



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 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 พฤศจิกายน ๒๕๕๗..... ๑ - ๔

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๗..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๗..... ๒๓

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๔

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA

เดือน พฤศจิกายน ๒๕๕๗

หน่วยซื้อ

เดือน พ.ย. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๔๑๔.๖๙ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๔.๙๘ แต่หดตัวร้อยละ ๒.๘๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗)

หน่วยจำหน่าย

PEA มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๙,๙๓๔.๔๓ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อนร้อยละ ๕.๓๖ หรือ ๕๐๔.๙๕ ล้านหน่วย ปัจจัยจากอุปสงค์ภาคเอกชนฟื้นตัวต่อเนื่อง ส่งผลให้การผลิตภาคอุตสาหกรรมปรับตัวดีขึ้น กลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ขยายตัวในเกณฑ์ดีที่ร้อยละ ๔.๖๘ รวมทั้งราคาน้ำมันที่ปรับลดลงช่วยเพิ่มกำลังซื้อของประชาชน ส่งผลให้การใช้ไฟของภาคครัวเรือนเติบโตสูง แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๗ หรือ ๒๗๓.๐๐ ล้านหน่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) มีสาเหตุหลักมาจากแรงกระตุ้นเศรษฐกิจจากภาครัฐชะลอลง และสภาวะอากาศช่วงเดือน พ.ย. ๒๕๕๗ มีฝนตกชุกและอากาศหนาวเย็น

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๒๕ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๓๔ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๘๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๖๗ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๗๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน เม.ย. ๒๕๕๗ จึงไม่มีข้อมูลเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ เปรียบเทียบแต่ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๔๔ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๖๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๕.๙๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๓๙ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๗๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๔๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๗ ทุกประเภทอัตราขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๗ กิจการขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๖.๙๕ กิจการขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๘ กิจการขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๘ กิจการเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๒ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๘ สูบน้ำฯ ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๗๒ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๒.๖๐ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๑๑๖.๘๐ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๗.๘๘ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๙.๐๗

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ต.ค. ๒๕๕๗ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) เพิ่มขึ้นตามสภาพคล่องทางด้านรายได้ของภาคครัวเรือนนอกภาคเกษตร ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามามากกว่า ๑๕๐ หน่วย โดยเฉพาะในพื้นที่ กพฉ.๒ และ กพฉ.๑ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๗.๖๘ และ ๑๕.๓๙ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๕.๔๑ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากในช่วงเดือน พ.ย. ๒๕๕๗ เกิดสภาวะอากาศหนาวเย็นและมีฝนตกชุก ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามามากกว่าและน้อยกว่า ๑๕๐ หน่วยหดตัวที่ร้อยละ ๕.๗๐ และ ๔.๖๘ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจการขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๘๕ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๙๙ กิจการขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๑๕ และกิจการเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๐๒ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๔.๔๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) เป็นผลจากการฟื้นตัวของภาคการท่องเที่ยว และนโยบายการลงทุนของภาครัฐในโครงการสาธารณูปโภคขนาดใหญ่ที่มีความชัดเจน แต่ลดลงร้อยละ ๑.๘๐ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) มีการชะลอตัวในการก่อสร้างของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ของภาคเอกชน จากความต้องการที่อยู่อาศัยแนวราบและอาคารชุดอยู่ในระดับที่ทรงตัว
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจการขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๑๖ รองลงมา ได้แก่ กิจการขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๗๙ Interruptible ร้อยละ ๒.๘๕ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๒๑ ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๒๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) ตามการขยายตัวของอุปสงค์คำสั่งซื้อจากตลาดหลักที่มีการขยายตัว อาทิ สหรัฐอเมริกา และกลุ่มประเทศเอเชียแปซิฟิก โดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบกับการบริโภคสินค้าไม่คงทนของภาคเอกชนเพิ่มสูงขึ้น แต่ลดลงร้อยละ ๑.๗๓ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ในบางอุตสาหกรรมได้รับผลกระทบจากการชะลอคำสั่งซื้อจากประเทศจีน ญี่ปุ่น กลุ่มตะวันออกกลางและยุโรป
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สูบน้ำฯ , ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๗.๒๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) มีการใช้ไฟชั่วคราวในการก่อสร้างโครงการที่มีอยู่เดิม แต่ลดลงร้อยละ ๔.๕๖ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากสภาวะอากาศที่มีฝนตกชุก ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มสูบน้ำฯ หดตัว

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

PEA จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน พ.ย. ๒๕๕๗ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๗.๕๑ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๐๓ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๗๑ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๓๘ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๓๗ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๖.๒๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) ยังคงเป็นผลสืบเนื่องจากอุปสงค์คำสั่งจากตลาดคู่ค้าหลัก อาทิ สหรัฐอเมริกา และการขยายตัวในการใช้จ่ายของภาคเอกชน แต่หดตัวร้อยละ ๑.๒๙ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากการผลิตและคำสั่งซื้อจากต่างประเทศเพื่อรองรับเทศกาลหมดลง โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๓๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑๒.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ขยายตัวตามความต้องการใช้เหล็กในอุตสาหกรรมต่อเนื่อง อาทิ ก่อสร้าง ยานยนต์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๙๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) จากยอดการสั่งซื้อแผงวงจรไฟฟ้าจากตลาดฮ่องกง สหภาพยุโรป จีน ไต้หวัน และสหรัฐอเมริกา แต่หดตัวร้อยละ ๒.๙๐ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ตามการหดตัวของการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) ผลจากผู้ประกอบการผลิต HDD ที่มีหน่วยความจำสูงขึ้น ส่งผลให้ความต้องการเปลี่ยนสินค้าลดน้อยลง

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) เติบโตจากยอดการส่งออกรถยนต์นั่งเป็นสำคัญ โดยเฉพาะตลาดออสเตรเลีย ส่วนหนึ่งเป็นผลจากปัจจัยฐานต่ำในปีก่อนหน้าที่มีการปิดซ่อมบำรุงโรงงานเพื่อปรับเปลี่ยนสายการผลิต แต่หดตัวร้อยละ ๒.๒๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ตามการหดตัวของการส่งออกรถยนต์เชิงพาณิชย์ในกลุ่มตลาดตะวันออกกลางและยุโรป

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) จากการส่งออกไปตลาดบังกลาเทศ เมียนมาร์และกัมพูชา แต่หดตัวร้อยละ ๒.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) หดตัวจากการชะลอตัวในการก่อสร้างธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ ที่ได้รับผลกระทบจากราคาที่ดินที่สูงขึ้น

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากการส่งออกไปตลาดอาเซียนยังคงมีการขยายตัว แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ตามการชะลอคำสั่งซื้อจากตลาดจีน ซึ่งเป็นคู่ค้าอันดับหนึ่ง

หมวดเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๐.๓๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) ยังคงเป็นการเพิ่มขึ้นจากความต้องการมันสำปะหลังภายในประเทศ เพื่อนำไปผลิตอาหารสัตว์และพลังงานทดแทน รวมทั้งผลผลิตในหมวดปศุสัตว์ยังขยายตัวได้ดี และปัญหาโรคระบาดในบ่อเลี้ยงกุ้งคลี่คลายลง แต่หดตัวร้อยละ ๑๐.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ลดลงตามปริมาณผลผลิตข้าว จากฝนที่มาช้าในช่วงก่อนหน้า ประกอบกับผลผลิตยางพาราลดต่ำลง จากปัญหาฝนตกในพื้นที่ภาคใต้ ทำให้ชาวสวนไม่สามารถกรีดยางได้ รวมทั้งความต้องการในตลาดจีนและมาเลเซียลดต่ำลง

