



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 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 กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๓ - ๒๕๕๖ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ : แร่งดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ.

เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

หน่วยซื้อ

เดือน ก.พ. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้า รวมทั้งสิ้น ๙,๓๐๑.๓๑ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๐.๘๕ แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟภ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ ทั้งสิ้น ๘,๖๕๙.๕๕ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๒๘.๔๒ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๐.๓๓ ตามแนวโน้มเศรษฐกิจปี ๒๕๕๖ ซึ่งยังคงขยายตัวต่อเนื่อง โดยได้รับแรงสนับสนุนหลักจากการใช้จ่ายภายในประเทศ ประกอบกับมีปัจจัยสนับสนุนจากการเติบโตของภาคท่องเที่ยวและบริการที่มีมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ช่วงปลายปีที่แล้ว ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าในภาพรวมยังอยู่ในเกณฑ์ดี แต่เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้าหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าลดลง ๓๔๖.๐๒ ล้านหน่วยหรือหดตัวร้อยละ ๓.๘๔ เป็นการหดตัวลงทุกกลุ่ม ยกเว้นองค์กรไม่แสวงหากำไร สาเหตุหลักมาจากในเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ จำนวนวันของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าน้อยกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ ประกอบกับเกิดสภาพอากาศหนาวเย็นในหลายพื้นที่บริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมีฝนตกชุกในบริเวณภาคใต้ โดยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการขยายตัวสูงที่สุดร้อยละ ๑.๖๓, ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๖ และภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๐.๑๕ สำหรับทางภาคใต้ มีการหดตัวที่ร้อยละ ๑.๓๓

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าแยกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ไม่มีหน่วยจำหน่ายเกิดขึ้น เนื่องจากยังคงมีการระงับการจ่ายไฟฟ้ากับบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งเป็นผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียวที่รับไฟฟ้าจากระดับแรงดันนี้ ในเขต กฟภ.๒ นับตั้งแต่เดือน มิ.ย. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๓.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) แต่ลดลง ร้อยละ ๔.๕๙ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๐.๘๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๓.๓๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) แต่ลดลง ร้อยละ ๖.๓๐ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายขยายตัว ร้อยละ ๐.๔๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) แต่ลดลง ร้อยละ ๒.๕๘ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๔๙.๘๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หน่วยจำหน่ายลดลง ร้อยละ ๐.๘๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๒๙.๑๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.พ. ๒๕๕๖ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ได้แก่ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๓๓ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๘๐ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๒.๔๐ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๕.๘๐ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๙ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย หดตัว

ร้อยละ ๐.๐๒ องค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวมากถึงร้อยละ ๘๘.๕๕ จากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการจากเดิมที่รวมอยู่ในกลุ่มนี้ โดยเปลี่ยนเป็นประเภทกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ แล้วแต่กรณีตั้งแต่ ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา สูบน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๑๑.๙๖ ไฟฟ้าสำรอง หดตัวร้อยละ ๘๖.๖๙ และ Interruptible Rate หดตัวร้อยละ ๗.๑๒

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

หากเปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จากการจำแนกกลุ่มลูกค้าตามระบบ SEPA ทั้ง ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ลดลงร้อยละ ๐.๐๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๑๔ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลกระทบจากสภาพอากาศที่แปรปรวนเกิดสภาวะอากาศที่หนาวเย็นในบริเวณภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และจากจำนวนวันใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าเดือนก่อนหน้า
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๔๓ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๕๙ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๖.๕๙ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๔.๓๙ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๑๖.๕๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ผลจากภาวะเศรษฐกิจในประเทศขยายตัว ความเชื่อมั่นภาคธุรกิจและการลงทุนปรับตัวดีขึ้นสะท้อนได้จากอัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าประเภทธุรกิจขนาดกลาง โดยเฉพาะภาคบริการสังคมและบริการส่วนบุคคล มีการขยายตัวมากกว่า ๒๐๐% ส่วนในภาคการท่องเที่ยวมีการขยายตัวอยู่ในระดับดี โดยเขตกฟน.๑ ขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ ๙.๓๕ แต่ลดลงร้อยละ ๒.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากสภาพอากาศที่แปรปรวนในหลายพื้นที่ ทั้งเกิดฝนตกชุกและสภาพอากาศที่หนาวเย็นโดยเฉพาะในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๓๗ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๗๕ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๖ และไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ ๐.๑๒ ในภาพรวมมีการขยายตัวร้อยละ ๐.๔๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ยังคงเป็นผลจากอุปสงค์ภายในประเทศเป็นหลัก ที่ส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิตเติบโตอย่างต่อเนื่อง โดยเฉพาะกิจการขนาดกลางและขนาดใหญ่ในธุรกิจการผลิตพลังงานไฟฟ้าที่มีอัตราการขยายตัวที่ร้อยละ ๕๘.๐๙ และ ๘๔.๘๐๑ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๓.๗๘ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) ผลจากในเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ มีจำนวนวันของการจำหน่ายไฟฟ้าที่น้อยกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำฯ ,ไฟชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๕๐.๒๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๖.๒๐ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลมาจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าจากหน่วยงานราชการเปลี่ยนไปอยู่ในกิจการขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่แล้วแต่กรณี และในช่วงเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ จำนวนวันใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าปกติ

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.พ. ๒๕๕๖ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๗.๒๓ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๗๐ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๔๔ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๗๙ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๘๔ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง

๑๐ หมวด ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ร้อยละ ๑.๓๓ แต่ลดลงร้อยละ ๓.๑๙ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) หากวิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวร้อยละ ๐.๖๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๖) เป็นการขยายตัวของภาคการผลิตเพื่อตอบสนองอุปสงค์ภายในประเทศเป็นหลัก อาทิ อุตสาหกรรมยานยนต์ จากนโยบายรถยนต์คันแรก แต่หดตัวร้อยละ ๓.๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) สาเหตุปัจจัยหลักในช่วงเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ มีจำนวนวันจำหน่ายไฟฟ้าน้อยกว่า เดือน ม.ค. ๒๕๕๖ ประกอบกับมีบางโรงงานที่หยุดดำเนินการในช่วงเทศกาลตรุษจีน โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวร้อยละ ๖.๔๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๐.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) มีสาเหตุหลักมาจากปัจจัยฐานตัวเลขที่สูงจากปีที่แล้วที่มีการใช้สินค้าเพื่อการฟื้นฟูจากเหตุอุทกภัย ทำให้ความต้องการในตลาดลดลง และมีช่วงวันหยุดเทศกาลตรุษจีน ทำให้ลูกค้าปรับลดคำสั่งซื้อ

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๙๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ยังคงเป็นผลจากผู้ประกอบการมีการเร่งผลิตรถยนต์เพื่อทยอยส่งมอบให้ทันกับคำสั่งซื้อจากโครงการรถยนต์คันแรกที่มียอดคงค้างอยู่เมื่อปี ๒๕๕๕ รวมถึงค่ายรถยนต์ต่างๆมีการแนะนำรถยนต์รุ่นใหม่ ๆ พร้อมกิจกรรมส่งเสริมการขายเข้าสู่ตลาดมากขึ้นในช่วงต้นปี แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) ในช่วงเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ มีจำนวนวันจำหน่ายไฟฟ้าที่น้อยกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวร้อยละ ๓.๑๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) เป็นการลดลงตามยอดการส่งออกสินค้าประเภท Hard Disk Drive หลอดอิเล็กทรอนิกส์ และส่วนประกอบ ที่อุปสงค์จากต่างประเทศยังคงซบเซา ประกอบกับในช่วงเดือน ก.พ. ๒๕๕๖ จำนวนวันจำหน่ายไฟฟ้าที่น้อยกว่าปกติ และในบางโรงงานมีการหยุดดำเนินการในช่วงของวันเทศกาลตรุษจีน

- **การผลิตซีเมนต์** หดตัวร้อยละ ๔.๑๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๕.๗๓ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) จากปัจจัยฐานที่สูงในปีก่อนหน้าเนื่องจากการใช้สินค้าปูนซีเมนต์ในการเร่งฟื้นฟูความเสียหายต่างๆจากเหตุอุทกภัย

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ขยายกำลังการผลิตอย่างต่อเนื่อง เช่น การผลิตบรรจุภัณฑ์ใส่อาหาร การผลิตพลาสติกครัวเรือน เครื่องใช้สำหรับเด็ก ชิ้นส่วนรถยนต์และเครื่องใช้ไฟฟ้าและสิ่งอุตสาหกรรม เป็นต้น แต่หดตัวร้อยละ ๔.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากจำนวนวันของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าน้อยกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๑๑.๖๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๖.๒๘ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลจากการชะลอการสั่งซื้อสินค้ายางพาราจากประเทศจีน หลังจากที่มีการสต็อกสินค้าก่อนช่วงเทศกาลตรุษจีน รวมถึงปริมาณผลผลิตข้าวที่ลดลง เนื่องจากสภาพอากาศที่ไม่เอื้ออำนวย นอกจากนี้ผลผลิตกุ้งในพื้นที่ของภาคใต้ยังได้รับความเสียหายจากโรคระบาด และสภาพอากาศที่เป็นมรสุม

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) ความต้องการใช้ไฟฟ้าของการใช้ไฟฟ้าหมวดนี้มีทิศทางเติบโตต่อเนื่อง จากจำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะจากจีนและรัสเซีย ประกอบกับมีเทศกาลเฉลิมฉลองตรุษจีนและวันวาเลนไทน์ ส่งผลให้ภาคธุรกิจ

การบริการและการขายมีการขยายตัว แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) จากจำนวนวันใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าเดือนก่อนหน้า

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.พ. ๒๕๕๕) และร้อยละ ๒.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (ม.ค. ๒๕๕๖) ตามการใช้ไฟฟ้าในหน่วยงานราชการ โรงพยาบาล และอาคารสำนักงานต่าง ๆ สูงขึ้น จากการใช้อุปกรณ์ด้านไอทีเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.พ. ๒๕๕๖ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๔๑.๗๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๙๐ สูงกว่าเดือน ก.พ. ๒๕๕๕ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๙๑.๕๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๔๑ และสูงกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๘๙.๕๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๑๖ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย มากที่สุด ร้อยละ ๑๐.๖๓
- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๑๐.๑๐
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๒๖
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย น้อยที่สุด ร้อยละ ๔.๘๓

ปัจจัยสาเหตุที่หน่วยสูญเสียสูงเกินร้อยละ ๕.๐๐ (ค่าเกณฑ์ปกติ) เนื่องจากการใช้งานระบบ SAP IS – U ได้รับการแก้ไขยังไม่เต็มประสิทธิภาพ และการเติบโตของโหลดอย่างรวดเร็ว ในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเฉพาะกลุ่มบ้านอยู่อาศัยและกลุ่มพาณิชย์ มีผลทำให้หน่วยสูญเสียสูงขึ้น

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.พ. ๒๕๕๖ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๒,๗๙๗.๐๗ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.พ. ๒๕๕๕ จำนวน ๓,๕๖๐.๒๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๒.๑๘ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๙๖.๖๕ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๔.๖๑
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๒.๖๗ ลดลงร้อยละ ๑๔.๖๙
- รายได้อื่น ๆ มีสัดส่วนรายได้ร้อยละ ๐.๖๘ ลดลงร้อยละ ๕๙.๕๑ เป็นผลจากการขาดทุนอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราต่างประเทศ

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.พ. ๒๕๕๖ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๖.๗๐ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.พ. ๒๕๕๕ จำนวน ๐.๕๙ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๖๓ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๘๔ โดยพิจารณาการเพิ่มขึ้นของผู้ใช้ไฟฟ้า สรุปตามกลุ่มต่าง ๆ เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๓๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๓๔ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๖.๗๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๐๖ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๖.๗๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) ลดลงร้อยละ ๒๘.๔๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๔๑ ของยอดรวม สาเหตุจากการปรับโครงสร้างอัตราค่าไฟฟ้าของหน่วยงานราชการ ตั้งแต่ เดือน ต.ค. ๒๕๕๕ เป็นต้นมา

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเปรียบเทียบกับประมาณการปี ๒๕๕๖ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.พ.๒๕๕๖ ชะลอตัวลง โดยมีอัตราการขยายตัวเพียงร้อยละ ๐.๓๓ ต่ำกว่าประมาณการร้อยละ ๓.๗๘ และชะลอลงจากเดือนก่อนหน้าที่ร้อยละ ๓.๘๔ สาเหตุปัจจัยหลักจากผลชั่วคราวที่จำนวนวันของการจำหน่ายไฟฟ้าน้อยกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ แต่ในภาพรวมความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่ม

อุตสาหกรรมที่มีการขยายตัวร้อยละ ๐.๔๗ ยังคงเป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าขยายตัวได้อย่างต่อเนื่องบนพื้นฐานของอุปสงค์ภายในประเทศเป็นหลัก ประกอบกับได้รับแรงส่งจากความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มพาณิชย์ที่ขยายตัวถึงร้อยละ ๑๖.๕๓

