



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๖



กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.เป็น ประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๖ (Load Forecast) สำหรับ ผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ กฟภ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการ ของหน่วยงานด้านการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น กฟภ. จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Website สำหรับหน่วยงานต่างๆ และผู้สนใจสามารถทำ การ Download ได้ที่ <http://www.pea.co.th> หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองเศรษฐกิจ พลังไฟฟ้า

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวัง เป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน มกราคม ๒๕๕๖ ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๖ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ ๑๕
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๖ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก ๑๖

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน มกราคม ๒๕๕๖ : รายเขต ๑๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๖ ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๖ ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน มกราคม ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ม.ค.๒๕๕๖ กฟผ.มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๙,๔๙๗.๑๔ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๗.๑๙ แต่หดตัวร้อยละ ๑.๔๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ.มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ม.ค.๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๙,๐๐๖.๕๗ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๗๒๑.๔๑ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๘.๗๑ ปัจจัยสำคัญจากการฟื้นตัวของภาคการผลิต โดยกลุ่มอุตสาหกรรมหลัก อิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และพลาสติก มีอัตราการขยายตัวในระดับสูง ภาคธุรกิจและบริการ การบริโภคภาคครัวเรือน รวมทั้งการท่องเที่ยวมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมเมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อนหน้ามีการขยายตัวเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะภาคกลางมีอัตราการขยายตัวสูงที่สุดร้อยละ ๑๐.๒๐ (กฟผ.๑ ขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ ๑๙.๑๖ ส่วนหนึ่งจากฐานที่ต่ำในปีก่อน) ภาคตะวันออกเฉียงเหนือขยายตัวร้อยละ ๘.๑๘ ภาคใต้ขยายตัวร้อยละ ๗.๕๐ และภาคเหนือขยายตัวร้อยละ ๕.๒๑ แต่เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) หดตัวร้อยละ ๒.๐๙ เนื่องจากสภาพอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่บริเวณภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าหดตัวร้อยละ ๕.๙๕ และ ๗.๐๗ ตามลำดับ

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้ากับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟฟ้าจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟผ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย.๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัวร้อยละ ๑๘.๐๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๑.๖๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัวร้อยละ ๑๖.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) แต่ลดลงร้อยละ ๐.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัวร้อยละ ๙.๐๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) แต่ลดลงร้อยละ ๐.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๐.๐๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัวร้อยละ ๓.๑๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) แต่ลดลงร้อยละ ๗.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๘.๓๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ม.ค.๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัยขยายตัวร้อยละ ๖.๖๙ กิจการขนาดเล็กขยายตัวร้อยละ ๑๙.๗๗ กิจการขนาดกลางขยายตัวร้อยละ ๒๐.๕๙ กิจการขนาดใหญ่ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๐๕

กิจการเฉพาะอย่างขยายตัวร้อยละ ๘.๒๔ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๗ ไฟฟ้าชั่วคราวขยายตัวร้อยละ ๙.๐๙ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ องค์กรไม่แสวงหากำไรหดตัวมากถึงร้อยละ ๙๘.๔๕ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ค.ศ.๒๕๕๕ เป็นต้นมา ไฟฟ้าสำรองหดตัวร้อยละ ๓๙.๐๒ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๓.๔๔

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

ในปี ๒๕๕๕ เป็นต้นมา กพท.ได้มีการนำ “ระบบประเมินคุณภาพรัฐวิสาหกิจ (SEPA)” มาใช้โดยจำแนกผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม ตามลักษณะของความต้องการใช้ไฟฟ้า ความจำเป็น และความคาดหวังของผู้ใช้ไฟฟ้า/ลูกค้า ดังนี้

กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ประกอบด้วยผู้ใช้ไฟฟ้าประเภทบ้านอยู่อาศัยทั้งที่มีการใช้ไฟฟ้าน้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยต่อเดือน และที่มีการใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วยต่อเดือน

กลุ่มพาณิชย์ ประกอบด้วยประเภทกิจการขนาดเล็ก กิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ และกิจการเฉพาะอย่าง โดยที่กิจการขนาดกลาง และกิจการขนาดใหญ่จำแนกโดยใช้การจัดประเภทอุตสาหกรรม (TSIC) ในหมวดการก่อสร้าง การขายส่ง การขายปลีก ภัตตาคาร โรงแรม การขนส่ง สถานที่เก็บสินค้า การคมนาคม บริการทางการเงิน การประกันภัย อสังหาริมทรัพย์และธุรกิจ การบริการสังคม และการบริการส่วนบุคคล รวมถึงประเภทกิจการ การจำหน่ายพลังงานไฟฟ้า (ธุรกิจ) การจำหน่ายก๊าซ (ธุรกิจ) และการจำหน่ายน้ำประปา (ธุรกิจ)

กลุ่มอุตสาหกรรม ประกอบด้วยประเภทกิจการขนาดกลาง กิจการขนาดใหญ่ (รวมไฟฟ้าสำรอง และ Interruptible Rate) ที่มีการจัดประเภทอุตสาหกรรม (TSIC) ในหมวดเกษตรกรรม การทำเหมืองแร่และเหมืองหิน การผลิต รวมถึงประเภทกิจการการผลิตพลังงานไฟฟ้า การผลิตและจำหน่ายก๊าซ การประปา และการผลิตน้ำประปา

กลุ่มอื่น ๆ ประกอบด้วย องค์กรไม่แสวงหากำไร สูบน้ำเพื่อการเกษตร และไฟฟ้าชั่วคราว

ทั้งนี้หากเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จากการจำแนกกลุ่มลูกค้าตามระบบ SEPA ทั้ง ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ธ.ค.๒๕๕๕ เป็นต้นนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของรายได้ภาคครัวเรือนจากนโยบายของภาครัฐ เช่น การปรับขึ้นค่าแรงขั้นต่ำ โครงการรับจำนำข้าว จึงกระตุ้นให้ประชาชนนำรายได้ที่เพิ่มขึ้นไปใช้จ่ายเพื่อซื้อเครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งในปัจจุบันมีราคาถูกและหาซื้อได้ง่ายขึ้น ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าของครัวเรือนขยายตัวเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง โดยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย > ๑๕๐ หน่วย ในเขต กพท.๒ ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๕๓ รองลงมา คือ กพท.๓ ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๐๑ แต่ลดลงร้อยละ ๗.๑๖ เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) จากสภาพอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่ของภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ประกอบกับในพื้นที่ภาคใต้ และภาคตะวันออกเกิดฝนตกชุกในแถบจังหวัดกระบี่ ตรัง และชุมพร
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็กมีสัดส่วนสูงสุดที่ร้อยละ ๔๔.๒๑ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลางร้อยละ ๒๗.๙๒ กิจการเฉพาะอย่างร้อยละ ๑๕.๐๑ และกิจการขนาดใหญ่ร้อยละ ๑๒.๘๖ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๒๑.๖๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ผลจากภาคธุรกิจมีความเชื่อมั่น การลงทุนภาคเอกชนขยายตัว การท่องเที่ยวยังคงขยายตัวต่อเนื่อง จากภาวะเศรษฐกิจภายในประเทศขยายตัวในเกณฑ์ดี การเมืองมีเสถียรภาพ

ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มธุรกิจการขาย โรงแรม และบริการสังคมเพิ่มสูงขึ้น โดยกิจการเฉพาะอย่าง ในเขต กฟภ.๑ และ กฟต.๒ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๒.๕๖ และ ๑๑.๗๙ ตามลำดับ อีกทั้งการขยายตัวของห้างสรรพสินค้า อาคารสำนักงานและสาขานาการต่าง ๆ มีการเติบโตต่อเนื่องในส่วนภูมิภาค ทำให้การใช้ไฟฟ้ากลุ่มนี้ขยายตัวในระดับสูงแต่ลดลงร้อยละ ๕.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) เนื่องจากสภาพอากาศที่เย็นลงในหลายพื้นที่

- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๓๘ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลางร้อยละ ๑๘.๗๕ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๕ และไฟสำรองร้อยละ ๐.๑๒ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๑๑.๓๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของการใช้ไฟฟ้าภาคอุตสาหกรรมการผลิตเป็นหลัก โดยเฉพาะอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ เหล็ก ซึ่งยังคงมีการขยายตัวอย่างต่อเนื่อง โดยเขต กฟภ.๑ มีการขยายตัวมากที่สุดที่ร้อยละ ๒๒.๗๗ เมื่อเทียบกับระยะเดียวกันในปีก่อนหน้า สะท้อนให้เห็นว่าภาคการผลิตฟื้นตัวจากเหตุอุทกภัยแล้ว และในเขต กฟภ.๒ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๖.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า เนื่องจากมีโรงงานเกิดขึ้นใหม่ในเขตนิคมอุตสาหกรรมที่อยู่ใกล้ท่าเรือแหลมฉบัง ซึ่งสะดวกต่อการขนส่งสินค้าเพื่อการส่งออก
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำ ,ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๔๔.๗๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) เป็นผลมาจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการซึ่งเปลี่ยนไปเป็นกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลาง และขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี แต่ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๖ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ.มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ม.ค.๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูงสุดที่ร้อยละ ๖๖.๔๖ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรมร้อยละ ๑๒.๓๕ หมวดรัฐบาลและบริการสังคมร้อยละ ๖.๙๑ หมวดเกษตรกรรมร้อยละ ๔.๘๔ และหมวดอื่น ๆ รวมร้อยละ ๙.๔๕ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ร้อยละ ๑๒.๐๒ และร้อยละ ๐.๐๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๓๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๕๑ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามปริมาณการใช้ไฟฟ้าที่เพิ่มขึ้นจากการฟื้นตัวของอุตสาหกรรมที่รับผลกระทบจากเหตุอุทกภัยเมื่อปลายปี ๒๕๕๔ โดยสามารถเพิ่มกำลังการผลิตได้สูงขึ้น ประกอบกับได้รับปัจจัยบวกจากการเติบโตของกลุ่มประเทศเศรษฐกิจใหม่ ในภูมิภาคเอเชีย และอาเซียน ซึ่งเป็นตลาดการส่งออกที่มามีบทบาทแทนกลุ่มประเทศยุโรป และอเมริกา โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวร้อยละ ๘.๖๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๙.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามความต้องการใช้ไฟฟ้าในอุตสาหกรรมก่อสร้างที่เติบโตต่อเนื่อง เช่น การขยายตัวของโครงการก่อสร้างรถไฟฟ้าของภาครัฐและการเพิ่มขึ้นของโครงการก่อสร้างคอนโดมิเนียมในเขตหัวเมืองใหญ่และต่างจังหวัด ส่งผลให้การผลิตเหล็กทรงยาวมีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น รวมทั้งการขยายตัวของอุตสาหกรรมยานยนต์ ทำให้การผลิตเหล็กทรงแบนสามารถเติบโตได้ดี

● **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวร้อยละ ๒๔.๓๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๙๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามการเพิ่มขึ้นของยอดการส่งออกสินค้าประเภทวงจรไฟฟ้า ซึ่งมีการขยายการส่งออกไปยังตลาดฮ่องกงและตลาดอาเซียนเพิ่มมากขึ้น นอกจากนี้ยังได้รับอานิสงส์จากการฟื้นตัวภาคการบริโภคของประเทศจีน โดยเฉพาะกลุ่มสินค้าประเภท ส่วนประกอบคอมพิวเตอร์ แท็บเล็ต สมาร์ทโฟน ซึ่งมีแนวโน้มขยายตัวสูงขึ้น

● **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๓๙.๕๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๗.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ผลจากนโยบายรถยนต์คันแรกและการเร่งผลิตรถยนต์เพื่อให้ทันต่อการส่งมอบตามยอดการสั่งจองรถยนต์ที่ยังคงค้างอยู่ตั้งแต่ช่วงปลายปี ๒๕๕๔ ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดนี้อยู่ในระดับสูงต่อเนื่อง

● **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๑.๐๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๑.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) เนื่องจากฐานการคำนวณในปี ๒๕๕๕ สูง ซึ่งมีปัจจัยจากการผลิตซีเมนต์ในช่วงต้นปี ๒๕๕๕ เพิ่มสูงขึ้น ตามอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้นจากการเร่งฟื้นฟูและซ่อมแซมอาคารบ้านเรือน หลังเหตุการณ์อุทกภัยเมื่อปลายปี ๒๕๕๔ รวมทั้งการผลิตเพื่อชดเชยสต็อกที่ลดลงในช่วงเกิดอุทกภัย

● **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๑๕.๘๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) และร้อยละ ๑๐.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามยอดการสั่งซื้อจากต่างประเทศ ได้แก่ ตลาดอาเซียนและตลาดจีน อีกทั้งมีการใช้พลาสติกในอุตสาหกรรมก่อสร้างและเครื่องใช้ไฟฟ้ามากขึ้น

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๖.๖๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ตามปริมาณข้าวที่ลดจำนวนลง เนื่องจากหมดฤดูการเพาะปลูกและเก็บเกี่ยว การเลี้ยงกุ้งลดลงในบางพื้นที่ ภาคใต้ซึ่งเป็นแหล่งผลิตหลักเริ่มได้รับความเสียหายจากโรคระบาด แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) ตามความต้องการสินค้าอาหารจากจีน เพื่อเก็บเข้าสต็อกก่อนช่วงวันหยุดยาวของเทศกาลตรุษจีน อีกส่วนหนึ่งจากการเพิ่มขึ้นของเลี้ยง สุกร ไก่เนื้อ และไก่ไข่

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๙.๕๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ตามการขยายตัวในภาคการท่องเที่ยว เนื่องจากยังอยู่ในช่วงเทศกาลปีใหม่ ยังมีนักท่องเที่ยวจากต่างประเทศเดินทางเข้ามาพักภายในประเทศมากขึ้น อีกทั้งยังได้รับปัจจัยทางอ้อมจากความร่วมมือทั้งจากภาครัฐและเอกชนในการจัดกิจกรรมตลาดเชิงรุก และมีการขยายเส้นทางการบินและความถี่ของเที่ยวบินของธุรกิจสายการบินต้นทุนต่ำ และธุรกิจเช่าเหมาลำที่บินตรงเข้ามาในประเทศไทยเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๓.๒๔ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) เนื่องจากภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๓๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค.๒๕๕๕) ตามการขยายตัวของอาคารสำนักงานของรัฐ และการใช้อุปกรณ์สำนักงานมีอัตราเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๕.๙๗ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค.๒๕๕๕) เนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นในบริเวณพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่

หน่วยสูญเสีย

เดือน ม.ค.๒๕๕๖ กฟภ.มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๔๙๐.๕๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๑๗ ต่ำกว่าเดือน ม.ค.๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๗๔.๙๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๔๙ และสูงกว่าเดือน ธ.ค.๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๔๒.๑๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๕๙ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุดร้อยละ ๗.๓๘
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๘๘

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๖๕
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๓.๕๔

ปัจจัยสาเหตุที่หน่วยสูญเสียสูงเกินร้อยละ ๕.๐๐ (ค่าเกณฑ์ปกติ) เนื่องจากการใช้งานระบบ SAP IS – U ได้รับการแก้ไขยังไม่เต็มประสิทธิภาพ

