



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (PEA) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๗ (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ PEA นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

ดังนั้น PEA จึงได้นำข้อมูลเผยแพร่บน Website สำหรับหน่วยงานต่างๆ และผู้สนใจสามารถทำการ Download ได้ที่ <http://www.pea.co.th> หรือติดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า

PEA ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังงานไฟฟ้า
โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗..... ๑ - ๔

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗ : รายเดือน..... ๕
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : แรงดันซื้อ..... ๗

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๔ - ๒๕๕๗ : รายเดือน..... ๘
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : แรงดันขาย..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๓

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๔
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๕

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๖

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : รายเขต..... ๑๘
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : แรงดันขาย..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๒

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗..... ๒๓

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๔

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA

เดือน ธันวาคม ๒๕๕๗

หน่วยซื้อ

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๙,๗๗๖.๗๗ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๙.๒๙ แต่หดตัวร้อยละ ๖.๐๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗)

หน่วยจำหน่าย

PEA มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๙,๔๓๖.๑๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อนร้อยละ ๘.๓๐ หรือ ๗๒๓.๐๐ ล้านหน่วย ส่วนหนึ่งจากฐานปีก่อนหน้าต่ำ จากความขัดแย้งทางการเมืองช่วงปลายปี ๒๕๕๖ และอีกส่วนหนึ่งจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศที่มีแนวโน้มปรับตัวดีขึ้นอย่างค่อยเป็นค่อยไป การผลิตเพื่อการส่งออกอุตสาหกรรมสำคัญเริ่มฟื้นตัว อีกทั้งภาคการท่องเที่ยวและบริการขยายตัวในเกณฑ์ดี สะท้อนได้จากหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ๔ กลุ่มอัตราสำคัญขยายตัวสูง ได้แก่ กลุ่มบ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๙.๓๕ กลุ่มพาณิชย์ ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๓๓ กลุ่มอุตสาหกรรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๖ และกลุ่มอื่นๆ ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๕ แต่หดตัวร้อยละ ๔.๙๙ หรือ ๔๙๕.๕๙ ล้านหน่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) สภาวะอากาศช่วงเดือน ธ.ค.๒๕๕๗ อุณหภูมิลดลงและฝนตกชุก และมีจำนวนวันทำการน้อยกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๗

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๖.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๐๙ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๙.๔๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๖.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๑๔ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๙.๑๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๕.๘๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๒๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๕.๙๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๗.๕๗ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน เม.ย. ๒๕๕๗ จึงไม่มีข้อมูลเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ เปรียบเทียบแต่ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๔๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๗.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๗๔.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๗๖.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) เนื่องจากบริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากที่ระดับแรงดัน ๖๙ เควี เป็นระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๒ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๙.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๖.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๖.๘๘ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๗๘ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๒.๕๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ เกือบทุกประเภทอัตราขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๙.๓๕ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๙.๖๘ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๙.๑๗ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๒ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๐๐ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๘๙ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๔.๗๓ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๑๒๖.๐๗ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๗.๔๗ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๑ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมีเพียงประเภทเดียว คือมี สิบน้ำฯ หดตัวร้อยละ ๑๖.๐๖

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน พ.ย. ๒๕๕๗ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๙.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากภาคครัวเรือนนอกภาคการเกษตรสถานะทางการเงินยังอยู่ในระดับดี มีความเชื่อมั่นต่อเสถียรภาพทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้น ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่าและน้อยกว่า ๑๕๐ หน่วย ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๒.๗๑ และ ๑.๙๗ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๓.๒๓ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) เนื่องจากในช่วงเดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ ยังคงประสบกับสภาวะอากาศหนาวเย็น ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่า ๑๕๐ หน่วยในพื้นที่ กฟน.๑ และ กฟน.๑ หดตัวที่ร้อยละ ๑๑.๘๔ และ ๑๐.๘๒ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๖๗ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๗.๗๐ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๓๙ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๒๓ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๑๐.๓๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) เป็นผลสืบเนื่องจากการขยายตัวของธุรกิจโรงแรมและค้าปลีกค้าส่ง ตามการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว รวมทั้งทางภาครัฐมีนโยบายในการลงทุนที่เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะการลงทุนในด้านชลประทาน การคมนาคมและขนส่ง แต่ลดลงร้อยละ ๓.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า(พ.ย. ๒๕๕๗) ตามการขยายตัวของอาคารชุดที่ชะลอตัวลง เนื่องจากอุปสงค์ภายในประเทศหดตัว
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๗๔ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๐๑ Interruptible ร้อยละ ๓.๑๔ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๑ ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ ๗.๑๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) ได้รับานิสงค์จากการฟื้นตัวของตลาดคู่ค้าหลัก อาทิ สหรัฐอเมริกา และสหภาพยุโรป แต่ลดลงร้อยละ ๗.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ในบางอุตสาหกรรมได้รับผลกระทบจากการชะลอคำสั่งซื้อจากประเทศจีน อาเซียน และกลุ่มตะวันออกกลางที่ลดลง
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สิบน้ำฯ , ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๐๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) เนื่องจากในช่วงเดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ เกิดสภาวะอากาศที่หนาวเย็นและแห้งแล้ง ส่งผลให้มีการใช้ไฟในกลุ่ม สิบน้ำฯ เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในพื้นที่ กฟน.๑ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๒๘.๙๗

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

PEA จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๘๑ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๕๗ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๓๖ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๗ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๖๙ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๖.๕๒ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๗.๓๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) จากปัจจัยฐานต่ำในปีก่อนหน้า และการฟื้นตัวของอุปสงค์จากต่างประเทศ อาทิ สหรัฐอเมริกา และกลุ่มสหภาพยุโรป แต่หดตัวร้อยละ ๗.๕๐ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) เนื่องจากการชะลอการใช้จ่ายของภาคครัวเรือน จากรายได้ของภาคการเกษตรที่ลดลง มีผลให้สภาพคล่องทางการเงินชะลอลง โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวที่ร้อยละ ๐.๐๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) จากการผลิตเหล็กในภาพรวมอยู่ในระดับที่ทรงตัว ตามการขยายตัวของอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ ก่อสร้าง ยานยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า แต่หดตัวร้อยละ ๑๐.๕๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ตามการผลิตเหล็กทรงยาวที่ยังอยู่ในภาวะทรงตัว จากการชะลอการเปิดโครงการใหม่ของอสังหาริมทรัพย์
- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๐.๐๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) มีการส่งออกเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบไปตลาดสหรัฐอเมริกา ยุโรป และอาเซียนเพิ่มขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๗.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ตามการหดตัวของ การส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าจากตลาดฮ่องกงและอาเซียน
- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๙๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) การส่งออกชิ้นส่วนยานยนต์ยังคงขยายตัวได้ดี โดยเฉพาะตลาดสหรัฐอเมริกาและตะวันออกกลาง แต่หดตัวร้อยละ ๑๑.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ลดลงตามการส่งออกรถยนต์นั่งไปตลาดตะวันออกกลางและอาเซียน และการส่งออกรถยนต์เชิงพาณิชย์ไปตลาดออสเตรเลียหดตัว จากปัจจัยฐานสูงในปีก่อนหน้า
- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๘ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๔.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ยังเป็นผลสืบเนื่องจากการส่งออกไปตลาดบังกลาเทศ เมียนมาร์และกัมพูชา
- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) เพิ่มขึ้นตามความต้องการใช้พลาสติกในอุตสาหกรรมต่อเนื่องและยังมียอดการสั่งซื้อจากตลาดอาเซียน แต่หดตัวร้อยละ ๘.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ยังคงมีการชะลอคำสั่งซื้อจากตลาดจีน

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๕๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) ตามความต้องการมันสำปะหลังทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ เพื่อนำไปผลิตแป้งมันและเอทานอล และปริมาณกุ้งในแหล่งเพาะเลี้ยงเพิ่มขึ้นจากการแก้ปัญหาโรคระบาด แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) มีปัจจัยสำคัญจากปริมาณผลผลิตยางพาราลดต่ำลง เนื่องจากราคาไม่จูงใจให้เกษตรกรกรีดยาง และผลผลิตอ้อยที่ลดลงจากปริมาณน้ำฝนน้อยในช่วงก่อนหน้า

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๑๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) ตามการฟื้นตัวของนักท่องเที่ยวต่างชาติที่เข้าใจสถานการณ์การเมืองไทย ประกอบกับมีช่วงวันหยุดยาวติดต่อกันหลายวัน

แต่หกดตัวร้อยละ ๒.๖๗ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) เนื่องจากสภาวะอากาศที่หนาวเย็นในพื้นที่ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๘๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ธ.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากมีการใช้อุปกรณ์ไอทีในอาคารสำนักงานเพิ่มขึ้น แต่หกดตัวร้อยละ ๑๑.๓๔ จากเดือนก่อนหน้า (พ.ย. ๒๕๕๗) ในช่วงเดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ มีวันทำการน้อยกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๗

หน่วยสูญเสีย

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๓๔๐.๖๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๓.๔๘ ซึ่งสูงกว่าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๒๓๒.๕๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๒.๖๐ และต่ำกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๗๖.๙๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๕๘ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๔๒
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๙๐
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๒.๐๘
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๖๘

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ PEA มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๗,๑๒๘.๑๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๔,๐๑๙.๗๙ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๒.๑๔ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๕,๘๙๔.๐๑ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๖.๖๘ ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๘๓
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๐๓๘.๙๕ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๘๐ หดตัวร้อยละ ๘.๘๗
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๙๕.๒๐ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๕๒ หดตัวร้อยละ ๒๔.๙๐

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ PEA มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๖๘ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ธ.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๐.๕๒ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๕ โดยเขต กฟภ.๒ ขยายตัวสูงสุดที่ร้อยละ ๕.๓๙ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๐๔ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๒๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๖๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๔๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๒ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบปริมาณการปี ๒๕๕๗ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้า

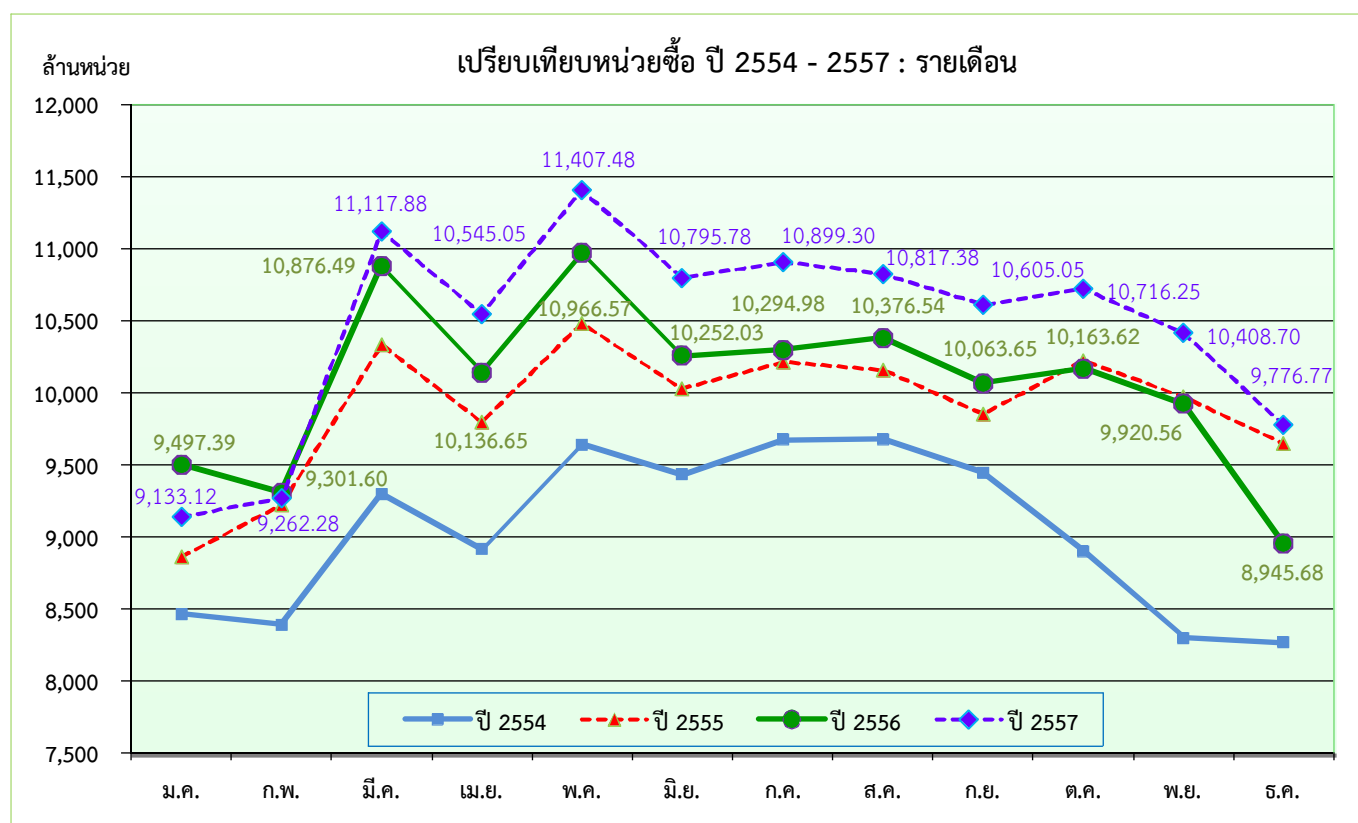
การใช้ไฟฟ้าเดือน ธ.ค. ๒๕๕๗ ขยายตัวที่ร้อยละ ๘.๓๐ ต่ำกว่าค่าประมาณการเพียงเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๒๘ โดยกลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มกิจการขนาดเล็ก และกลุ่มกิจการขนาดกลางมีส่วนการใช้ไฟฟ้าเพิ่มสูงขึ้น สะท้อนให้เห็นสัญญาณการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ ผลจากปัจจัยด้านเศรษฐกิจมหภาคที่สนับสนุนการใช้ไฟฟ้าปรับตัวสูงขึ้น ส่งผลให้ภาพรวมการใช้ไฟฟ้าทั้งปี ๒๕๕๗ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๕๒ สูงกว่าค่าพยากรณ์ที่ประมาณไว้ที่ร้อยละ ๓.๓๐ (ค่าพยากรณ์ชุด ๒๖ พ.ค.๒๕๕๗)