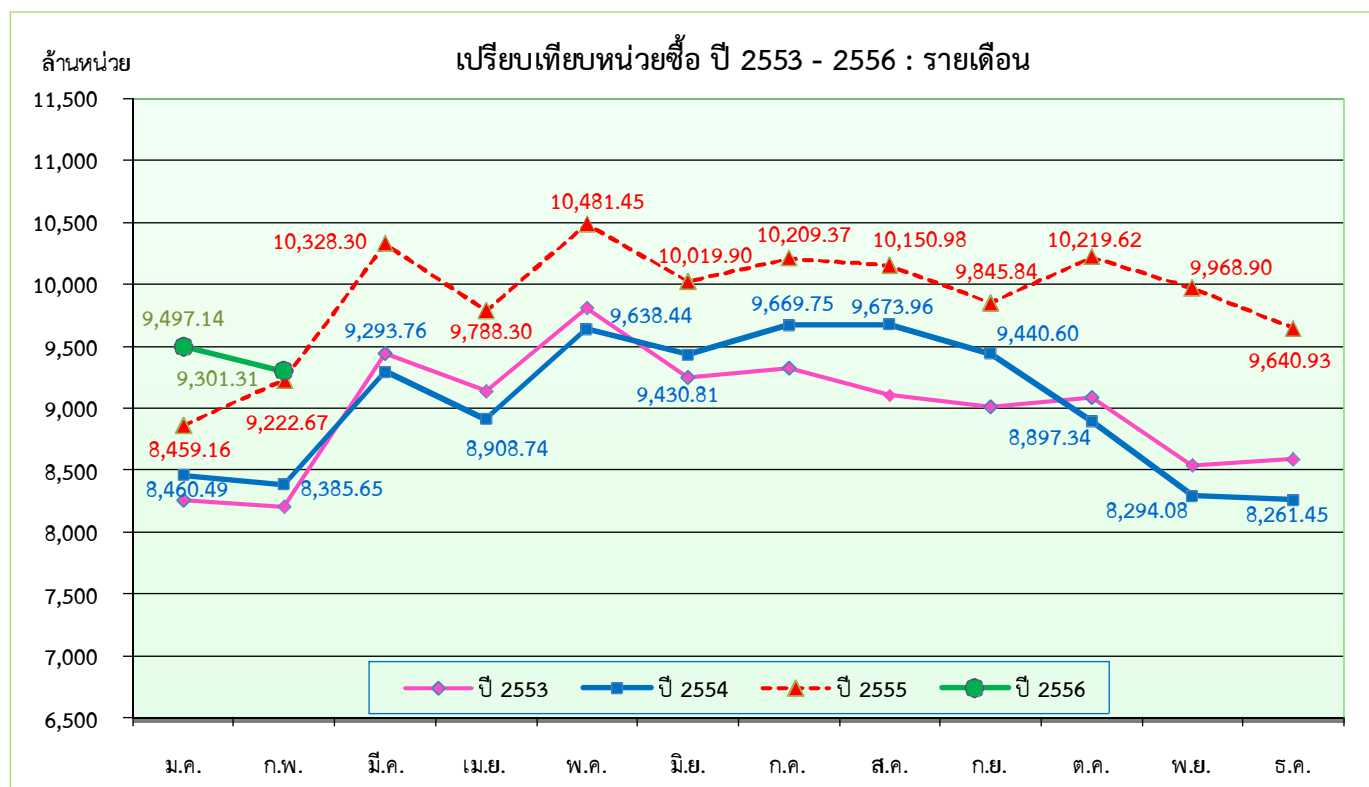
กฟผ.จึงประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าในไตรมาสแรกปี ๒๕๕๖ จะมีทิศทางที่เติบโตต่อเนื่องซึ่งคาดว่าจะขยายตัวได้ที่ร้อยละ ๖.๐๓ โดยมีปัจจัยสนับสนุนหลักจากการลงทุนโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานของภาครัฐที่เร่งตัวสูงขึ้น การขยายตัวภาคธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชน การผลิตสินค้าเพื่อการส่งออกไปยังประเทศกลุ่มอาเซียนที่มีการขยายตัวเพิ่มขึ้น โดยมีปัจจัยเสี่ยงที่อาจส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้า เช่น ระดับการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจของประเทศคู่ค้า การแข็งค่าของเงินบาท และอุปทานน้ำมันในตลาดโลก เป็นต้น

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2553 - 2556 : รายเดือน

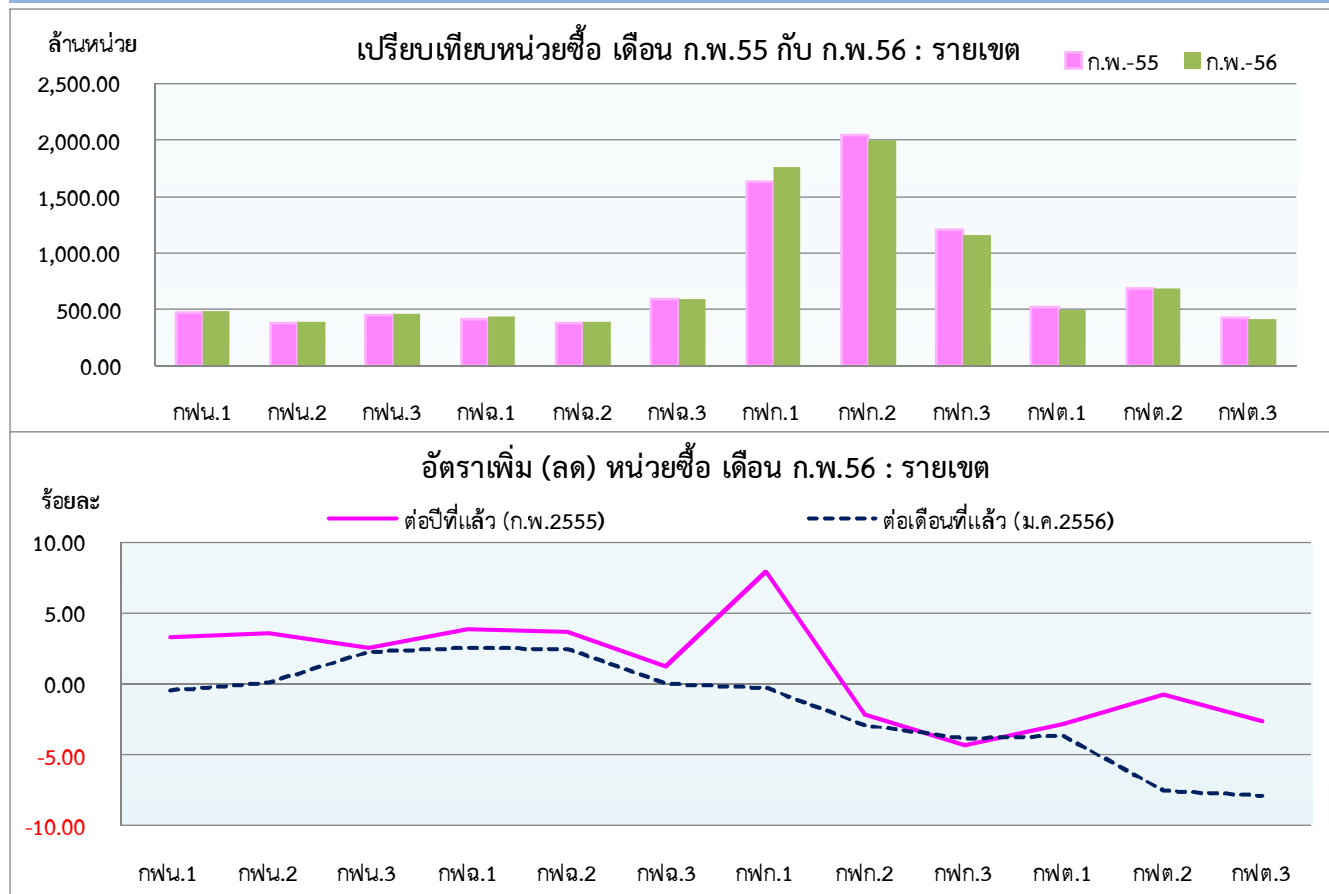
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2553	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556
ม.ค.	8,258.25	8,460.49	8,860.10	9,495.16	21.58	2.45	4.72	7.17
ก.พ.	8,207.39	8,385.65	9,222.67	9,301.31	15.82	2.17	9.98	0.85
มี.ค.	9,445.28	9,293.76	10,328.30		14.46	-1.60	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



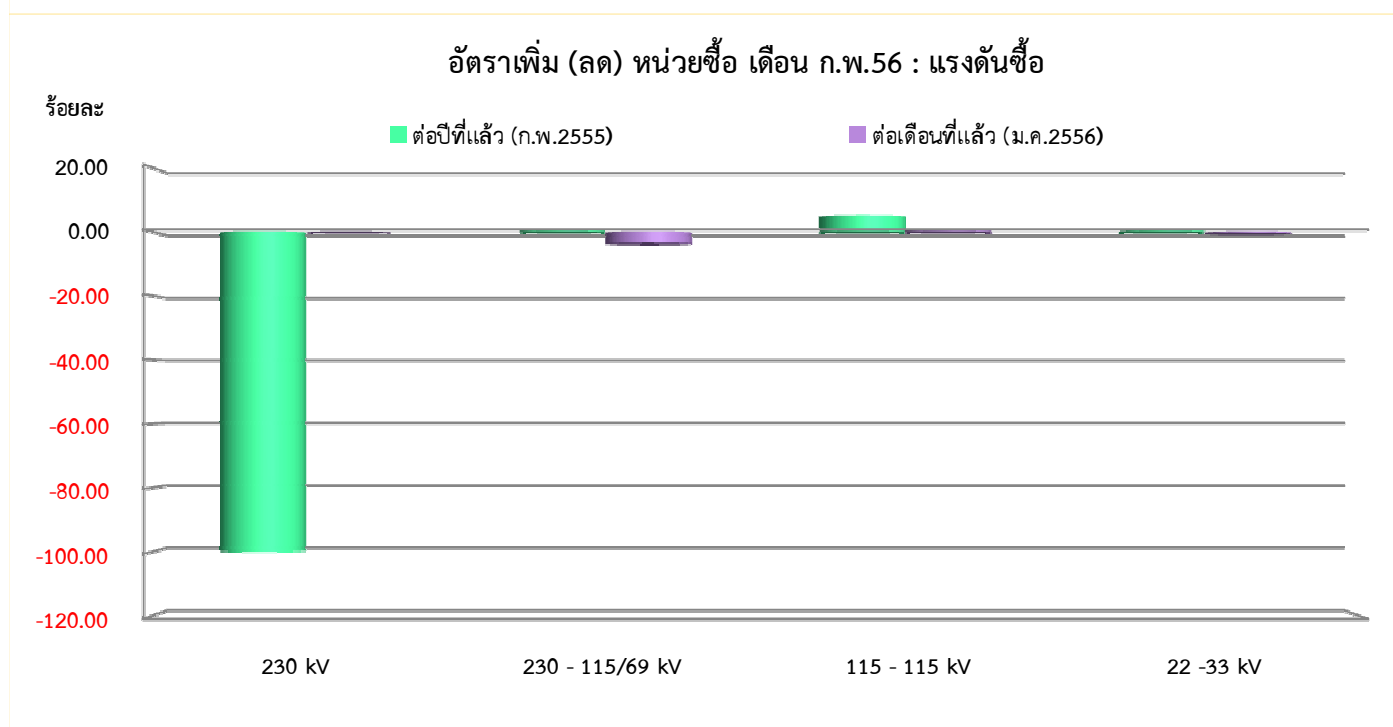
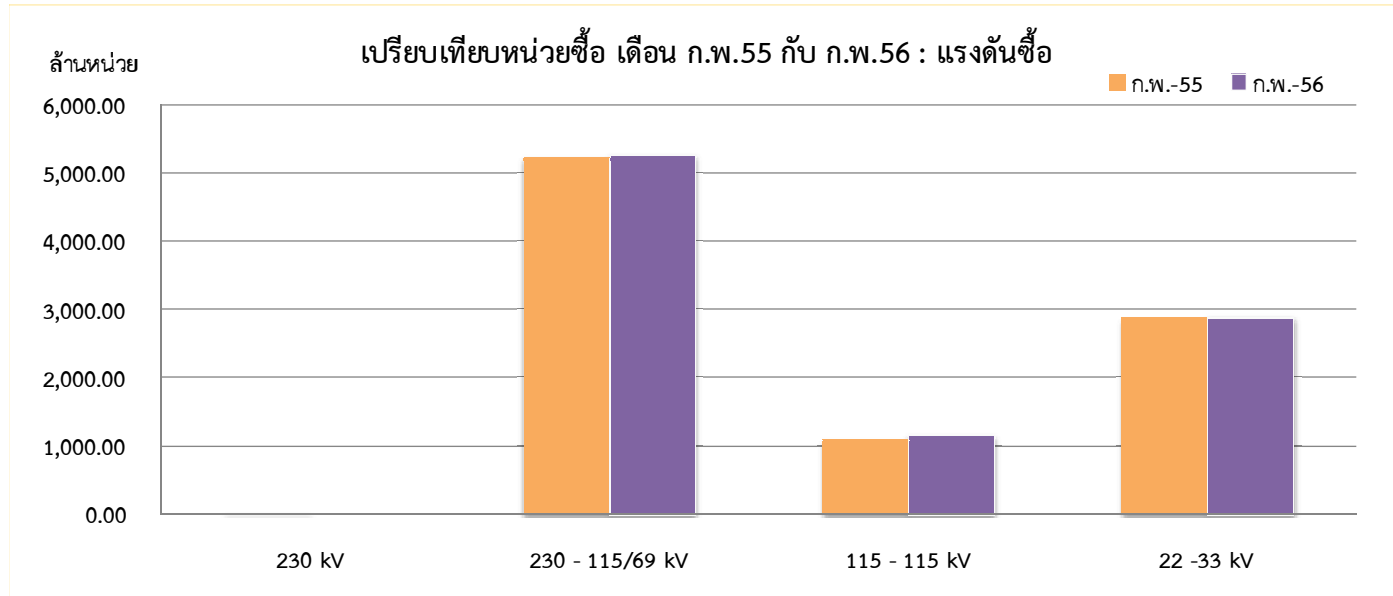
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2555)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
กฟน.1	470.64	488.25	486.07	974.32	3.28	-0.45
กฟน.2	381.75	394.78	395.28	790.06	3.54	0.13
กฟน.3	453.69	454.87	465.05	919.92	2.50	2.24
เหนือ	1,306.08	1,337.90	1,346.40	2,684.30	3.09	0.64
กฟฉ.1	420.02	425.45	436.25	861.70	3.86	2.54
กฟฉ.2	376.71	381.24	390.39	771.63	3.63	2.40
กฟฉ.3	587.95	595.57	595.31	1,190.88	1.25	-0.04
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,384.68	1,402.26	1,421.95	2,824.21	2.69	1.40
กฟภ.1	1,635.62	1,769.63	1,764.35	3,533.98	7.87	-0.30
กฟภ.2	2,044.93	2,059.24	1,999.98	4,059.22	-2.20	-2.88
กฟภ.3	1,212.54	1,207.02	1,160.57	2,367.59	-4.29	-3.85
กลาง	4,893.09	5,035.89	4,924.90	9,960.79	0.65	-2.20
กฟต.1	519.74	524.61	505.22	1,029.83	-2.79	-3.70
กฟต.2	691.34	742.43	686.43	1,428.86	-0.71	-7.54
กฟต.3	427.74	452.07	416.41	868.48	-2.65	-7.89
ใต้	1,638.82	1,719.11	1,608.06	3,327.17	-1.88	-6.46
รวม	9,222.67	9,495.16	9,301.31	18,796.47	0.85	-2.04



เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : แรงดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
230 kV	20.74	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,227.77	5,453.50	5,262.08	10,715.58	0.66	-3.51
115 - 115 kV	1,099.07	1,144.12	1,154.18	2,298.30	5.01	0.88
22 -33 kV	2,875.09	2,897.54	2,885.05	5,782.59	0.35	-0.43
รวม	9,222.67	9,495.16	9,301.31	18,796.47	0.85	-2.04



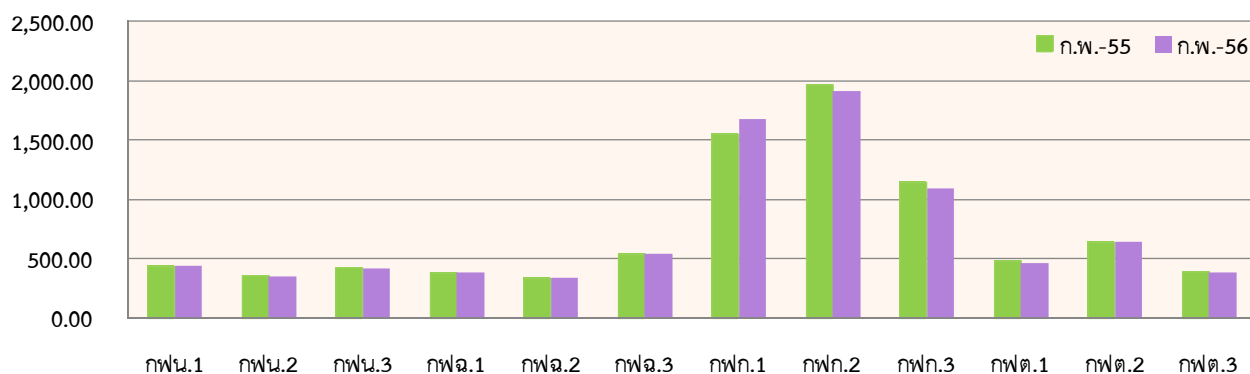
[illegible]

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2555)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
กฟน.1	437.41	459.62	440.43	900.05	0.69	-4.18
กฟน.2	351.47	366.84	352.00	718.84	0.15	-4.05
กฟน.3	419.69	420.22	418.00	838.22	-0.40	-0.53
เหนือ	1,208.57	1,246.68	1,210.43	2,457.11	0.15	-2.91
กฟฉ.1	377.93	396.16	384.91	781.07	1.85	-2.84
กฟฉ.2	332.71	348.20	340.82	689.02	2.44	-2.12
กฟฉ.3	539.83	564.04	545.13	1,109.17	0.98	-3.35
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,250.47	1,308.40	1,270.86	2,579.26	1.63	-2.87
กฟภ.1	1,550.15	1,727.29	1,680.30	3,407.59	8.40	-2.72
กฟภ.2	1,963.16	1,989.66	1,914.53	3,904.19	-2.48	-3.78
กฟภ.3	1,147.38	1,140.58	1,092.14	2,232.72	-4.81	-4.25
กลาง	4,660.69	4,857.53	4,686.97	9,544.50	0.56	-3.51
กฟต.1	479.83	487.25	462.80	950.05	-3.55	-5.02
กฟต.2	635.81	688.26	640.41	1,328.67	0.72	-6.95
กฟต.3	395.76	417.45	388.08	805.53	-1.94	-7.04
ใต้	1,511.40	1,592.96	1,491.29	3,084.25	-1.33	-6.38
รวม	8,631.13	9,005.57	8,659.55	17,665.12	0.33	-3.84

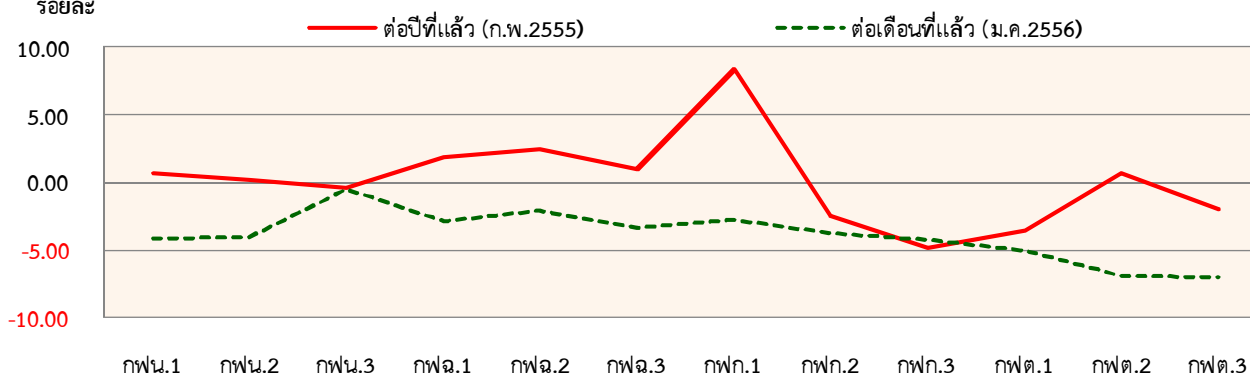
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

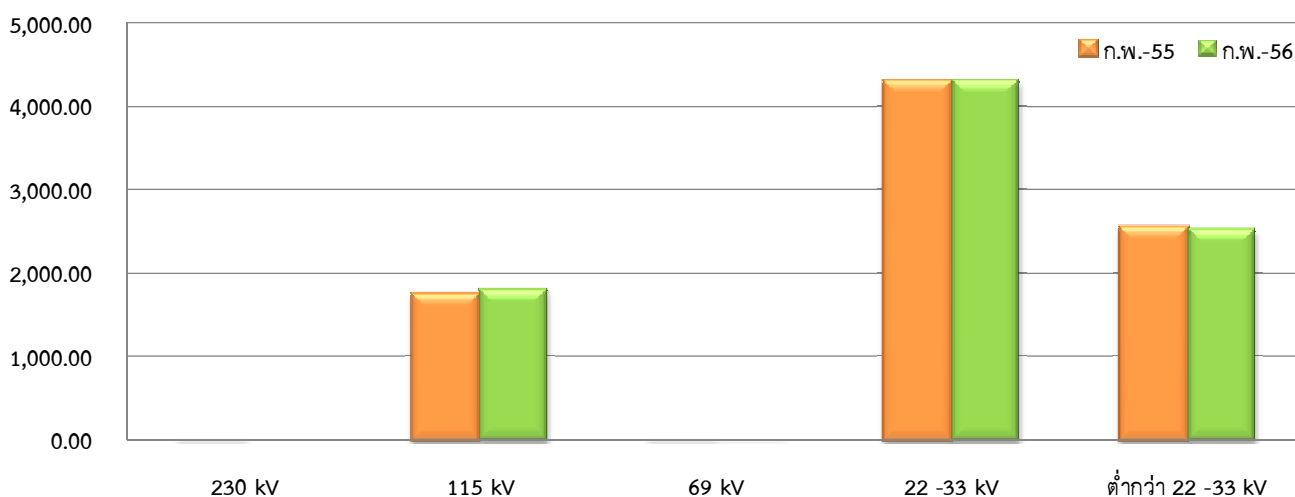


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : แรงดันขาย

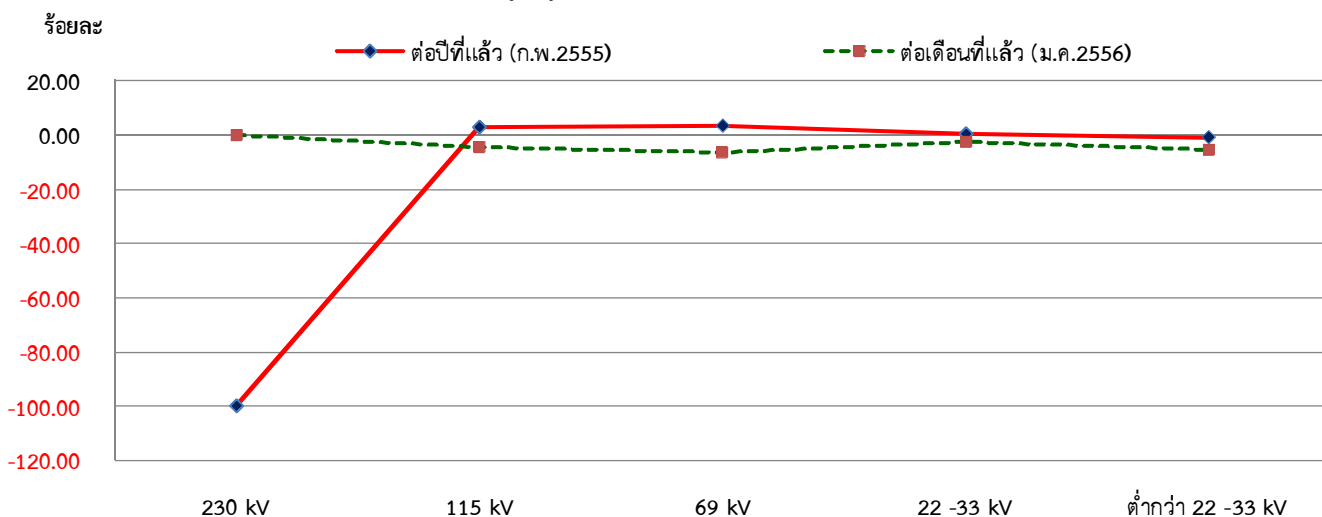
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
230 kV	20.73	0.00	0.00	0.00	-100.00	0.00
115 kV	1,756.37	1,896.38	1,809.28	3,705.66	3.01	-4.59
69 kV	8.18	9.02	8.45	17.48	3.36	-6.30
22 -33 kV	4,297.69	4,429.28	4,315.02	8,744.30	0.40	-2.58
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,548.16	2,670.89	2,526.79	5,197.69	-0.84	-5.40
รวม	8,631.13	9,005.57	8,659.55	17,665.12	0.33	-3.84