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๘.๕๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) ยังคงมีการเดินทางเข้ามาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวจีน แม้ว่ามาตรการยกเว้นค่าธรรมเนียมวีซ่าสิ้นสุดลง แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๐ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) ผลจากปัจจัยชั่วคราวการผ่อนปรนมาตรการให้รถโดยสารท่องเที่ยวที่จดทะเบียนในประเทศมาเลเซีย เดินทางออกนอกจังหวัดสงขลาได้สิ้นสุดลง

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๗.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (พ.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๐๙ จากเดือนก่อนหน้า (ต.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากมีการใช้อุปกรณ์ไอทีในอาคารสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน พ.ย. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๔๘๐.๒๖ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๖๑ ซึ่งต่ำกว่าเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๙๑.๐๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๕ และต่ำกว่าเดือน ต.ค. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๐๘.๖๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๗๕ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๘๓
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๕.๐๒
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๘๖
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๔๐

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๗ PEA มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๘,๙๘๗.๔๖ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ จำนวน ๒,๗๐๒.๖๙ ล้านบาท หรือร้อยละ ๗.๔๕ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๗,๘๔๘.๕๑ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๗.๐๘ ขยายตัวร้อยละ ๘.๙๗
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๙๕๒.๙๙ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๔๔ หดตัวร้อยละ ๒๘.๗๗
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๘๕.๙๖ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๔๘ หดตัวร้อยละ ๑๓.๐๕

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน พ.ย. ๒๕๕๗ PEA มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๖๔ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน พ.ย. ๒๕๕๖ จำนวน ๐.๕๓ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๗ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟก.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๔๐ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๐๔ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๓๖ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๕ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๘๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๘ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๕๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๓ ของยอดรวม

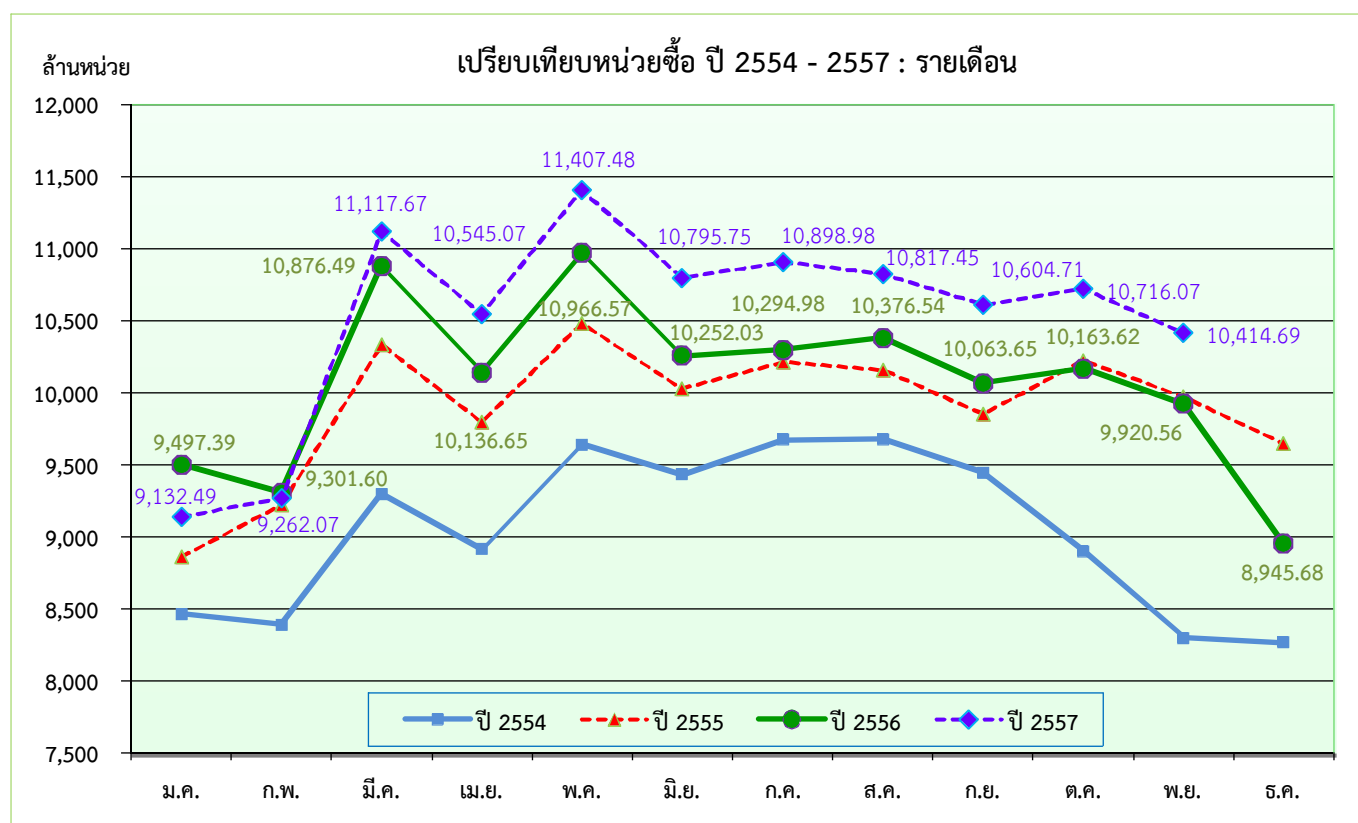
หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๗ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อกรจำหน่ายไฟฟ้า

จากตัวเลขการจำหน่ายไฟฟ้าเดือน พ.ย. ๒๕๕๗ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๖ ซึ่งสูงกว่าค่าประมาณการถึงร้อยละ ๑.๖๒ ส่วนหนึ่งจากปัจจัยฐานต่ำในปีก่อนหน้าและเมื่อมองภาพรวม ๑๑ เดือน การจำหน่ายไฟฟ้าปรับตัวดีขึ้นต่อเนื่องจากปัญหาความขัดแย้งทางการเมืองที่คลี่คลายลง การฟื้นตัวของภาคท่องเที่ยว ราคาน้ำมันโลกที่ปรับลดลงอย่างรวดเร็ว จากปัจจัยบวกดังกล่าวจึงปรับประมาณการความต้องการใช้ไฟฟ้าทั้งปี ๒๕๕๗ ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๔๖ ซึ่งสูงกว่าค่าประมาณการเดิมที่คาดว่าจะเติบโตร้อยละ ๒.๕๘

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	9,132.49	2.45	4.72	7.19	-3.84
ก.พ.	8,385.65	9,222.67	9,301.60	9,262.07	2.17	9.98	0.86	-0.42
มี.ค.	9,293.76	10,328.30	10,876.49	11,117.67	-1.60	11.13	5.31	2.22
ไตรมาส 1	26,139.90	28,411.07	29,675.48	29,512.23	0.88	8.69	4.45	-0.55
เม.ย.	8,908.74	9,788.30	10,136.65	10,545.07	-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	10,795.75	1.95	6.25	2.32	5.30
ไตรมาส 2	27,977.99	30,289.65	31,355.25	32,748.30	-0.77	8.26	3.52	4.44
6 เดือน	54,117.89	58,700.72	61,030.73	62,260.53	0.02	8.47	3.97	2.02
ก.ค.	9,669.75	10,209.37	10,294.98	10,898.98	3.70	5.58	0.84	5.87
ส.ค.	9,673.96	10,150.98	10,376.54	10,817.45	6.27	4.93	2.22	4.25
ก.ย.	9,440.60	9,845.85	10,063.65	10,604.71	4.74	4.29	2.21	5.38
ไตรมาส 3	28,784.31	30,206.20	30,735.17	32,321.14	4.89	4.94	1.75	5.16
9 เดือน	82,902.20	88,906.92	91,765.90	94,581.67	1.66	7.24	3.22	3.07
ต.ค.	8,897.34	10,219.96	10,163.62	10,716.07	-2.07	14.87	-0.55	5.44
พ.ย.	8,294.08	9,969.87	9,920.56	10,414.69	-2.90	20.20	-0.49	4.98
ธ.ค.	8,261.45	9,641.02	8,945.68		-3.81	16.70	-7.21	
ไตรมาส 4	25,452.87	29,830.85	29,029.86		-2.91	17.20	-2.69	
รวม	108,355.07	118,737.77	120,795.76		0.55	9.58	1.73	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง

