



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 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 กรกฎาคม ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ค. ๒๕๕๖ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๒๘๙.๘๑ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๐.๗๙ และร้อยละ ๐.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๙,๗๙๙.๗๑ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๑๖๖.๒๘ ล้านหน่วย หรือเพียงร้อยละ ๑.๗๓ และลดลงร้อยละ ๐.๐๙ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) ซึ่งเป็นสัญญาณการชะลอตัว โดยมีปัจจัยจากความต้องการไฟฟ้าในภาคอุตสาหกรรมผลิตเพื่อส่งออกหดตัว จากปัญหาเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้าในโซนเอเชีย แต่ยังคงมีความต้องการใช้ไฟฟ้าจากภาคครัวเรือนและธุรกิจบริการในประเทศเป็นแรงขับเคลื่อน ประกอบกับภาคการท่องเที่ยวยังคงมีแนวโน้มขยายตัวได้ดีต่อเนื่อง แม้จะมีปัจจัยด้านลบจากการชะลอตัวในการใช้จ่ายของภาคครัวเรือนเนื่องจากปัญหาภาวะค่าครองชีพที่สูงขึ้น และในช่วงเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ เกิดสภาวะอากาศแปรปรวนมีฝนตกชุกและอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่ ซึ่งส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมหดตัวลง

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๕๔ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๓๗ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๗๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๔๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๐.๖๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๖๘ 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 ๓.๙๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๖๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๑๑.๕๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๔.๒๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๔๔ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๙.๙๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๘๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๘ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑๘.๔๙ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๘๖ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๖ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๓ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๐๗ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๑๖.๐๖ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวมากถึงร้อยละ ๙๘.๕๗ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา สูบน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๓.๐๕ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๙๑.๕๔ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๖.๖๗

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน มิ.ย. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) ตามการบริโภคของภาคครัวเรือนที่ยังคงอยู่ในระดับดี จะเห็นได้จากการขยายตัวของความต้องการใช้ไฟฟ้าในของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขตกฟผ.๒ , กฟน.๒ และกฟผ.๓ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๙.๔๔, ๑๗.๙๓ และ ๑๔.๙๔ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๐.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาวะอากาศที่แปรปรวนมีฝนตกชุกเกิดสภาวะอากาศที่เย็นลงและน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเกิดการหดตัวลง
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๐๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๔๘ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๕๖ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๙๑ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๒๒.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) เป็นการขยายตัวจากกลุ่มกิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ที่มีการขยายตัวร้อยละ ๓๕.๗๐ และ ๑๖.๒๐ ตามลำดับ และภาคการท่องเที่ยวขยายตัวได้ดี สะท้อนได้จากการขยายตัวของกลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง โดยเฉพาะในพื้นที่ กฟต.๑ กฟต.๒ และกฟน.๑ ซึ่งเป็นพื้นที่แหล่งท่องเที่ยวของประเทศมีการขยายตัวได้ดีที่ร้อยละ ๗.๓๑, ๖.๘๒ และ ๖.๖๖ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๐.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) ตามการชะลอตัวของการก่อสร้างโครงสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของภาครัฐและการลงทุนในที่อยู่อาศัยของภาคเอกชน จากสภาวะอากาศที่มีฝนตกชุกตลอดช่วงเดือน ก.ค. ๒๕๕๖
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๒ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๙๗ Interruptible ร้อยละ ๒.๘๐ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๐ ในภาพรวมมีการลดลงร้อยละ ๒.๕๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากการหดตัวของอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการส่งออก จากผลกระทบของอุปสงค์จากต่างประเทศที่ยังคงเปราะบางและผันผวน
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สูบน้ำฯ, ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๕๐.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) ผลจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการเปลี่ยนไปอยู่ในกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี แต่ขยายตัวร้อยละ

๘.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๖ เป็นช่วงฤดูการดูแลรักษาและเก็บเกี่ยวพืชผักผลไม้ ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของการสูบน้ำเพื่อการเกษตรขยายตัวอยู่ที่ร้อยละ ๓๗.๙๙

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ค. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๘๘ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๗๕ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๐๖ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๐ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๘๒ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ลดลงจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๒.๐๕ แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๐๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๙๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน(ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๕๖ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) ตามการหดตัวของอุตสาหกรรมการผลิตตามคำสั่งซื้อจากตลาดคู่ค้าหลักที่ยังประสบปัญหาเศรษฐกิจซบเซา รวมทั้งการใช้จ่ายของภาคเอกชนภายในประเทศเริ่มเกิดการชะลอตัวลงมากขึ้น โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวร้อยละ ๑.๙๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๑๖ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากปริมาณการใช้เหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาวลดลง จากการชะลอการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าและอุตสาหกรรมยานยนต์ นอกจากนี้จากปัจจัยราคาเหล็กในตลาดโลกมีแนวโน้มลดลง ส่งผลให้ผู้ประกอบการมีการนำเข้าเหล็กจากต่างประเทศซึ่งมีราคาถูกกว่าแทนการสั่งซื้อภายในประเทศ

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวร้อยละ ๒.๑๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๐๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) ตามการหดตัวของการส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ โดยในตลาดคู่ค้าหลัก อาทิ ประเทศจีนและสหภาพยุโรปที่ยังคงประสบปัญหาการชะลอตัวทางเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ผลจากการเปลี่ยนแปลงของเทคโนโลยี ทำให้ผู้บริโภคมีความต้องการสินค้ากลุ่ม Tablet และ Smartphone มากขึ้นทดแทนการใช้ Personal Computer (PC) ซึ่งมี HDD เป็นส่วนประกอบ

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของยอดการส่งออกส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์ ในตลาดประเทศแถบโอเชียเนีย แอฟริกา และยุโรป แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) จากยอดการผลิตเพื่อส่งมอบรถยนต์ในมาตรการคั่นเงินภาษีรถยนต์คันแรกเริ่มทยอยหมดลง และคำสั่งซื้อใหม่ยังมีจำนวนที่น้อย ประกอบกับปริมาณการส่งออกยานยนต์ไปตลาดประเทศตะวันออกกลางเกิดการหดตัวจากเหตุความไม่สงบภายในประเทศ

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๓.๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และอยู่ในระดับคงที่จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) มีสาเหตุมาจากการชะลอในการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ ทั้งของภาครัฐและเอกชน จากสภาวะอากาศที่มีฝนตกชุกและเกิดน้ำท่วมฉับพลันในหลายพื้นที่ อีกทั้งปัจจัยหนึ่งทางผู้ประกอบการในธุรกิจก่อสร้างหิรมทรัพย์มีการชะลอการเปิดโครงการใหม่ตามแรงอุปสงค์ที่เริ่มหดตัว

- **พลาสติก** หดตัวร้อยละ ๐.๔๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๓.๓๖ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) ตามแรงอุปสงค์คำสั่งซื้อในตลาดจีนและอาเซียนที่ลดลง

หมวดเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๒.๘๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (มิ.ย. ๒๕๕๕) เป็นการลดลงตามปัญหาการส่งออกข้าวและยางพารา นอกจากนี้ความต้องการไฟฟ้าในหมวดปศุสัตว์มีการหดตัวร้อยละ ๗.๐๔ เป็นผลมาจากการลดลงของปริมาณสุกรในตลาด ที่ได้รับผลกระทบจากสภาวะอากาศแปรปรวน ส่งผลให้สุกรมีการเติบโตช้าและมีน้ำหนักน้อย และอีกปัจจัยหนึ่งผลผลิตก็ยังอยู่ในระดับต่ำต่อเนื่องจากปัญหาโรคระบาดในแหล่งเพาะเลี้ยง แต่ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) ตามการเพิ่มขึ้นของการผลิตมันสำปะหลังเพื่อต้องการใช้ในอุตสาหกรรมการผลิตเอทานอล

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๑๘ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวจีน มาเลเซีย สิงคโปร์ และรัสเซีย นอกจากนี้ยังมีการเดินทางท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวภายในประเทศ เพื่อเข้าร่วมกิจกรรมงานบุญประเพณีในช่วงเข้าพรรษา ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในธุรกิจโรงแรมและการบริการมีการขยายตัวที่ ๓.๒๑

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑๒.๑๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๒๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากสภาพอากาศที่มีฝนตกชุกอุณหภูมิไม่ร้อนจัด ส่งผลให้อาคารสำนักงานของส่วนราชการมีการใช้ไฟฟ้าน้อยลง รวมทั้งจำนวนวันทำการน้อยกว่าเดือน มิ.ย. ๒๕๕๖ เนื่องจากมีช่วงวันหยุดติดต่อกันหลายวัน

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๔๙๐.๑๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๗๖ ต่ำกว่าเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๗๕.๙๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๖๔ แต่สูงกว่าเดือน มิ.ย. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๓๙.๒๕ หรือร้อยละ ๔.๒๙ และเมื่อมองภาพรวมมีค่าหน่วยสูญเสียสะสม (ม.ค. – ก.ค. ๒๕๕๖) ที่ร้อยละ ๕.๕๕ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๐๗
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๑๒
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๖๘
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๖๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๖,๕๘๕.๙๕ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๒,๖๕๑.๕๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๗.๘๑ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๗๑ ขยายตัวร้อยละ ๗.๗๒
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๘๗ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๖๙
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๔๓ ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๔๔

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๙๕ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ค. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๘ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๕๔ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๑๘ จากการย้ายฐานการผลิตของผู้ประกอบการไปในพื้นที่ที่ไม่มีความเสี่ยงด้านอุทกภัย โดยพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปรวมกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๑๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๒๒ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๖๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๑ ของยอดรวม

- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๓๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุนัข, ไฟฟ้าชั่วคราว) หดตัวร้อยละ ๒๖.๐๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๔๙ ของยอดรวม สาเหตุจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ตั้งแต่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

จากตัวเลขอัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ ที่ร้อยละ ๑.๗๓ และเมื่อเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงกับหน่วยประมาณการ จะเห็นว่าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงหดตัวต่ำกว่าหน่วยประมาณการที่ร้อยละ ๔.๖๗ จากการชะลอตัวของอุตสาหกรรมการผลิตเพื่อการส่งออกไปยังตลาดคู่ค้าหลัก อาทิ ประเทศจีน ญี่ปุ่น สหภาพยุโรป และสหรัฐอเมริกา ที่ยังประสบปัญหาทางเศรษฐกิจในระยะยาว ประกอบกับในอุตสาหกรรมยานยนต์เริ่มเกิดการชะลอตัว จากมาตรการการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกสิ้นสุดลง แต่ในขณะเดียวกันการขยายตัวของยอดการจำหน่ายไฟฟ้าในภาคครัวเรือนและธุรกิจ ซึ่งมีปัจจัยจากการขยายตัวของจำนวนประชากรและการเติบโตของภาคการท่องเที่ยวที่มีมาต่อเนื่อง รวมทั้งนโยบายการลงทุนในโครงการก่อสร้างสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของภาครัฐ ที่ยังคงเป็นแรงกระตุ้นให้ยอดการจำหน่ายไฟฟ้ามีการขยายตัวในระดับหนึ่ง

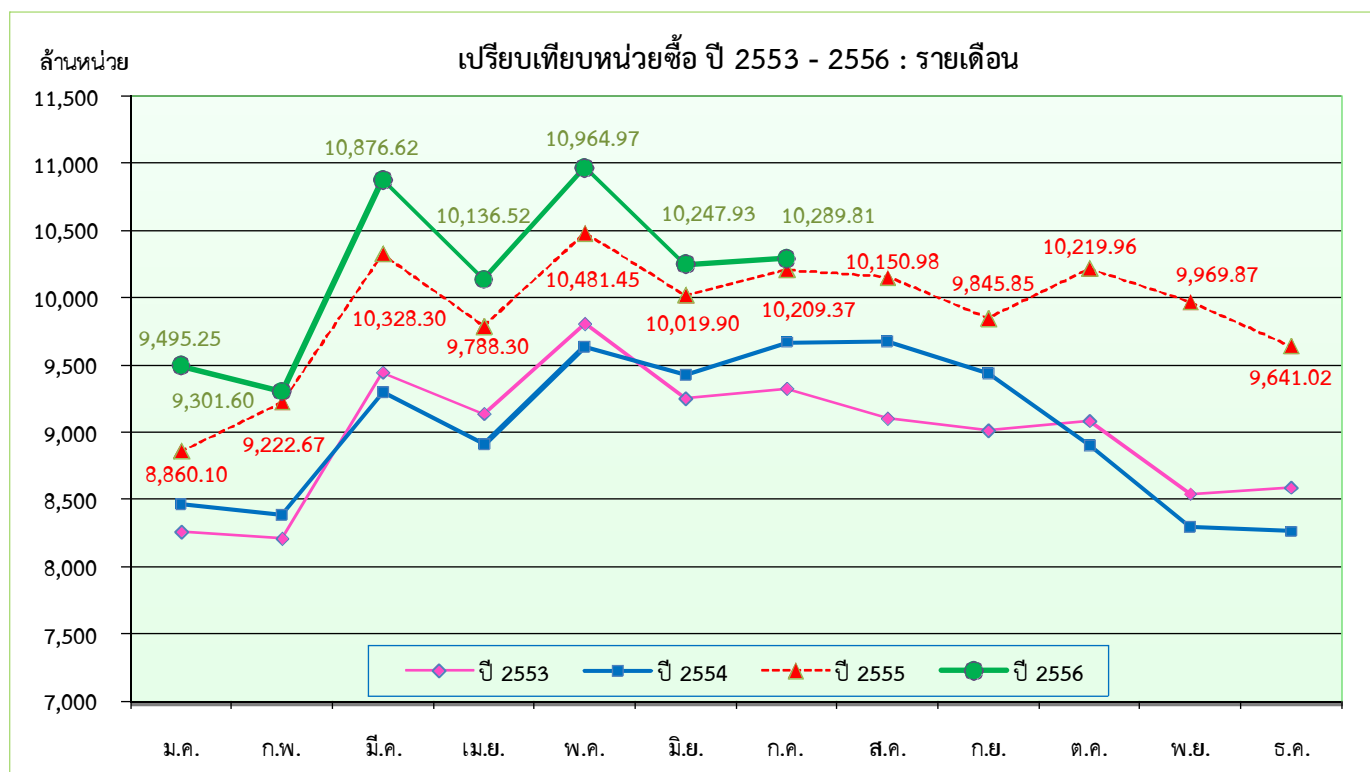
กฟผ. คาดการณ์การขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในช่วงไตรมาส ๓ ของปี ๒๕๕๖ ภาพรวมน่าจะขยายตัวได้ในระดับทรงตัว เป็นผลจากการดำเนินนโยบายการลงทุนของภาครัฐในการกระตุ้นเศรษฐกิจ และการร่วมการลงทุนจากต่างประเทศที่มีแนวโน้มเข้ามาลงทุนในประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น โดยเฉพาะในอุตสาหกรรมยานยนต์ ที่มีการลงทุนทั้งจากประเทศญี่ปุ่นและประเทศจีน เพื่รองรับการเปิดประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน หรือ AEC แต่ทั้งนี้ จากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกและการฟื้นตัวที่ยังไม่ชัดเจน รวมทั้งแนวโน้มของกำลังซื้อภายในประเทศที่เริ่มชะลอตัวลง ปัญหาการเมืองภายในประเทศ และภัยธรรมชาติ อาจส่งผลให้การขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าในช่วงไตรมาส ๓ ปี ๒๕๕๖ มีโอกาสขยายตัวต่ำกว่าเป้าหมายเดิมตามที่คณะทำงานพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประมาณการไว้ได้