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ม.ค.๒๕๕๖ กฟภ.มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๔,๕๖๖.๖๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ม.ค.๒๕๕๕ จำนวน ๘,๓๓๗.๓๘ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓๐.๕๙ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้มากที่สุดถึงร้อยละ ๙๕.๓๖ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒๙.๐๔ จากฐานตัวเลขที่ต่ำในปีก่อน เนื่องจากอยู่ในช่วงฟื้นฟูจากเหตุอุทกภัยในปลายปี ๒๕๕๔
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๓.๑๔ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๔.๒๔
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๑.๕๑ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓๓๙.๐๗ มีสาเหตุหลักมาจากรายได้ที่อ้างอิงกับอัตราแลกเปลี่ยนเพิ่มสูงขึ้นจากเดือน ม.ค.๒๕๕๕ จำนวน ๒๘๐ ล้านบาท

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ม.ค.๒๕๕๖ กฟภ.มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๖๕ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ม.ค.๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๘ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๕๘ เขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุดได้แก่ กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๗๐ โดยพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๓๗ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๘๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๐๗ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๐๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๓๐.๒๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๓๗ ของยอดรวม ปัจจัยสาเหตุจากการปรับประเภทอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการตั้งแต่ เดือน ต.ค.๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อกรจำหน่ายไฟฟ้า

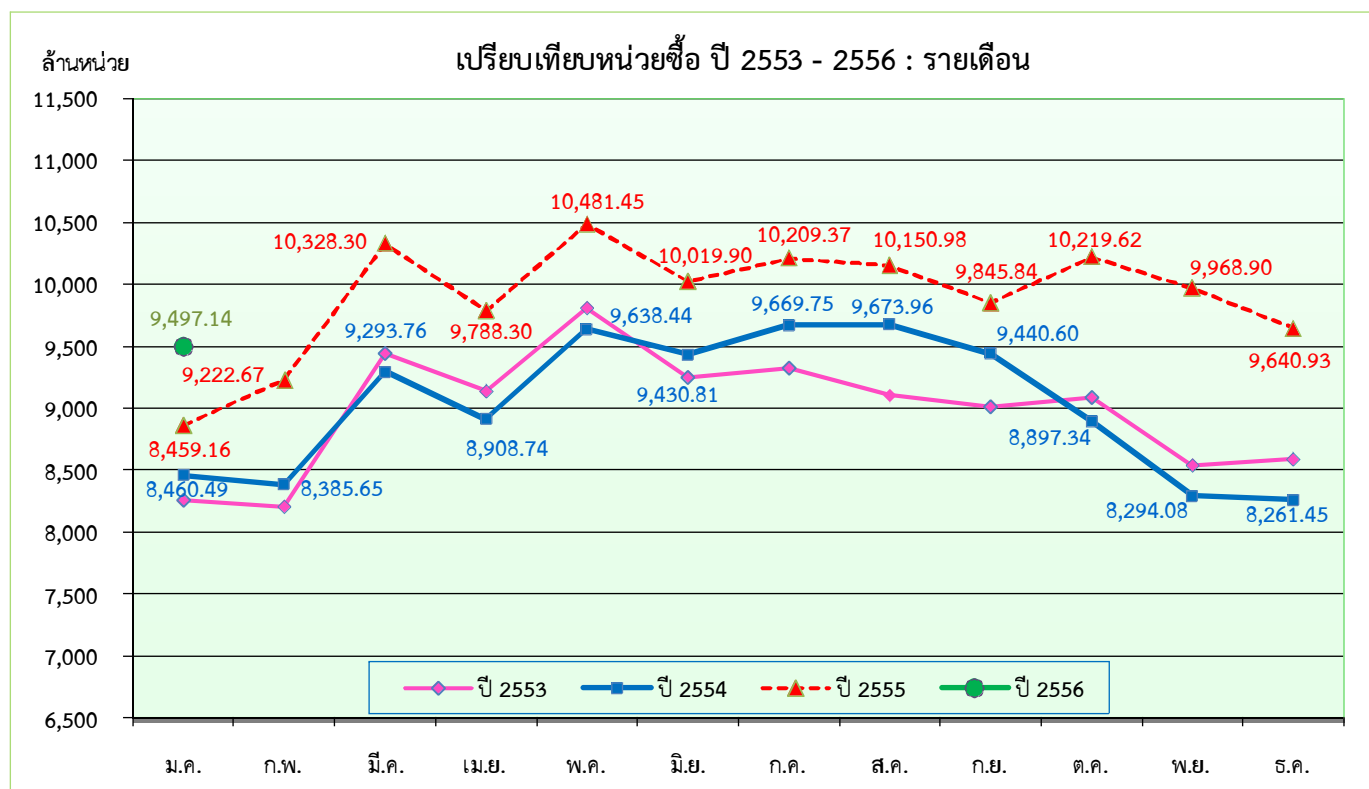
การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ม.ค.๒๕๕๖ ขยายตัวขึ้นต่อเนื่องจากปีก่อนหน้าในทุกกลุ่ม จากการเร่งตัวขึ้นของภาคการผลิต การบริการ และการอุปโภคบริโภคภาคครัวเรือน หลังจากที่ผ่านมาพ้นเหตุอุทกภัยมาแล้ว ๑ ปี สะท้อนให้เห็นถึงความเชื่อมั่นของนักลงทุนที่ยังคงใช้ประเทศไทยเป็นฐานการผลิตต่อไป ซึ่งจะเป็นปัจจัยส่งเสริมเศรษฐกิจภายในประเทศสามารถขยายตัวได้ตามเป้าหมายในระดับหนึ่ง จึงประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าในไตรมาสแรกปี ๒๕๕๖ จะมีทิศทางที่เติบโตต่อเนื่องซึ่งคาดว่าจะขยายตัวได้ที่ร้อยละ ๖.๐๓ โดยมีปัจจัยขับเคลื่อนจากอุปสงค์ภายในประเทศ ทั้งจากการบริโภคและการลงทุนภาคเอกชน ความต่อเนื่องของนโยบายรัฐบาล การปรับตัวดีขึ้นของเศรษฐกิจโลก และจากสภาพอากาศที่ร้อนขึ้น

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

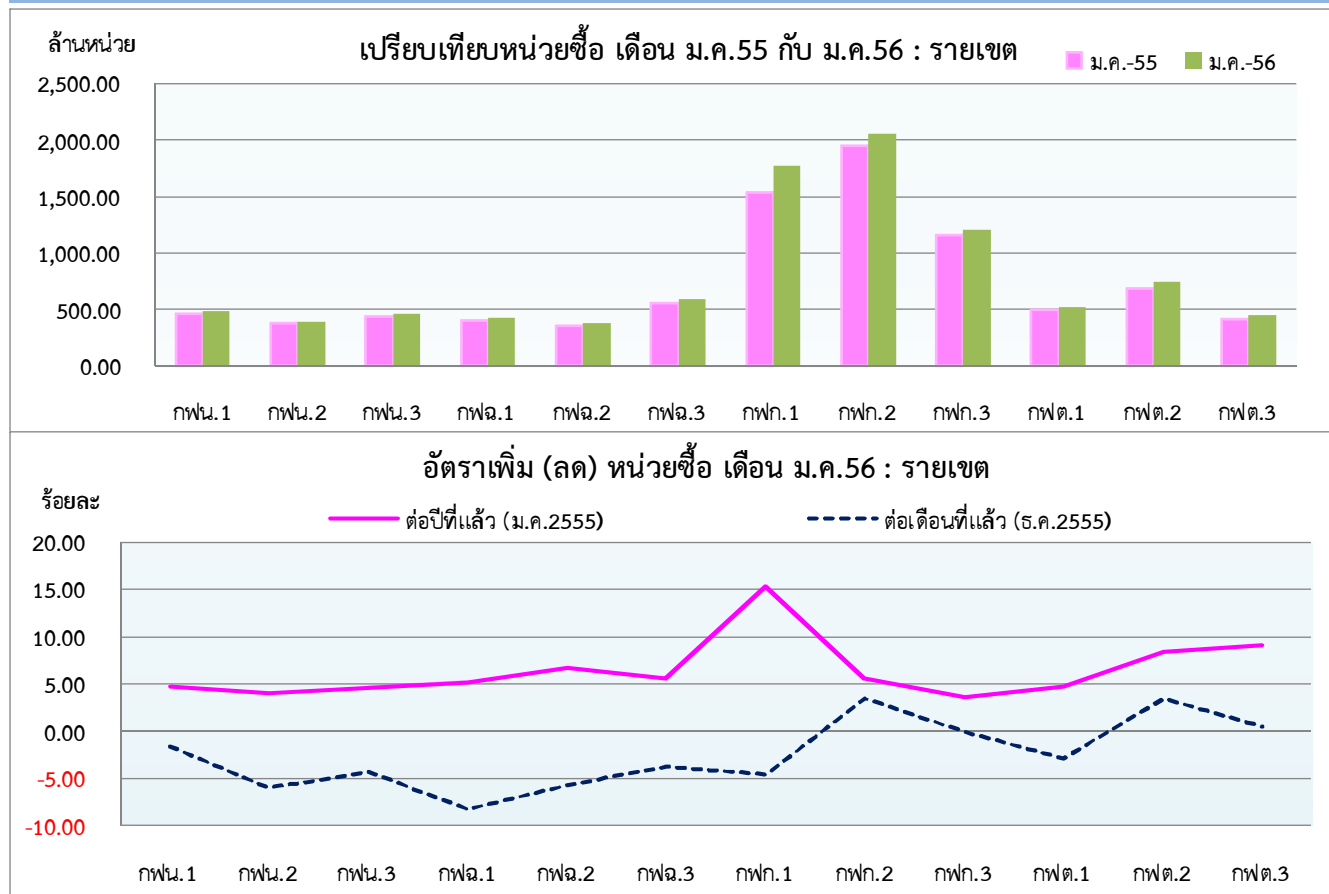
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,497.14	21.58	2.45	4.72	7.19
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67		15.82	2.17	9.98	
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30		14.46	-1.60	11.13	
ไตรมาส 1	25,910.92	26,139.90	28,411.07		17.08	0.88	8.69	
เม.ย.	9,136.82	8,908.74	9,788.30		16.11	-2.50	9.87	
พ.ค.	9,807.51	9,638.44	10,481.45		17.50	-1.72	8.75	
มิ.ย.	9,249.99	9,430.81	10,019.90		12.46	1.95	6.25	
ไตรมาส 2	28,194.32	27,977.99	30,289.65		15.36	-0.77	8.26	
6 เดือน	54,105.24	54,117.89	58,700.72		16.18	0.02	8.47	
ก.ค.	9,324.97	9,669.75	10,209.37		11.19	3.70	5.58	
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	9,845.84		7.86	4.74	4.29	
ไตรมาส 3	27,441.07	28,784.31	30,206.19		8.30	4.89	4.94	
9 เดือน	81,546.31	82,902.20	88,906.91		13.40	1.66	7.24	
ต.ค.	9,085.18	8,897.34	10,219.62		5.62	-2.07	14.86	
พ.ย.	8,541.90	8,294.08	9,968.90		6.56	-2.90	20.19	
ธ.ค.	8,588.89	8,261.45	9,640.93		7.25	-3.81	16.70	
ไตรมาส 4	26,215.97	25,452.87	29,829.45		6.46	-2.91	17.19	
รวม	107,762.28	108,355.07	118,736.36		11.63	0.55	9.58	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



