



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 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 กันยายน ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน กันยายน ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ย. ๒๕๕๖ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๐๖๔.๑๕ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๒.๒๒ แต่หดตัวร้อยละ ๓.๑๗ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๙,๖๑๙.๖๖ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๓๖๕.๘๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๙๕ เป็นผลจากภาคการส่งออกของกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตบางกลุ่มที่ยังคงชะลอตัว เช่น อิเล็กทรอนิกส์และยานยนต์ ส่วนการบริโภคและการลงทุนของภาคเอกชนยังคงอยู่ในระดับดี จะเห็นได้จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มพาณิชย์ยังคงมีการขยายตัว เช่น กลุ่มห้างสรรพสินค้าประกอบกับภาคการท่องเที่ยวยังคงเติบโตได้ดีต่อเนื่อง แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ในช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ เกิดภาวะอากาศแปรปรวน มีน้ำท่วมรุนแรงในหลายพื้นที่เนื่องจากได้รับอิทธิพลจาก “พายุดีเปรสชัน ๒” และได้ฝน “หูกึ่ง” ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมขยายตัวเพียงเล็กน้อย

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๕๓ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๙ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๙๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๐๖ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๓๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๘๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๗๒ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๙๔ 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 ๑๐.๗๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๑.๐๖ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๑๐.๔๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๔.๘๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๒.๘๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๙๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๗๖ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๙๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๐๙ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๘.๗๘ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๒๒.๖๓ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑๗.๓๖ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๓.๑๗ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๘ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๕๔.๐๔ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๒๗ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๔๗ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวมากถึงร้อยละ ๙๘.๗๑ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจกรรมขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๙๓.๑๓ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๑.๖๕

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๘.๗๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) ผลจากการขยายตัวของจำนวนบ้านอยู่อาศัยตามจำนวนประชากรที่มีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้น จะเห็นได้จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขต กพฉ.๒, กพฉ.๓ และ กพฉ.๒ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๖.๘๐, ๑๖.๕๙ และ ๑๕.๐๑ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๒.๗๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลกระทบจากสถานะอากาศที่แปรปรวนมีฝนตกชุกและเกิดน้ำท่วมรุนแรงในบางพื้นที่
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๔๐ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๖๙ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๓๘ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๕๓ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๒๖.๑๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) ตามการขยายตัวของภาคการก่อสร้างทั้งในกลุ่มกิจกรรมขนาดกลางและกิจกรรมขนาดใหญ่ ที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าขยายตัวที่ร้อยละ ๔๐.๓๐ และ ๑๓.๗๗ ตามลำดับ นอกจากนี้ภาคการท่องเที่ยวยังคงมีการขยายตัวได้ดี แต่ลดลงร้อยละ ๑.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากในช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ เกิดน้ำท่วมรุนแรงในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ภาคธุรกิจเกิดการชะลอตัวลง
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๒ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๙๖ Interruptible ร้อยละ ๒.๘๔ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๐๘ ในภาพรวมขยายตัวน้อยมากที่ร้อยละ ๐.๖๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) ปัจจัยจากแรงส่งปริมาณการใช้ไฟฟ้าหมวดอิเล็กทรอนิกส์ที่หดตัวและยานยนต์ขยายตัวน้อยมาก แต่ลดลงร้อยละ ๑.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ยังมีการชะลอตัวของยอดการส่งออกไปยังตลาดคู่ค้าหลัก รวมทั้งจากปัญหาอุทกภัยในบางพื้นที่ส่งผลให้ผู้ประกอบการชะลอการผลิตเพื่อรอดูสถานการณ์
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สูบน้ำ , ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๕๔.๓๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๓.๕๖ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ผลจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการเปลี่ยนไปอยู่ในกิจกรรมขนาดเล็ก ขนาด

กลางและขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี รวมทั้งในช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ เกิดฝนตกชุกและน้ำท่วมรุนแรงในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของการสูบน้ำเพื่อการเกษตรหัตถ์ลงที่ร้อยละ ๓๓.๑๔

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ย. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๗.๔๙ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๔๓ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๙๙ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๓๓ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๗๕ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๐.๗๔ แต่ลดลงร้อยละ ๑.๗๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๔๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) เนื่องจากในบางอุตสาหกรรมเริ่มได้รับคำสั่งซื้อจากต่างประเทศเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ตามการชะลอตัวของอุปสงค์ต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๑๙.๖๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลทางบวกจากการใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดและมาตรการ Safeguard ส่งผลให้การผลิตเหล็กแผ่นรีดร้อนและเหล็กแผ่นรีดเย็นมีการขยายตัว

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๗๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๓๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ตามการหดตัวของการส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบไปยังตลาดจีน ประกอบกับการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์(HDD) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์หดตัวลง เนื่องจากเทคโนโลยีการผลิตของไทยยังไม่สามารถสนองตอบความต้องการสินค้าที่มีเทคโนโลยีสูงซึ่งเป็นที่ยอมรับของตลาดโลกได้มากนัก

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๑.๙๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) มีการสั่งซื้อรถยนต์ อุปกรณ์และส่วนประกอบจากตลาดกลุ่มประเทศอาเซียน ตะวันออกกลาง และแอฟริกา แต่หดตัวร้อยละ ๑.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ผลจากคำสั่งซื้อจากต่างประเทศที่เพิ่มขึ้นยังไม่เพียงพอที่จะชดเชยการลดลงของคำสั่งซื้อในประเทศ

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๕.๖๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาวะอากาศในช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ มีฝนตกชุกและเกิดน้ำท่วมรุนแรงในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ต้องชะลอการก่อสร้างทั้งโครงการก่อสร้างพื้นฐานขนาดใหญ่ของภาครัฐและการก่อสร้างอาคารพาณิชย์ของภาคเอกชน

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๒.๓๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) ตามการสั่งซื้อที่มีต่อเนื่องจากตลาดคู่ค้าหลัก อาทิจีนและอาเซียน

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๒.๒๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) จากเหตุอุทกภัยในบางพื้นที่ ส่งผลให้ผลผลิตข้าวได้รับความเสียหาย ความต้องการมันสำปะหลังจากต่างประเทศเพื่อใช้เป็นพลังงานทดแทนลดลง รวมทั้งจากปัญหาโรคตายด่วนในแหล่งเพาะเลี้ยงกุ้ง ส่งผลให้ปริมาณผลผลิตกุ้งยังอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่อง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) จากการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจากจีน มาเลเซีย และรัสเซีย แต่หดตัวร้อยละ ๔.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนเกิดน้ำท่วมในบางพื้นที่ อาทิ พระนครศรีอยุธยา ลพบุรี พิษณุโลก ปราจีนบุรี ซึ่งเป็นจังหวัดแหล่งท่องเที่ยวของประเทศไทย

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑๑.๓๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาพอากาศที่มีฝนตกชุก ทำให้สภาพอากาศเย็นลง ส่งผลให้อาคารสำนักงานของส่วนราชการมีการใช้ไฟฟ้าน้อยลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๔๔๔.๔๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๔๒ ต่ำกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๙๒.๐๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๐๑ และต่ำกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๗๒.๔๔ หรือร้อยละ ๕.๕๑ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. – ก.ย. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๔๑ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๖๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๕๕
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๒.๙๗
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๘๑

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๖,๘๗๓.๗๑ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๕ จำนวน ๒,๕๖๐.๓๒ ล้านบาท หรือร้อยละ ๗.๔๖ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๖๗ ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๖
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๙๖ ขยายตัวร้อยละ ๒๐.๘๕
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๓๘ หดตัวร้อยละ ๒๒.๒๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๐๓ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๗ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๔๘ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๒๑ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๑๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๒๑ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๔๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๓ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๔๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) หดตัวร้อยละ ๒๖.๕๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๔๘ ของยอดรวม สาเหตุจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ตั้งแต่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบปริมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อกรจำหน่ายไฟฟ้า

จากตัวเลขอัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ ที่ร้อยละ ๓.๙๕ เป็นการขยายตัวในระดับที่ทรงตัวอยู่ ตามปริมาณการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมการผลิตไปยังประเทศคู่ค้าหลักที่ยังคงชะลอตัวอยู่ แต่ยังคงได้รับอานิสงส์จากอุปสงค์ตลาดแถบอาเซียน แม้ในบางอุตสาหกรรมเริ่มได้รับคำสั่งซื้อจากต่างประเทศ แนวโน้มสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าช่วง ๓ เดือนสุดท้ายของปี ๒๕๕๖ อาจขยายตัวได้

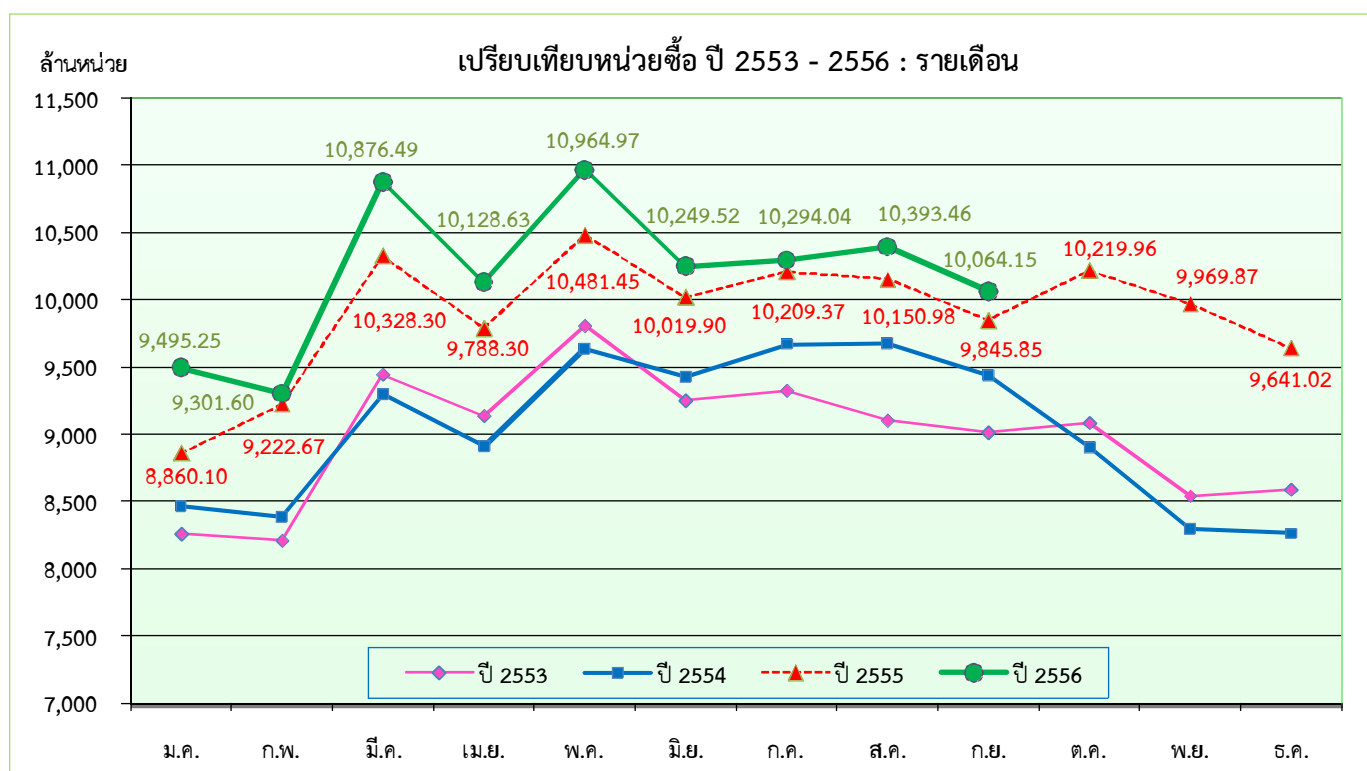
ในระดับใกล้เคียงกัน แต่ในขณะเดียวกันจากปัญหาเสถียรภาพทางการเงินภายในประเทศและนโยบายของ ภาครัฐเริ่มทยอยหดลง รวมทั้งจากปัญหาอุทกภัยที่เกิดขึ้นในหลายพื้นที่ในช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ อาจส่งผล ให้การขยายตัวของการจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๖ มีโอกาสขยายตัวต่ำกว่าค่าพยากรณ์ตามที่คณะทำงานจัดทำ ค่าพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ ๑๘ กันยายน ๒๕๕๖ ซึ่งประมาณการไว้ที่ร้อยละ ๔.๒๘ โดย กฟผ. คาดการณ์ว่าจะขยายตัวได้ที่ร้อยละ ๓.๔๐

