,329	15,432,357	15,468,337	15,468,337	3.07	0.23
พาณิชย์	1,338,670	1,393,285	1,399,371	1,399,371	4.53	0.44
อุตสาหกรรม	30,468	31,920	31,967	31,967	4.92	0.15
อื่น ๆ	224,302	257,765	257,018	257,018	14.59	-0.29
รวม	16,600,769	17,115,327	17,156,693	17,156,693	3.35	0.24



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ธ.ค.2555)	(พ.ย.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	62,391	66,332	55,590	810,981	-10.90	-16.19
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	51,582	56,210	47,655	671,674	-7.61	-15.22
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	11,495	14,060	10,896	156,517	-5.21	-22.50
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	20,056	21,666	15,922	280,446	-20.61	-26.51
รวม	145,524	158,268	130,063	1,919,618	-10.62	-17.82



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,009.32	18.50	0.21
ก.พ.-56	8,999.30	8,663.15	-336.15	-3.74
มี.ค.-56	10,243.03	10,131.63	-111.40	-1.09
เม.ย.-56	9,675.64	9,587.39	-88.25	-0.91
พ.ค.-56	10,540.09	10,366.45	-173.64	-1.65
มิ.ย.-56	10,055.43	9,810.43	-245.00	-2.44
ก.ค.-56	10,279.64	9,801.08	-478.56	-4.66
ส.ค.-56	10,128.59	9,822.13	-306.46	-3.03
ก.ย.-56	9,908.00	9,621.69	-286.31	-2.89
ต.ค.-56	9,923.94	9,660.00	-263.94	-2.66
พ.ย.-56	9,452.14	9,429.17	-22.97	-0.24
ธ.ค.-56	9,421.48	8,716.94	-704.54	-7.48
รวม	117,618.10	114,619.38	-2,998.72	-2.55

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556

