



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๗ (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 มกราคม ๒๕๕๗..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : แรงดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : แรงดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๓
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๔

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๕
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๖

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : แรงดันขาย..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๒
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๓

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม ๒๕๕๗..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน มกราคม ๒๕๕๗

หน่วยซื้อ

เดือน ม.ค. ๒๕๕๗ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๙,๑๘๓.๔๔ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๓.๓๑ แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ม.ค. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๘,๕๙๔.๔๔ ล้านหน่วย หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ๔๑๔.๘๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๖๑ และหดตัว ๑๒๒.๕๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๑.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยเป็นการหดตัวต่อเนื่องตั้งแต่เดือน พ.ย. ๒๕๕๖ เป็นต้นมา ตามการหดตัวของทั้ง ๓ กลุ่ม คือ กลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มพาณิชย์ และกลุ่มอุตสาหกรรม ที่ร้อยละ ๗.๖๓, ๔.๙๑ และ ๓.๙๒ ตามลำดับ จากปัจจัยลบหลายด้าน อาทิ ผลกระทบการฟื้นตัวของเศรษฐกิจโลกที่ยังอยู่ในระดับต่ำ การหดตัวของอุปสงค์ภายในประเทศ จากปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองที่เริ่มขึ้นตั้งแต่ปลายปีที่แล้วและยังคงยืดเยื้อ ส่งผลต่อภาคการส่งออกการอุปโภคบริโภคทั้งภาคครัวเรือนและเอกชน รวมทั้งภาคอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ประกอบกับในช่วงเดือน ม.ค. ๒๕๕๗ เกิดสภาวะอากาศที่หนาวจัดตลอดทั้งเดือน ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในเดือนแรกของปี ๒๕๕๗ ประสบกับภาวะการหดตัวเป็นครั้งแรกในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ หดตัวร้อยละ ๔.๔๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๔.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๓.๘๖ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หดตัวร้อยละ ๒.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๘๙ ของยอดรวม
- ภาคกลาง หดตัวร้อยละ ๖.๐๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๗๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๑๓ ของยอดรวม
- ภาคใต้ หดตัวร้อยละ ๒.๒๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๕๖ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๘.๑๒ 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 หดตัวร้อยละ ๑.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๑.๗๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๖.๘๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) แต่ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๓ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๐ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๔.๗๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๕๖ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๖.๔๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๗.๐๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๐.๕๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ม.ค. ๒๕๕๗ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) ได้แก่ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๐ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๒.๕๑ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๗.๓๕ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๘๙ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๙.๑๒ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลง ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย หดตัวร้อยละ ๗.๖๓ กิจการขนาดเล็ก หดตัวร้อยละ ๗.๐๙ กิจการขนาดกลาง หดตัวร้อยละ ๕.๔๕ กิจการขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ ๓.๓๐ กิจการเฉพาะอย่าง หดตัวร้อยละ ๙.๕๒ และองค์กรไม่แสวงหากำไร หดตัวร้อยละ ๔.๗๗

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ลดลงร้อยละ ๗.๖๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๗.๘๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลกระทบจากสภาพอากาศที่หนาวจัดเป็นเวลานาน ซึ่งสืบเนื่องตั้งแต่ปลายปีที่แล้ว และมีการระมัดระวังการใช้จ่าย เนื่องจากภาระค่าครองชีพที่สูงขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วย ในเขต กพน.๓, กฟก.๑ และกฟก.๒ ลดลงที่ร้อยละ ๑๐.๐๘, ๑๕.๕๙ และ ๑๓.๔๑ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๘๕ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๑๘ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๘.๔๐ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๕๖ ในภาพรวมลดลงร้อยละ ๔.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ยังคงหดตัวต่อเนื่องจากปลายปีที่แล้ว ตามการลงทุนและการใช้จ่ายภาคเอกชน รวมทั้งการบริโภคภาคครัวเรือนชะลอตัวลง เนื่องจากเกิดความกังวลเกี่ยวกับปัญหาวิกฤติการณ์การเมืองภายในประเทศและสภาวะอากาศที่หนาวเย็นกว่าปกติตลอดทั้งเดือน นอกจากนี้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของภาคการท่องเที่ยวเกิดการชะลอตัวลง จากจำนวนนักท่องเที่ยวที่ลดลง เนื่องจากเกรงความไม่ปลอดภัยจากการชุมนุมทางการเมือง จะเห็นได้จากความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มกิจการเฉพาะอย่าง โดยเฉพาะในพื้นที่ กพน.๓, กพน.๒ และกฟก.๑ หดตัวที่ร้อยละ ๑๙.๔๗, ๑๘.๗๒ และ ๑๗.๖๓ ตามลำดับ
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๕ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๔๖ Interruptible ร้อยละ ๓.๒๕ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๓ ในภาพรวมลดลงที่ร้อยละ ๓.๙๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) จากการหดตัวของการผลิต เนื่องจากการชะลอตัวของเศรษฐกิจโลก รวมทั้งความไม่มีเสถียรภาพทางการเมือง ส่งผลให้ความต้องการบริโภคในประเทศลดลงด้วย แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๔๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ในบางอุตสาหกรรมเริ่มได้รับคำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้าหลัก

- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สบค้า , ไฟซ์คราว) ขยายตัวร้อยละ ๖.๕๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๗.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ตามการขยายตัวของกลุ่มสบค้า เนื่องจากเป็นฤดูกาลเพาะปลูก

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟผ. มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ม.ค. ๒๕๕๗ หมวดการผลิตที่มีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๘.๐๗ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๕๕ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๕.๗๙ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๖๔ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๙๔ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด หดตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) ร้อยละ ๓.๗๖ แต่ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๒ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต หดตัวร้อยละ ๓.๗๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลจากการหดตัวของส่งออกโดยรวมและจากเหตุความไม่สงบทางการเมือง แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากในบางอุตสาหกรรมได้รับคำสั่งซื้อจากประเทศคู่ค้าหลัก โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวร้อยละ ๑.๑๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) จากการหดตัวของการผลิตเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาว เนื่องจากความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่ชะลอตัวลง รวมทั้งในช่วงเดือนพฤศจิกายน – มกราคม ของทุกปีจะเป็นช่วงชะลอการสั่งซื้อ เพื่อรักษาระดับสินค้าคงคลัง

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หดตัวร้อยละ ๓.๙๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) เป็นการหดตัวตามการเปลี่ยนแปลงของพฤติกรรมของผู้บริโภคที่มีความต้องการใช้ Smart Phone และ Tablet แทนการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์และโน้ตบุ๊กเพิ่มสูงขึ้น แต่ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากมีการสั่งซื้อฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์(HDD) หลอดอิเล็กทรอนิกส์และส่วนประกอบจากตลาดต่างประเทศ เพื่อไปผลิตเครื่องเล่นเกมรุ่นใหม่

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากปริมาณการผลิตซีเมนต์ของปีก่อนหน้าขยายตัวต่ำกว่าปกติ และร้อยละ ๗.๗๖ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) จากการผลิตชดเชยสต็อกที่ลดลง

- **ยานยนต์** หดตัวร้อยละ ๙.๖๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) ผู้ผลิตปรับลดการผลิตหลังส่งมอบรถยนต์จากมาตรการคืนเงินภาษีรถยนต์คันแรกได้ครบ รวมทั้งยอดการสั่งซื้อรถยนต์ใหม่และการส่งออกรถยนต์ไปยังตลาดอาเซียนและออสเตรเลียเกิดการหดตัว แต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๖๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) มียอดการสั่งซื้อส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์จากต่างประเทศ

- **พลาสติก** หดตัวร้อยละ ๕.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) หดตัวตามความต้องการใช้พลาสติกในอุตสาหกรรมยานยนต์ แต่ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๖ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ตามการสั่งซื้อพลาสติกจากตลาดจีนและอาเซียน

หมวดการเกษตร หดตัวร้อยละ ๕.๖๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากสภาพอากาศที่หนาวเย็น ส่งผลให้ผลผลิตปาล์มน้ำมันลดจำนวนลง ปริมาณสุกรออกสู่ตลาดได้น้อยลง เนื่องจากประสบปัญหาโรคปอดและเยื่อหุ้มปอดอักเสบในสุกร รวมทั้งปัญหาโรคตายด่วนในแหล่งเพาะเลี้ยงกุ้งที่ยังคงยืดเยื้อ แต่ขยายตัวร้อยละ ๘.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ตามผลผลิตข้าวและมันสำปะหลังที่เพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากปริมาณ

น้ำและสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก ประกอบกับปริมาณผลผลิตยางพาราเพิ่มขึ้น จากการขยายพื้นที่เพาะปลูกเมื่อหลายปีก่อน และการเพิ่มปริมาณการส่งออกโกสัดแข็งไปตลาดญี่ปุ่นตั้งแต่เดือน ธ.ค. ๒๕๕๖

หมวดการขายและโรงแรม หดตัวร้อยละ ๓.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๔๙ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ผลจากบังคับใช้กฎหมายควบคุมการขายรายการทัวร์ศูนย์เหรียญของจีน ปัญหาการชุมนุมทางการเมืองและการประกาศ พ.ร.ก. ฉุกเฉิน ส่งผลให้นักท่องเที่ยวชาวจีน ญี่ปุ่น เกาหลี และฮ่องกง หลีกเลียงเดินทางเข้ามาท่องเที่ยว นอกจากนี้จากปัญหาเหตุระเบิดรุนแรงในพื้นที่ทางภาคใต้และการชุมนุมทางการเมืองที่หาดใหญ่ ส่งผลให้นักท่องเที่ยวชาวมาเลเซียเดินทางเข้ามาท่องเที่ยววันน้อยลง

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม หดตัวร้อยละ ๑๐.๖๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ม.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๓.๐๑ จากเดือนก่อนหน้า (ธ.ค. ๒๕๕๖) ผลจากสภาพอากาศที่หนาวเย็นต่อเนื่อง ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟในอาคารสำนักงานลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ม.ค. ๒๕๕๗ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๘๙.๐๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๔๑ สูงกว่าเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๘๘.๐๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๑๔ และสูงกว่าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๒๓๑.๔๑ หรือร้อยละ ๒.๕๙ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๘๗
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๑๐.๖๖ (ตรวจพบว่า กฟฉ.๑ มีหน่วยซื้อสูงผิดปกติ จึงทำให้หน่วยสูญเสียในภาพรวมมีค่าสูง ทั้งนี้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กอธ.) รอผลการตรวจสอบจาก กฟผ. อีกครั้งหนึ่ง)
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๕๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๙๖

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ม.ค. ๒๕๕๗ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๓,๒๔๙.๘๔ ล้านบาท ลดลงจากเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๑,๓๑๖.๗๖ ล้านบาท หรือร้อยละ ๓.๘๑ โดยจำแนกตามกลุ่ม ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๑,๙๐๕.๖๗ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๕.๙๖ หดตัวร้อยละ ๓.๒๐
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๑๕๖.๘๐ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๓.๔๘ ขยายตัวร้อยละ ๖.๗๒
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๘๗.๓๗ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๕๖ หดตัวร้อยละ ๖๔.๐๕

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ม.ค. ๒๕๕๗ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๒๐ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ม.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๐.๕๕ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๓๐ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๕ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๐๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๑๓ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๕๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๑๗ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๑๔ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุนัขน้ำ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๑๓.๖๕ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๗ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ม.ค. ๒๕๕๗ ไม่สามารถขยายตัวได้เหมือนทุกปีที่ผ่านมา โดยหดตัวลงที่ร้อยละ ๔.๖๑ ส่วนหนึ่งจากปัจจัยภายนอกประเทศ ห่วงโซ่อุปทานของระบบเศรษฐกิจใหญ่ในต่างจังหวัด ซึ่งพึ่งพิงเศรษฐกิจโลกที่ชะลอตัว กระทบต่อภาคการส่งออก แต่อีกส่วนหนึ่งจากปัจจัยการเมืองภายในประเทศภายใต้รัฐบาลรักษาการณ์ ซึ่งไม่สามารถออกมาตรการใหม่ๆ เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจได้ ส่งผลให้การบริโภคในประเทศชะลอตัว ดัชนีความต้องการใช้ไฟฟ้าภาคการผลิต ซึ่งเป็นแรงขับเคลื่อนหลักหดตัวลงชัดเจน สะท้อนได้จากหมวดอิเล็กทรอนิกส์ ยานยนต์ และพลาสติก หดตัวที่ร้อยละ ๓.๙๓, ๙.๖๔ และ ๕.๒๔ ตามลำดับ

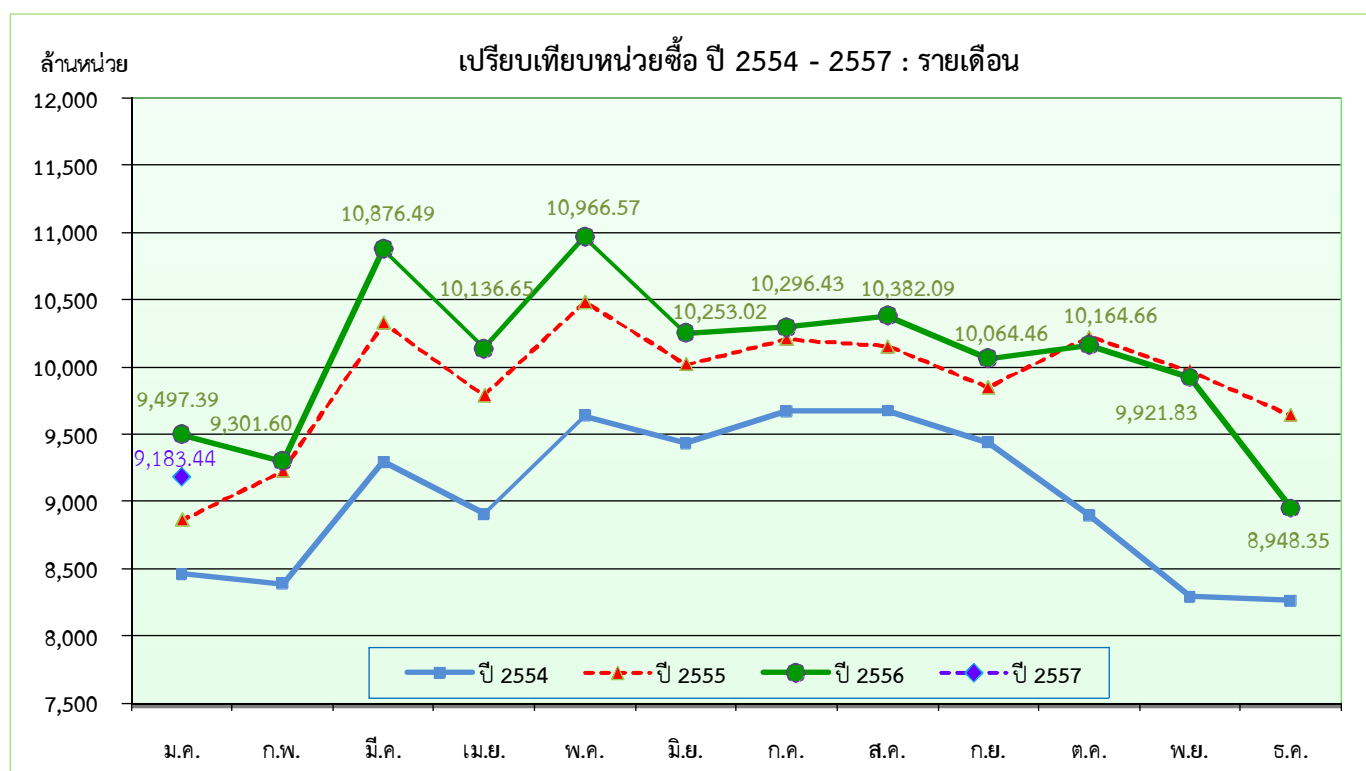
จากปัจจัยดังกล่าวข้างต้น ประเมินว่าจะยังคงส่งผลกระทบต่อความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาพรวมให้มีการชะลอตัวต่อเนื่อง ซึ่งจะเป็นผลให้การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. ในช่วงไตรมาสแรกของปี ๒๕๕๗ เติบโตต่ำกว่าเป้าหมายเดิมที่ร้อยละ ๔.๓๐