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

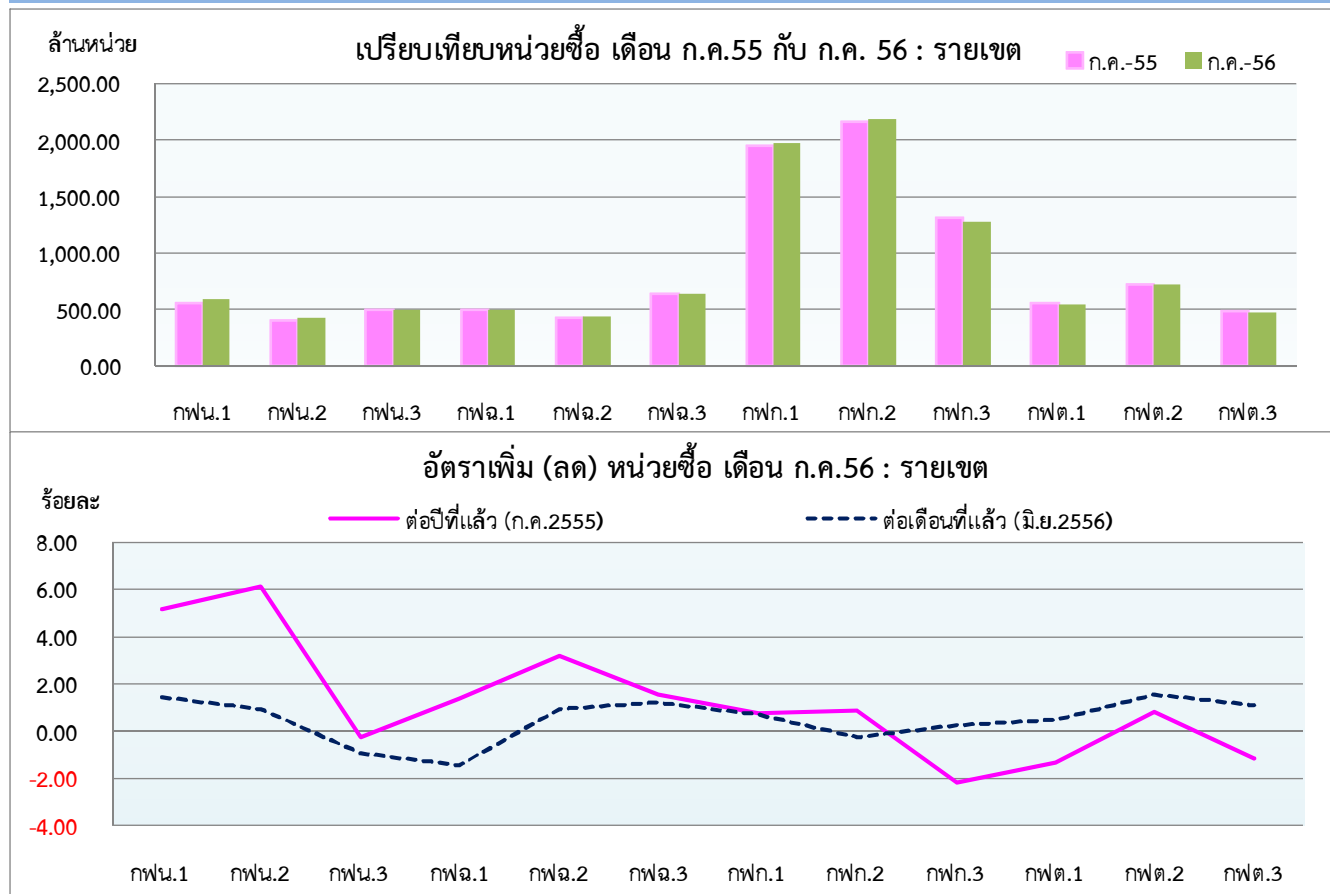
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.25	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.60	15.82	2.17	9.98	0.86
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30	10,876.62	14.46	-1.60	11.13	5.31
ไตรมาส 1	25,910.92	26,139.90	28,411.07	29,673.47	17.08	0.88	8.69	4.44
เม.ย.	9,136.82	8,908.74	9,788.30	10,136.52	16.11	-2.50	9.87	3.56
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	10,247.93	12.46	1.95	6.25	2.28
ไตรมาส 2	28,194.32	27,977.99	30,289.65	31,349.42	15.36	-0.77	8.26	3.50
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72	61,022.89	16.18	0.02	8.47	3.96
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37	10,289.81	11.19	3.70	5.58	0.79
ส.ค.	9,102.88	9,673.96	10,150.98		5.90	6.27	4.93	
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



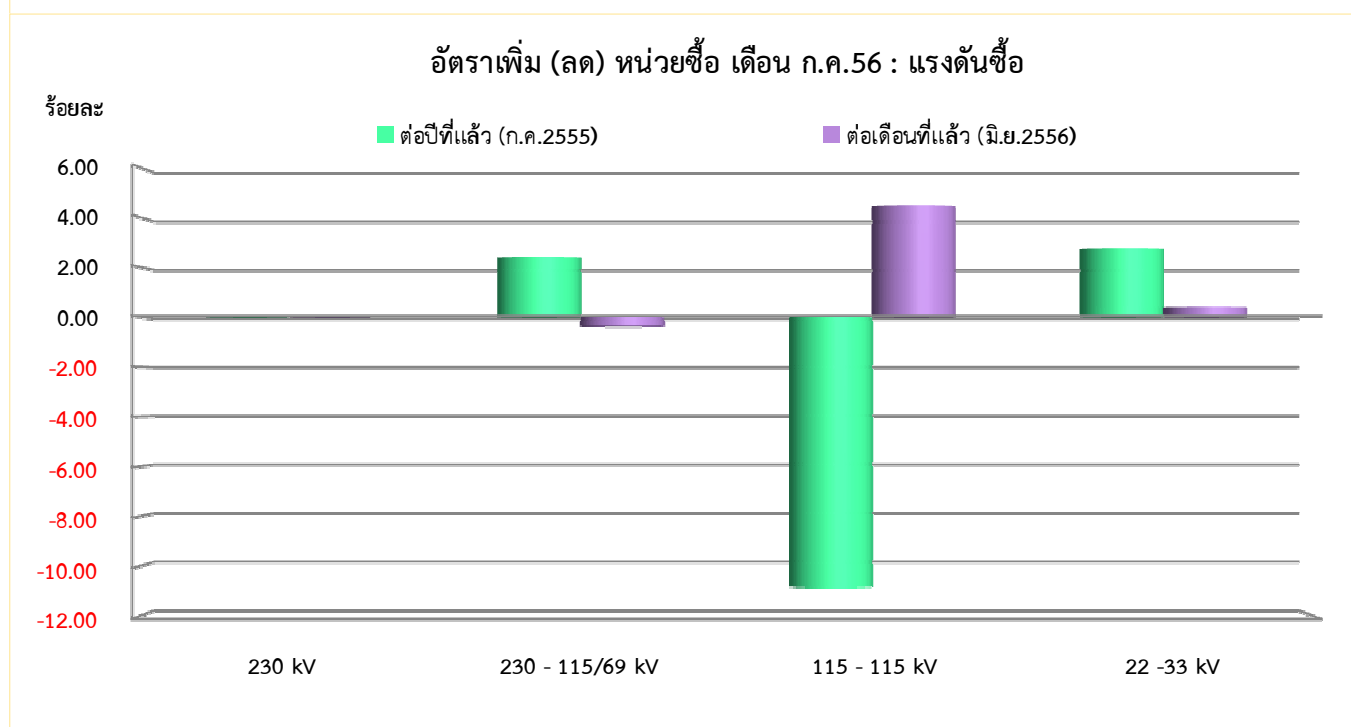
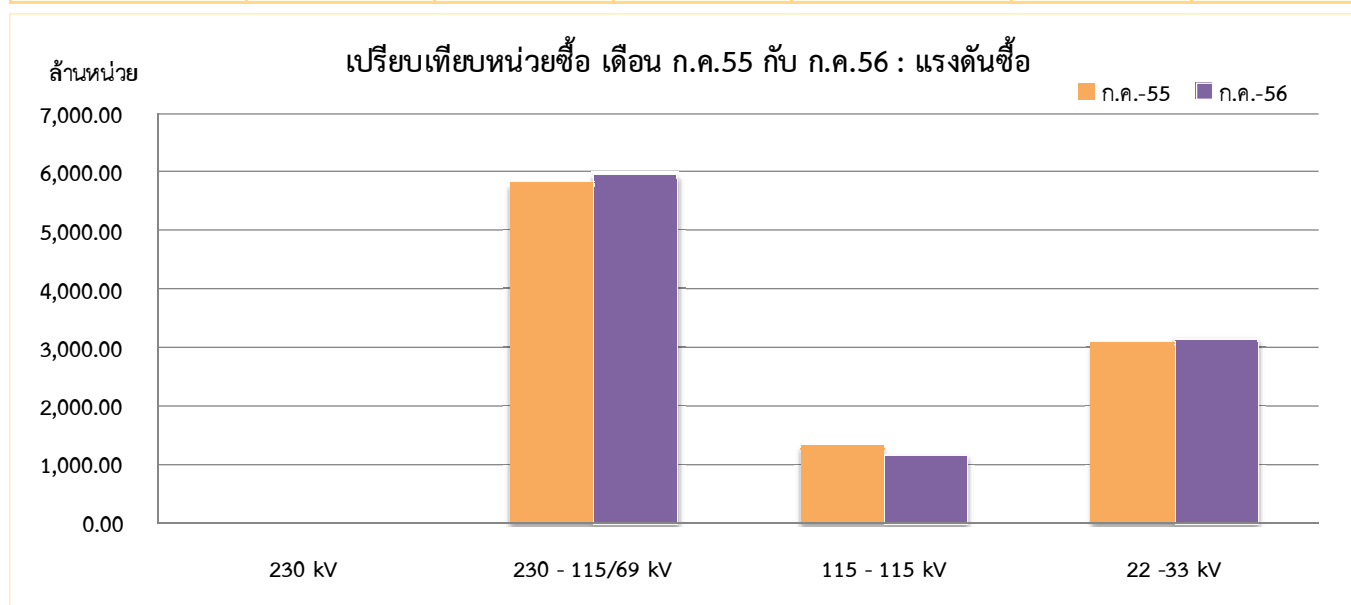
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
กฟน.1	561.09	581.78	590.05	3,917.18	5.16	1.42
กฟน.2	407.05	428.03	432.03	3,084.20	6.14	0.93
กฟน.3	496.28	499.60	494.89	3,528.29	-0.28	-0.94
เหนือ	1,464.42	1,509.41	1,516.97	10,529.67	3.59	0.50
กฟฉ.1	497.54	511.74	504.37	3,501.24	1.37	-1.44
กฟฉ.2	424.72	434.22	438.23	3,004.61	3.18	0.92
กฟฉ.3	635.43	637.84	645.44	4,521.09	1.58	1.19
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,557.69	1,583.80	1,588.04	11,026.94	1.95	0.27
กฟภ.1	1,954.45	1,955.20	1,969.33	13,445.42	0.76	0.72
กฟภ.2	2,166.42	2,190.77	2,184.71	15,127.26	0.84	-0.28
กฟภ.3	1,307.90	1,276.26	1,279.29	8,886.75	-2.19	0.24
กลาง	5,428.77	5,422.23	5,433.33	37,459.43	0.08	0.20
กฟต.1	554.24	544.37	546.93	3,861.69	-1.32	0.47
กฟต.2	721.51	716.33	727.48	5,181.80	0.83	1.56
กฟต.3	482.74	471.79	477.06	3,253.17	-1.18	1.12
ใต้	1,758.49	1,732.49	1,751.47	12,296.66	-0.40	1.10
รวม	10,209.37	10,247.93	10,289.81	71,312.70	0.79	0.41