ล้านหน่วย

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

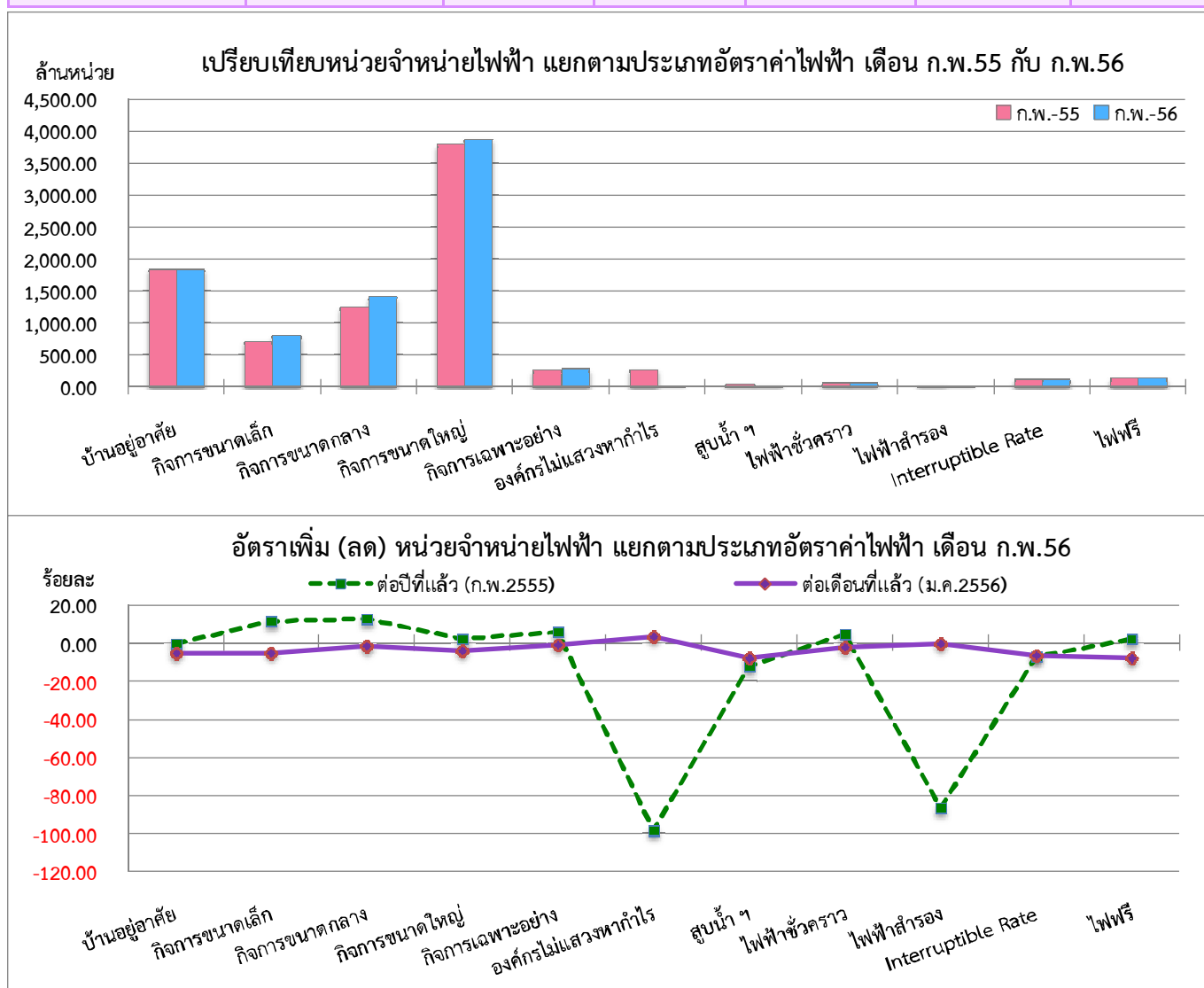


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.พ.56 : แรงดันขาย



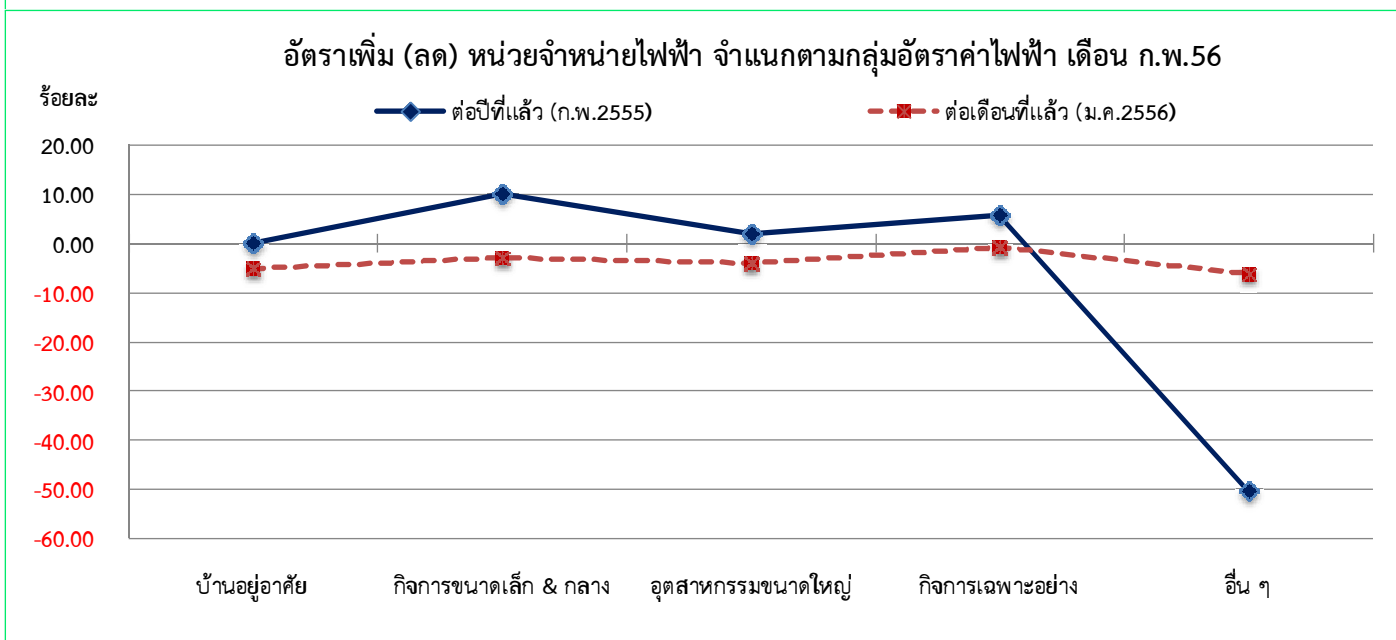
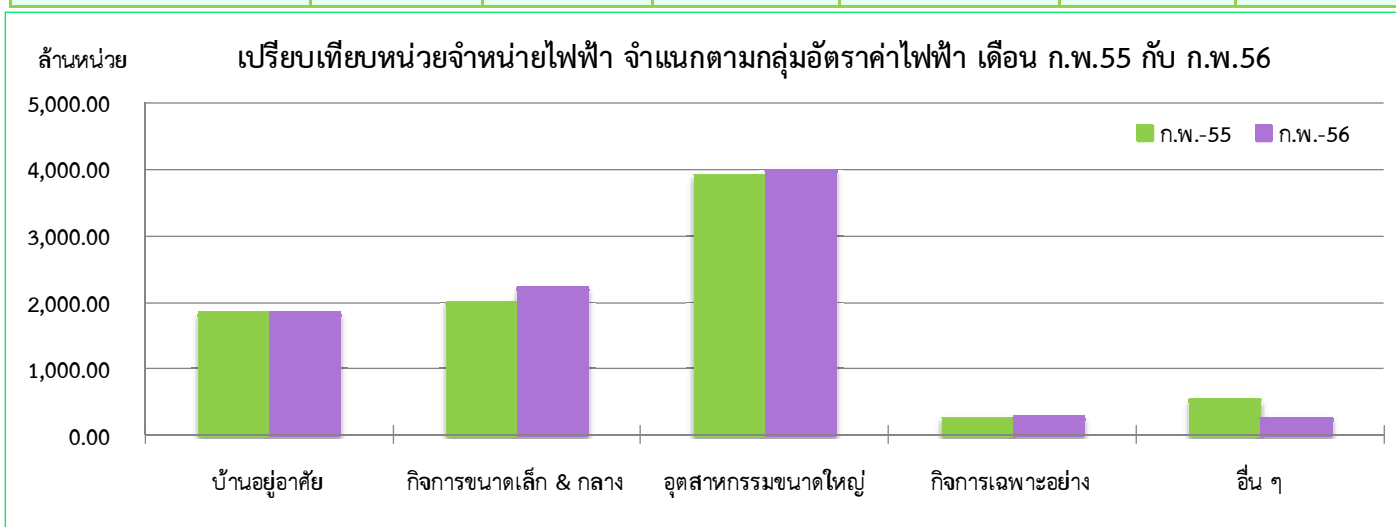
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,851.36	1,951.20	1,850.91	3,802.11	-0.02	-5.14
กิจการขนาดเล็ก	725.07	849.57	807.23	1,656.80	11.33	-4.98
กิจการขนาดกลาง	1,260.63	1,443.73	1,422.02	2,865.75	12.80	-1.50
กิจการขนาดใหญ่	3,797.18	4,041.41	3,888.31	7,929.72	2.40	-3.79
กิจการเฉพาะอย่าง	271.65	289.74	287.41	577.15	5.80	-0.80
องค์กรไม่แสวงหากำไร	279.84	3.92	4.07	7.99	-98.55	3.83
สูบน้ำ ฯ	50.42	48.11	44.39	92.50	-11.96	-7.73
ไฟฟ้าชั่วคราว	67.89	72.45	70.94	143.39	4.49	-2.08
ไฟฟ้าสำรอง	41.85	5.58	5.57	11.15	-86.69	-0.18
Interruptible Rate	134.68	133.30	125.09	258.39	-7.12	-6.16
ไฟฟรี	150.56	166.56	153.61	320.17	2.03	-7.77
รวม	8,631.13	9,005.57	8,659.55	17,665.12	0.33	-3.84



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

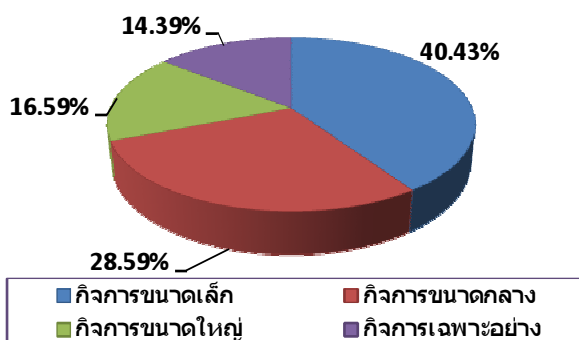
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ต่อปีที่แล้ว (ก.พ.2555)
	ม.ค.	ม.ค.	ก.พ.		
บ้านอยู่อาศัย	1,851.36	1,951.20	1,850.91	3,802.11	-0.02
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,027.55	2,298.88	2,234.82	4,533.70	10.22
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,931.86	4,174.71	4,013.40	8,188.11	2.07
กิจการเฉพาะอย่าง	271.65	289.74	287.41	577.15	5.80
อื่น ๆ	548.71	291.04	273.01	564.05	-50.25
รวม	8,631.13	9,005.57	8,659.55	17,665.12	0.33
					-3.84



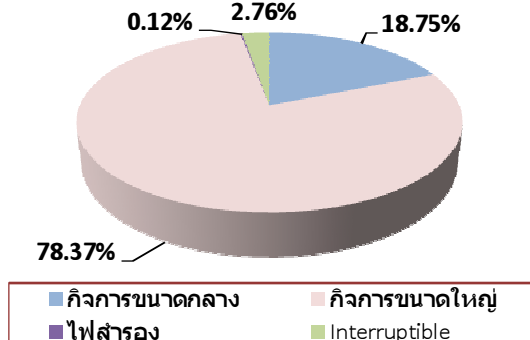
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,851.36	1,951.20	1,850.91	3,802.11	-0.02	-5.14
พาณิชย์	1,713.59	2,046.14	1,996.87	4,043.00	16.53	-2.41
อุตสาหกรรม	4,517.46	4,717.19	4,538.76	9,255.95	0.47	-3.78
อื่น ๆ	548.71	291.04	273.01	564.05	-50.25	-6.20
รวม	8,631.13	9,005.57	8,659.55	17,665.12	0.33	-3.84

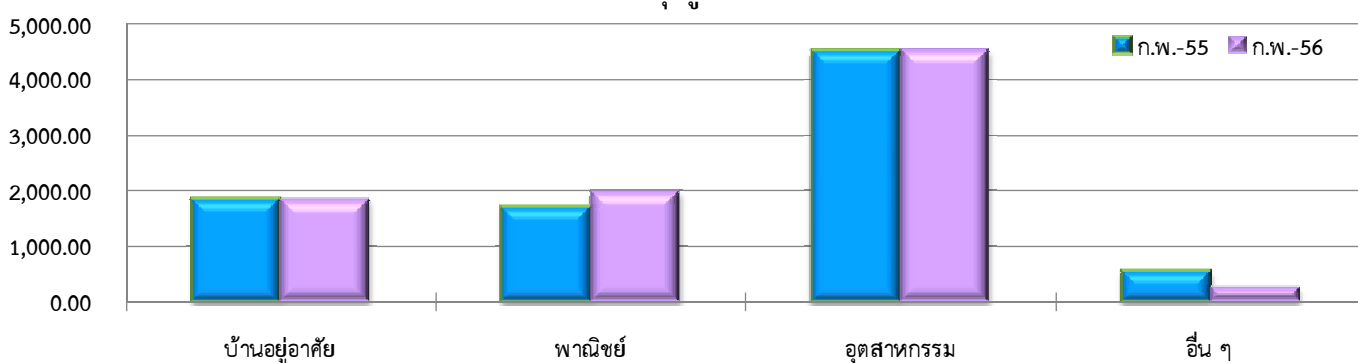
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.พ.56



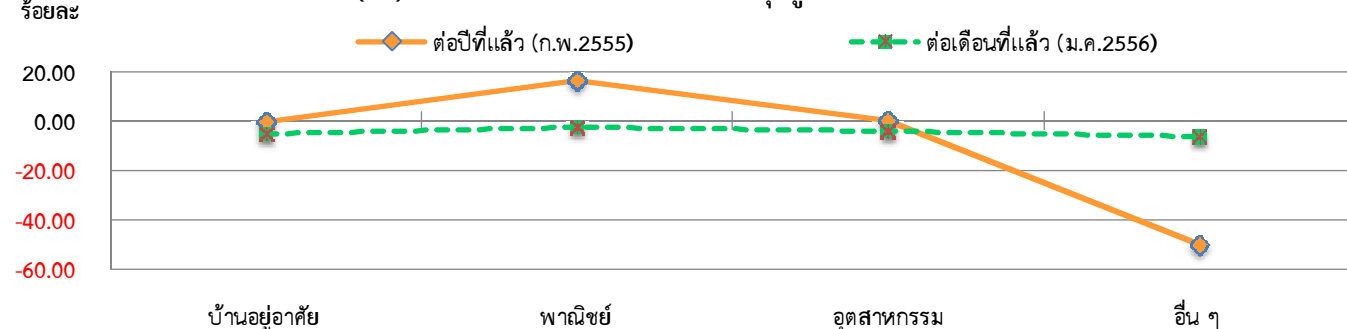
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ก.พ.56