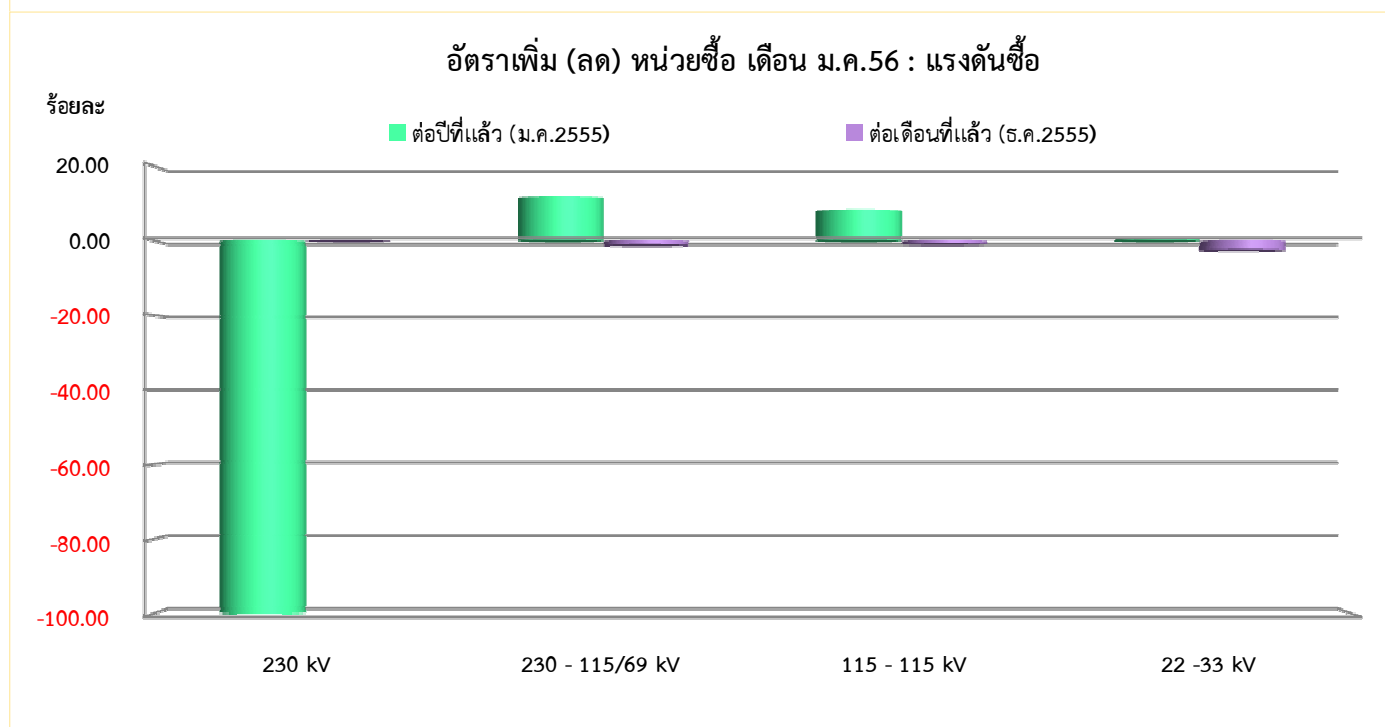
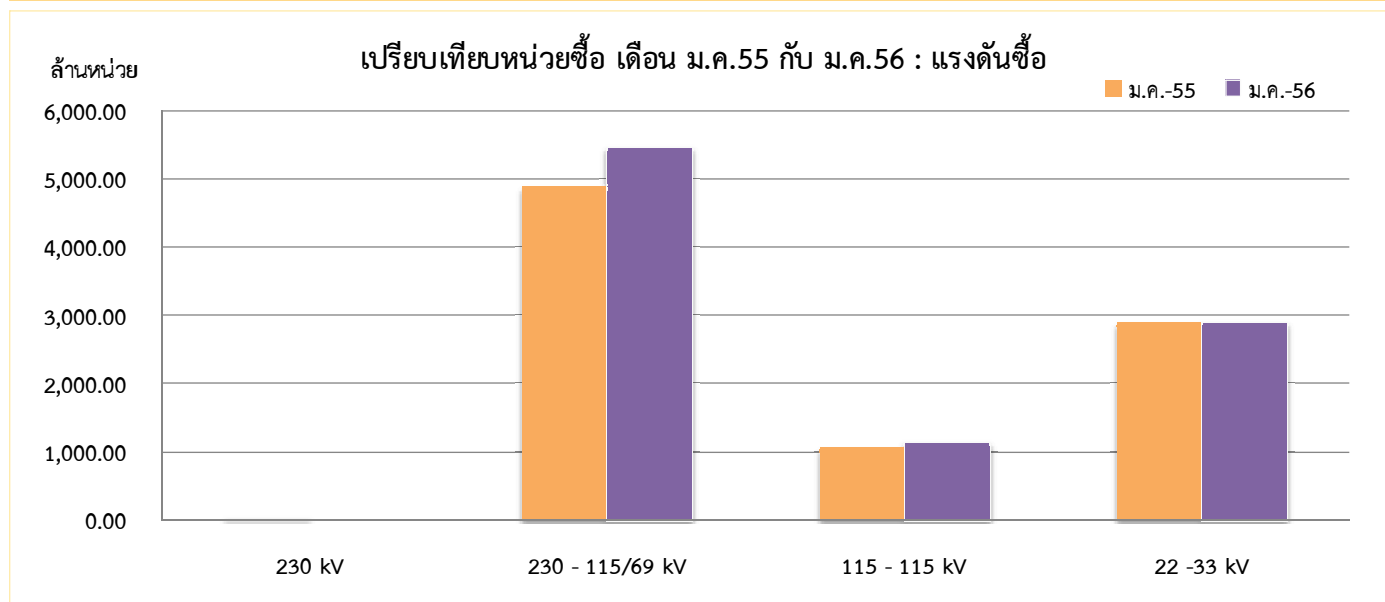
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
กฟน.1	466.51	496.47	488.20	488.20	4.65	-1.67
กฟน.2	375.96	416.30	391.19	391.19	4.05	-6.03
กฟน.3	438.43	479.06	458.46	458.46	4.57	-4.30
เหนือ	1,280.90	1,391.83	1,337.85	1,337.85	4.45	-3.88
กฟฉ.1	404.44	463.86	425.45	425.45	5.19	-8.28
กฟฉ.2	357.19	404.52	381.23	381.23	6.73	-5.76
กฟฉ.3	563.95	618.51	595.57	595.57	5.61	-3.71
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,325.58	1,486.89	1,402.25	1,402.25	5.78	-5.69
กฟภ.1	1,534.59	1,853.72	1,769.63	1,769.63	15.32	-4.54
กฟภ.2	1,951.18	1,990.80	2,059.24	2,059.24	5.54	3.44
กฟภ.3	1,165.39	1,207.79	1,207.02	1,207.02	3.57	-0.06
กลาง	4,651.16	5,052.31	5,035.89	5,035.89	8.27	-0.32
กฟต.1	503.21	542.51	526.65	526.65	4.66	-2.92
กฟต.2	684.91	717.82	742.44	742.44	8.40	3.43
กฟต.3	414.34	449.57	452.06	452.06	9.10	0.55
ใต้	1,602.46	1,709.90	1,721.15	1,721.15	7.41	0.66
รวม	8,860.10	9,640.93	9,497.14	9,497.14	7.19	-1.49



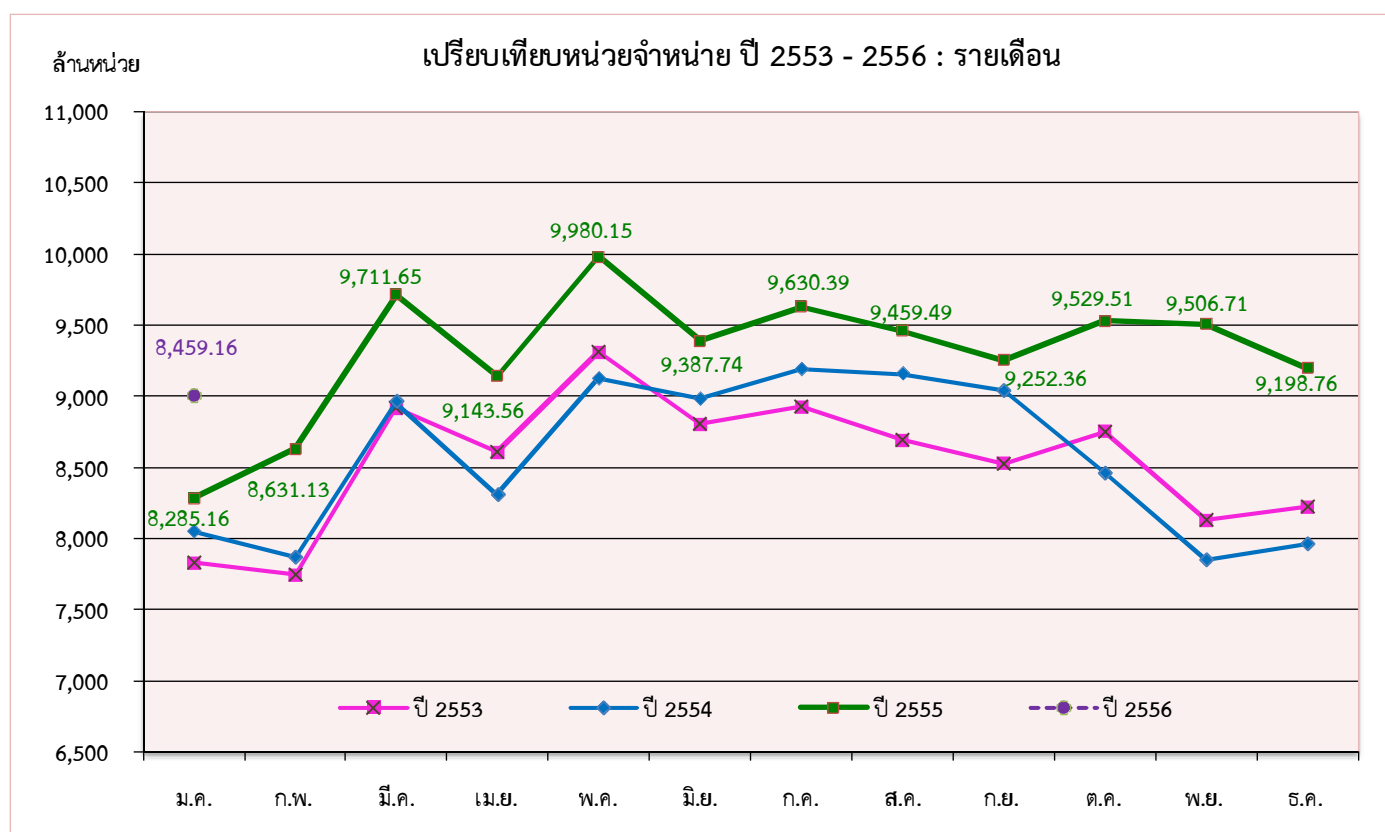
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
230 kV	29.39	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	4,884.59	5,515.02	5,453.50	5,453.50	11.65	-1.12
115 - 115 kV	1,057.93	1,153.65	1,144.12	1,144.12	8.15	-0.83
22 -33 kV	2,888.19	2,972.26	2,899.52	2,899.52	0.39	-2.45
รวม	8,860.10	9,640.93	9,497.14	9,497.14	7.19	-1.49



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	8,285.16	9,006.57	22.07	2.81	2.91	8.71
ก.พ.	7,746.17	7,871.87	8,631.13		17.29	1.62	9.65	
มี.ค.	8,914.26	8,960.58	9,711.65		13.50	0.52	8.38	
ไตรมาส 1	24,491.26	24,883.36	26,627.94		17.33	1.60	7.01	
เม.ย.	8,608.75	8,306.24	9,143.56		15.72	-3.51	10.08	
พ.ค.	9,311.98	9,122.92	9,980.15		16.96	-2.03	9.40	
มิ.ย.	8,804.65	8,980.42	9,387.74		12.41	2.00	4.54	
ไตรมาส 2	26,725.38	26,409.58	28,511.45		15.03	-1.18	7.96	
6 เดือน	51,216.64	51,292.94	55,139.39		16.12	0.15	7.50	
ก.ค.	8,926.24	9,187.75	9,630.39		11.83	2.93	4.82	
ส.ค.	8,690.60	9,156.52	9,459.49		6.36	5.36	3.31	
ก.ย.	8,527.54	9,036.78	9,252.36		7.02	5.97	2.39	
ไตรมาส 3	26,144.38	27,381.05	28,342.24		8.39	4.73	3.51	
9 เดือน	77,361.02	78,673.99	83,481.63		13.39	1.70	6.11	
ต.ค.	8,752.45	8,459.72	9,529.51		7.00	-3.34	12.65	
พ.ย.	8,126.95	7,850.50	9,506.71		5.03	-3.40	21.10	
ธ.ค.	8,223.72	7,963.17	9,198.76		8.70	-3.17	15.52	
ไตรมาส 4	25,103.12	24,273.39	28,234.98		6.90	-3.31	16.32	
รวม	102,464.14	102,947.38	111,716.61		11.73	0.47	8.52	

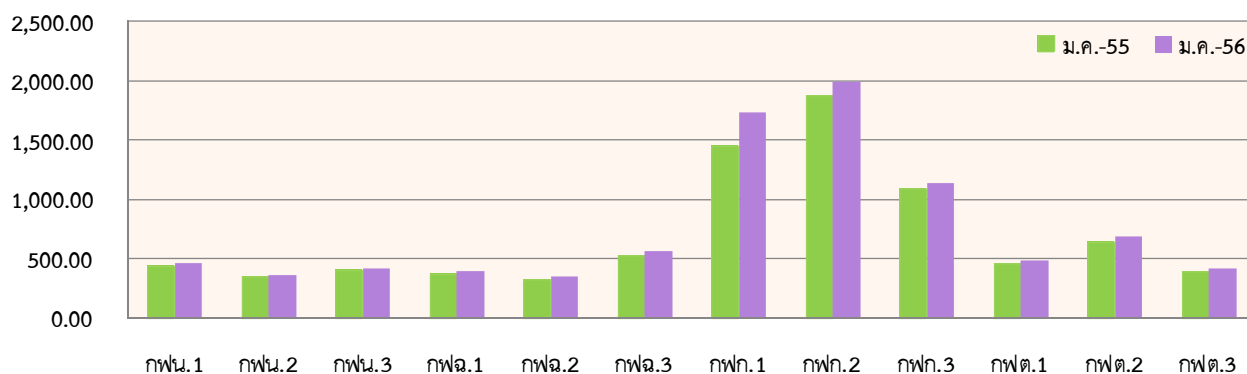


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.			
กฟน.1	437.20	477.31	459.67	459.67	5.14	-3.70
กฟน.2	343.03	390.36	366.88	366.88	6.95	-6.01
กฟน.3	403.85	457.00	419.27	419.27	3.82	-8.26
เหนือ	1,184.08	1,324.67	1,245.82	1,245.82	5.21	-5.95
กฟฉ.1	366.64	440.32	396.75	396.75	8.21	-9.90
กฟฉ.2	321.83	378.44	348.12	348.12	8.17	-8.01
กฟฉ.3	521.57	589.80	564.16	564.16	8.17	-4.35
ด.อ.เฉียงเหนือ	1,210.04	1,408.56	1,309.03	1,309.03	8.18	-7.07
กฟภ.1	1,450.46	1,779.85	1,728.41	1,728.41	19.16	-2.89
กฟภ.2	1,868.03	1,925.40	1,988.58	1,988.58	6.45	3.28
กฟภ.3	1,089.67	1,163.51	1,140.65	1,140.65	4.68	-1.96
กลาง	4,408.16	4,868.76	4,857.64	4,857.64	10.20	-0.23
กฟต.1	462.10	502.78	487.78	487.78	5.56	-2.98
กฟต.2	634.53	668.55	688.15	688.15	8.45	2.93
กฟต.3	386.25	425.44	418.15	418.15	8.26	-1.71
ใต้	1,482.88	1,596.77	1,594.08	1,594.08	7.50	-0.17
รวม	8,285.16	9,198.76	9,006.57	9,006.57	8.71	-2.09

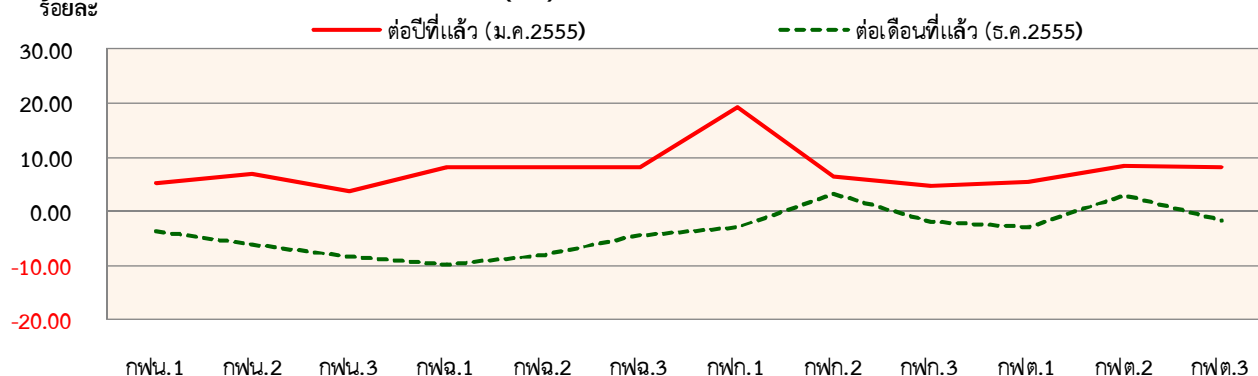
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