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

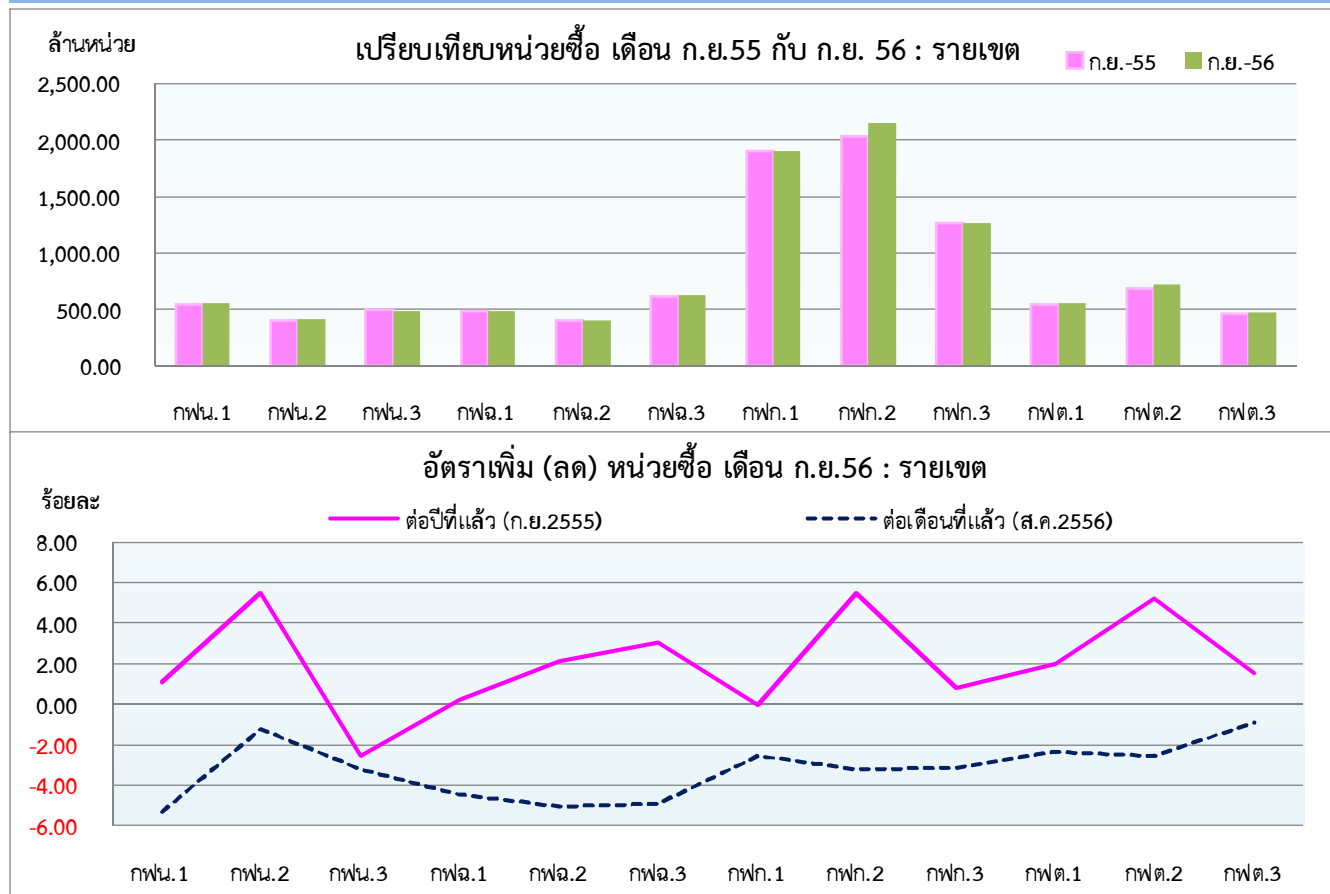
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.25	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.49	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	10,393.46	5.90	6.27	4.93	2.39
ก.ย.	9,013.22	9,440.60	9,845.85	10,064.15	7.86	4.74	4.29	2.22
ไตรมาส 3	27,441.07	28,784.31	30,206.20	30,751.65	8.30	4.89	4.94	1.81
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.92	91,768.11	13.40	1.66	7.24	3.22
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



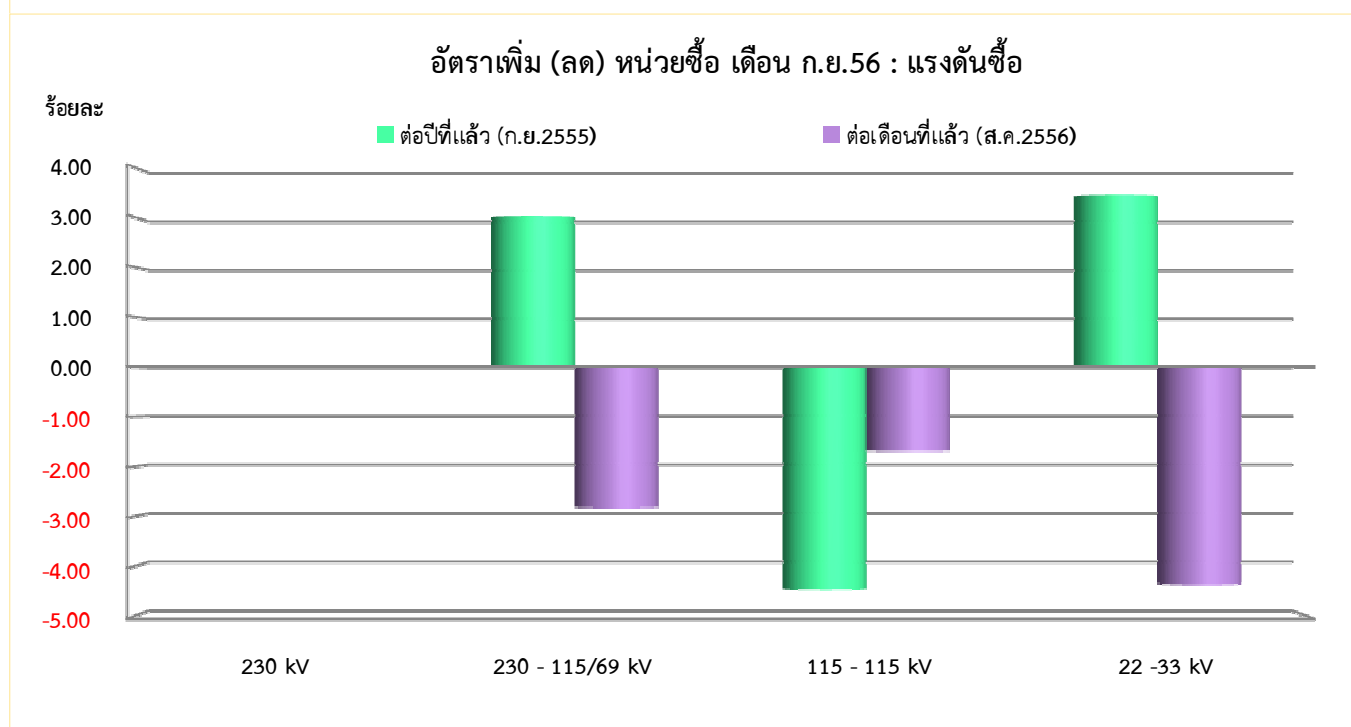
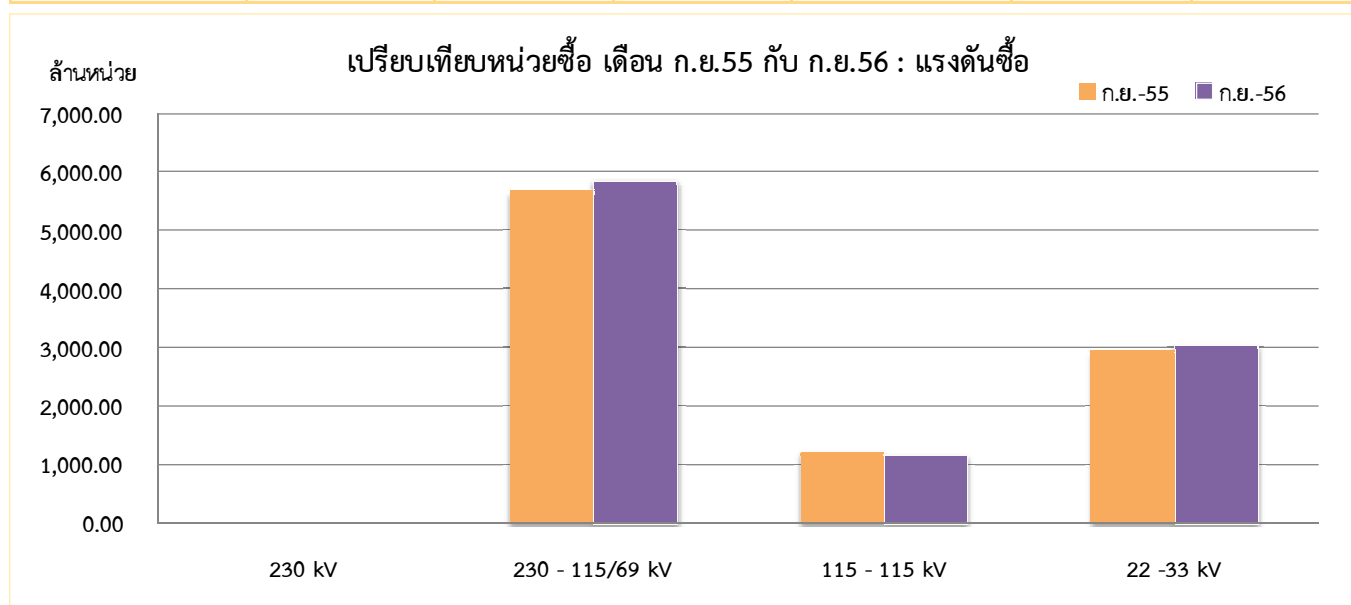
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
กฟน.1	546.54	583.54	552.50	5,053.22	1.09	-5.32
กฟน.2	400.31	427.43	422.20	3,933.83	5.47	-1.22
กฟน.3	494.54	497.78	481.84	4,512.45	-2.57	-3.20
เหนือ	1,441.39	1,508.75	1,456.54	13,499.50	1.05	-3.46
กฟฉ.1	490.64	514.51	491.57	4,501.43	0.19	-4.46
กฟฉ.2	401.32	431.70	409.85	3,846.16	2.13	-5.06
กฟฉ.3	613.15	664.87	631.94	5,817.91	3.06	-4.95
ต.เอเชียเหนือ	1,505.11	1,611.08	1,533.36	14,165.50	1.88	-4.82
กฟก.1	1,907.89	1,957.16	1,907.37	17,310.05	-0.03	-2.54
กฟก.2	2,034.99	2,217.53	2,146.21	19,491.00	5.47	-3.22
กฟก.3	1,262.09	1,314.02	1,272.34	11,472.15	0.81	-3.17
กลาง	5,204.97	5,488.71	5,325.92	48,273.20	2.32	-2.97
กฟต.1	542.69	567.00	553.61	4,982.30	2.01	-2.36
กฟต.2	687.78	742.75	723.81	6,648.37	5.24	-2.55
กฟต.3	463.91	475.17	470.91	4,199.24	1.51	-0.90
ใต้	1,694.38	1,784.92	1,748.33	15,829.91	3.18	-2.05
รวม	9,845.85	10,393.46	10,064.15	91,768.11	2.22	-3.17



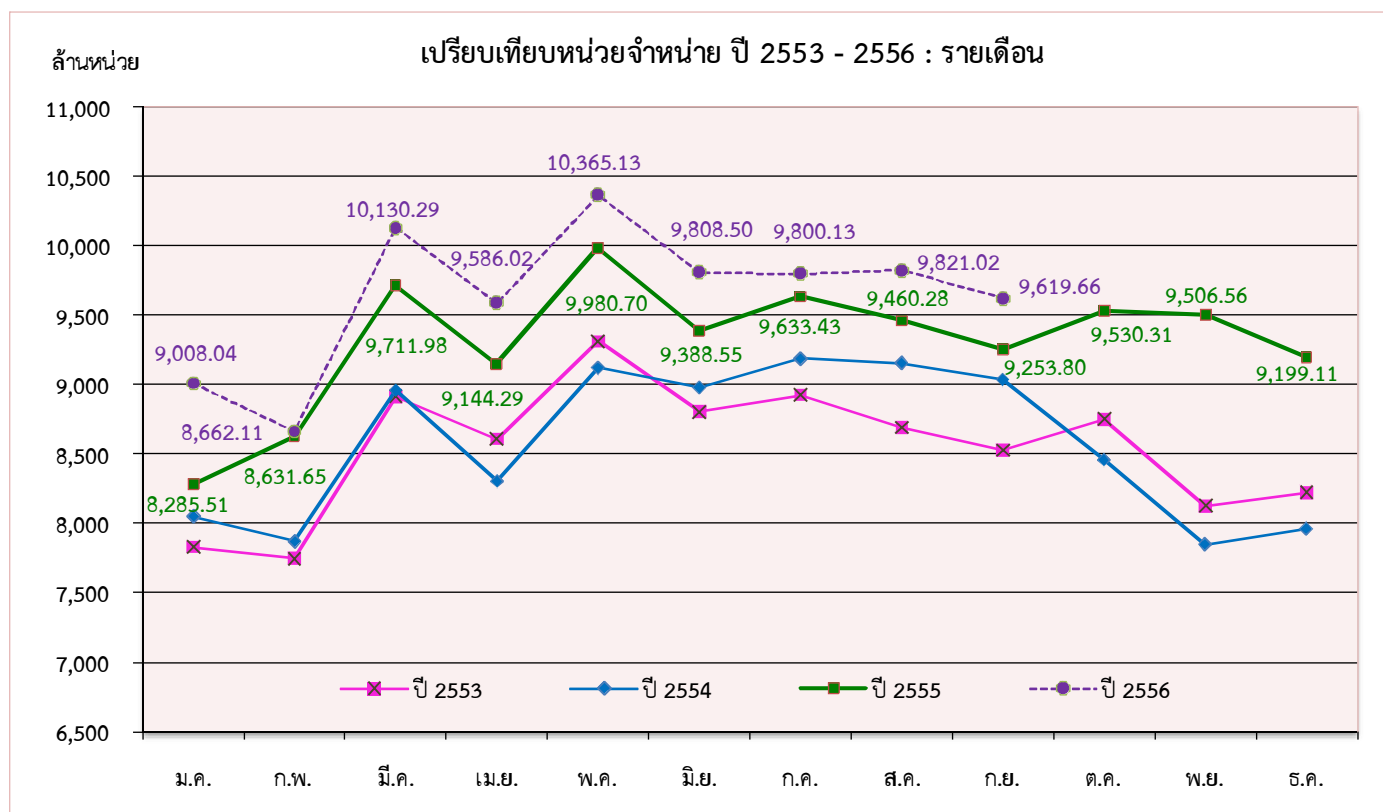
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,678.73	6,020.50	5,850.37	52,597.37	3.02	-2.83
115 - 115 kV	1,224.56	1,189.99	1,169.87	10,787.60	-4.47	-1.69
22 -33 kV	2,942.56	3,182.97	3,043.91	28,383.14	3.44	-4.37
รวม	9,845.85	10,393.46	10,064.15	91,768.11	2.22	-3.17