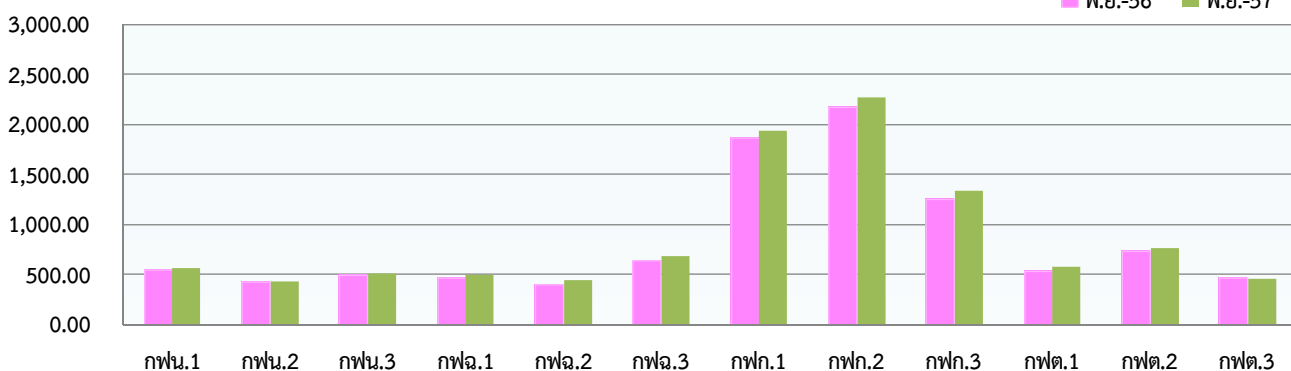


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : รายเขต

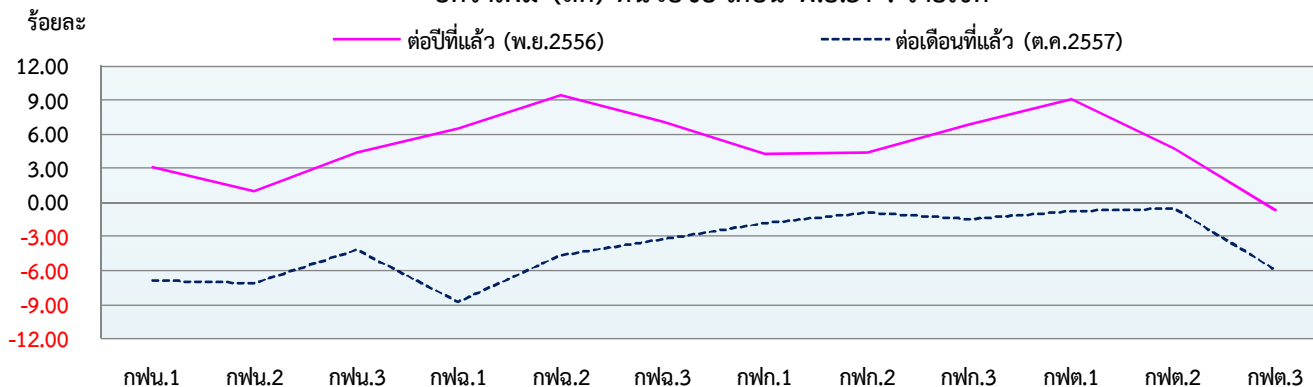
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2557)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
กฟน.1	541.90	599.32	558.40	6,403.98	3.04	-6.83
กฟน.2	419.56	455.82	423.54	4,953.49	0.95	-7.08
กฟน.3	484.27	526.97	505.26	5,597.45	4.33	-4.12
เหนือ	1,445.73	1,582.11	1,487.20	16,954.92	2.87	-6.00
กฟฉ.1	461.82	539.19	492.00	5,751.29	6.54	-8.75
กฟฉ.2	400.40	459.19	437.99	4,940.56	9.39	-4.62
กฟฉ.3	629.79	697.48	674.69	7,484.59	7.13	-3.27
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,492.01	1,695.86	1,604.68	18,176.44	7.55	-5.38
กฟภ.1	1,859.89	1,977.15	1,940.24	21,471.86	4.32	-1.87
กฟภ.2	2,173.25	2,289.50	2,268.74	24,681.04	4.39	-0.91
กฟภ.3	1,250.54	1,357.14	1,336.46	14,510.85	6.87	-1.52
กลาง	5,283.68	5,623.79	5,545.44	60,663.75	4.95	-1.39
กฟต.1	521.73	573.43	568.86	6,236.29	9.03	-0.80
กฟต.2	721.34	759.45	755.53	8,430.84	4.74	-0.52
กฟต.3	456.07	481.43	452.98	5,250.19	-0.68	-5.91
ใต้	1,699.14	1,814.31	1,777.37	19,917.32	4.60	-2.04
รวม	9,920.56	10,716.07	10,414.69	115,712.43	4.98	-2.81

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : รายเขต



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน พ.ย.57 : รายเขต

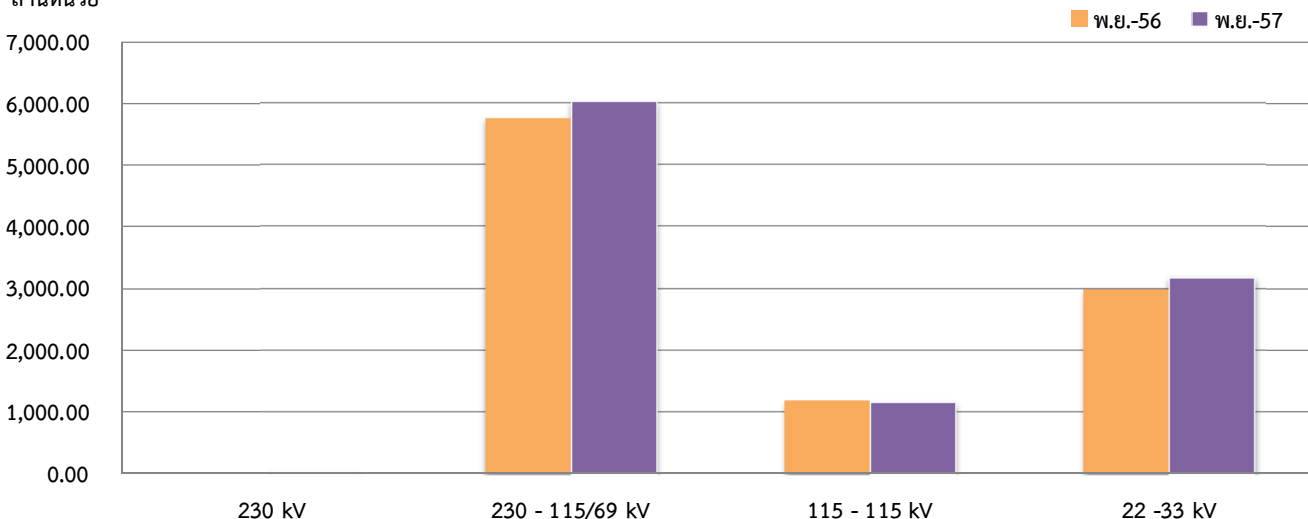


เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
230 kV	0.00	38.97	43.69	281.58	0.00	12.11
230 - 115/69 kV	5,755.59	6,201.14	6,019.69	66,255.30	4.59	-2.93
115 - 115 kV	1,177.53	1,156.17	1,167.72	13,028.19	-0.83	1.00
22 -33 kV	2,987.44	3,319.79	3,183.59	36,147.36	6.57	-4.10
รวม	9,920.56	10,716.07	10,414.69	115,712.43	4.98	-2.81