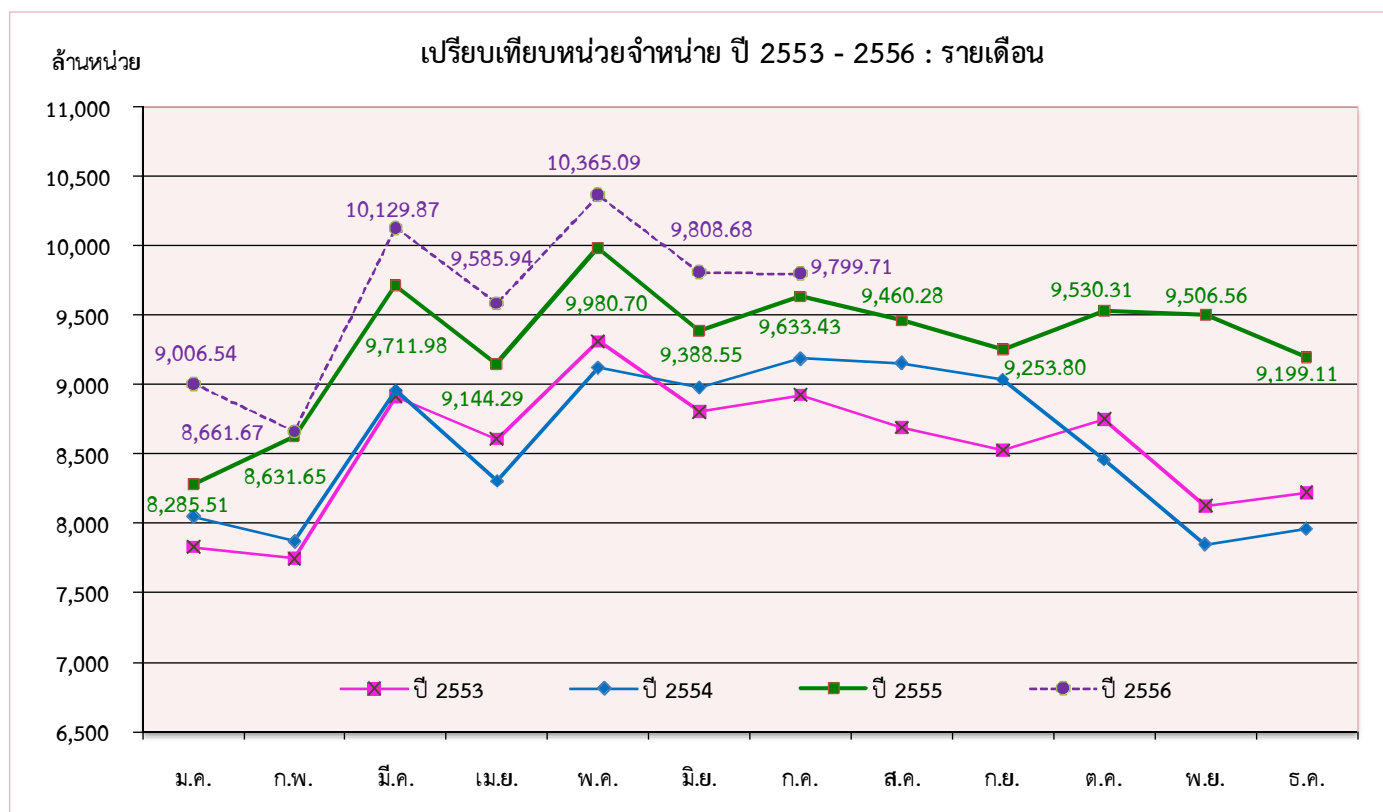
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : แรงดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,811.04	5,971.34	5,950.28	40,726.50	2.40	-0.35
115 - 115 kV	1,321.47	1,127.57	1,177.90	8,427.74	-10.86	4.46
22 -33 kV	3,076.86	3,149.02	3,161.63	22,158.46	2.76	0.40
รวม	10,209.37	10,247.93	10,289.81	71,312.70	0.79	0.41



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	7,830.83	8,050.91	8,285.51	9,006.54	22.07	2.81	2.91	8.70
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.65	8,661.67	17.29	1.62	9.65	0.35
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.98	10,129.87	13.50	0.52	8.39	4.30
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,629.14	27,798.08	17.33	1.60	7.02	4.39
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,144.29	9,585.94	15.72	-3.51	10.09	4.83
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.70	10,365.09	16.96	-2.03	9.40	3.85
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,388.55	9,808.68	12.41	2.00	4.54	4.47
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,513.54	29,759.71	15.03	-1.18	7.97	4.37
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,142.68	57,557.79	16.12	0.15	7.51	4.38
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,633.43	9,799.71	11.83	2.93	4.85	1.73
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,460.28		6.36	5.36	3.32	
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	

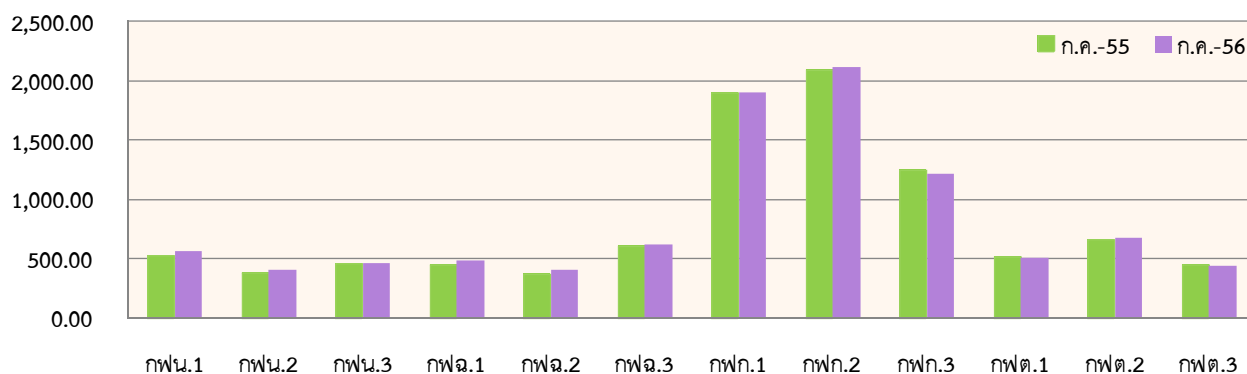


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
กฟน.1	524.76	554.41	561.44	3,656.49	6.99	1.27
กฟน.2	375.10	413.09	405.62	2,851.92	8.14	-1.81
กฟน.3	461.94	471.03	457.89	3,251.87	-0.88	-2.79
เหนือ	1,361.80	1,438.53	1,424.95	9,760.28	4.64	-0.94
กฟฉ.1	450.40	480.26	485.72	3,223.48	7.84	1.14
กฟฉ.2	372.62	395.83	404.43	2,713.93	8.54	2.17
กฟฉ.3	601.56	606.22	616.55	4,241.04	2.49	1.70
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,424.58	1,482.31	1,506.70	10,178.45	5.76	1.65
กฟภ.1	1,891.99	1,909.91	1,899.96	12,967.34	0.42	-0.52
กฟภ.2	2,082.87	2,126.07	2,113.13	14,606.02	1.45	-0.61
กฟภ.3	1,248.15	1,235.44	1,220.36	8,433.85	-2.23	-1.22
กลาง	5,223.01	5,271.42	5,233.45	36,007.21	0.20	-0.72
กฟต.1	515.92	512.78	508.35	3,573.94	-1.47	-0.86
กฟต.2	661.93	665.52	681.98	4,820.86	3.03	2.47
กฟต.3	446.19	438.12	444.28	3,016.76	-0.43	1.41
ใต้	1,624.04	1,616.42	1,634.61	11,411.56	0.65	1.13
รวม	9,633.43	9,808.68	9,799.71	67,357.50	1.73	-0.09

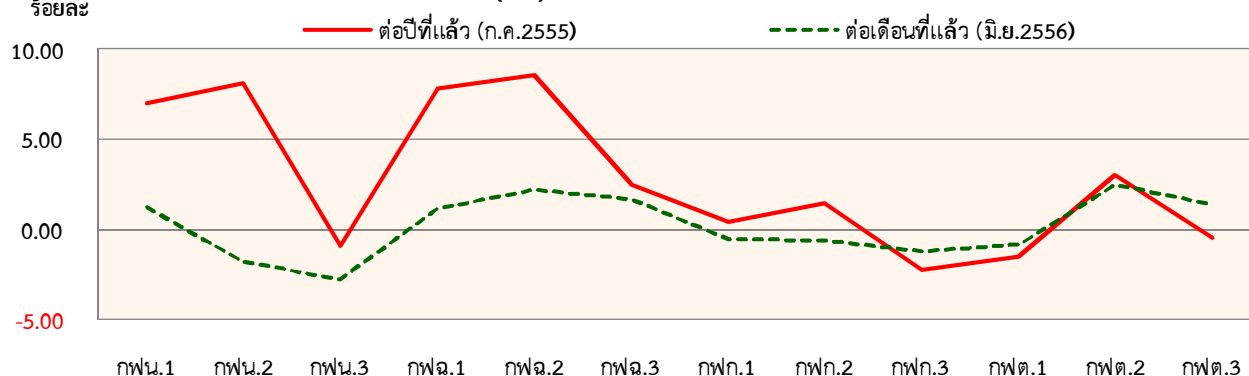
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

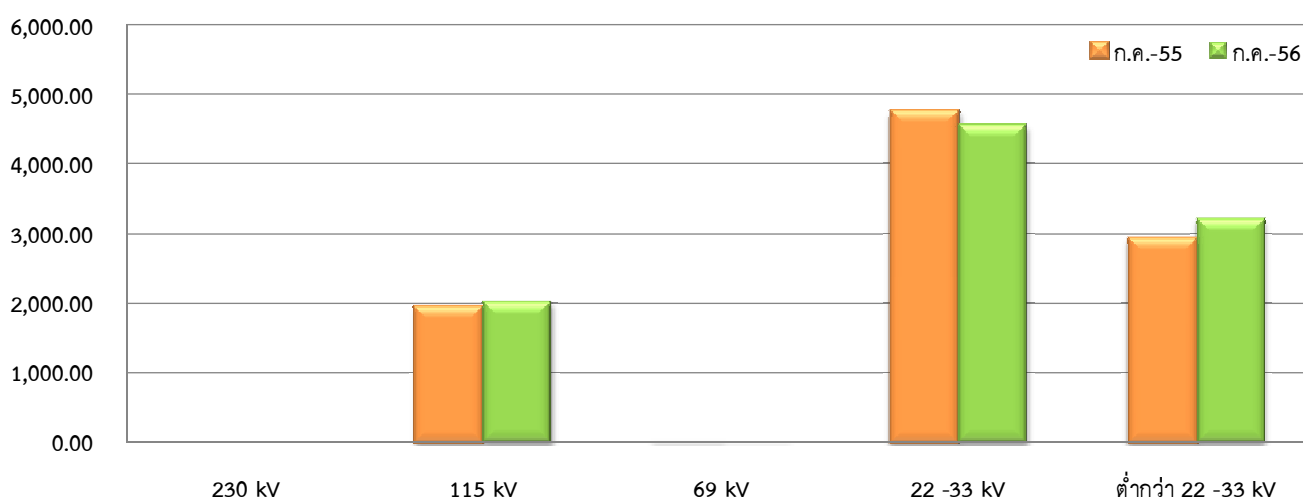


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : แรงดันขาย

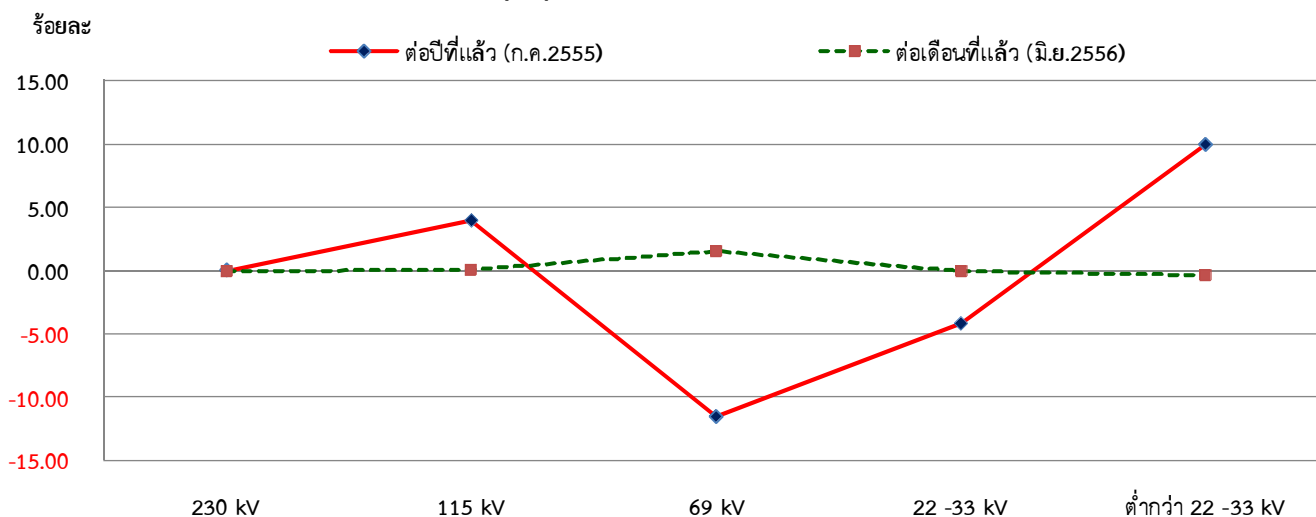
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,945.00	2,019.43	2,021.59	13,731.38	3.94	0.11
69 kV	10.74	9.36	9.50	65.04	-11.57	1.51
22 -33 kV	4,750.88	4,551.58	4,551.16	31,476.26	-4.20	-0.01
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,926.80	3,228.31	3,217.46	22,084.82	9.93	-0.34
รวม	9,633.43	9,808.68	9,799.71	67,357.50	1.73	-0.09