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	9,008.04	22.07	2.81	2.91	8.72
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,662.11	17.29	1.62	9.65	0.35
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,130.29	13.50	0.52	8.39	4.31
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,800.44	17.33	1.60	7.02	4.40
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,586.02	15.72	-3.51	10.09	4.83
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,365.13	16.96	-2.03	9.40	3.85
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55	9,808.50	12.41	2.00	4.54	4.47
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54	29,759.65	15.03	-1.18	7.97	4.37
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68	57,560.09	16.12	0.15	7.51	4.38
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43	9,800.13	11.83	2.93	4.85	1.73
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28	9,821.02	6.36	5.36	3.32	3.81
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,253.80	9,619.66	7.02	5.97	2.40	3.95
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,347.51	29,240.81	8.39	4.73	3.53	3.15
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,490.19	86,800.90	13.39	1.70	6.12	3.97
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	

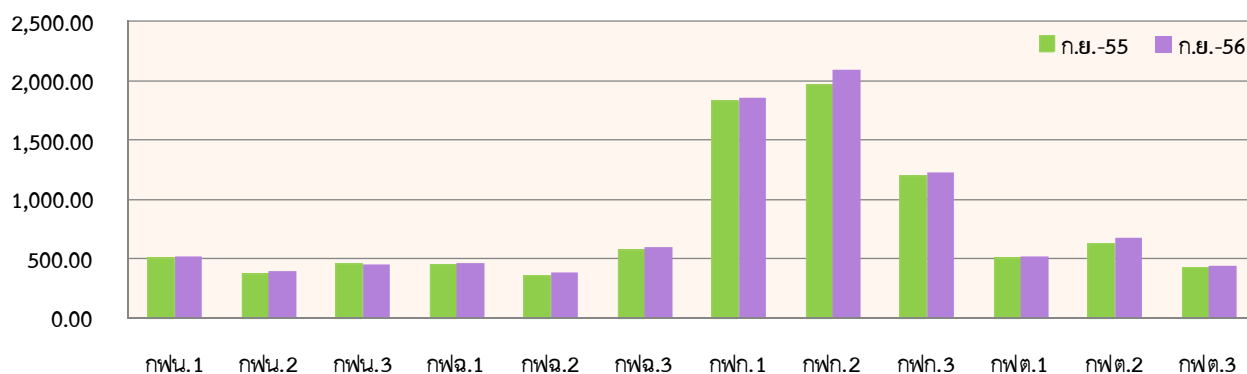


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
กฟน.1	506.25	546.65	521.37	4,724.45	2.99	-4.62
กฟน.2	362.56	395.33	395.64	3,643.99	9.12	0.08
กฟน.3	455.28	453.68	457.35	4,161.90	0.45	0.81
เหนือ	1,324.09	1,395.66	1,374.36	12,530.34	3.80	-1.53
กฟฉ.1	442.38	478.18	463.89	4,166.13	4.86	-2.99
กฟฉ.2	360.07	405.50	381.06	3,500.68	5.83	-6.03
กฟฉ.3	569.31	623.52	603.37	5,468.25	5.98	-3.23
ด.อ.เฉียงเหนือ	1,371.76	1,507.20	1,448.32	13,135.06	5.58	-3.91
กฟภ.1	1,829.42	1,893.30	1,851.88	16,714.33	1.23	-2.19
กฟภ.2	1,964.79	2,131.03	2,090.15	18,826.58	6.38	-1.92
กฟภ.3	1,204.11	1,242.15	1,225.62	10,903.04	1.79	-1.33
กลาง	4,998.32	5,266.48	5,167.65	46,443.95	3.39	-1.88
กฟต.1	503.41	523.09	518.92	4,616.03	3.08	-0.80
กฟต.2	627.51	686.41	672.87	6,180.01	7.23	-1.97
กฟต.3	428.71	442.18	437.54	3,895.51	2.06	-1.05
ใต้	1,559.63	1,651.68	1,629.33	14,691.55	4.47	-1.35
รวม	9,253.80	9,821.02	9,619.66	86,800.90	3.95	-2.05

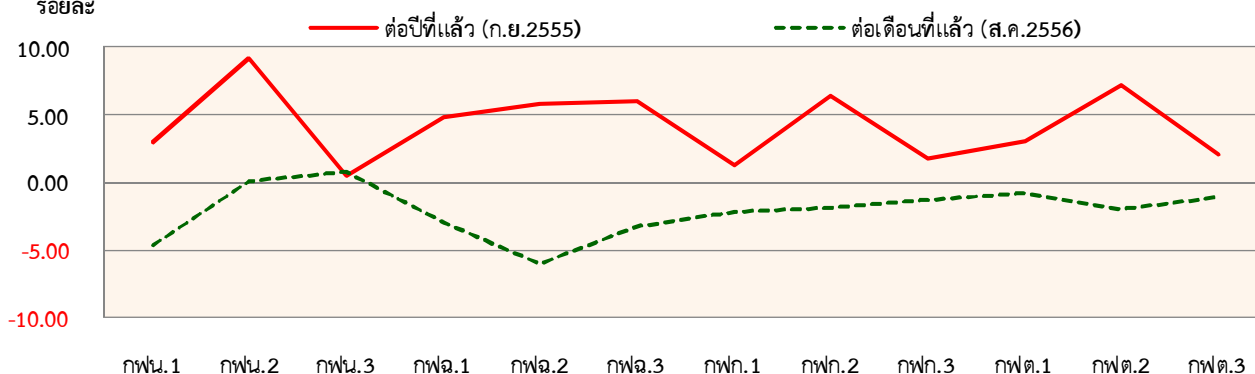
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

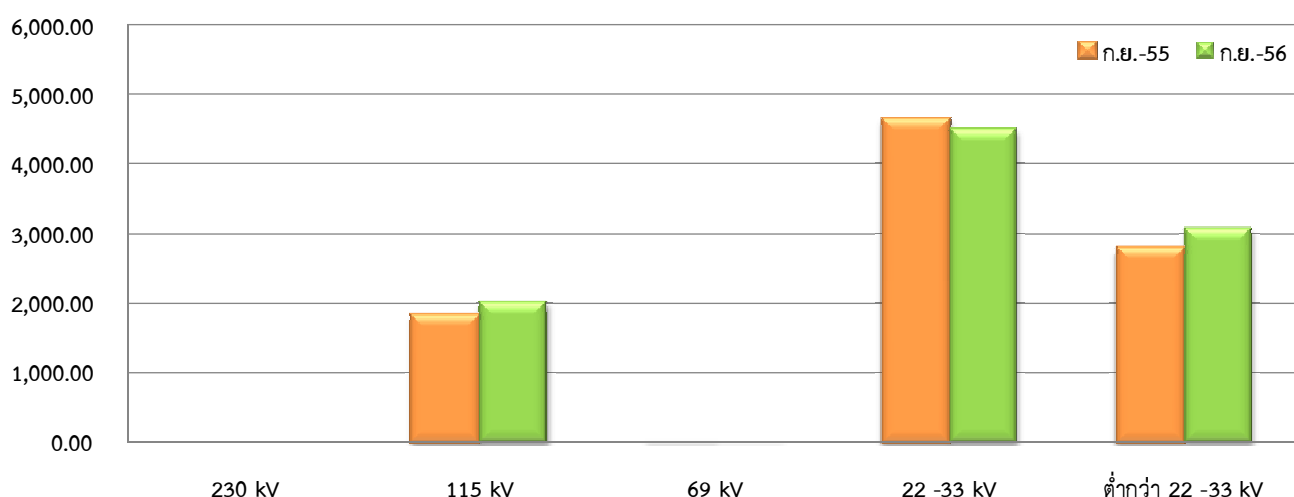


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : แรงดันขาย

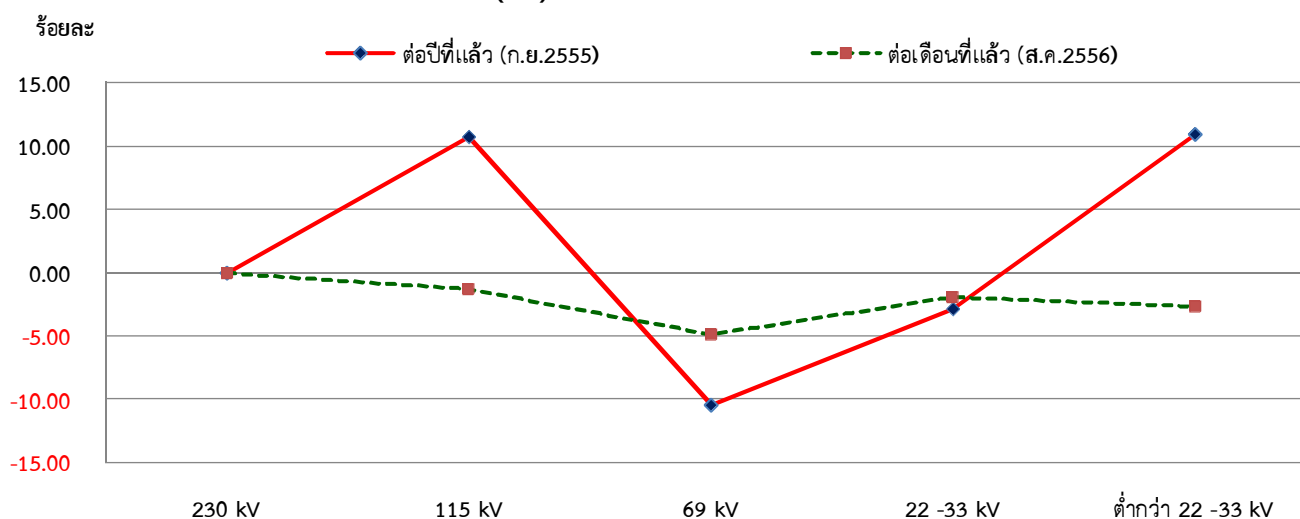
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,829.92	2,052.31	2,025.95	17,812.39	10.71	-1.28
69 kV	10.01	9.43	8.97	83.43	-10.45	-4.88
22 -33 kV	4,630.69	4,587.12	4,497.73	40,571.78	-2.87	-1.95
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,783.18	3,172.16	3,087.01	28,333.31	10.92	-2.68
รวม	9,253.80	9,821.02	9,619.66	86,800.90	3.95	-2.05