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				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	9,133.12	2.45	4.72	7.19	-3.84
ก.พ.	8,385.65	9,222.67	9,301.60	9,262.28	2.17	9.98	0.86	-0.42
มี.ค.	9,293.76	10,328.30	10,876.49	11,117.88	-1.60	11.13	5.31	2.22
ไตรมาส 1	26,139.90	28,411.07	29,675.48	29,513.28	0.88	8.69	4.45	-0.55
เม.ย.	8,908.74	9,788.30	10,136.65	10,545.05	-2.50	9.87	3.56	4.03
พ.ค.	9,638.44	10,481.45	10,966.57	11,407.48	-1.72	8.75	4.63	4.02
มิ.ย.	9,430.81	10,019.90	10,252.03	10,795.78	1.95	6.25	2.32	5.30
ไตรมาส 2	27,977.99	30,289.65	31,355.25	32,748.31	-0.77	8.26	3.52	4.44
6 เดือน	54,117.89	58,700.72	61,030.73	62,261.59	0.02	8.47	3.97	2.02
ก.ค.	9,669.75	10,209.37	10,294.98	10,899.30	3.70	5.58	0.84	5.87
ส.ค.	9,673.96	10,150.98	10,376.54	10,817.38	6.27	4.93	2.22	4.25
ก.ย.	9,440.60	9,845.85	10,063.65	10,605.05	4.74	4.29	2.21	5.38
ไตรมาส 3	28,784.31	30,206.20	30,735.17	32,321.73	4.89	4.94	1.75	5.16
9 เดือน	82,902.20	88,906.92	91,765.90	94,583.32	1.66	7.24	3.22	3.07
ต.ค.	8,897.34	10,219.96	10,163.62	10,716.25	-2.07	14.87	-0.55	5.44
พ.ย.	8,294.08	9,969.87	9,920.56	10,408.70	-2.90	20.20	-0.49	4.92
ธ.ค.	8,261.45	9,641.02	8,945.68	9,776.77	-3.81	16.70	-7.21	9.29
ไตรมาส 4	25,452.87	29,830.85	29,029.86	30,901.72	-2.91	17.20	-2.69	6.45
รวม	108,355.07	118,737.77	120,795.76	125,485.04	0.55	9.58	1.73	3.88

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง

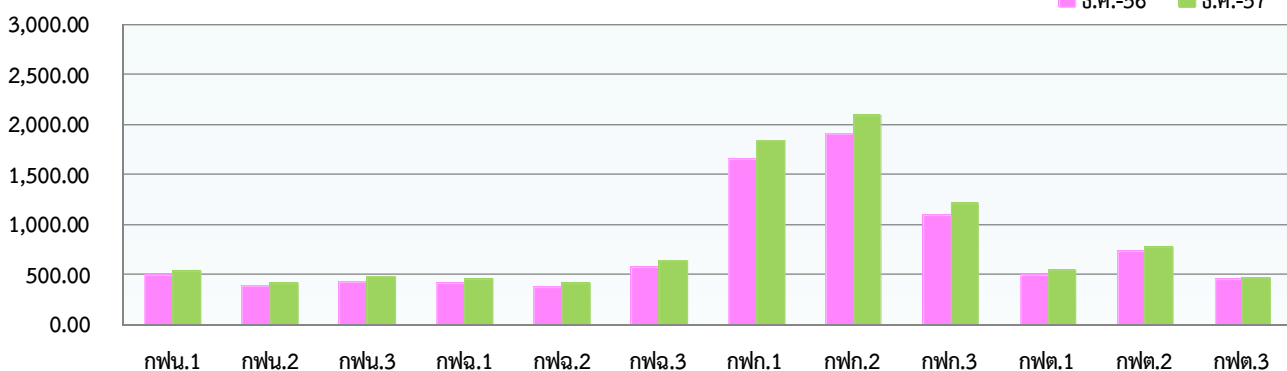


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : รายเขต

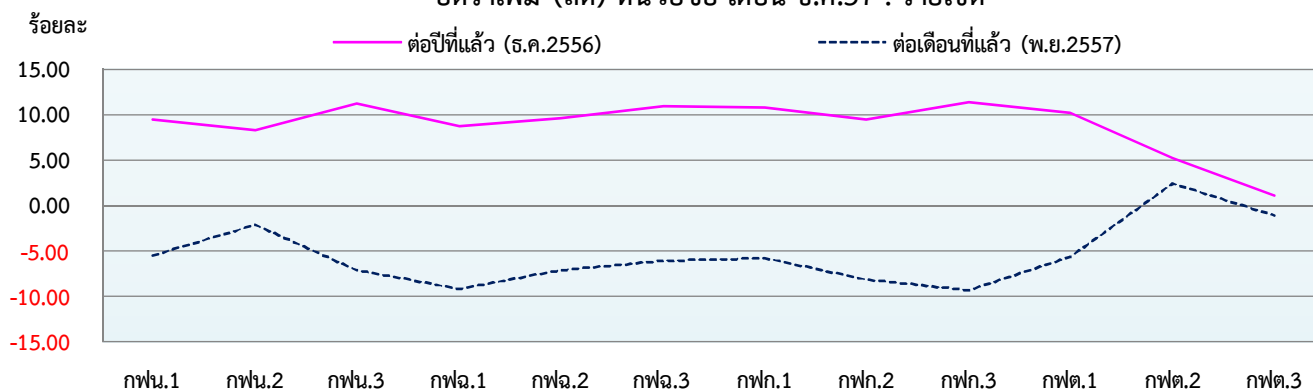
กพข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)
		ธ.ค.	พ.ย.			
กพน.1	481.31	557.40	527.06	6,930.53	9.51	-5.44
กพน.2	378.51	419.03	409.79	5,358.82	8.26	-2.21
กพน.3	421.91	505.27	469.06	6,067.54	11.18	-7.17
เหนือ	1,281.73	1,481.70	1,405.91	18,356.89	9.69	-5.12
กฟฉ.1	410.95	492.00	446.99	6,198.27	8.77	-9.15
กฟฉ.2	370.80	437.99	406.58	5,347.14	9.65	-7.17
กฟฉ.3	570.81	674.37	633.15	8,117.66	10.92	-6.11
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,352.56	1,604.36	1,486.72	19,663.07	9.92	-7.33
กฟภ.1	1,651.98	1,940.25	1,828.81	23,300.68	10.70	-5.74
กฟภ.2	1,904.02	2,268.76	2,084.72	26,765.71	9.49	-8.11
กฟภ.3	1,089.33	1,336.47	1,212.56	15,723.51	11.31	-9.27
กลาง	4,645.33	5,545.48	5,126.09	65,789.90	10.35	-7.56
กฟต.1	487.41	568.65	536.70	6,772.78	10.11	-5.62
กฟต.2	728.10	747.88	765.89	9,189.09	5.19	2.41
กฟต.3	450.55	460.63	455.46	5,713.31	1.09	-1.12
ใต้	1,666.06	1,777.16	1,758.05	21,675.18	5.52	-1.08
รวม	8,945.68	10,408.70	9,776.77	125,485.04	9.29	-6.07

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ธ.ค.56 กับ ธ.ค.57 : รายเขต



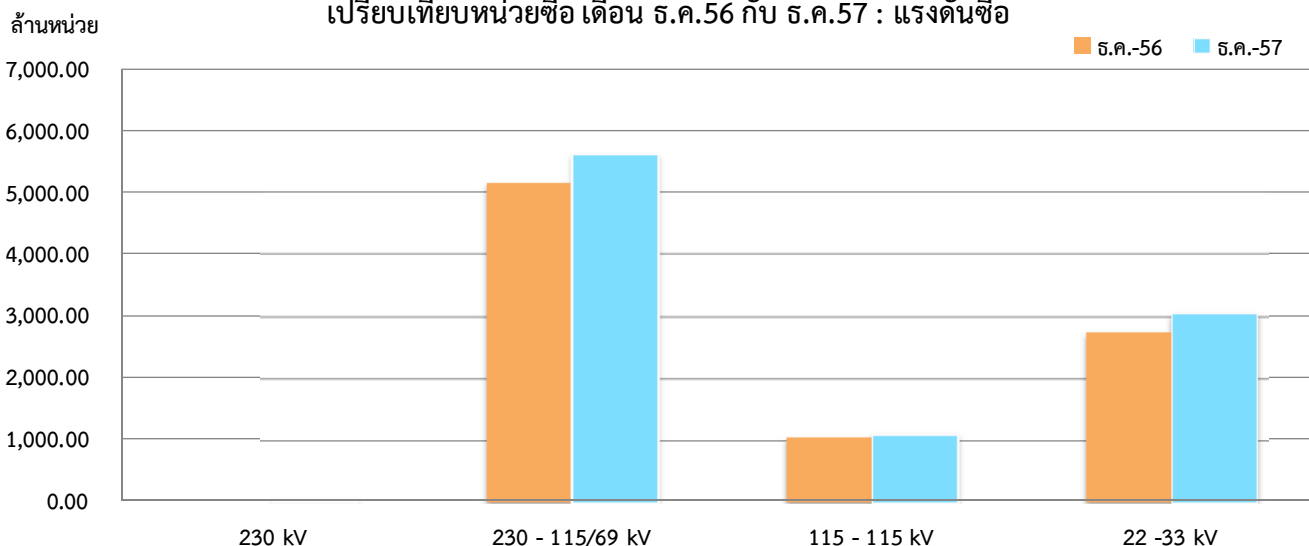
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ธ.ค.57 : รายเขต



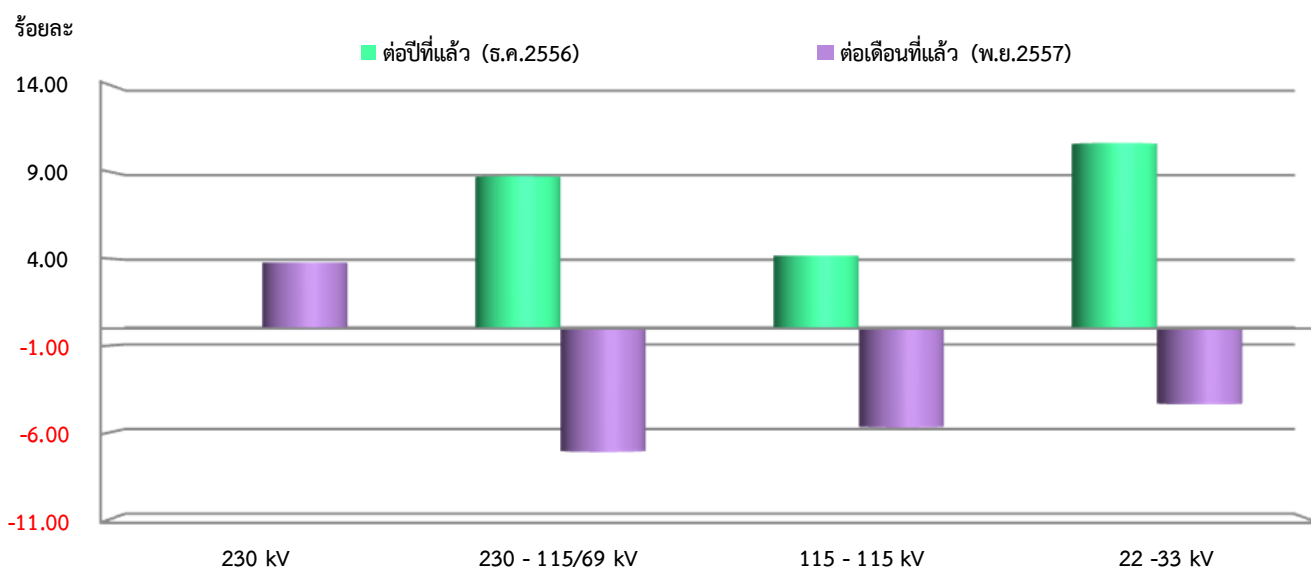
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : แร่งดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
230 kV	0.00	43.69	45.34	326.92	0.00	3.78
230 - 115/69 kV	5,142.47	6,019.69	5,591.71	71,847.01	8.74	-7.11
115 - 115 kV	1,056.98	1,167.72	1,101.11	14,129.30	4.18	-5.70
22 -33 kV	2,746.23	3,177.60	3,038.61	39,181.81	10.65	-4.37
รวม	8,945.68	10,408.70	9,776.77	125,485.04	9.29	-6.07

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ธ.ค.56 กับ ธ.ค.57 : แร่งดันซื้อ