ล้านหน่วย

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

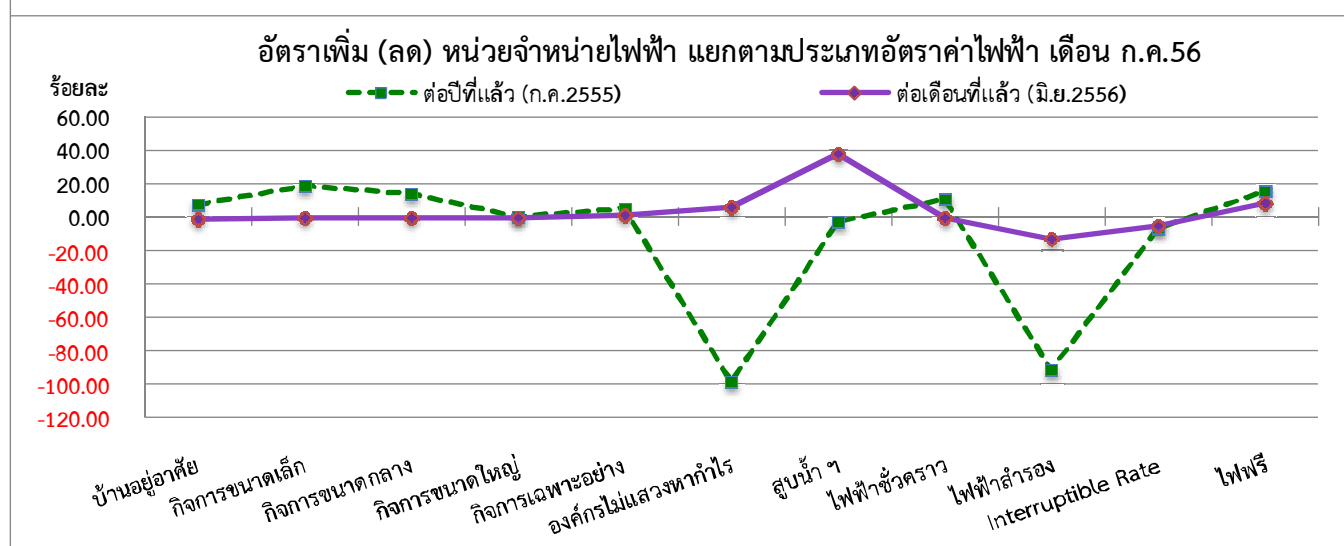
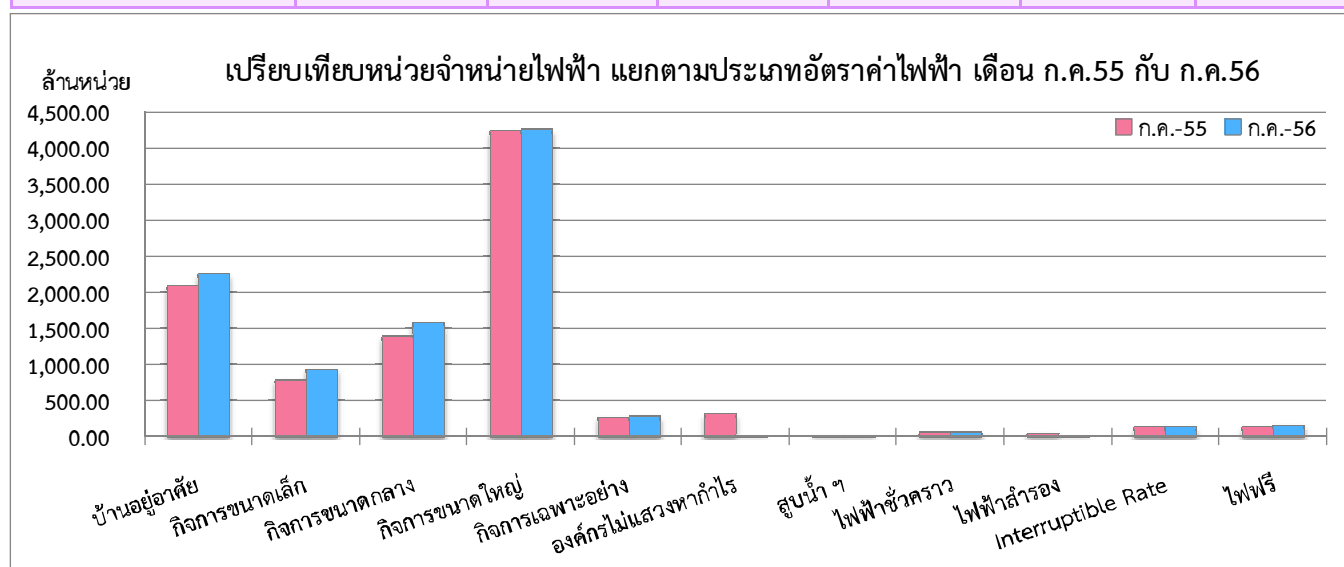


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ค.56 : แรงดันขาย



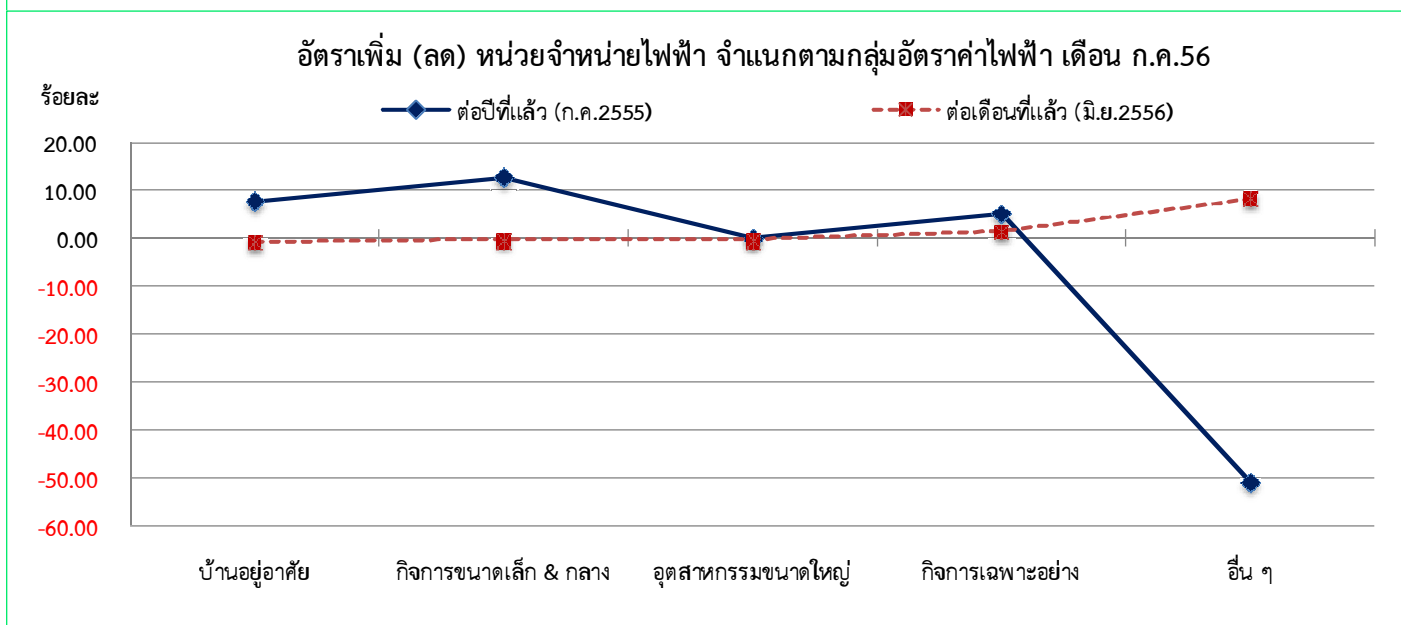
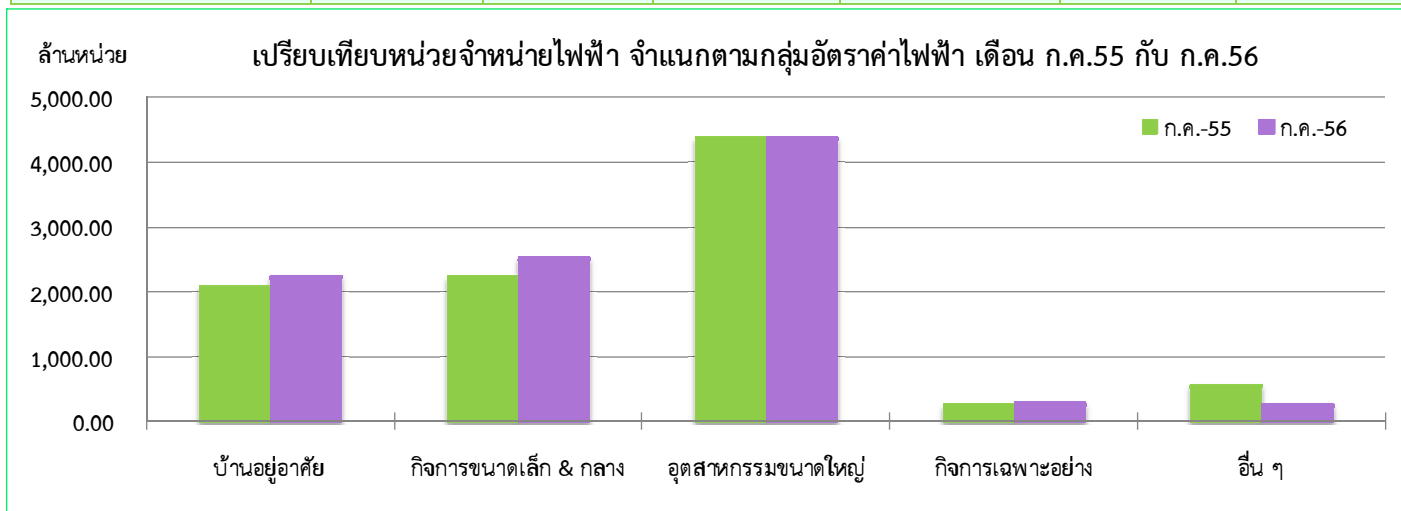
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,104.73	2,284.85	2,266.46	15,617.69	7.68	-0.80
กิจการขนาดเล็ก	800.02	947.80	947.97	6,486.99	18.49	0.02
กิจการขนาดกลาง	1,400.15	1,599.33	1,594.27	10,873.53	13.86	-0.32
กิจการขนาดใหญ่	4,250.84	4,266.09	4,261.80	29,269.87	0.26	-0.10
กิจการเฉพาะอย่าง	283.65	293.93	298.21	2,163.95	5.13	1.46
องค์กรไม่แสวงหากำไร	333.58	4.51	4.78	31.11	-98.57	5.99
สูบน้ำ ฯ	32.41	22.77	31.42	257.11	-3.05	37.99
ไฟฟ้าชั่วคราว	72.97	81.33	81.05	552.58	11.07	-0.34
ไฟฟ้าสำรอง	60.08	5.82	5.08	29.37	-91.54	-12.71
Interruptible Rate	148.26	145.21	138.37	947.51	-6.67	-4.71
ไฟฟรี	146.74	157.04	170.30	1,127.79	16.06	8.44
รวม	9,633.43	9,808.68	9,799.71	67,357.50	1.73	-0.09



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

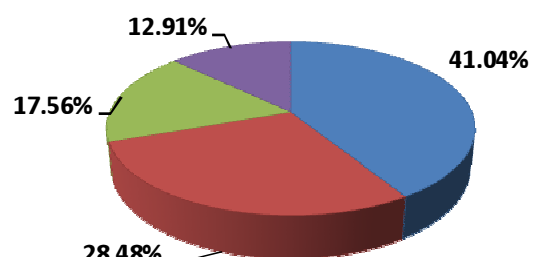
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2556)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	2,104.73	2,284.85	2,266.46	15,617.69	7.68	-0.80
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,260.25	2,552.95	2,547.32	17,389.89	12.70	-0.22
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,399.10	4,411.30	4,400.17	30,217.38	0.02	-0.25
กิจการเฉพาะอย่าง	283.65	293.93	298.21	2,163.95	5.13	1.46
อื่น ๆ	585.70	265.65	287.55	1,968.59	-50.90	8.24
รวม	9,633.43	9,808.68	9,799.71	67,357.50	1.73	-0.09



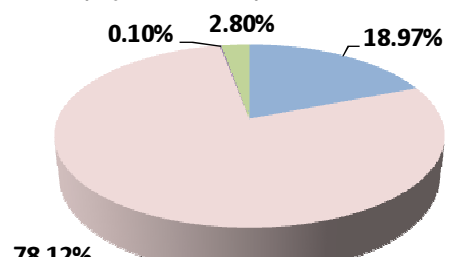
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	2,104.73	2,284.85	2,266.46	15,617.69	7.68	-0.80
พาณิชย์	1,879.67	2,310.83	2,309.73	15,692.32	22.88	-0.05
อุตสาหกรรม	5,063.33	4,947.35	4,935.98	34,078.91	-2.52	-0.23
อื่น ๆ	585.70	265.65	287.54	1,968.58	-50.91	8.24
รวม	9,633.43	9,808.68	9,799.71	67,357.50	1.73	-0.09