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



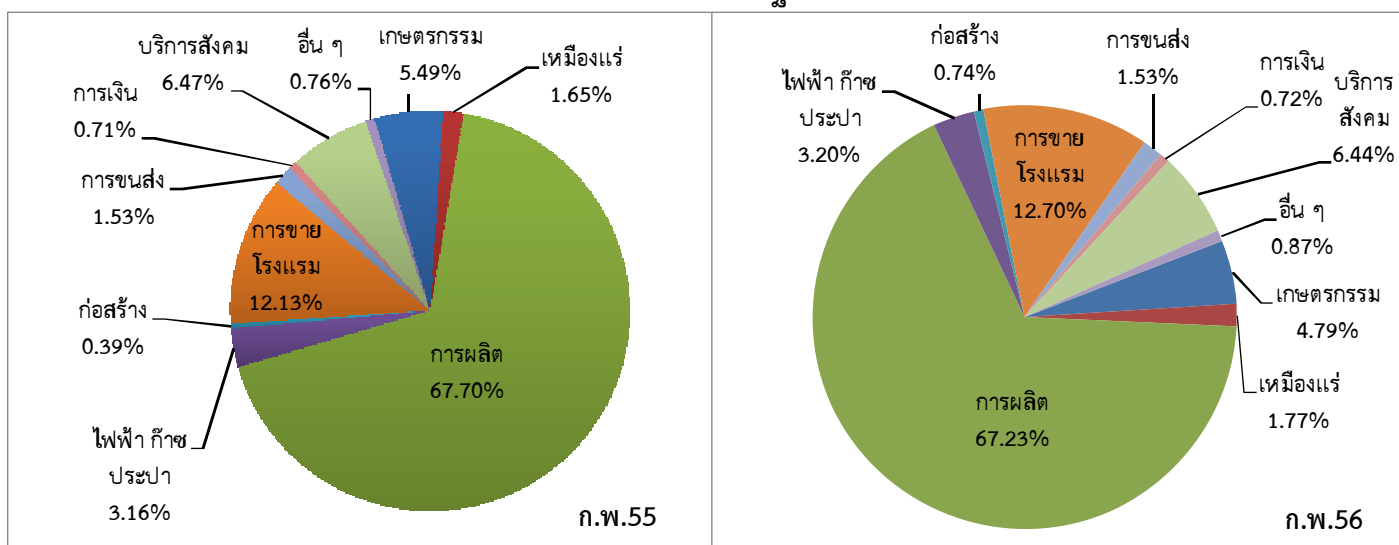
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ก.พ.56



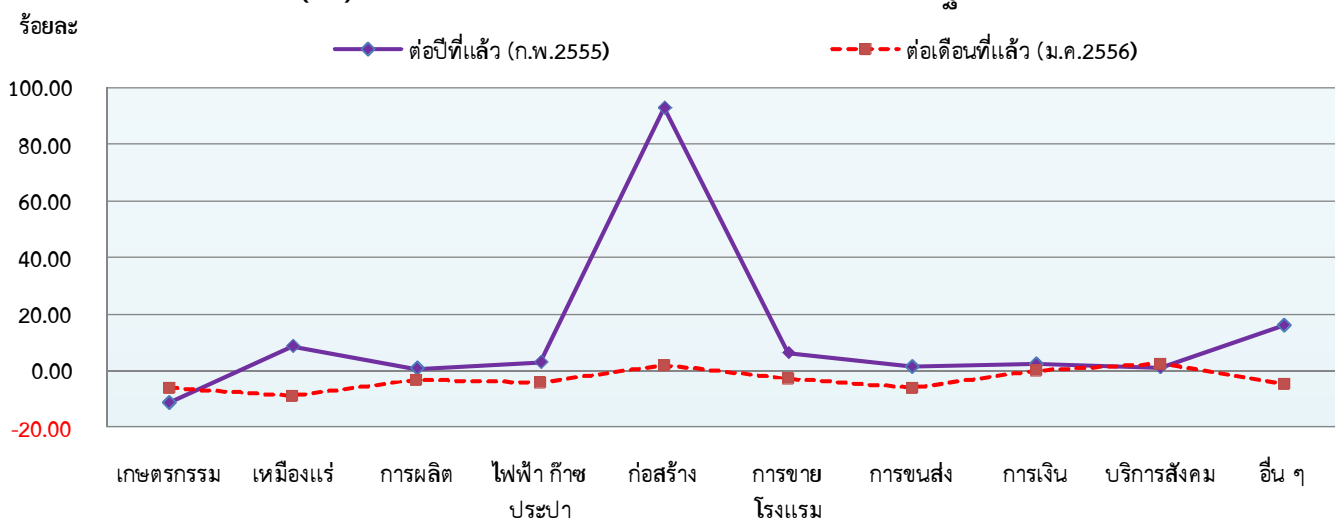
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
เกษตรกรรม	332.94	314.02	294.29	608.31	-11.61	-6.28
เหมืองแร่	100.18	119.43	108.67	228.10	8.47	-9.01
การผลิต	4,102.21	4,270.94	4,127.86	8,398.80	0.63	-3.35
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	191.27	205.61	196.72	402.33	2.85	-4.32
ก่อสร้าง	23.66	44.77	45.66	90.43	92.98	1.99
การขาย โรงแรม	735.12	801.43	779.92	1,581.35	6.09	-2.68
การขนส่ง	92.81	100.36	93.94	194.30	1.22	-6.40
การเงิน	43.05	43.89	43.97	87.86	2.14	0.18
บริการสังคม	392.10	386.16	395.53	781.69	0.87	2.43
อื่น ๆ	46.16	56.07	53.52	109.59	15.94	-4.55
รวม	6,059.50	6,342.68	6,140.08	12,482.76	1.33	-3.19

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



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



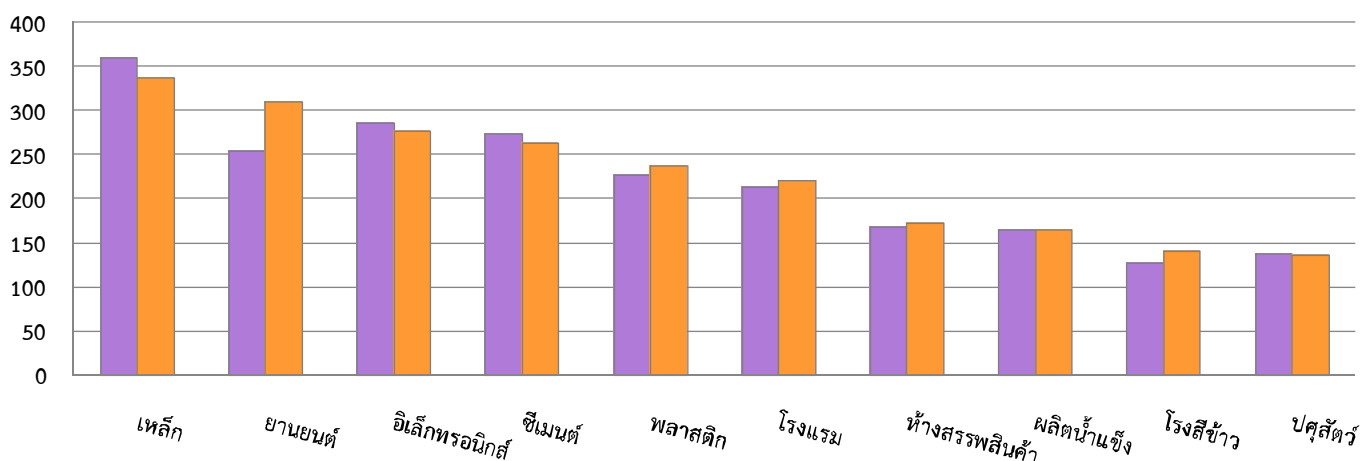
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : 10 อันดับ

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
เหล็ก	359.53	338.64	336.46	675.10	-6.42	-0.64
ยานยนต์	253.77	312.40	309.34	621.74	21.90	-0.98
อิเล็กทรอนิกส์	285.48	283.24	276.44	559.68	-3.17	-2.40
ซีเมนต์	273.26	277.99	262.05	540.04	-4.10	-5.73
พลาสติก	226.99	247.75	237.32	485.07	4.55	-4.21
โรงแรม	212.46	225.68	220.88	446.56	3.96	-2.13
ห้างสรรพสินค้า	166.71	180.43	172.02	352.45	3.19	-4.66
ผลิตน้ำแข็ง	164.31	160.89	163.85	324.74	-0.28	1.84
โรงสีข้าว	126.20	141.06	139.92	280.98	10.87	-0.81
ปศุสัตว์	136.52	140.00	135.79	275.79	-0.53	-3.01
รวม	2,205.23	2,308.08	2,254.07	4,562.15	2.21	-2.34

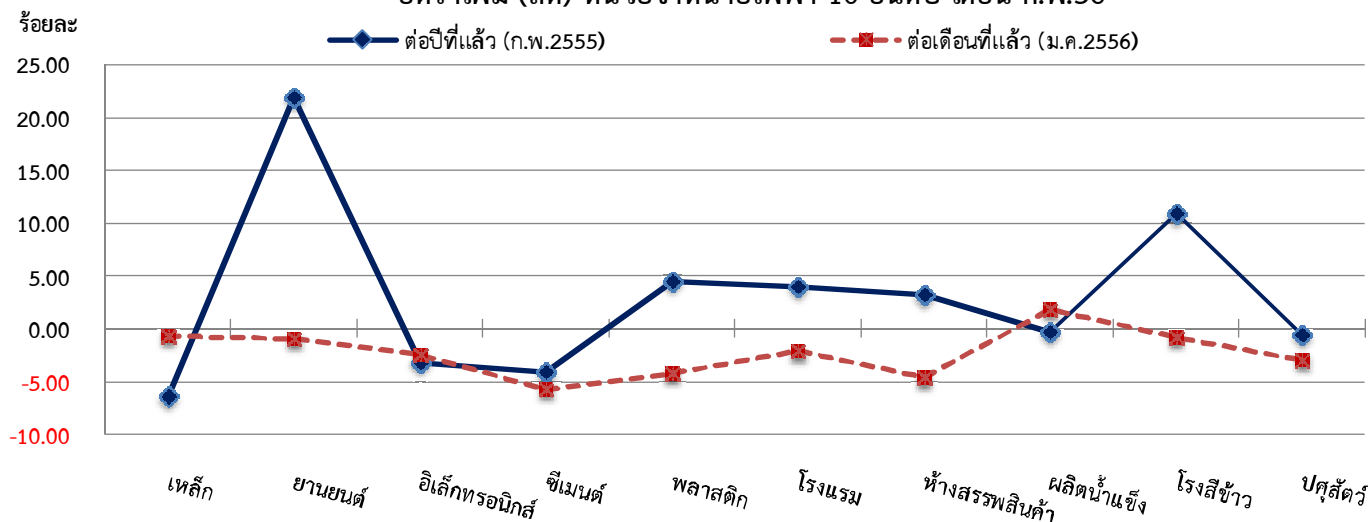
ล้านหน่วย

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

■ ก.พ.-55 ■ ก.พ.-56

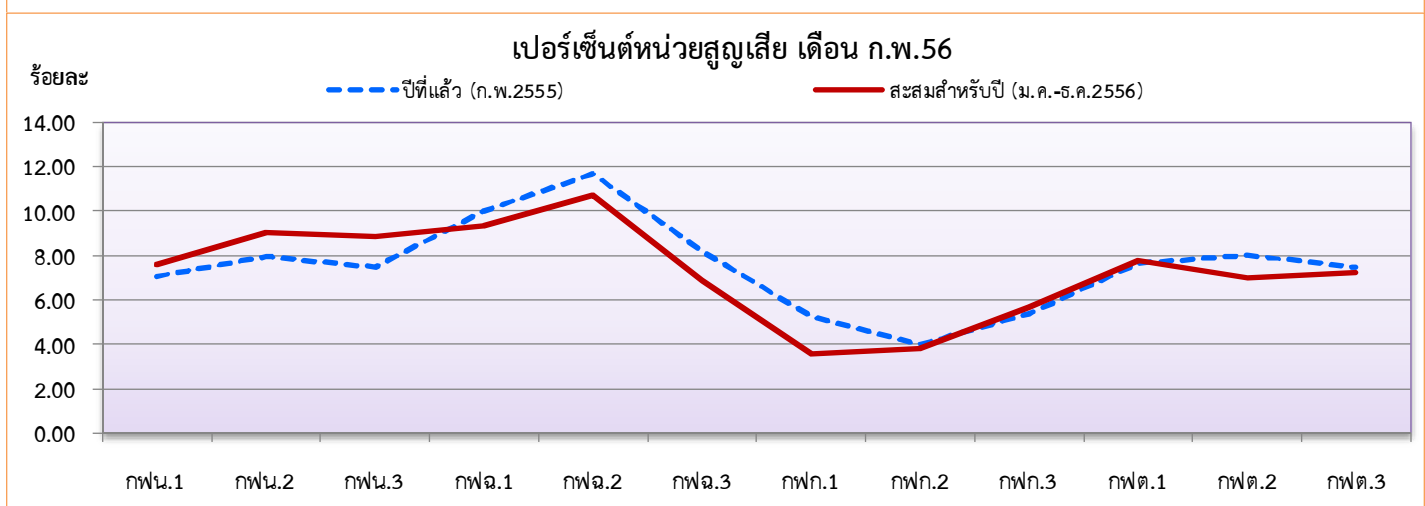
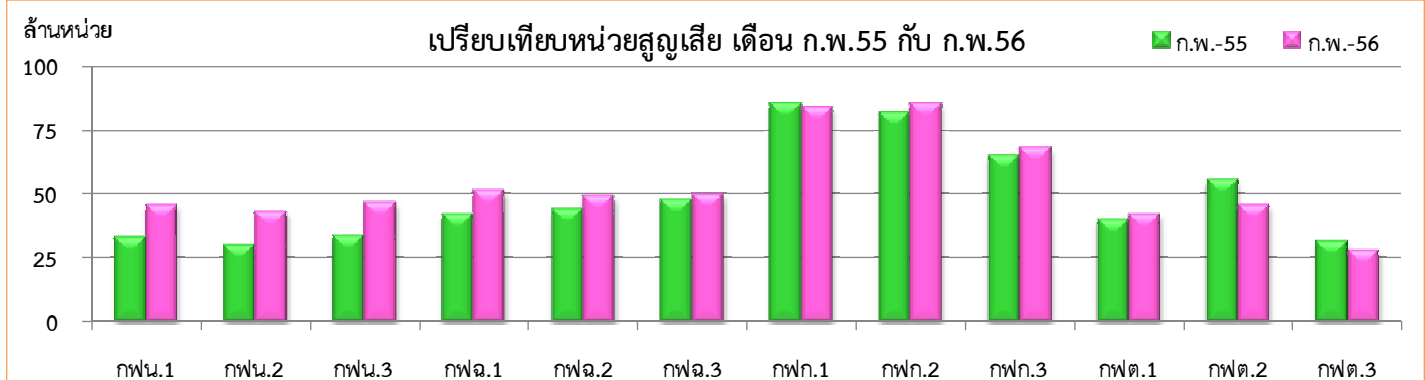