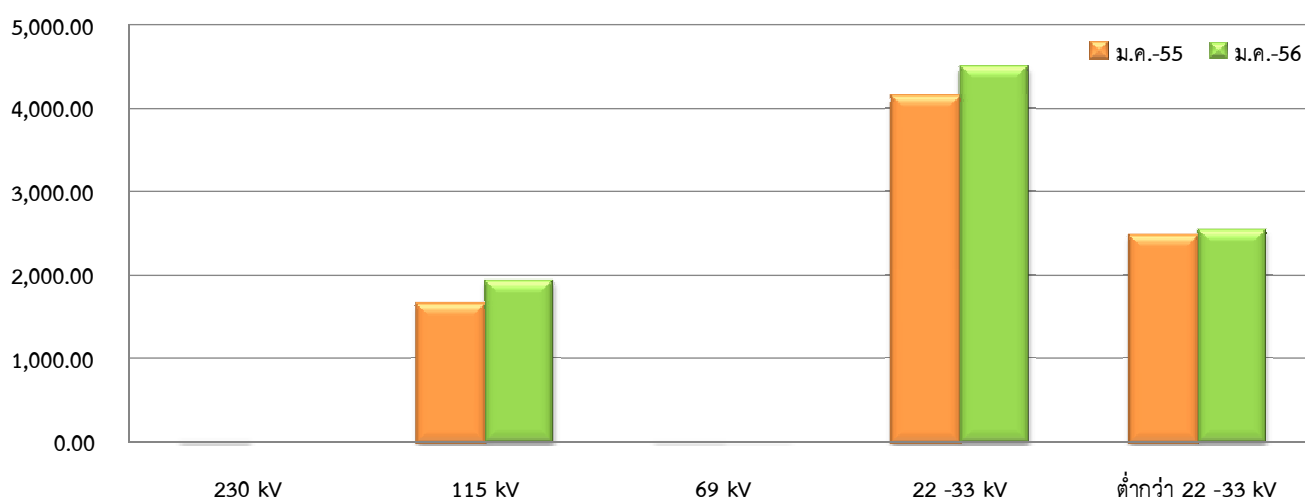


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : แรงดันขาย

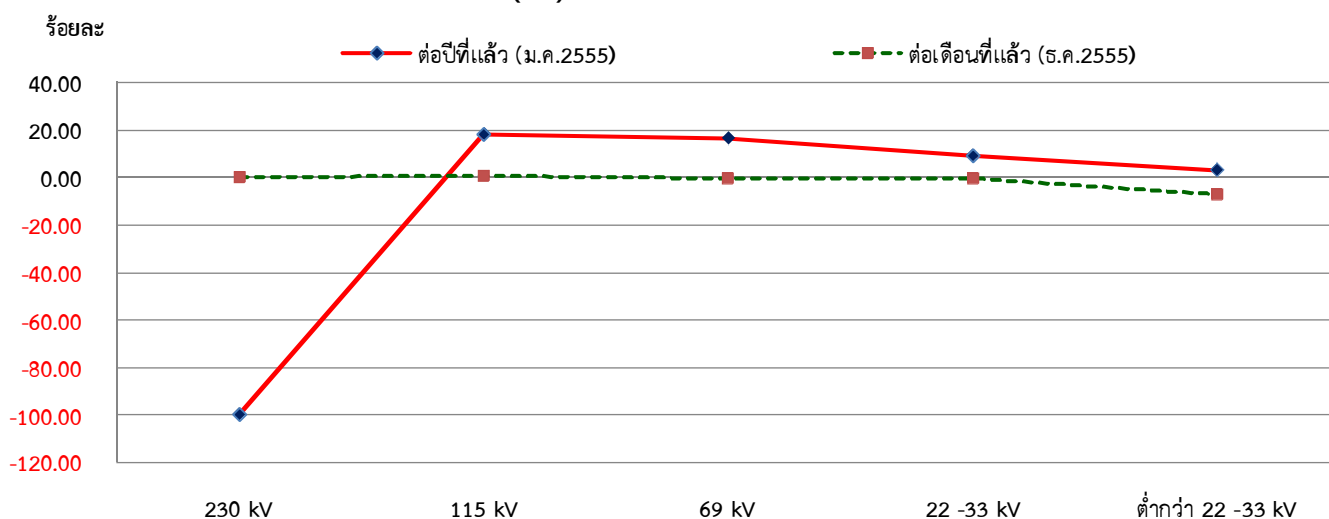
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
230 kV	29.41	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00
115 kV	1,648.67	1,932.45	1,945.38	1,945.38	18.00	0.67
69 kV	7.74	9.05	9.02	9.02	16.54	-0.32
22 -33 kV	4,128.94	4,509.97	4,503.68	4,503.68	9.08	-0.14
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,470.40	2,747.29	2,548.49	2,548.49	3.16	-7.24
รวม	8,285.16	9,198.76	9,006.57	9,006.57	8.71	-2.09

ล้านหน่วย

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

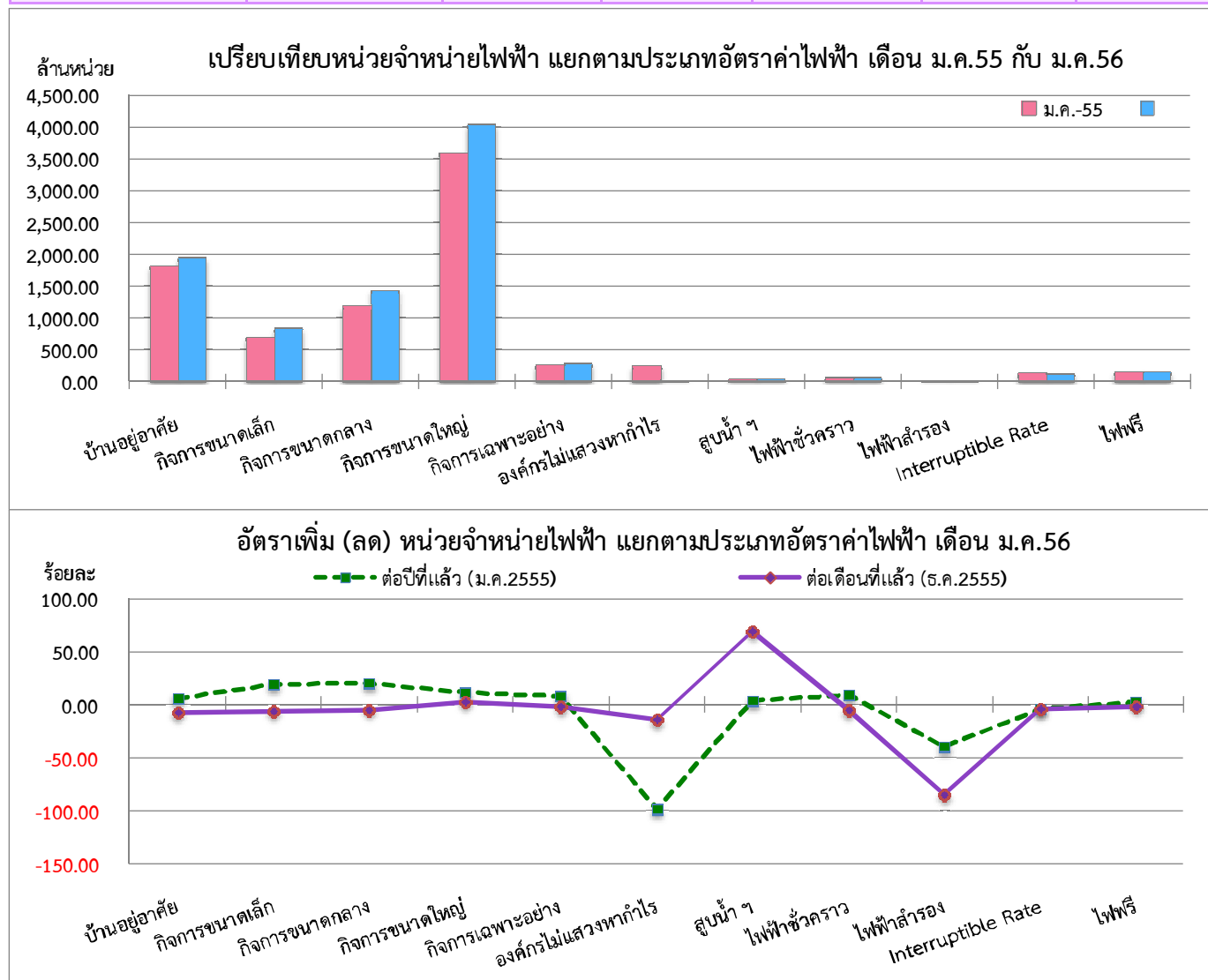


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ม.ค.56 : แรงดันขาย



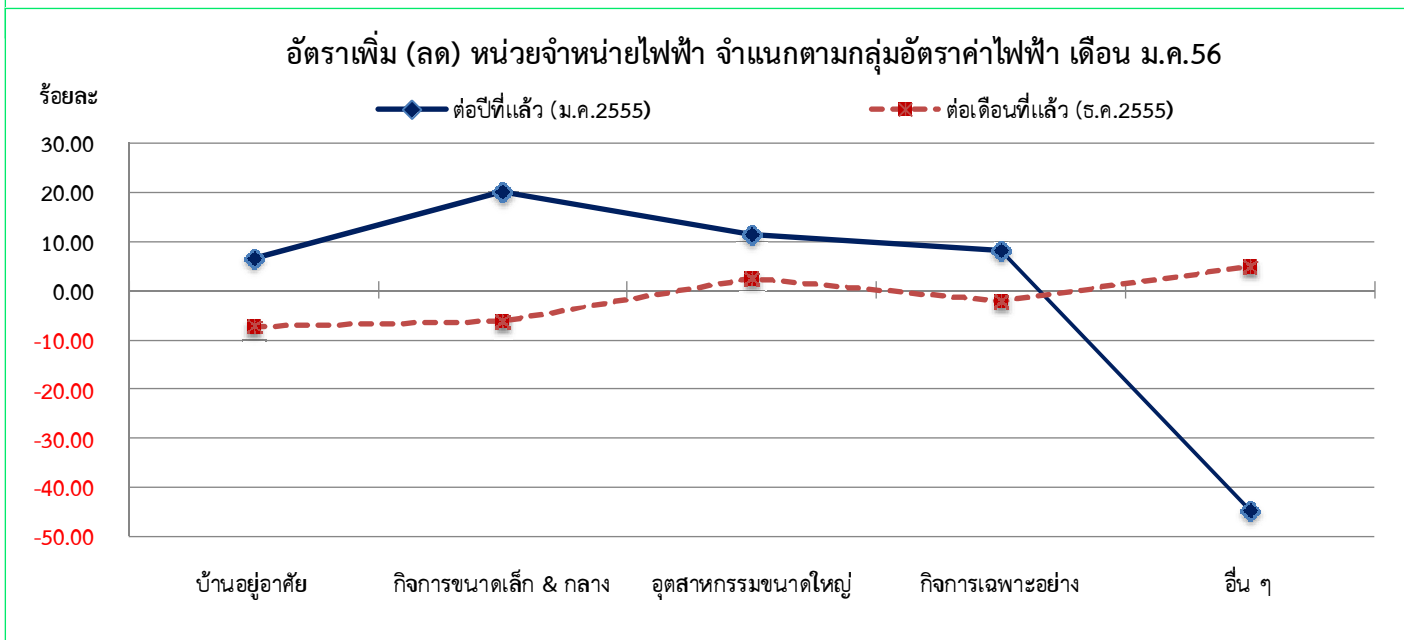
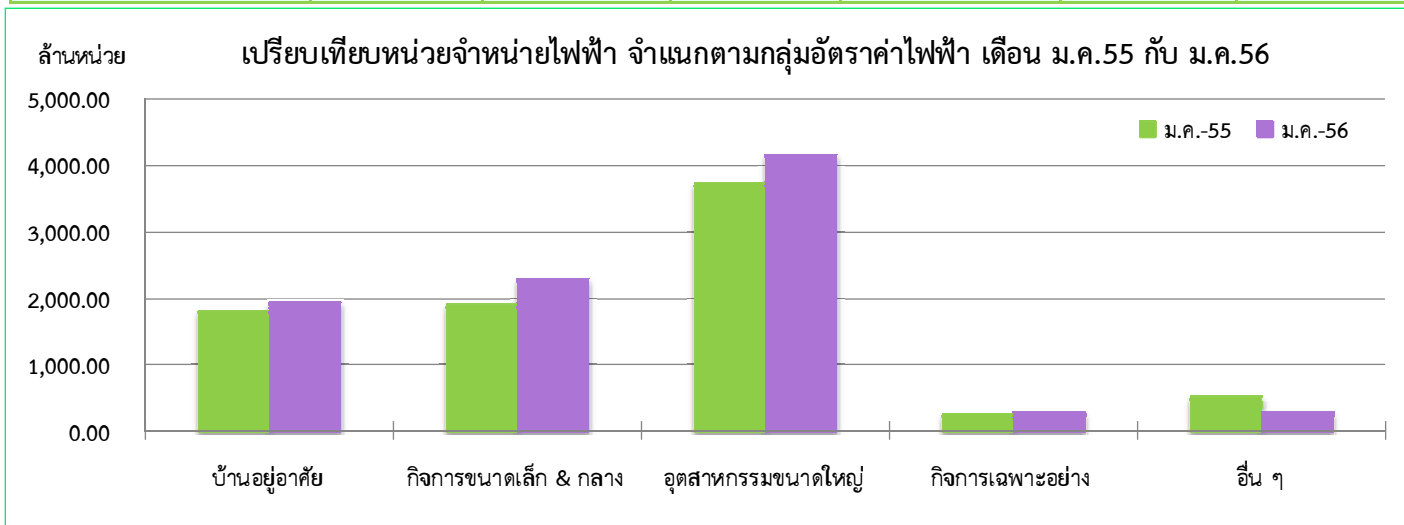
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,829.18	2,101.94	1,951.49	1,951.49	6.69	-7.16
กิจการขนาดเล็ก	710.46	905.23	850.95	850.95	19.77	-6.00
กิจการขนาดกลาง	1,197.92	1,510.71	1,444.52	1,444.52	20.59	-4.38
กิจการขนาดใหญ่	3,605.48	3,932.08	4,039.91	4,039.91	12.05	2.74
กิจการเฉพาะอย่าง	266.99	295.07	288.99	288.99	8.24	-2.06
องค์กรไม่แสวงหากำไร	253.38	4.58	3.93	3.93	-98.45	-14.19
สูบน้ำ ฯ	46.33	28.48	48.17	48.17	3.97	69.14
ไฟฟ้าชั่วคราว	67.10	77.04	73.20	73.20	9.09	-4.98
ไฟฟ้าสำรอง	9.15	36.47	5.58	5.58	-39.02	-84.70
Interruptible Rate	138.05	138.96	133.30	133.30	-3.44	-4.07
ไฟฟรี	161.12	168.20	166.53	166.53	3.36	-0.99
รวม	8,285.16	9,198.76	9,006.57	9,006.57	8.71	-2.09



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

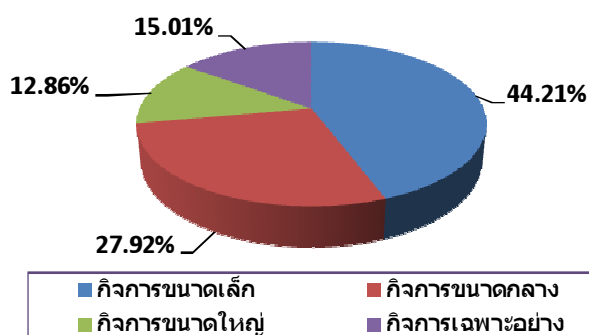
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,829.18	2,101.94	1,951.49	1,951.49	6.69	-7.16
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,917.53	2,452.41	2,301.05	2,301.05	20.00	-6.17
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,743.53	4,071.04	4,173.21	4,173.21	11.48	2.51
กิจการเฉพาะอย่าง	266.99	295.07	288.99	288.99	8.24	-2.06
อื่น ๆ	527.93	278.30	291.83	291.83	-44.72	4.86
รวม	8,285.16	9,198.76	9,006.57	9,006.57	8.71	-2.09