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ค.56

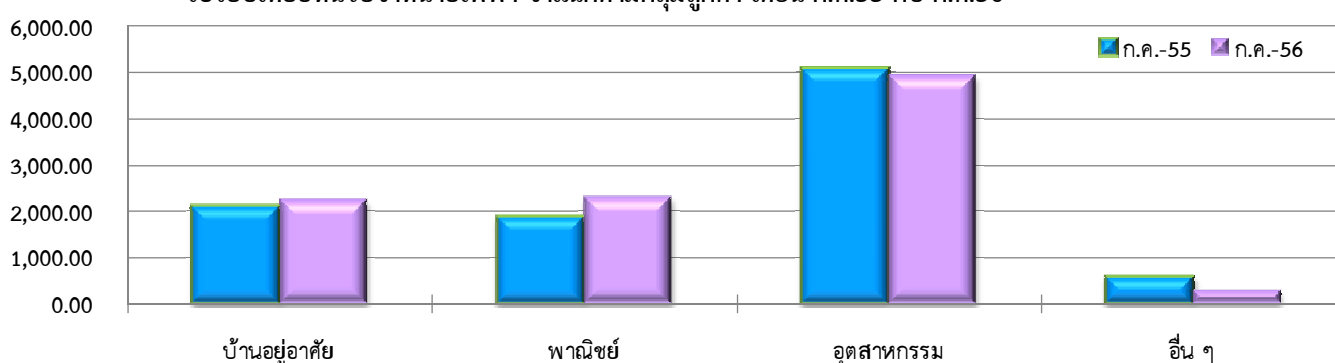


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ก.ค.56



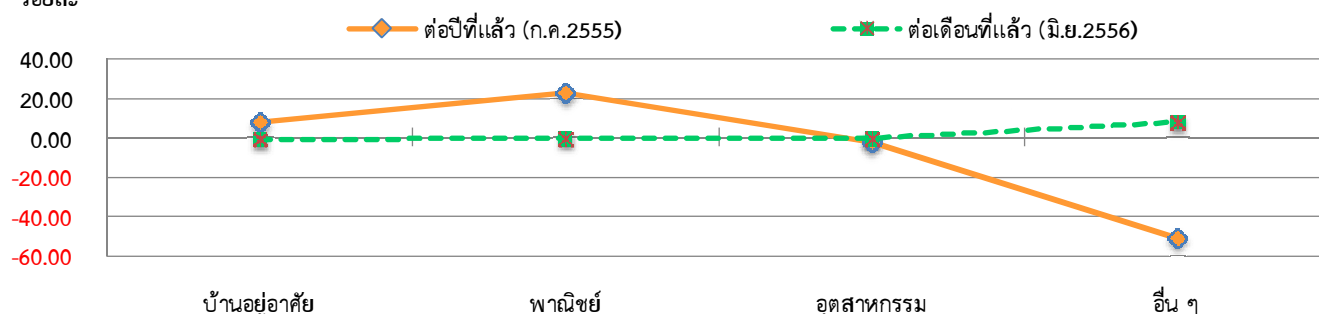
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

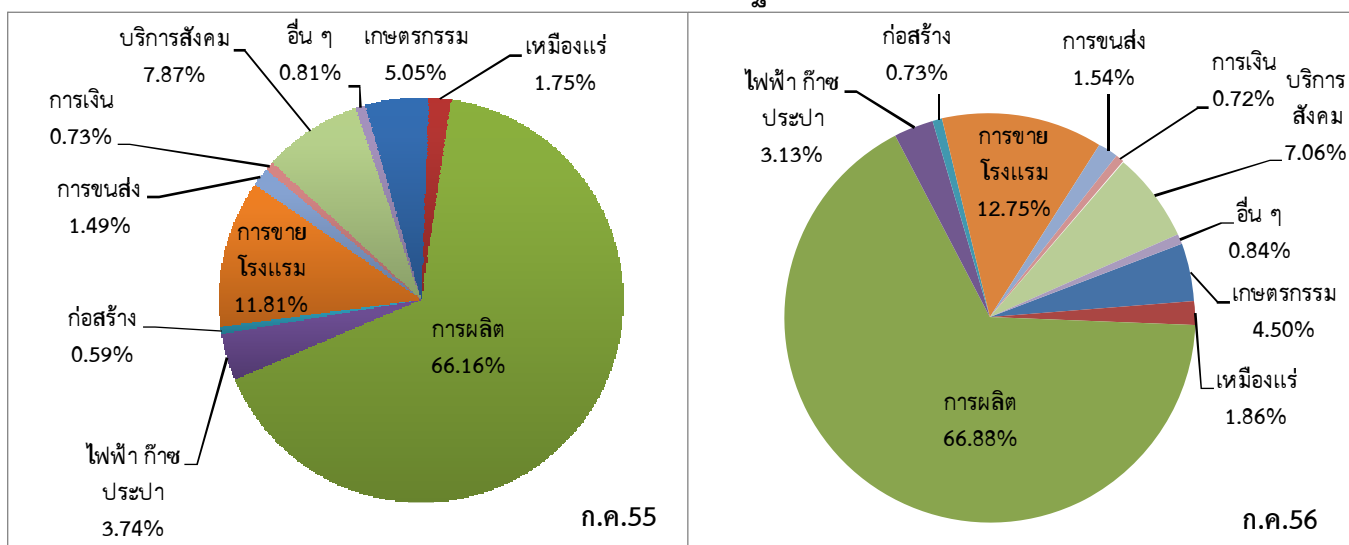
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ก.ค.56



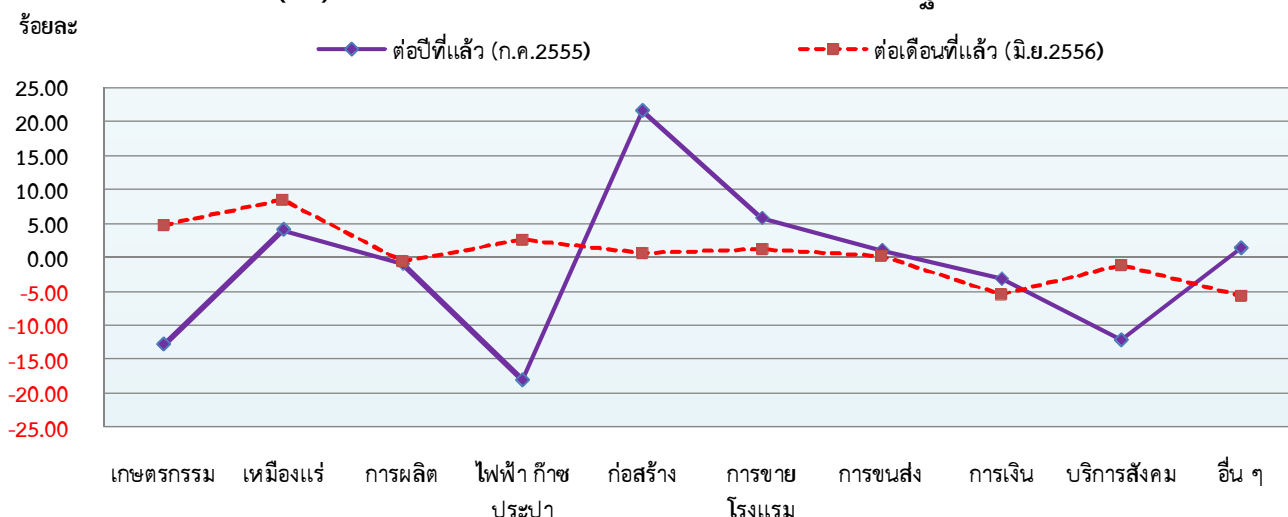
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
เกษตรกรรม	340.02	282.68	296.30	2,059.51	-12.86	4.82
เหมืองแร่	117.99	113.22	122.76	835.81	4.04	8.43
การผลิต	4,451.19	4,432.04	4,407.30	30,467.83	-0.99	-0.56
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	251.74	200.87	206.08	1,407.57	-18.14	2.59
ก่อสร้าง	39.49	47.77	48.03	309.11	21.63	0.54
การขาย โรงแรม	794.29	830.54	840.32	5,865.61	5.80	1.18
การขนส่ง	100.30	101.19	101.38	698.80	1.08	0.19
การเงิน	48.93	50.15	47.36	334.83	-3.21	-5.56
บริการสังคม	529.67	470.84	465.09	3,049.72	-12.19	-1.22
อื่น ๆ	54.75	58.80	55.49	298.64	1.35	-5.63
รวม	6,728.37	6,588.10	6,590.11	45,327.43	-2.05	0.03

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



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



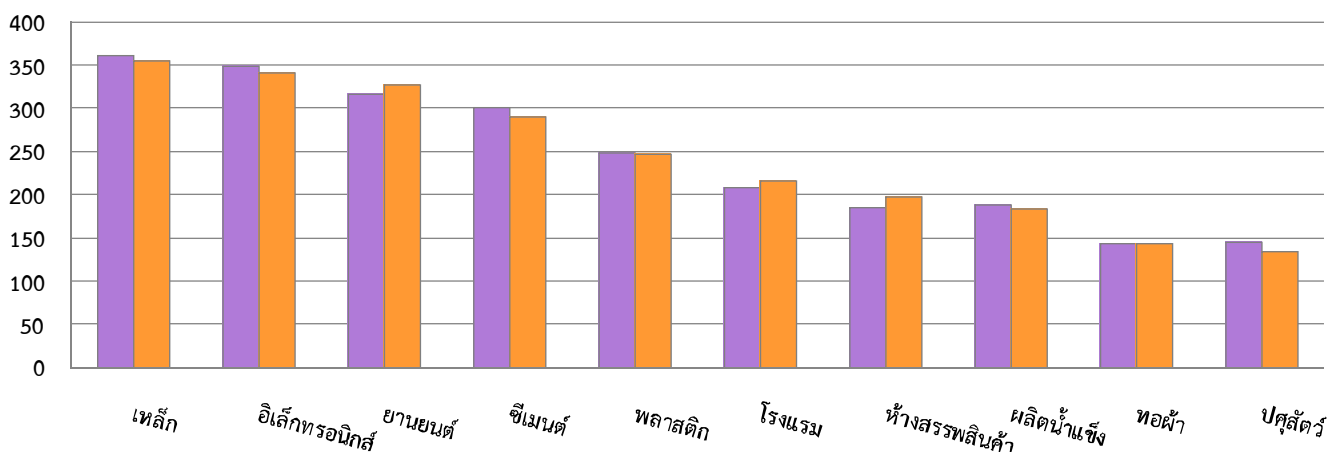
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : 10 อันดับ

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
เหล็ก	361.08	361.73	353.90	2,449.47	-1.99	-2.16
อิเล็กทรอนิกส์	348.80	341.51	341.41	2,305.61	-2.12	-0.03
ยานยนต์	315.94	329.85	326.76	2,254.83	3.42	-0.94
ซีเมนต์	300.08	290.02	290.02	1,966.20	-3.35	0.00
พลาสติก	248.04	255.53	246.94	1,727.99	-0.44	-3.36
โรงแรม	208.41	210.98	215.11	1,587.27	3.21	1.96
ห้างสรรพสินค้า	184.51	193.71	197.23	1,329.94	6.89	1.82
ผลิตน้ำแข็ง	187.63	189.77	183.56	1,328.74	-2.17	-3.27
ทอผ้า	143.01	145.50	142.83	971.43	-0.13	-1.84
ปศุสัตว์	144.22	134.20	134.07	934.95	-7.04	-0.10
รวม	2,441.72	2,452.80	2,077.93	16,856.43	-14.90	-15.28