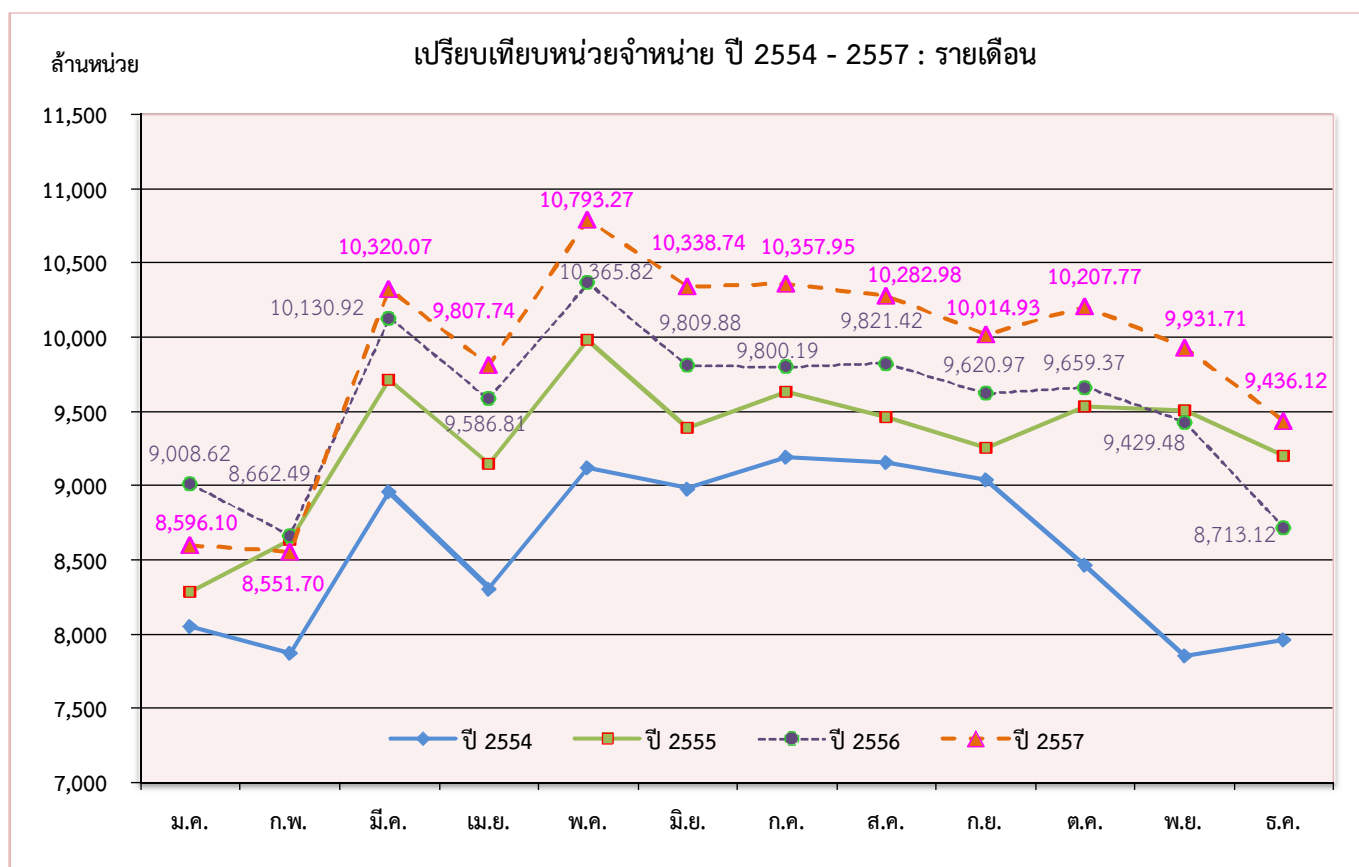


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ธ.ค.57 : แร่งดันซื้อ



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	9,008.62	8,596.10	2.81	2.91	8.73	-4.58
ก.พ.	7,871.87	8,631.65	8,662.49	8,551.70	1.62	9.65	0.36	-1.28
มี.ค.	8,960.58	9,711.98	10,130.92	10,320.07	0.52	8.39	4.31	1.87
ไตรมาส 1	24,883.36	26,629.14	27,802.03	27,467.87	1.60	7.02	4.40	-1.20
เม.ย.	8,306.24	9,144.29	9,586.81	9,807.74	-3.51	10.09	4.84	2.30
พ.ค.	9,122.92	9,980.70	10,365.82	10,793.27	-2.03	9.40	3.86	4.12
มิ.ย.	8,980.42	9,388.55	9,809.88	10,338.74	2.00	4.54	4.49	5.39
ไตรมาส 2	26,409.58	28,513.54	29,762.51	30,939.75	-1.18	7.97	4.38	3.96
6 เดือน	51,292.94	55,142.68	57,564.54	58,407.62	0.15	7.51	4.39	1.46
ก.ค.	9,187.75	9,633.43	9,800.19	10,357.95	2.93	4.85	1.73	5.69
ส.ค.	9,156.52	9,460.28	9,821.42	10,282.98	5.36	3.32	3.82	4.70
ก.ย.	9,036.78	9,253.80	9,620.97	10,014.93	5.97	2.40	3.97	4.09
ไตรมาส 3	27,381.05	28,347.51	29,242.58	30,655.86	4.73	3.53	3.16	4.83
9 เดือน	78,673.99	83,490.19	86,807.12	89,063.48	1.70	6.12	3.97	2.60
ต.ค.	8,459.72	9,530.31	9,659.37	10,207.77	-3.34	12.66	1.35	5.68
พ.ย.	7,850.50	9,506.56	9,429.48	9,931.71	-3.40	21.09	-0.81	5.33
ธ.ค.	7,963.17	9,199.11	8,713.12	9,436.12	-3.17	15.52	-5.28	8.30
ไตรมาส 4	24,273.39	28,235.98	27,801.97	29,575.60	-3.31	16.32	-1.54	6.38
รวม	102,947.38	111,726.17	114,609.09	118,639.08	0.47	8.53	2.58	3.52

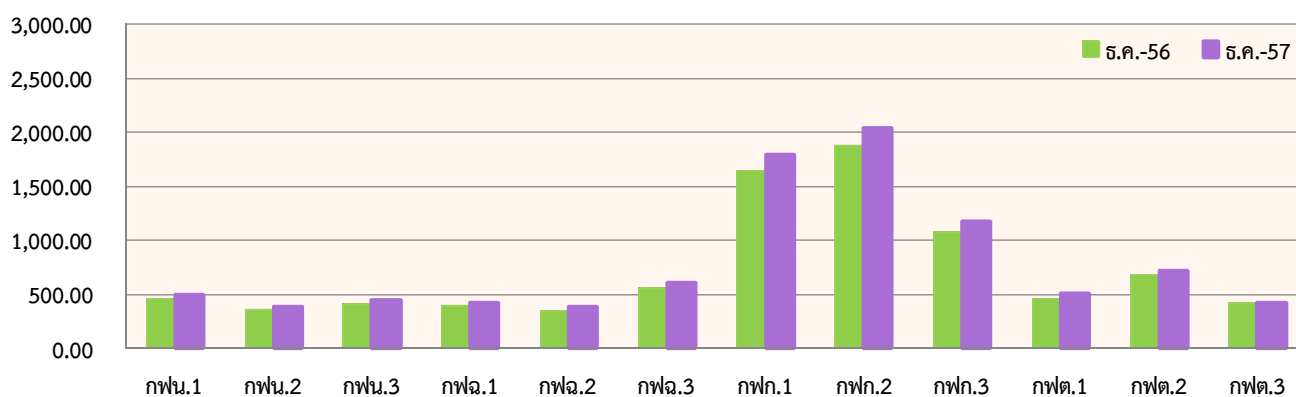


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)
		ธ.ค.	พ.ย.			
กฟน.1	466.07	539.31	496.91	6,500.59	6.62	-7.86
กฟน.2	367.88	402.72	387.12	4,960.22	5.23	-3.87
กฟน.3	407.90	473.07	445.64	5,596.67	9.25	-5.80
เหนือ	1,241.85	1,415.10	1,329.67	17,057.48	7.07	-6.04
กฟฉ.1	398.22	472.98	430.38	5,740.51	8.08	-9.01
กฟฉ.2	352.26	409.76	389.16	4,898.57	10.48	-5.03
กฟฉ.3	554.81	639.58	609.22	7,630.49	9.81	-4.75
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,305.29	1,522.32	1,428.76	18,269.57	9.46	-6.15
กฟภ.1	1,639.03	1,873.73	1,796.58	22,433.73	9.61	-4.12
กฟภ.2	1,880.02	2,183.95	2,040.46	25,780.64	8.53	-6.57
กฟภ.3	1,081.86	1,274.11	1,182.43	14,928.03	9.30	-7.20
กลาง	4,600.91	5,331.79	5,019.47	63,142.40	9.10	-5.86
กฟต.1	463.21	529.43	507.67	6,297.89	9.60	-4.11
กฟต.2	678.79	699.23	721.25	8,560.19	6.26	3.15
กฟต.3	423.07	433.84	429.30	5,311.55	1.47	-1.05
ใต้	1,565.07	1,662.50	1,658.22	20,169.63	5.95	-0.26
รวม	8,713.12	9,931.71	9,436.12	118,639.08	8.30	-4.99

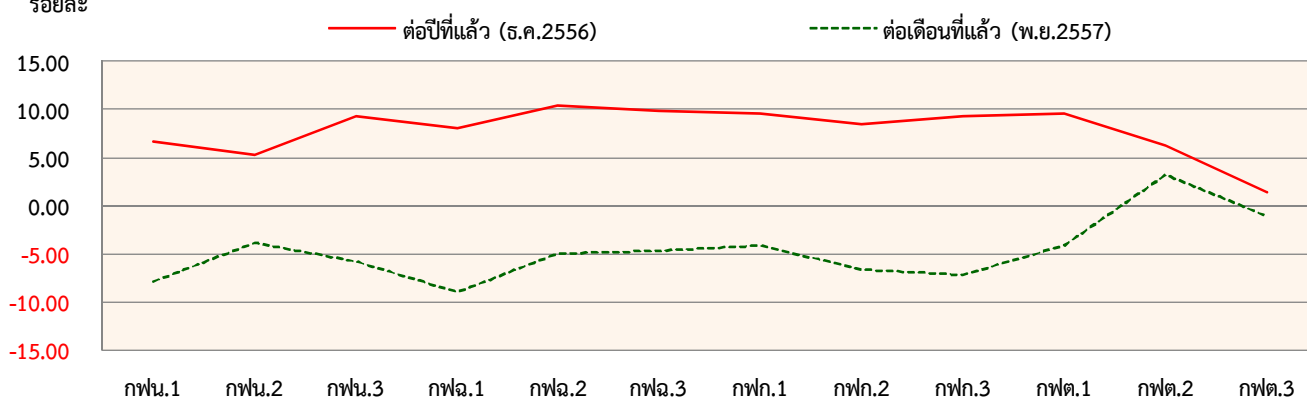
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

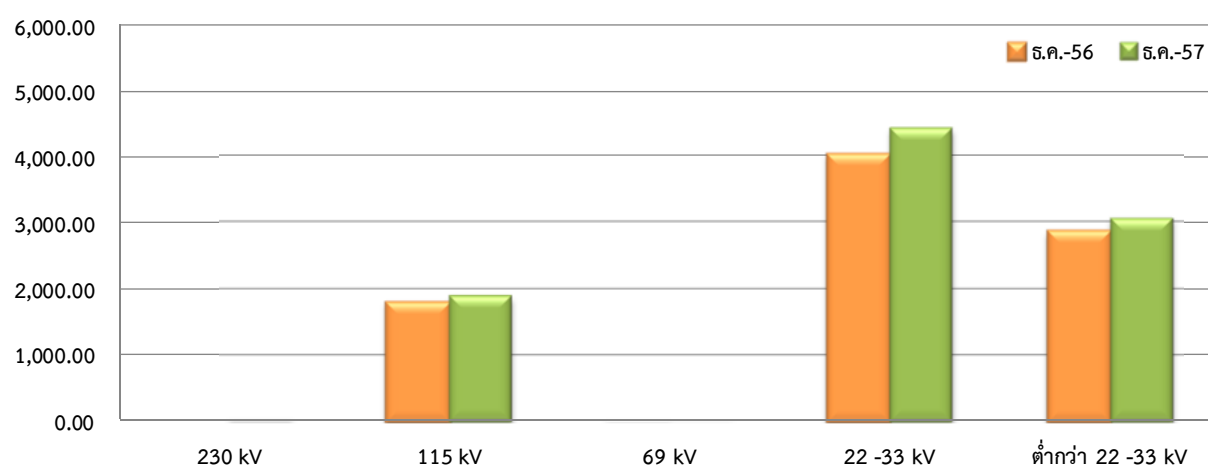


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : แรงดันขาย

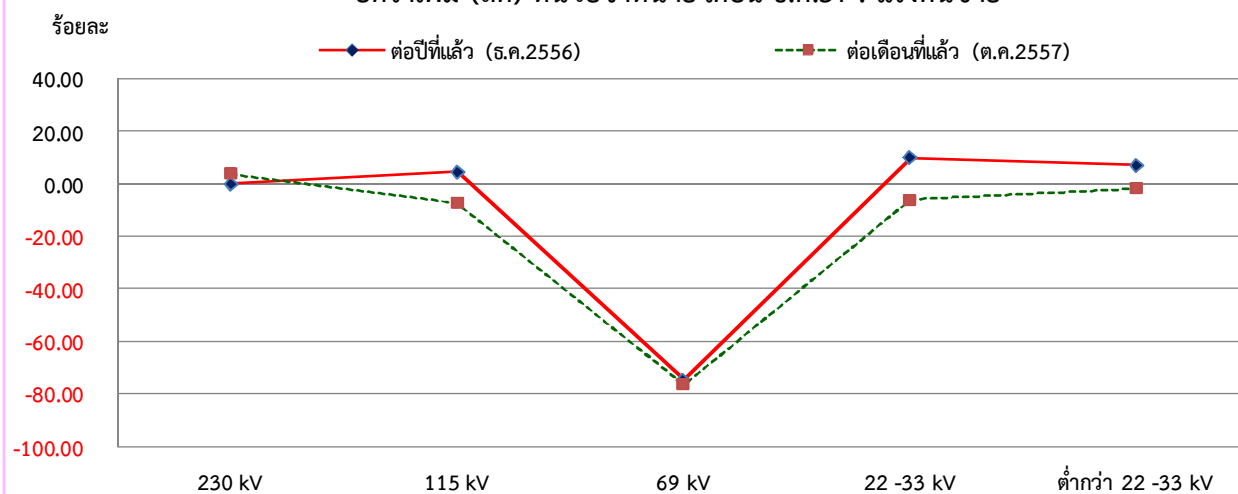
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(ต.ค.2557)
230 kV	0.00	43.69	45.35	326.93	0.00	3.80
115 kV	1,812.23	2,046.44	1,896.00	24,136.93	4.62	-7.35
69 kV	8.09	8.77	2.06	101.36	-74.54	-76.51
22 -33 kV	4,024.59	4,707.65	4,423.31	55,446.23	9.91	-6.04
ต่ำกว่า 22 -33 kV	2,868.21	3,125.16	3,069.40	38,627.63	7.01	-1.78
รวม	8,713.12	9,931.71	9,436.12	118,639.08	8.30	-4.99