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.พ.56



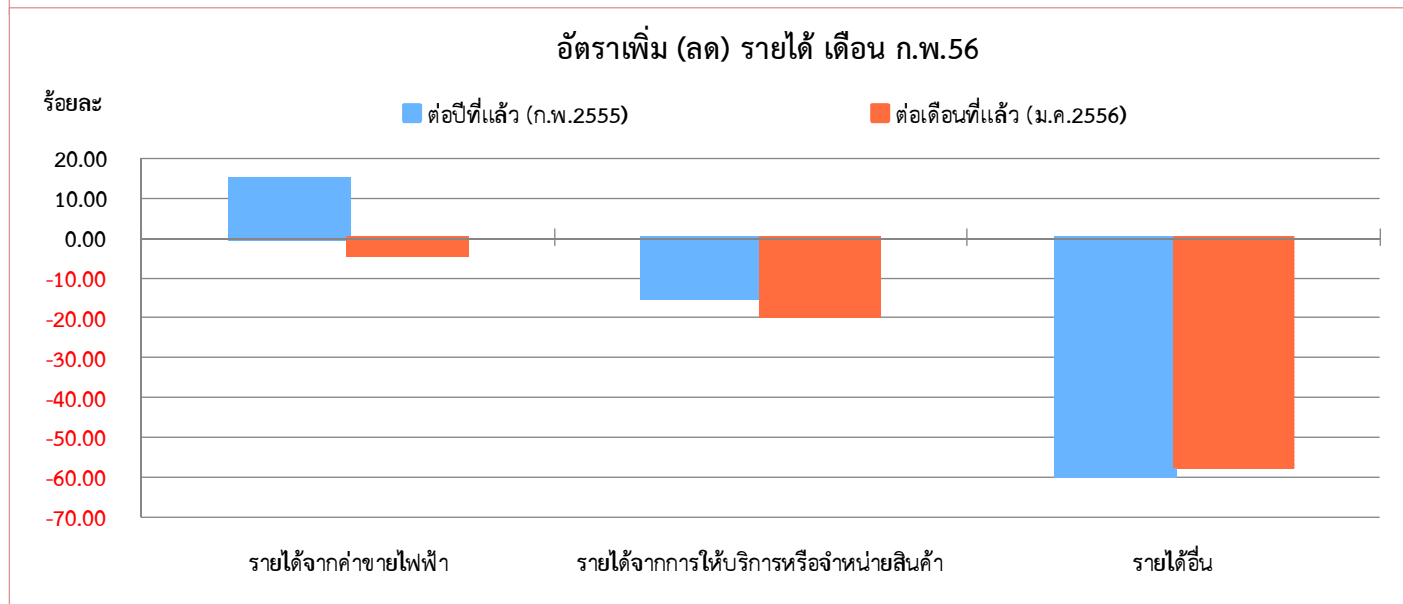
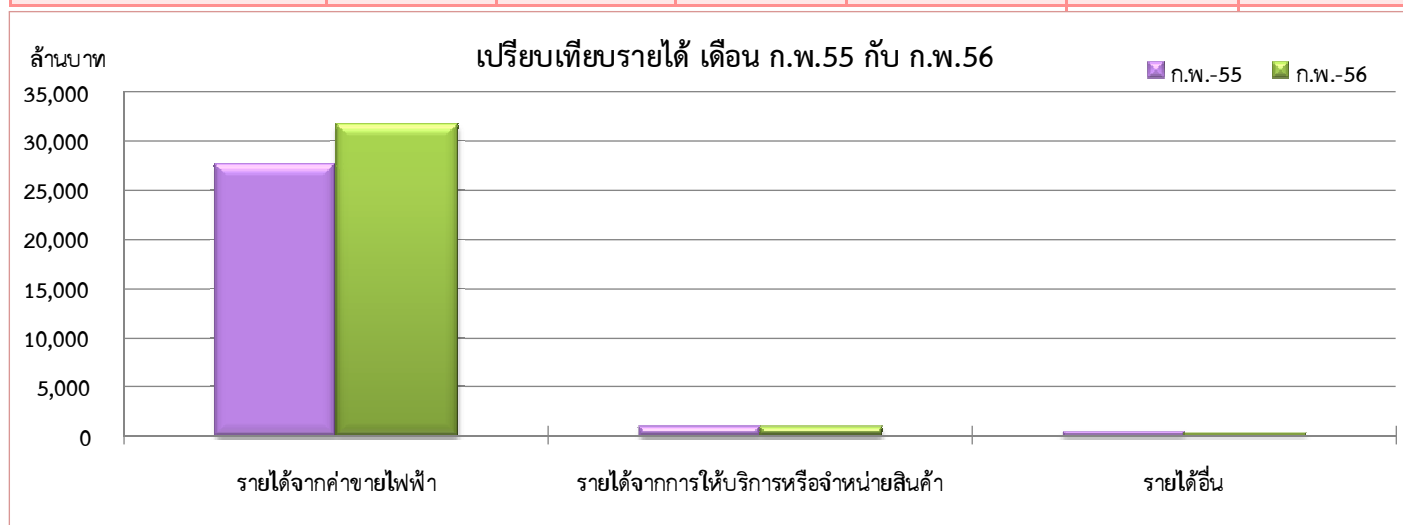
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2556)
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.		(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)	(ก.พ.2556)	
กฟน.1	33.23	28.63	45.64	74.27	7.06	5.86	9.39	7.62
กฟน.2	30.28	27.94	43.28	71.22	7.93	7.08	10.95	9.01
กฟน.3	34.00	34.65	47.05	81.70	7.49	7.62	10.12	8.88
เหนือ	97.51	91.22	135.97	227.19	7.47	6.82	10.10	8.46
กฟฉ.1	42.09	29.29	51.34	80.63	10.02	6.88	11.77	9.36
กฟฉ.2	44.00	33.04	49.57	82.61	11.68	8.67	12.70	10.71
กฟฉ.3	48.12	31.53	50.18	81.71	8.18	5.29	8.43	6.86
ต.อ.เฉียงเหนือ	134.21	93.86	151.09	244.95	9.69	6.69	10.63	8.67
กฟก.1	85.47	42.34	84.05	126.39	5.23	2.39	4.76	3.58
กฟก.2	81.77	69.58	85.45	155.03	4.00	3.38	4.27	3.82
กฟก.3	65.16	66.44	68.43	134.87	5.37	5.50	5.90	5.70
กลาง	232.40	178.36	237.93	416.29	4.75	3.54	4.83	4.18
กฟต.1	39.91	37.36	42.42	79.78	7.68	7.12	8.40	7.75
กฟต.2	55.53	54.17	46.02	100.19	8.03	7.30	6.70	7.01
กฟต.3	31.98	34.62	28.33	62.95	7.48	7.66	6.80	7.25
ใต้	127.42	126.15	116.77	242.92	7.78	7.34	7.26	7.30
รวม	591.54	489.59	641.76	1,131.35	6.41	5.16	6.90	6.02



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กุมภาพันธ์ 2556

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2555)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	27,658.57	32,961.45	31,698.12	64,659.57	14.61	-3.83
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,026.14	1,083.93	875.43	1,959.36	-14.69	-19.24
รายได้อื่น	552.10	521.22	223.52	744.74	-59.51	-57.12
รวม	29,236.81	34,566.60	32,797.07	67,363.67	12.18	-5.12

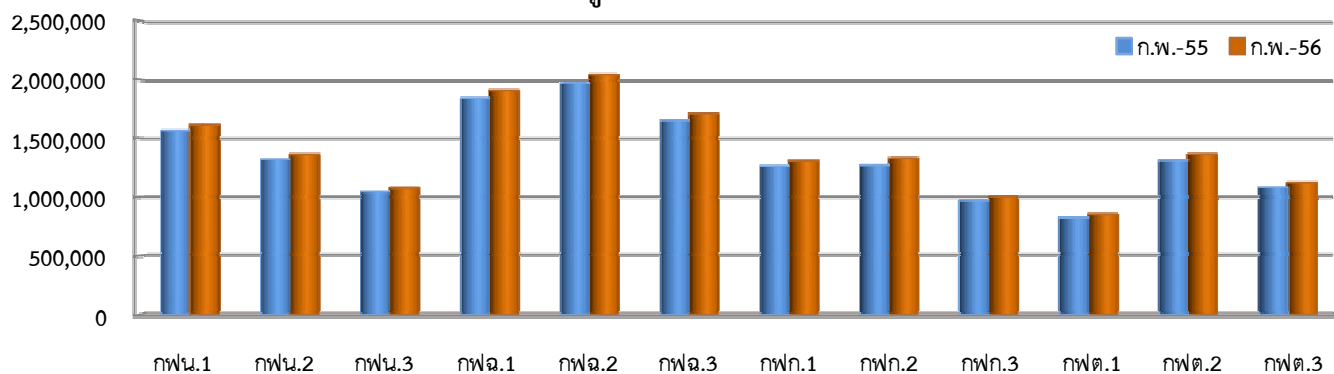


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : รายเขต

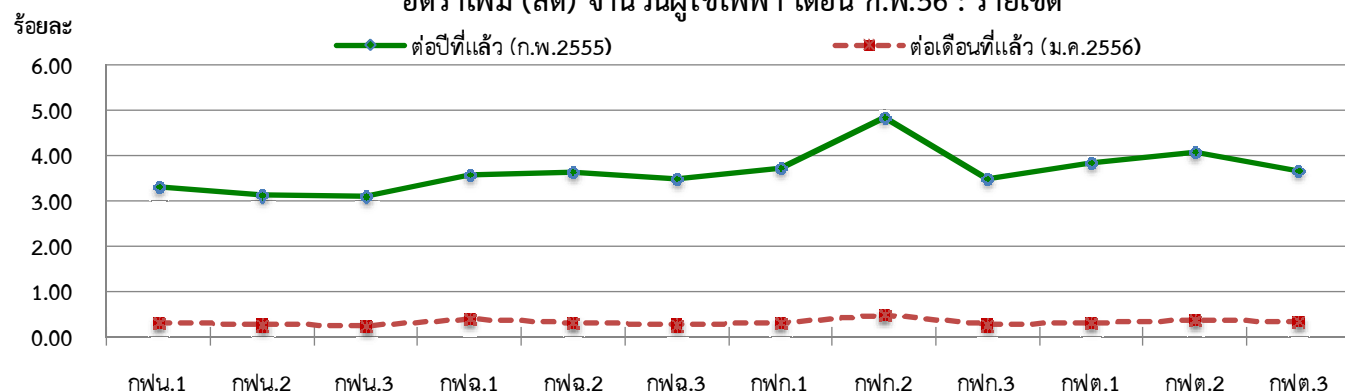
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2555)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
กฟน.1	1,565,210	1,611,552	1,616,619	1,616,619	3.28	0.31
กฟน.2	1,321,690	1,359,405	1,362,966	1,362,966	3.12	0.26
กฟน.3	1,046,131	1,075,882	1,078,394	1,078,394	3.08	0.23
เหนือ	3,933,031	4,046,839	4,057,979	4,057,979	3.18	0.28
กฟฉ.1	1,841,631	1,899,805	1,907,351	1,907,351	3.57	0.40
กฟฉ.2	1,968,563	2,033,657	2,039,946	2,039,946	3.63	0.31
กฟฉ.3	1,652,543	1,705,214	1,709,761	1,709,761	3.46	0.27
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,462,737	5,638,676	5,657,058	5,657,058	3.56	0.33
กฟภ.1	1,263,638	1,306,689	1,310,607	1,310,607	3.72	0.30
กฟภ.2	1,269,780	1,324,907	1,331,213	1,331,213	4.84	0.48
กฟภ.3	971,871	1,002,874	1,005,686	1,005,686	3.48	0.28
กลาง	3,505,289	3,634,470	3,647,506	3,647,506	4.06	0.36
กฟต.1	822,738	851,698	854,267	854,267	3.83	0.30
กฟต.2	1,312,417	1,360,644	1,365,620	1,365,620	4.05	0.37
กฟต.3	1,082,382	1,118,374	1,121,992	1,121,992	3.66	0.32
ใต้	3,217,537	3,330,716	3,341,879	3,341,879	3.86	0.34
รวม	16,118,594	16,650,701	16,704,422	16,704,422	3.63	0.32