ล้านหน่วย

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

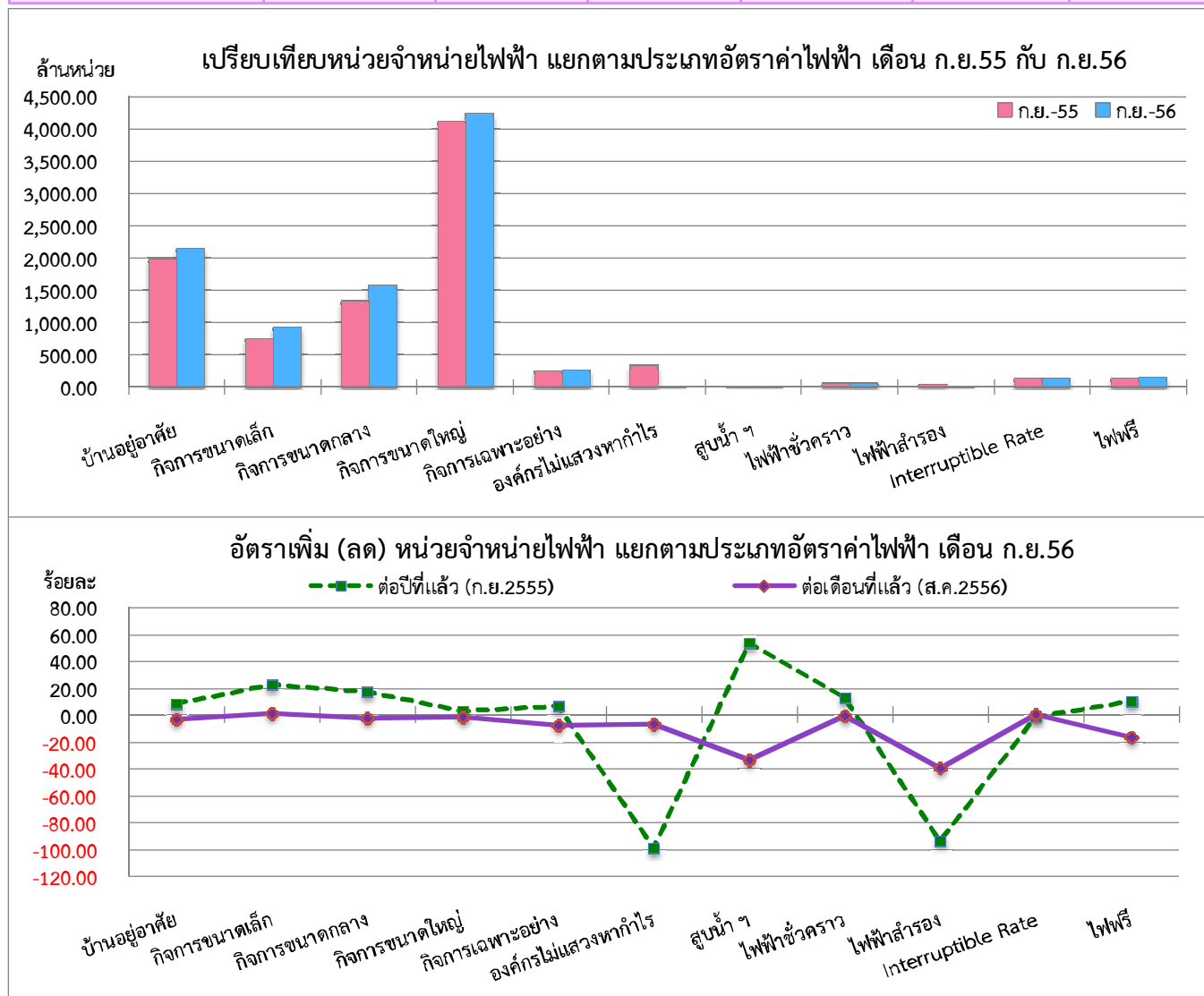


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.56 : แรงดันขาย



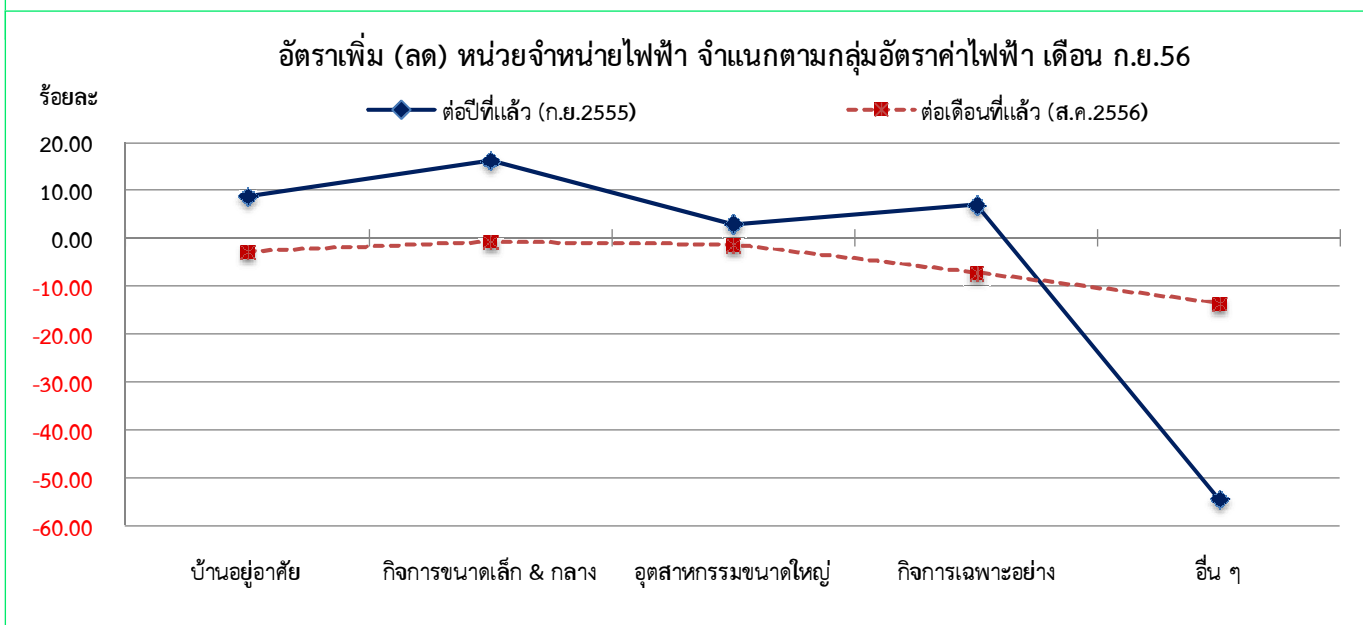
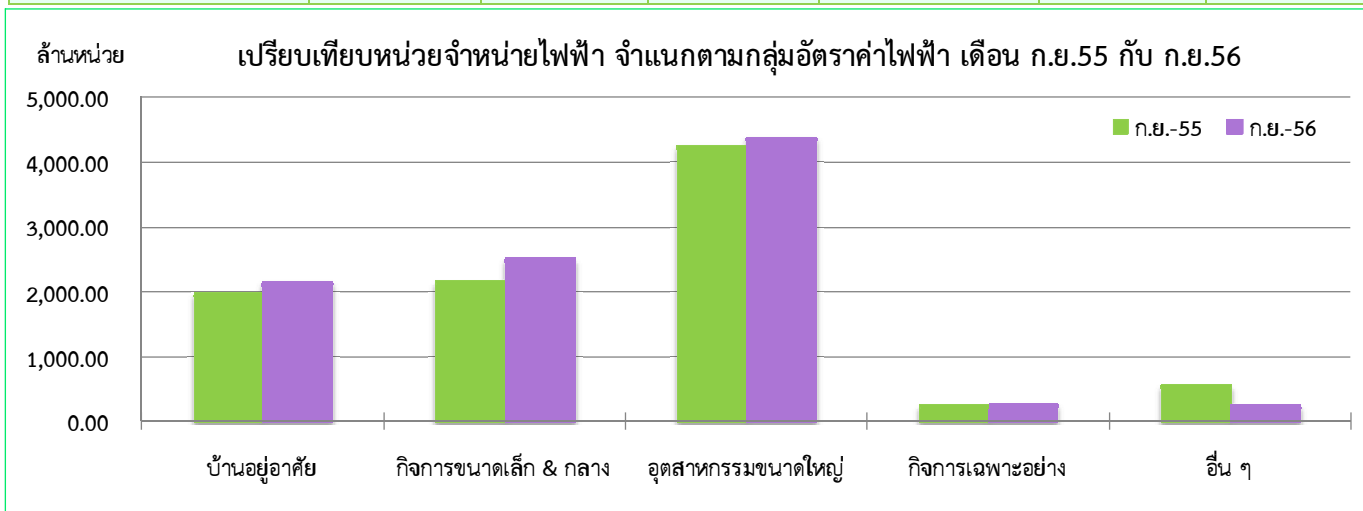
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,988.66	2,223.42	2,163.30	20,005.83	8.78	-2.70
กิจการขนาดเล็ก	763.41	924.27	936.16	8,347.60	22.63	1.29
กิจการขนาดกลาง	1,350.02	1,611.30	1,584.44	14,070.17	17.36	-1.67
กิจการขนาดใหญ่	4,118.54	4,311.92	4,249.29	37,835.14	3.17	-1.45
กิจการเฉพาะอย่าง	264.89	305.19	283.38	2,752.52	6.98	-7.15
องค์กรไม่แสวงหากำไร	343.09	4.71	4.41	40.24	-98.71	-6.37
สูบน้ำ ฯ	11.51	26.52	17.73	301.28	54.04	-33.14
ไฟฟ้าชั่วคราว	70.60	80.50	79.97	712.52	13.27	-0.66
ไฟฟ้าสำรอง	58.62	6.61	4.03	40.00	-93.13	-39.03
Interruptible Rate	142.77	139.09	140.42	1,227.02	-1.65	0.96
ไฟฟรี	141.69	187.49	156.53	1,468.58	10.47	-16.51
รวม	9,253.80	9,821.02	9,619.66	86,800.90	3.95	-2.05



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

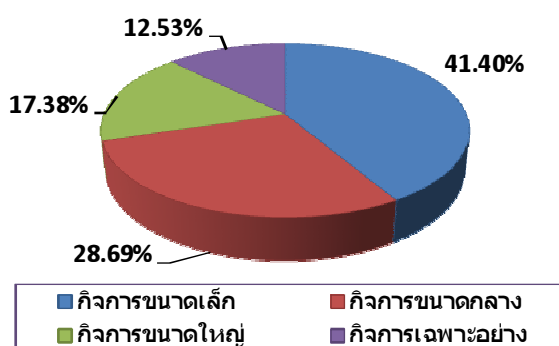
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,988.66	2,223.42	2,163.30	20,005.83	8.78	-2.70
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,172.05	2,542.18	2,524.63	22,457.77	16.23	-0.69
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,261.31	4,451.01	4,389.71	39,062.16	3.01	-1.38
กิจการเฉพาะอย่าง	264.89	305.19	283.38	2,752.52	6.98	-7.15
อื่น ๆ	566.89	299.22	258.64	2,522.62	-54.38	-13.56
รวม	9,253.80	9,821.02	9,619.66	86,800.90	3.95	-2.05



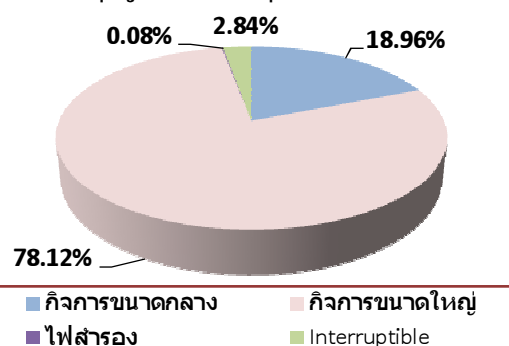
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย..2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,988.66	2,223.42	2,163.30	20,005.83	8.78	-2.70
พาณิชย์	1,792.93	2,299.40	2,261.35	20,254.00	26.13	-1.65
อุตสาหกรรม	4,905.32	4,998.98	4,936.37	44,018.45	0.63	-1.25
อื่น ๆ	566.89	299.22	258.64	2,522.62	-54.38	-13.56
รวม	9,253.80	9,821.02	9,619.66	86,800.90	3.95	-2.05

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ย.56

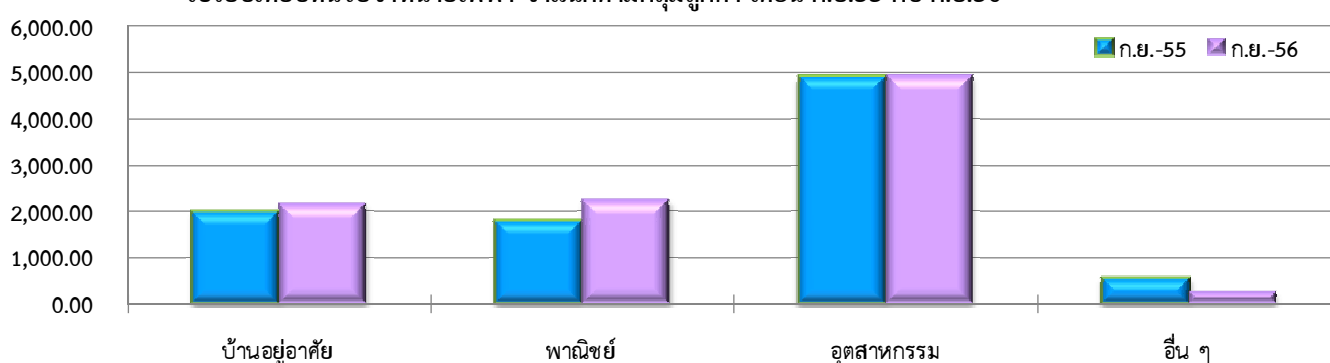


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ก.ย.56



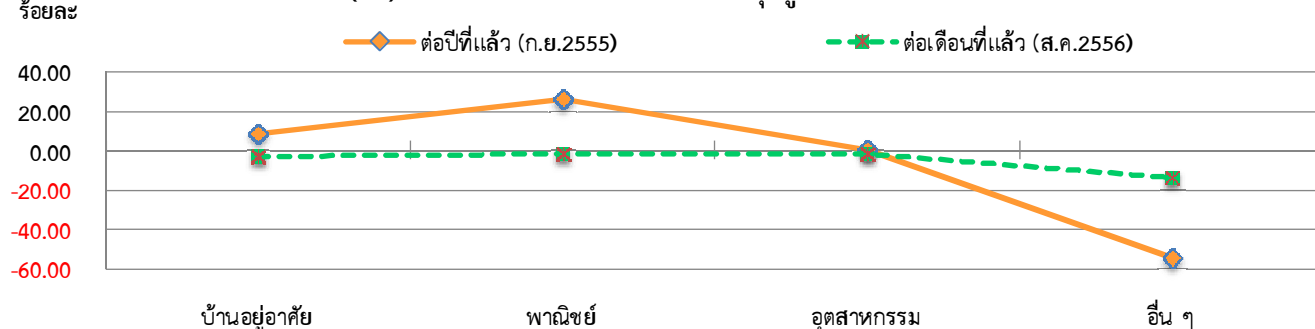
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