ล้านหน่วย

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



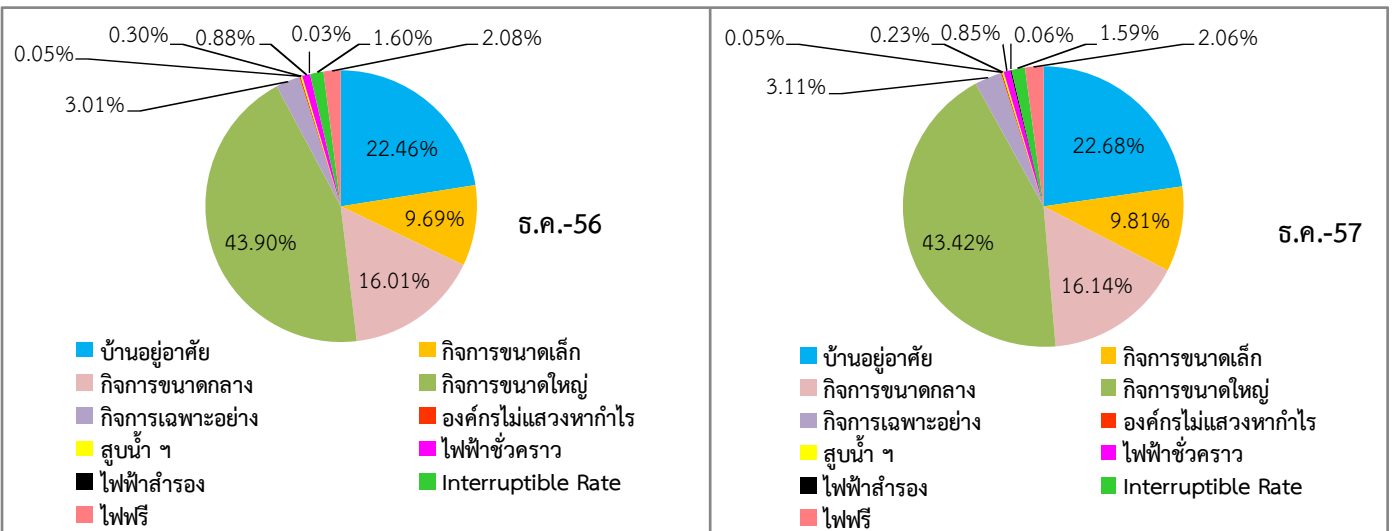
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ธ.ค.57 : แรงดันขาย



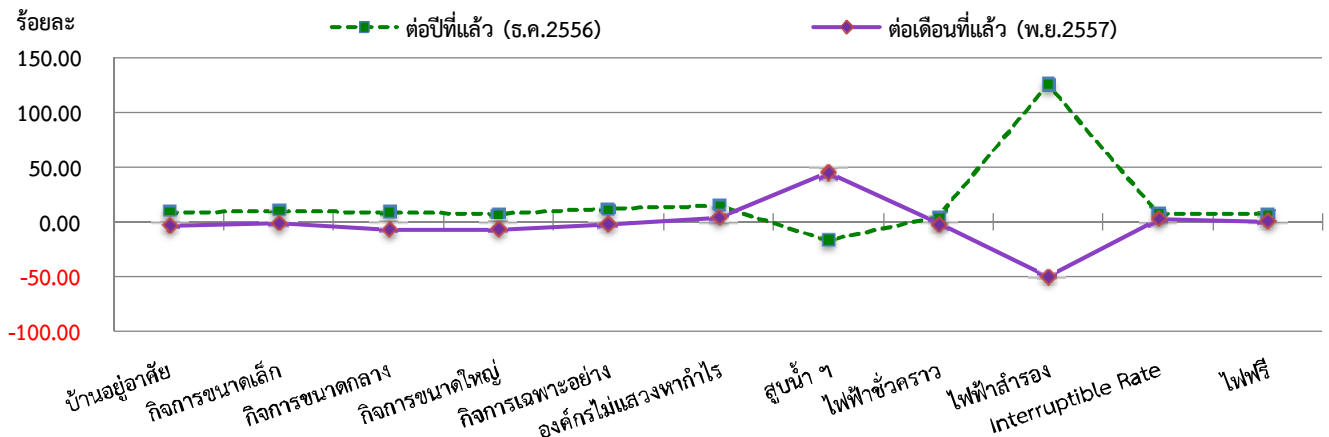
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)
		ธ.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	1,956.83	2,211.32	2,139.85	27,299.45	9.35	-3.23
กิจการขนาดเล็ก	843.91	933.64	925.62	11,378.10	9.68	-0.86
กิจการขนาดกลาง	1,395.00	1,630.76	1,522.89	19,214.59	9.17	-6.61
กิจการขนาดใหญ่	3,824.76	4,404.36	4,097.18	51,618.21	7.12	-6.97
กิจการเฉพาะอย่าง	262.42	299.34	293.90	3,635.91	12.00	-1.82
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.23	4.66	4.86	55.72	14.89	4.29
สูบน้ำ ฯ	26.21	15.16	22.00	414.34	-16.06	45.12
ไฟฟ้าชั่วคราว	76.94	81.70	80.58	982.28	4.73	-1.37
ไฟฟ้าสำรอง	2.34	10.58	5.29	141.44	126.07	-50.00
Interruptible Rate	139.30	146.04	149.70	1,760.88	7.47	2.51
ไฟฟรี	181.18	194.15	194.25	2,138.16	7.21	0.05
รวม	8,713.12	9,931.71	9,436.12	118,639.08	8.30	-4.99

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



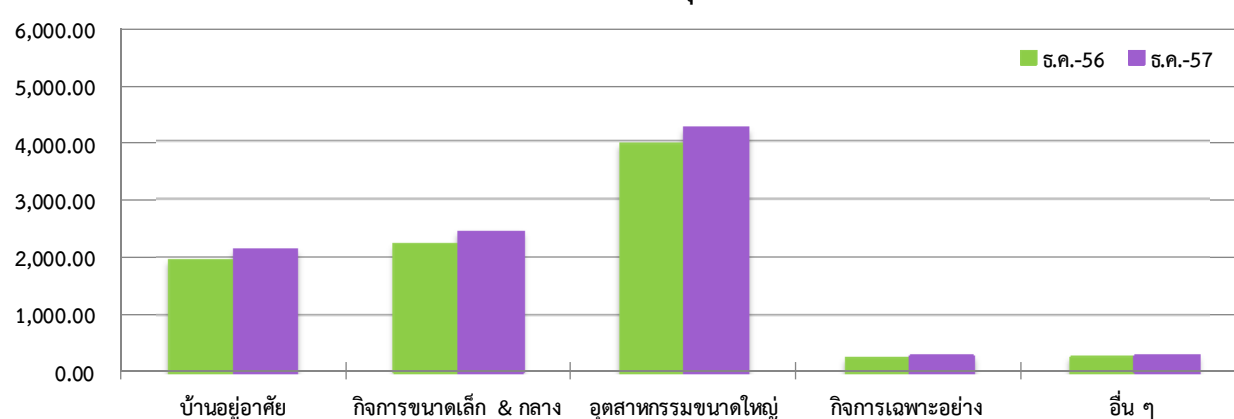
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ธ.ค.57



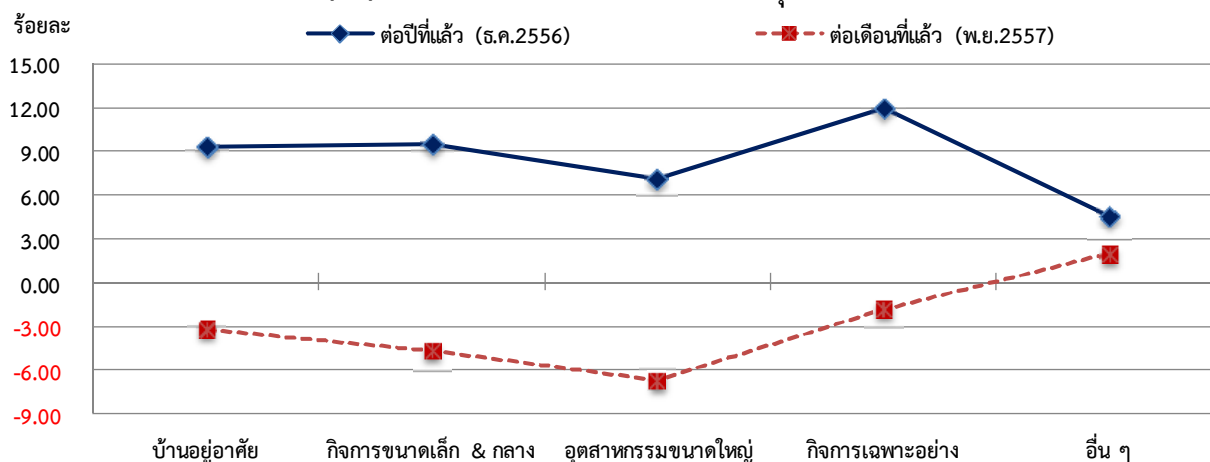
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	1,956.83	2,211.32	2,139.85	27,299.45	9.35	-3.23
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,241.25	2,574.98	2,453.80	30,734.13	9.48	-4.71
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	3,964.06	4,550.40	4,246.88	53,379.09	7.13	-6.67
กิจการเฉพาะอย่าง	262.42	299.34	293.90	3,635.91	12.00	-1.82
อื่น ๆ	288.56	295.67	301.69	3,590.50	4.55	2.04
รวม	8,713.12	9,931.71	9,436.12	118,639.08	8.30	-4.99

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ธ.ค.56 กับ ธ.ค.57

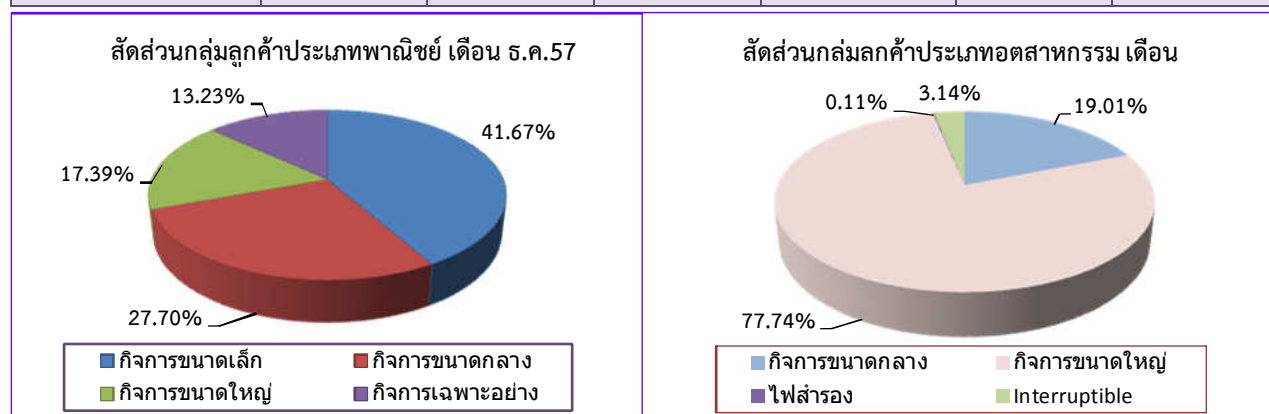


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ธ.ค.57

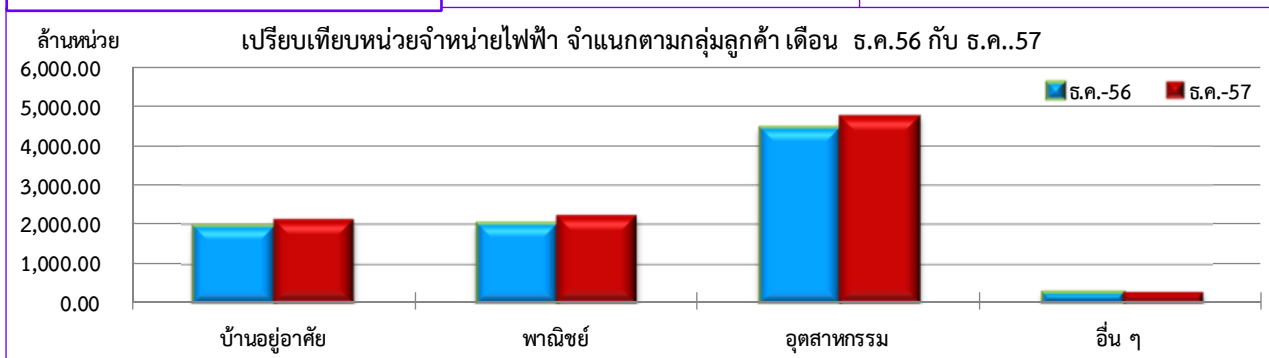
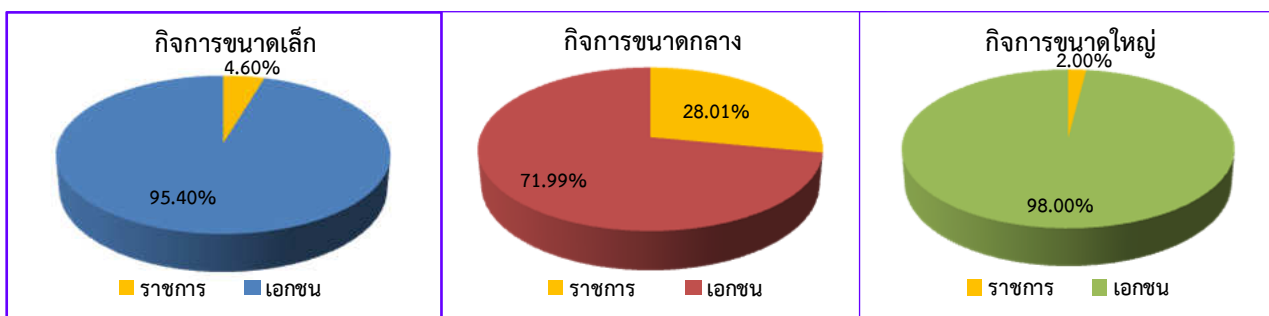