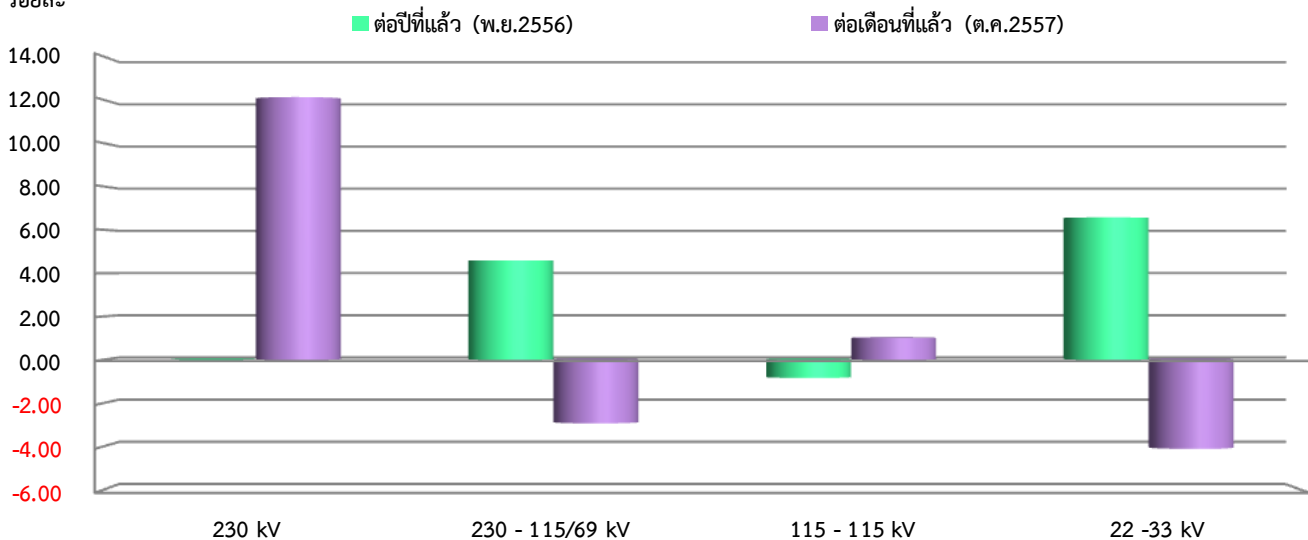
ล้านบาท

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : แรงแดันซื้อ



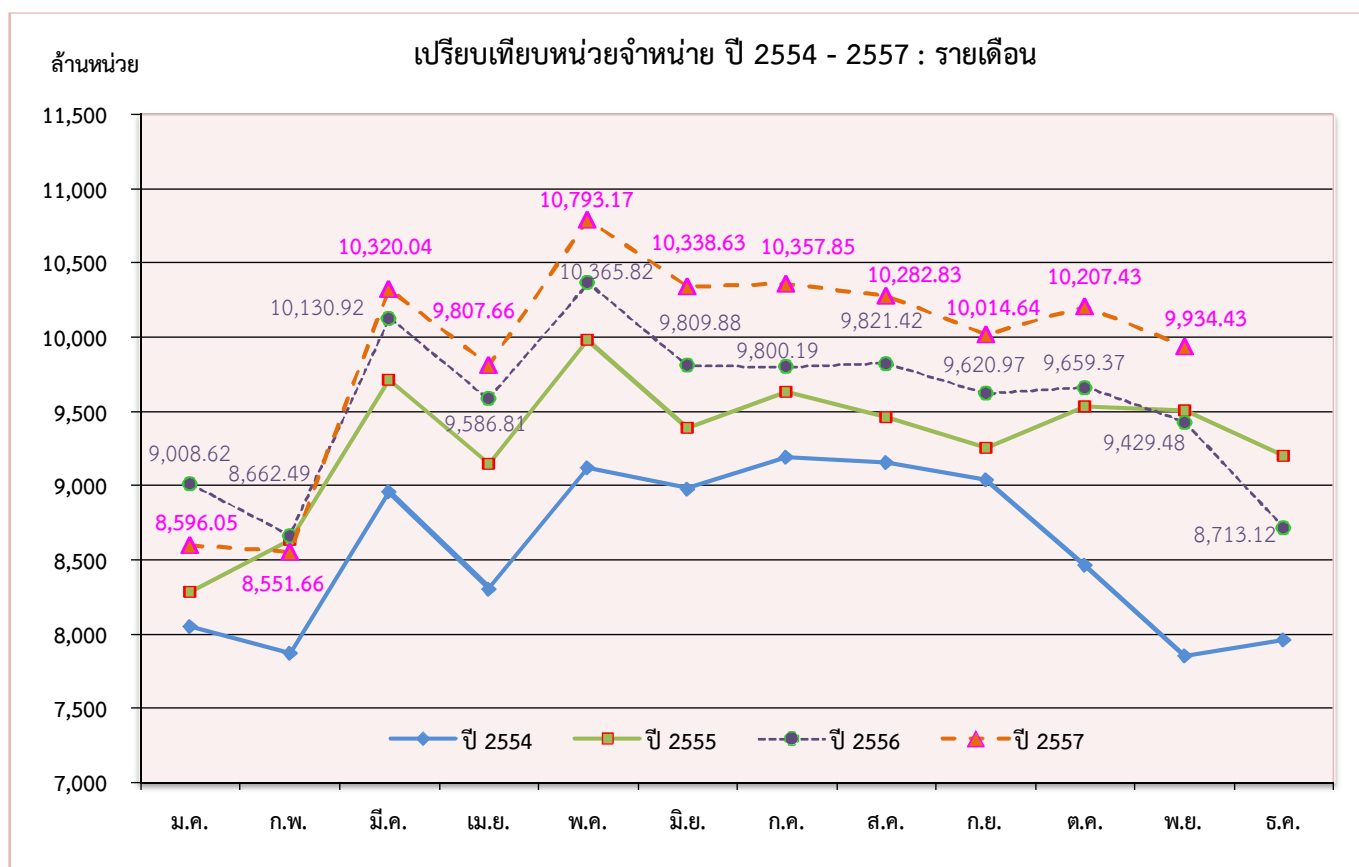
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน พ.ย.57 : แรงแดันซื้อ

ร้อยละ



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	8,596.05	2.81	2.91	8.73	-4.58
ก.พ.	7,871.87	8,631.65	8,662.49	8,551.66	1.62	9.65	0.36	-1.28
มี.ค.	8,960.58	9,711.98	10,130.92	10,320.04	0.52	8.39	4.31	1.87
ไตรมาส 1	24,883.36	26,629.14	27,802.03	27,467.75	1.60	7.02	4.40	-1.20
เม.ย.	8,306.24	9,144.29	9,586.81	9,807.66	-3.51	10.09	4.84	2.30
พ.ค.	9,122.92	9,980.70	10,365.82	10,793.17	-2.03	9.40	3.86	4.12
มิ.ย.	8,980.42	9,388.55	9,809.88	10,338.63	2.00	4.54	4.49	5.39
ไตรมาส 2	26,409.58	28,513.54	29,762.51	30,939.46	-1.18	7.97	4.38	3.95
6 เดือน	51,292.94	55,142.68	57,564.54	58,407.21	0.15	7.51	4.39	1.46
ก.ค.	9,187.75	9,633.43	9,800.19	10,357.85	2.93	4.85	1.73	5.69
ส.ค.	9,156.52	9,460.28	9,821.42	10,282.83	5.36	3.32	3.82	4.70
ก.ย.	9,036.78	9,253.80	9,620.97	10,014.64	5.97	2.40	3.97	4.09
ไตรมาส 3	27,381.05	28,347.51	29,242.58	30,655.32	4.73	3.53	3.16	4.83
9 เดือน	78,673.99	83,490.19	86,807.12	89,062.53	1.70	6.12	3.97	2.60
ต.ค.	8,459.72	9,530.31	9,659.37	10,207.43	-3.34	12.66	1.35	5.67
พ.ย.	7,850.50	9,506.56	9,429.48	9,934.43	-3.40	21.09	-0.81	5.36
ธ.ค.	7,963.17	9,199.11	8,713.12		-3.17	15.52	-5.28	
ไตรมาส 4	24,273.39	28,235.98	27,801.97		-3.31	16.32	-1.54	
รวม	102,947.38	111,726.17	114,609.09		0.47	8.53	2.58	

