



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 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 สิงหาคม ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน สิงหาคม ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ส.ค. ๒๕๕๖ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๓๙๓.๔๕ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๒.๓๙ และร้อยละ ๐.๙๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๙,๘๐๔.๗๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๓๔๔.๔๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๖๔ และร้อยละ ๐.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นการขยายขึ้นตัวเล็กน้อย โดยหน่วยจำหน่ายไฟฟ้ากลุ่มอุตสาหกรรมเติบโตในอัตราที่ชะลอลงอย่างมาก ผลจากการชะลอของความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ตามปริมาณการส่งออกที่ปรับลดลง ส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้ากลุ่มที่อยู่อาศัยและกลุ่มพาณิชย์ขยายตัวเพิ่มขึ้น ผลจากการอุปโภคบริโภคภาคเอกชนยังคงขยายตัวในเกณฑ์ดี รวมทั้งภาคการท่องเที่ยวธุรกิจโรงแรมและการบริการมีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่อง โดยในช่วงเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ ประเทศไทยได้รับอิทธิพลจากพายุโซนร้อน “เซบิ” และ “มังกุด” ทำให้เกิดฝนตกชุกและน้ำท่วมฉับพลันในบางพื้นที่ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเพิ่มขึ้นสูงไม่มากนัก

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๒๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๔ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๒๑ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๕๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๗๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๘๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้ากับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟผ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๙๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๙๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๙.๘๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๑.๖๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๗๘ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๙.๔๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๑๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๗ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๙๘ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๗๒ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๑ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๑ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๐๖ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๗๓ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวมากถึงร้อยละ ๙๘.๔๗ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา สุ่มน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๑๙.๓๒ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๘๙.๘๐ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๔.๑๕

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) ตามการบริโภคของภาคครัวเรือนที่ยังคงมีการขยายตัว และจำนวนบ้านอยู่อาศัยที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น ตามการขยายตัวของเมืองใหญ่ โดยความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขตกพน.๒, กพน.๒ และกพน.๓ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๘.๒๘, ๑๔.๗๕ และ ๑๔.๗๓ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๑.๘๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลกระทบจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนมีฝนตกชุกและเกิดน้ำท่วมฉับพลันในบางพื้นที่
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๑๐ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๖๙ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๙๗ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๒๔ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๒๓.๗๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากการบริโภคภาคเอกชนยังมีสัญญาณดีขึ้น โดยความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มกิจการขนาดกลาง ขนาดเล็กและขนาดใหญ่ที่มีการขยายตัวร้อยละ ๖๑.๙๘, ๑๖.๙๘ และ ๑๑.๔๕ ตามลำดับ ประกอบกับได้รับแรงสนับสนุนจากการขยายตัวของภาคการท่องเที่ยวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของธุรกิจโรงแรมและการบริการ ในกลุ่มกิจการขนาดกลาง ขนาดใหญ่และกิจการเฉพาะอย่าง มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๙.๙๕, ๓.๖๕ และ ๔.๕๑ ตามลำดับ
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๐๖ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๐๒ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๙ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๓ ในภาพรวมมีการขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๗๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลมาจากภาคการส่งออกที่ชะลอตัวลง
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สุ่มน้ำฯ , ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๔๙.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) ผลจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการเปลี่ยนไปอยู่ในกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี รวมทั้งในช่วงเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ เกิดฝนตกชุกในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของการสูบน้ำเพื่อการเกษตรหดตัวลงที่ร้อยละ ๑๙.๓๒

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ส.ค. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๙๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๘๐ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๙๕ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๔๓ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๙๐ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๐.๘๖ และร้อยละ ๑.๐๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๘๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นการชะลอตัวของภาคการส่งออก ส่งผลให้การส่งออกสินค้าอุตสาหกรรมในหลายหมวดสำคัญขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๐๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) จากความต้องการในตลาดโลก การก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งบริษัท จี เจ สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งมีความต้องการใช้ไฟฟ้าสูงสุดเดือนละ ๔๓ ล้านหน่วย กลับมาเริ่มการผลิตตั้งแต่เดือน มี.ค. ๒๕๕๖

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๖๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) จากยอดการส่งออกของอุตสาหกรรมการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ ตามคำสั่งซื้อที่ปรับลดลงจากการเปลี่ยนแปลงรสนิยมของผู้บริโภคที่หันไปนิยม Tablet และ Smart phone แทนการใช้ Personal computer

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๔.๓๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) ขยายตัวในอัตราที่ชะลอลง เนื่องจากอุตสาหกรรมยานยนต์มีการปรับตัวเข้าสู่สภาวะปกติ หลังจกนโยบายลดภาษีรถยนต์คันแรกสิ้นสุดลง ทั้งนี้เป็นการขยายตัวของยอดการส่งออกยานยนต์และชิ้นส่วน ตามคำสั่งซื้อของตลาดอาเซียนแทน แต่หดตัวร้อยละ ๐.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) ตามการหดตัวของยอดการผลิตรถยนต์เพื่อส่งมอบในมาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรก รวมทั้งลูกค้าบางส่วนได้มีการชะลอการรับรถ อีกทั้งการสั่งซื้อรถยนต์คันใหม่ยังอยู่ในช่วงพักฐานหลังจากที่เร่งซื้อไปมาก

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๔.๘๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) ในช่วงเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ เกิดสภาวะอากาศที่แปรปรวน มีฝนตกชุกและเกิดน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ ทำให้ต้องชะลอการก่อสร้างโครงการสาธารณูปโภคต่าง ๆ ของภาครัฐและการก่อสร้างในธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชน

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และหดตัวเพียงร้อยละ ๑.๓๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นการเพิ่มขึ้นตามคำสั่งซื้อของตลาดคู่ค้าหลัก อาทิ จีนและอาเซียน

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๒.๙๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๖๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นปัญหาที่สืบเนื่องจากการหดตัวของการส่งออกยางพาราและข้าว ซึ่งยังคงมีแนวโน้มที่ลดลง ประกอบกับผลกระทบจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนและโรคระบาดในแม่ไก่ไข่ ส่งผลให้ปริมาณไข่ไก่ที่ออกสู่ตลาดลดลง รวมทั้งจากปัญหาโรคตายด่วนในแหล่งเพาะเลี้ยงกุ้ง ยังส่งผลให้ปริมาณผลผลิตกุ้งยังอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) จากการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจาก มาเลเซีย อินโดนีเซีย และอินเดีย รวมถึงประเทศในภูมิภาคตะวันออกกลาง ซึ่งเป็นผลจากการเพิ่มเที่ยวบินระหว่างประเทศและในช่วงวันหยุดยาวหลังการถือศีลอด รวมทั้งในช่วงเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ เป็นช่วงเทศกาลวันแม่ที่มีวันหยุดติดต่อกันหลายวัน ซึ่งเอื้ออำนวยให้หลายครอบครัวมีการเดินทางไปท่องเที่ยวที่ต่างจังหวัดมากขึ้น

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๙.๑๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาพอากาศที่มีฝนตกชุก ทำให้สภาพอากาศเย็นลง ส่งผลให้อาคารสำนักงานของส่วนราชการมีการใช้ไฟฟ้าน้อยลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ส.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๘๘.๗๓ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๖๖ ต่ำกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๖๙๐.๗๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๘๐ แต่สูงกว่าเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๙๓.๘๑ หรือร้อยละ ๔.๘๐ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. – ส.ค. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๕๖ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๖๕
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๔๕
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๓๐
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๔๓

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๖,๖๖๐.๖๒ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๓,๑๘๗.๖๑ ล้านบาท หรือร้อยละ ๙.๕๒ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๕๔ ขยายตัวร้อยละ ๙.๓๒
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๗๙ ขยายตัวร้อยละ ๙.๑๐
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๖๗ ขยายตัวร้อยละ ๕๓.๘๓

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๙๙ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๘ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๕๑ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๒๐ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๑๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๒๒ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๖๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๒ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) หดตัวร้อยละ ๒๖.๔๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๔๘ ของยอดรวม สาเหตุจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ตั้งแต่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

จากตัวเลขอัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ ที่ร้อยละ ๓.๖๔ ที่มีแนวโน้มชะลอตัวลงอย่างต่อเนื่องนับจากช่วงต้นปีที่ผ่านมา น่าจะสะท้อนให้เห็นทิศทางการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในระยะ ๔ เดือนที่เหลือได้ค่อนข้างชัดเจน วิเคราะห์ได้จากปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมที่

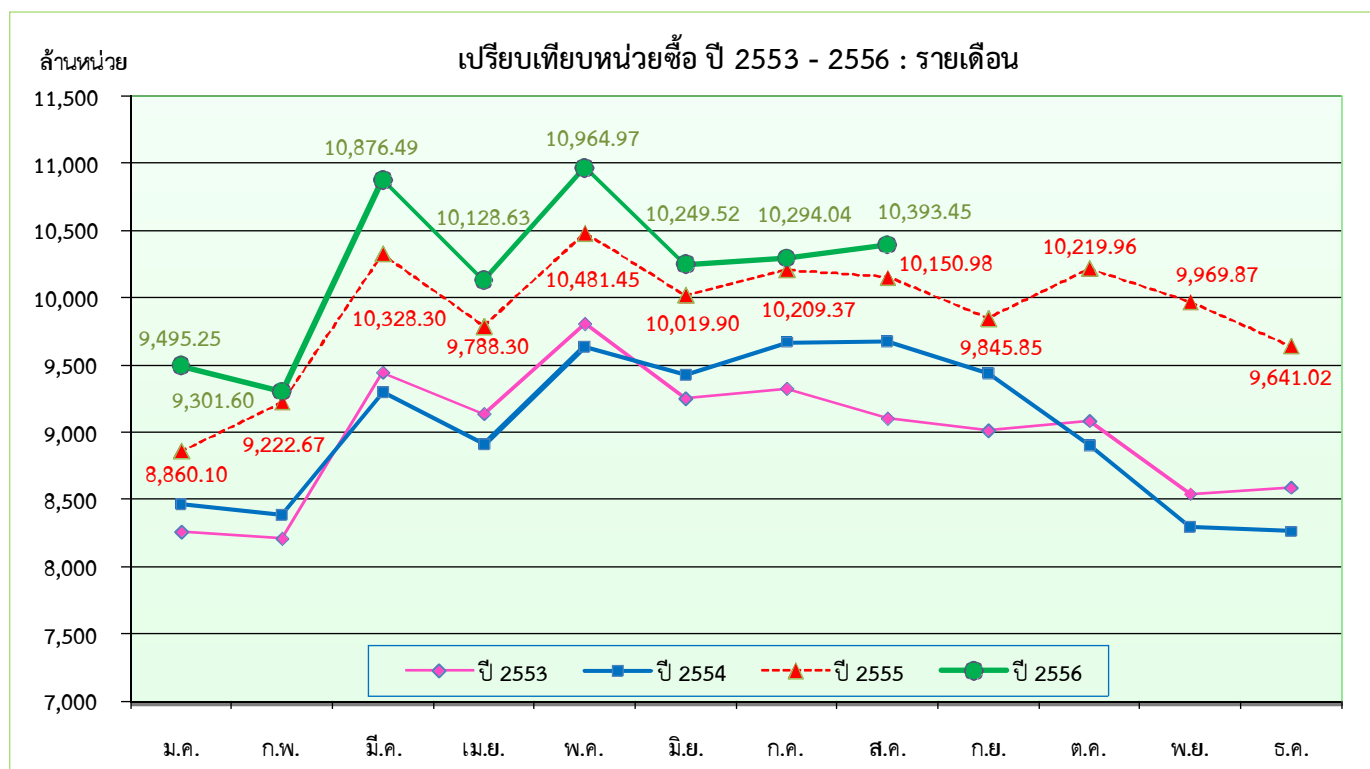
ขยายตัวในอัตราที่ชะลอตัวลงที่ร้อยละ ๒.๘๖ หากปัจจัยสนับสนุนสำคัญที่มาจาก การฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของ ประเทศคู่ค้ายังไม่แข็งแกร่งและมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจในประเทศของภาครัฐยังไม่เป็นไปอย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังประสบปัญหาอุทกภัย อาจส่งผลให้การขยายตัวของการจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ มีโอกาสขยายตัวต่ำกว่าค่าพยากรณ์ตามที่คณะทำงานจัดทำค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖ ซึ่งประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๔.๒๘