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	1,956.83	2,211.32	2,139.85	27,299.45	9.35	-3.23
พาณิชย์	2,013.03	2,290.76	2,221.06	27,715.54	10.33	-3.04
อุตสาหกรรม	4,454.70	5,133.96	4,773.52	60,033.59	7.16	-7.02
อื่น ๆ	288.56	295.67	301.69	3,590.50	4.55	2.04
รวม	8,713.12	9,931.71	9,436.12	118,639.08	8.30	-4.99



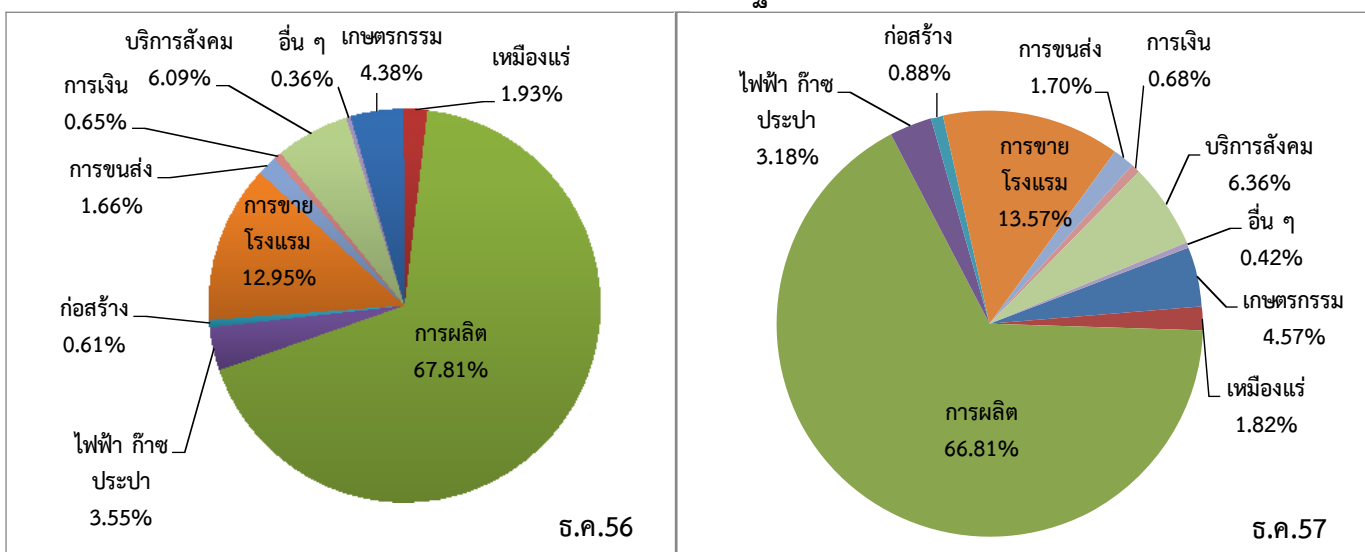
สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ธ.ค.57



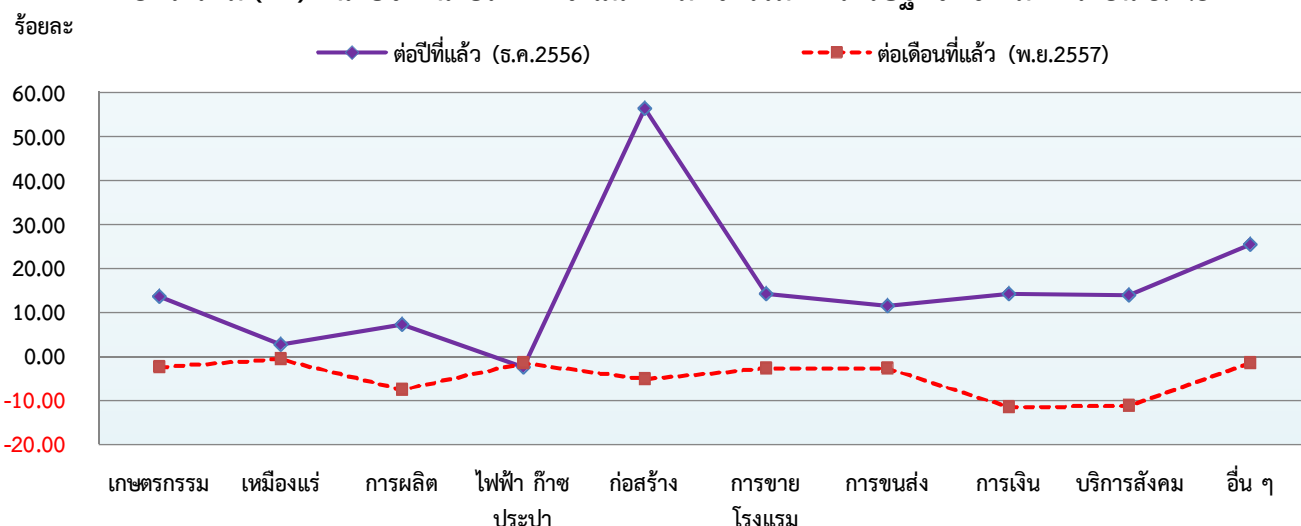
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
เกษตรกรรม	256.50	298.63	291.29	3,704.19	13.56	-2.46
เหมืองแร่	112.87	116.86	115.96	1,433.64	2.74	-0.77
การผลิต	3,967.40	4,602.48	4,257.33	53,658.72	7.31	-7.50
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	207.74	206.16	202.82	2,523.91	-2.37	-1.62
ก่อสร้าง	35.98	59.32	56.26	618.82	56.36	-5.16
การขาย โรงแรม	757.64	888.48	864.76	10,602.16	14.14	-2.67
การขนส่ง	97.13	111.32	108.23	1,314.94	11.43	-2.78
การเงิน	38.19	49.29	43.61	577.91	14.19	-11.52
บริการสังคม	356.08	457.14	405.28	5,346.32	13.82	-11.34
อื่น ๆ	21.33	27.19	26.75	320.16	25.41	-1.62
รวม	5,850.86	6,816.87	6,372.29	80,100.77	8.91	-6.52

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



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

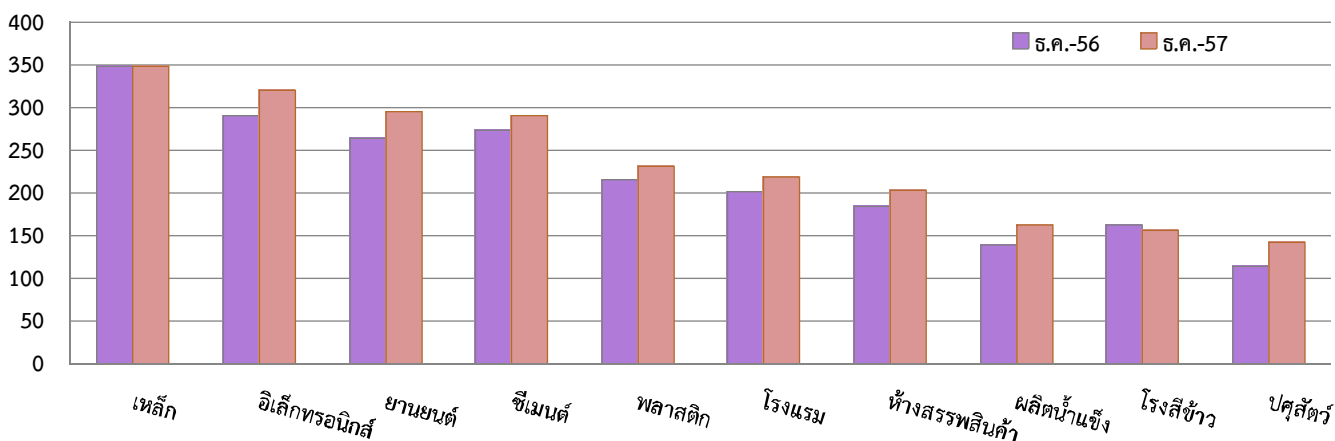


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : 10 อันดับ

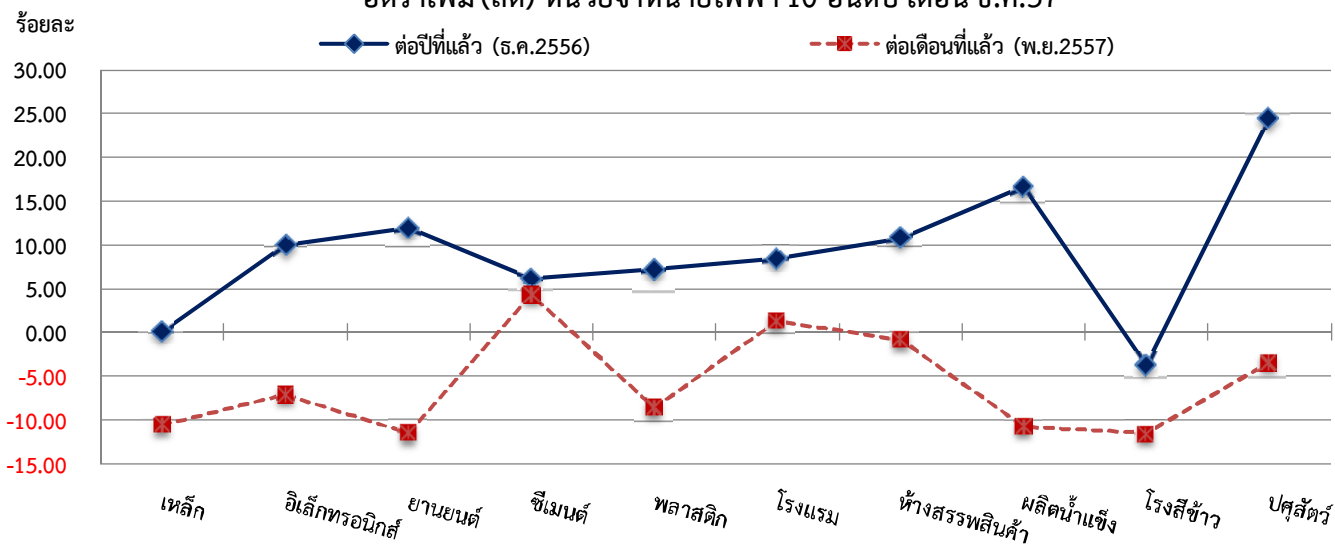
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
เหล็ก	347.09	388.27	347.26	4,474.68	0.05	-10.56
อิเล็กทรอนิกส์	290.47	343.84	319.56	4,036.08	10.01	-7.06
ยานยนต์	262.76	332.28	294.20	3,804.33	11.97	-11.46
ซีเมนต์	272.86	277.50	289.71	3,470.35	6.18	4.40
พลาสติก	215.64	253.18	231.36	3,002.62	7.29	-8.62
โรงแรม	200.42	214.62	217.34	2,647.60	8.44	1.27
ห้างสรรพสินค้า	183.47	204.88	203.12	2,476.40	10.71	-0.86
ผลิตน้ำแข็ง	138.95	181.66	162.15	2,225.41	16.70	-10.74
โรงสีข้าว	161.31	175.66	155.30	1,686.88	-3.73	-11.59
ปศุสัตว์	114.10	147.08	141.97	1,720.79	24.43	-3.47
รวม	2,187.07	2,518.97	2,361.97	29,545.14	8.00	-6.23

ล้านหน่วย

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

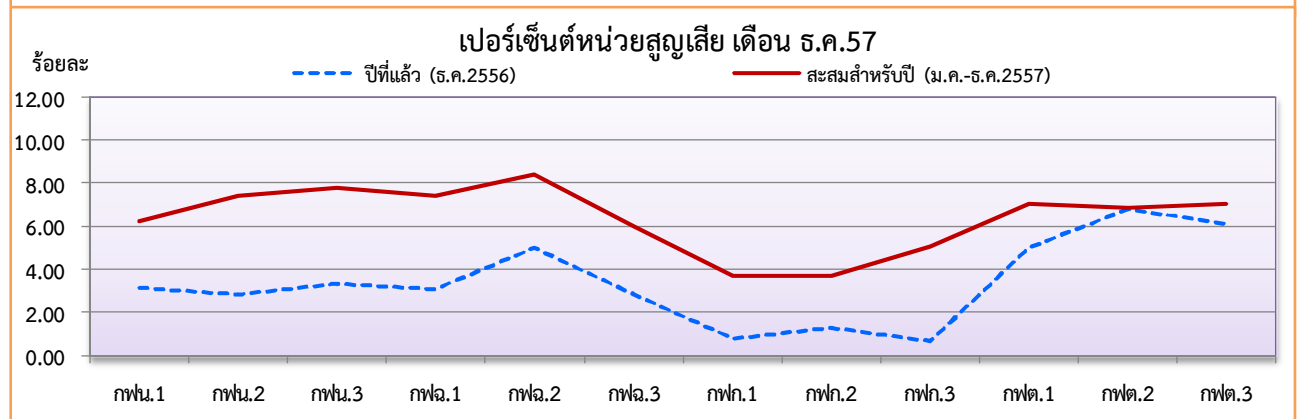
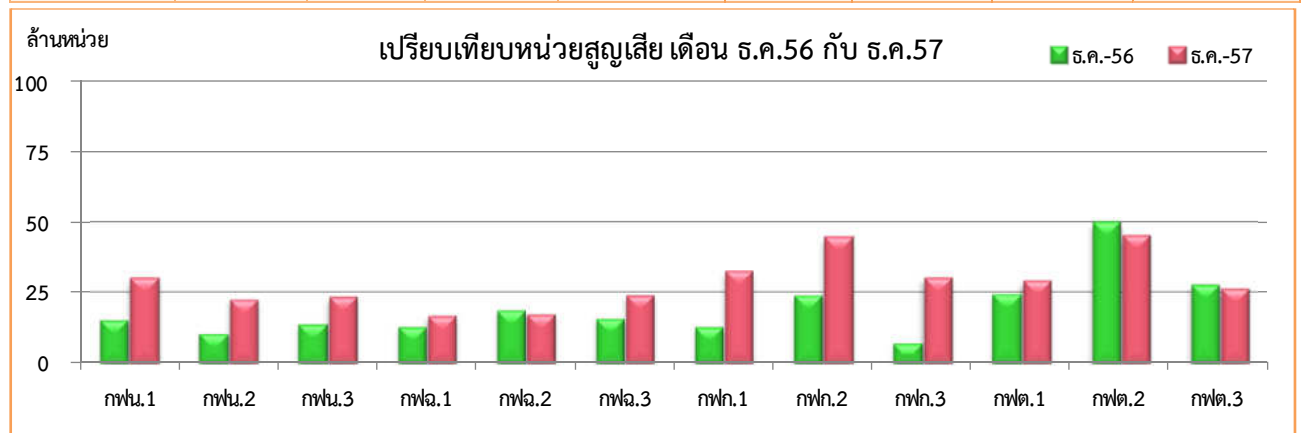