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

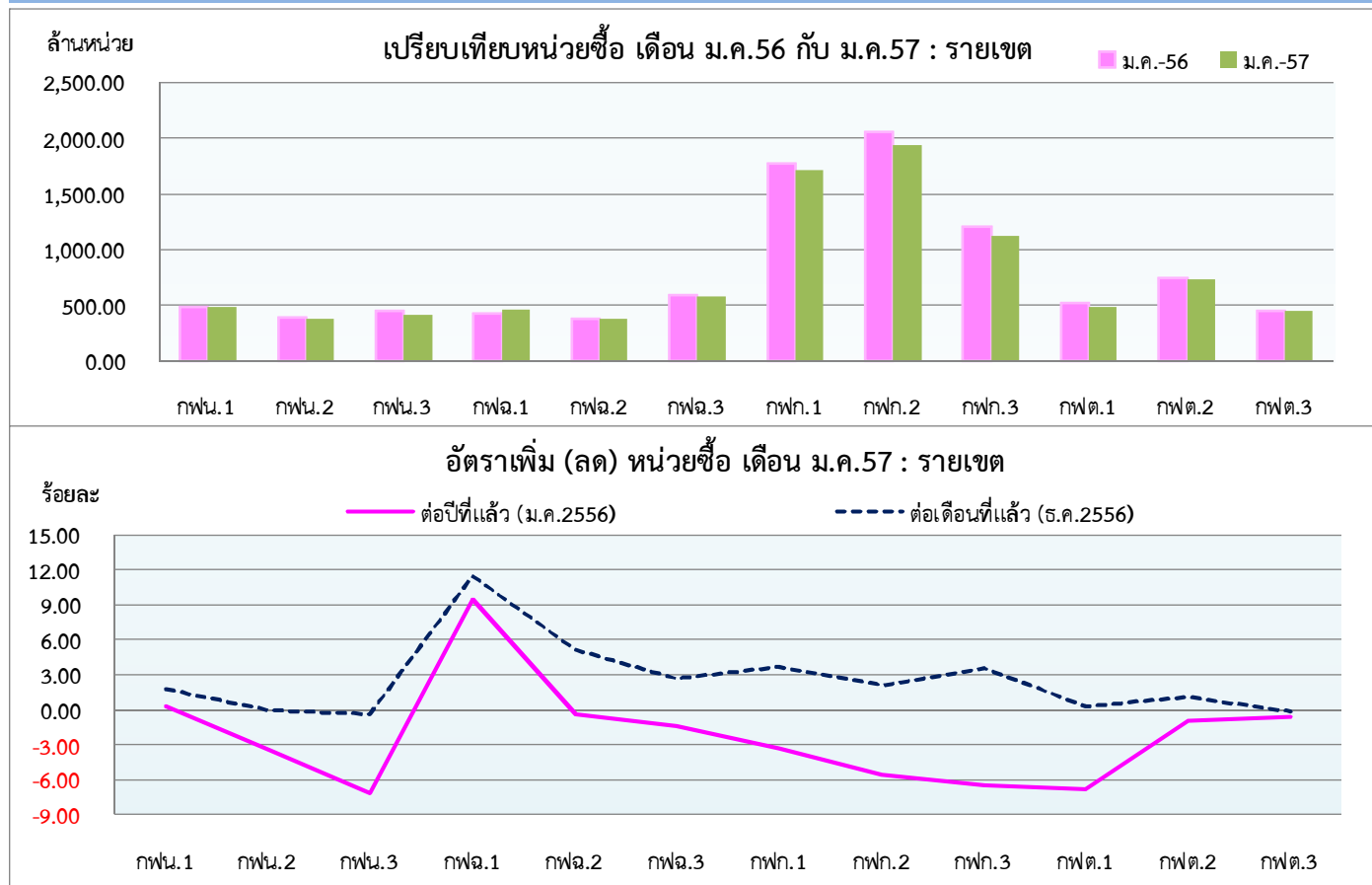
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ม.ค.	8,460.49	8,860.10	9,497.39	9,183.44	2.45	4.72	7.19	-3.31
ก.พ.	8,385.65	9,222.67	9,301.60		2.17	9.98	0.86	
มี.ค.	9,293.76	10,328.30	10,876.49		-1.60	11.13	5.31	
ไตรมาส 1	26,139.90	28,411.07	29,675.48		0.88	8.69	4.45	
เม.ย.	8,908.74	9,788.30	10,136.65		-2.50	9.87	3.56	
พ.ค.	9,638.44	10,481.45	10,966.57		-1.72	8.75	4.63	
มิ.ย.	9,430.81	10,019.90	10,253.02		1.95	6.25	2.33	
ไตรมาส 2	27,977.99	30,289.65	31,356.24		-0.77	8.26	3.52	
6 เดือน	54,117.89	58,700.72	61,031.72		0.02	8.47	3.97	
ก.ค.	9,669.75	10,209.37	10,296.43		3.70	5.58	0.85	
ส.ค.	9,673.96	10,150.98	10,382.09		6.27	4.93	2.28	
ก.ย.	9,440.60	9,845.85	10,064.46		4.74	4.29	2.22	
ไตรมาส 3	28,784.31	30,206.20	30,742.98		4.89	4.94	1.78	
9 เดือน	82,902.20	88,906.92	91,774.70		1.66	7.24	3.23	
ต.ค.	8,897.34	10,219.96	10,164.66		-2.07	14.87	-0.54	
พ.ย.	8,294.08	9,969.87	9,921.83		-2.90	20.20	-0.48	
ธ.ค.	8,261.45	9,641.02	8,948.35		-3.81	16.70	-7.18	
ไตรมาส 4	25,452.87	29,830.85	29,034.84		-2.91	17.20	-2.67	
รวม	108,355.07	118,737.77	120,809.54		0.55	9.58	1.74	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



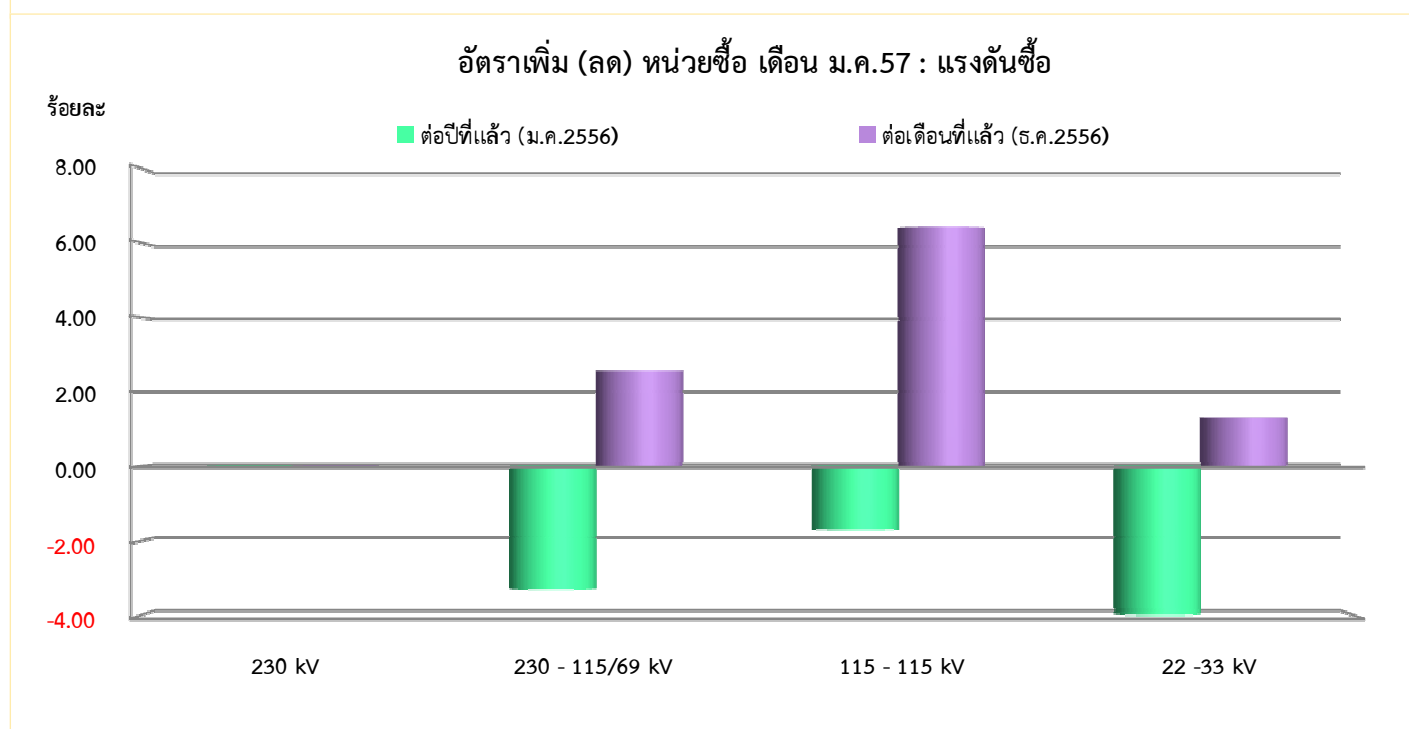
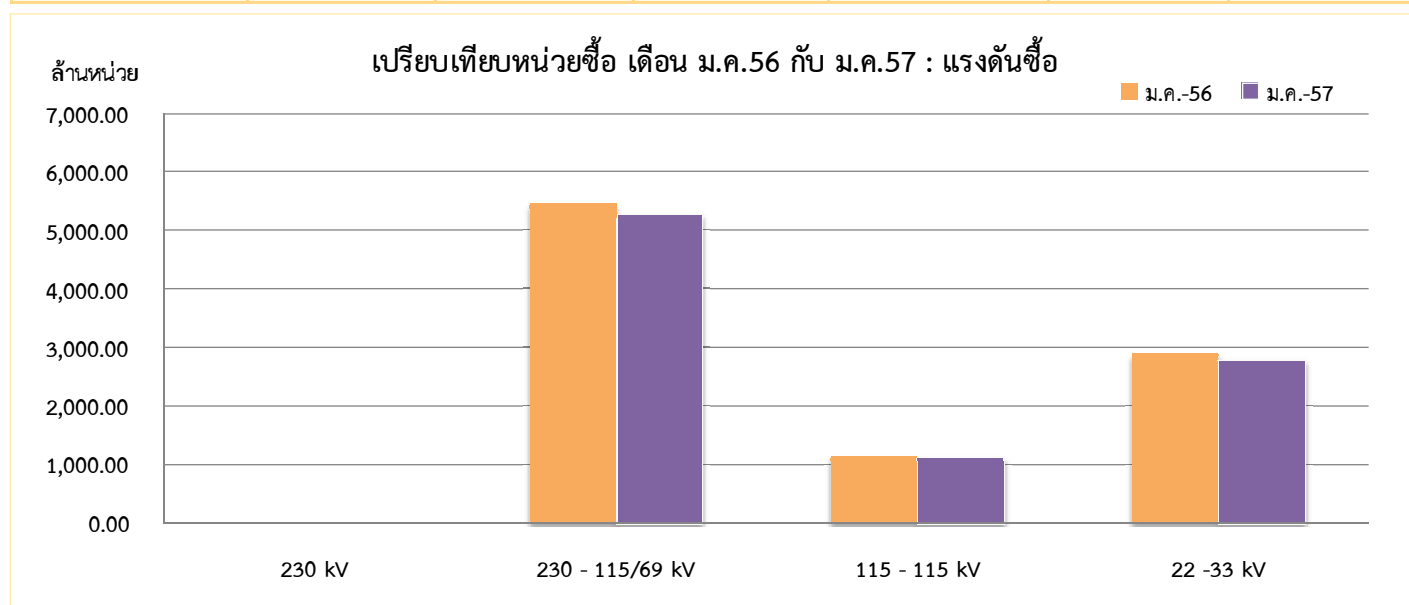
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
กฟน.1	488.25	481.31	489.57	489.57	0.27	1.72
กฟน.2	394.78	381.40	381.14	381.14	-3.46	-0.07
กฟน.3	454.87	423.63	422.12	422.12	-7.20	-0.36
เหนือ	1,337.90	1,286.34	1,292.83	1,292.83	-3.37	0.50
กฟฉ.1	425.45	417.59	465.44	465.44	9.40	11.46
กฟฉ.2	381.23	361.24	379.63	379.63	-0.42	5.09
กฟฉ.3	595.57	571.92	586.94	586.94	-1.45	2.63
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,402.25	1,350.75	1,432.01	1,432.01	2.12	6.02
กฟภ.1	1,771.76	1,651.98	1,712.65	1,712.65	-3.34	3.67
กฟภ.2	2,059.24	1,904.02	1,943.57	1,943.57	-5.62	2.08
กฟภ.3	1,207.03	1,089.20	1,128.37	1,128.37	-6.52	3.60
กลาง	5,038.03	4,645.20	4,784.59	4,784.59	-5.03	3.00
กฟต.1	524.61	487.41	488.64	488.64	-6.86	0.25
กฟต.2	742.44	728.10	735.75	735.75	-0.90	1.05
กฟต.3	452.16	450.55	449.62	449.62	-0.56	-0.21
ใต้	1,719.21	1,666.06	1,674.01	1,674.01	-2.63	0.48
รวม	9,497.39	8,948.35	9,183.44	9,183.44	-3.31	2.63