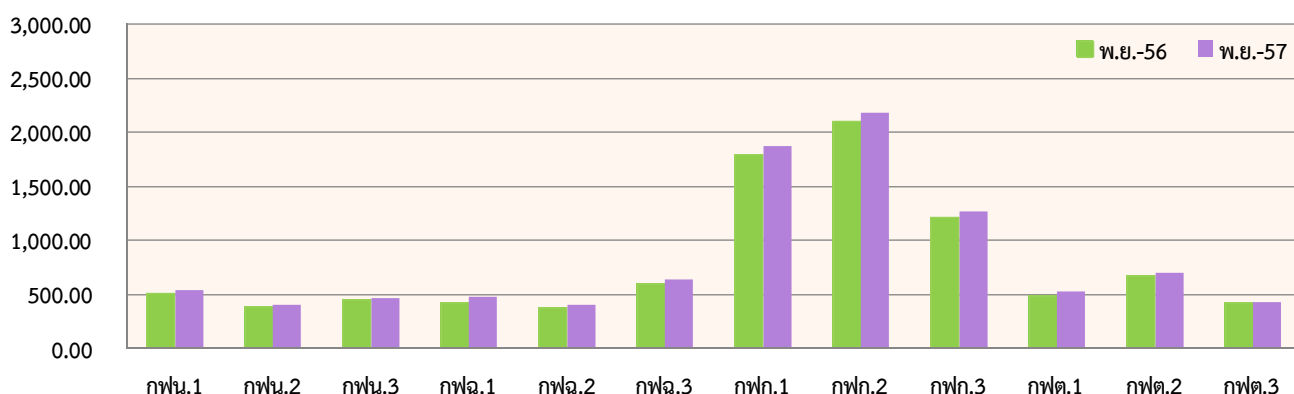


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2557)
		พ.ย.	ต.ค.			
กพน.1	506.21	567.40	539.30	6,003.60	6.54	-4.95
กพน.2	387.72	430.06	402.85	4,573.19	3.90	-6.33
กพน.3	446.72	490.72	473.16	5,151.13	5.92	-3.58
เหนือ	1,340.65	1,488.18	1,415.31	15,727.92	5.57	-4.90
กพฉ.1	430.27	502.38	475.49	5,312.12	10.51	-5.35
กพฉ.2	373.14	422.47	409.06	4,508.54	9.63	-3.17
กพฉ.3	595.40	663.57	639.51	7,021.14	7.41	-3.63
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,398.81	1,588.42	1,524.06	16,841.80	8.95	-4.05
กพก.1	1,794.26	1,917.13	1,874.23	20,637.50	4.46	-2.24
กพก.2	2,099.86	2,213.28	2,183.29	23,739.26	3.97	-1.36
กพก.3	1,209.43	1,301.81	1,273.98	13,745.48	5.34	-2.14
กลาง	5,103.55	5,432.22	5,331.50	58,122.24	4.47	-1.85
กพต.1	487.32	540.12	529.36	5,790.17	8.63	-1.99
กพต.2	673.19	709.30	702.63	7,842.35	4.37	-0.94
กพต.3	425.96	449.19	431.57	4,879.91	1.32	-3.92
ใต้	1,586.47	1,698.61	1,663.56	18,512.43	4.86	-2.06
รวม	9,429.48	10,207.43	9,934.43	109,204.39	5.36	-2.67

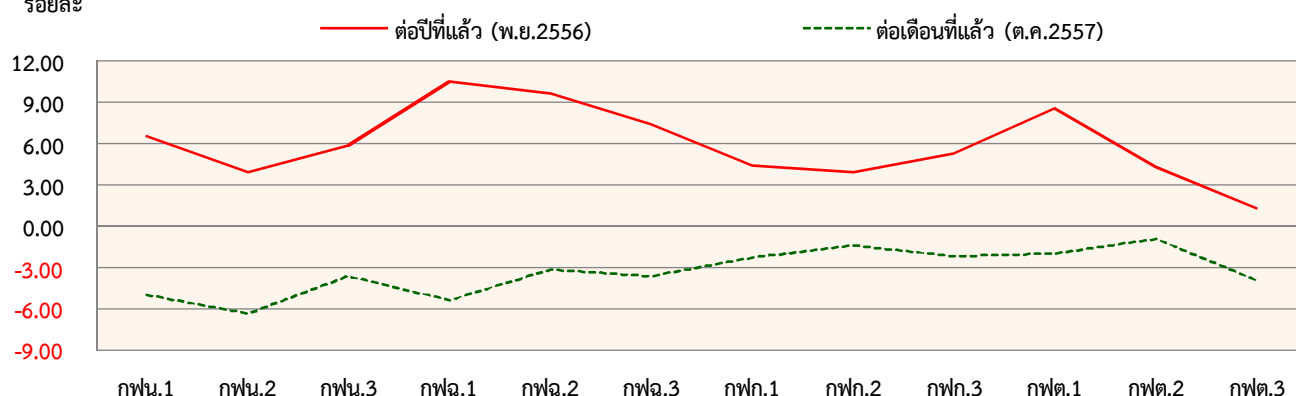
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.57 : รายเขต