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

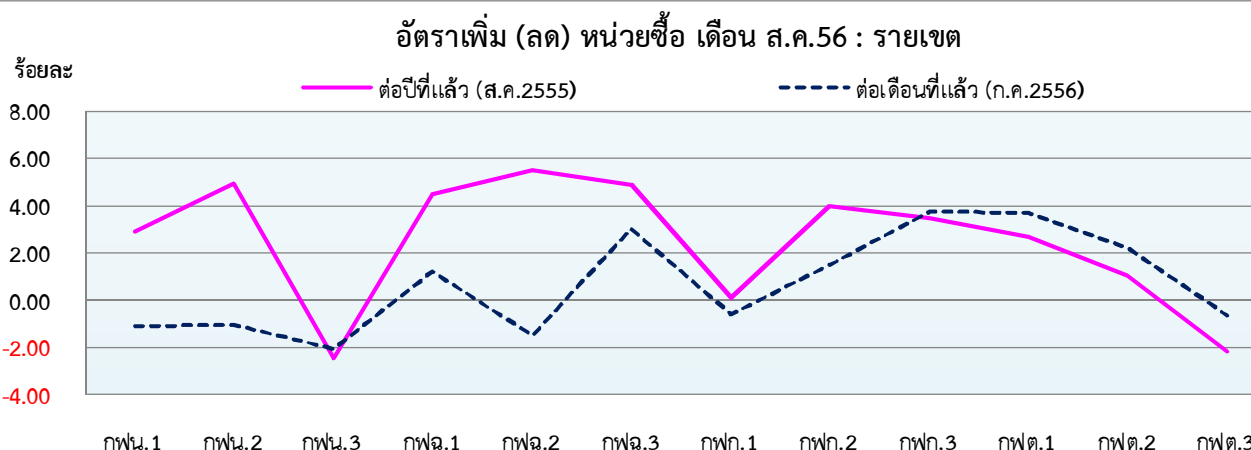
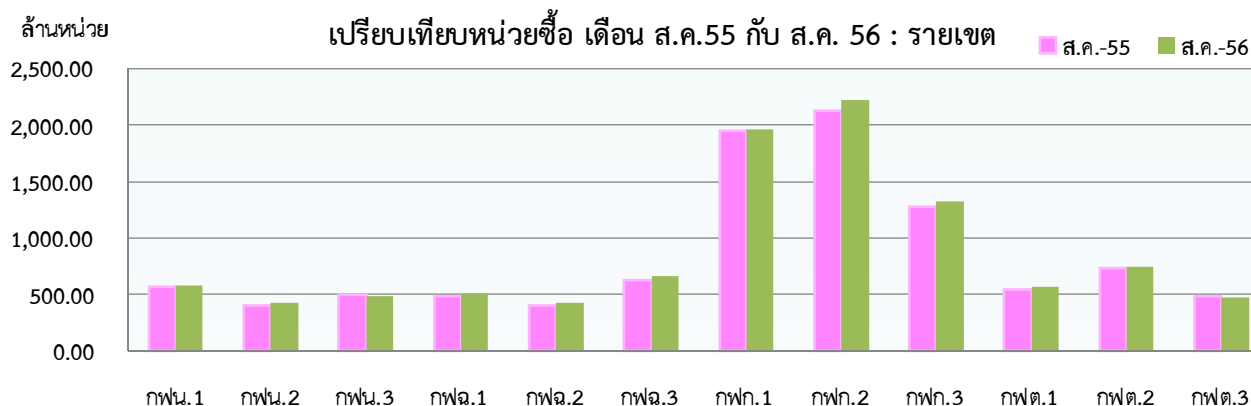
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.25	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.49	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	10,128.63	16.11	-2.50	9.87	3.48
พ.ค.	9,807.51	9,638.44	10,481.45	10,964.97	17.50	-1.72	8.75	4.61
มิ.ย.	9,249.99	9,430.81	10,019.90	10,249.52	12.46	1.95	6.25	2.29
ไตรมาส 2	28,194.32	27,977.99	30,289.65	31,343.12	15.36	-0.77	8.26	3.48
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72	61,016.46	16.18	0.02	8.47	3.94
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37	10,294.04	11.19	3.70	5.58	0.83
ส.ค.	9,102.88	9,673.96	10,150.98	10,393.45	5.90	6.27	4.93	2.39
ก.ย.	9,013.22	9,440.60	9,845.85		7.86	4.74	4.29	
ไตรมาส 3	27,441.07	28,784.31	30,206.20		8.30	4.89	4.94	
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.92		13.40	1.66	7.24	
ต.ค.	9,085.18	8,897.34	10,219.96		5.62	-2.07	14.87	
พ.ย.	8,541.90	8,294.08	9,969.87		6.56	-2.90	20.20	
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



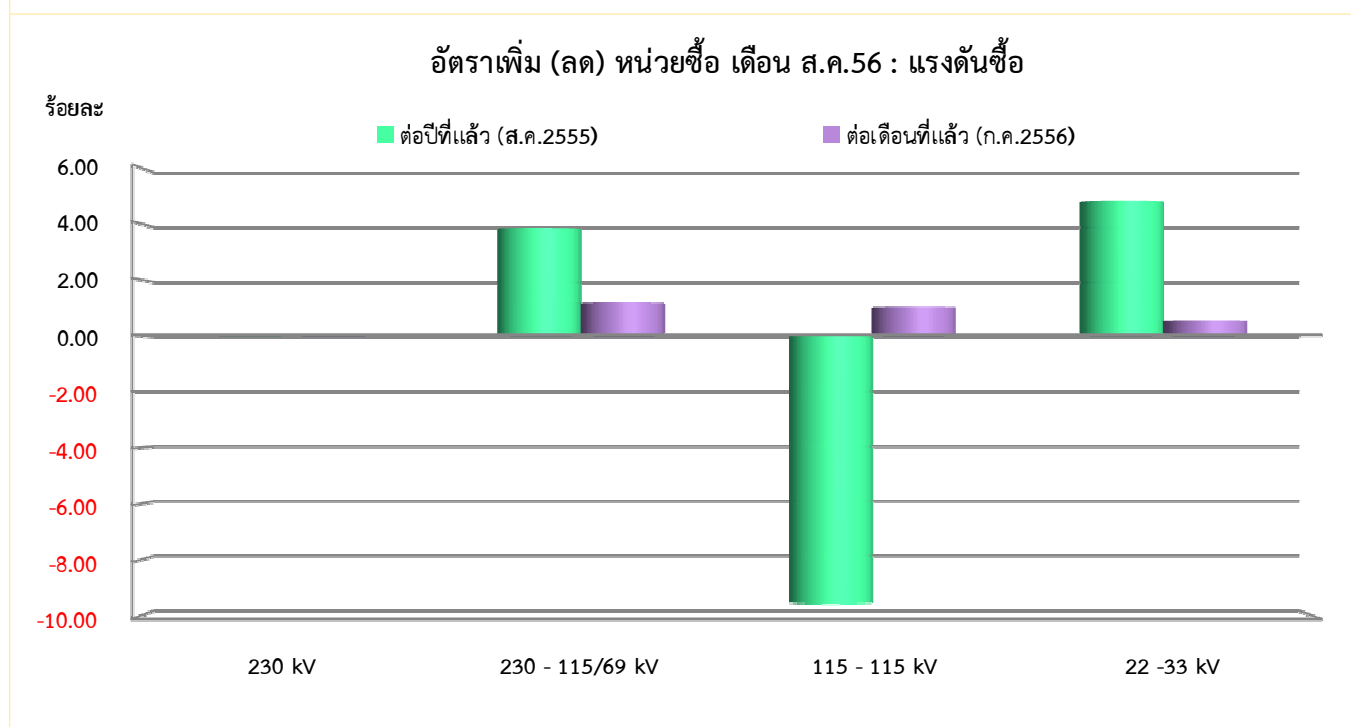
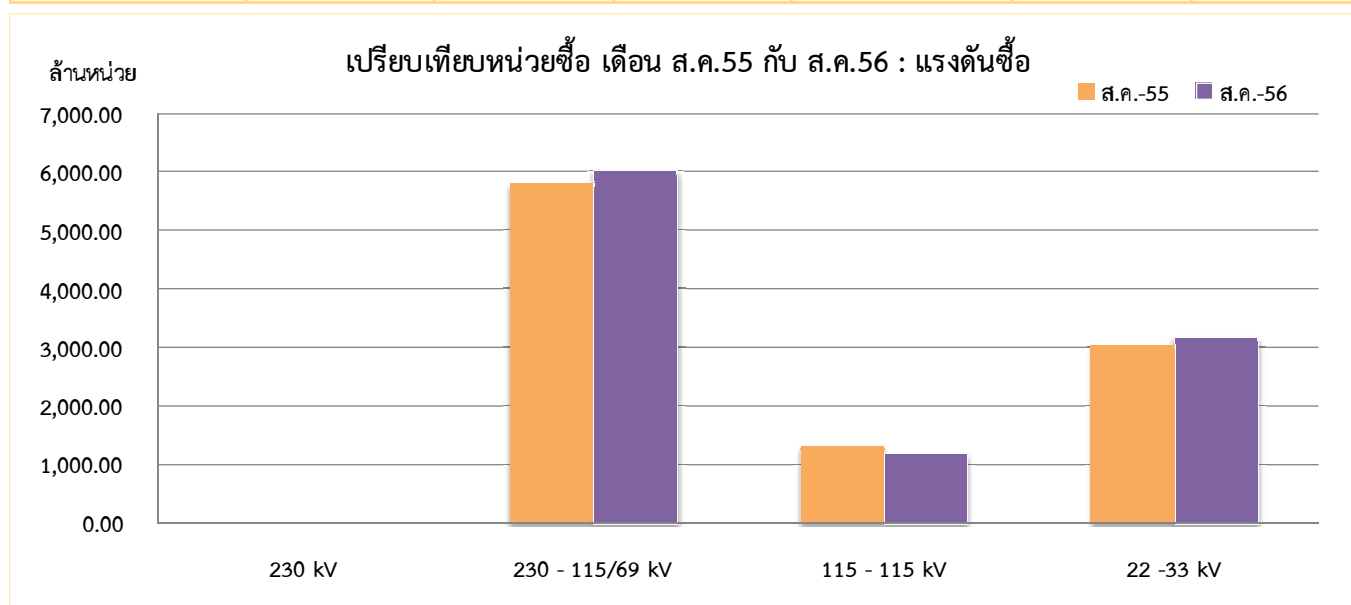
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
กฟน.1	567.15	590.05	583.54	4,500.72	2.89	-1.10
กฟน.2	407.38	432.04	427.43	3,511.63	4.92	-1.07
กฟน.3	496.87	494.89	484.71	4,013.00	-2.45	-2.06
เหนือ	1,471.40	1,516.98	1,495.68	12,025.35	1.65	-1.40
กฟฉ.1	492.34	508.50	514.51	4,013.45	4.50	1.18
กฟฉ.2	409.20	438.23	431.69	3,436.30	5.50	-1.49
กฟฉ.3	633.84	645.44	664.87	5,185.97	4.90	3.01
ต.เอเชียเหนือ	1,535.38	1,592.17	1,611.07	12,635.72	4.93	1.19
กฟก.1	1,955.07	1,969.42	1,957.16	15,402.68	0.11	-0.62
กฟก.2	2,133.24	2,184.71	2,217.54	17,344.79	3.95	1.50
กฟก.3	1,282.90	1,279.29	1,327.09	10,213.83	3.44	3.74
กลาง	5,371.21	5,433.42	5,501.79	42,961.30	2.43	1.26
กฟต.1	552.22	546.93	567.00	4,428.69	2.68	3.67
กฟต.2	736.12	727.48	743.83	5,925.64	1.05	2.25
กฟต.3	484.65	477.06	474.08	3,727.25	-2.18	-0.62
ใต้	1,772.99	1,751.47	1,784.91	14,081.58	0.67	1.91
รวม	10,150.98	10,294.04	10,393.45	81,703.95	2.39	0.97



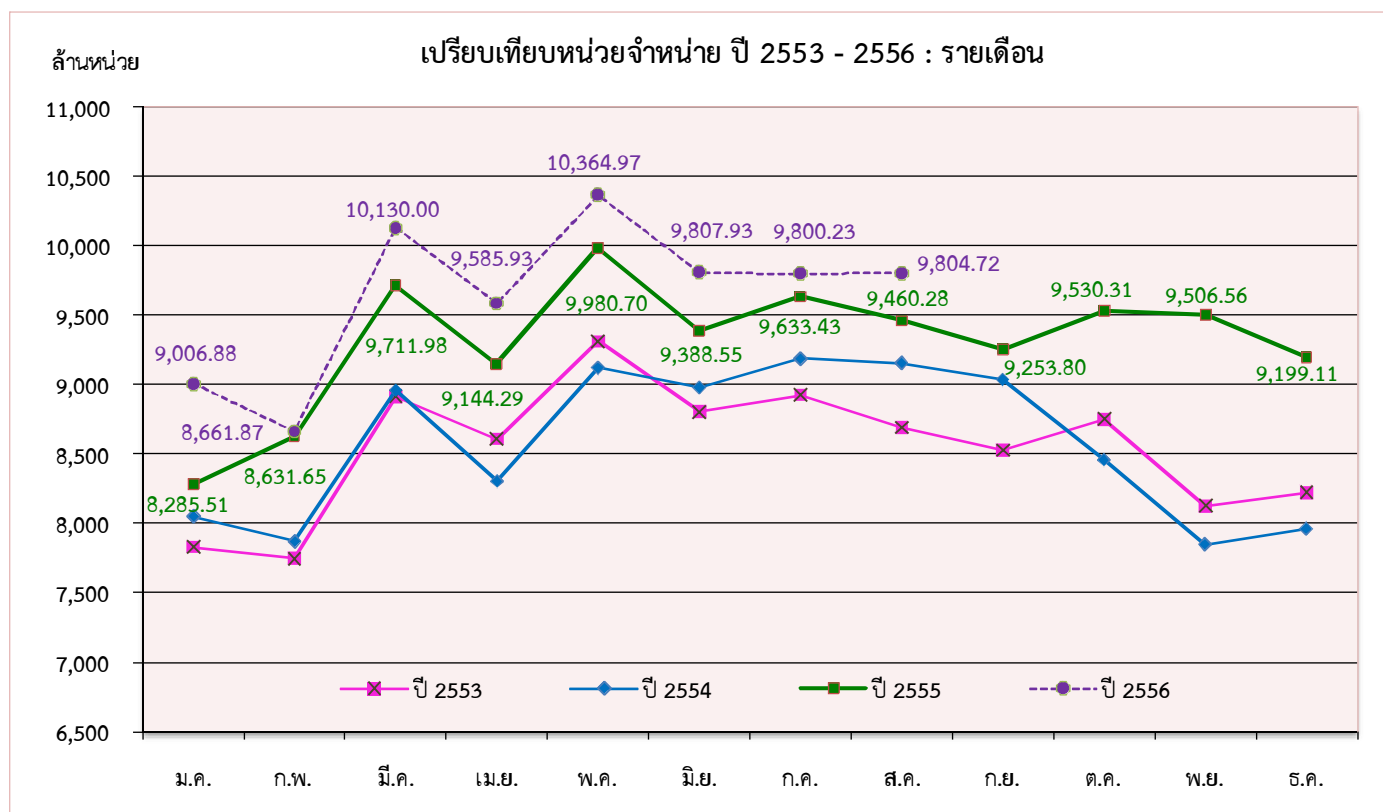
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,798.11	5,950.28	6,020.50	46,747.00	3.84	1.18
115 - 115 kV	1,315.81	1,177.90	1,189.99	9,617.73	-9.56	1.03
22 -33 kV	3,037.06	3,165.86	3,182.96	25,339.22	4.80	0.54
รวม	10,150.98	10,294.04	10,393.45	81,703.95	2.39	0.97