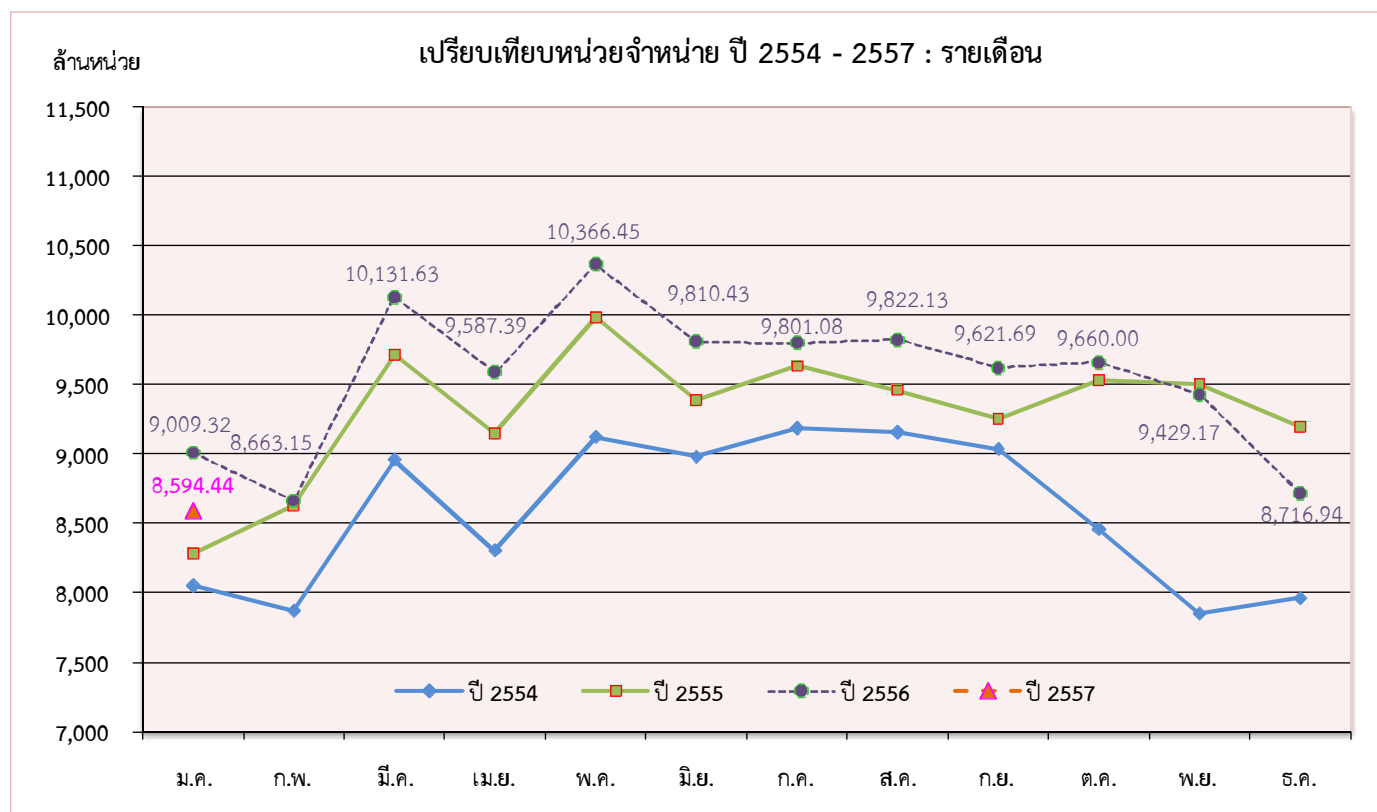
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
230 - 115/69 kV	5,453.50	5,142.47	5,274.21	5,274.21	-3.29	2.56
115 - 115 kV	1,144.12	1,056.98	1,124.74	1,124.74	-1.69	6.41
22 -33 kV	2,899.77	2,748.90	2,784.49	2,784.49	-3.98	1.29
รวม	9,497.39	8,948.35	9,183.44	9,183.44	-3.31	2.63



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ม.ค.	8,050.91	8,285.51	9,009.32	8,594.44	2.81	2.91	8.74	-4.61
ก.พ.	7,871.87	8,631.65	8,663.15		1.62	9.65	0.36	
มี.ค.	8,960.58	9,711.98	10,131.63		0.52	8.39	4.32	
ไตรมาส 1	24,883.36	26,629.14	27,804.10		1.60	7.02	4.41	
เม.ย.	8,306.24	9,144.29	9,587.39		-3.51	10.09	4.85	
พ.ค.	9,122.92	9,980.70	10,366.45		-2.03	9.40	3.86	
มิ.ย.	8,980.42	9,388.55	9,810.43		2.00	4.54	4.49	
ไตรมาส 2	26,409.58	28,513.54	29,764.27		-1.18	7.97	4.39	
6 เดือน	51,292.94	55,142.68	57,568.37		0.15	7.51	4.40	
ก.ค.	9,187.75	9,633.43	9,801.08		2.93	4.85	1.74	
ส.ค.	9,156.52	9,460.28	9,822.13		5.36	3.32	3.82	
ก.ย.	9,036.78	9,253.80	9,621.69		5.97	2.40	3.98	
ไตรมาส 3	27,381.05	28,347.51	29,244.90		4.73	3.53	3.17	
9 เดือน	78,673.99	83,490.19	86,813.27		1.70	6.12	3.98	
ต.ค.	8,459.72	9,530.31	9,660.00		-3.34	12.66	1.36	
พ.ย.	7,850.50	9,506.56	9,429.17		-3.40	21.09	-0.81	
ธ.ค.	7,963.17	9,199.11	8,716.94		-3.17	15.52	-5.24	
ไตรมาส 4	24,273.39	28,235.98	27,806.11		-3.31	16.32	-1.52	
รวม	102,947.38	111,726.17	114,619.38		0.47	8.53	2.59	

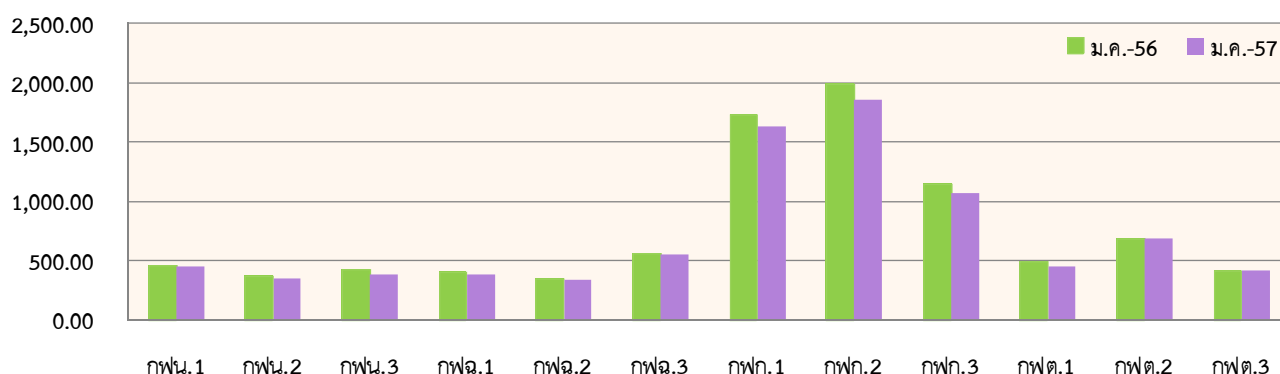


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
กฟน.1	459.69	466.06	455.89	455.89	-0.83	-2.18
กฟน.2	366.97	367.88	348.49	348.49	-5.04	-5.27
กฟน.3	420.31	412.06	386.72	386.72	-7.99	-6.15
เหนือ	1,246.97	1,246.00	1,191.10	1,191.10	-4.48	-4.41
กฟฉ.1	398.39	397.47	384.91	384.91	-3.38	-3.16
กฟฉ.2	348.40	353.45	343.98	343.98	-1.27	-2.68
กฟฉ.3	564.14	554.82	550.46	550.46	-2.42	-0.79
ด.อ.เฉียงเหนือ	1,310.93	1,305.74	1,279.35	1,279.35	-2.41	-2.02
กฟภ.1	1,727.60	1,639.05	1,636.12	1,636.12	-5.30	-0.18
กฟภ.2	1,989.77	1,878.26	1,860.91	1,860.91	-6.48	-0.92
กฟภ.3	1,140.64	1,081.64	1,069.47	1,069.47	-6.24	-1.13
กลาง	4,858.01	4,598.95	4,566.50	4,566.50	-6.00	-0.71
กฟต.1	487.22	463.23	450.92	450.92	-7.45	-2.66
กฟต.2	687.95	678.78	686.82	686.82	-0.16	1.18
กฟต.3	418.24	424.24	419.75	419.75	0.36	-1.06
ใต้	1,593.41	1,566.25	1,557.49	1,557.49	-2.25	-0.56
รวม	9,009.32	8,716.94	8,594.44	8,594.44	-4.61	-1.41

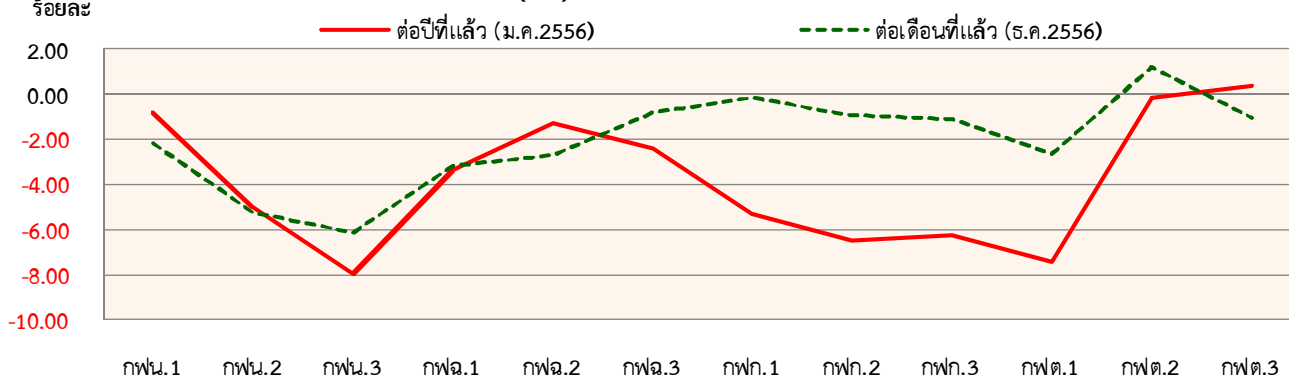
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ม.ค.57 : รายเขต

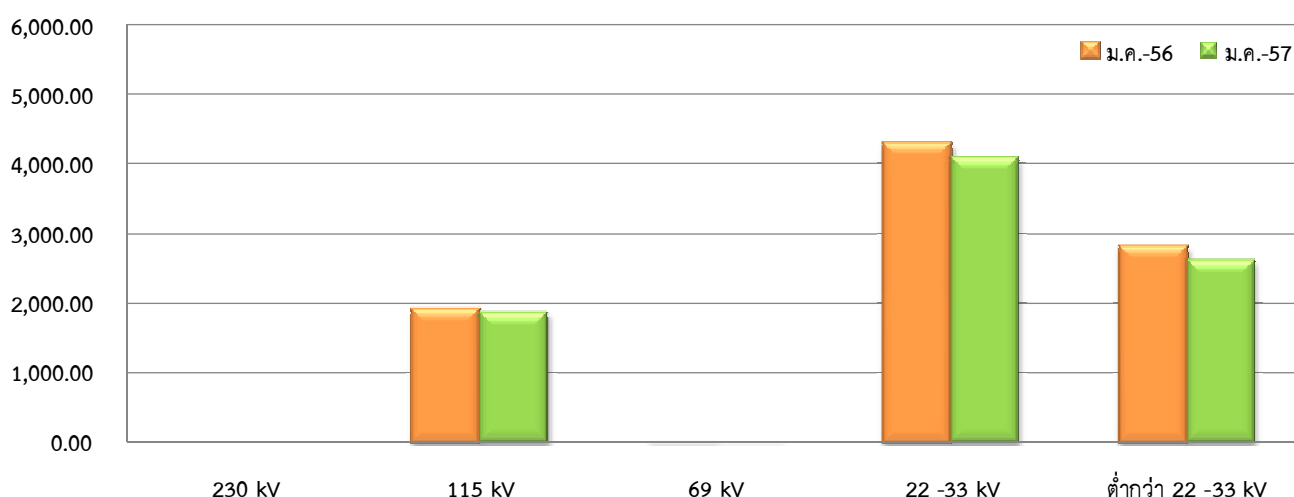


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : แรงดันขาย

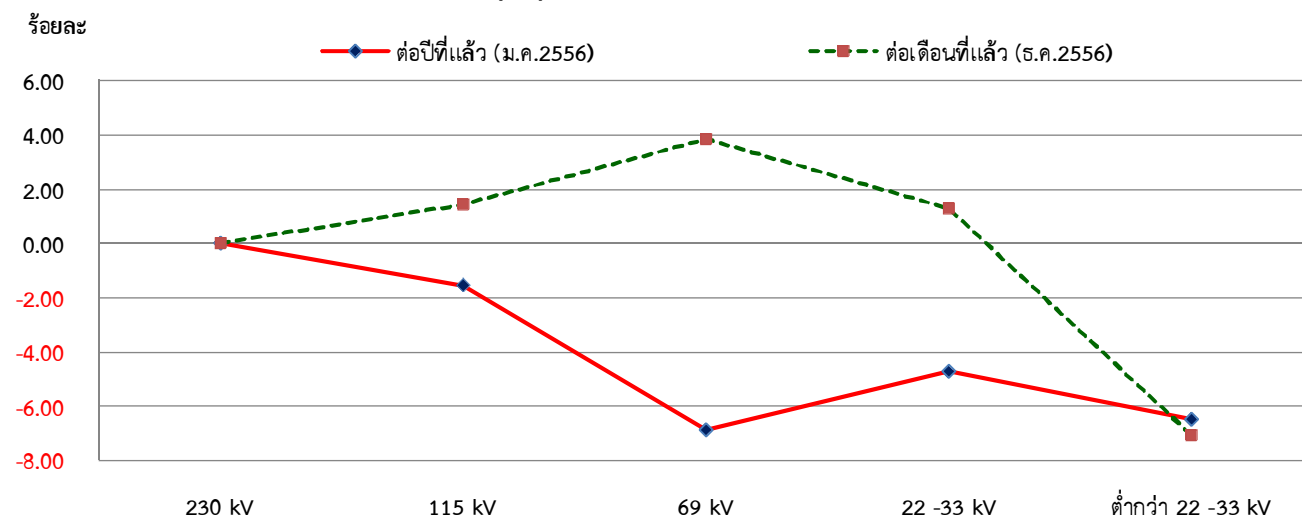
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
230 kV	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
115 kV	1,902.07	1,846.48	1,872.70	1,872.70	-1.54	1.42
69 kV	9.02	8.09	8.40	8.40	-6.87	3.83
22 -33 kV	4,290.52	4,036.28	4,087.66	4,087.66	-4.73	1.27
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,807.71	2,826.09	2,625.68	2,625.68	-6.48	-7.09
รวม	9,009.32	8,716.94	8,594.44	8,594.44	-4.61	-1.41