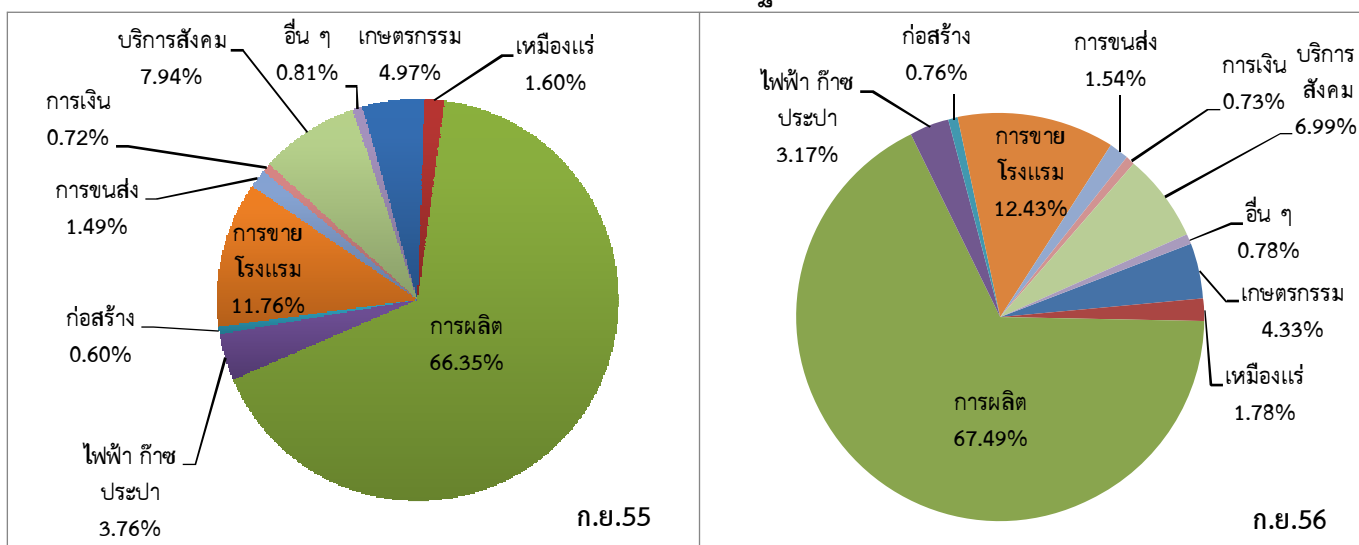
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ก.ย.56



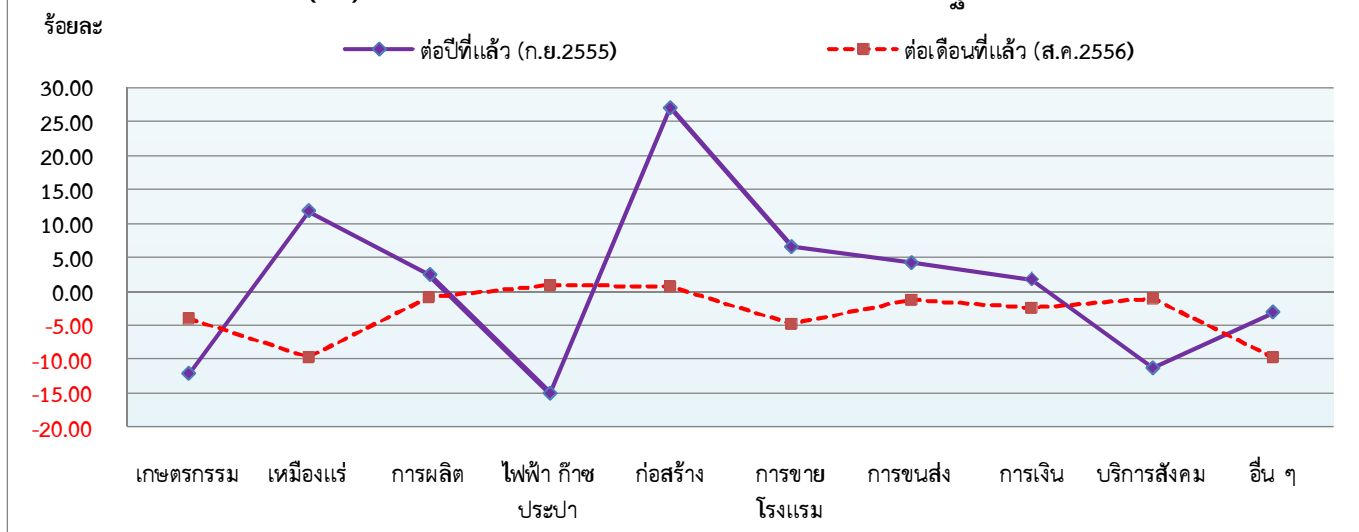
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
เกษตรกรรม	322.64	294.85	283.28	2,638.56	-12.20	-3.92
เหมืองแร่	103.90	128.72	116.16	1,080.65	11.80	-9.76
การผลิต	4,307.91	4,454.59	4,414.45	39,334.59	2.47	-0.90
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	244.33	205.67	207.49	1,821.22	-15.08	0.88
ก่อสร้าง	39.08	49.25	49.63	401.63	27.00	0.77
การขาย โรงแรม	763.33	854.17	813.15	7,549.99	6.53	-4.80
การขนส่ง	96.45	101.77	100.46	900.30	4.16	-1.29
การเงิน	47.04	49.06	47.86	431.89	1.74	-2.45
บริการสังคม	515.54	462.37	457.28	3,968.76	-11.30	-1.10
อื่น ๆ	52.69	56.57	51.03	396.17	-3.15	-9.79
รวม	6,492.91	6,657.02	6,540.79	58,523.76	0.74	-1.75

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



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

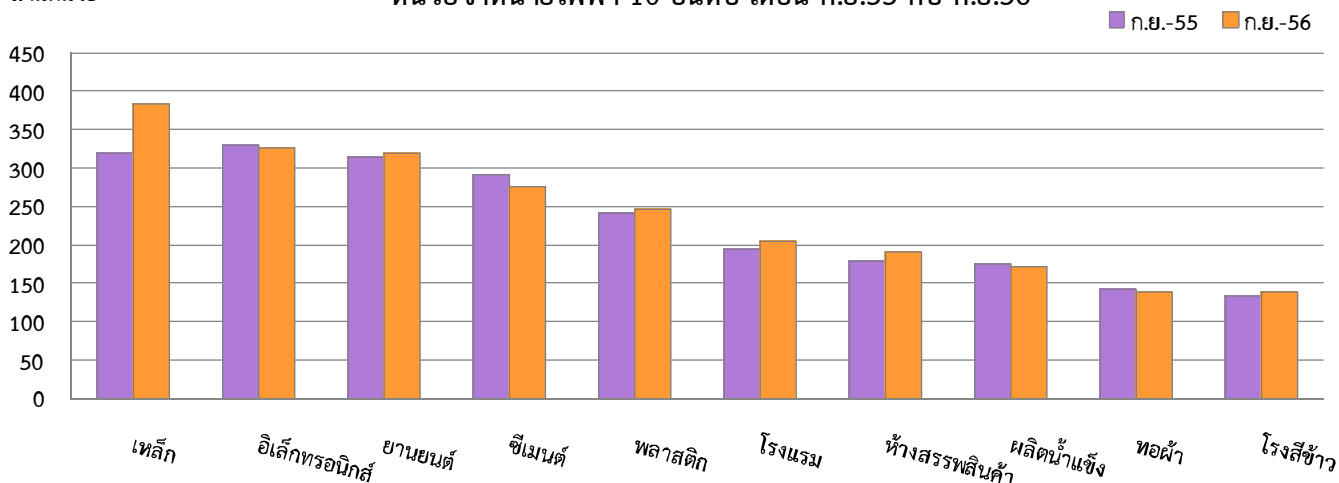


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : 10 อันดับ

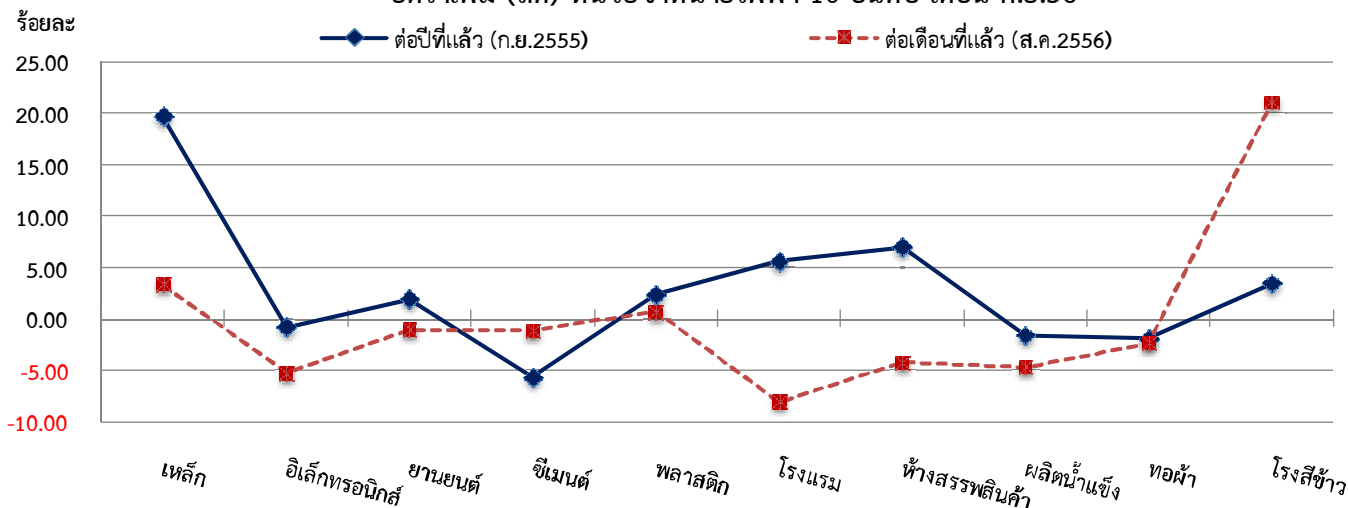
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
เหล็ก	319.69	370.24	382.65	3,202.37	19.69	3.35
อิเล็กทรอนิกส์	329.14	344.89	326.61	2,976.02	-0.77	-5.30
ยานยนต์	313.77	323.25	319.86	2,890.76	1.94	-1.05
ซีเมนต์	292.06	278.66	275.47	2,520.37	-5.68	-1.14
พลาสติก	240.07	244.06	245.73	2,219.74	2.36	0.68
โรงแรม	193.27	222.00	204.13	2,013.34	5.62	-8.05
ห้างสรรพสินค้า	177.54	198.36	189.96	1,721.55	7.00	-4.23
ผลิตน้ำแข็ง	174.06	179.72	171.29	1,669.66	-1.59	-4.69
ทอผ้า	141.90	142.53	139.17	1,253.14	-1.92	-2.36
โรงสีข้าว	132.94	113.59	137.54	1,095.02	3.46	21.08
รวม	2,314.44	2,047.06	2,009.76	21,561.97	-13.16	-1.82