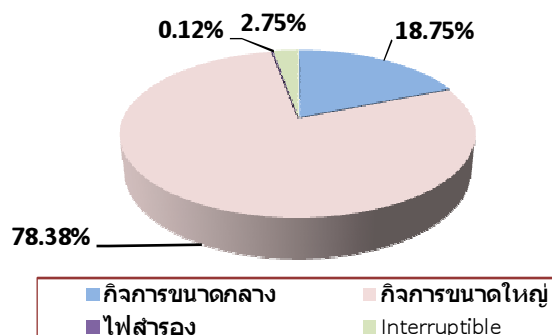
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	1,829.18	2,101.94	1,951.49	1,951.49	6.69	-7.16
พาณิชย์	1,582.47	2,031.14	1,924.85	1,924.85	21.64	-5.23
อุตสาหกรรม	4,345.58	4,787.37	4,838.40	4,838.40	11.34	1.07
อื่น ๆ	527.93	278.30	291.83	291.83	-44.72	4.86
รวม	8,285.16	9,198.75	9,006.57	9,006.57	8.71	-2.09

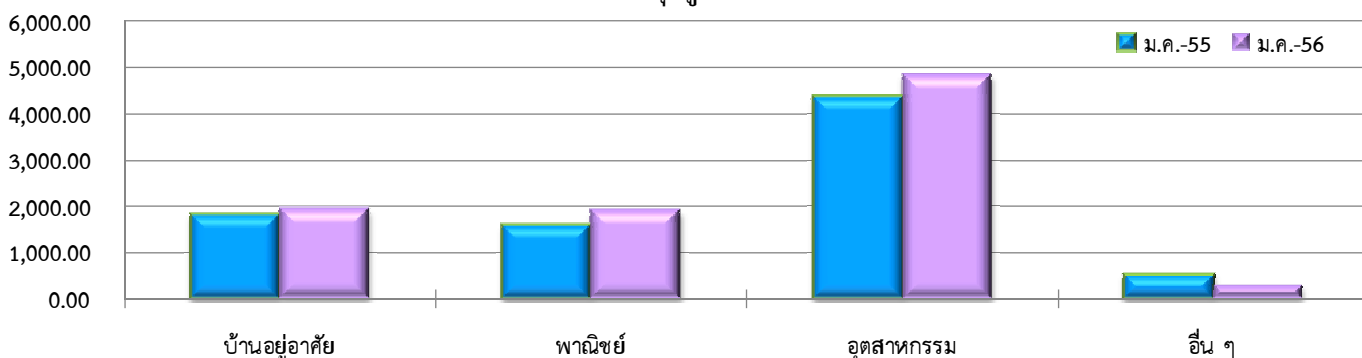
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ม.ค. 2556



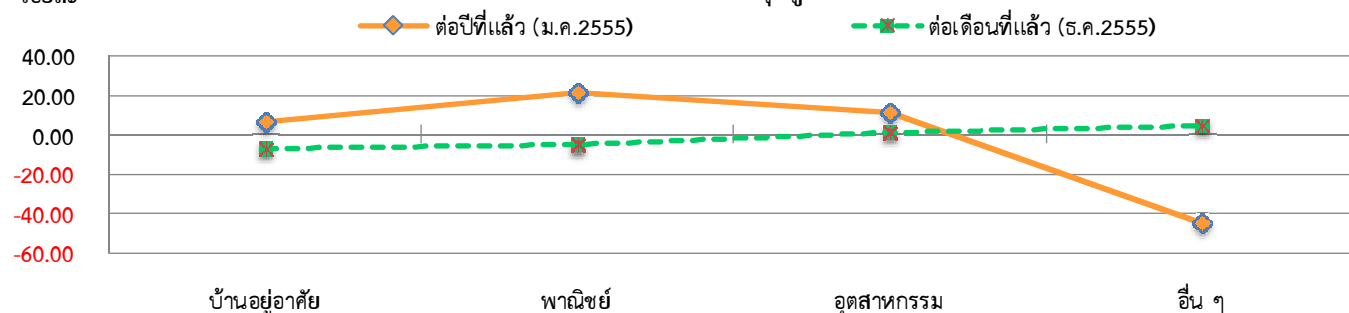
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ม.ค.56



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



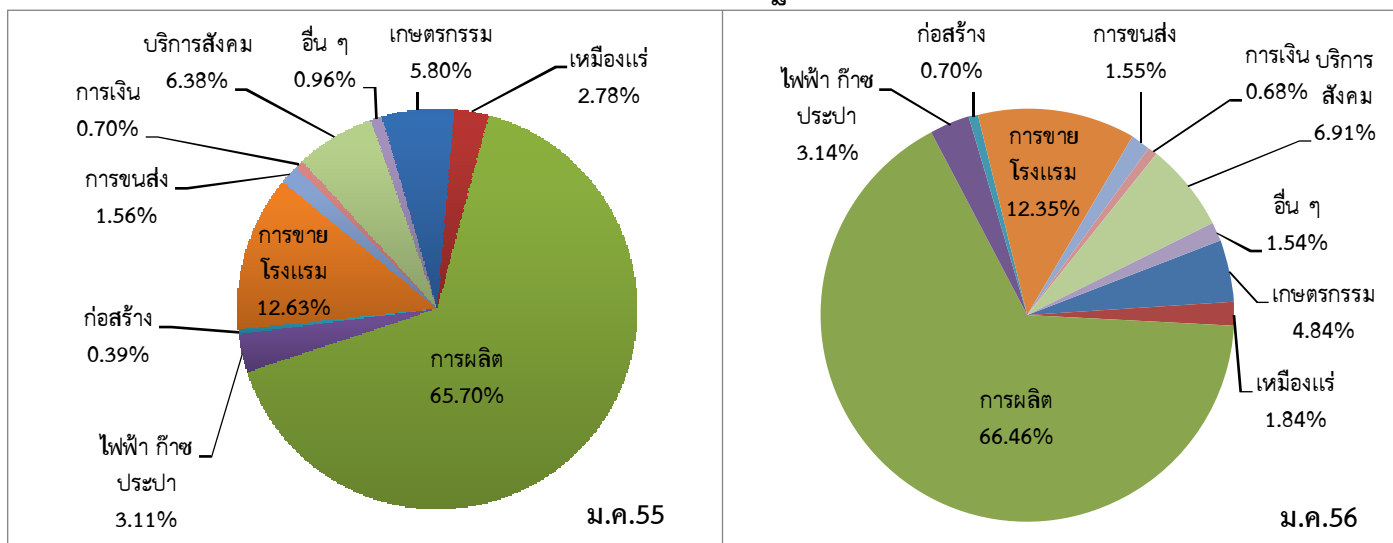
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ม.ค.56



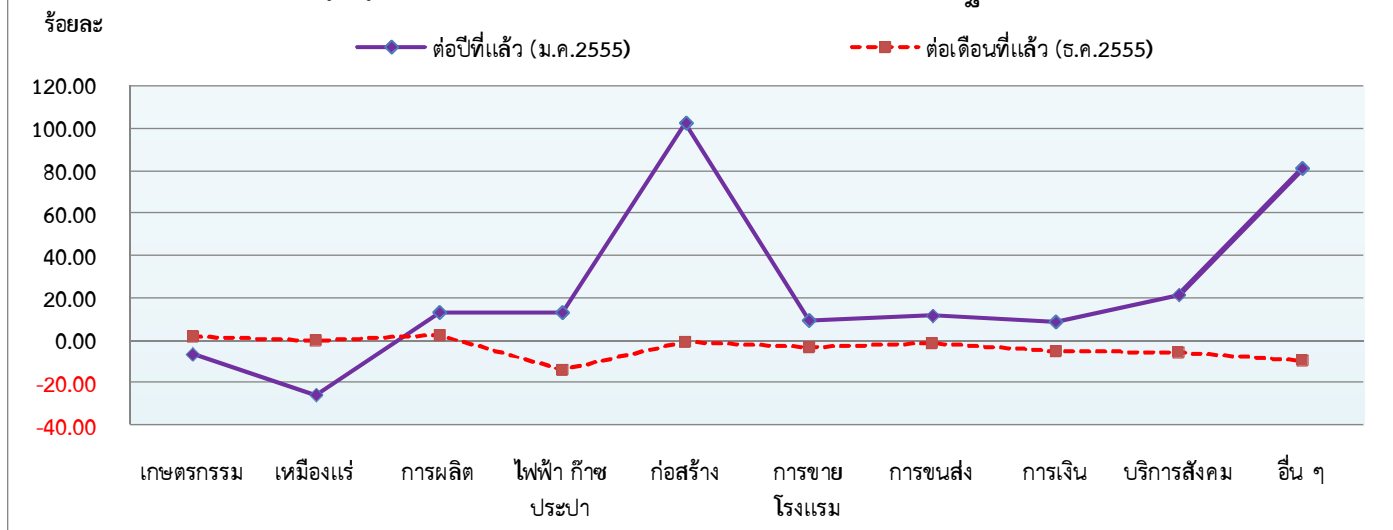
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.			
เกษตรกรรม	335.66	308.74	313.49	313.49	-6.61	1.54
เหมืองแร่	160.85	119.72	119.38	119.38	-25.78	-0.29
การผลิต	3,801.13	4,201.73	4,307.02	4,307.02	13.31	2.51
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	179.77	236.89	203.24	203.24	13.06	-14.21
ก่อสร้าง	22.37	45.76	45.25	45.25	102.30	-1.11
การขาย โรงแรม	730.90	827.12	800.36	800.36	9.50	-3.24
การขนส่ง	90.10	102.20	100.49	100.49	11.53	-1.68
การเงิน	40.41	46.33	43.85	43.85	8.53	-5.34
บริการสังคม	369.14	476.33	447.87	447.87	21.33	-5.97
อื่น ๆ	55.29	110.56	100.08	100.08	80.99	-9.48
รวม	5,785.62	6,475.39	6,481.02	6,481.02	12.02	0.09

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



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



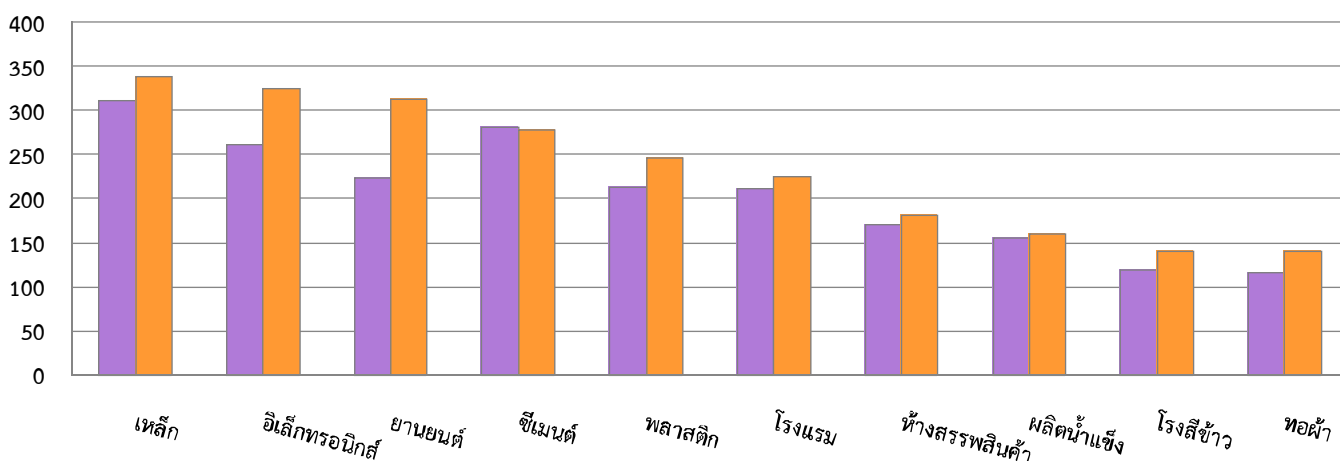
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : 10 อันดับ

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
เหล็ก	311.51	310.33	338.29	338.29	8.60	9.01
อิเล็กทรอนิกส์	260.50	317.58	323.90	323.90	24.34	1.99
ยานยนต์	223.67	291.73	312.17	312.17	39.57	7.01
ซีเมนต์	280.94	281.94	277.99	277.99	-1.05	-1.40
พลาสติก	212.92	223.13	246.58	246.58	15.81	10.51
โรงแรม	211.07	226.42	225.45	225.45	6.81	-0.43
ห้างสรรพสินค้า	170.99	188.19	180.51	180.51	5.57	-4.08
ผลิตน้ำแข็ง	155.95	179.31	160.53	160.53	2.94	-10.47
โรงสีข้าว	119.40	149.60	140.28	140.28	17.49	-6.23
ทอผ้า	115.92	138.15	139.65	139.65	20.47	1.09
รวม	2,062.87	2,306.38	2,345.35	2,345.35	13.69	1.69