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57 : แรงดันขาย



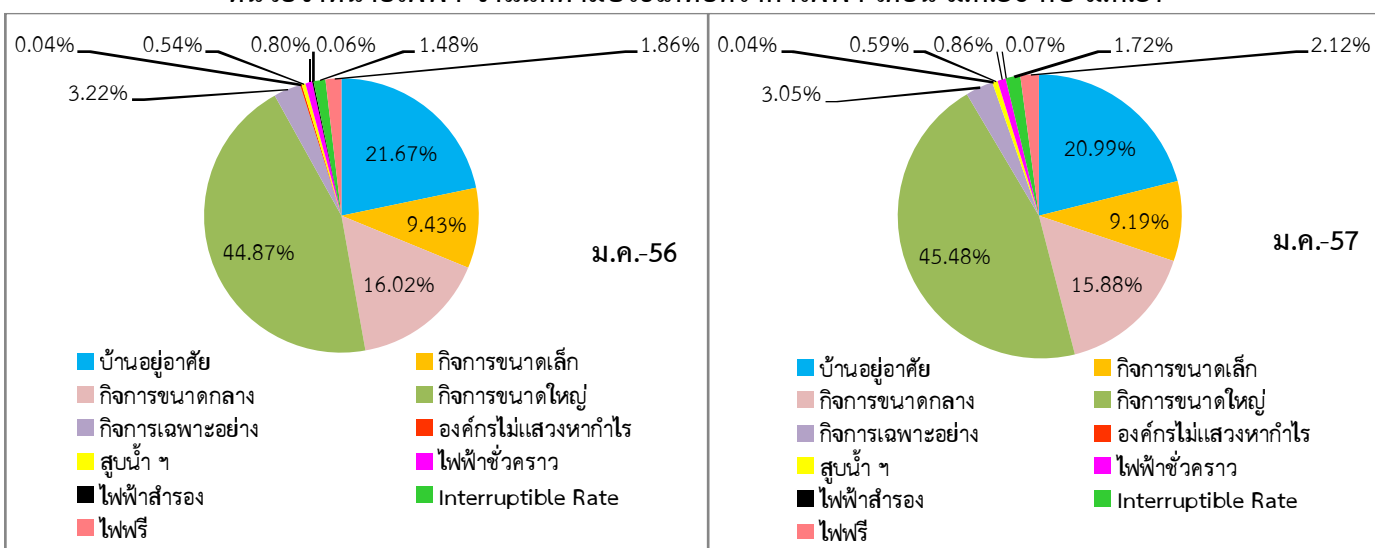
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ม.ค.57 : แรงดันขาย



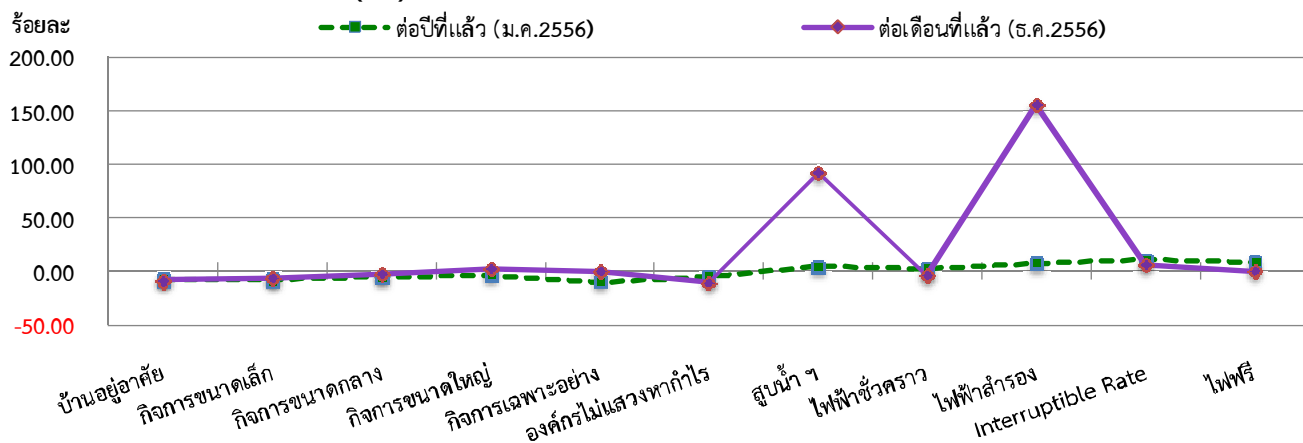
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,952.69	1,958.39	1,803.79	1,803.79	-7.63	-7.89
กิจการขนาดเล็ก	849.94	844.39	789.64	789.64	-7.09	-6.48
กิจการขนาดกลาง	1,443.52	1,396.07	1,364.86	1,364.86	-5.45	-2.24
กิจการขนาดใหญ่	4,042.53	3,824.25	3,909.11	3,909.11	-3.30	2.22
กิจการเฉพาะอย่าง	289.77	262.43	262.19	262.19	-9.52	-0.09
องค์กรไม่แสวงหากำไร	3.98	4.23	3.79	3.79	-4.77	-10.40
สูบน้ำ ฯ	48.24	26.23	50.41	50.41	4.50	92.18
ไฟฟ้าชั่วคราว	72.49	77.08	74.31	74.31	2.51	-3.59
ไฟฟ้าสำรอง	5.58	2.34	5.99	5.99	7.35	155.98
Interruptible Rate	133.29	139.30	147.80	147.80	10.89	6.10
ไฟฟรี	167.29	182.23	182.55	182.55	9.12	0.18
รวม	9,009.32	8,716.94	8,594.44	8,594.44	-4.61	-1.41

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57

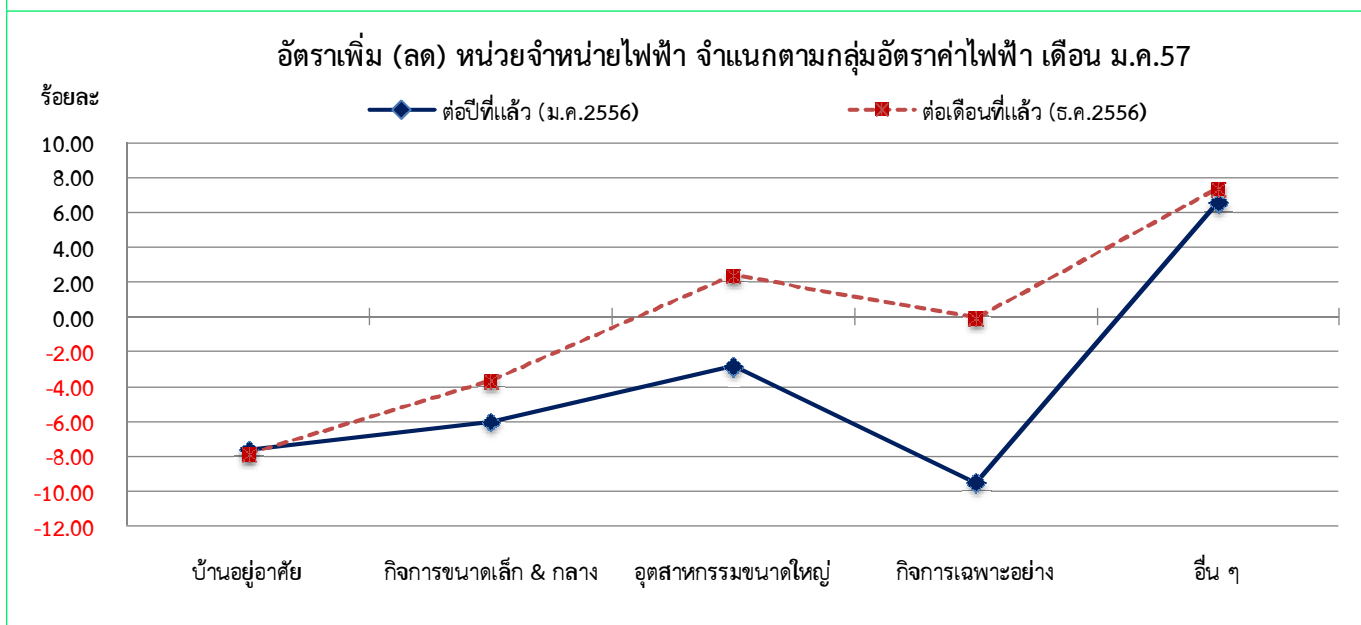
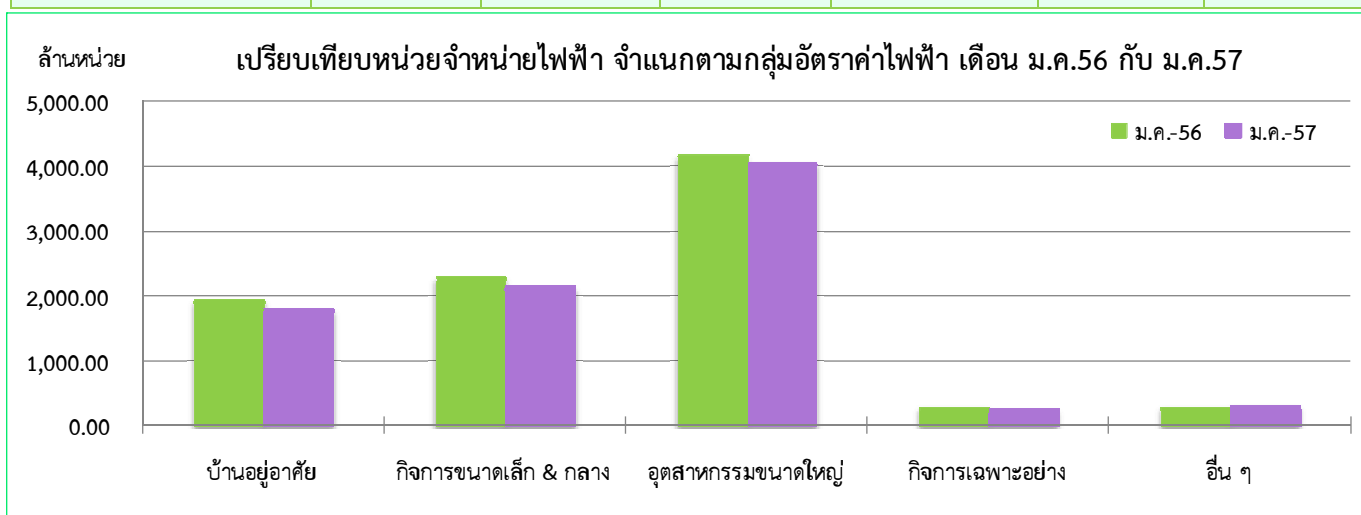


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ม.ค.57



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

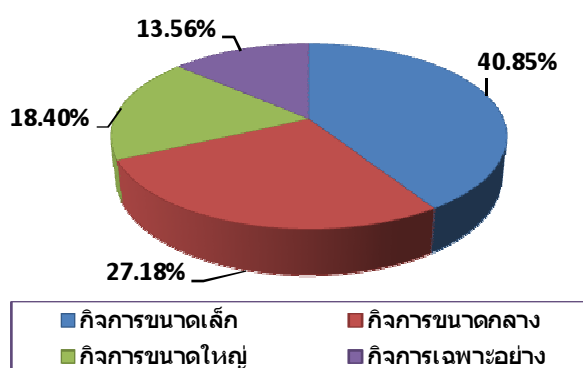
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.2557)	(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,952.69	1,958.39	1,803.79	1,803.79	-7.63	-7.89
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,299.04	2,242.80	2,160.49	2,160.49	-6.03	-3.67
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,175.82	3,963.55	4,056.91	4,056.91	-2.85	2.36
กิจการเฉพาะอย่าง	289.77	262.43	262.19	262.19	-9.52	-0.09
อื่น ๆ	292.00	289.77	311.06	311.06	6.53	7.35
รวม	9,009.32	8,716.94	8,594.44	8,594.44	-4.61	-1.41



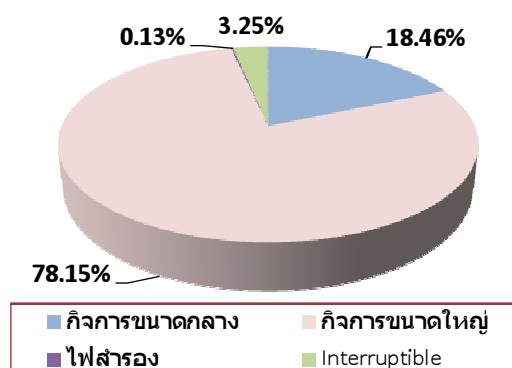
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	1,952.69	1,958.39	1,803.79	1,803.79	-7.63	-7.89
พาณิชย์	2,032.77	1,988.73	1,932.99	1,932.99	-4.91	-2.80
อุตสาหกรรม	4,731.86	4,480.05	4,546.60	4,546.60	-3.92	1.49
อื่น ๆ	292.00	289.77	311.06	311.06	6.53	7.35
รวม	9,009.32	8,716.94	8,594.44	8,594.44	-4.61	-1.41