ล้านหน่วย

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

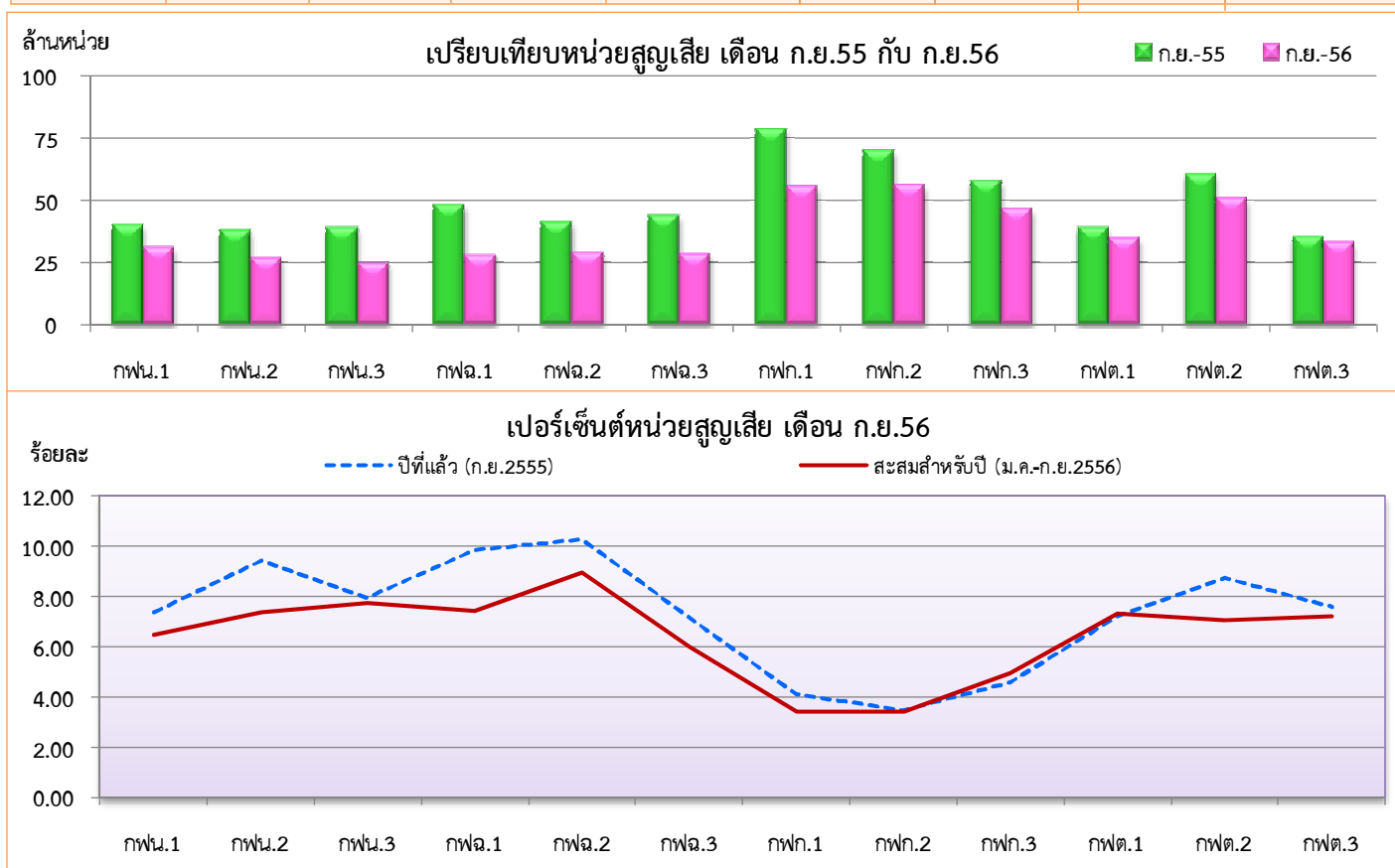


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ย.56



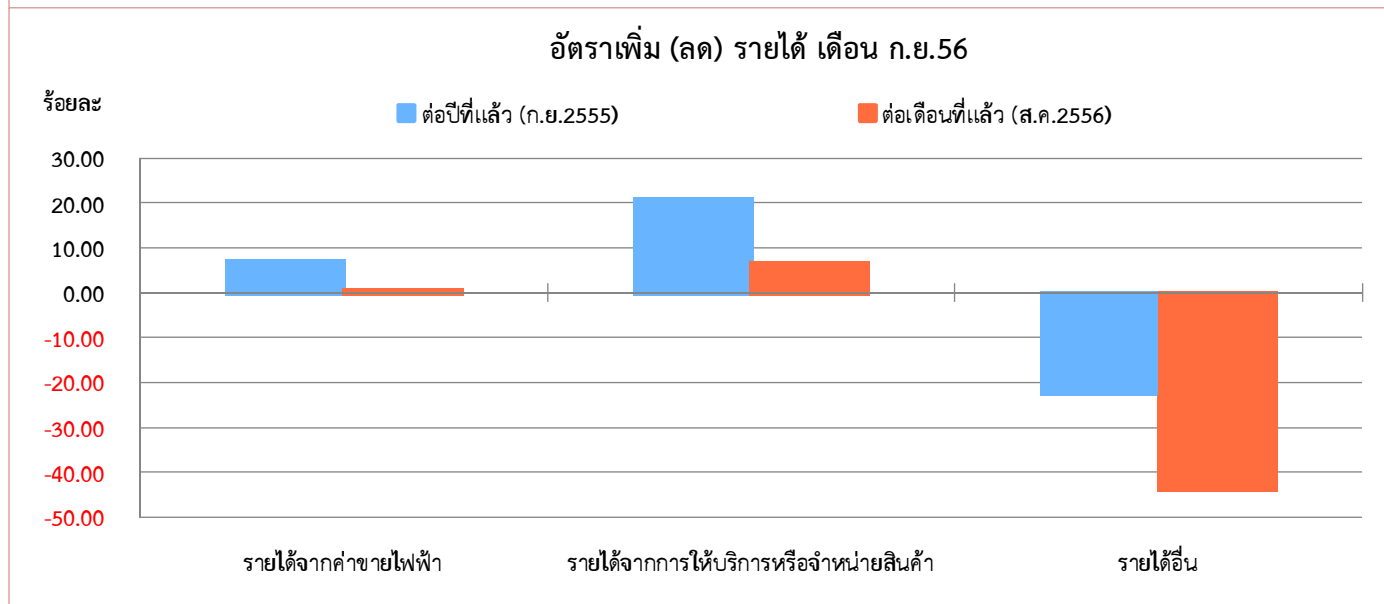
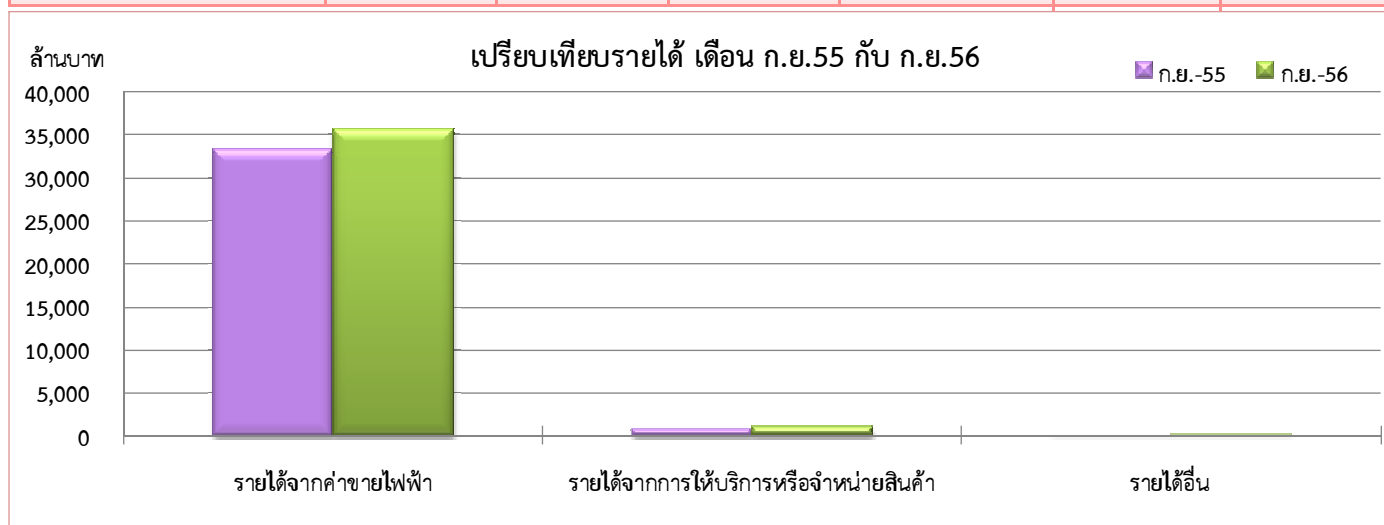
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2556 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2556)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)	(ก.ย.2556)	
กพน.1	40.29	36.89	31.13	328.77	7.37	6.32	5.63	6.51
กพน.2	37.75	32.10	26.56	289.84	9.43	7.51	6.29	7.37
กพน.3	39.26	44.10	24.49	350.55	7.94	8.86	5.08	7.77
เหนือ	117.30	113.09	82.18	969.16	8.14	7.50	5.64	7.18
กพฉ.1	48.26	36.33	27.68	335.30	9.84	7.06	5.63	7.45
กพฉ.2	41.25	26.20	28.79	345.48	10.28	6.07	7.02	8.98
กพฉ.3	43.84	41.35	28.57	349.66	7.15	6.22	4.52	6.01
ด.อ.เฉียงเหนือ	133.35	103.88	85.04	1,030.44	8.86	6.45	5.55	7.27
กพก.1	78.47	63.86	55.49	595.72	4.11	3.26	2.91	3.44
กพก.2	70.20	86.50	56.06	664.42	3.45	3.90	2.61	3.41
กพก.3	57.98	71.87	46.72	569.11	4.59	5.47	3.67	4.96
กลาง	206.65	222.23	158.27	1,829.25	3.97	4.05	2.97	3.79
กพต.1	39.28	43.91	34.69	366.27	7.24	7.74	6.27	7.35
กพต.2	60.27	56.34	50.94	468.36	8.76	7.59	7.04	7.04
กพต.3	35.20	32.99	33.37	303.73	7.59	6.94	7.09	7.23
ใต้	134.75	133.24	119.00	1,138.36	7.95	7.46	6.81	7.19
รวม	592.05	572.44	444.49	4,967.21	6.01	5.51	4.42	5.41



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กันยายน 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	33,232.75	35,391.89	35,644.63	316,832.63	7.26	0.71
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	902.27	1,023.01	1,090.38	8,884.51	20.85	6.59
รายได้อื่น	178.37	245.72	138.70	2,328.60	-22.24	-43.55
รวม	34,313.39	36,660.62	36,873.71	328,045.74	7.46	0.58