ราย

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



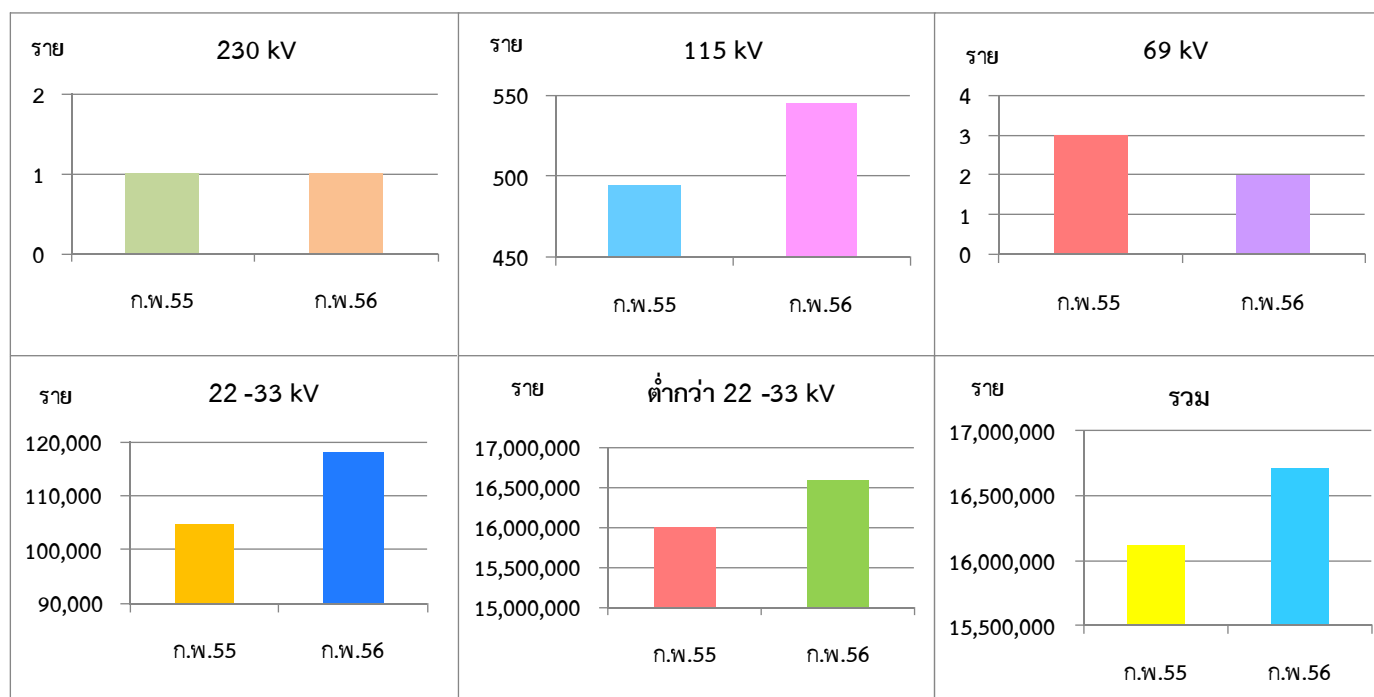
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.56 : รายเขต



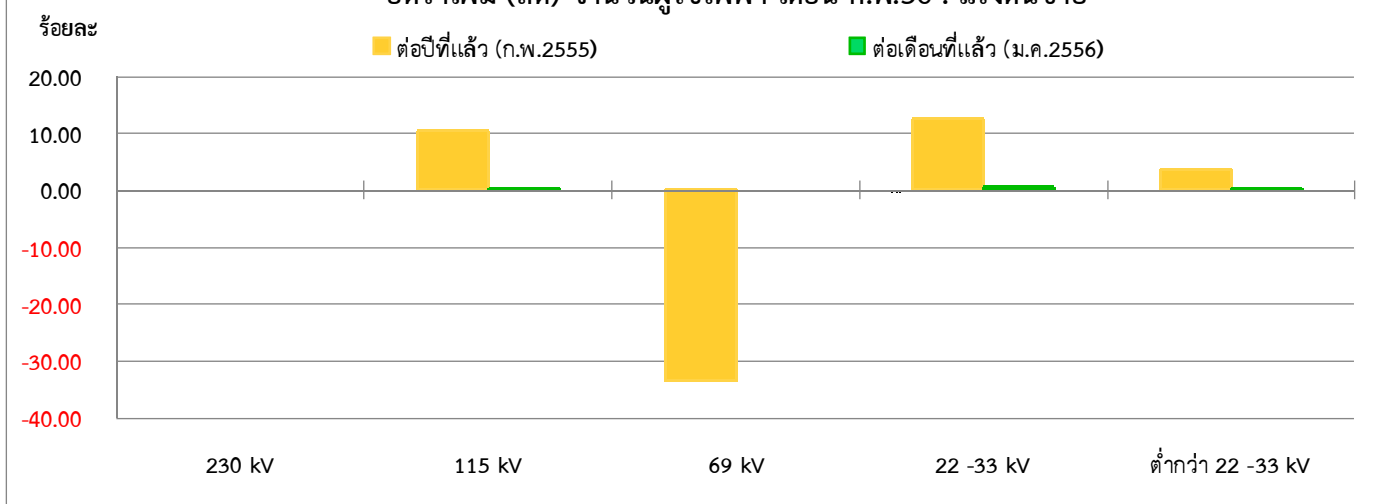
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	494	543	545	545	10.32	0.37
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	104,721	117,156	117,912	117,912	12.60	0.65
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,013,375	16,532,999	16,585,962	16,585,962	3.58	0.32
รวม	16,118,594	16,650,701	16,704,422	16,704,422	3.63	0.32

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



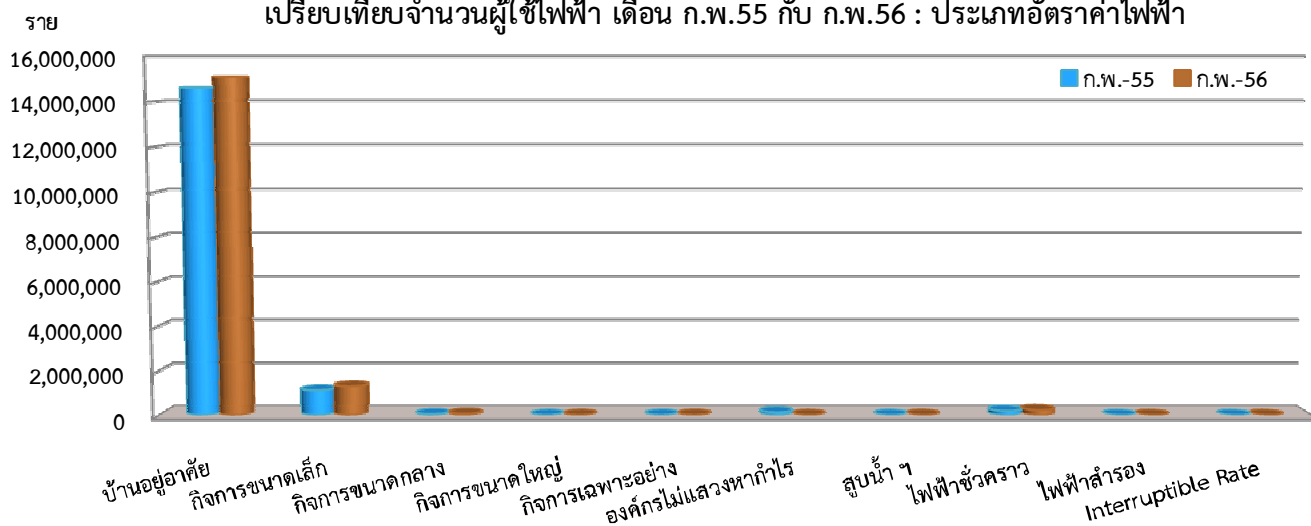
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.56 : แรงดันขาย



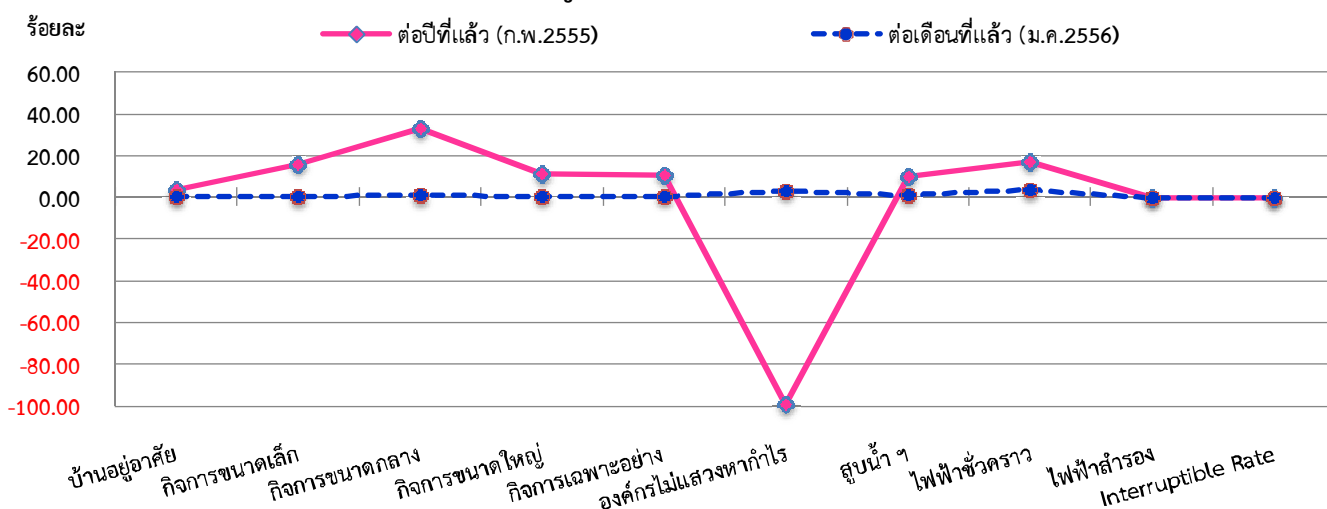
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,606,135	15,047,555	15,090,449	15,090,449	3.32	0.29
กิจการขนาดเล็ก	1,125,850	1,302,797	1,305,200	1,305,200	15.93	0.18
กิจการขนาดกลาง	43,726	57,733	58,235	58,235	33.18	0.87
กิจการขนาดใหญ่	4,720	5,204	5,238	5,238	10.97	0.65
กิจการเฉพาะอย่าง	8,475	9,316	9,381	9,381	10.69	0.70
องค์กรไม่แสวงหากำไร	129,392	1,110	1,145	1,145	-99.12	3.15
สูบน้ำ ฯ	3,878	4,212	4,269	4,269	10.08	1.35
ไฟฟ้าชั่วคราว	196,384	222,740	230,471	230,471	17.36	3.47
ไฟฟ้าสำรอง	31	31	31	31	0.00	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,118,594	16,650,701	16,704,422	16,704,422	3.63	0.32

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



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

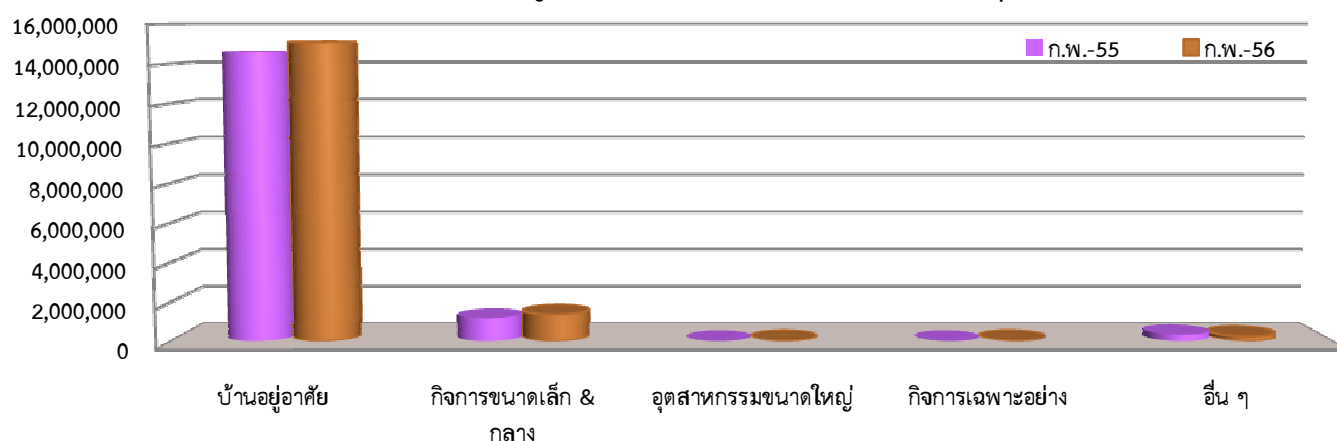


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2556)	(ม.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,606,135	15,047,555	15,090,449	15,090,449	3.32	0.29
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,169,607	1,360,561	1,363,466	1,363,466	16.57	0.21
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,723	5,207	5,241	5,241	10.97	0.65
กิจการเฉพาะอย่าง	8,475	9,316	9,381	9,381	10.69	0.70
อื่น ๆ	329,654	228,062	235,885	235,885	-28.44	3.43
รวม	16,118,594	16,650,701	16,704,422	16,704,422	3.63	0.32