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ธ.ค.57



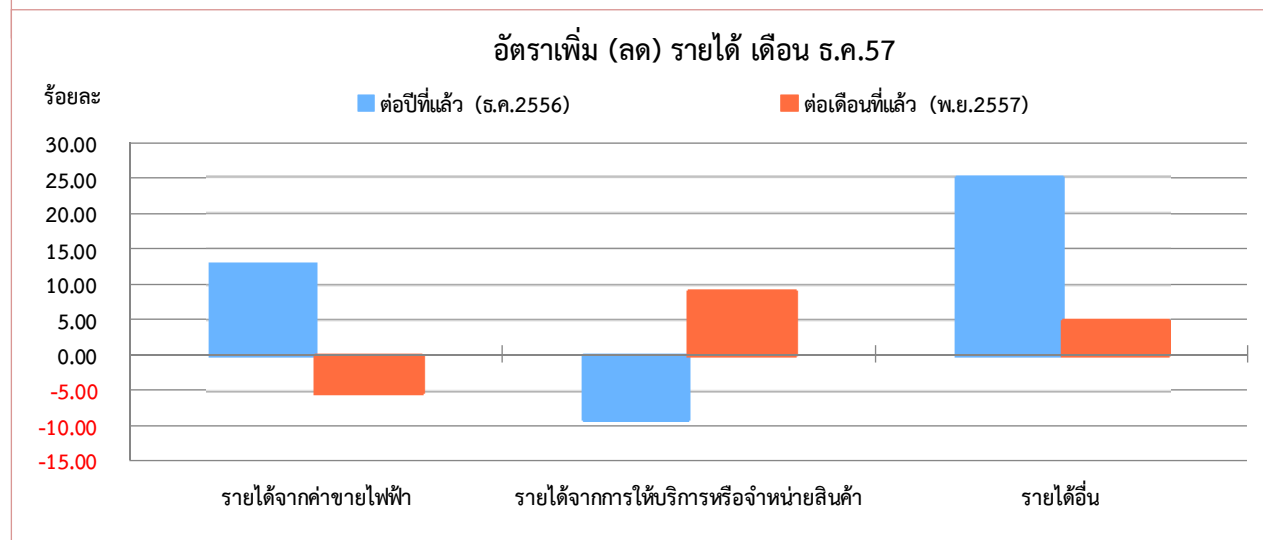
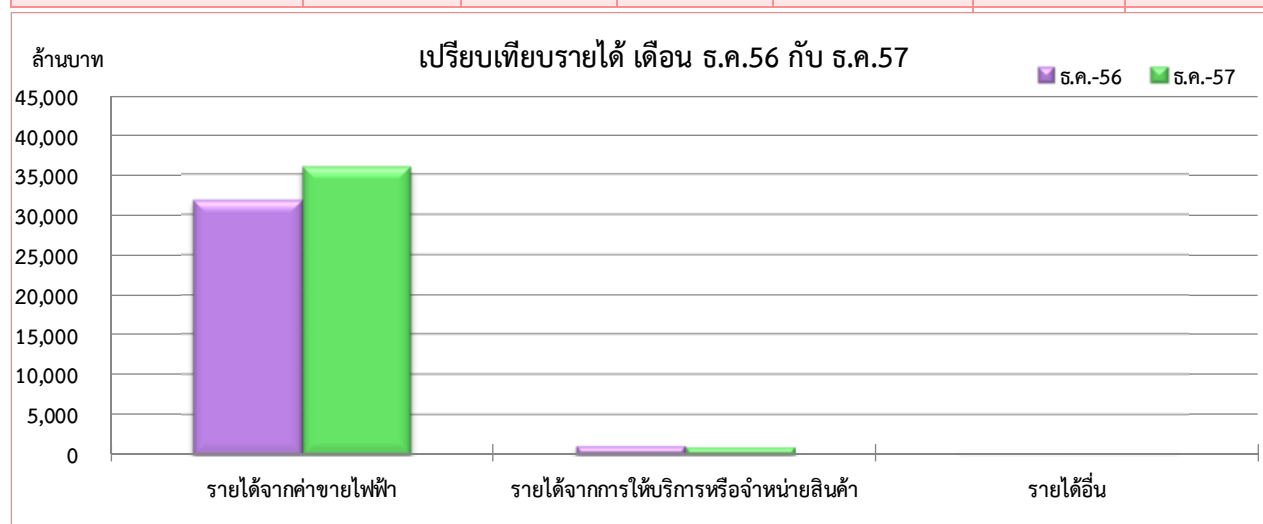
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน ธันวาคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2556		ปี 2557		ปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	เดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)	เดือนปัจจุบัน (ธ.ค.2557)	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)				
กฟน.1	15.24	18.09	30.15	429.94	3.17	3.25	5.72	6.20
กฟน.2	10.63	16.31	22.67	398.60	2.81	3.89	5.53	7.44
กฟน.3	14.01	32.20	23.42	470.87	3.32	6.37	4.99	7.76
เหนือ	39.88	66.60	76.24	1,299.41	3.11	4.49	5.42	7.08
กฟฉ.1	12.73	19.02	16.61	457.76	3.10	3.87	3.72	7.39
กฟฉ.2	18.54	28.23	17.42	448.57	5.00	6.45	4.28	8.39
กฟฉ.3	16.00	34.79	23.93	487.17	2.80	5.16	3.78	6.00
ด.อ.เฉียงเหนือ	47.27	82.04	57.96	1,393.50	3.49	5.11	3.90	7.09
กฟภ.1	12.95	66.52	32.23	866.95	0.78	3.43	1.76	3.72
กฟภ.2	24.00	84.81	44.26	985.07	1.26	3.74	2.12	3.68
กฟภ.3	7.47	62.36	30.13	795.48	0.69	4.67	2.48	5.06
กลาง	44.42	213.69	106.62	2,647.50	0.96	3.85	2.08	4.02
กฟต.1	24.20	39.22	29.03	474.89	4.97	6.90	5.41	7.01
กฟต.2	49.31	48.65	44.64	628.90	6.77	6.51	5.83	6.84
กฟต.3	27.48	26.79	26.16	401.76	6.10	5.82	5.74	7.03
ใต้	100.99	114.66	99.83	1,505.55	6.06	6.45	5.68	6.95
รวม	232.56	476.99	340.65	6,845.96	2.60	4.58	3.48	5.46



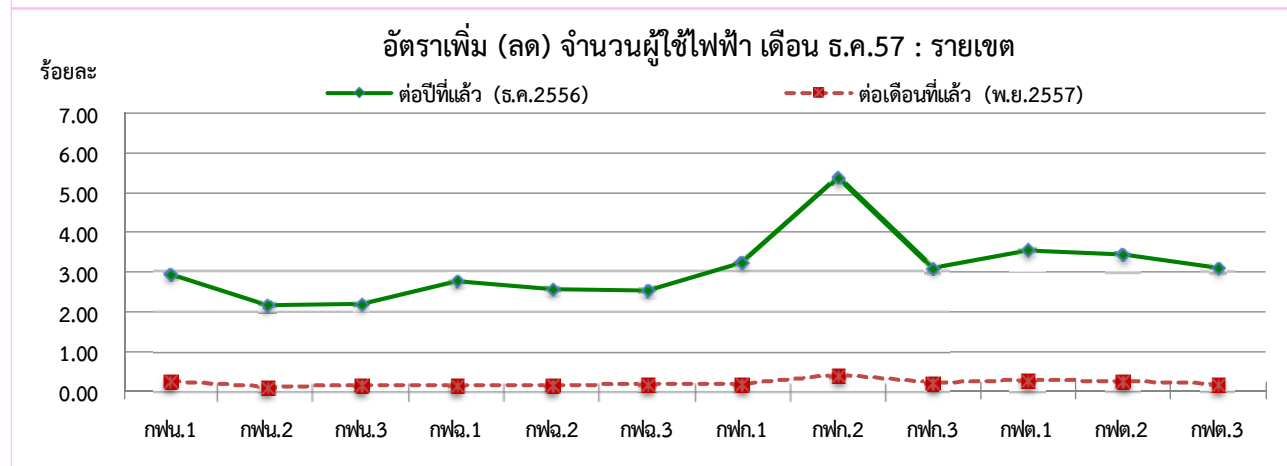
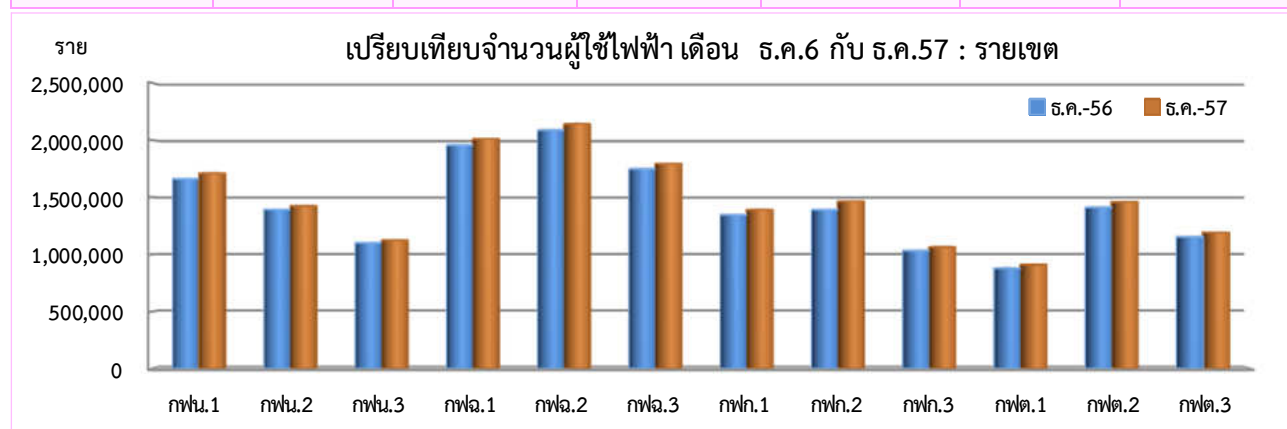
เปรียบเทียบรายได้ เดือน ธันวาคม 2557

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	31,811.97	37,848.51	35,894.01	450,633.83	12.83	-5.16
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,140.11	952.99	1,038.95	12,477.86	-8.87	9.02
รายได้อื่น	156.29	185.96	195.20	2,056.12	24.90	4.97
รวม	33,108.37	38,987.46	37,128.16	465,167.81	12.14	-4.77