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	9,006.88	22.07	2.81	2.91	8.71
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,661.87	17.29	1.62	9.65	0.35
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,130.00	13.50	0.52	8.39	4.30
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,798.75	17.33	1.60	7.02	4.39
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,585.93	15.72	-3.51	10.09	4.83
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,364.97	16.96	-2.03	9.40	3.85
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55	9,807.93	12.41	2.00	4.54	4.47
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54	29,758.83	15.03	-1.18	7.97	4.37
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68	57,557.58	16.12	0.15	7.51	4.38
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43	9,800.23	11.83	2.93	4.85	1.73
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28	9,804.72	6.36	5.36	3.32	3.64
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,253.80		7.02	5.97	2.40	
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,347.51		8.39	4.73	3.53	
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,490.19		13.39	1.70	6.12	
ต.ค.	8,752.45	8,459.72	9,530.31		7.00	-3.34	12.66	
พ.ย.	8,126.95	7,850.50	9,506.56		5.03	-3.40	21.09	
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	

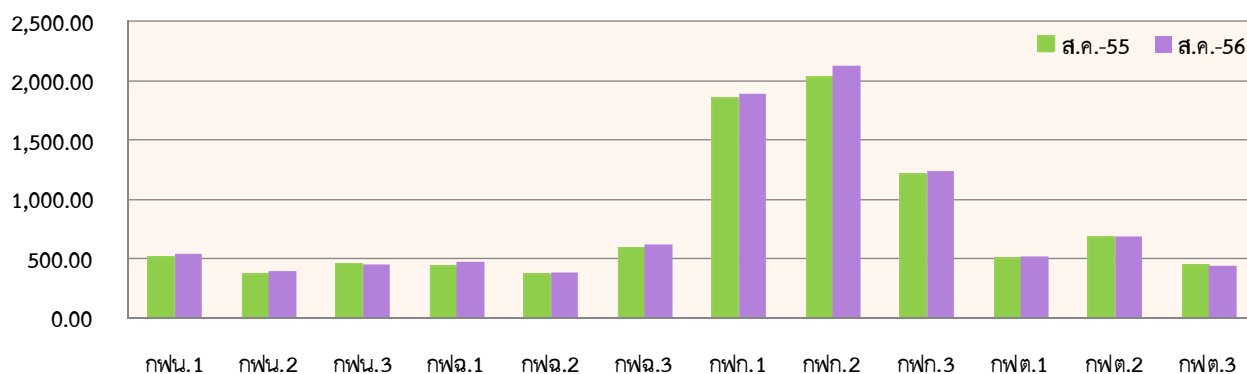


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
กฟน.1	516.18	561.25	546.66	4,202.99	5.90	-2.60
กฟน.2	367.19	406.65	395.52	3,248.46	7.72	-2.74
กฟน.3	456.41	457.36	453.97	3,704.86	-0.53	-0.74
เหนือ	1,339.78	1,425.26	1,396.15	11,156.31	4.21	-2.04
กฟฉ.1	440.48	484.77	477.61	3,701.03	8.43	-1.48
กฟฉ.2	363.63	404.24	389.05	3,103.15	6.99	-3.76
กฟฉ.3	589.49	616.72	624.36	4,865.70	5.92	1.24
ด.อ.เฉียงเหนือ	1,393.60	1,505.73	1,491.02	11,669.88	6.99	-0.98
กฟภ.1	1,852.77	1,900.17	1,892.62	14,860.32	2.15	-0.40
กฟภ.2	2,027.31	2,112.97	2,131.00	16,736.55	5.11	0.85
กฟภ.3	1,207.73	1,221.78	1,241.70	9,676.79	2.81	1.63
กลาง	5,087.81	5,234.92	5,265.32	41,273.66	3.49	0.58
กฟต.1	507.41	508.36	523.09	4,097.07	3.09	2.90
กฟต.2	680.71	681.84	686.96	5,507.66	0.92	0.75
กฟต.3	450.97	444.12	442.18	3,457.95	-1.95	-0.44
ใต้	1,639.09	1,634.32	1,652.23	13,062.68	0.80	1.10
รวม	9,460.28	9,800.23	9,804.72	77,162.53	3.64	0.05

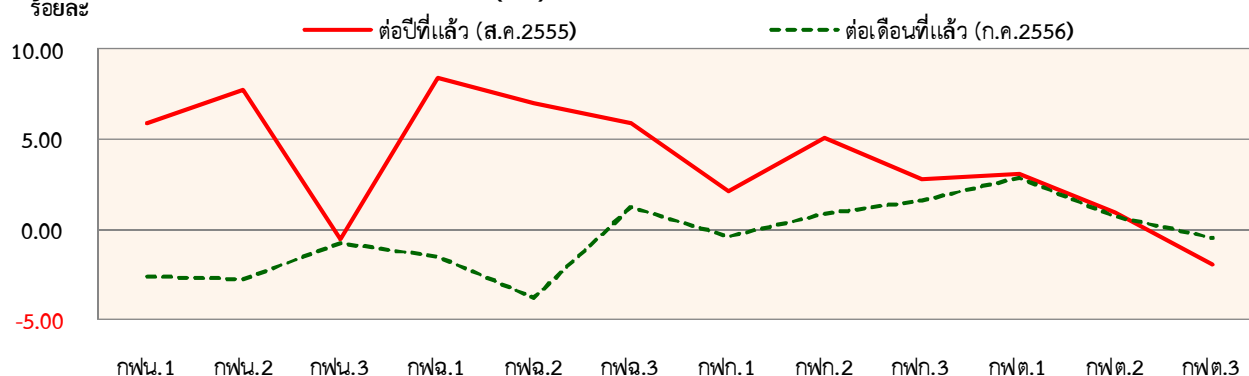
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

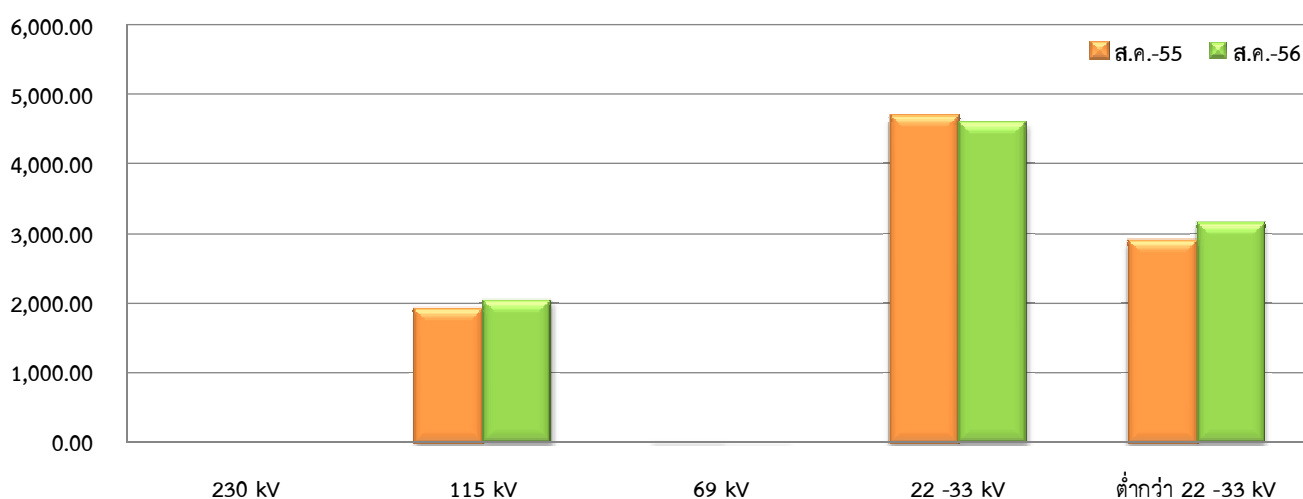


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : แรงดันขาย

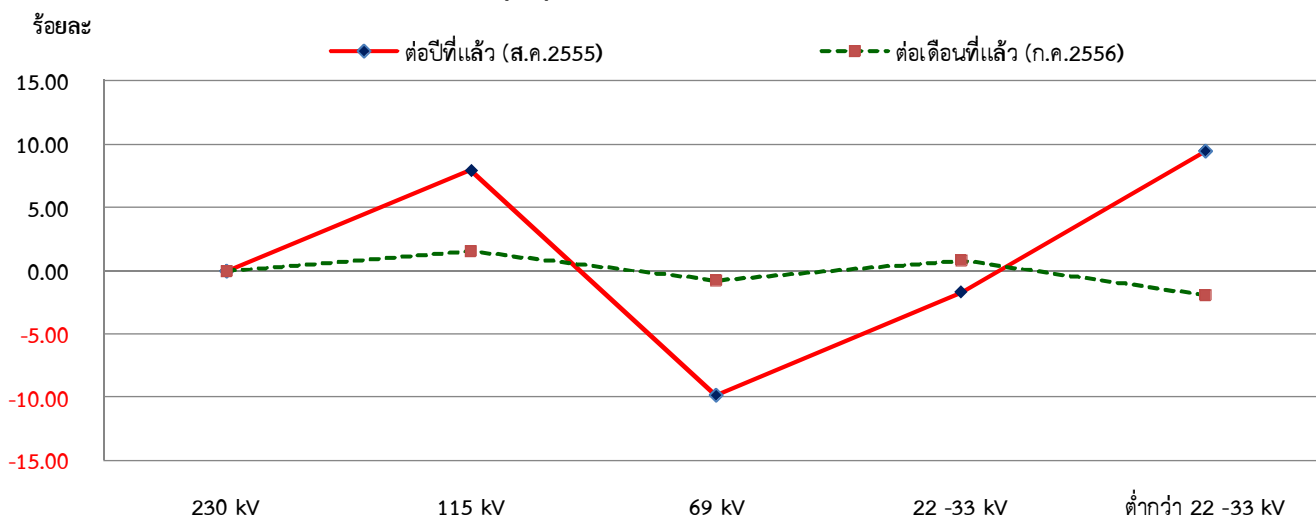
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,901.34	2,021.59	2,052.31	15,783.69	7.94	1.52
69 kV	10.46	9.50	9.43	74.46	-9.85	-0.80
22 -33 kV	4,665.65	4,552.30	4,587.12	36,062.84	-1.68	0.76
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,882.83	3,216.84	3,155.86	25,241.54	9.47	-1.90
รวม	9,460.28	9,800.23	9,804.72	77,162.53	3.64	0.05