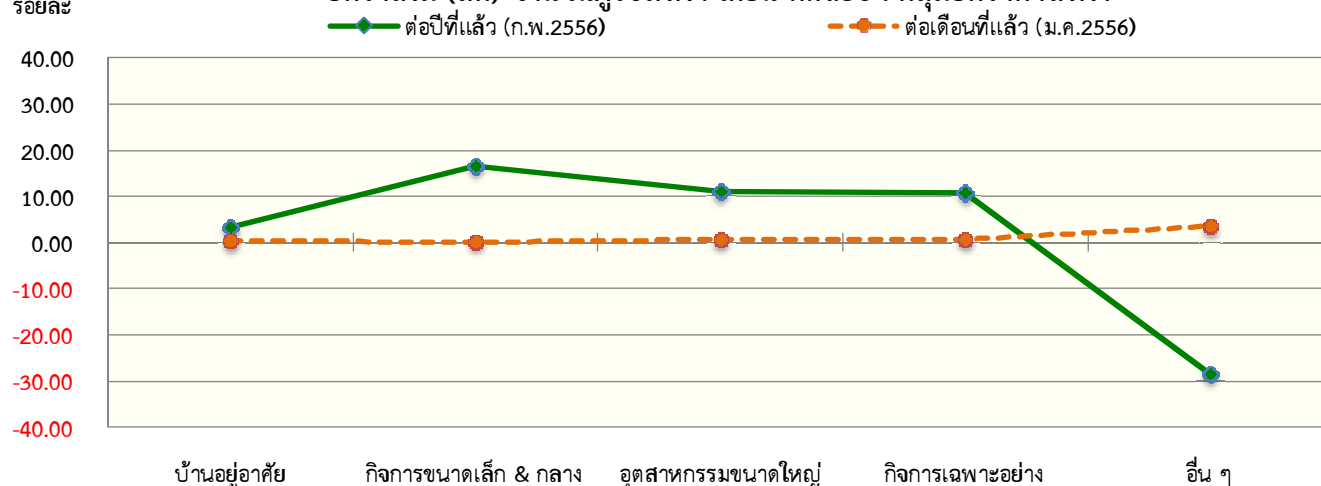
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.55 กับ ก.พ.56 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.56 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

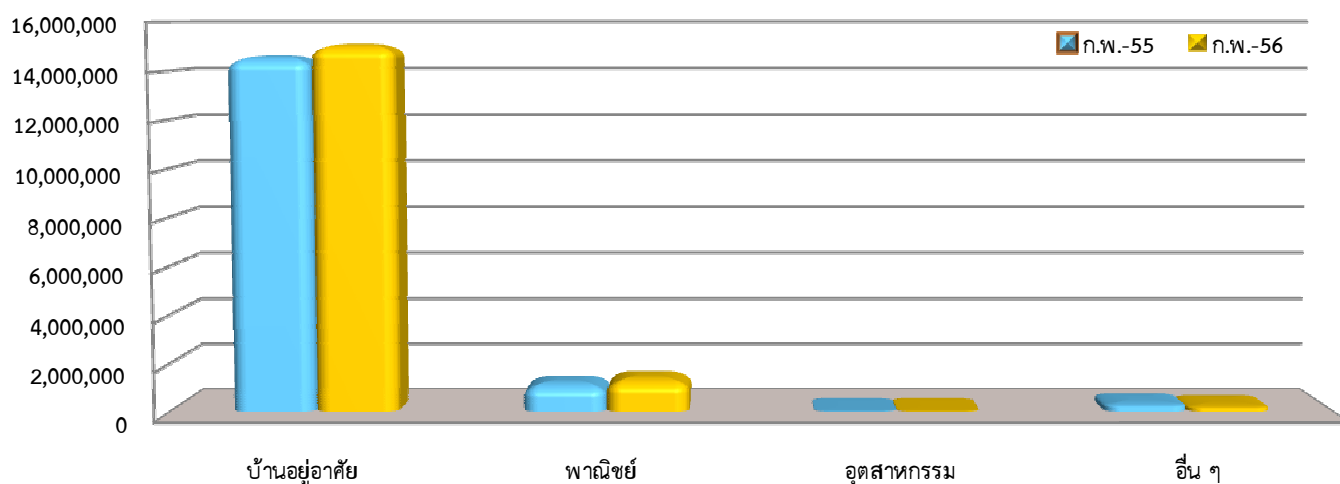


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556 : กลุ่มลูกค้า

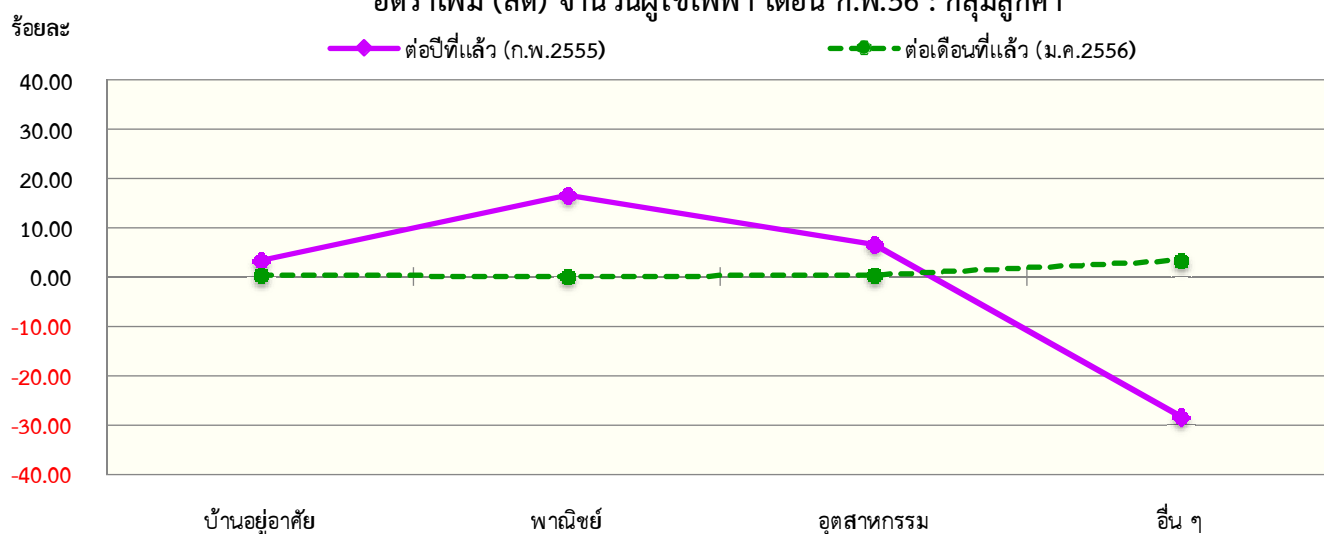
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	14,606,135	15,047,555	15,090,449	15,090,449	3.32	0.29
พาณิชย์	1,153,435	1,343,873	1,346,750	1,346,750	16.76	0.21
อุตสาหกรรม	29,370	31,211	31,338	31,338	6.70	0.41
อื่น ๆ	329,654	228,062	235,885	235,885	-28.44	3.43
รวม	16,118,594	16,650,701	16,704,422	16,704,422	3.63	0.32

ราย

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

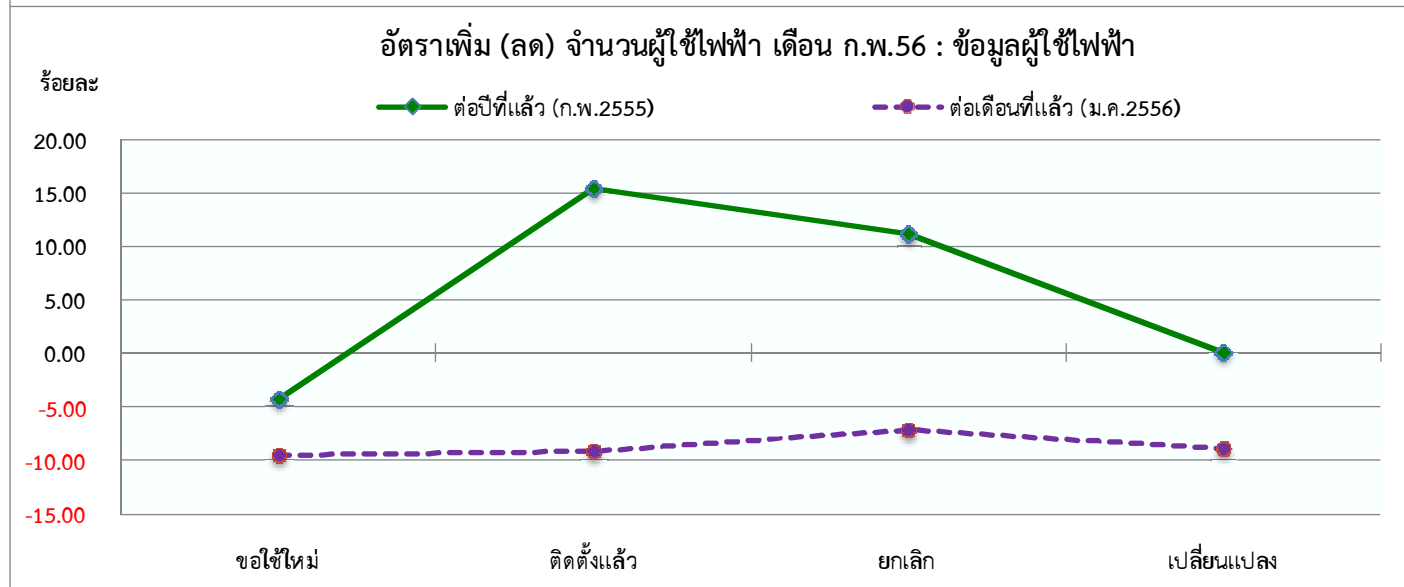
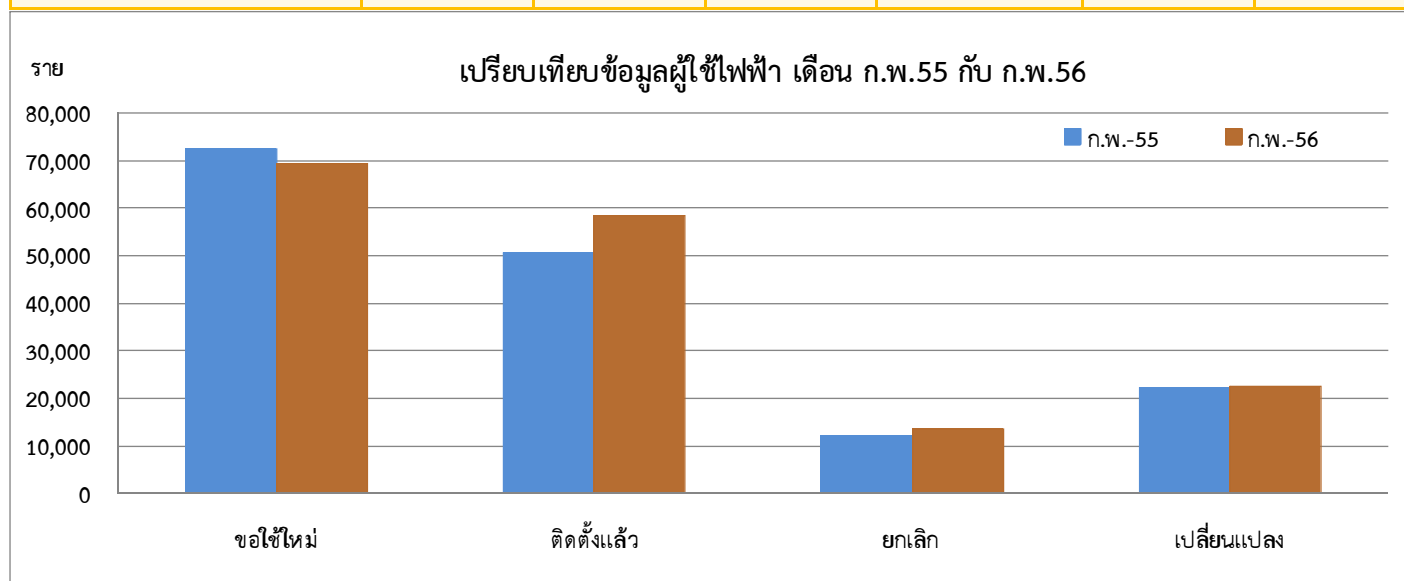


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.พ.56 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กุมภาพันธ์ 2556

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2555	ปี 2556		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.พ.	ม.ค.	ก.พ.	(ม.ค.-ธ.ค.2556)	(ก.พ.2555)	(ม.ค.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	72,471	76,644	69,373	146,017	-4.27	-9.49
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	50,672	64,358	58,464	122,822	15.38	-9.16
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	12,223	14,631	13,585	28,216	11.14	-7.15
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	22,370	24,594	22,395	46,989	0.11	-8.94
รวม	157,736	180,227	163,817	344,044	3.86	-9.11



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2556

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-56	8,990.82	9,005.57	14.75	0.16
ก.พ.-56	8,999.30	8,659.55	-339.75	-3.78
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