ล้านหน่วย

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

■ ก.ค.-55 ■ ก.ค.-56

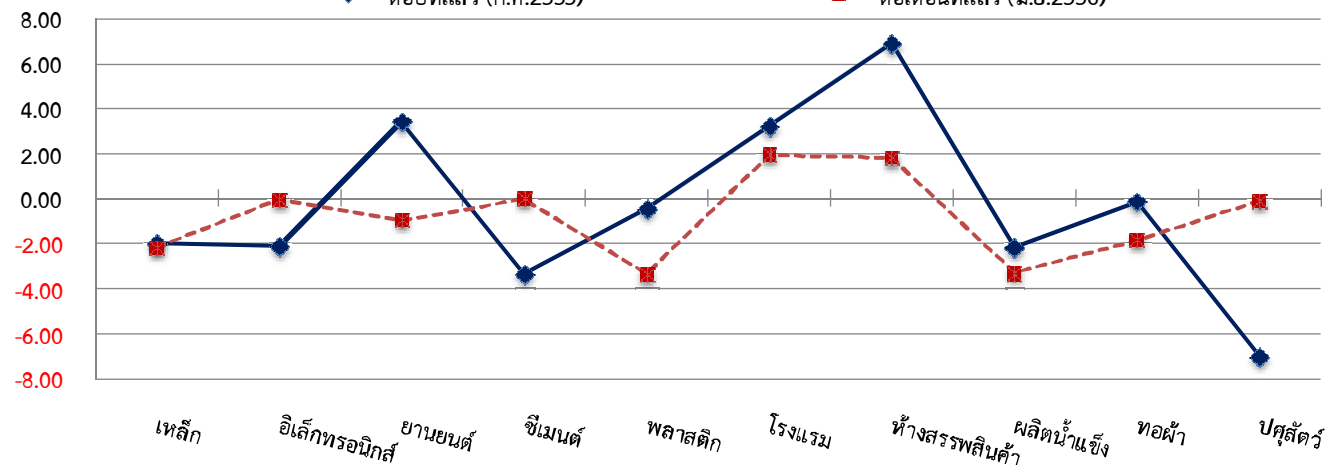


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ค.56

ร้อยละ

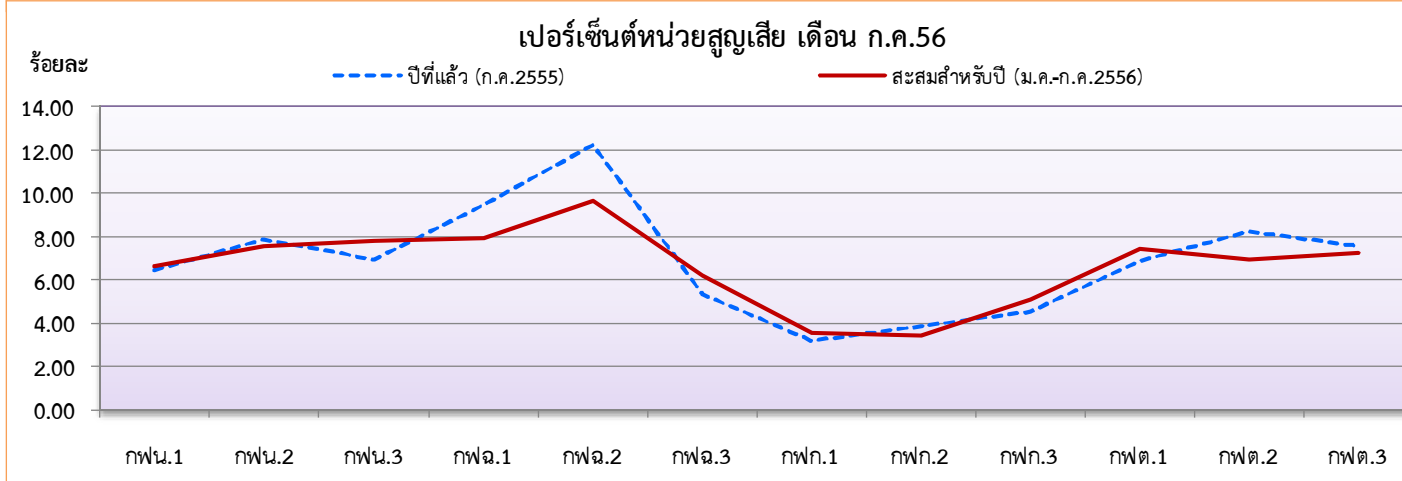
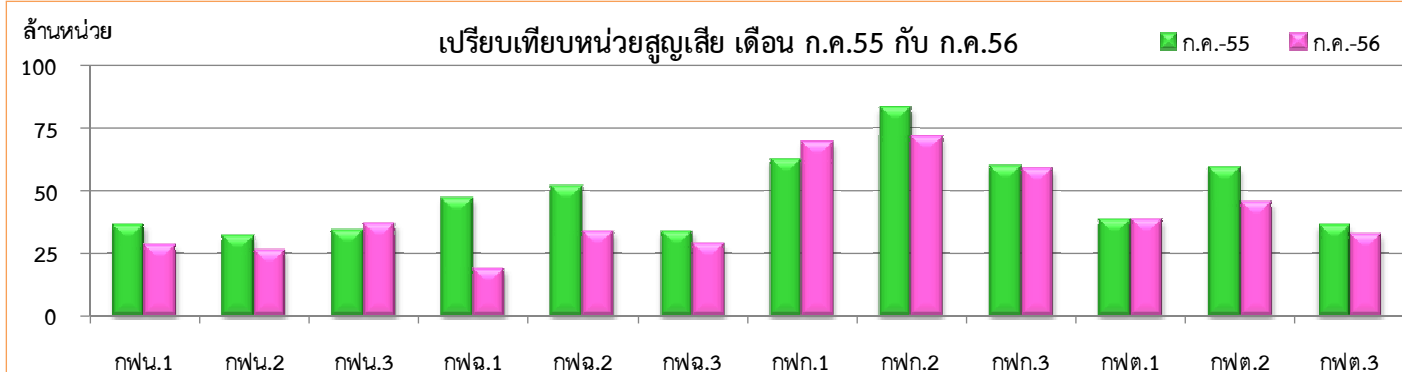
—●— ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2555)

- -■- - ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2556)



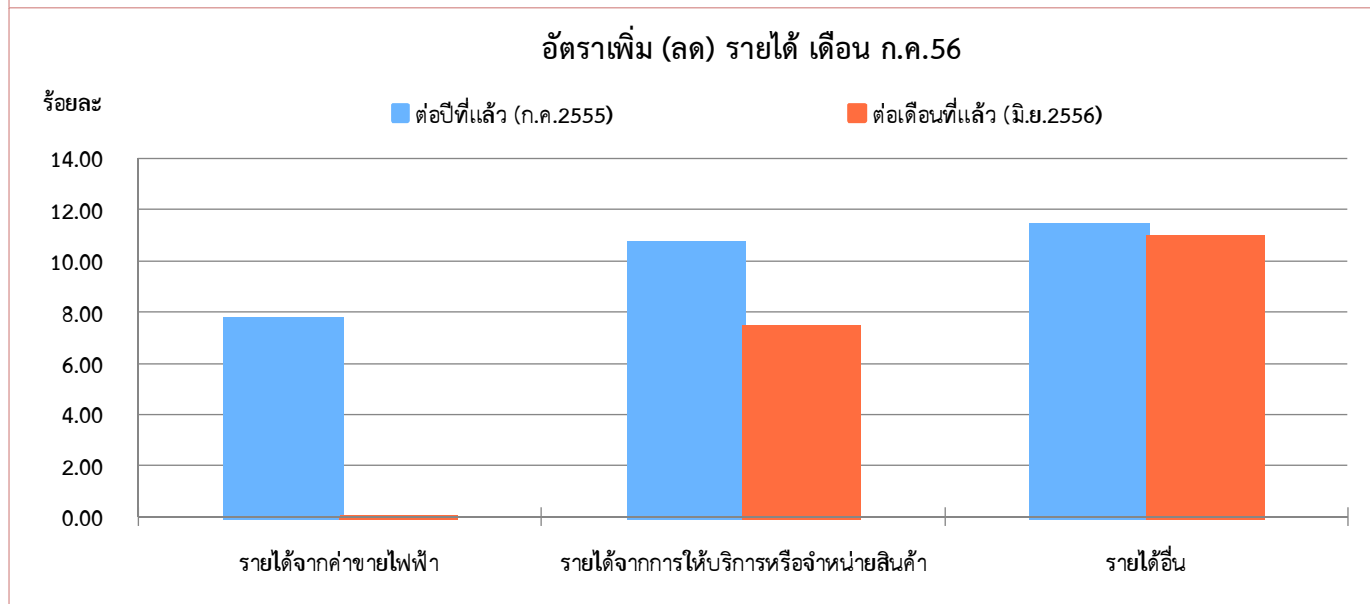
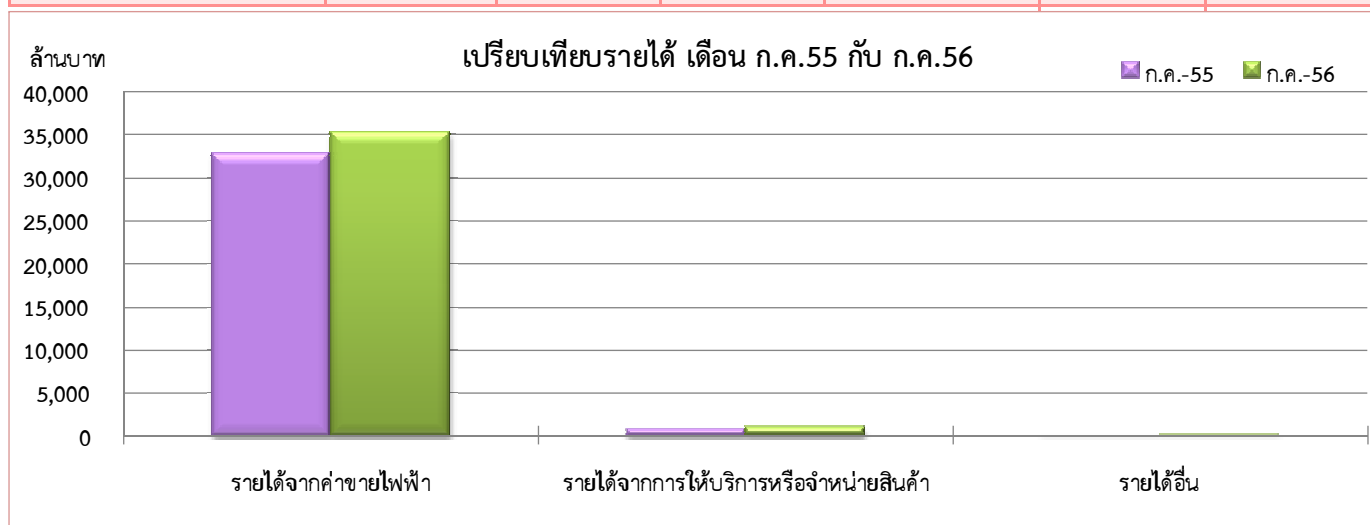
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กรกฎาคม 2556 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2556)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)	(ก.ค.2556)	
กพน.1	36.33	27.37	28.61	260.69	6.47	4.70	4.85	6.66
กพน.2	31.95	14.94	26.41	232.28	7.85	3.49	6.11	7.53
กพน.3	34.34	28.57	37.00	276.42	6.92	5.72	7.48	7.83
เหนือ	102.62	70.88	92.02	769.39	7.01	4.70	6.07	7.31
กพฉ.1	47.14	31.48	18.65	277.76	9.47	6.15	3.70	7.93
กพฉ.2	52.10	38.39	33.80	290.68	12.27	8.84	7.71	9.67
กพฉ.3	33.87	31.62	28.89	280.05	5.33	4.96	4.48	6.19
ต.อ.เฉียงเหนือ	133.11	101.49	81.34	848.49	8.55	6.41	5.12	7.69
กพก.1	62.46	45.29	69.37	478.08	3.20	2.32	3.52	3.56
กพก.2	83.55	64.70	71.58	521.24	3.86	2.95	3.28	3.45
กพก.3	59.75	40.82	58.93	452.90	4.57	3.20	4.61	5.10
กลาง	205.76	150.81	199.88	1,452.22	3.79	2.78	3.68	3.88
กพต.1	38.32	31.59	38.58	287.75	6.91	5.80	7.05	7.45
กพต.2	59.58	50.81	45.50	360.94	8.26	7.09	6.25	6.97
กพต.3	36.55	33.67	32.78	236.41	7.57	7.14	6.87	7.27
ใต้	134.45	116.07	116.86	885.10	7.65	6.70	6.67	7.20
รวม	575.94	439.25	490.10	3,955.20	5.64	4.29	4.76	5.55



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กรกฎาคม 2556

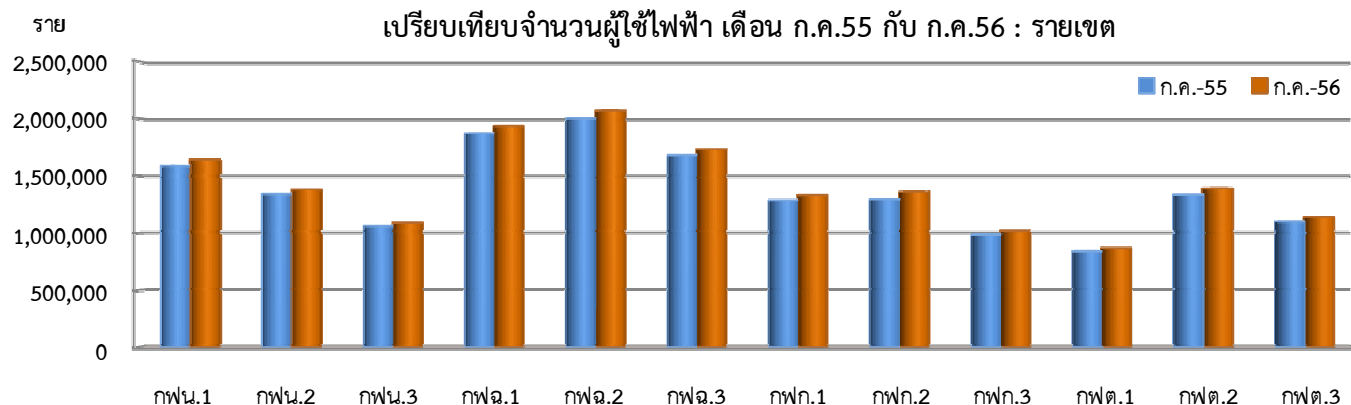
ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	32,846.49	35,351.06	35,380.71	245,796.11	7.72	0.08
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	947.76	976.65	1,049.05	6,771.12	10.69	7.41
รายได้อื่น	140.16	140.78	156.19	1,944.18	11.44	10.95
รวม	33,934.41	36,468.49	36,585.95	254,511.41	7.81	0.32



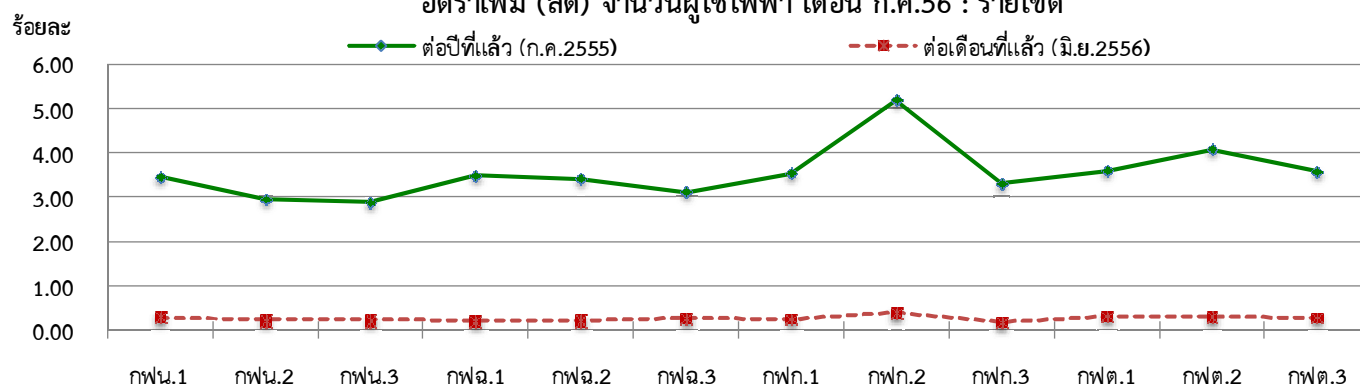
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : รายเขต

กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2556)
		ก.ค.	มิ.ย.			
กพน.1	1,586,257	1,636,382	1,641,012	1,641,012	3.45	0.28
กพน.2	1,340,106	1,376,362	1,379,695	1,379,695	2.95	0.24
กพน.3	1,060,156	1,088,172	1,090,726	1,090,726	2.88	0.23
เหนือ	3,986,519	4,100,916	4,111,433	4,111,433	3.13	0.26
กพล.1	1,869,008	1,929,893	1,934,070	1,934,070	3.48	0.22
กพล.2	2,000,917	2,064,412	2,069,177	2,069,177	3.41	0.23
กพล.3	1,678,838	1,726,506	1,731,190	1,731,190	3.12	0.27
ต.อเลียงเหนือ	5,548,763	5,720,811	5,734,437	5,734,437	3.35	0.24
กฟก.1	1,284,729	1,326,917	1,330,214	1,330,214	3.54	0.25
กฟก.2	1,292,761	1,354,529	1,359,782	1,359,782	5.18	0.39
กฟก.3	986,018	1,016,794	1,018,577	1,018,577	3.30	0.18
กลาง	3,563,508	3,698,240	3,708,573	3,708,573	4.07	0.28
กฟต.1	836,915	864,376	867,036	867,036	3.60	0.31
กฟต.2	1,334,437	1,384,571	1,388,785	1,388,785	4.07	0.30
กฟต.3	1,100,103	1,136,266	1,139,453	1,139,453	3.58	0.28
ใต้	3,271,455	3,385,213	3,395,274	3,395,274	3.78	0.30
รวม	16,370,245	16,905,180	16,949,717	16,949,717	3.54	0.26