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : รายเขต

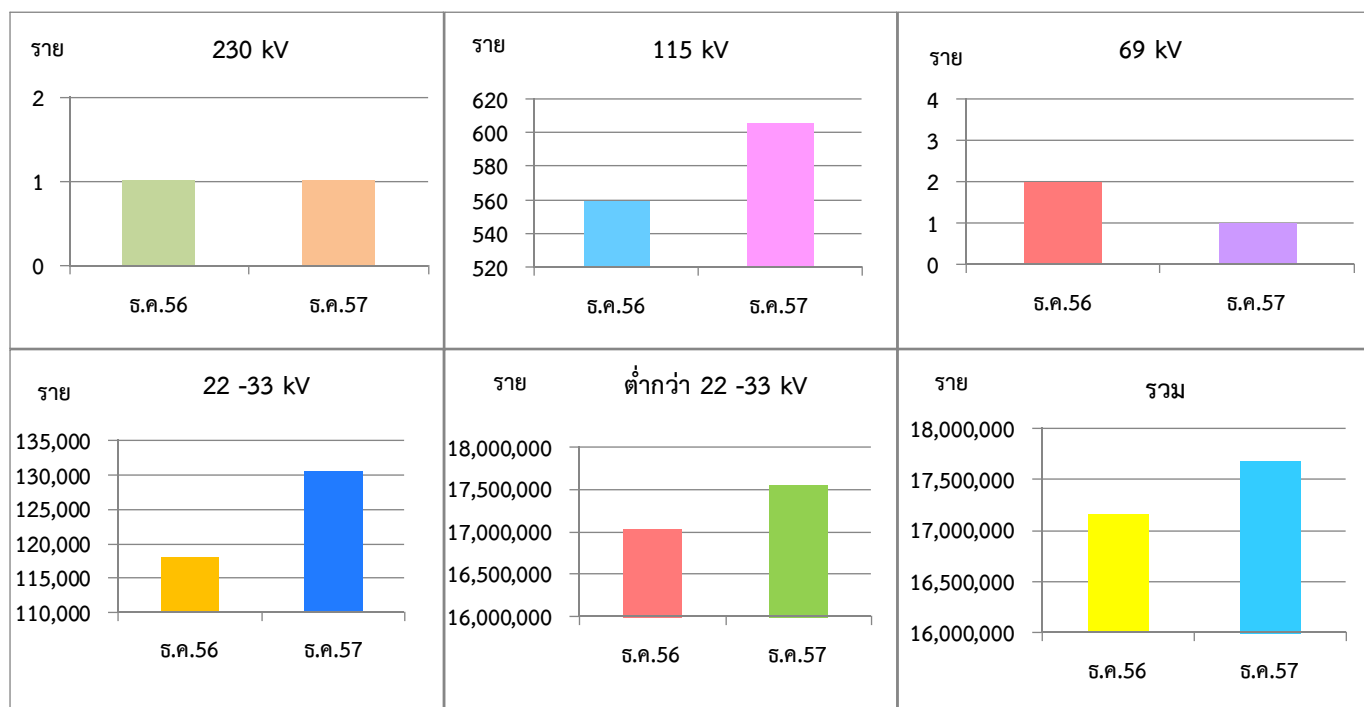
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.			
กฟน.1	1,660,559	1,704,952	1,709,338	1,709,338	2.94	0.26
กฟน.2	1,392,397	1,420,897	1,422,747	1,422,747	2.18	0.13
กฟน.3	1,100,301	1,122,802	1,124,613	1,124,613	2.21	0.16
เหนือ	4,153,257	4,248,651	4,256,698	4,256,698	2.49	0.19
กฟฉ.1	1,955,886	2,006,721	2,010,009	2,010,009	2.77	0.16
กฟฉ.2	2,088,203	2,138,741	2,141,977	2,141,977	2.58	0.15
กฟฉ.3	1,748,354	1,789,691	1,792,852	1,792,852	2.55	0.18
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,792,443	5,935,153	5,944,838	5,944,838	2.63	0.16
กฟภ.1	1,346,281	1,387,368	1,390,058	1,390,058	3.25	0.19
กฟภ.2	1,390,609	1,459,581	1,465,619	1,465,619	5.39	0.41
กฟภ.3	1,031,857	1,061,588	1,063,928	1,063,928	3.11	0.22
กลาง	3,768,747	3,908,537	3,919,605	3,919,605	4.00	0.28
กฟต.1	877,913	906,257	908,982	908,982	3.54	0.30
กฟต.2	1,410,774	1,455,782	1,459,496	1,459,496	3.45	0.26
กฟต.3	1,154,359	1,188,177	1,190,376	1,190,376	3.12	0.19
ใต้	3,443,046	3,550,216	3,558,854	3,558,854	3.36	0.24
รวม	17,157,493	17,642,557	17,679,995	17,679,995	3.05	0.21



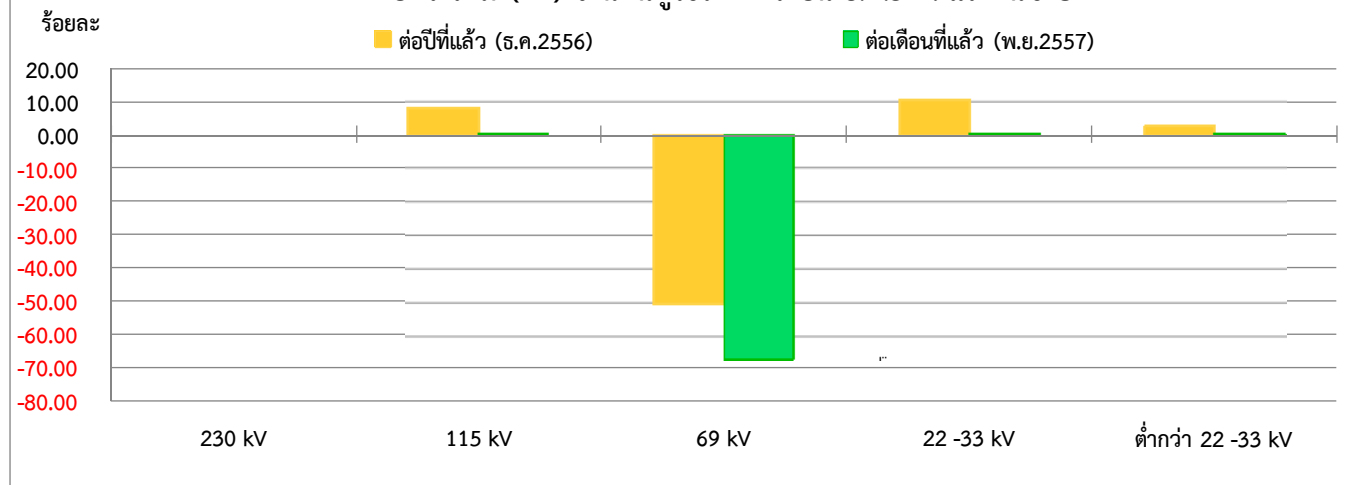
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	559	603	605	605	8.23	0.33
69 kV	2	3	1	1	-50.00	-66.67
22 -33 kV	117,962	129,732	130,521	130,521	10.65	0.61
ต่ำกว่า 22 -33 kV	17,038,969	17,512,218	17,548,867	17,548,867	2.99	0.21
รวม	17,157,493	17,642,557	17,679,995	17,679,995	3.05	0.21

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.56 กับ ธ.ค.57 : แรงดันขาย



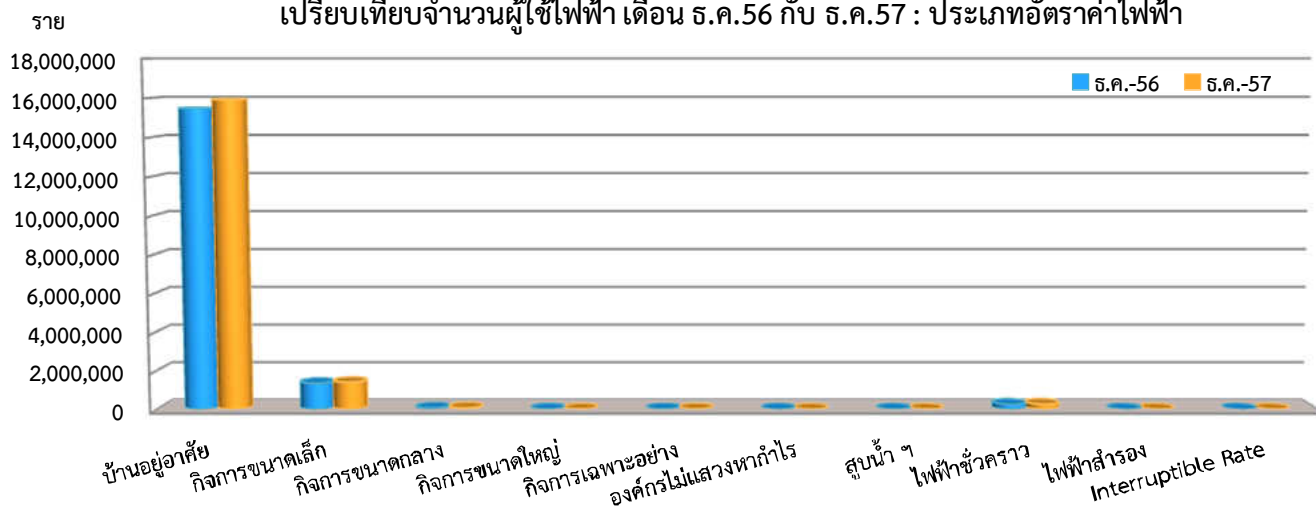
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.57 : แรงดันขาย



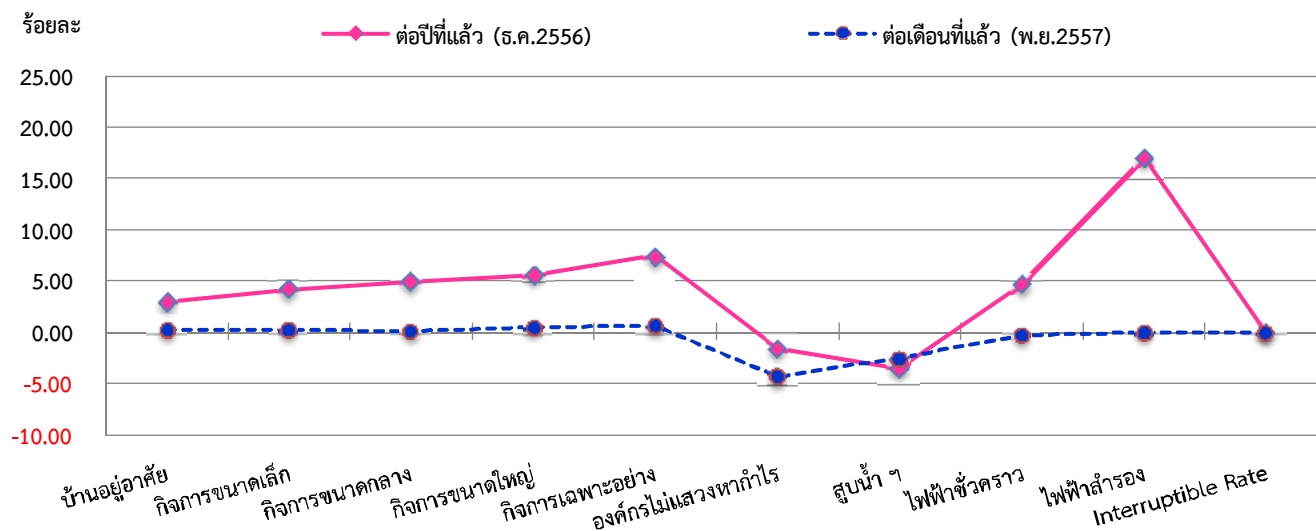
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)
		ธ.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	15,469,011	15,885,418	15,919,566	15,919,566	2.91	0.21
กิจการขนาดเล็ก	1,353,585	1,405,822	1,409,868	1,409,868	4.16	0.29
กิจการขนาดกลาง	62,283	65,276	65,345	65,345	4.92	0.11
กิจการขนาดใหญ่	5,533	5,807	5,838	5,838	5.51	0.53
กิจการเฉพาะอย่าง	9,969	10,644	10,712	10,712	7.45	0.64
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,416	1,456	1,393	1,393	-1.62	-4.33
สูบน้ำ ฯ	4,809	4,760	4,638	4,638	-3.56	-2.56
ไฟฟ้าชั่วคราว	250,843	263,323	262,584	262,584	4.68	-0.28
ไฟฟ้าสำรอง	41	48	48	48	17.07	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,157,493	17,642,557	17,679,995	17,679,995	3.05	0.21

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

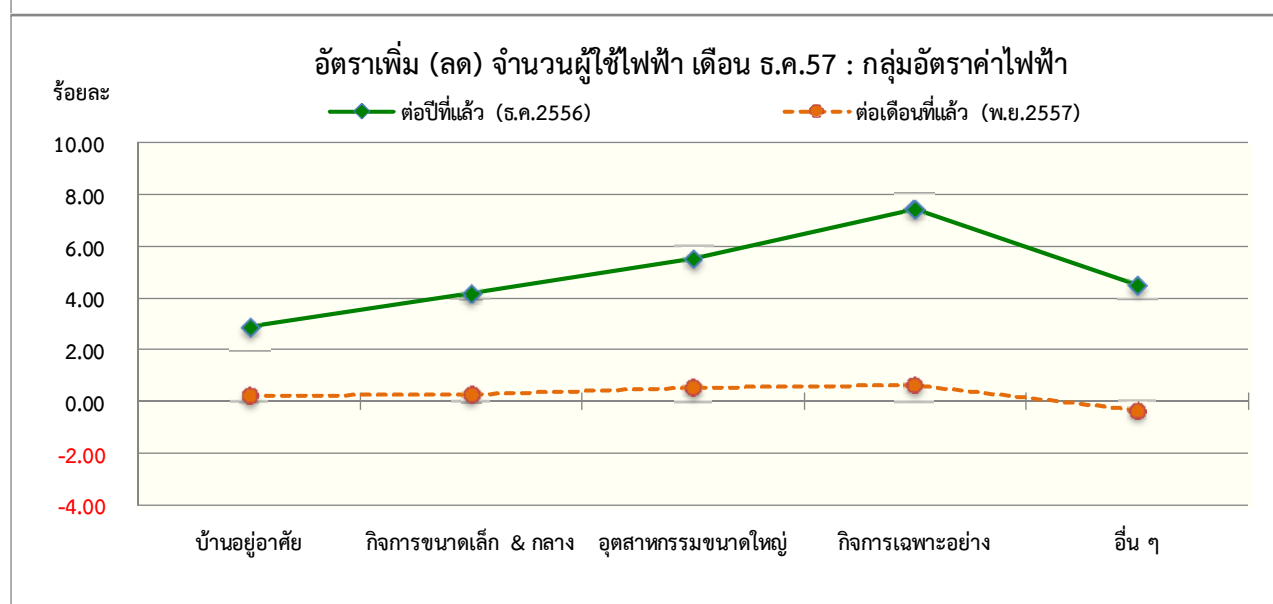
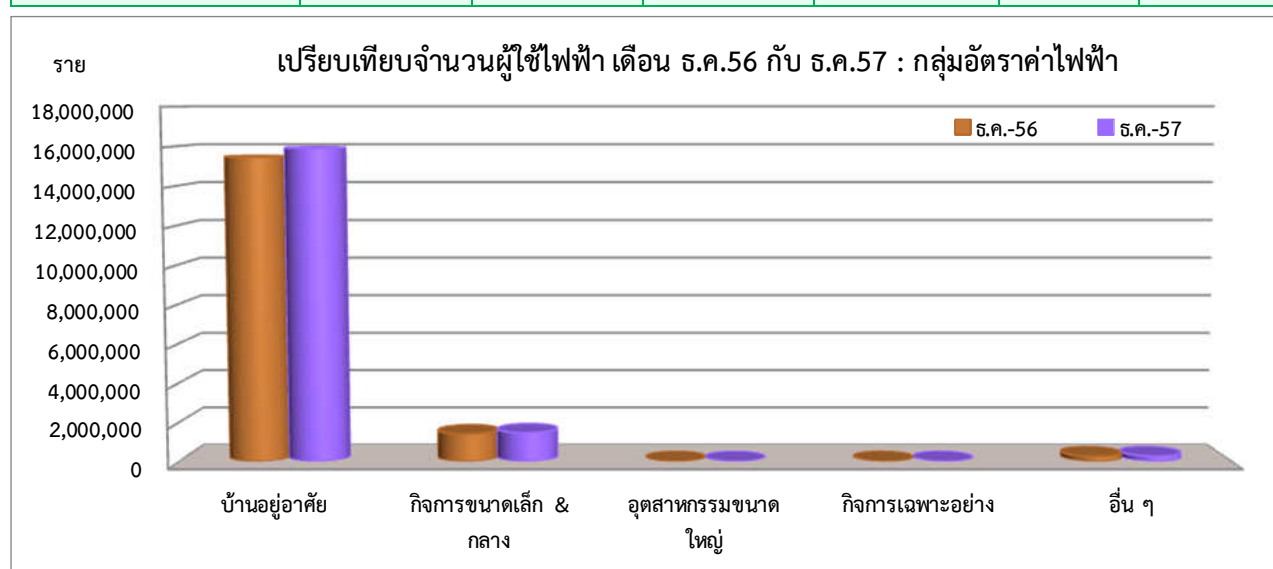