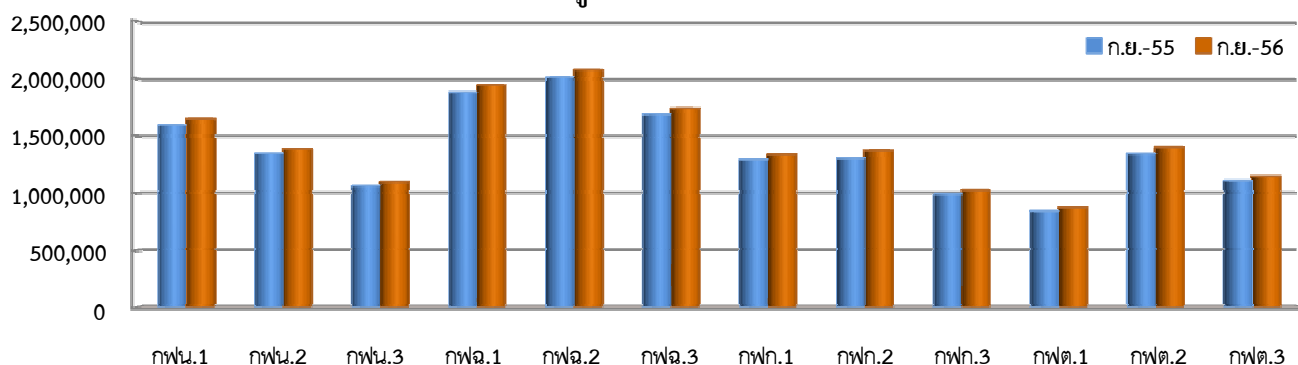


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : รายเขต

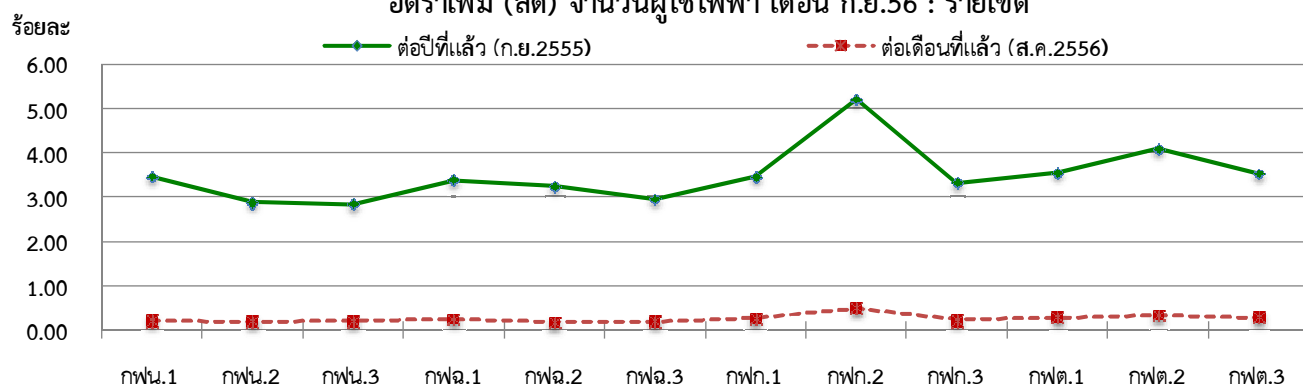
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2556)
		ก.ย.	ส.ค.			
กพน.1	1,592,788	1,644,269	1,647,969	1,647,969	3.46	0.23
กพน.2	1,345,927	1,381,989	1,384,779	1,384,779	2.89	0.20
กพน.3	1,064,576	1,092,509	1,094,836	1,094,836	2.84	0.21
เหนือ	4,003,291	4,118,767	4,127,584	4,127,584	3.10	0.21
กฟฉ.1	1,879,274	1,937,946	1,942,779	1,942,779	3.38	0.25
กฟฉ.2	2,010,953	2,072,457	2,076,294	2,076,294	3.25	0.19
กฟฉ.3	1,687,620	1,734,125	1,737,519	1,737,519	2.96	0.20
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,577,847	5,744,528	5,756,592	5,756,592	3.20	0.21
กฟภ.1	1,291,913	1,333,065	1,336,641	1,336,641	3.46	0.27
กฟภ.2	1,303,496	1,364,569	1,371,386	1,371,386	5.21	0.50
กฟภ.3	991,367	1,021,905	1,024,310	1,024,310	3.32	0.24
กลาง	3,586,776	3,719,539	3,732,337	3,732,337	4.06	0.34
กฟต.1	841,341	868,749	871,219	871,219	3.55	0.28
กฟต.2	1,342,850	1,393,061	1,397,780	1,397,780	4.09	0.34
กฟต.3	1,106,242	1,142,028	1,145,261	1,145,261	3.53	0.28
ใต้	3,290,433	3,403,838	3,414,260	3,414,260	3.76	0.31
รวม	16,458,347	16,986,672	17,030,773	17,030,773	3.48	0.26

ราย

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



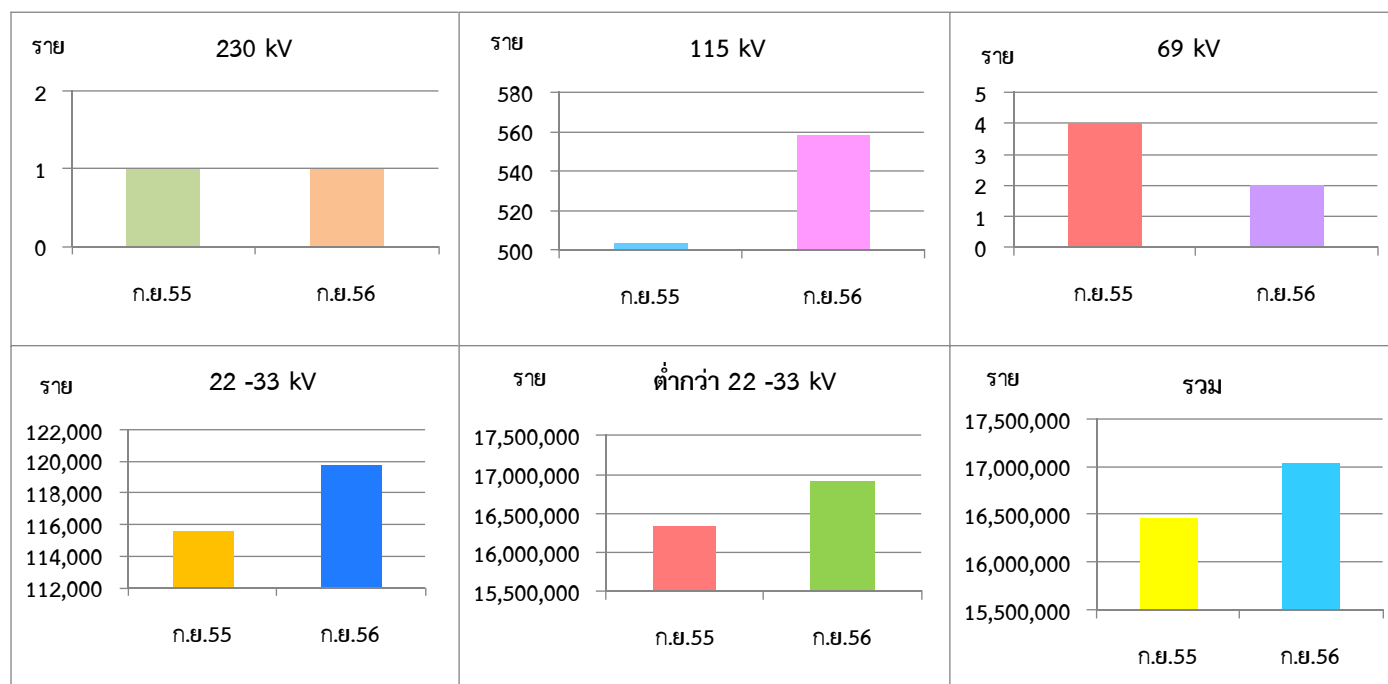
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.56 : รายเขต



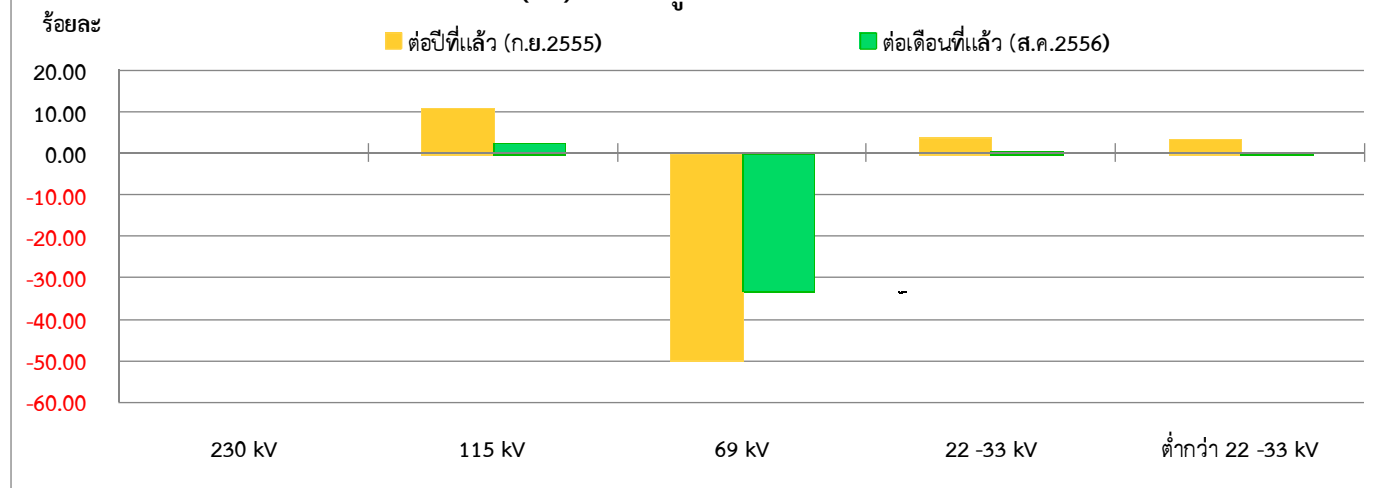
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	503	545	558	558	10.93	2.39
69 kV	4	3	2	2	-50.00	-33.33
22 -33 kV	115,572	119,050	119,753	119,753	3.62	0.59
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,342,267	16,867,073	16,910,459	16,910,459	3.48	0.26
รวม	16,458,347	16,986,672	17,030,773	17,030,773	3.48	0.26

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



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



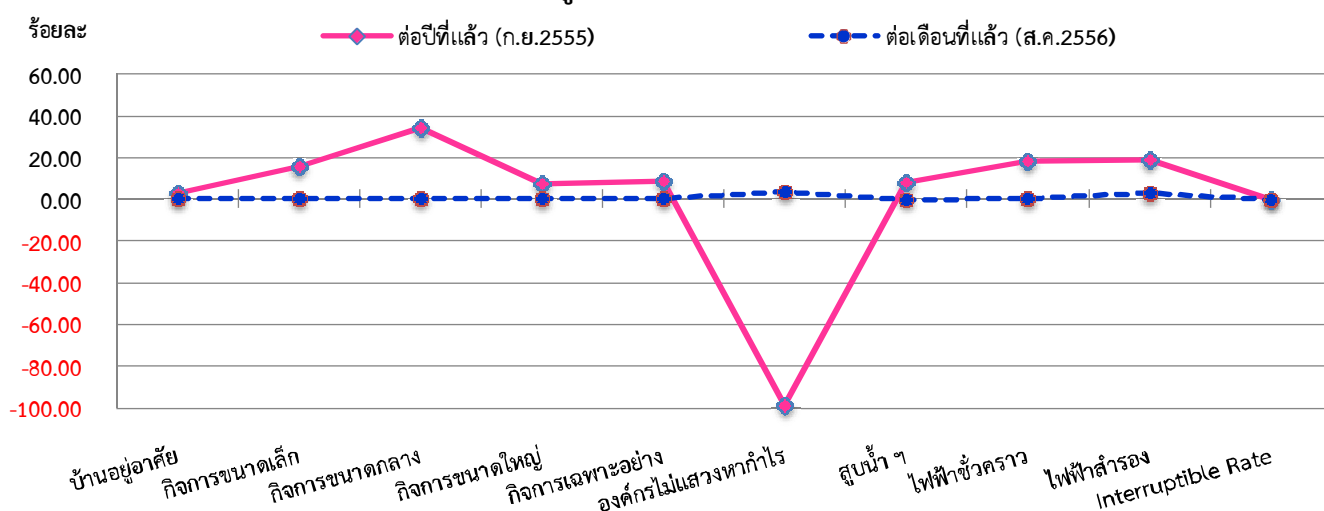
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,896,735	15,325,466	15,363,426	15,363,426	3.13	0.25
กิจการขนาดเล็ก	1,158,222	1,333,761	1,338,301	1,338,301	15.55	0.34
กิจการขนาดกลาง	45,932	61,299	61,603	61,603	34.12	0.50
กิจการขนาดใหญ่	5,072	5,443	5,461	5,461	7.67	0.33
กิจการเฉพาะอย่าง	9,056	9,809	9,855	9,855	8.82	0.47
องค์กรไม่แสวงหากำไร	131,087	1,305	1,352	1,352	-98.97	3.60
สูบน้ำ ฯ	4,123	4,443	4,446	4,446	7.83	0.07
ไฟฟ้าชั่วคราว	208,085	245,106	246,288	246,288	18.36	0.48
ไฟฟ้าสำรอง	32	37	38	38	18.75	2.70
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,458,347	16,986,672	17,030,773	17,030,773	3.48	0.26

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.55 กับ ก.ย.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

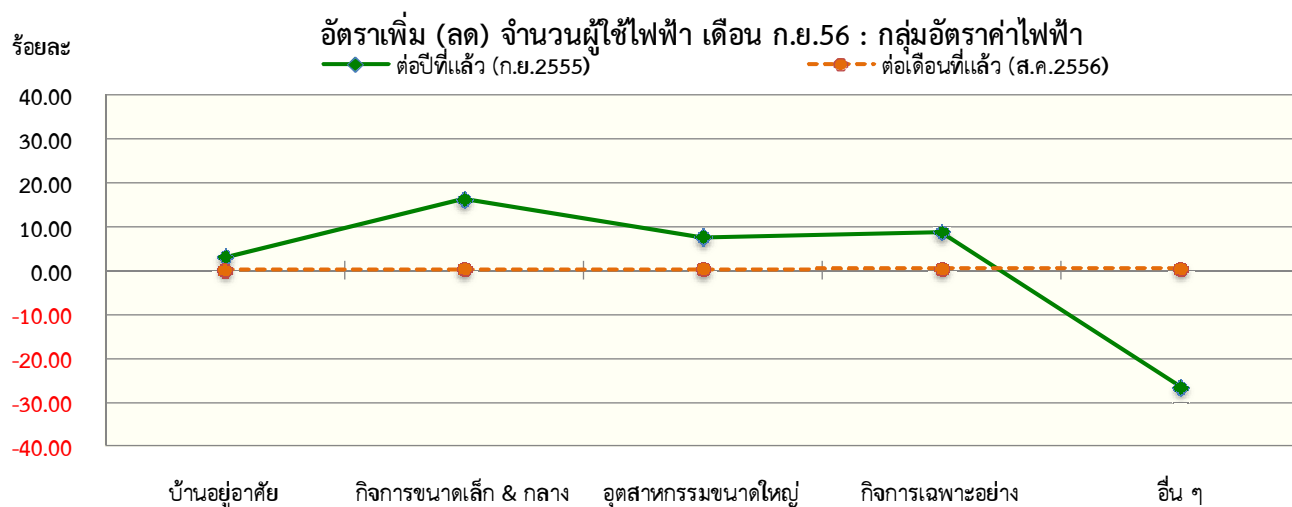
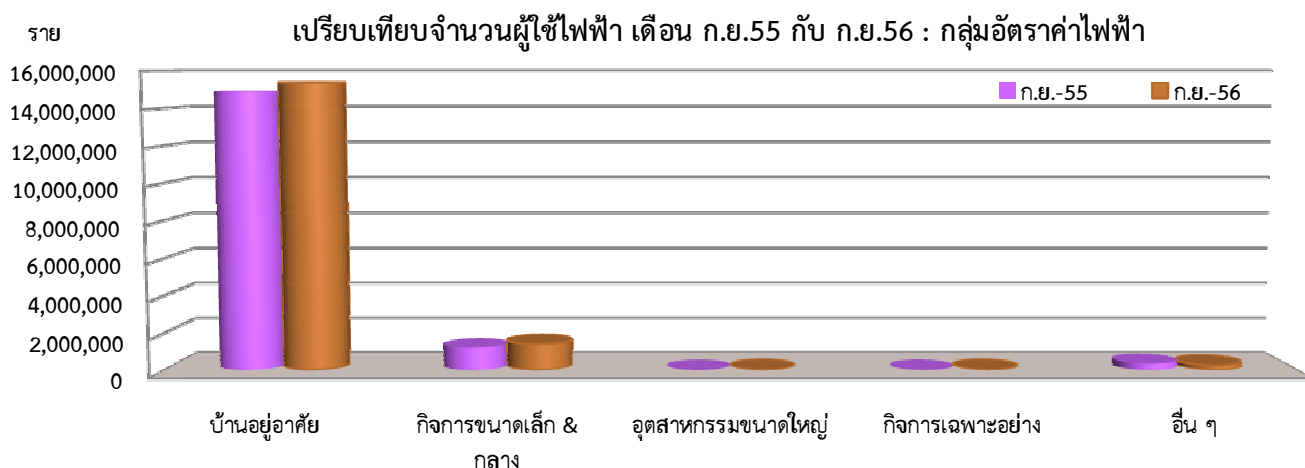