ล้านหน่วย

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

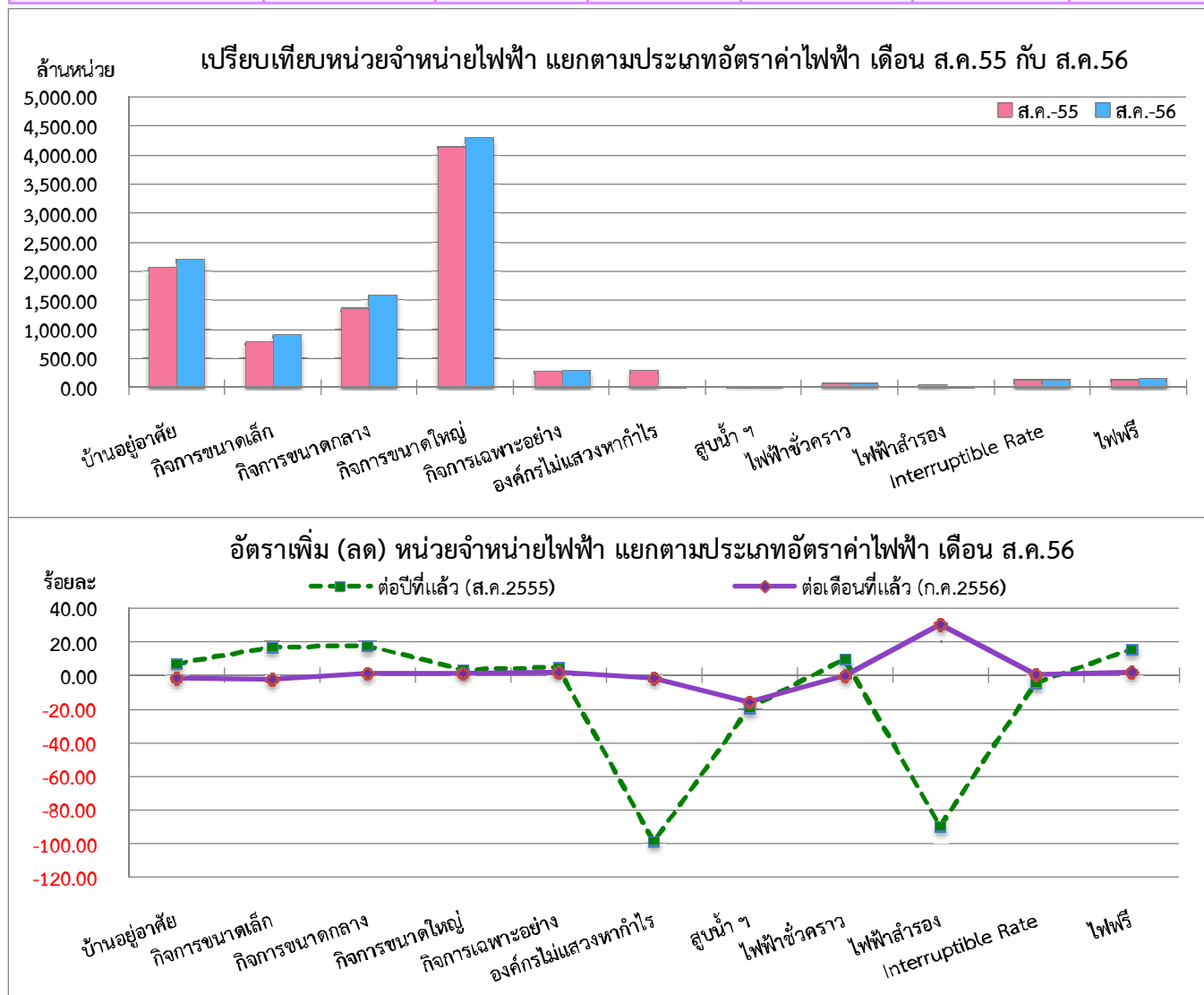


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.56 : แรงดันขาย



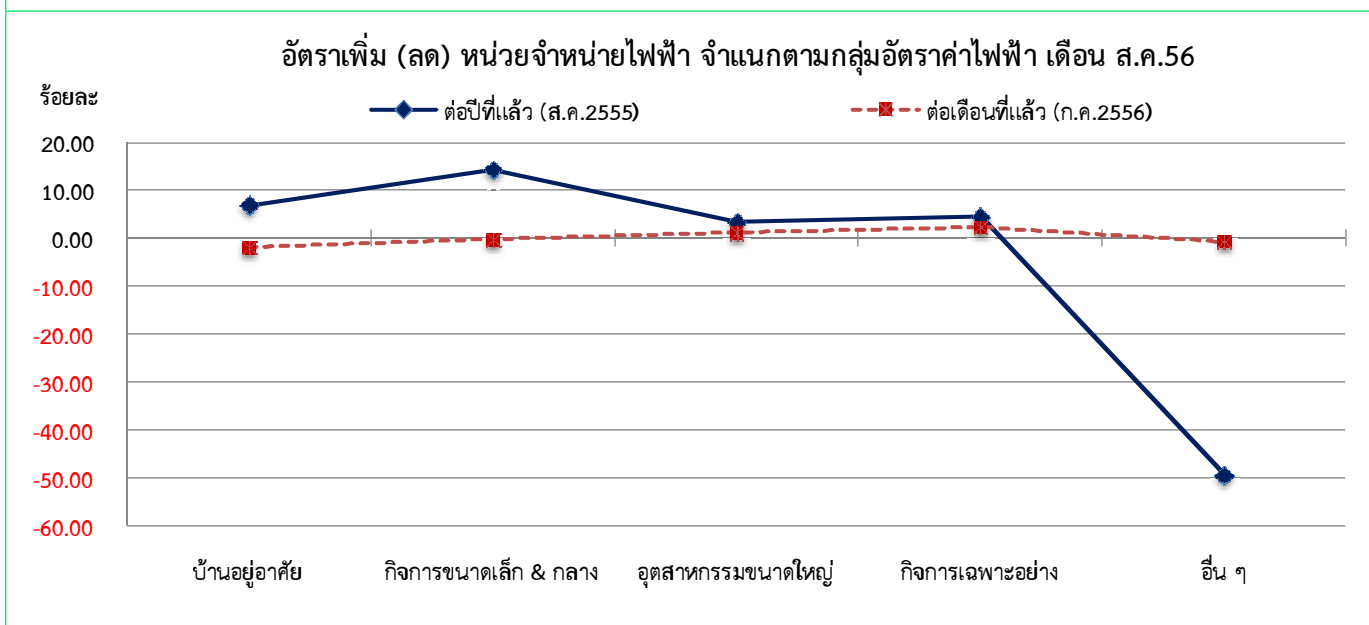
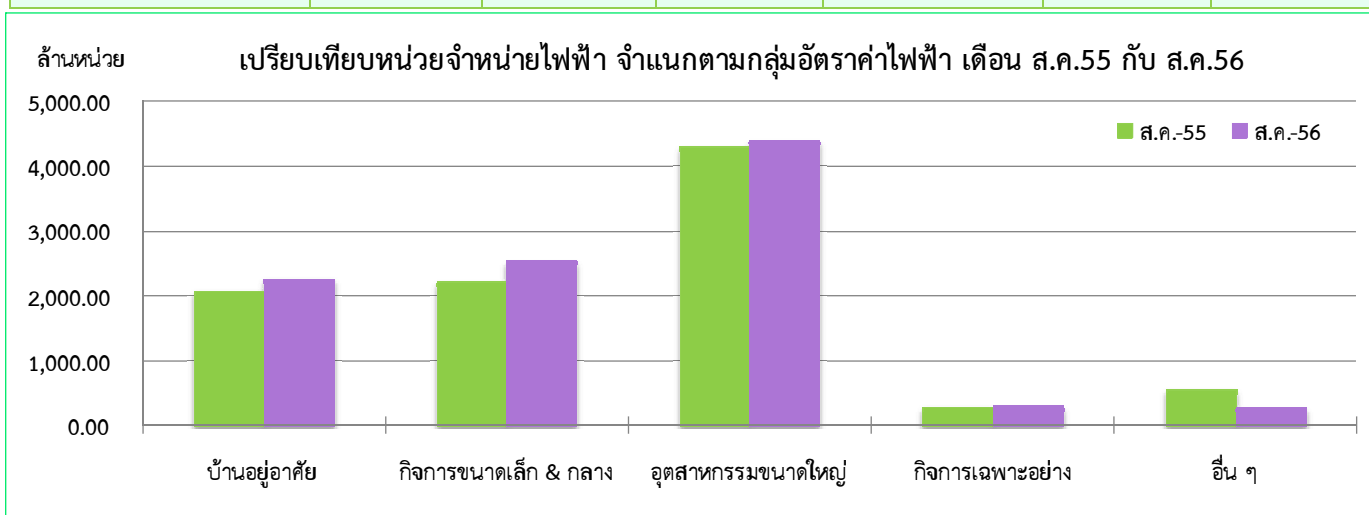
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,080.65	2,265.63	2,223.59	17,841.73	6.87	-1.86
กิจการขนาดเล็ก	789.97	947.84	924.11	7,411.16	16.98	-2.50
กิจการขนาดกลาง	1,368.16	1,594.95	1,610.63	12,485.15	17.72	0.98
กิจการขนาดใหญ่	4,156.16	4,263.12	4,310.51	33,581.75	3.71	1.11
กิจการเฉพาะอย่าง	292.00	298.24	305.17	2,469.12	4.51	2.32
องค์กรไม่แสวงหากำไร	307.66	4.78	4.71	35.82	-98.47	-1.46
สูบน้ำ ฯ	32.86	31.44	26.51	283.50	-19.32	-15.68
ไฟฟ้าชั่วคราว	73.27	80.92	80.64	632.74	10.06	-0.35
ไฟฟ้าสำรอง	64.83	5.08	6.61	35.97	-89.80	30.12
Interruptible Rate	145.11	138.36	139.09	1,086.60	-4.15	0.53
ไฟฟรี	149.61	169.87	173.15	1,298.99	15.73	1.93
รวม	9,460.28	9,800.23	9,804.72	77,162.53	3.64	0.05



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

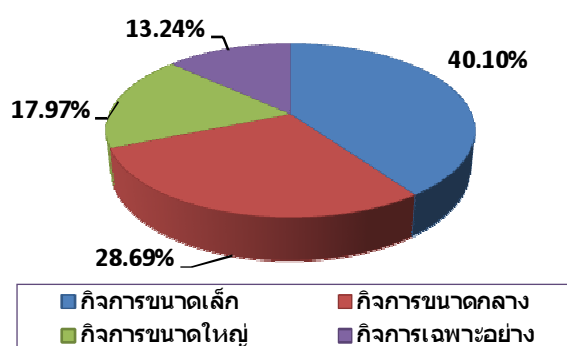
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,080.65	2,265.63	2,223.59	17,841.73	6.87	-1.86
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,222.96	2,547.87	2,541.35	19,932.28	14.32	-0.26
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,301.27	4,401.48	4,449.60	34,668.35	3.45	1.09
กิจการเฉพาะอย่าง	292.00	298.24	305.17	2,469.12	4.51	2.32
อื่น ๆ	563.40	287.01	285.01	2,251.05	-49.41	-0.70
รวม	9,460.28	9,800.23	9,804.72	77,162.53	3.64	0.05



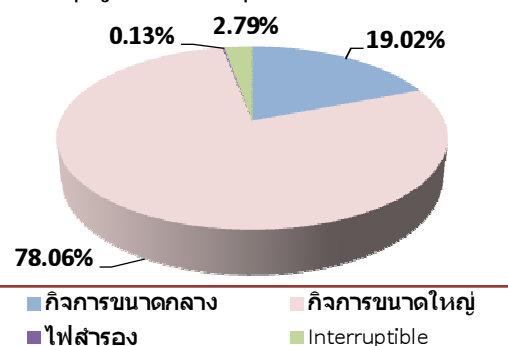
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,080.65	2,265.63	2,223.59	17,841.73	6.87	-1.86
พาณิชย์	1,861.91	2,303.25	2,304.78	17,989.42	23.79	0.07
อุตสาหกรรม	4,954.32	4,944.34	4,991.34	39,080.34	0.75	0.95
อื่น ๆ	563.40	287.01	285.01	2,251.04	-49.41	-0.70
รวม	9,460.28	9,800.23	9,804.72	77,162.53	3.64	0.05

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ส.ค.56

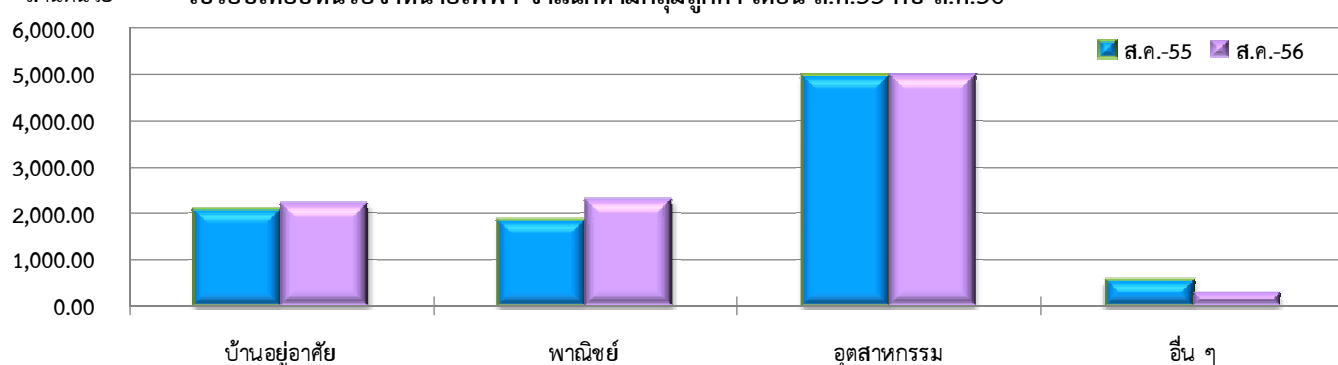


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ส.ค.56



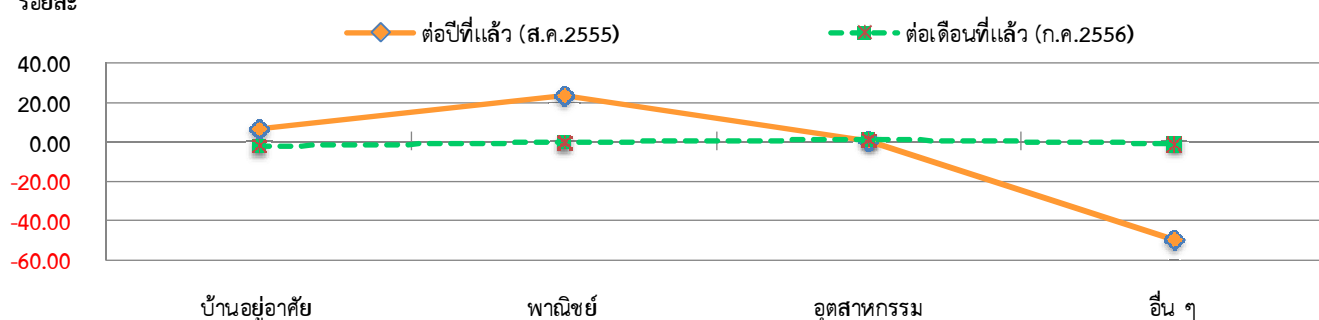
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