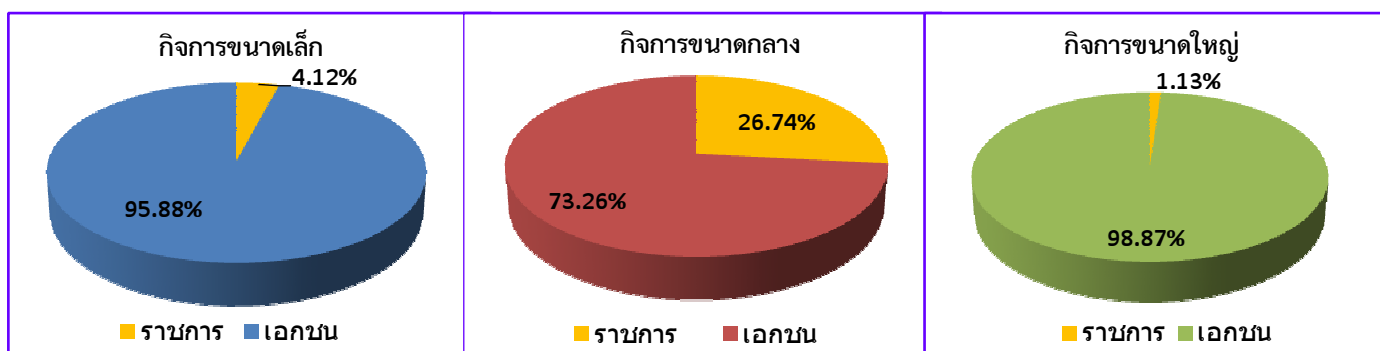
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ม.ค.57



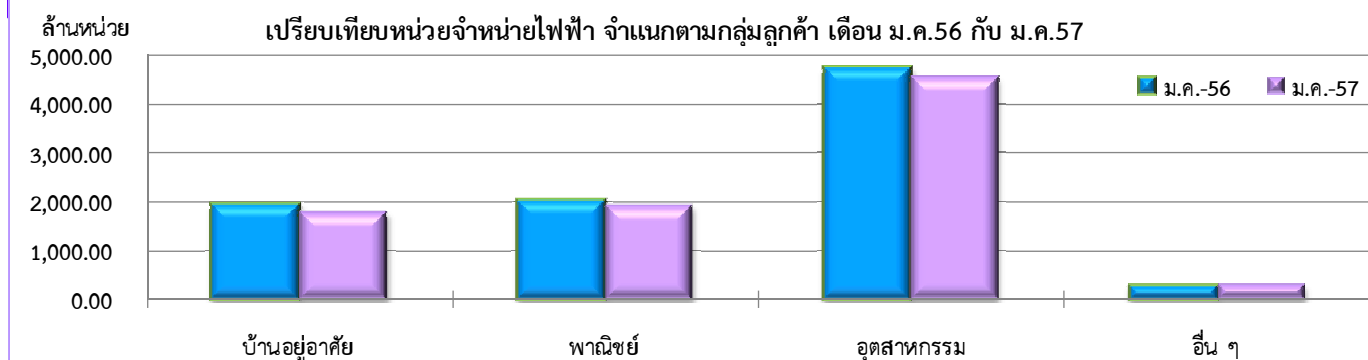
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ม.ค.57



สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ม.ค.57



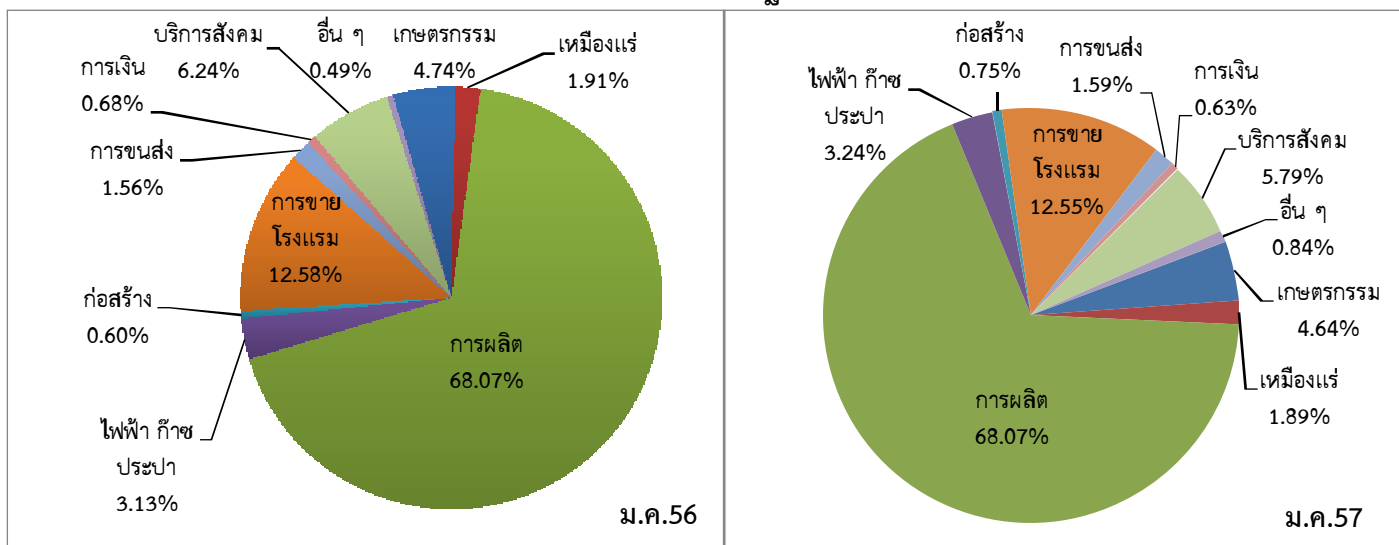
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57



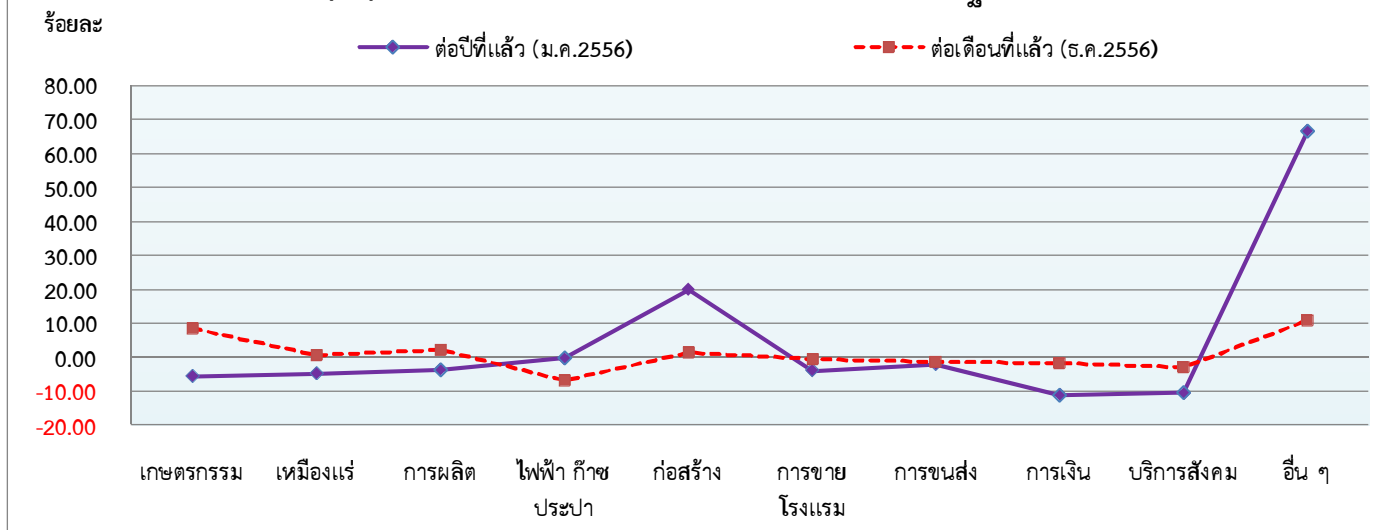
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.2557)	(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
เกษตรกรรม	294.24	256.19	277.55	277.55	-5.67	8.34
เหมืองแร่	118.86	112.56	113.14	113.14	-4.81	0.52
การผลิต	4,226.13	3,986.05	4,067.51	4,067.51	-3.75	2.04
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	194.39	208.14	193.68	193.68	-0.37	-6.95
ก่อสร้าง	37.31	44.18	44.74	44.74		1.27
การขาย โรงแรม	780.93	753.57	749.87	749.87	-3.98	-0.49
การขนส่ง	96.76	96.11	94.74	94.74	-2.09	-1.43
การเงิน	42.19	38.10	37.41	37.41	-11.33	-1.81
บริการสังคม	387.45	356.99	346.26	346.26	-10.63	-3.01
อื่น ๆ	30.30	45.57	50.47	50.47	66.57	10.75
รวม	6,208.56	5,897.46	5,975.37	5,975.37	-3.76	1.32

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ม.ค.57



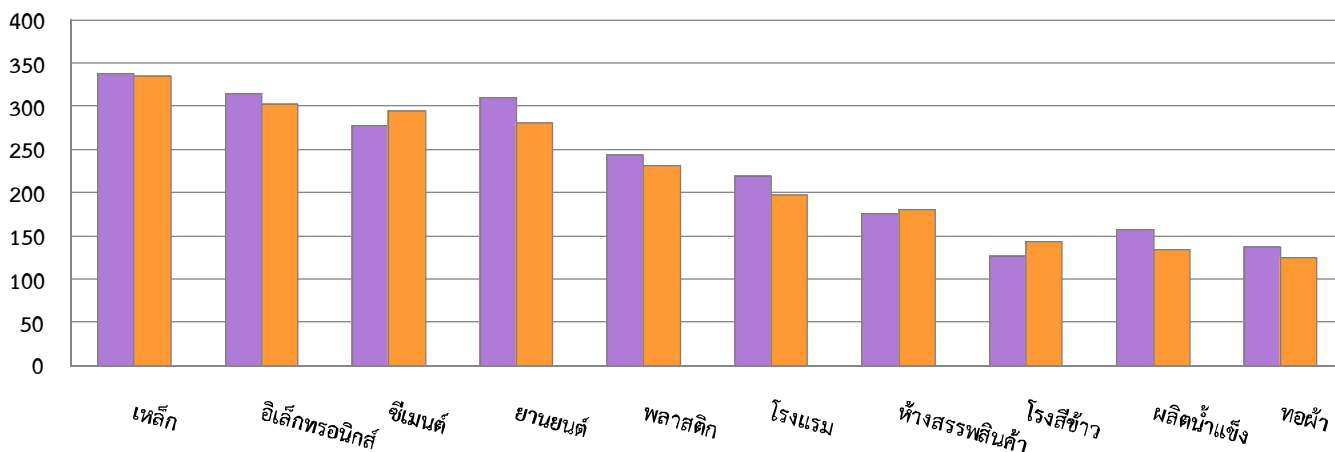
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : 10 อันดับ

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
เหล็ก	338.12	342.27	334.25	334.25	-1.14	-2.34
อิเล็กทรอนิกส์	314.63	296.14	302.25	302.25	-3.93	2.06
ซีเมนต์	277.91	272.80	293.98	293.98	5.78	7.76
ยานยนต์	310.21	262.75	280.32	280.32	-9.64	6.69
พลาสติก	243.06	215.33	230.32	230.32	-5.24	6.96
โรงแรม	218.82	197.97	197.54	197.54	-9.72	-0.22
ห้างสรรพสินค้า	175.73	183.21	180.65	180.65	2.80	-1.40
โรงสีข้าว	126.42	160.74	142.68	142.68	12.86	-11.24
ผลิตน้ำแข็ง	156.70	138.75	133.53	133.53	-14.79	-3.76
ทอผ้า	136.53	118.08	124.91	124.91	-8.51	5.78
รวม	2,298.13	2,188.04	2,220.43	2,220.43	-3.38	1.48

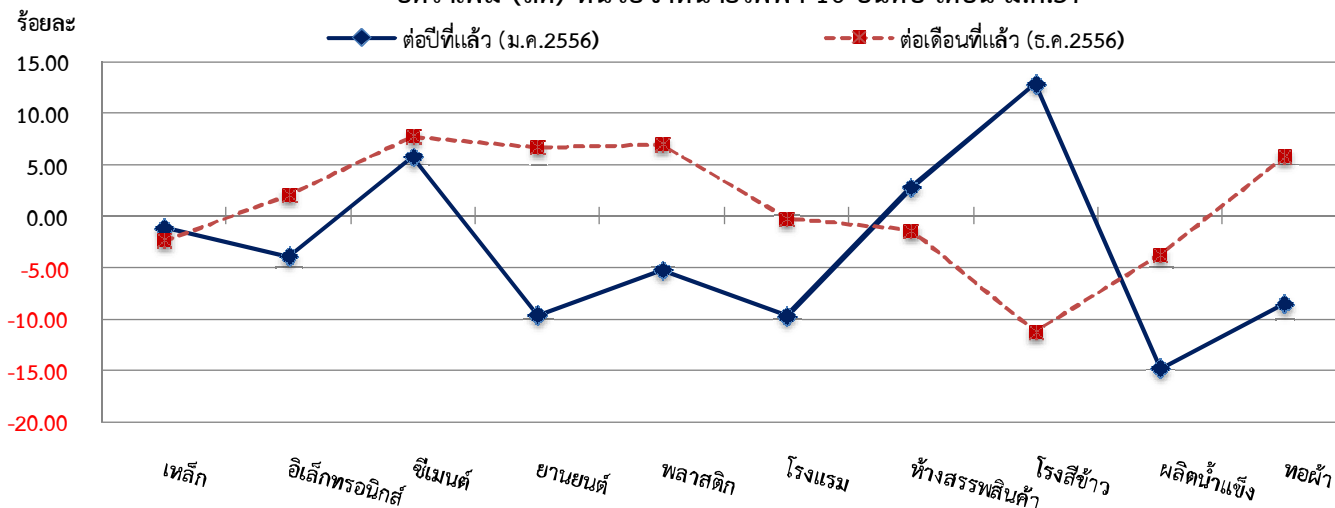
ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57