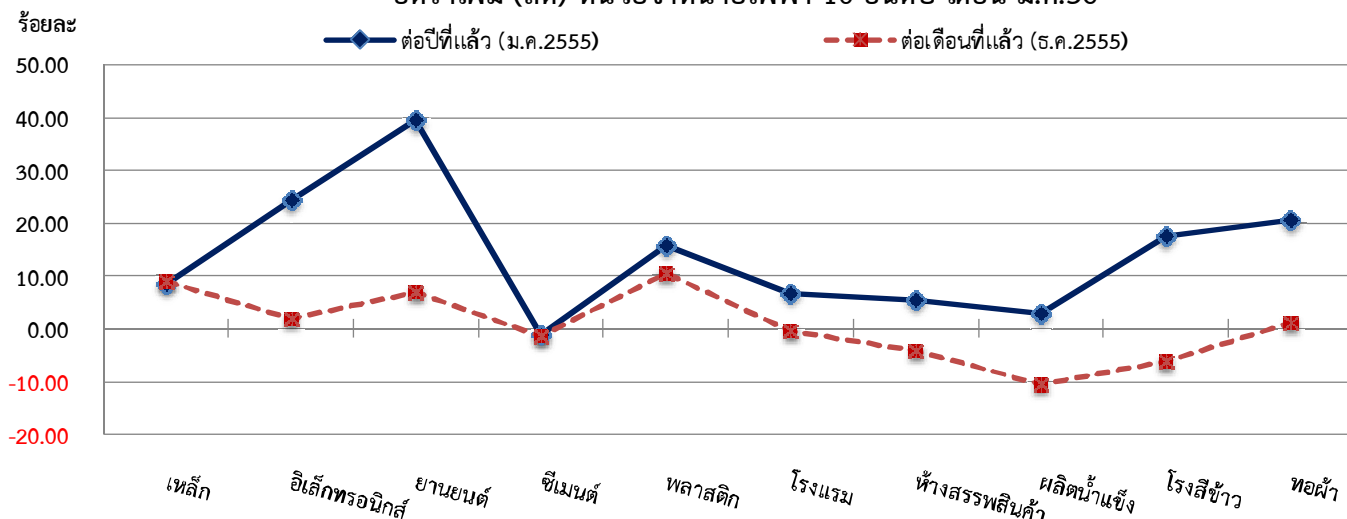
ล้านหน่วย

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

■ ม.ค.-55 ■ ม.ค.-56

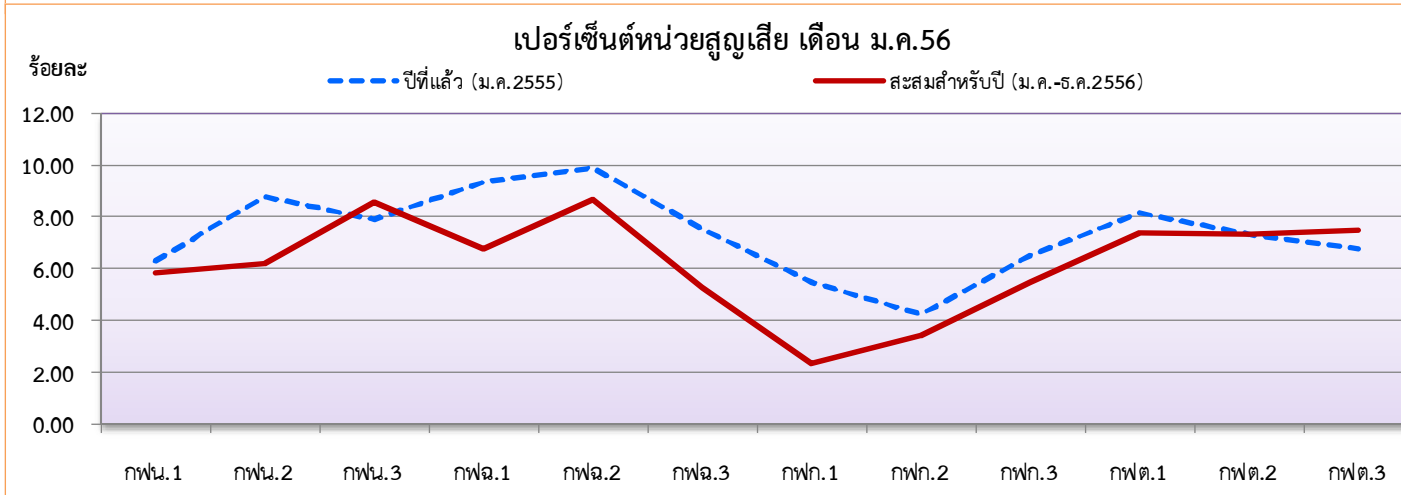
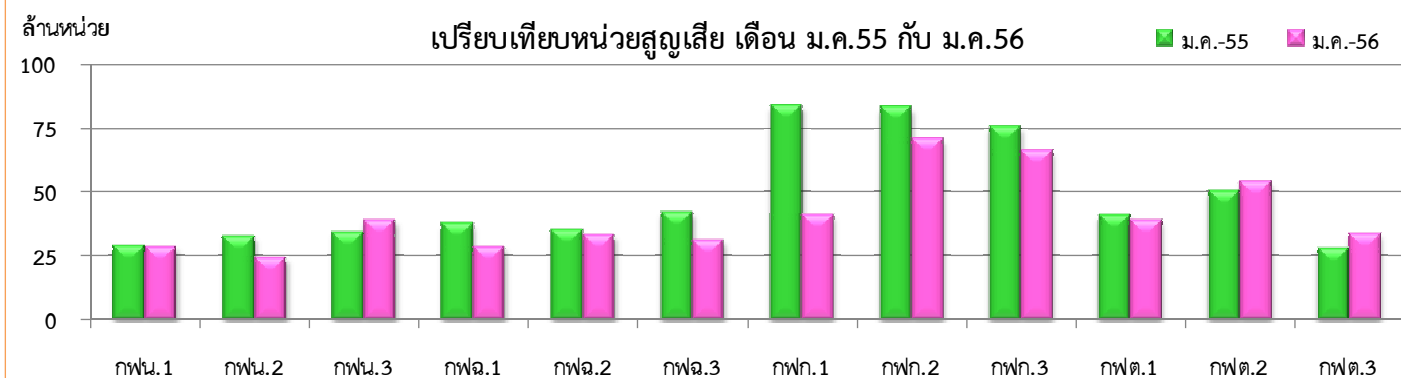


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ม.ค.56



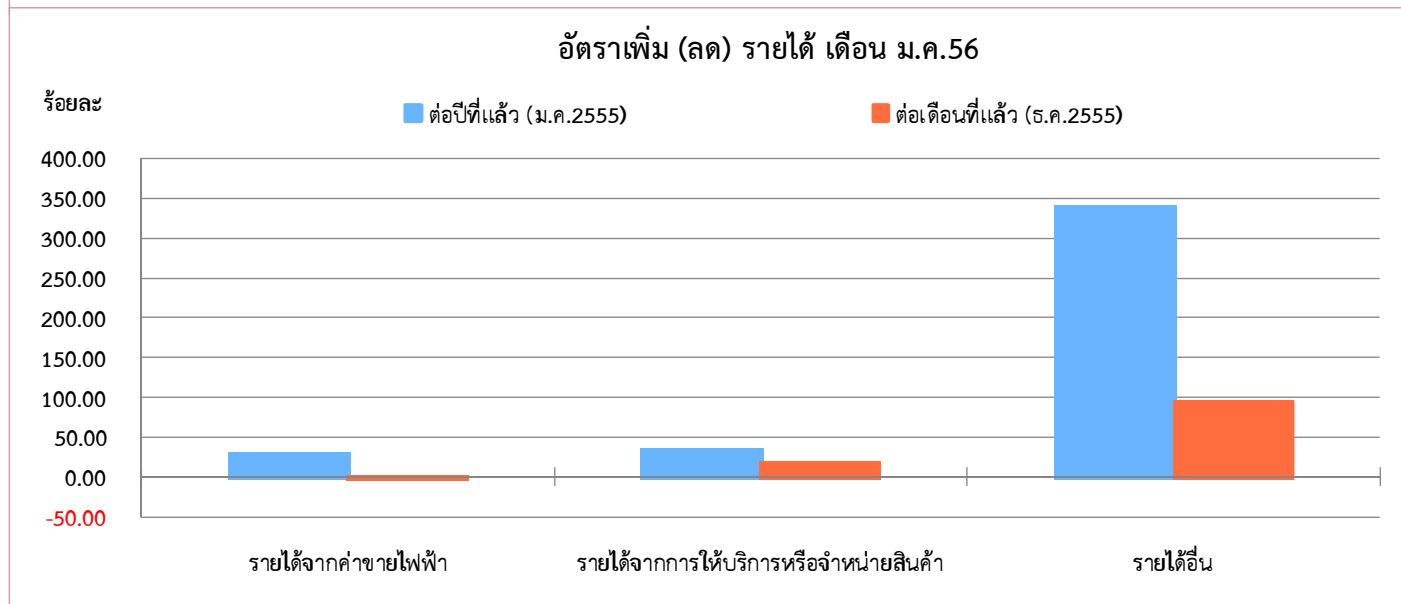
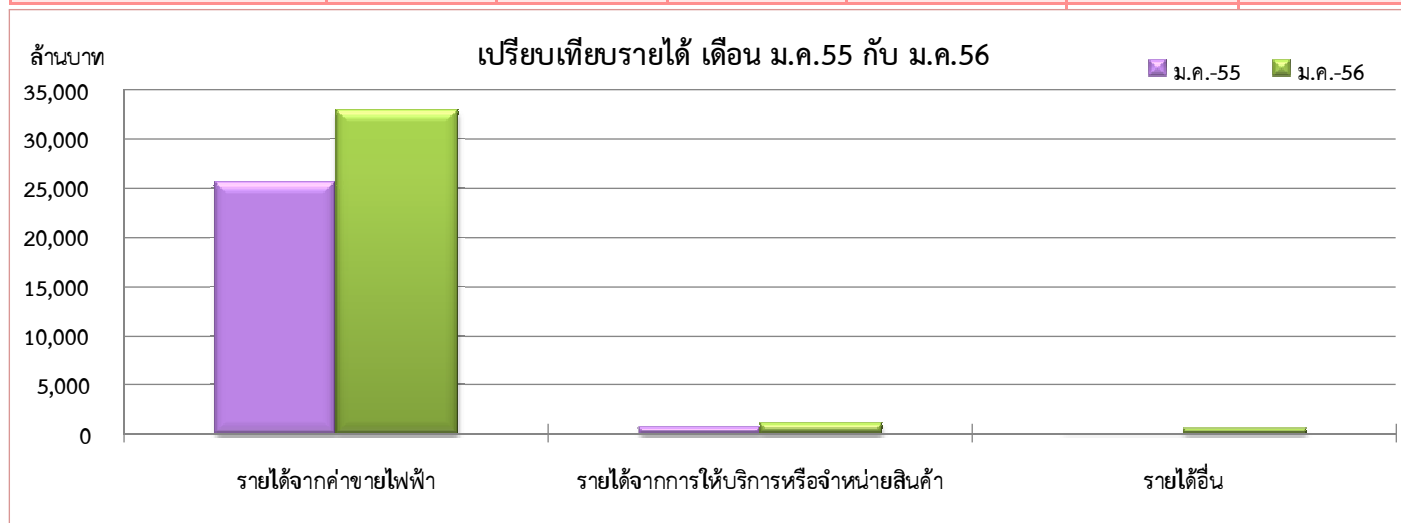
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน มกราคม 2556 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)	(ม.ค.2556)	
กพน.1	29.31	19.16	28.53	28.53	6.28	3.86	5.84	5.84
กพน.2	32.93	25.94	24.31	24.31	8.76	6.23	6.21	6.21
กพน.3	34.58	22.06	39.19	39.19	7.89	4.60	8.55	8.55
เหนือ	96.82	67.16	92.03	92.03	7.56	4.83	6.88	6.88
กพฉ.1	37.80	23.54	28.70	28.70	9.35	5.07	6.75	6.75
กพฉ.2	35.36	26.08	33.11	33.11	9.90	6.45	8.69	8.69
กพฉ.3	42.38	28.71	31.41	31.41	7.51	4.64	5.27	5.27
ต.อ.เฉียงเหนือ	115.54	78.33	93.22	93.22	8.72	5.27	6.65	6.65
กพก.1	84.13	73.87	41.22	41.22	5.48	3.98	2.33	2.33
กพก.2	83.15	65.40	70.66	70.66	4.26	3.29	3.43	3.43
กพก.3	75.72	44.28	66.37	66.37	6.50	3.67	5.50	5.50
กลาง	243.00	183.55	178.25	178.25	5.22	3.63	3.54	3.54
กพต.1	41.11	39.73	38.87	38.87	8.17	7.32	7.38	7.38
กพต.2	50.38	49.27	54.29	54.29	7.36	6.86	7.31	7.31
กพต.3	28.09	24.13	33.91	33.91	6.78	5.37	7.50	7.50
ใต้	119.58	113.13	127.07	127.07	7.46	6.62	7.38	7.38
รวม	574.94	442.17	490.57	490.57	6.49	4.59	5.17	5.17



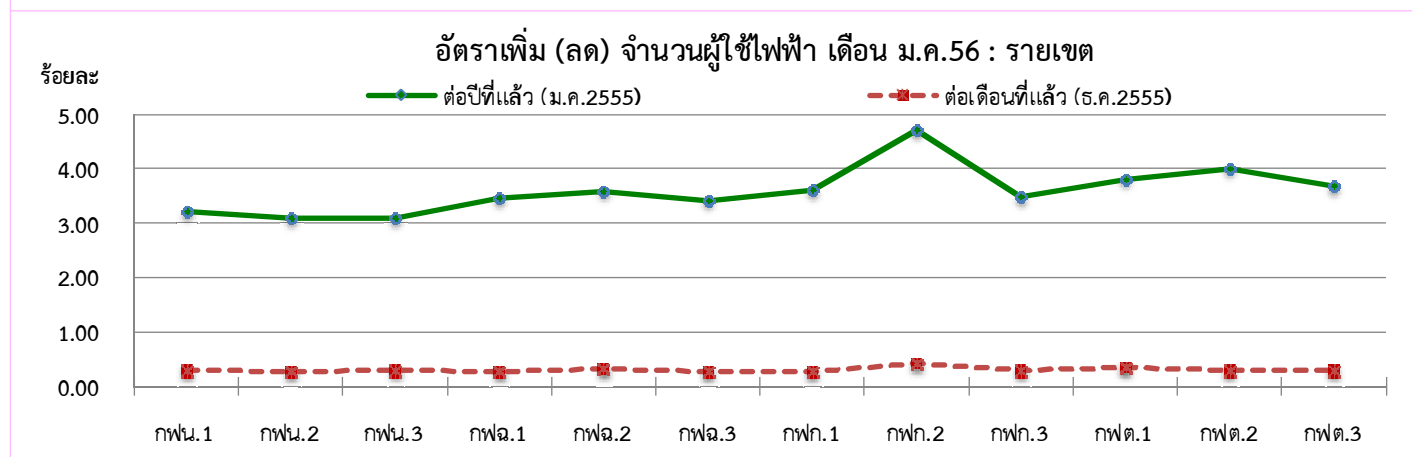
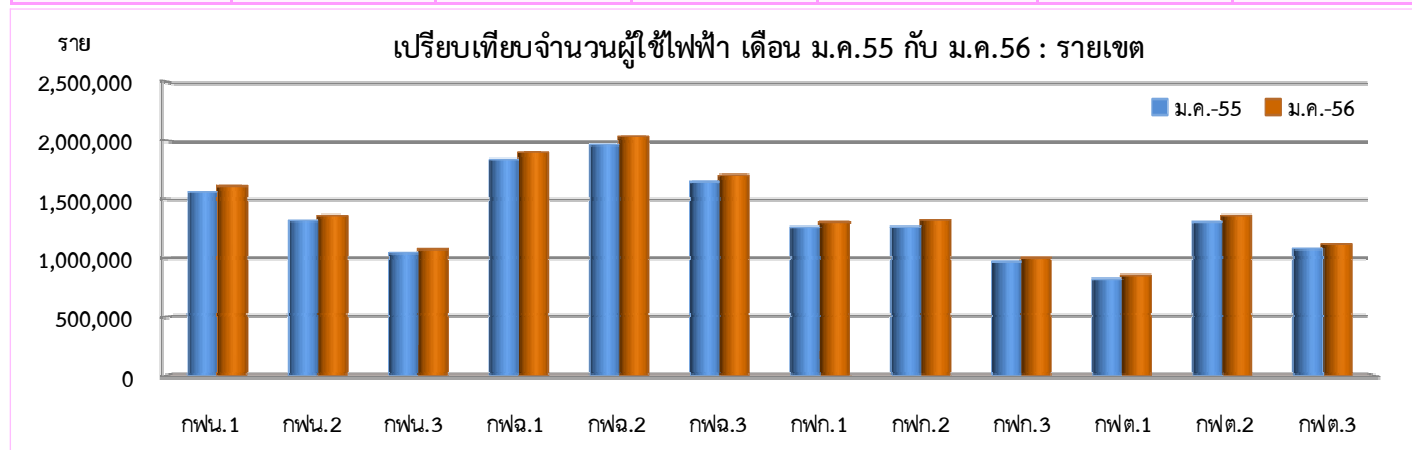
เปรียบเทียบรายได้ เดือน มกราคม 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	25,543.60	33,390.80	32,961.45	32,961.45	29.04	-1.29
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	807.48	922.40	1,083.93	1,083.93	34.24	17.51
รายได้อื่น	118.71	268.54	521.22	521.22	339.07	94.09
รวม	26,469.79	34,581.74	34,566.60	34,566.60	30.59	-0.04