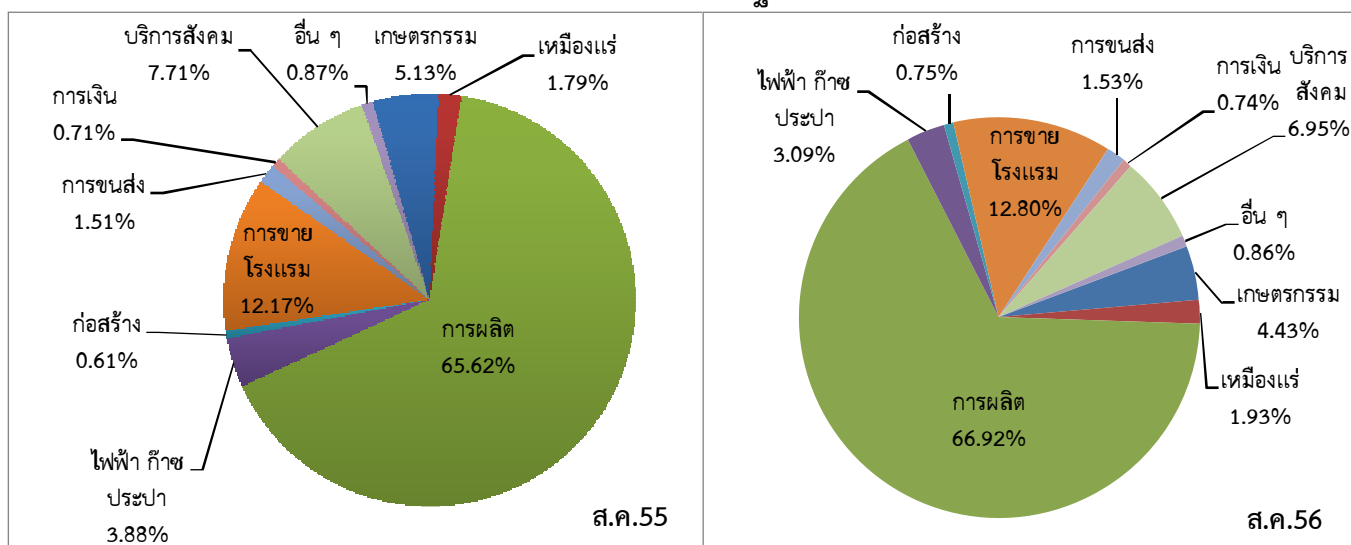
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ส.ค.56



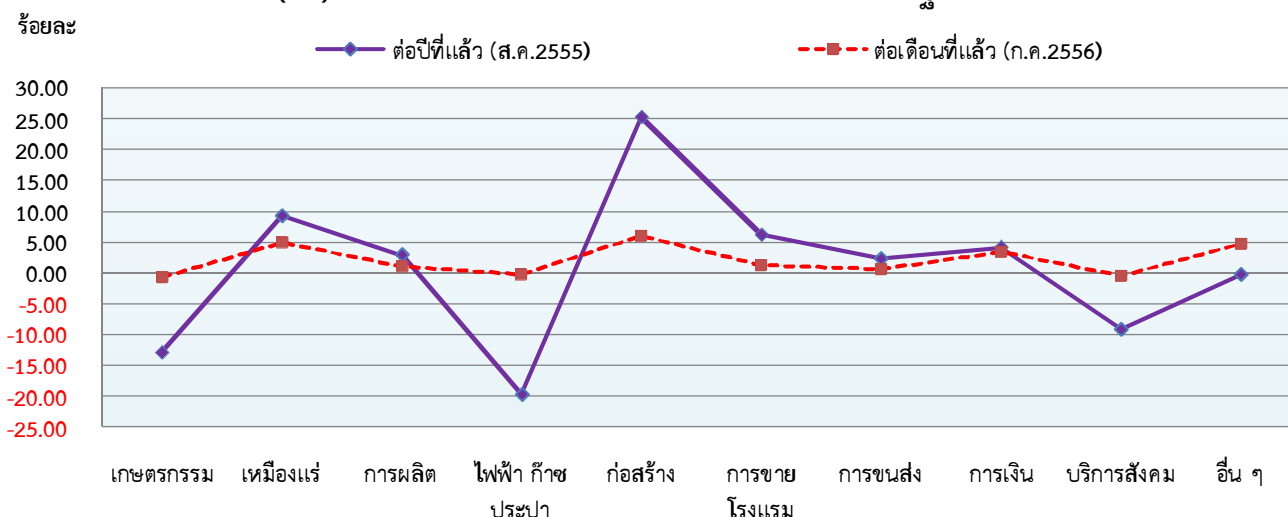
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
เกษตรกรรม	338.34	296.44	294.63	2,354.47	-12.92	-0.61
เหมืองแร่	117.87	122.76	128.72	964.53	9.21	4.86
การผลิต	4,331.20	4,407.65	4,455.03	34,927.12	2.86	1.07
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	256.13	206.09	205.59	1,613.04	-19.73	-0.24
ก่อสร้าง	40.02	47.25	50.09	354.31	25.16	6.01
การขาย โรงแรม	803.05	842.45	852.26	6,723.53	6.13	1.16
การขนส่ง	99.59	101.35	101.84	800.40	2.26	0.48
การเงิน	47.10	47.38	49.04	383.95	4.12	3.50
บริการสังคม	509.11	465.06	462.40	3,511.56	-9.17	-0.57
อื่น ๆ	57.60	54.80	57.43	350.71	-0.30	4.80
รวม	6,600.01	6,591.23	6,657.03	51,983.62	0.86	1.00

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



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

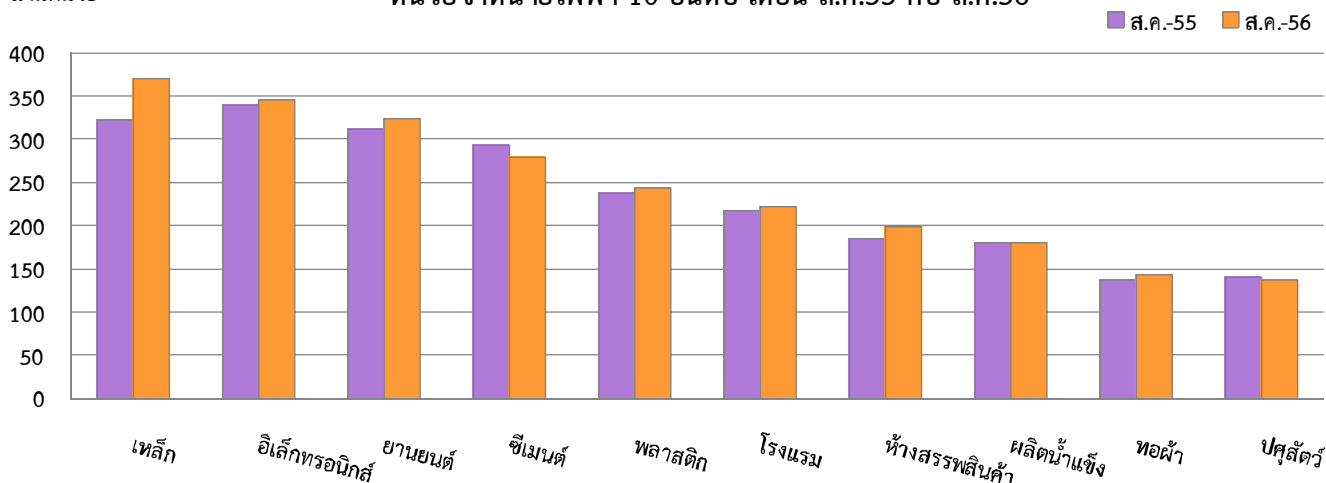


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : 10 อันดับ

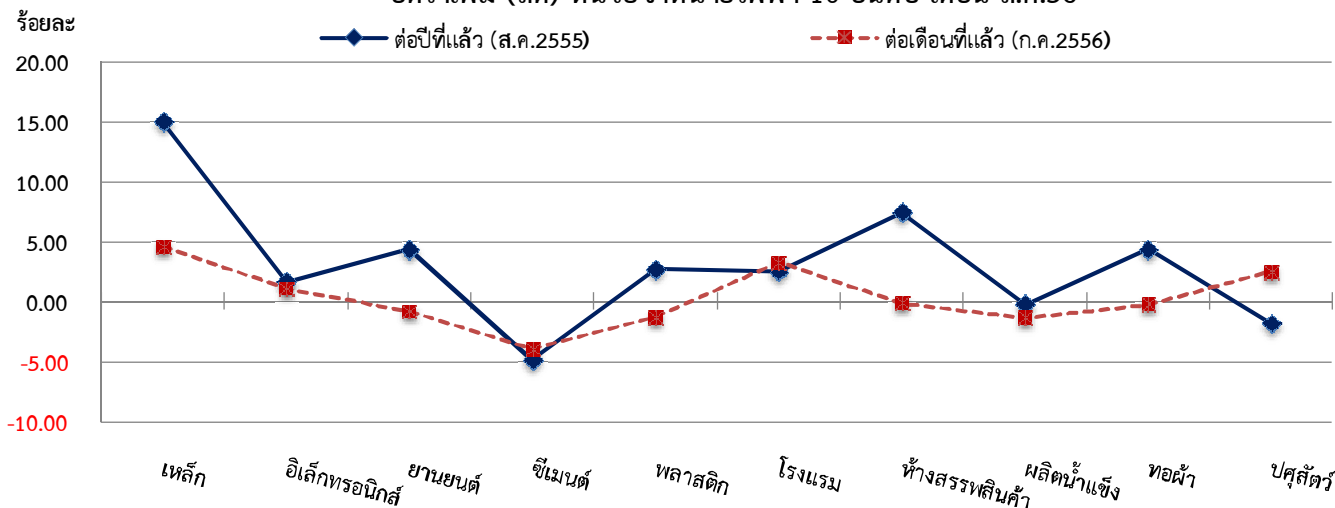
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
เหล็ก	321.89	353.90	370.24	2,819.72	15.02	4.62
อิเล็กทรอนิกส์	339.46	341.41	345.09	2,650.70	1.66	1.08
ยานยนต์	310.60	326.84	324.21	2,579.58	4.38	-0.80
ซีเมนต์	292.83	290.02	278.65	2,244.87	-4.84	-3.92
พลาสติก	237.32	246.97	243.74	1,971.86	2.71	-1.31
โรงแรม	216.53	214.96	221.98	1,809.08	2.52	3.27
ห้างสรรพสินค้า	184.39	198.35	198.12	1,529.65	7.45	-0.12
ผลิตน้ำแข็ง	180.09	182.16	179.72	1,498.41	-0.21	-1.34
ทอผ้า	136.56	142.83	142.54	1,113.97	4.38	-0.20
ปศุสัตว์	140.11	134.22	137.58	1,073.05	-1.81	2.50
รวม	2,359.78	2,077.76	2,071.63	19,290.89	-12.21	-0.30

ล้านหน่วย

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

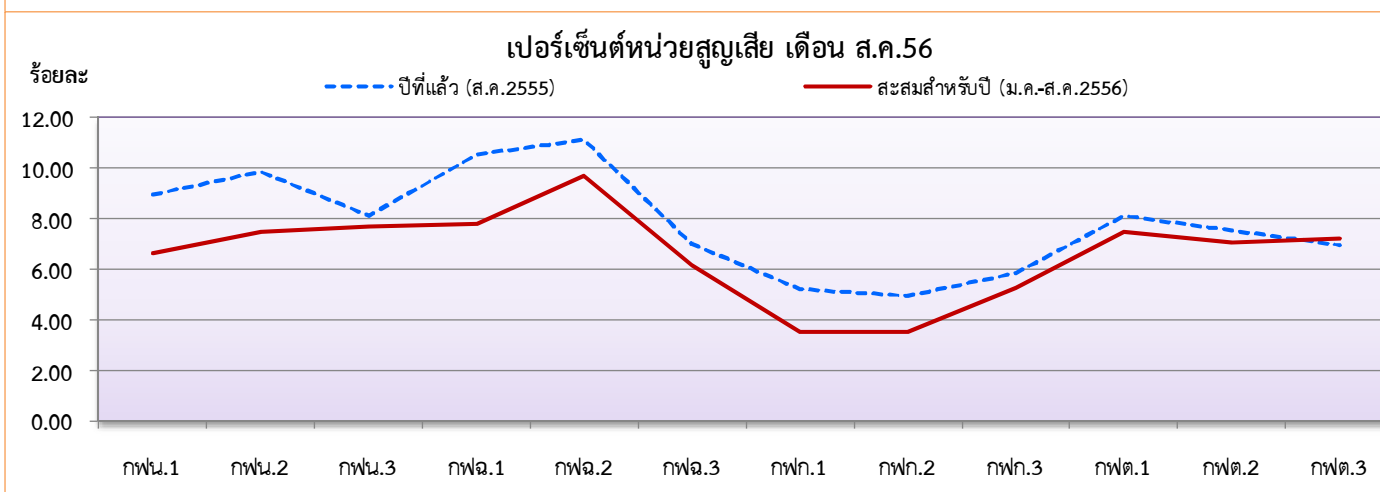
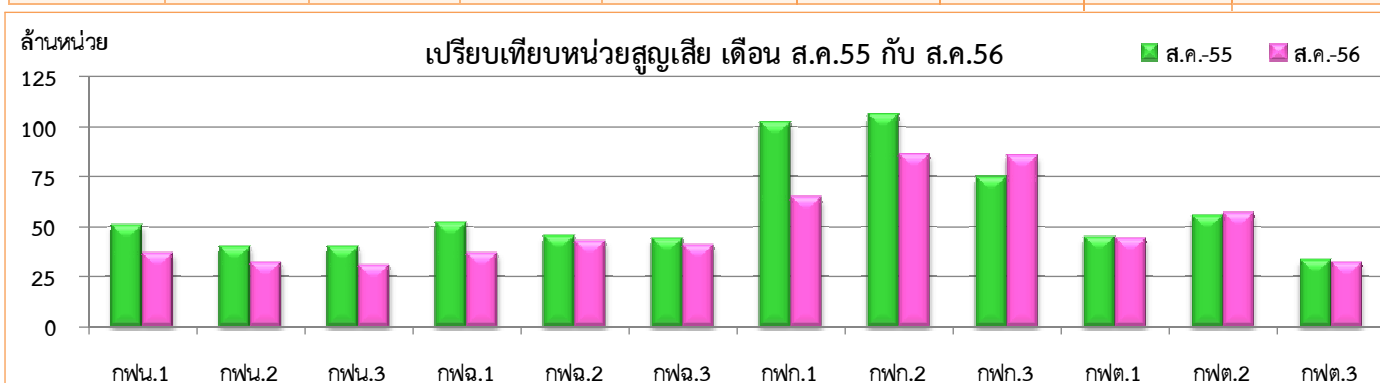