■ ม.ค.-56 ■ ม.ค.-57

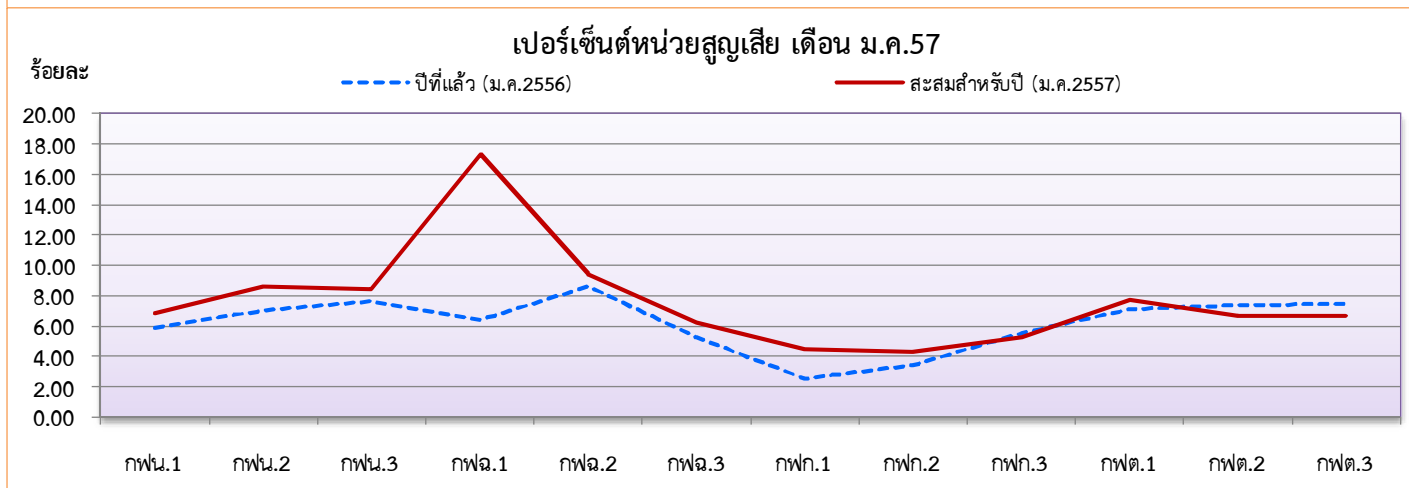
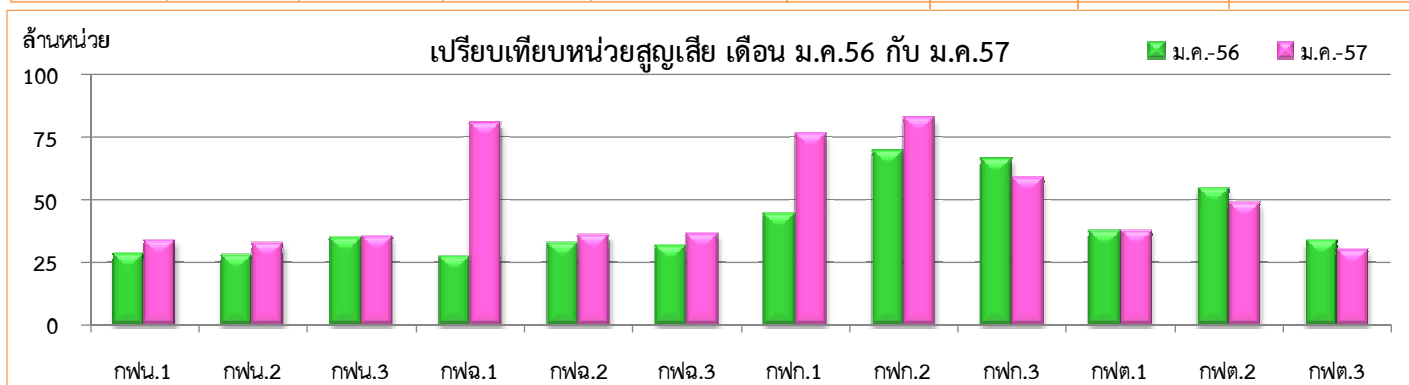


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ม.ค.57



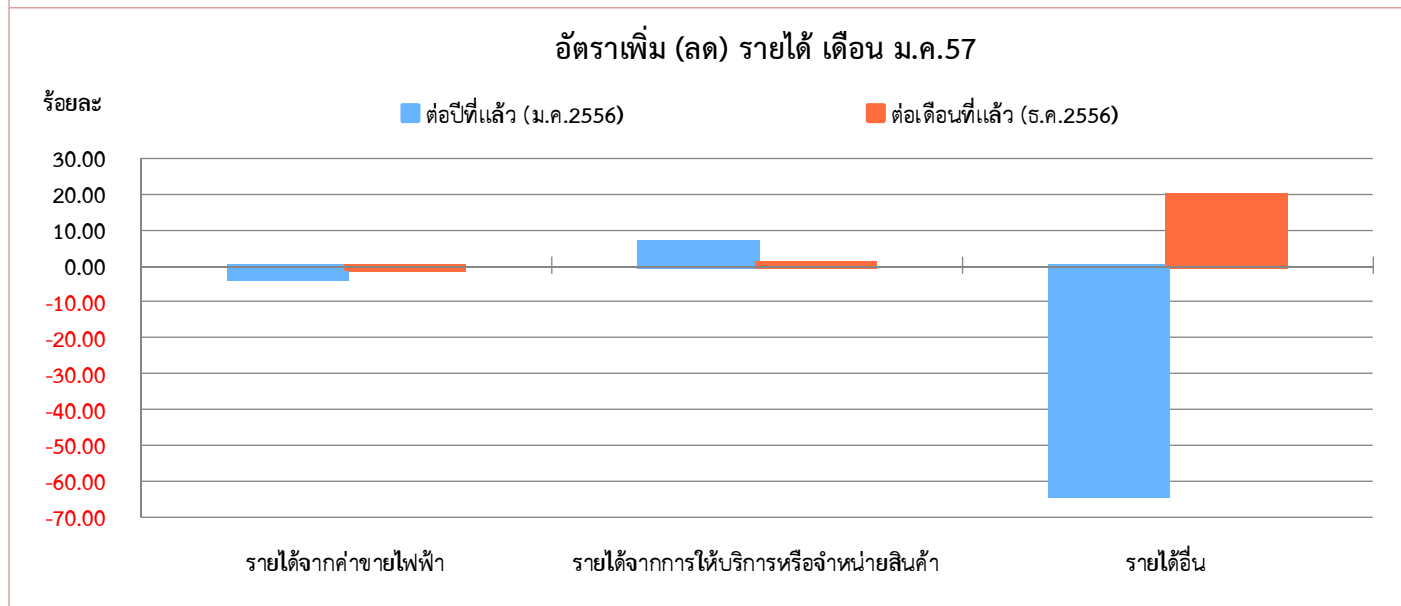
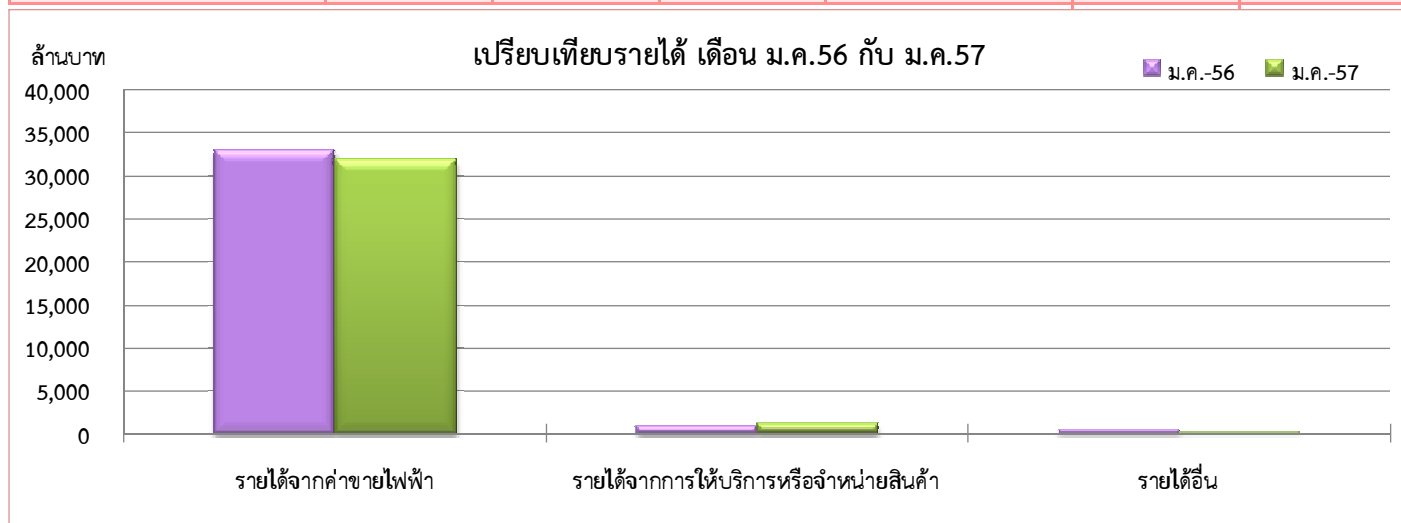
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน มกราคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)	(ม.ค.2557)	
กฟน.1	28.56	15.25	33.68	33.68	5.85	3.17	6.88	6.88
กฟน.2	27.81	13.52	32.65	32.65	7.04	3.54	8.57	8.57
กฟน.3	34.56	11.57	35.40	35.40	7.60	2.73	8.39	8.39
เหนือ	90.93	40.34	101.73	101.73	6.80	3.14	7.87	7.87
กฟฉ.1	27.06	20.12	80.53	80.53	6.36	4.82	17.30	17.30
กฟฉ.2	32.83	7.79	35.65	35.65	8.61	2.16	9.39	9.39
กฟฉ.3	31.43	17.10	36.48	36.48	5.28	2.99	6.22	6.22
ต.อ.เฉียงเหนือ	91.32	45.01	152.66	152.66	6.51	3.33	10.66	10.66
กฟภ.1	44.16	12.93	76.53	76.53	2.49	0.78	4.47	4.47
กฟภ.2	69.47	25.76	82.66	82.66	3.37	1.35	4.25	4.25
กฟภ.3	66.39	7.56	58.90	58.90	5.50	0.69	5.22	5.22
กลาง	180.02	46.25	218.09	218.09	3.57	1.00	4.56	4.56
กฟต.1	37.39	24.18	37.72	37.72	7.13	4.96	7.72	7.72
กฟต.2	54.49	49.32	48.93	48.93	7.34	6.77	6.65	6.65
กฟต.3	33.92	26.31	29.87	29.87	7.50	5.84	6.64	6.64
ใต้	125.80	99.81	116.52	116.52	7.32	5.99	6.96	6.96
รวม	488.07	231.41	589.00	589.00	5.14	2.59	6.41	6.41



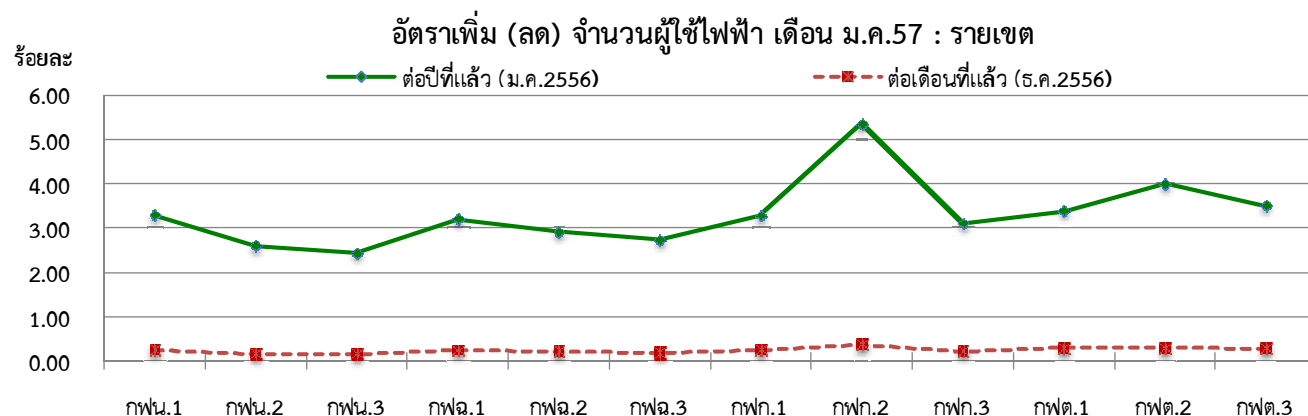
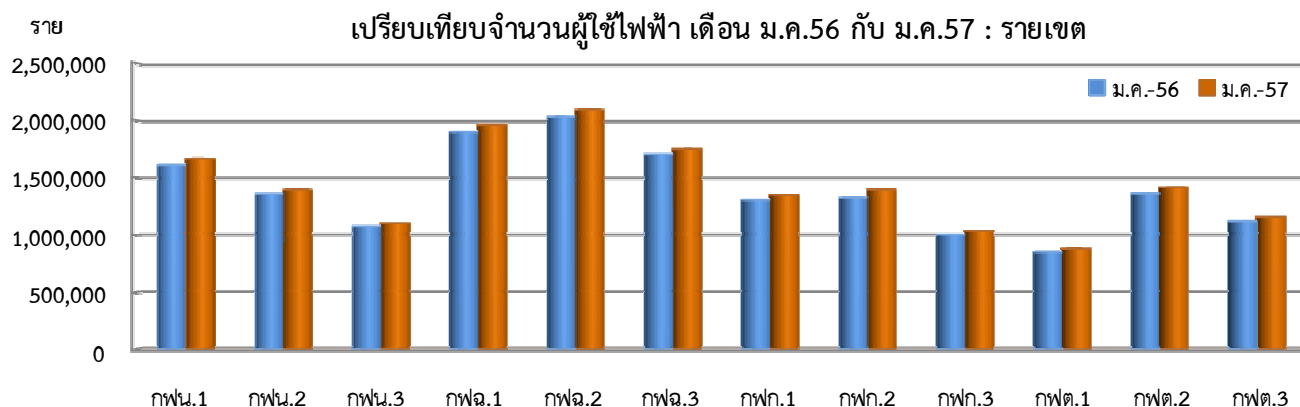
เปรียบเทียบรายได้ เดือน มกราคม 2557

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	32,961.45	32,158.15	31,905.67	31,905.67	-3.20	-0.79
รายได้จากการให้บริการ หรือจำหน่ายสินค้า	1,083.93	1,146.74	1,156.80	1,156.80	6.72	0.88
รายได้อื่น	521.22	156.37	187.37	187.37	-64.05	19.82
รวม	34,566.60	33,461.26	33,249.84	33,249.84	-3.81	-0.63