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



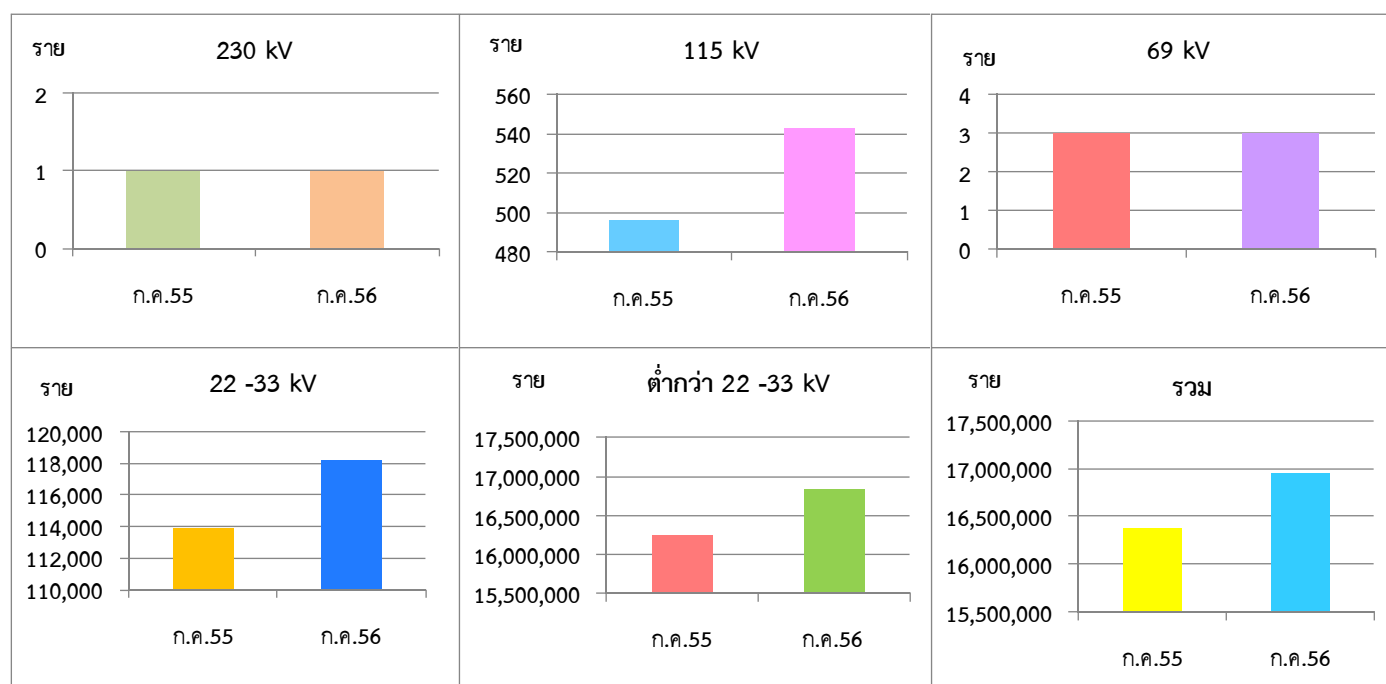
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.56 : รายเขต



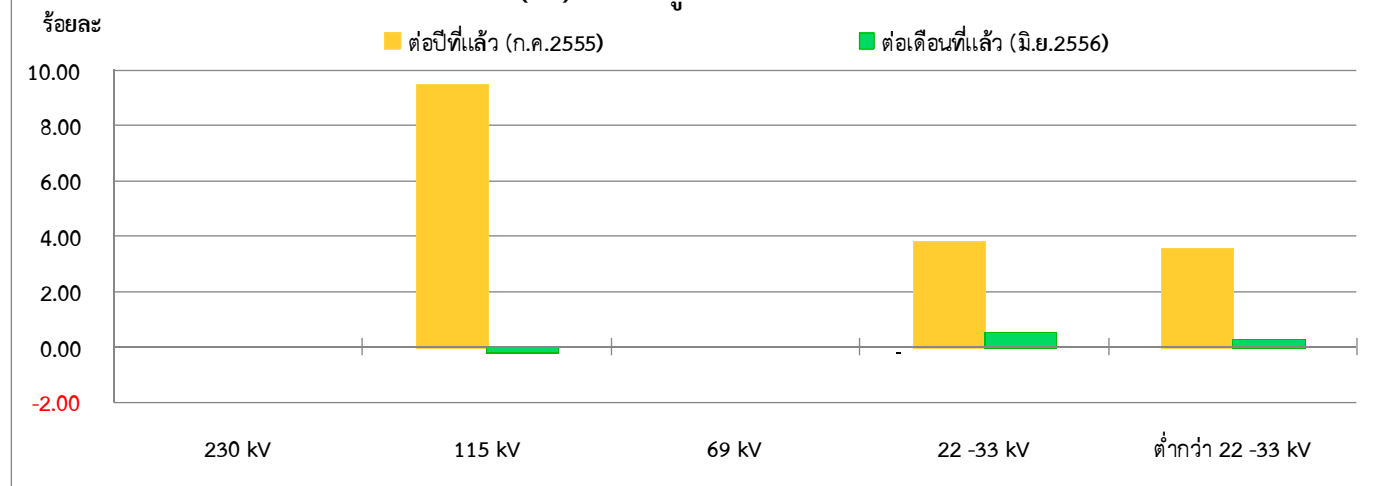
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2556)
		ก.ค.	มิ.ย.			
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	496	544	543	543	9.48	-0.18
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	113,856	117,520	118,153	118,153	3.77	0.54
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,255,889	16,787,112	16,831,017	16,831,017	3.54	0.26
รวม	16,370,245	16,905,180	16,949,717	16,949,717	3.54	0.26

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



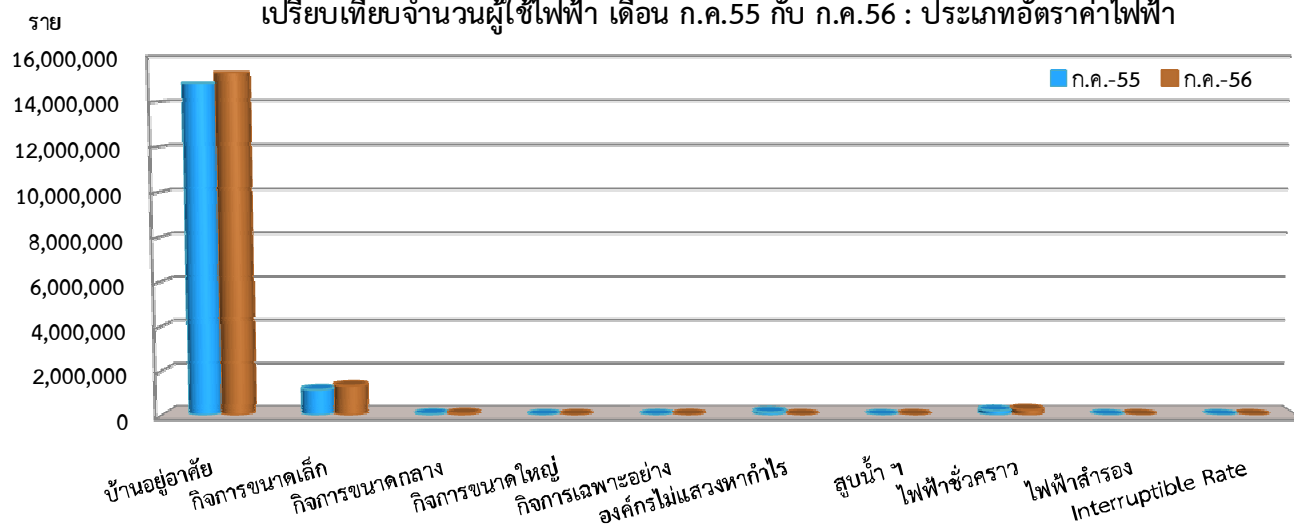
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.56 : แรงดันขาย



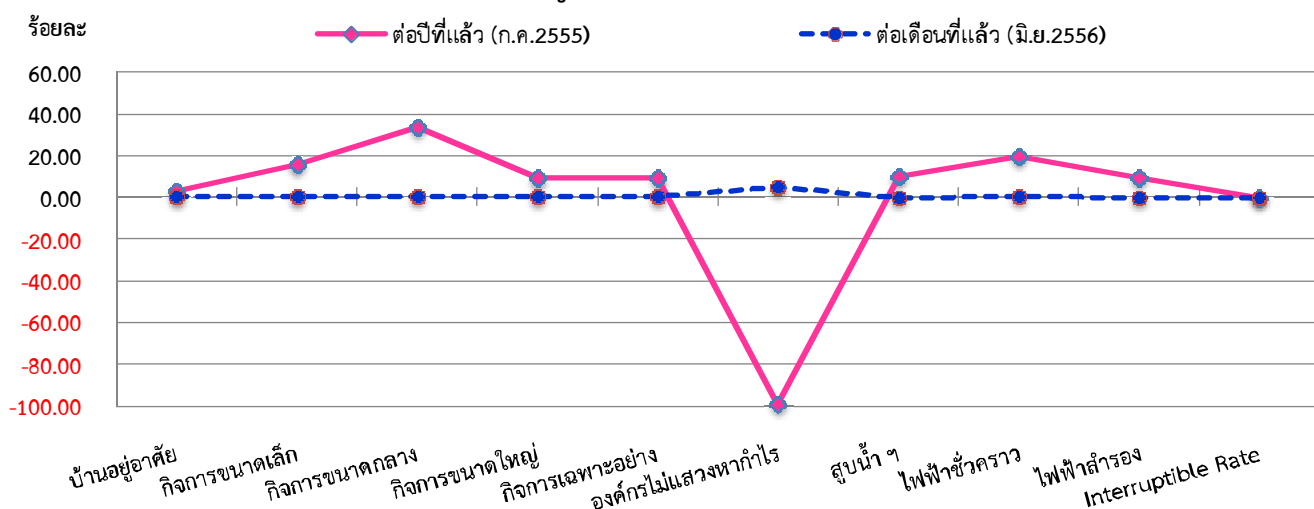
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,820,962	15,253,304	15,292,027	15,292,027	3.18	0.25
กิจการขนาดเล็ก	1,148,430	1,325,174	1,328,934	1,328,934	15.72	0.28
กิจการขนาดกลาง	45,556	60,590	60,982	60,982	33.86	0.65
กิจการขนาดใหญ่	4,950	5,378	5,400	5,400	9.09	0.41
กิจการเฉพาะอย่าง	8,975	9,764	9,801	9,801	9.20	0.38
องค์กรไม่แสวงหากำไร	131,116	1,217	1,278	1,278	-99.03	5.01
สูบน้ำ ฯ	4,046	4,441	4,443	4,443	9.81	0.05
ไฟฟ้าชั่วคราว	206,175	245,274	246,814	246,814	19.71	0.63
ไฟฟ้าสำรอง	32	35	35	35	9.38	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,370,245	16,905,180	16,949,717	16,949,717	3.54	0.26