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.56



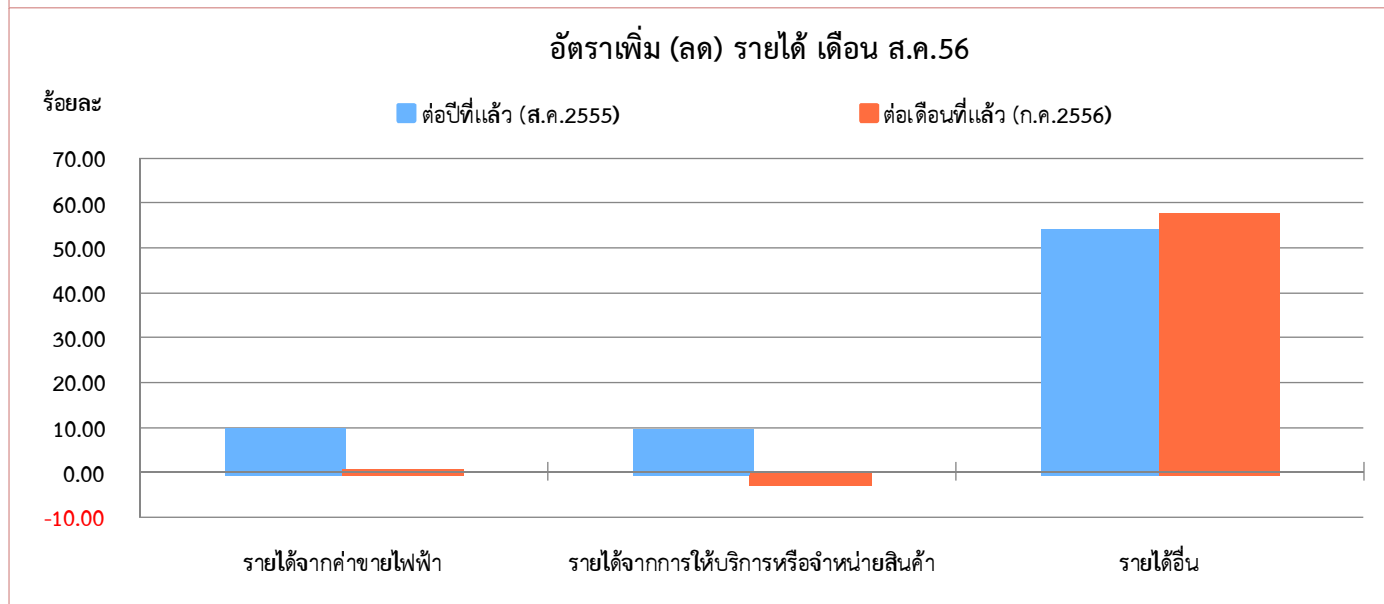
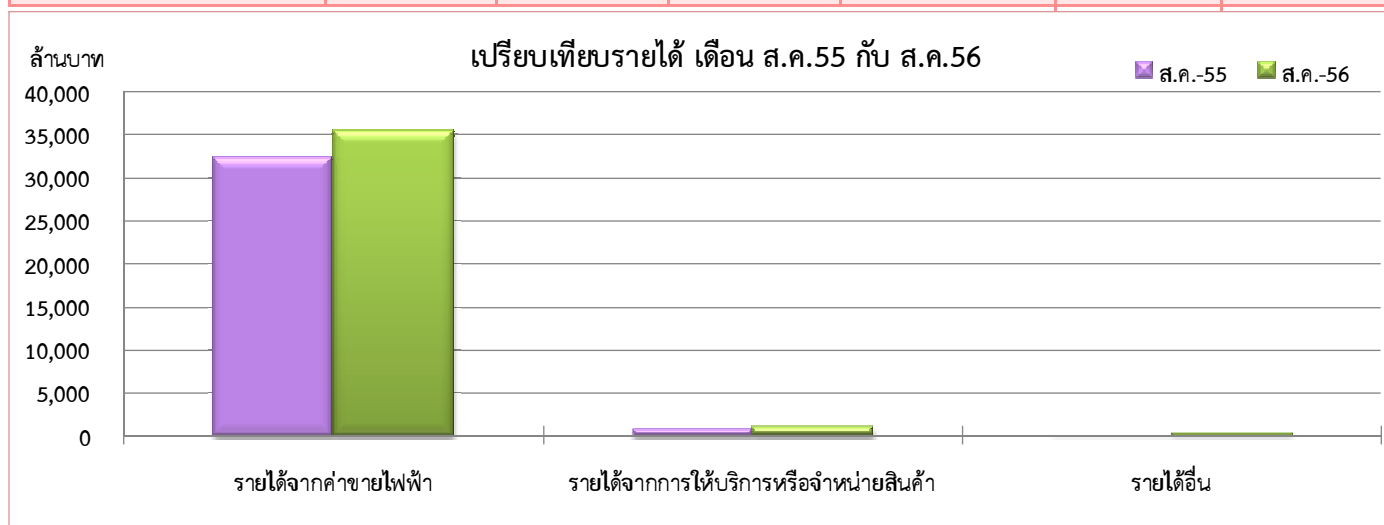
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2556)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)	(ส.ค.2556)	
กฟน.1	50.97	28.80	36.88	297.73	8.99	4.88	6.32	6.62
กฟน.2	40.19	25.39	31.91	263.17	9.87	5.88	7.47	7.49
กฟน.3	40.46	37.53	30.74	308.14	8.14	7.58	6.34	7.68
เหนือ	131.62	91.72	99.53	869.04	8.95	6.05	6.65	7.23
กฟฉ.1	51.86	23.73	36.90	312.42	10.53	4.67	7.17	7.78
กฟฉ.2	45.57	33.99	42.64	333.15	11.14	7.76	9.88	9.70
กฟฉ.3	44.35	28.72	40.51	320.27	7.00	4.45	6.09	6.18
ดอเฉียงเหนือ	141.78	86.44	120.05	965.84	9.23	5.43	7.45	7.64
กฟก.1	102.30	69.25	64.54	542.36	5.23	3.52	3.30	3.52
กฟก.2	105.93	71.74	86.54	608.24	4.97	3.28	3.90	3.51
กฟก.3	75.17	57.51	85.39	537.04	5.86	4.50	6.43	5.26
กลาง	283.40	198.50	236.47	1,687.64	5.28	3.65	4.30	3.93
กฟต.1	44.81	38.57	43.91	331.62	8.11	7.05	7.74	7.49
กฟต.2	55.41	45.64	56.87	417.98	7.53	6.27	7.65	7.05
กฟต.3	33.68	32.94	31.90	269.30	6.95	6.90	6.73	7.23
ใต้	133.90	117.15	132.68	1,018.90	7.55	6.69	7.43	7.24
รวม	690.70	493.81	588.73	4,541.42	6.80	4.80	5.66	5.56



เปรียบเทียบรายได้ เดือน สิงหาคม 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	32,375.58	35,380.71	35,391.89	281,188.00	9.32	0.03
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	937.70	1,049.05	1,023.01	7,794.13	9.10	-2.48
รายได้อื่น	159.73	156.19	245.72	2,189.90	53.83	57.32
รวม	33,473.01	36,585.95	36,660.62	291,172.03	9.52	0.20

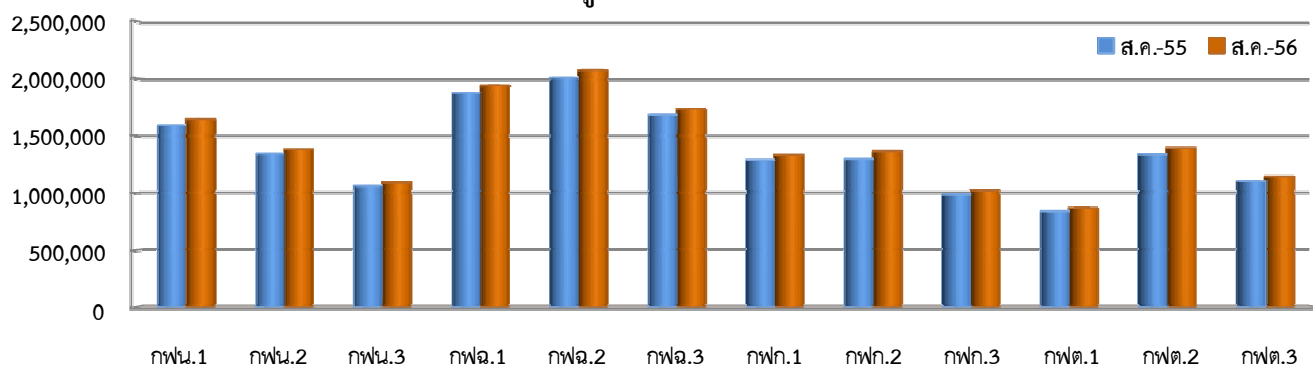


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : รายเขต

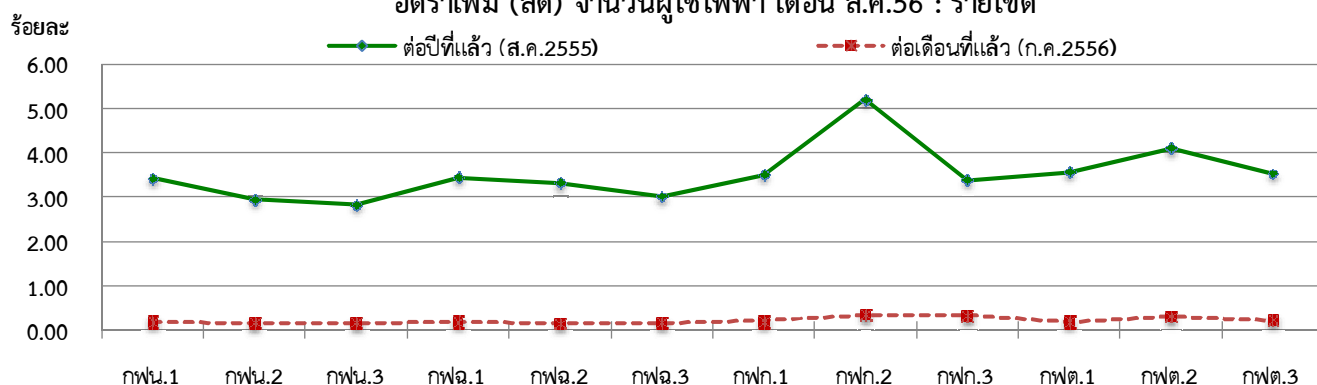
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2556)
		ส.ค.	ก.ค.			
กพน.1	1,589,816	1,641,012	1,644,269	1,644,269	3.43	0.20
กพน.2	1,342,408	1,379,695	1,381,989	1,381,989	2.95	0.17
กพน.3	1,062,488	1,090,726	1,092,509	1,092,509	2.83	0.16
เหนือ	3,994,712	4,111,433	4,118,767	4,118,767	3.11	0.18
กพฉ.1	1,873,506	1,934,070	1,937,946	1,937,946	3.44	0.20
กพฉ.2	2,005,732	2,069,177	2,072,457	2,072,457	3.33	0.16
กพฉ.3	1,683,348	1,731,190	1,734,125	1,734,125	3.02	0.17
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,562,586	5,734,437	5,744,528	5,744,528	3.27	0.18
กพก.1	1,287,931	1,330,214	1,333,065	1,333,065	3.50	0.21
กพก.2	1,297,110	1,359,782	1,364,569	1,364,569	5.20	0.35
กพก.3	988,495	1,018,577	1,021,905	1,021,905	3.38	0.33
กลาง	3,573,536	3,708,573	3,719,539	3,719,539	4.09	0.30
กพต.1	838,835	867,036	868,749	868,749	3.57	0.20
กพต.2	1,338,177	1,388,785	1,393,061	1,393,061	4.10	0.31
กพต.3	1,103,115	1,139,453	1,142,028	1,142,028	3.53	0.23
ใต้	3,280,127	3,395,274	3,403,838	3,403,838	3.77	0.25
รวม	16,410,961	16,949,717	16,986,672	16,986,672	3.51	0.22