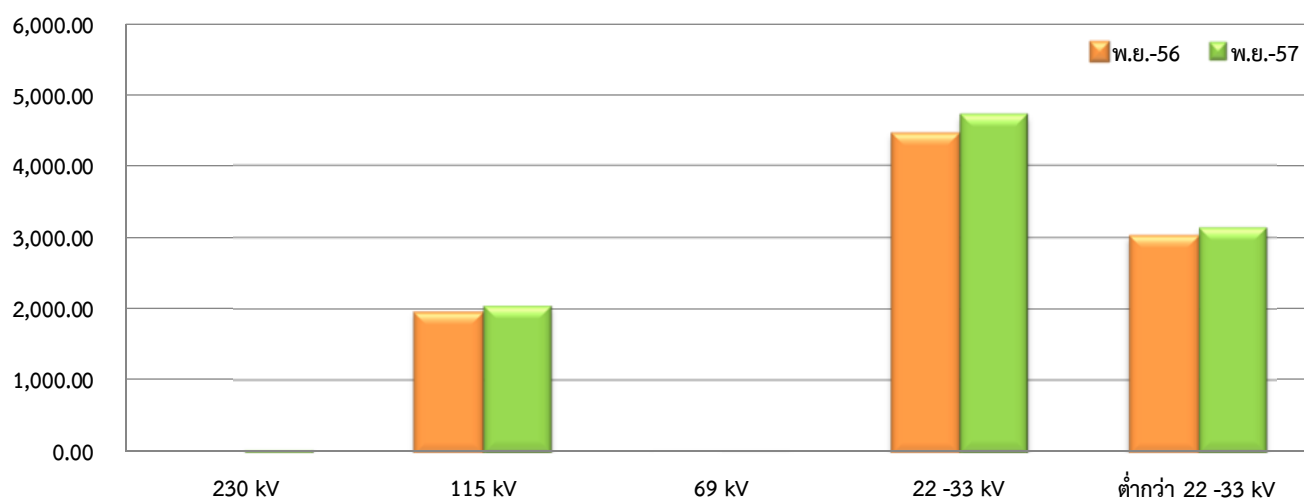


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : แรงแดันขาย

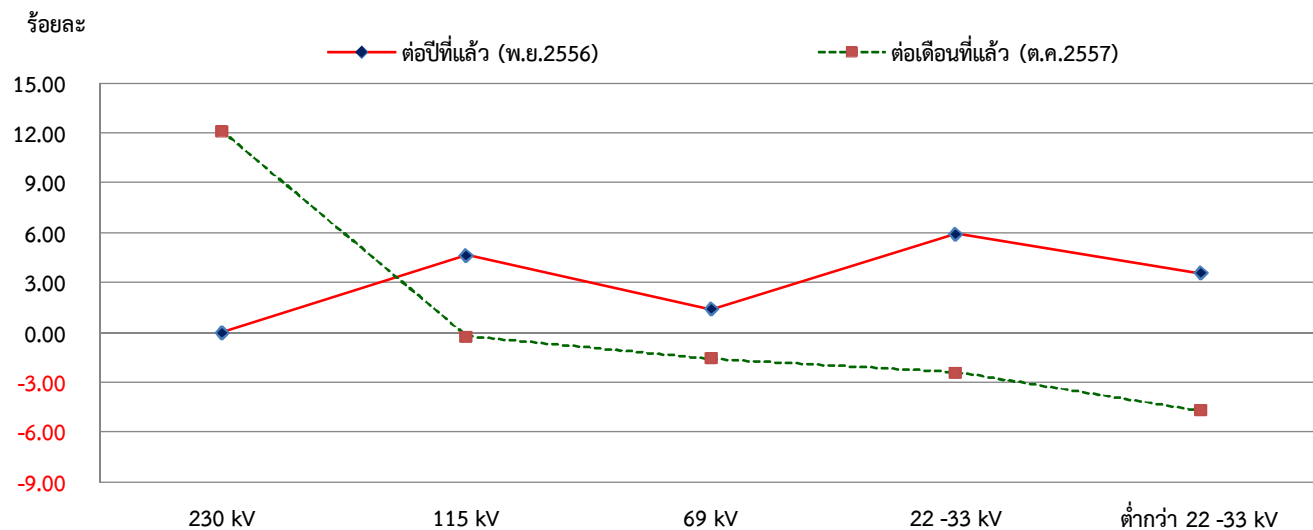
แรงแดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
230 kV	0.00	38.97	43.69	281.58	0.00	12.11
115 kV	1,955.87	2,052.01	2,046.44	22,240.93	4.63	-0.27
69 kV	8.65	8.91	8.77	99.30	1.39	-1.57
22 -33 kV	4,444.50	4,824.30	4,707.65	51,022.92	5.92	-2.42
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,020.46	3,283.24	3,127.88	35,559.66	3.56	-4.73
รวม	9,429.48	10,207.43	9,934.43	109,204.39	5.36	-2.67

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : แรงแดันขาย



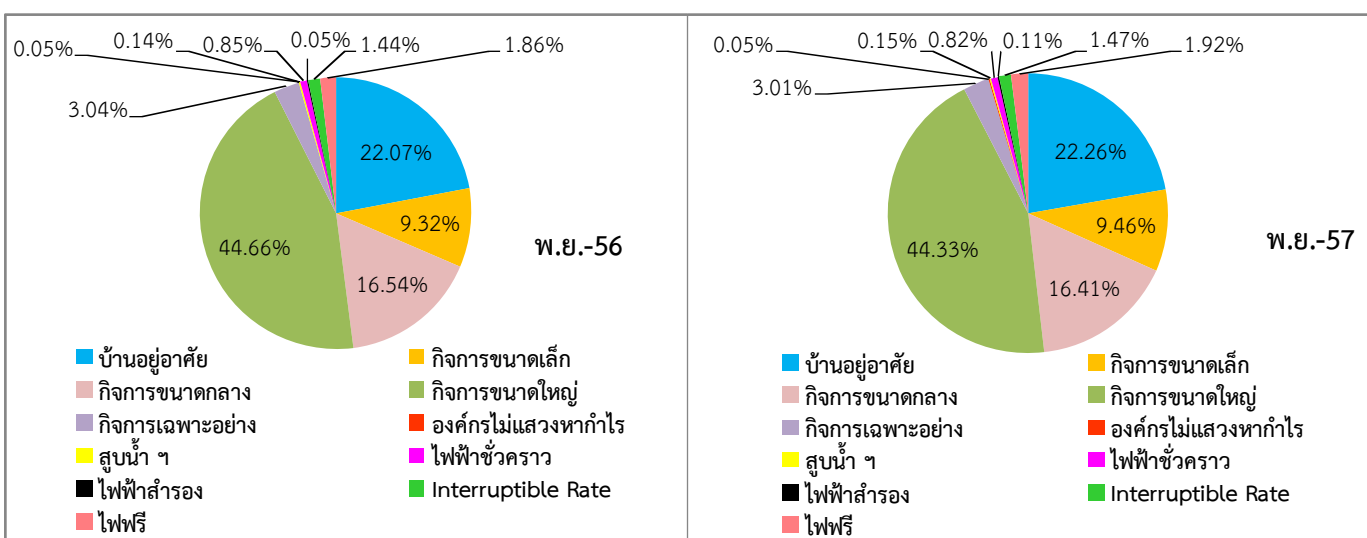
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน พ.ย.57 : แรงแดันขาย



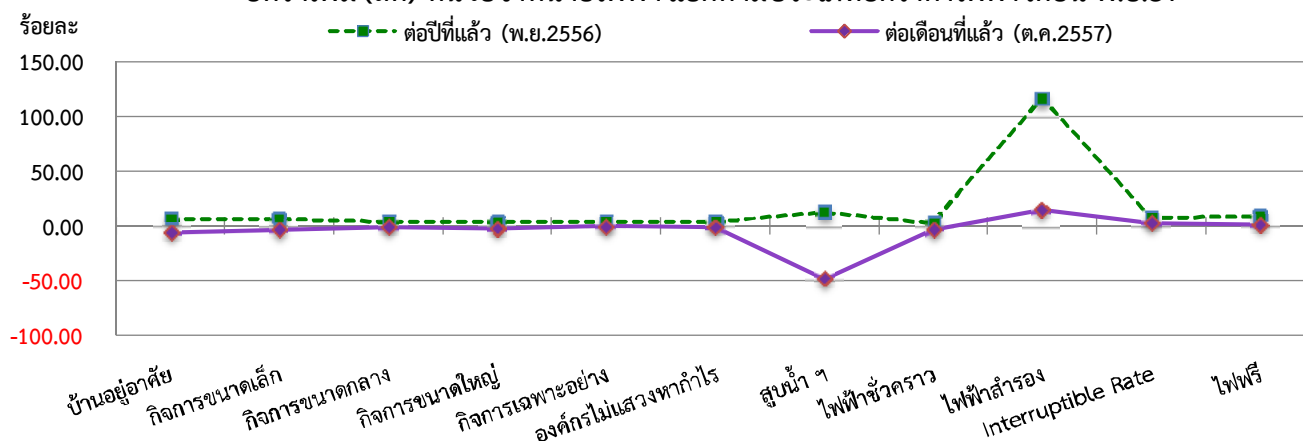
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,080.66	2,337.63	2,211.21	25,159.04	6.27	-5.41
กิจการขนาดเล็ก	878.71	968.86	939.79	10,458.55	6.95	-3.00
กิจการขนาดกลาง	1,559.31	1,650.13	1,630.67	17,691.46	4.58	-1.18
กิจการขนาดใหญ่	4,211.35	4,493.90	4,404.13	47,520.79	4.58	-2.00
กิจการเฉพาะอย่าง	286.50	300.00	299.45	3,342.04	4.52	-0.18
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.46	4.67	4.66	50.86	4.48	-0.21
สูบน้ำ ฯ	13.37	29.16	15.07	392.24	12.72	-48.32
ไฟฟ้าชั่วคราว	79.73	84.14	81.80	901.80	2.60	-2.78
ไฟฟ้าสำรอง	4.88	9.20	10.58	136.15	116.80	15.00
Interruptible Rate	135.36	141.16	146.03	1,611.17	7.88	3.45
ไฟฟรี	175.15	188.58	191.04	1,940.29	9.07	1.30
รวม	9,429.48	10,207.43	9,934.43	109,204.39	5.36	-2.67