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : รายเขต

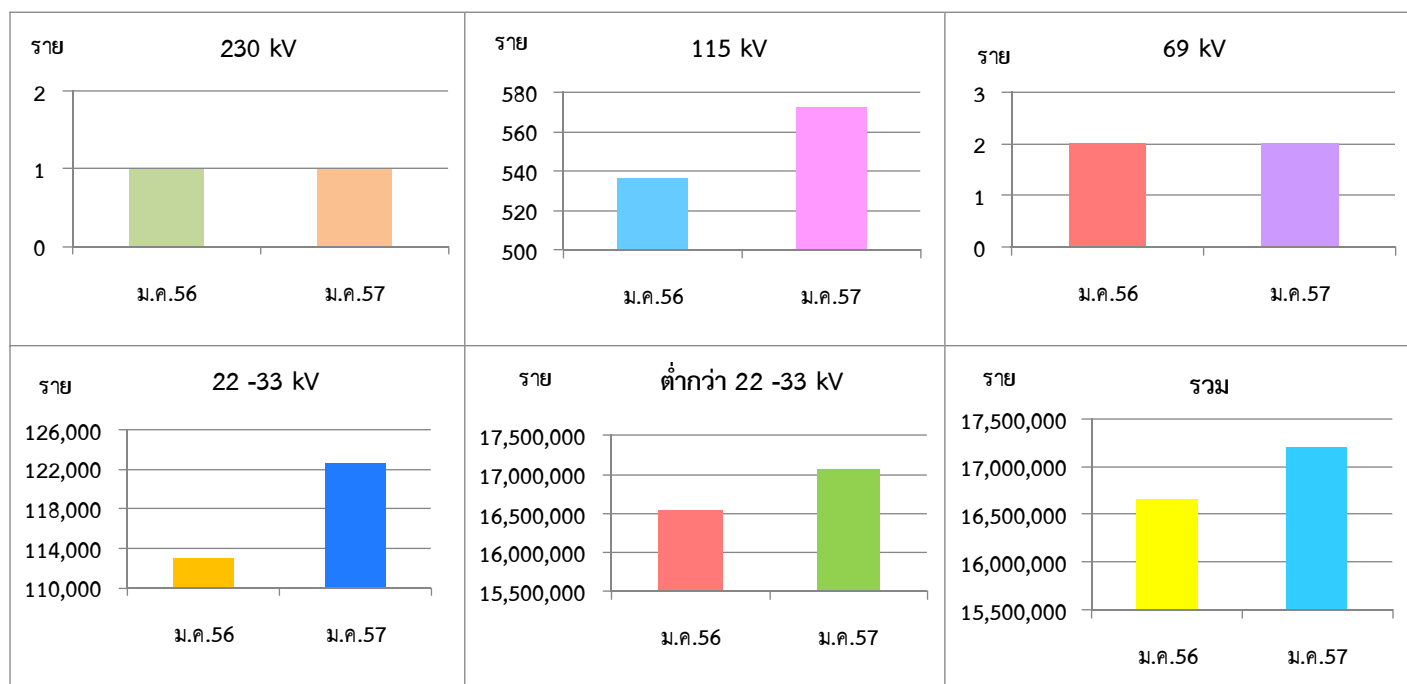
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
กฟน.1	1,611,552	1,660,551	1,664,723	1,664,723	3.30	0.25
กฟน.2	1,359,405	1,392,401	1,394,755	1,394,755	2.60	0.17
กฟน.3	1,075,882	1,100,225	1,102,115	1,102,115	2.44	0.17
เหนือ	4,046,839	4,153,177	4,161,593	4,161,593	2.84	0.20
กฟฉ.1	1,899,805	1,955,734	1,960,586	1,960,586	3.20	0.25
กฟฉ.2	2,033,657	2,088,148	2,092,945	2,092,945	2.92	0.23
กฟฉ.3	1,705,215	1,748,326	1,751,803	1,751,803	2.73	0.20
ต.อเลียงเหนือ	5,638,677	5,792,208	5,805,334	5,805,334	2.96	0.23
กฟก.1	1,306,689	1,346,175	1,349,599	1,349,599	3.28	0.25
กฟก.2	1,324,907	1,390,522	1,395,741	1,395,741	5.35	0.38
กฟก.3	1,002,874	1,031,645	1,034,016	1,034,016	3.11	0.23
กลาง	3,634,470	3,768,342	3,779,356	3,779,356	3.99	0.29
กฟต.1	851,698	877,894	880,516	880,516	3.38	0.30
กฟต.2	1,360,644	1,410,785	1,414,978	1,414,978	3.99	0.30
กฟต.3	1,118,374	1,154,287	1,157,621	1,157,621	3.51	0.29
ใต้	3,330,716	3,442,966	3,453,115	3,453,115	3.67	0.29
รวม	16,650,702	17,156,693	17,199,398	17,199,398	3.30	0.25



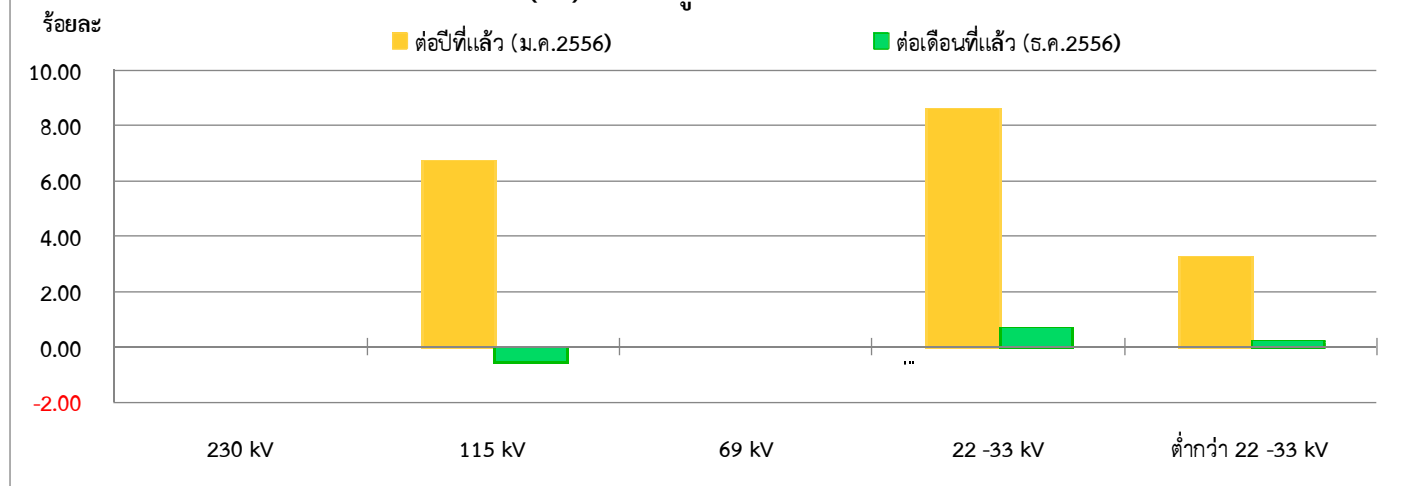
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	536	575	572	572	6.72	-0.52
69 kV	2	2	2	2	0.00	0.00
22 -33 kV	112,906	121,757	122,620	122,620	8.60	0.71
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,537,257	17,034,358	17,076,203	17,076,203	3.26	0.25
รวม	16,650,702	17,156,693	17,199,398	17,199,398	3.30	0.25

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57 : แร่งดันขาย



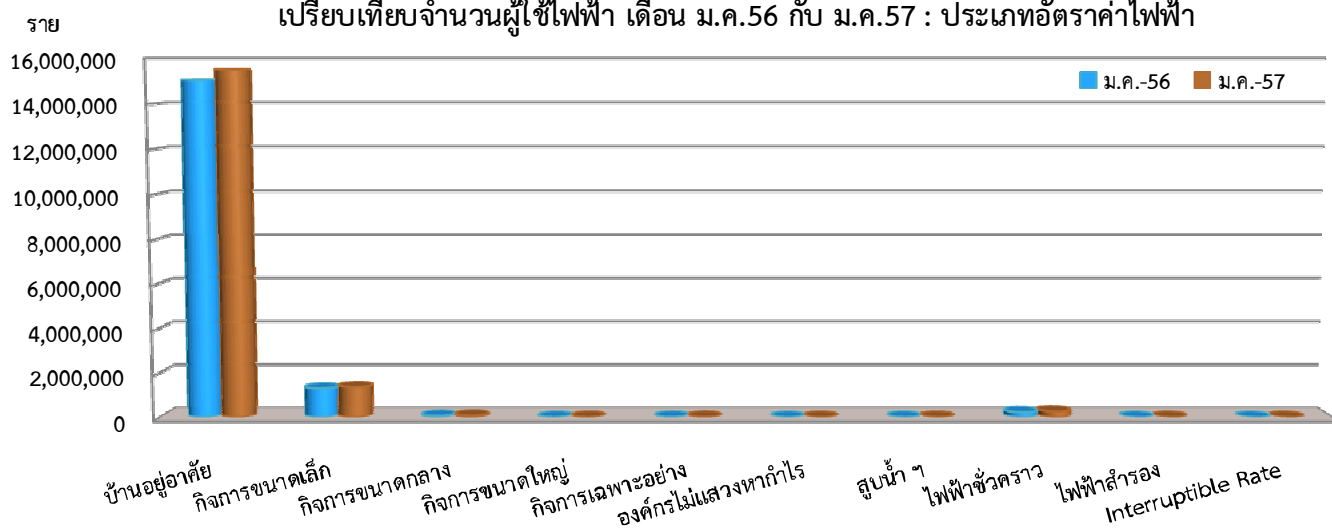
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.57 : แร่งดันขาย



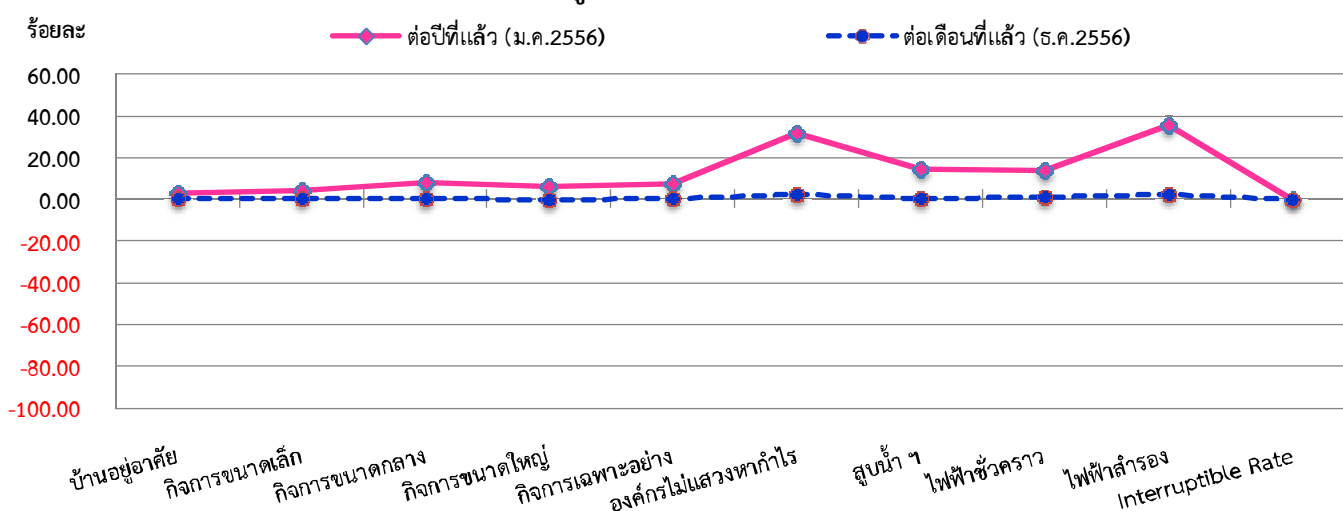
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	15,047,556	15,468,337	15,502,239	15,502,239	3.02	0.22
กิจการขนาดเล็ก	1,302,797	1,353,565	1,359,995	1,359,995	4.39	0.48
กิจการขนาดกลาง	57,733	62,226	62,376	62,376	8.04	0.24
กิจการขนาดใหญ่	5,204	5,534	5,522	5,522	6.11	-0.22
กิจการเฉพาะอย่าง	9,316	9,969	10,019	10,019	7.55	0.50
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,110	1,433	1,464	1,464	31.89	2.16
สูบน้ำ ฯ	4,212	4,796	4,815	4,815	14.32	0.40
ไฟฟ้าชั่วคราว	222,740	250,789	252,923	252,923	13.55	0.85
ไฟฟ้าสำรอง	31	41	42	42	35.48	2.44
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,650,702	17,156,693	17,199,398	17,199,398	3.30	0.25

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.56 กับ ม.ค.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