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : รายเขต

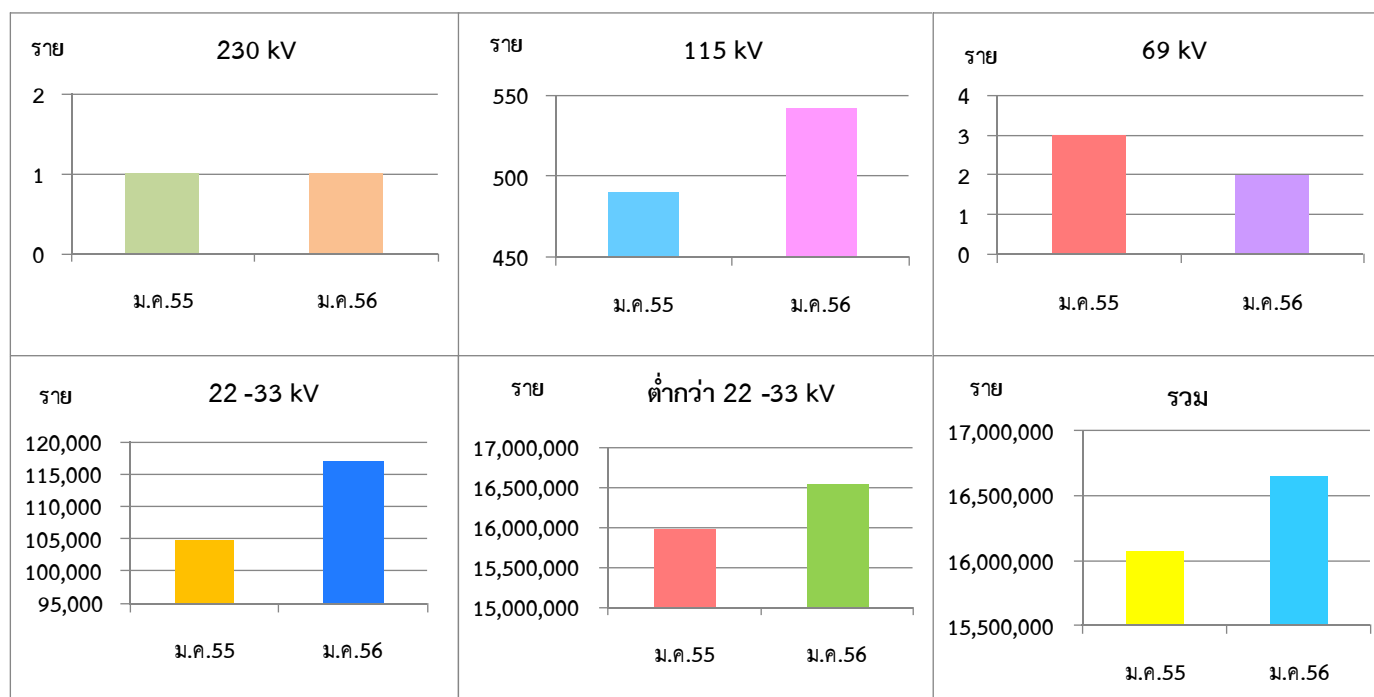
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
กฟน.1	1,561,314	1,606,683	1,611,552	1,611,552	3.22	0.30
กฟน.2	1,318,607	1,355,581	1,359,405	1,359,405	3.09	0.28
กฟน.3	1,043,630	1,072,708	1,075,882	1,075,882	3.09	0.30
เหนือ	3,923,551	4,034,972	4,046,839	4,046,839	3.14	0.29
กฟฉ.1	1,836,154	1,894,359	1,899,805	1,899,805	3.47	0.29
กฟฉ.2	1,963,208	2,027,215	2,033,657	2,033,657	3.59	0.32
กฟฉ.3	1,648,790	1,700,382	1,705,214	1,705,214	3.42	0.28
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,448,152	5,621,956	5,638,676	5,638,676	3.50	0.30
กฟภ.1	1,261,204	1,303,077	1,306,689	1,306,689	3.61	0.28
กฟภ.2	1,265,376	1,319,380	1,324,907	1,324,907	4.70	0.42
กฟภ.3	969,218	999,937	1,002,874	1,002,874	3.47	0.29
กลาง	3,495,798	3,622,394	3,634,470	3,634,470	3.97	0.33
กฟต.1	820,420	848,682	851,698	851,698	3.81	0.36
กฟต.2	1,308,197	1,356,430	1,360,644	1,360,644	4.01	0.31
กฟต.3	1,078,761	1,115,073	1,118,374	1,118,374	3.67	0.30
ใต้	3,207,378	3,320,185	3,330,716	3,330,716	3.85	0.32
รวม	16,074,879	16,599,507	16,650,701	16,650,701	3.58	0.31



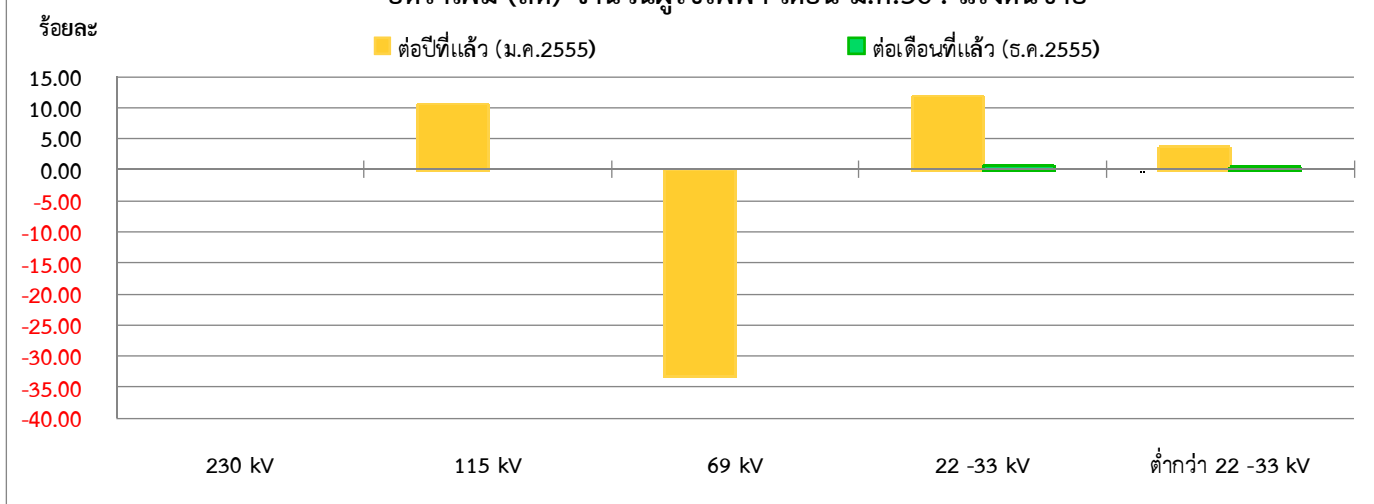
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	490	542	542	542	10.61	0.00
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	104,695	116,225	116,989	116,989	11.74	0.66
ต่ำกว่า 22 -33 kV	15,969,690	16,482,737	16,533,167	16,533,167	3.53	0.31
รวม	16,074,879	16,599,507	16,650,701	16,650,701	3.58	0.31

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



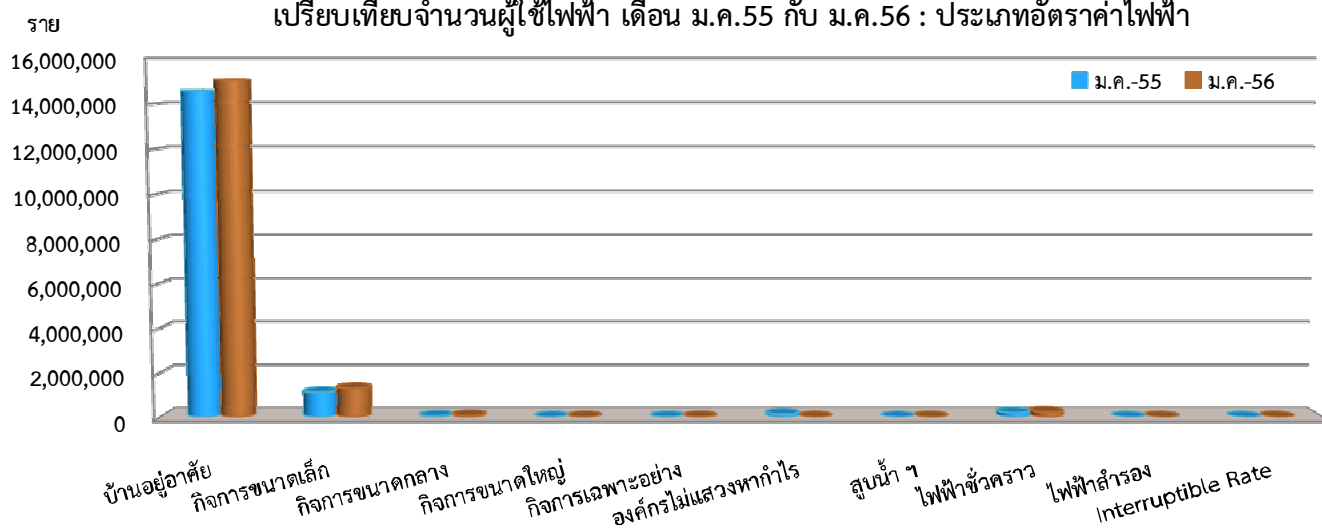
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.56 : แรงดันขาย



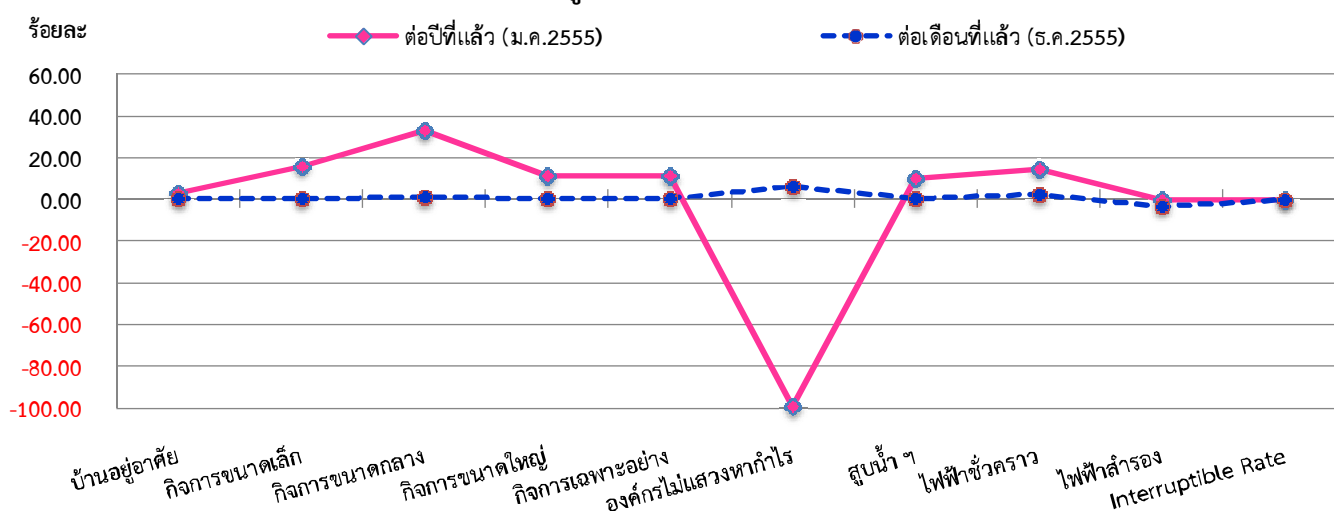
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,568,745	15,007,046	15,047,555	15,047,555	3.29	0.27
กิจการขนาดเล็ก	1,122,617	1,297,249	1,302,797	1,302,797	16.05	0.43
กิจการขนาดกลาง	43,477	57,291	57,733	57,733	32.79	0.77
กิจการขนาดใหญ่	4,672	5,169	5,204	5,204	11.39	0.68
กิจการเฉพาะอย่าง	8,390	9,272	9,316	9,316	11.04	0.47
องค์กรไม่แสวงหากำไร	129,027	1,048	1,110	1,110	-99.14	5.92
สูบน้ำ ฯ	3,818	4,198	4,212	4,212	10.32	0.33
ไฟฟ้าชั่วคราว	194,099	218,199	222,740	222,740	14.76	2.08
ไฟฟ้าสำรอง	31	32	31	31	0.00	-3.13
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,074,879	16,599,507	16,650,701	16,650,701	3.58	0.31