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

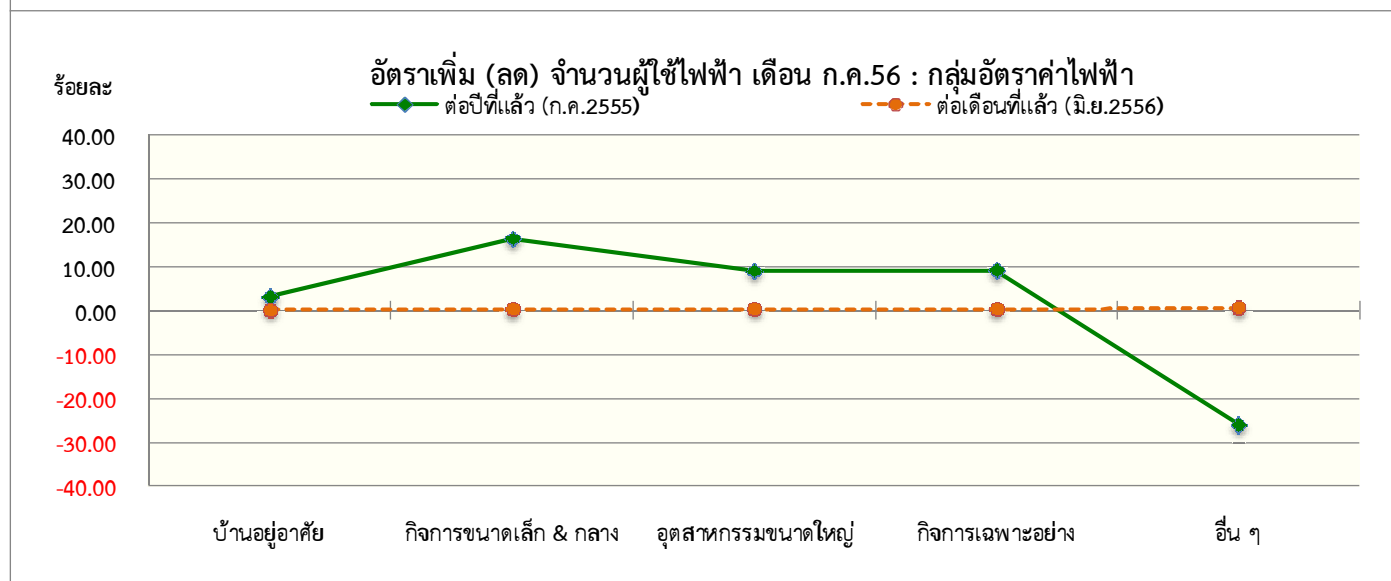
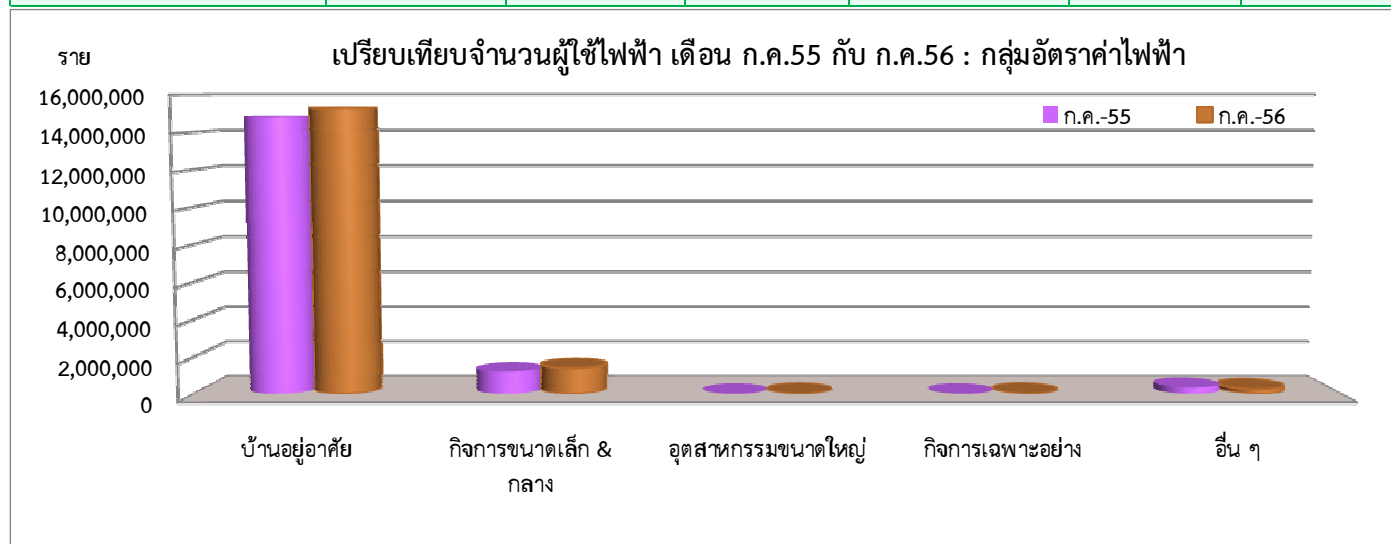


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

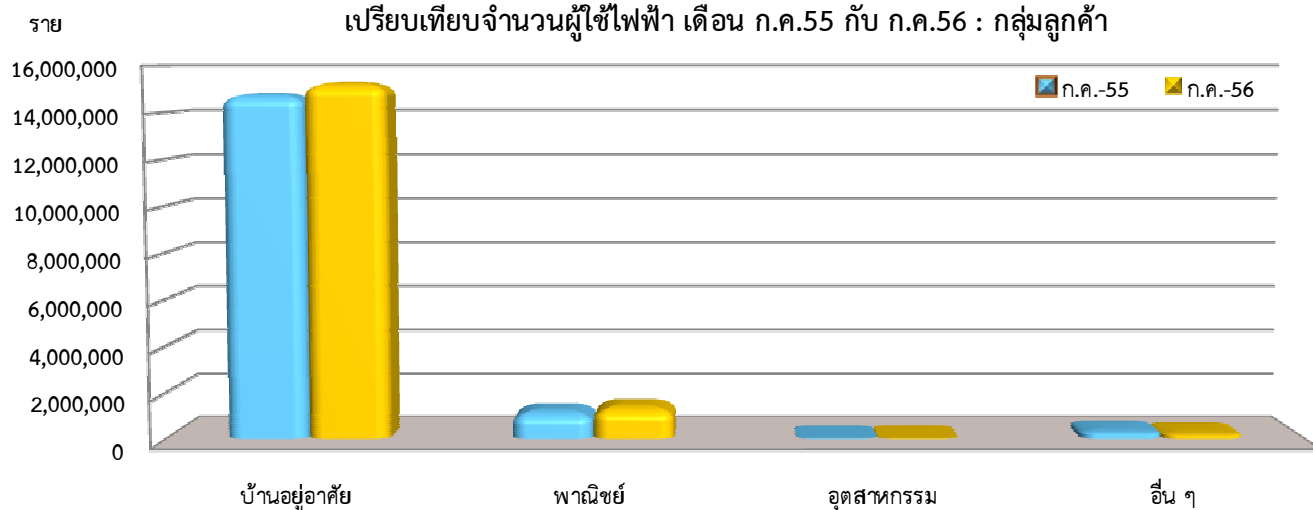
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,820,962	15,253,304	15,292,027	15,292,027	3.18	0.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,194,018	1,385,799	1,389,951	1,389,951	16.41	0.30
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,953	5,381	5,403	5,403	9.09	0.41
กิจการเฉพาะอย่าง	8,975	9,764	9,801	9,801	9.20	0.38
อื่น ๆ	341,337	250,932	252,535	252,535	-26.02	0.64
รวม	16,370,245	16,905,180	16,949,717	16,949,717	3.54	0.26



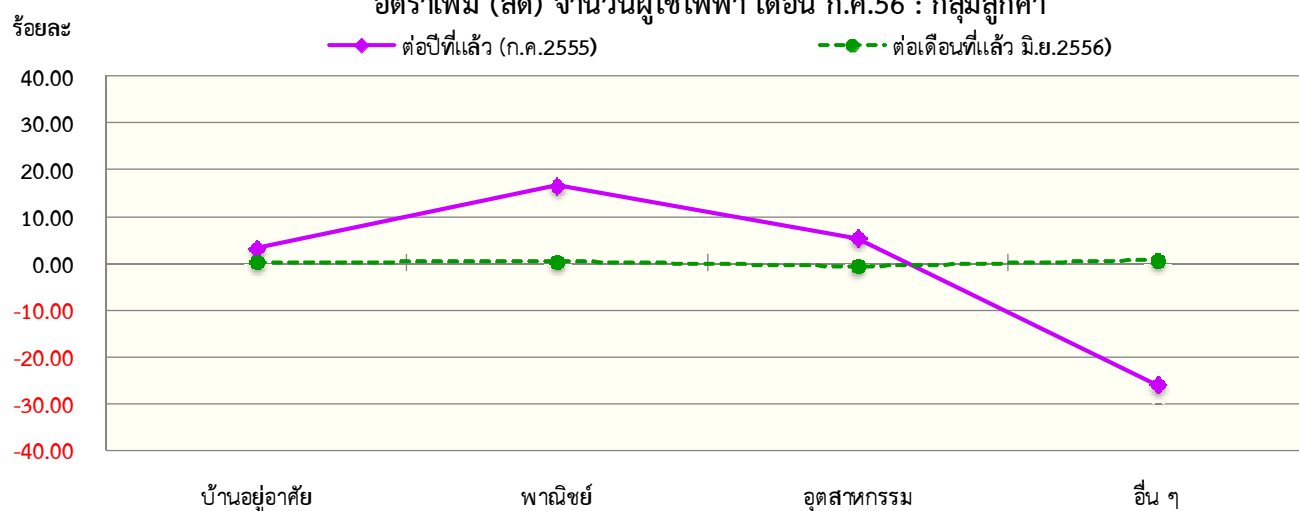
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	มิ.ย.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,820,962	15,253,304	15,292,027	15,292,027	3.18	0.25
พาณิชย์	1,178,382	1,369,624	1,374,014	1,374,014	16.60	0.32
อุตสาหกรรม	29,564	31,320	31,141	31,141	5.33	-0.57
อื่น ๆ	341,337	250,932	252,535	252,535	-26.02	0.64
รวม	16,370,245	16,905,180	16,949,717	16,949,717	3.54	0.26

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

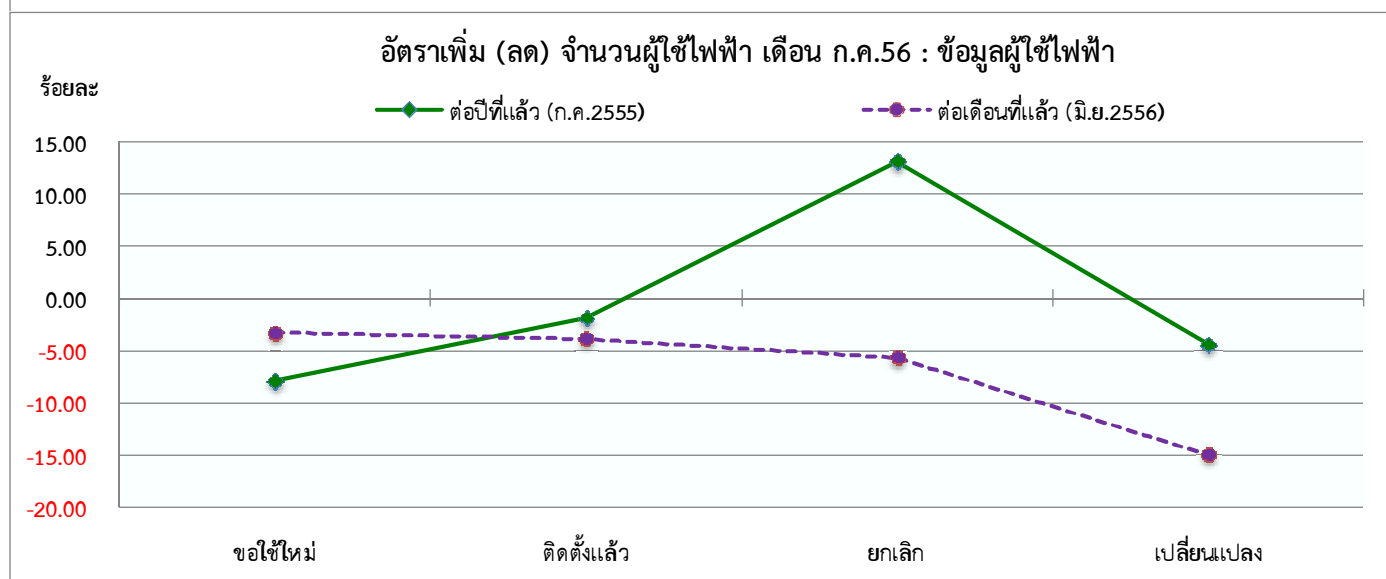
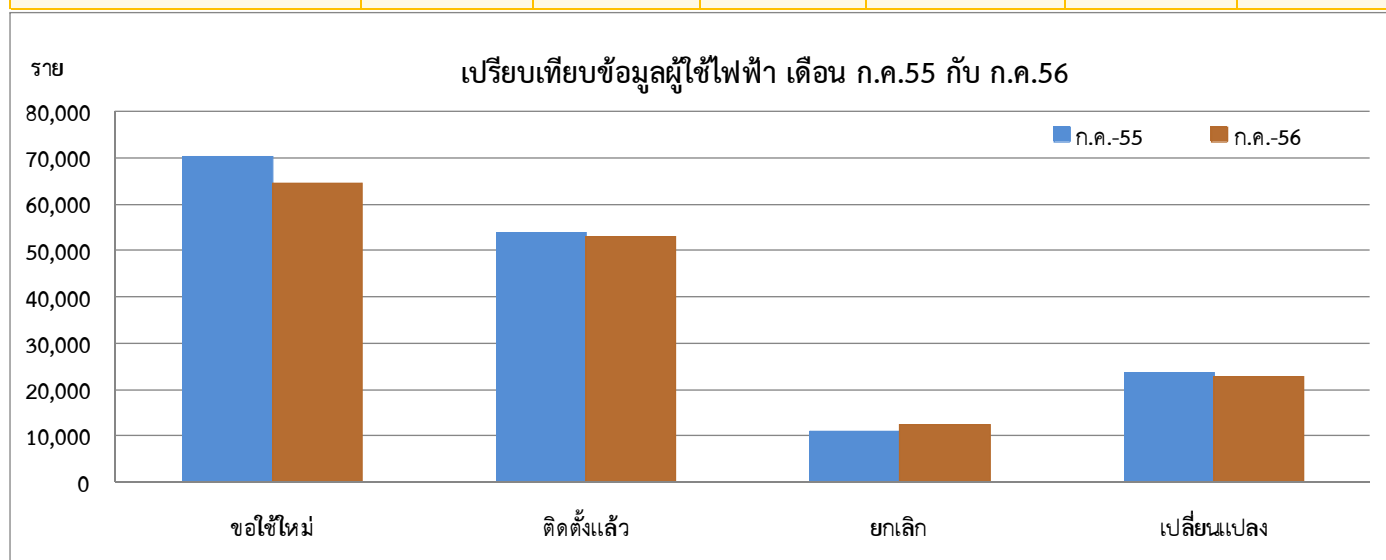


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.56 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2556)	(ก.ค.2555)	(มิ.ย.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	70,153	66,808	64,603	498,646	-7.91	-3.30
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	53,869	54,972	52,865	410,916	-1.86	-3.83
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	10,971	13,154	12,410	97,332	13.12	-5.66
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	23,698	26,634	22,653	177,640	-4.41	-14.95
รวม	158,691	161,568	152,531	1,184,534	-3.88	-5.59



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,006.54	15.72	0.17
ก.พ.-56	8,999.30	8,661.67	-337.63	-3.75
มี.ค.-56	10,243.03	10,129.87	-113.16	-1.10
เม.ย.-56	9,675.64	9,585.94	-89.7	-0.93
พ.ค.-56	10,540.09	10,365.09	-175.00	-1.66
มิ.ย.-56	10,055.43	9,808.68	-246.75	-2.45
ก.ค.-56	10,279.64	9,799.71	-479.93	-4.67
ส.ค.-56	10,128.59			
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