ราย

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



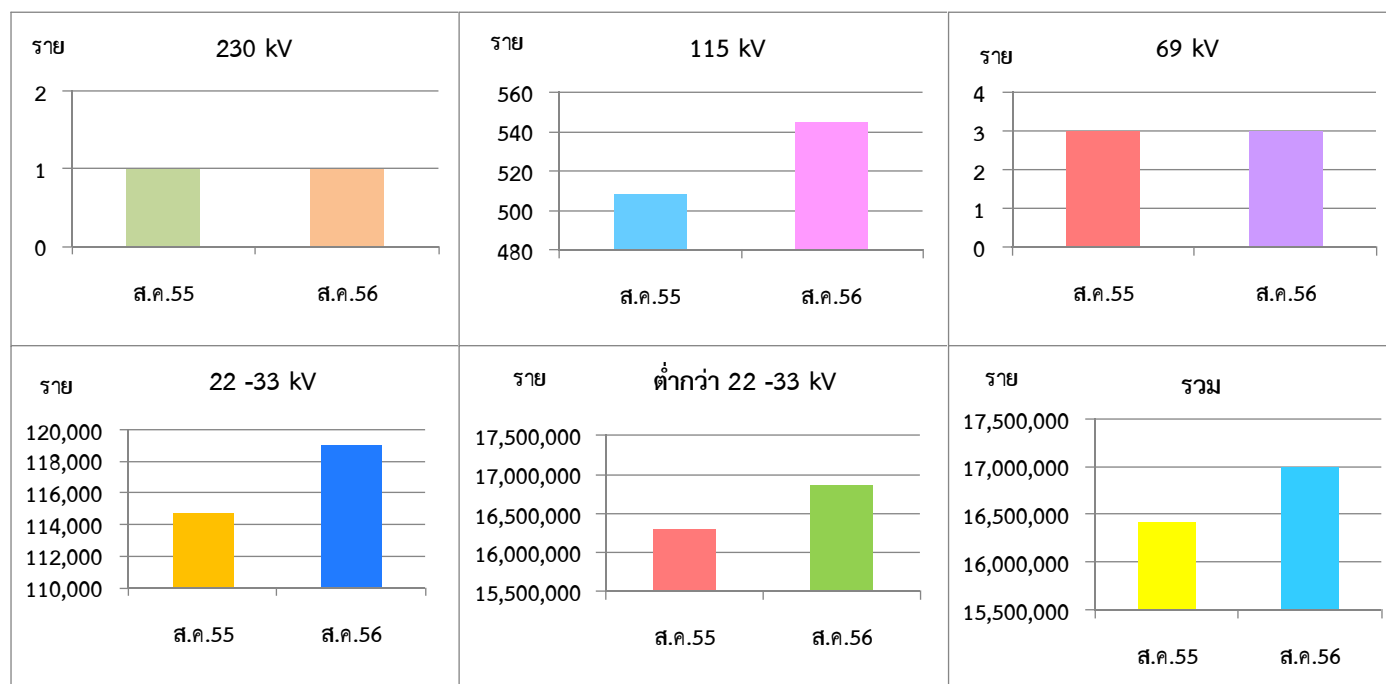
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.56 : รายเขต



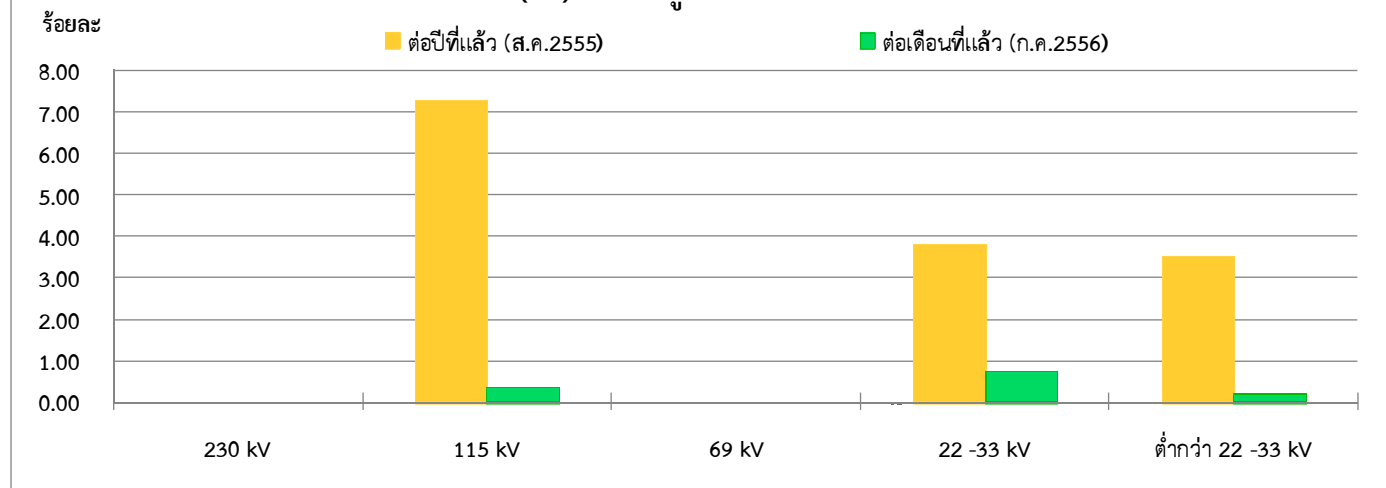
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	508	543	545	545	7.28	0.37
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	114,687	118,154	119,051	119,051	3.81	0.76
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,295,762	16,831,016	16,867,072	16,867,072	3.51	0.21
รวม	16,410,961	16,949,717	16,986,672	16,986,672	3.51	0.22

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



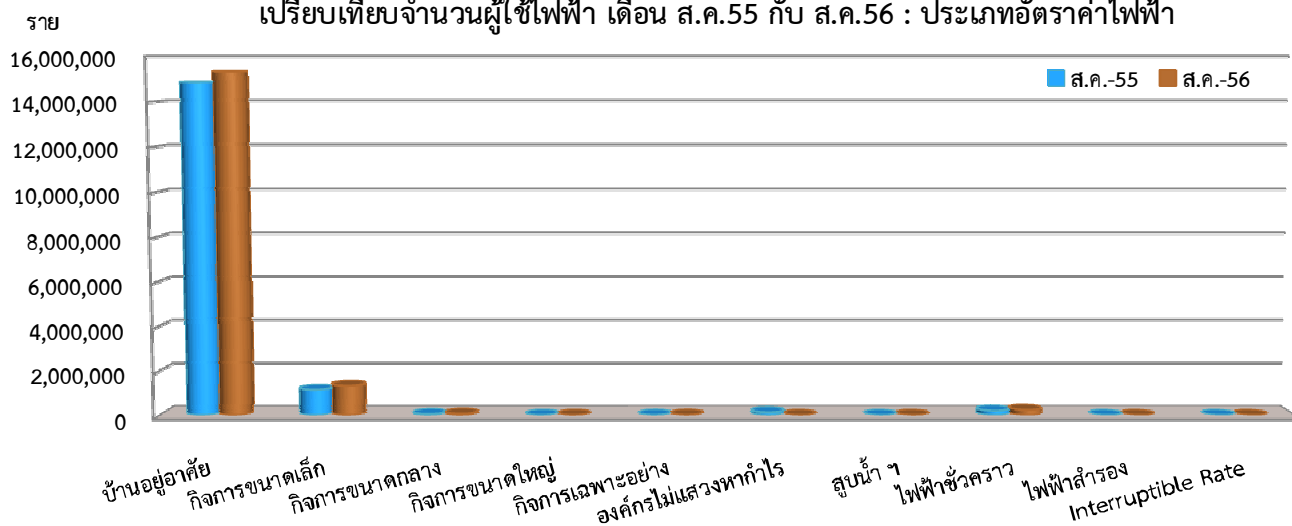
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.56 : แรงดันขาย



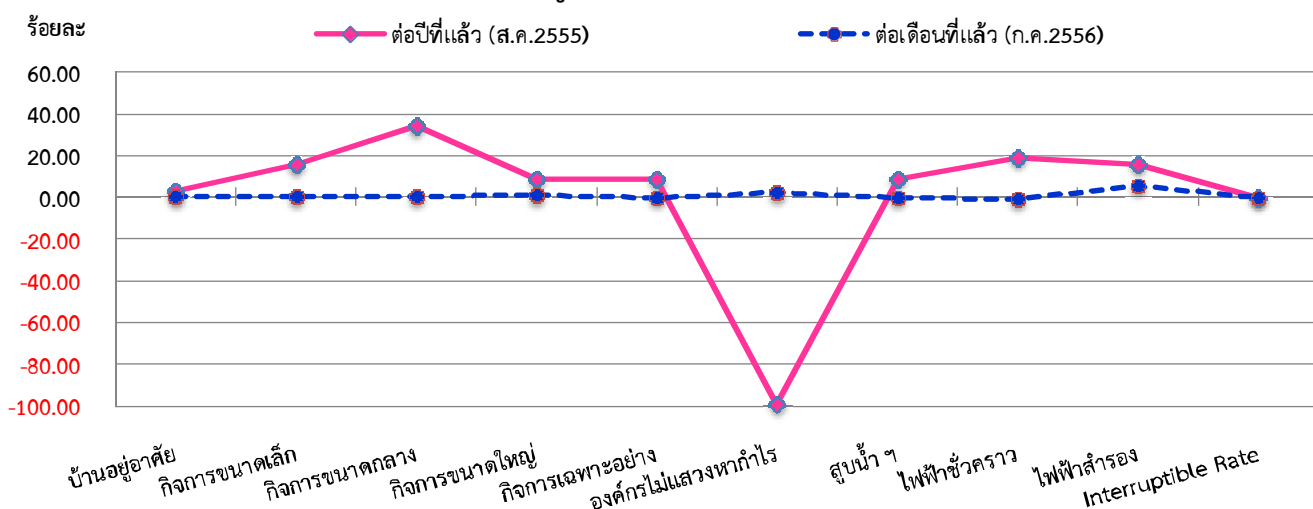
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,857,512	15,292,027	15,325,466	15,325,466	3.15	0.22
กิจการขนาดเล็ก	1,152,506	1,328,934	1,333,761	1,333,761	15.73	0.36
กิจการขนาดกลาง	45,739	60,982	61,299	61,299	34.02	0.52
กิจการขนาดใหญ่	5,013	5,400	5,443	5,443	8.58	0.80
กิจการเฉพาะอย่าง	9,030	9,801	9,809	9,809	8.63	0.08
องค์กรไม่แสวงหากำไร	131,458	1,278	1,305	1,305	-99.01	2.11
สูบน้ำ ฯ	4,079	4,443	4,443	4,443	8.92	0.00
ไฟฟ้าชั่วคราว	205,589	246,814	245,106	245,106	19.22	-0.69
ไฟฟ้าสำรอง	32	35	37	37	15.63	5.71
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,410,961	16,949,717	16,986,672	16,986,672	3.51	0.22