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.57

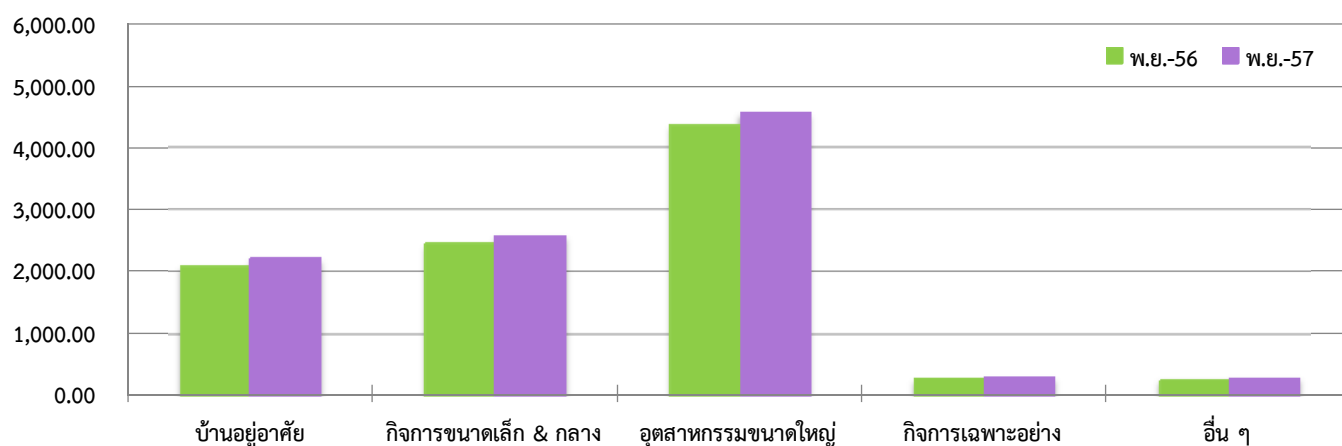


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

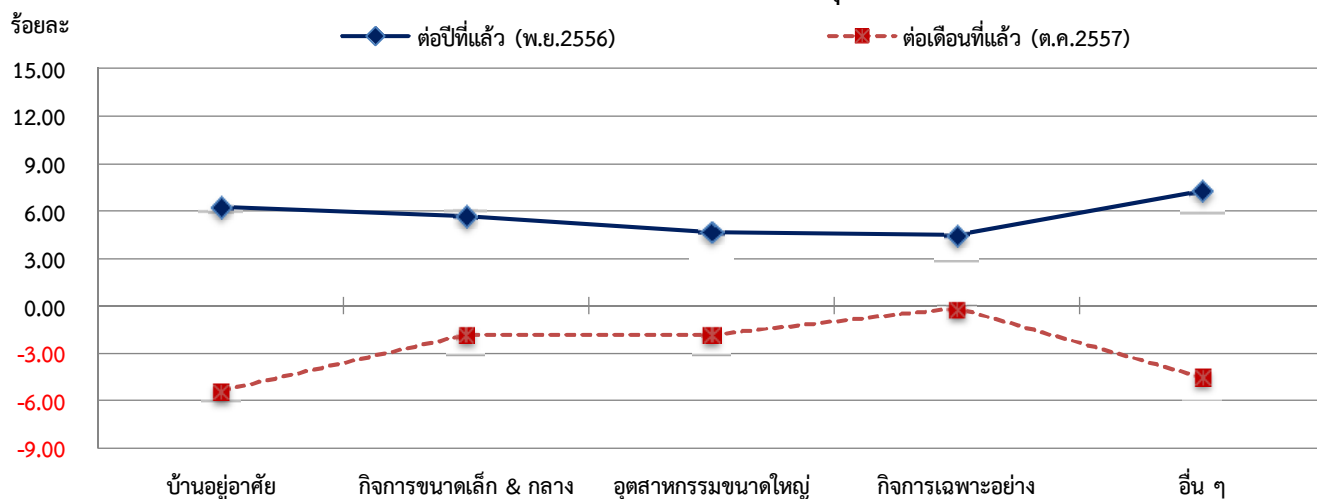
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2557)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,080.66	2,337.63	2,211.21	25,159.04	6.27	-5.41
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,442.90	2,628.19	2,581.04	28,286.16	5.65	-1.79
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,346.71	4,635.06	4,550.16	49,131.96	4.68	-1.83
กิจการเฉพาะอย่าง	286.50	300.00	299.45	3,342.04	4.52	-0.18
อื่น ๆ	272.71	306.55	292.57	3,285.19	7.28	-4.56
รวม	9,429.48	10,207.43	9,934.43	109,204.39	5.36	-2.67

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57



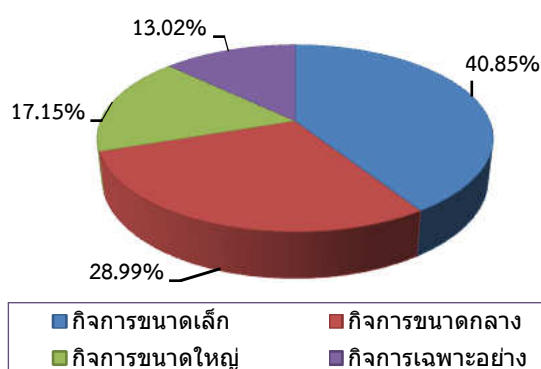
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน พ.ย.57



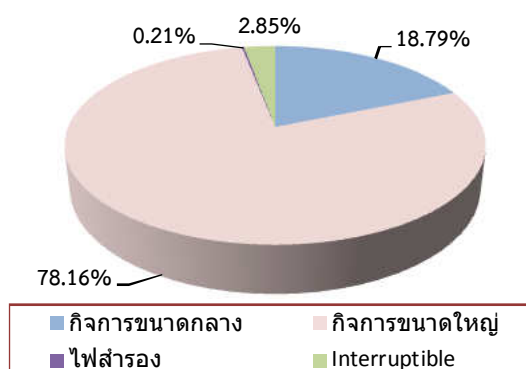
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,080.66	2,337.63	2,211.21	25,159.04	6.27	-5.41
พาณิชย์	2,203.02	2,342.79	2,300.58	25,541.85	4.43	-1.80
อุตสาหกรรม	4,873.09	5,220.46	5,130.07	55,218.31	5.27	-1.73
อื่น ๆ	272.71	306.55	292.57	3,285.19	7.28	-4.56
รวม	9,429.48	10,207.43	9,934.43	109,204.39	5.36	-2.67

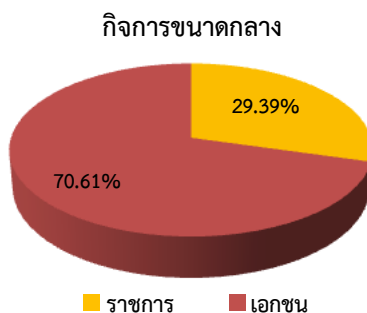
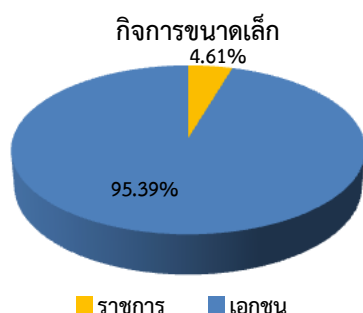
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ย.57