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2556)
		ก.ย.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	14,896,735	15,325,466	15,363,426	15,363,426	3.13	0.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,204,186	1,395,097	1,399,942	1,399,942	16.26	0.35
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,075	5,446	5,464	5,464	7.67	0.33
กิจการเฉพาะอย่าง	9,056	9,809	9,855	9,855	8.82	0.47
อื่น ๆ	343,295	250,854	252,086	252,086	-26.57	0.49
รวม	16,458,347	16,986,672	17,030,773	17,030,773	3.48	0.26

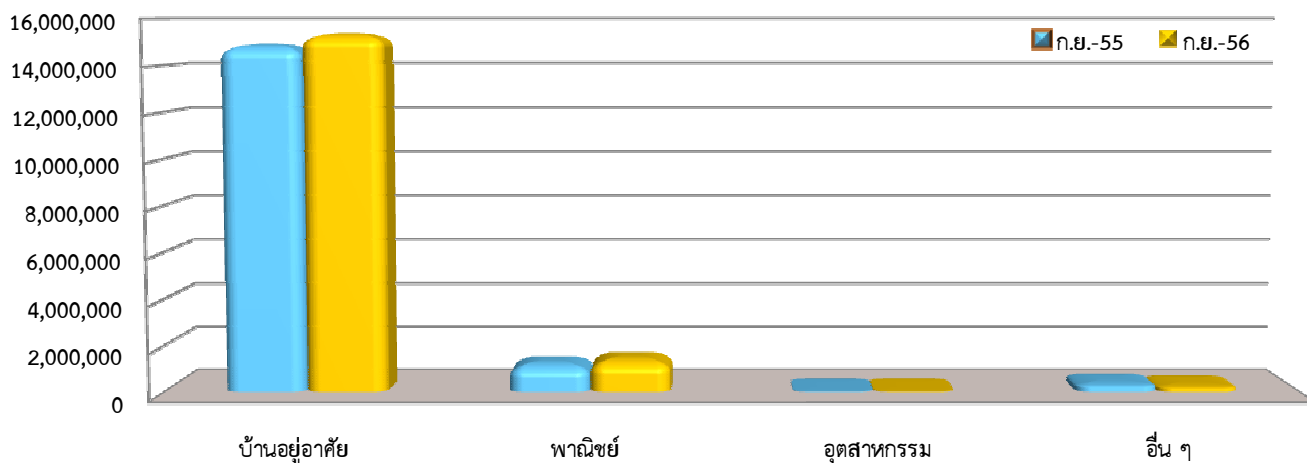


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,896,735	15,325,466	15,363,426	15,363,426	3.13	0.25
พาณิชย์	1,188,395	1,378,740	1,383,998	1,383,998	16.46	0.38
อุตสาหกรรม	29,922	31,612	31,263	31,263	4.48	-1.10
อื่น ๆ	343,295	250,854	252,086	252,086	-26.57	0.49
รวม	16,458,347	16,986,672	17,030,773	17,030,773	3.48	0.26

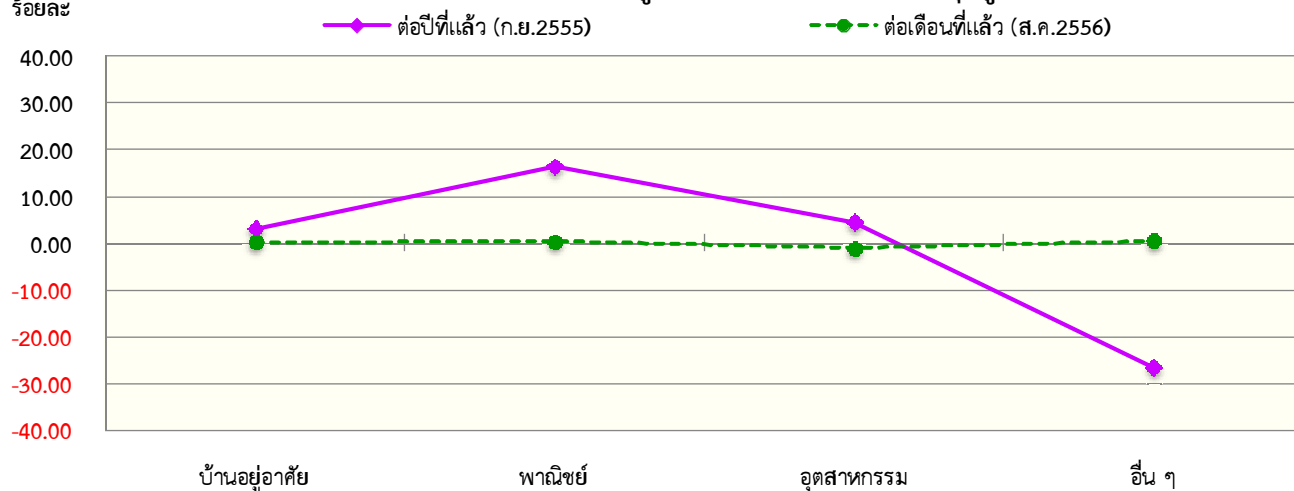
ราย

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



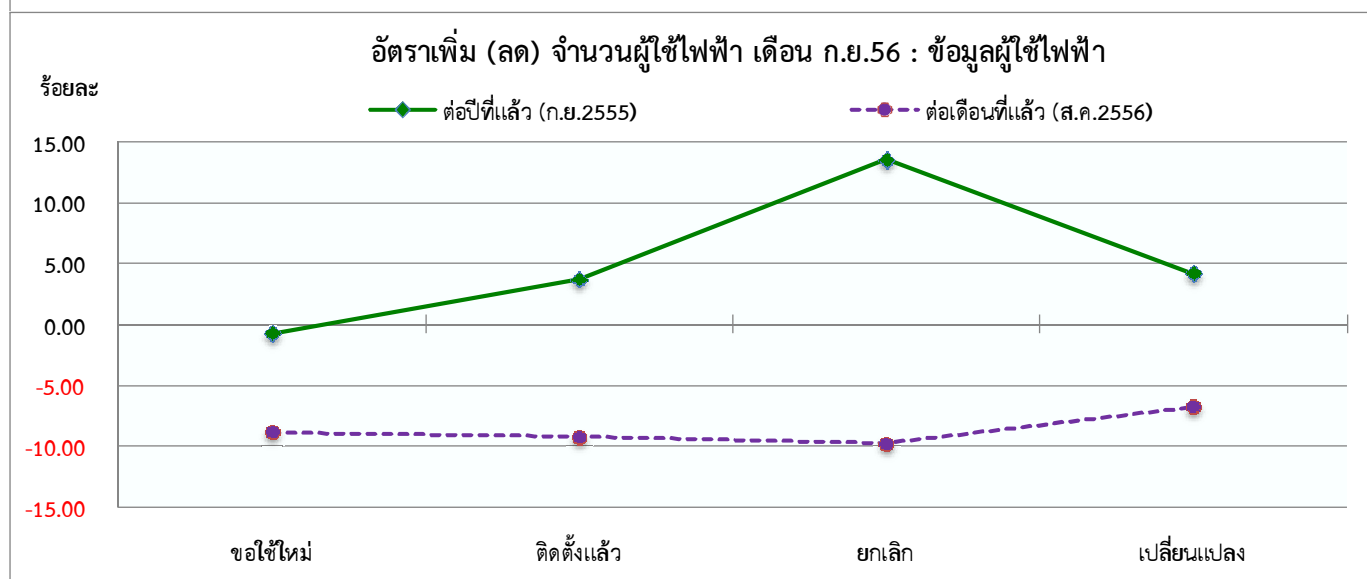
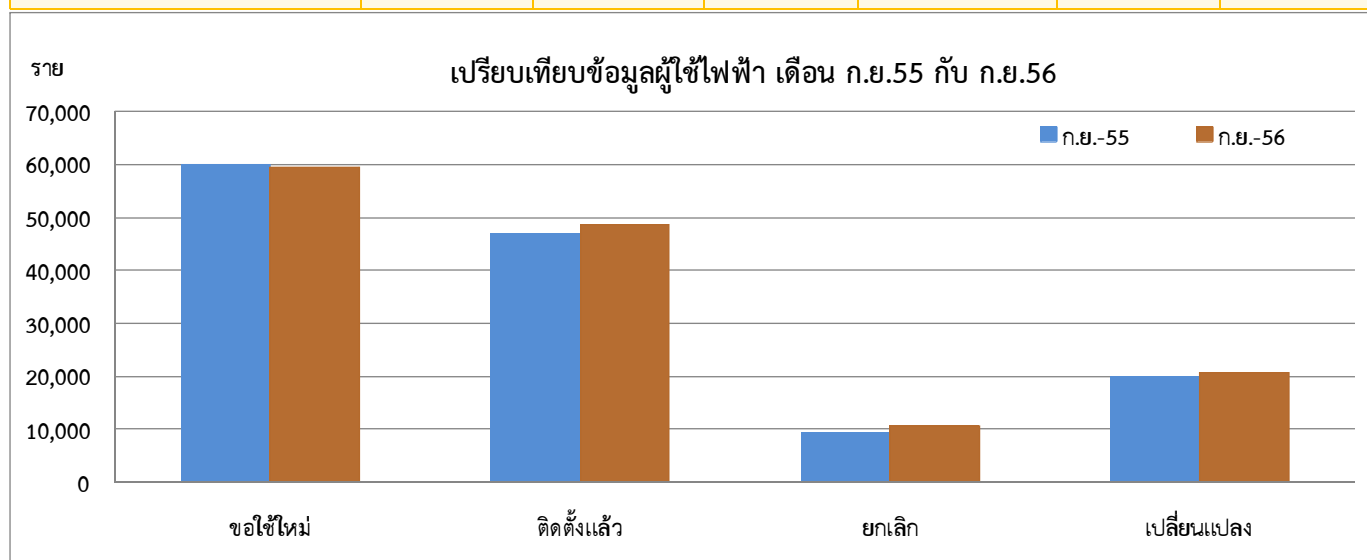
ร้อยละ

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



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2556)	(ก.ย.2555)	(ส.ค.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	59,954	65,279	59,522	623,447	-0.72	-8.82
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	46,901	53,596	48,647	513,159	3.72	-9.23
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	9,350	11,768	10,618	119,718	13.56	-9.77
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	19,876	22,208	20,712	220,560	4.21	-6.74
รวม	136,081	152,851	139,499	1,476,884	2.51	-8.74



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,008.04	17.22	0.19
ก.พ.-56	8,999.30	8,662.11	-337.19	-3.75
มี.ค.-56	10,243.03	10,130.29	-112.74	-1.10
เม.ย.-56	9,675.64	9,586.02	-89.62	-0.93
พ.ค.-56	10,540.09	10,365.13	-174.96	-1.66
มิ.ย.-56	10,055.43	9,808.50	-246.93	-2.46
ก.ค.-56	10,279.64	9,800.13	-479.51	-4.66
ส.ค.-56	10,128.59	9,821.02	-307.57	-3.04
ก.ย.-56	9,908.00	9,619.66	-288.34	-2.91
ต.ค.-56	9,923.94			
พ.ย.-56	9,452.14			
ธ.ค.-56	9,421.48			
รวม	117,618.10			