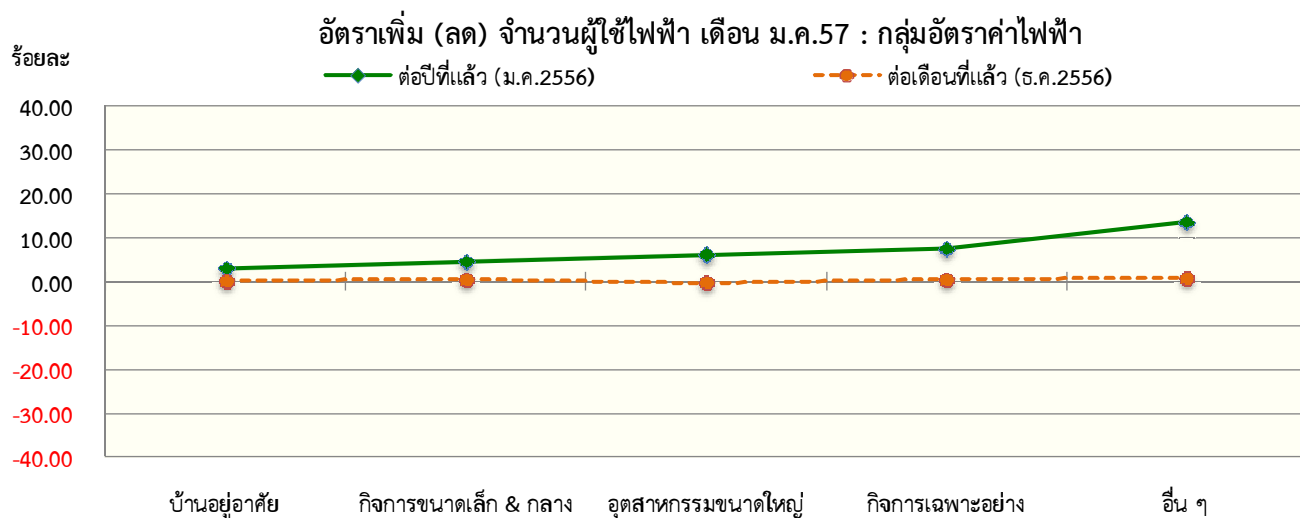
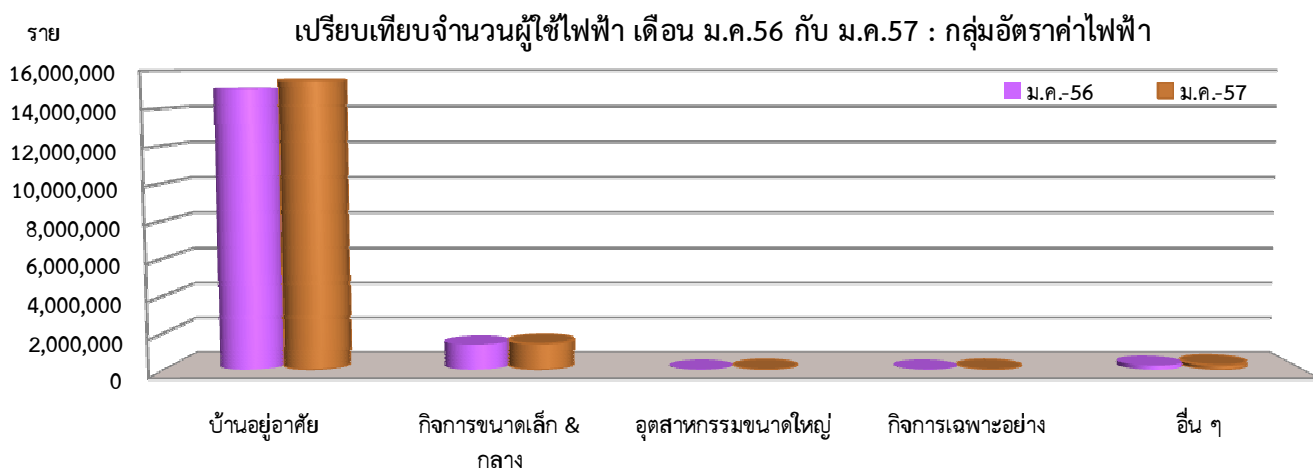


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ม.ค.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



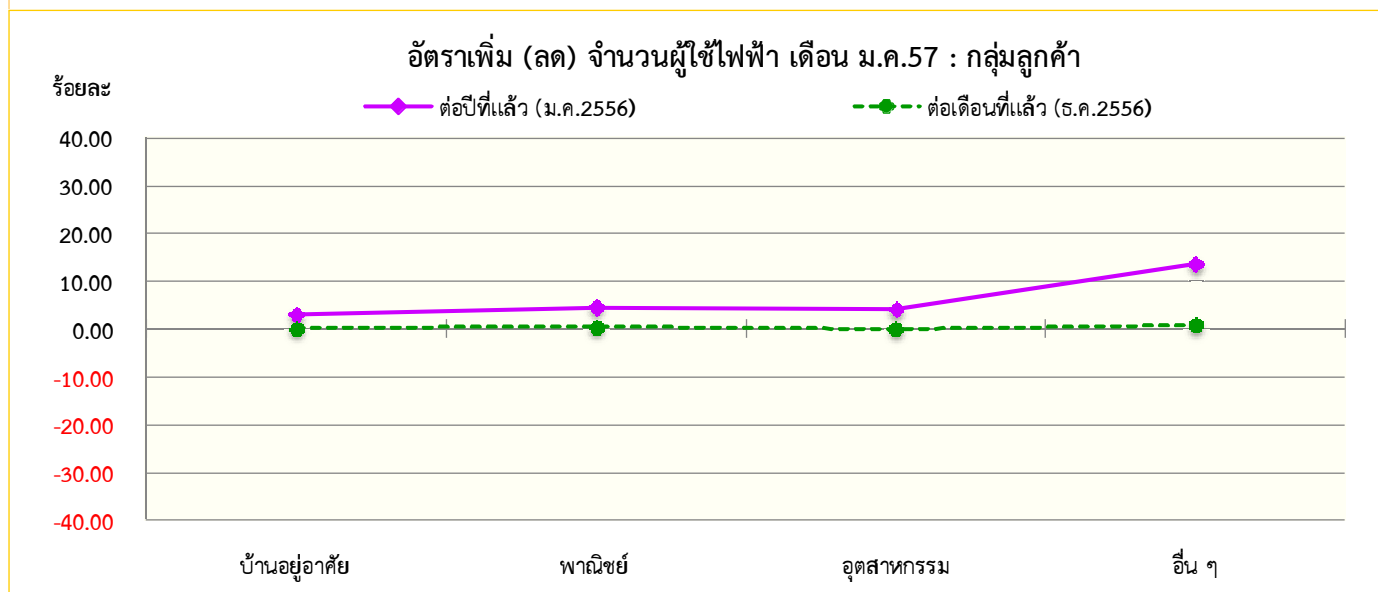
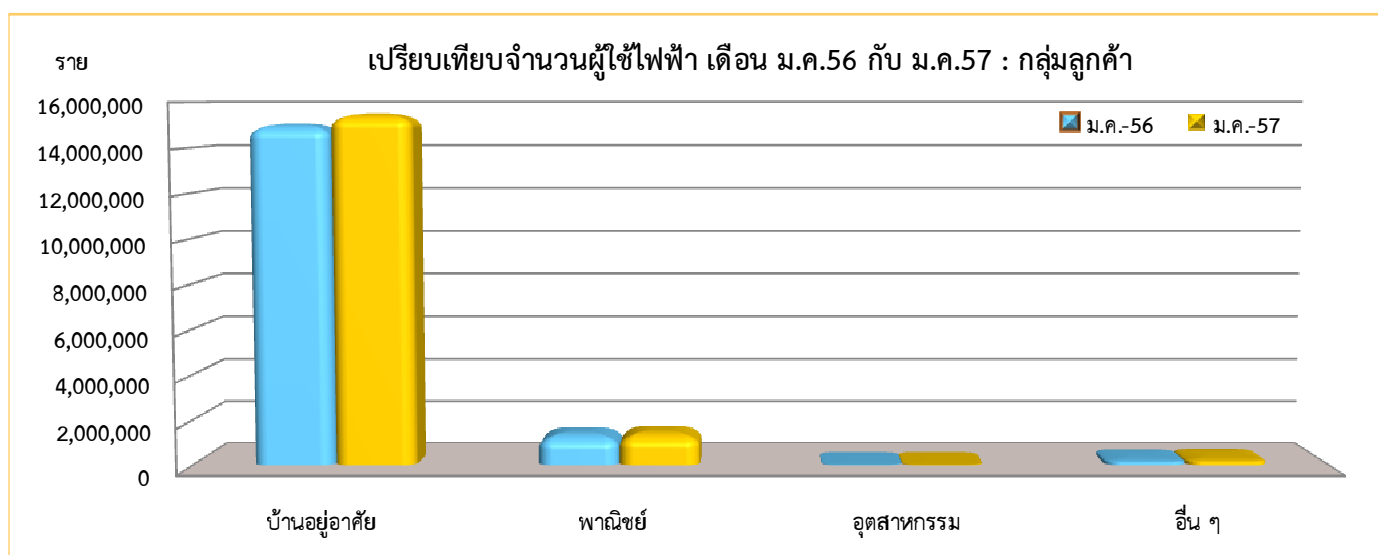
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	15,047,556	15,468,337	15,502,239	15,502,239	3.02	0.22
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,360,561	1,415,832	1,422,413	1,422,413	4.55	0.46
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,207	5,537	5,525	5,525	6.11	-0.22
กิจการเฉพาะอย่าง	9,316	9,969	10,019	10,019	7.55	0.50
อื่น ๆ	228,062	257,018	259,202	259,202	13.65	0.85
รวม	16,650,702	17,156,693	17,199,398	17,199,398	3.30	0.25



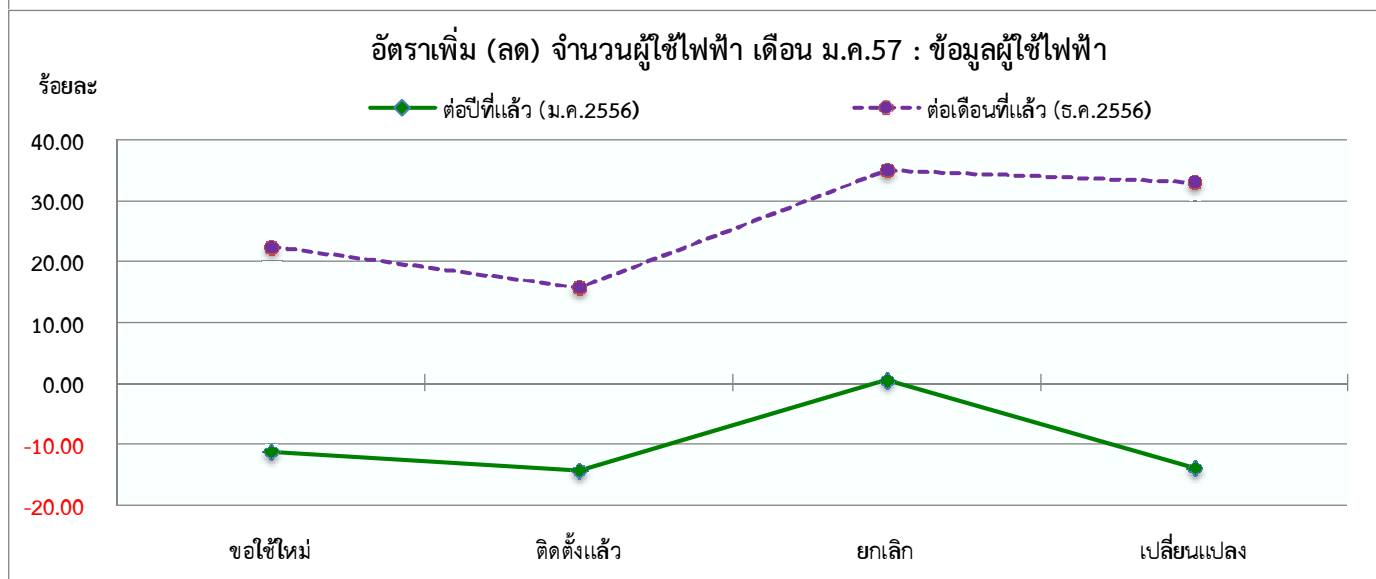
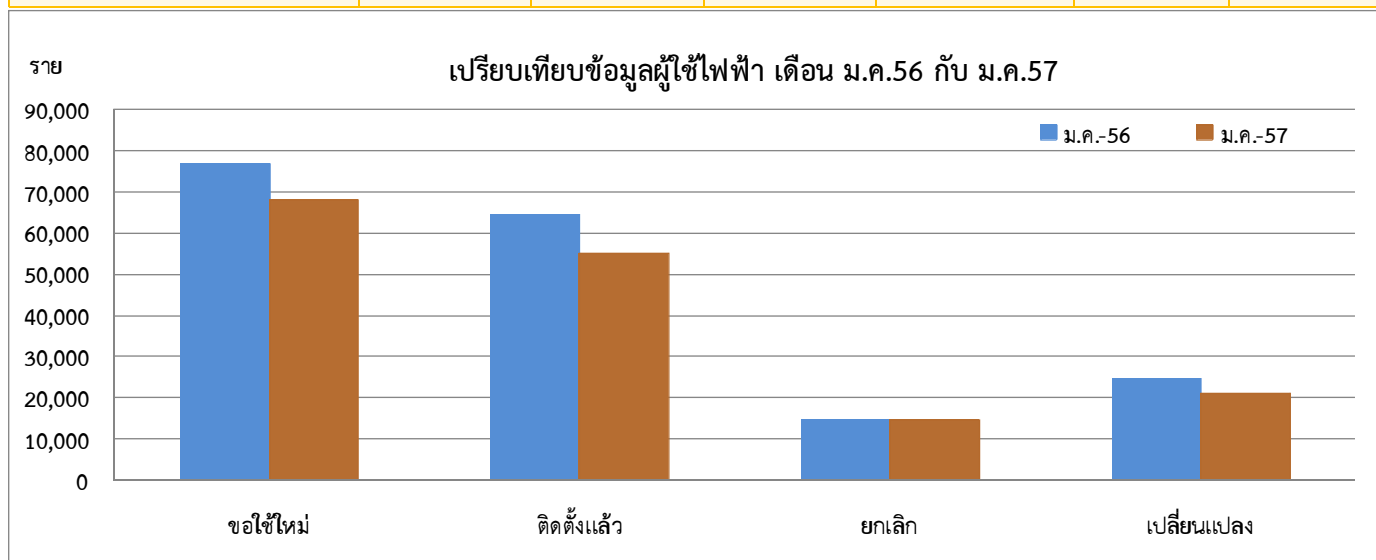
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.	(ม.ค.2557)	(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
บ้านอยู่อาศัย	15,047,556	15,468,337	15,502,239	15,502,239	3.02	0.22
พาณิชย์	1,344,347	1,399,368	1,405,949	1,405,949	4.58	0.47
อุตสาหกรรม	30,737	31,970	32,008	32,008	4.14	0.12
อื่น ๆ	228,062	257,018	259,202	259,202	13.65	0.85
รวม	16,650,702	17,156,693	17,199,398	17,199,398	3.30	0.25



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน มกราคม 2557

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556		ปี 2557	สะสมสำหรับปี (ม.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ม.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ธ.ค.2556)
	ม.ค.	ธ.ค.	ม.ค.		(ม.ค.2556)	(ธ.ค.2556)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ ทั้งหมด	76,644	55,590	68,054	68,054	-11.21	22.42
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	64,358	47,655	55,174	55,174	-14.27	15.78
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	14,631	10,896	14,713	14,713	0.56	35.03
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลง ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	24,594	15,922	21,187	21,187	-13.85	33.07
รวม	180,227	130,063	159,128	159,128	-11.71	22.35



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2557

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-57	9,275.93	8,594.44	-681.49	-7.35
ก.พ.-57	9,201.53			
มี.ค.-57	10,522.29			
เม.ย.-57	9,875.15			
พ.ค.-57	10,762.45			
มิ.ย.-57	10,286.39			
ก.ค.-57	10,457.50			
ส.ค.-57	10,398.36			
ก.ย.-57	10,171.52			
ต.ค.-57	10,105.41			
พ.ย.-57	9,775.63			
ธ.ค.-57	9,462.95			
รวม	120,295.11			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557