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธ.ค.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



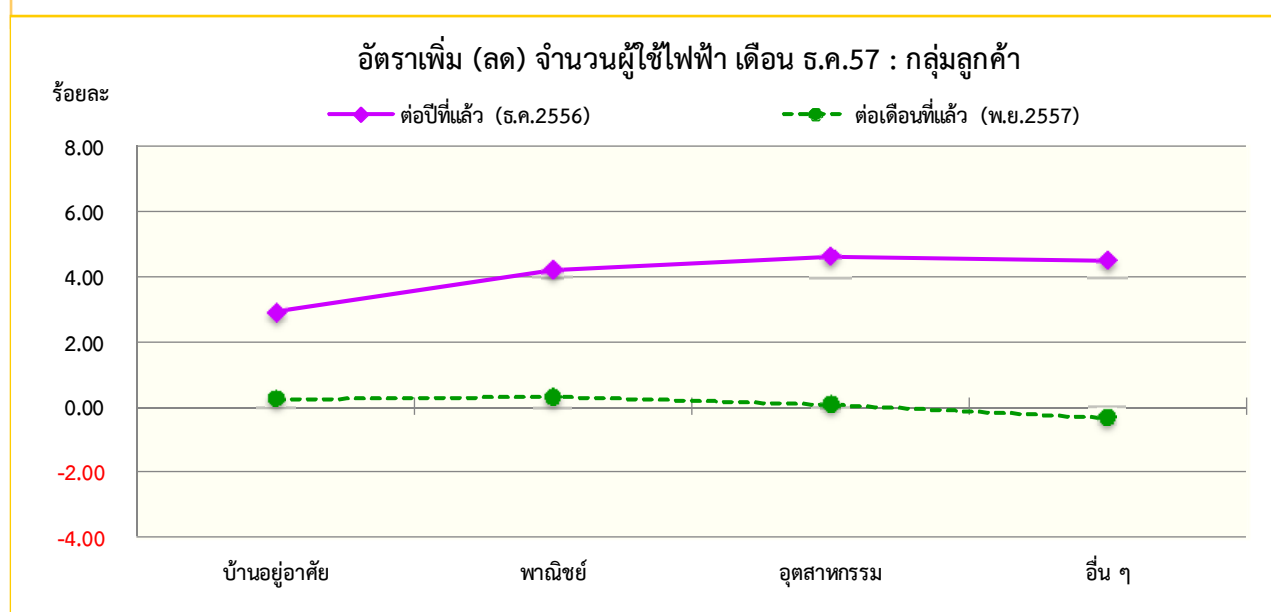
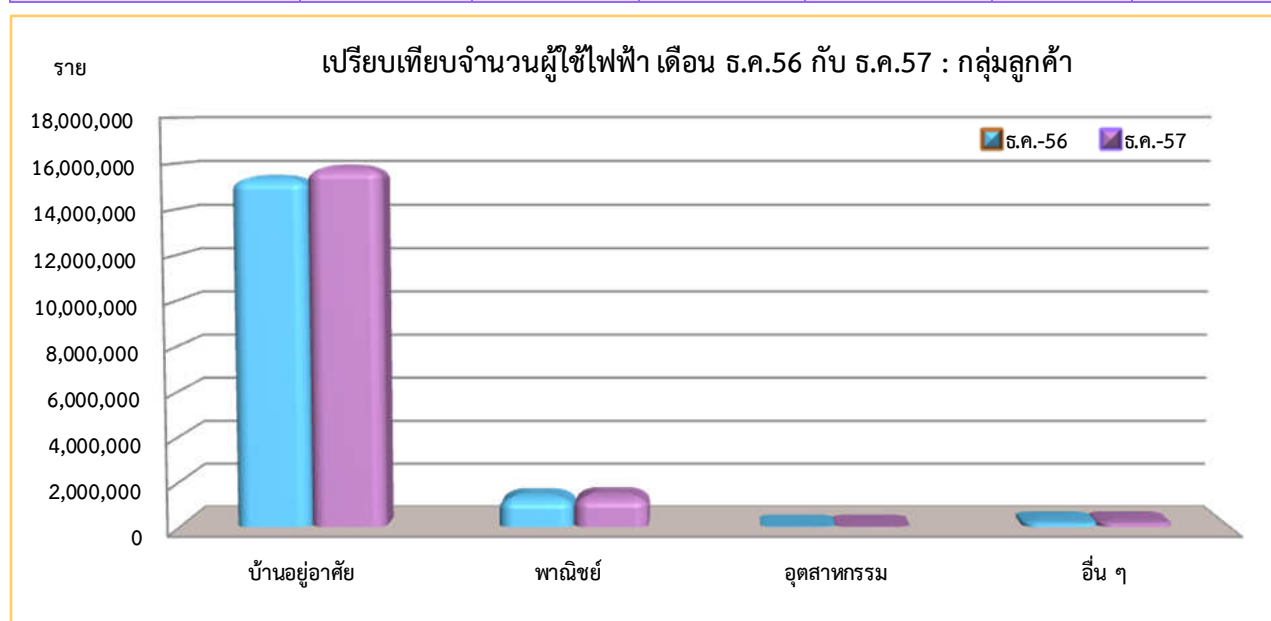
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,469,011	15,885,418	15,919,566	15,919,566	2.91	0.21
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,415,909	1,471,146	1,475,261	1,475,261	4.19	0.28
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,536	5,810	5,841	5,841	5.51	0.53
กิจการเฉพาะอย่าง	9,969	10,644	10,712	10,712	7.45	0.64
อื่น ๆ	257,068	269,539	268,615	268,615	4.49	-0.34
รวม	17,157,493	17,642,557	17,679,995	17,679,995	3.05	0.21



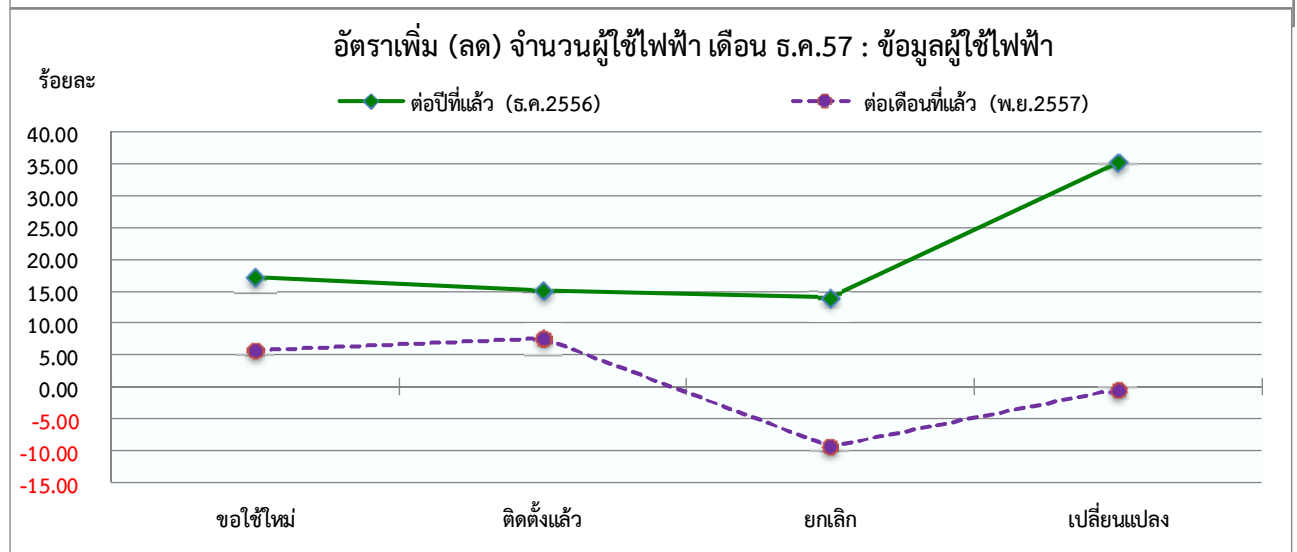
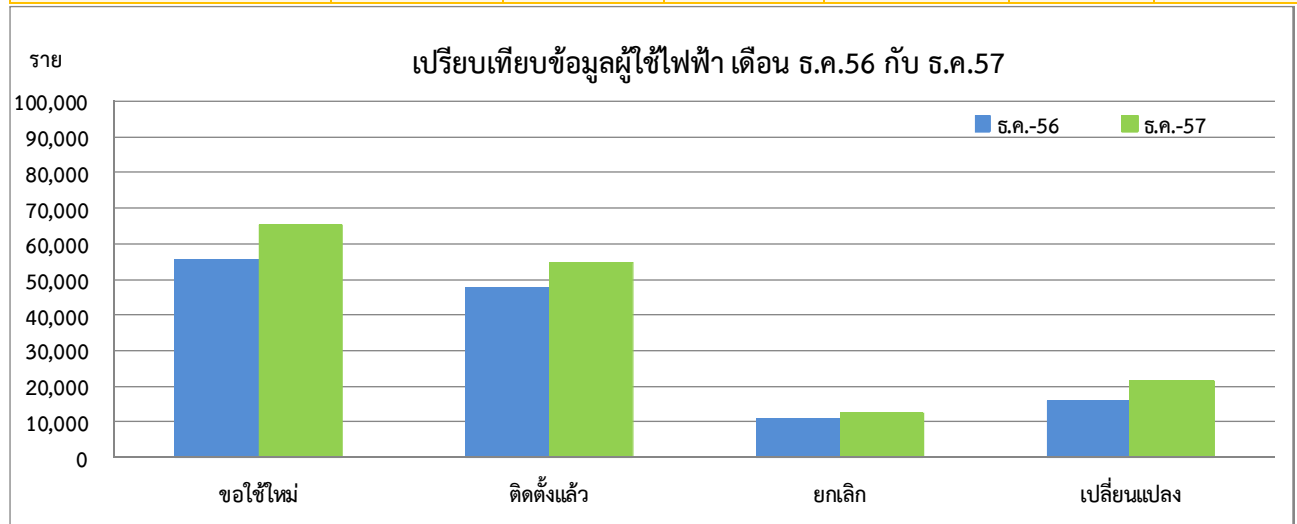
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ธ.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	(ม.ค.-ธ.ค.2557)	(ธ.ค.2556)	(พ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,469,011	15,885,418	15,919,566	15,919,566	2.91	0.21
พาณิชย์	1,399,973	1,454,726	1,458,920	1,458,920	4.21	0.29
อุตสาหกรรม	31,441	32,874	32,894	32,894	4.62	0.06
อื่น ๆ	257,068	269,539	268,615	268,615	4.49	-0.34
รวม	17,157,493	17,642,557	17,679,995	17,679,995	3.05	0.21



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ธันวาคม 2557

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ธ.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ธ.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (พ.ย.2557)
		ธ.ค.	พ.ย.			
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	55,590	61,634	65,104	794,036	17.11	5.63
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	47,655	51,078	54,903	652,118	15.21	7.49
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	10,896	13,701	12,417	161,575	13.96	-9.37
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	15,922	21,628	21,537	286,761	35.27	-0.42
รวม	130,063	148,041	153,961	1,894,490	18.37	4.00



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2557

เดือน	หน่วยประมาณการ* (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-57	9,275.93	8,596.10	-679.83	-7.33
ก.พ.-57	9,201.53	8,551.70	-649.83	-7.06
มี.ค.-57	10,522.29	10,320.07	-202.22	-1.92
เม.ย.-57	9,875.15	9,807.74	-67.41	-0.68
พ.ค.-57	10,762.45	10,793.27	30.82	0.29
มิ.ย.-57	10,286.39	10,338.74	52.35	0.51
ก.ค.-57	10,457.50	10,357.95	-99.55	-0.95
ส.ค.-57	10,398.36	10,282.98	-115.38	-1.11
ก.ย.-57	10,171.52	10,014.93	-156.59	-1.54
ต.ค.-57	10,105.41	10,207.77	102.36	1.01
พ.ย.-57	9,775.63	9,931.71	156.08	1.60
ธ.ค.-57	9,462.95	9,436.12	-26.83	-0.28
รวม	120,295.11	118,639.08	-1,656.03	-1.38

*หมายเหตุ: ค่าพยากรณ์ชุด 18 ก.ย.2556