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

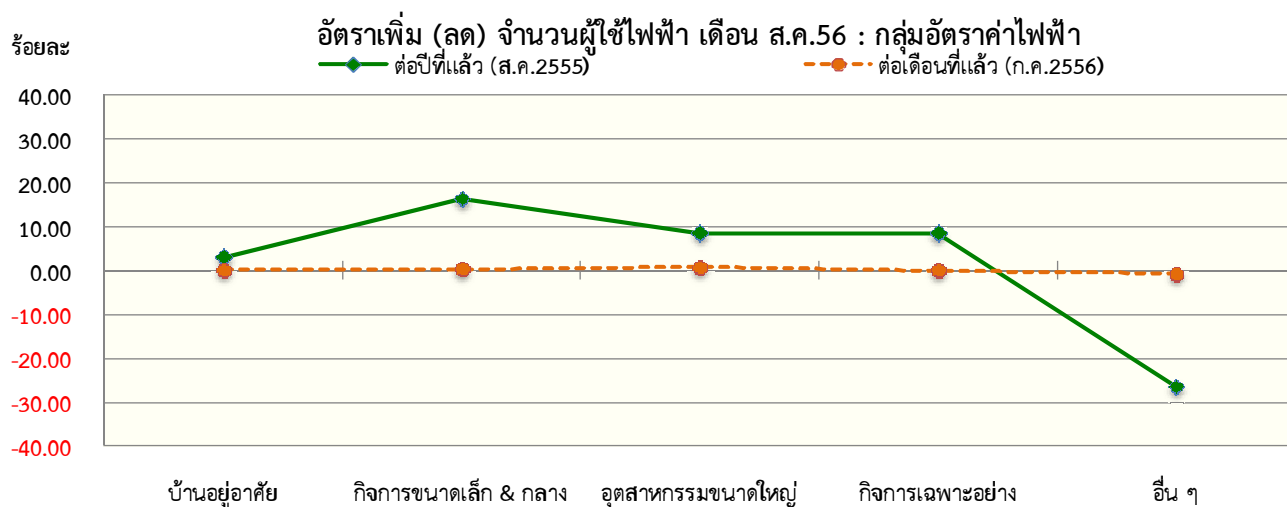
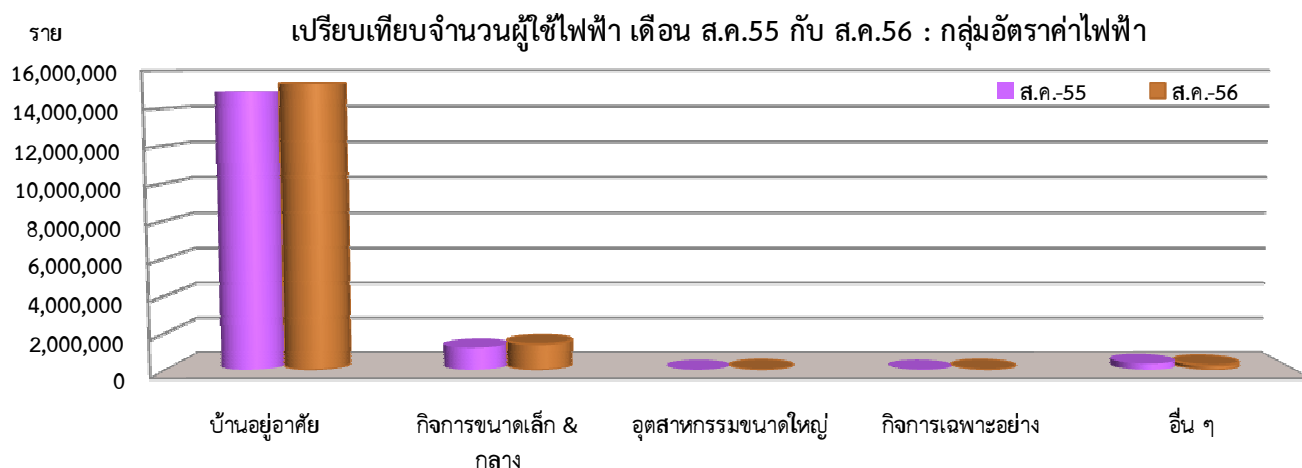


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,857,512	15,292,027	15,325,466	15,325,466	3.15	0.22
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,198,277	1,389,951	1,395,097	1,395,097	16.43	0.37
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,016	5,403	5,446	5,446	8.57	0.80
กิจการเฉพาะอย่าง	9,030	9,801	9,809	9,809	8.63	0.08
อื่น ๆ	341,126	252,535	250,854	250,854	-26.46	-0.67
รวม	16,410,961	16,949,717	16,986,672	16,986,672	3.51	0.22

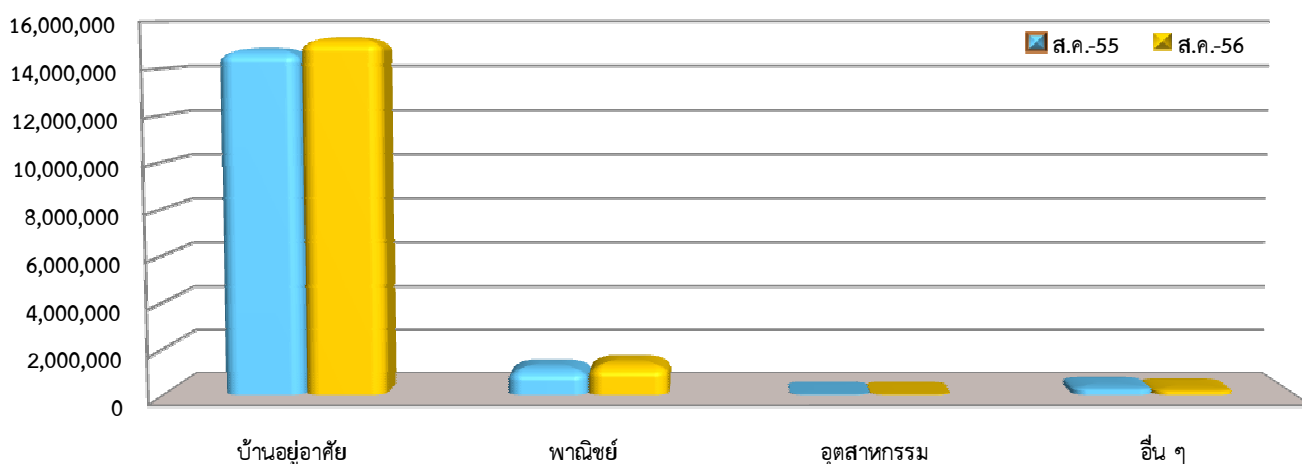


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

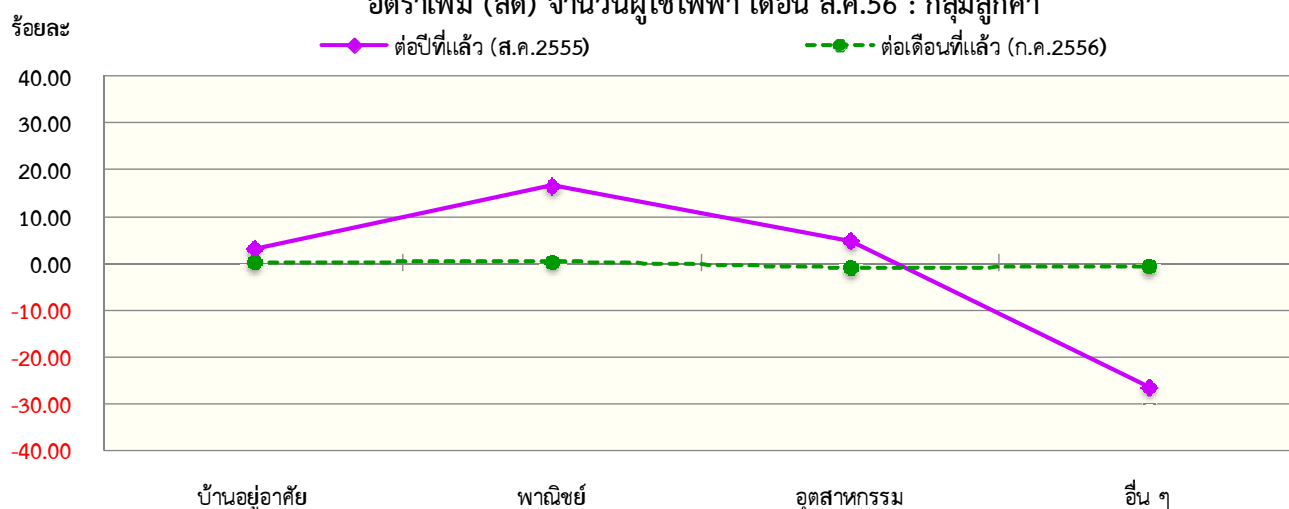
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,857,512	15,292,027	15,325,466	15,325,466	3.15	0.22
พาณิชย์	1,182,569	1,373,665	1,379,161	1,379,161	16.62	0.40
อุตสาหกรรม	29,754	31,490	31,191	31,191	4.83	-0.95
อื่น ๆ	341,126	252,535	250,854	250,854	-26.46	-0.67
รวม	16,410,961	16,949,717	16,986,672	16,986,672	3.51	0.22

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.55 กับ ส.ค.56 : กลุ่มลูกค้า

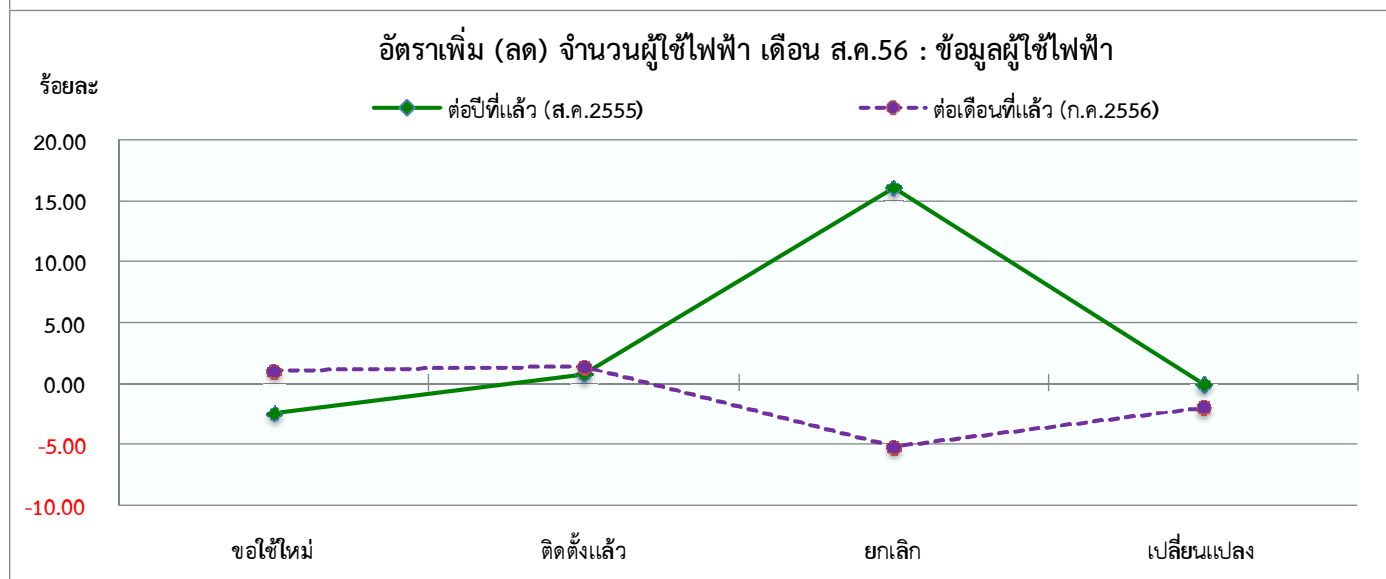
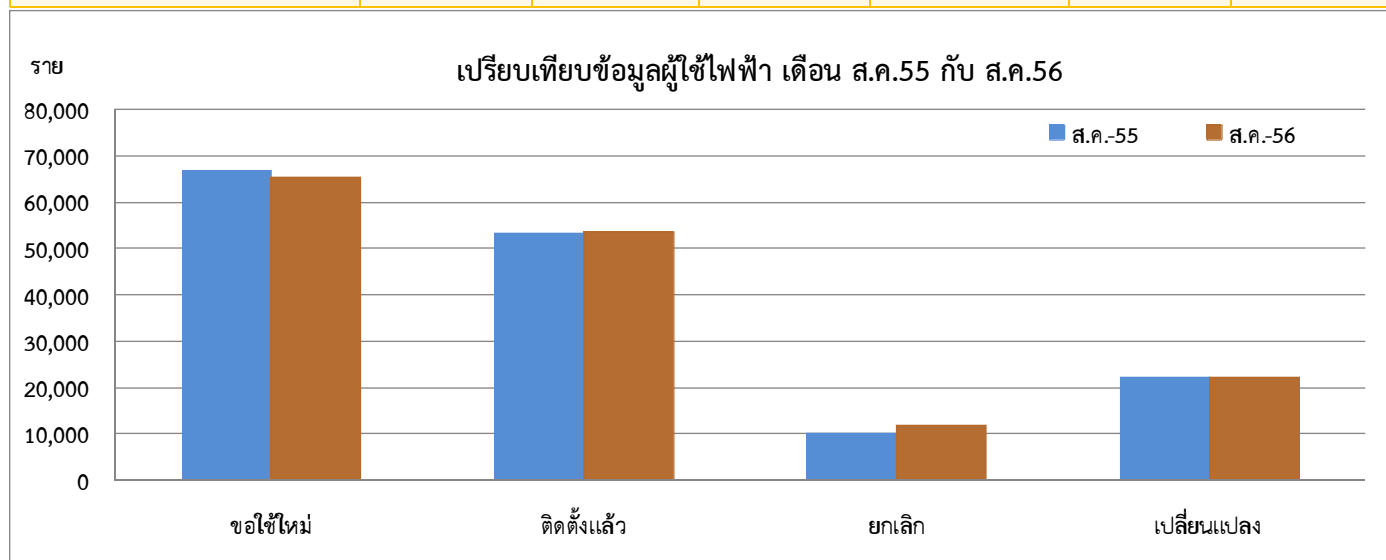


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.56 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2556)	(ส.ค.2555)	(ก.ค.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	66,911	64,603	65,279	563,925	-2.44	1.05
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	53,200	52,865	53,596	464,512	0.74	1.38
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	10,139	12,410	11,768	109,100	16.07	-5.17
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	22,223	22,653	22,208	199,848	-0.07	-1.96
รวม	152,473	152,531	152,851	1,337,385	0.25	0.21



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,006.88	16.06	0.18
ก.พ.-56	8,999.30	8,661.87	-337.43	-3.75
มี.ค.-56	10,243.03	10,130.00	-113.03	-1.10
เม.ย.-56	9,675.64	9,585.93	-89.71	-0.93
พ.ค.-56	10,540.09	10,364.97	-175.12	-1.66
มิ.ย.-56	10,055.43	9,807.93	-247.50	-2.46
ก.ค.-56	10,279.64	9,800.23	-479.41	-4.66
ส.ค.-56	10,128.59	9,804.72	-323.87	-3.20
ก.ย.-56	9,908.00			
ต.ค.-56	9,923.94			
พ.ย.-56	9,452.14			
ธ.ค.-56	9,421.48			
รวม	117,618.10			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2556