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

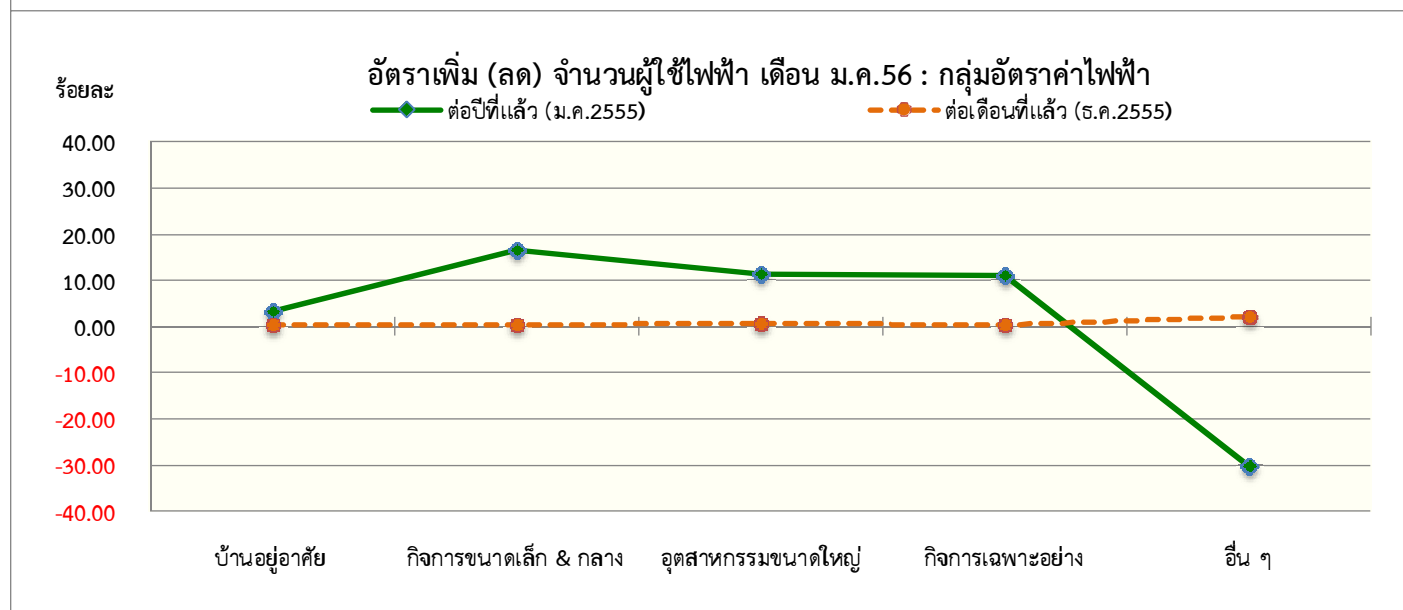
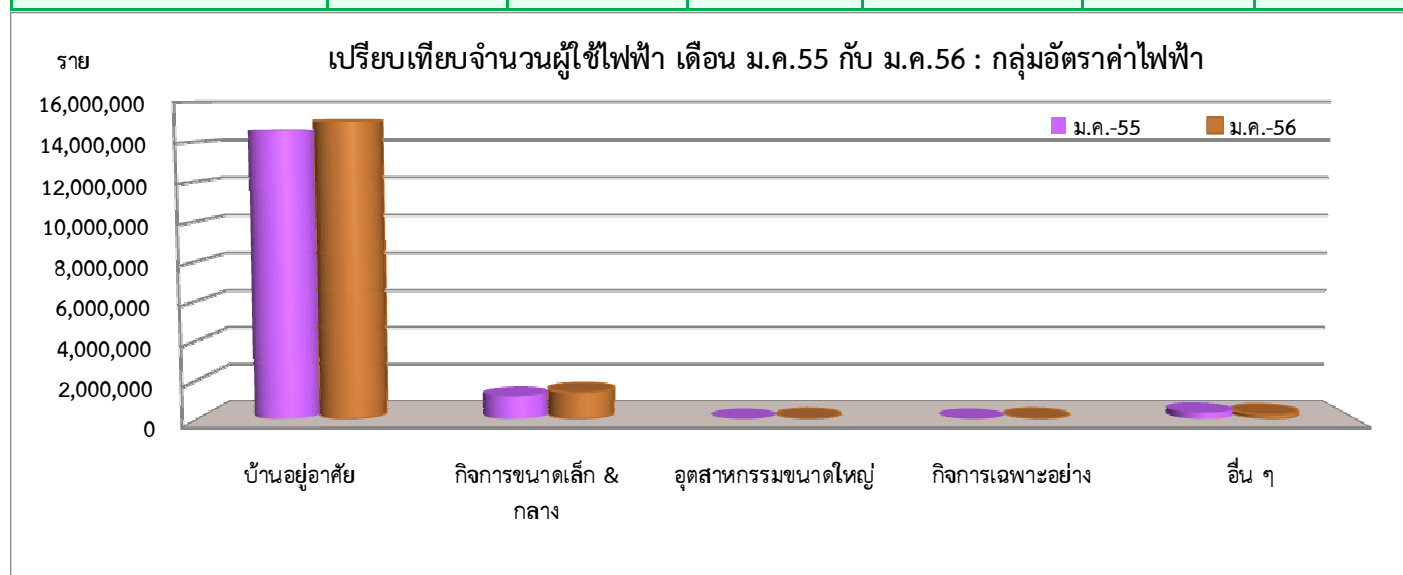


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.56 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,568,745	15,007,046	15,047,555	15,047,555	3.29	0.27
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,166,125	1,354,572	1,360,561	1,360,561	16.67	0.44
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,675	5,172	5,207	5,207	11.38	0.68
กิจการเฉพาะอย่าง	8,390	9,272	9,316	9,316	11.04	0.47
อื่น ๆ	326,944	223,445	228,062	228,062	-30.24	2.07
รวม	16,074,879	16,599,507	16,650,701	16,650,701	3.58	0.31

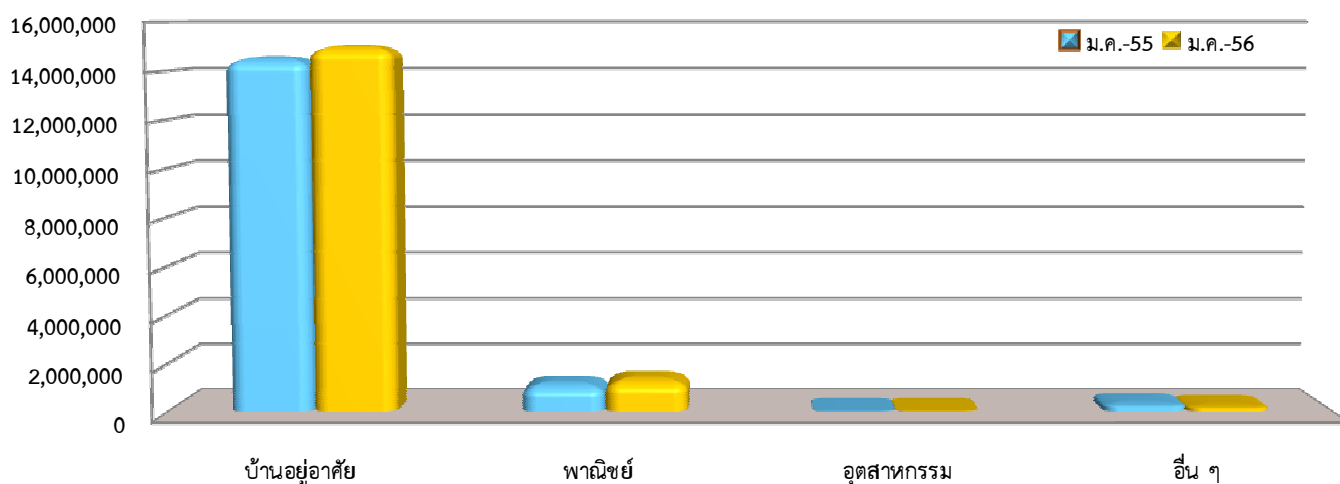


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556 : กลุ่มลูกค้า

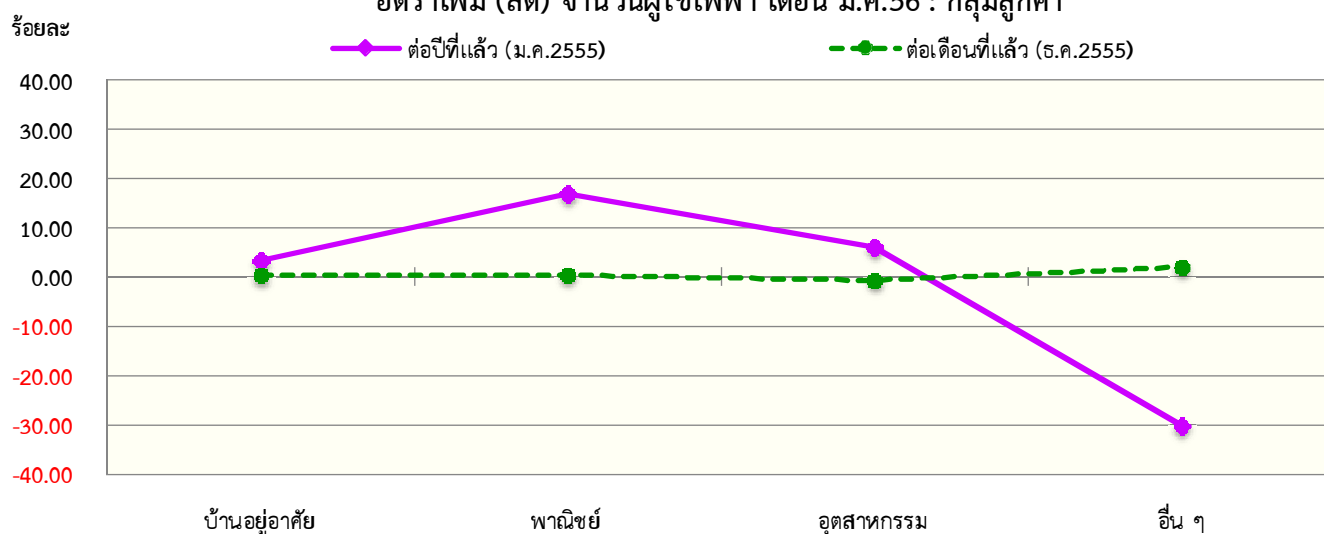
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2555)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2555)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
บ้านอยู่อาศัย	14,568,745	15,007,046	15,047,555	15,047,555	3.29	0.27
พาณิชย์	1,149,795	1,337,659	1,343,924	1,343,924	16.88	0.47
อุตสาหกรรม	29,395	31,357	31,160	31,160	6.00	-0.63
อื่น ๆ	326,944	223,445	228,062	228,062	-30.24	2.07
รวม	16,074,879	16,599,507	16,650,701	16,650,701	3.58	0.31

ราย

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

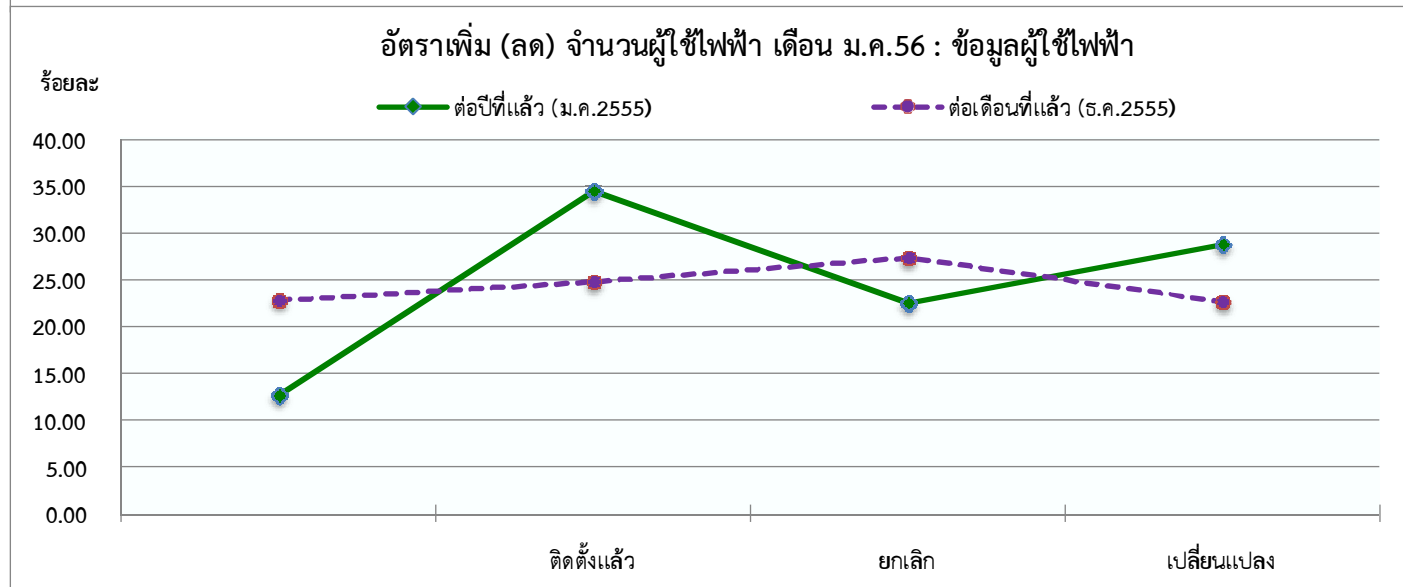
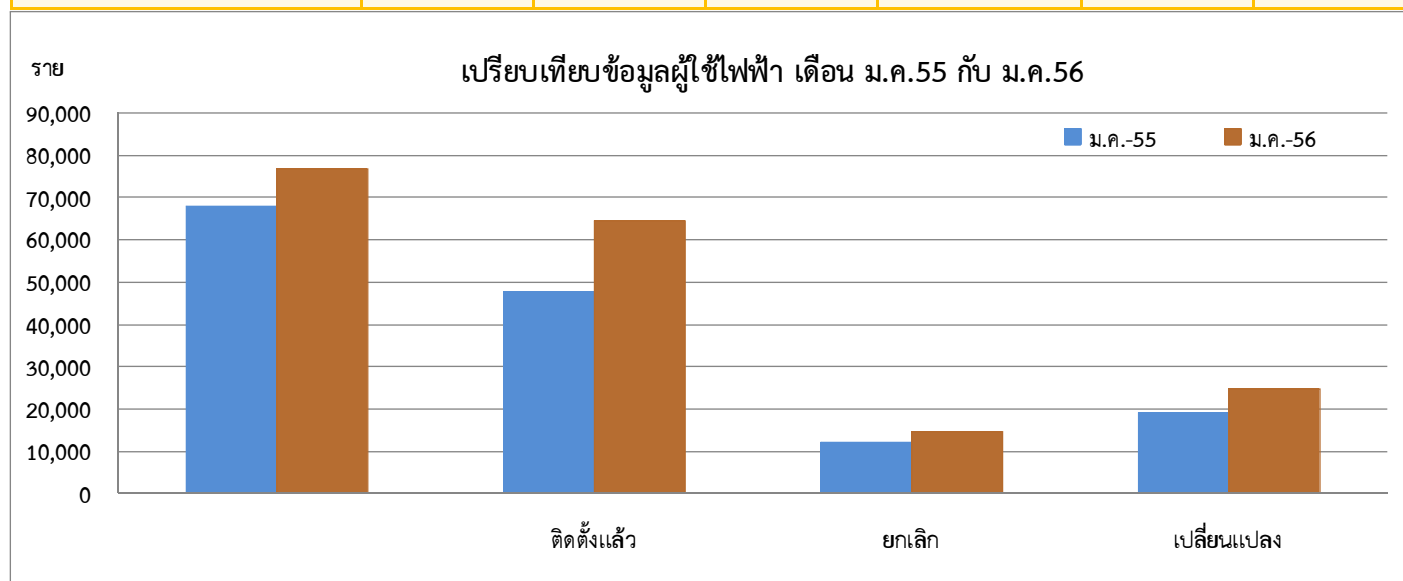


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.56 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555		ปี 2556	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ม.ค.2555)	(ธ.ค.2555)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	68,054	62,391	76,644	76,644	12.62	22.84
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	47,877	51,582	64,358	64,358	34.42	24.77
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	11,947	11,495	14,631	14,631	22.47	27.28
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	19,101	20,056	24,594	24,594	28.76	22.63
รวม	146,979	145,524	180,227	180,227	22.62	23.85



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านบาท)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านบาท)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านบาท)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,006.57	15.75	0.18
ก.พ.-56	8,999.30			
มี.ค.-56	10,243.03			
เม.ย.-56	9,675.64			
พ.ค.-56	10,540.09			
มิ.ย.-56	10,055.43			
ก.ค.-56	10,279.64			
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