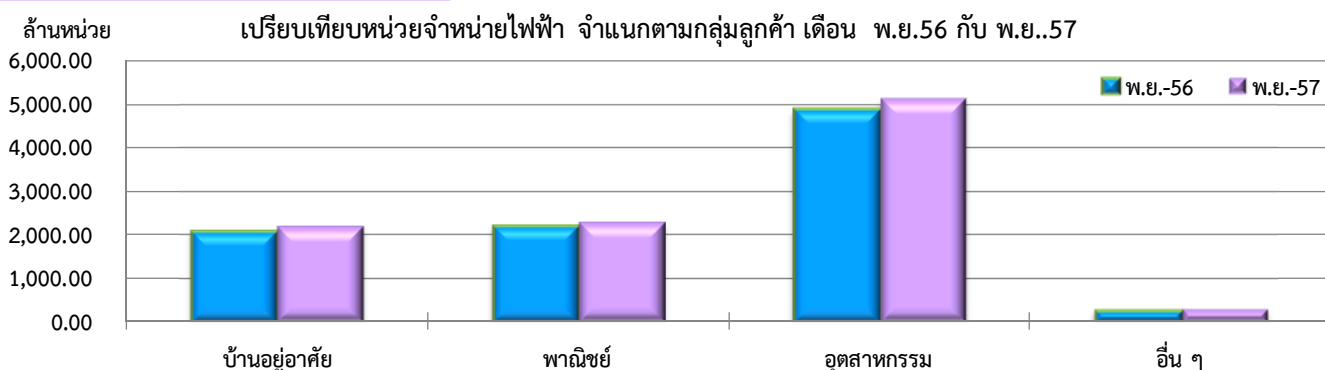
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน พ.ย.57



สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน พ.ย.57



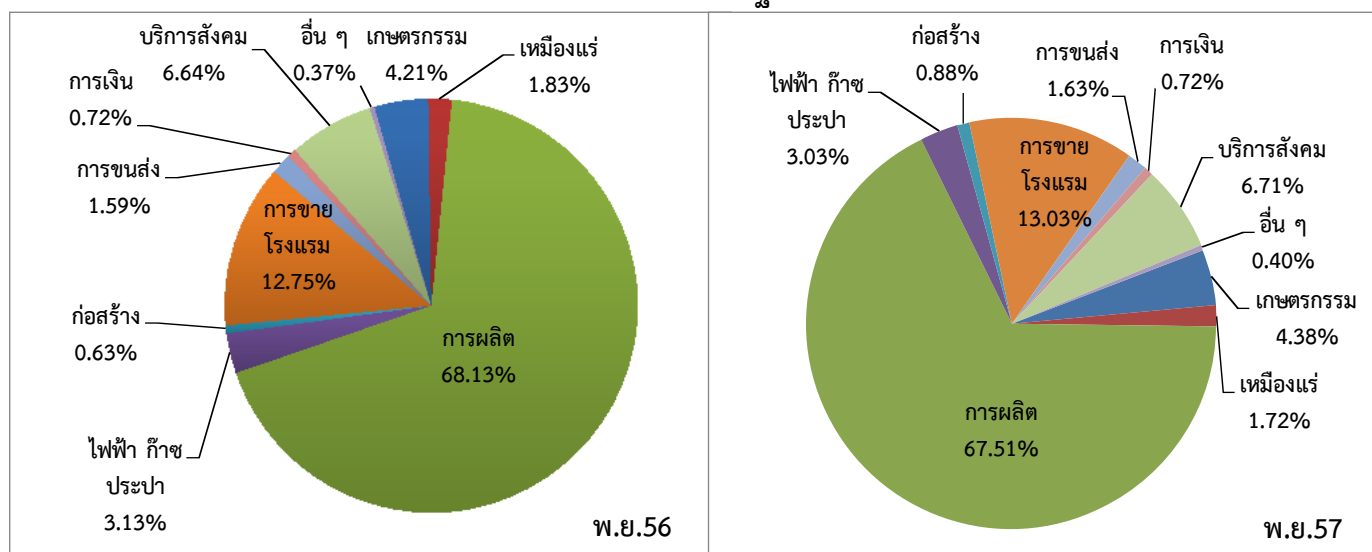
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57



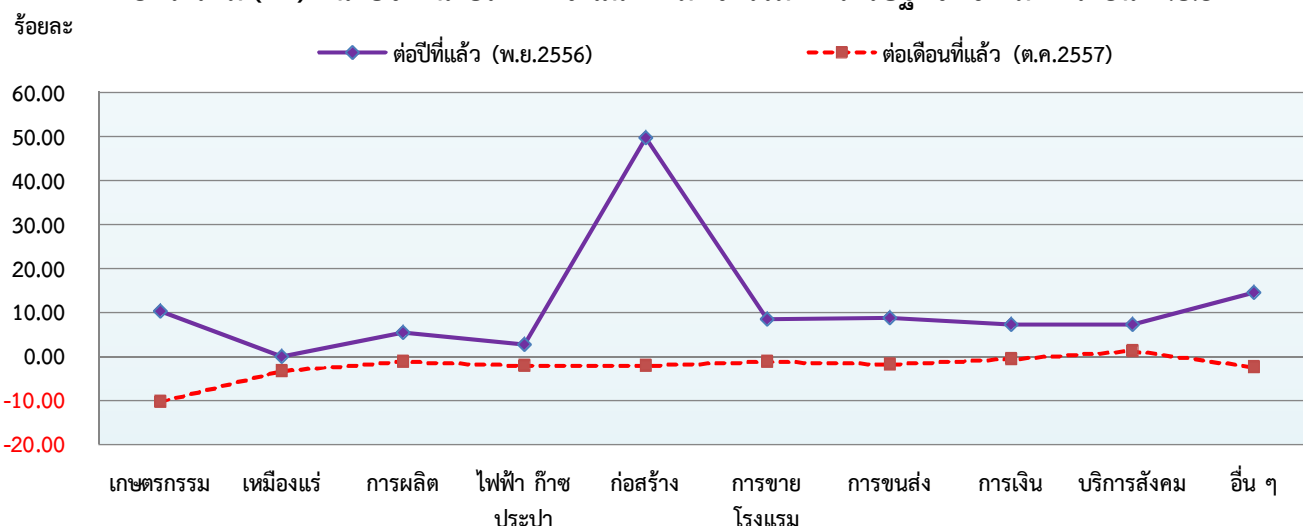
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
เกษตรกรรม	270.07	332.14	298.09	3,404.27	10.38	-10.25
เหมืองแร่	116.98	121.10	116.86	1,317.67	-0.10	-3.50
การผลิต	4,367.00	4,658.52	4,598.43	49,363.95	5.30	-1.29
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	200.60	210.78	206.17	2,321.02	2.78	-2.19
ก่อสร้าง	40.07	61.28	60.03	565.24	49.81	-2.04
การขาย โรงแรม	817.43	898.92	887.19	9,721.72	8.53	-1.30
การขนส่ง	102.11	112.95	110.99	1,204.00	8.70	-1.74
การเงิน	45.88	49.56	49.17	533.45	7.17	-0.79
บริการสังคม	425.59	451.95	456.88	4,936.84	7.35	1.09
อื่น ๆ	23.79	27.96	27.26	293.58	14.59	-2.50
รวม	6,409.52	6,925.16	6,811.07	73,661.74	6.26	-1.65

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน พ.ย.57

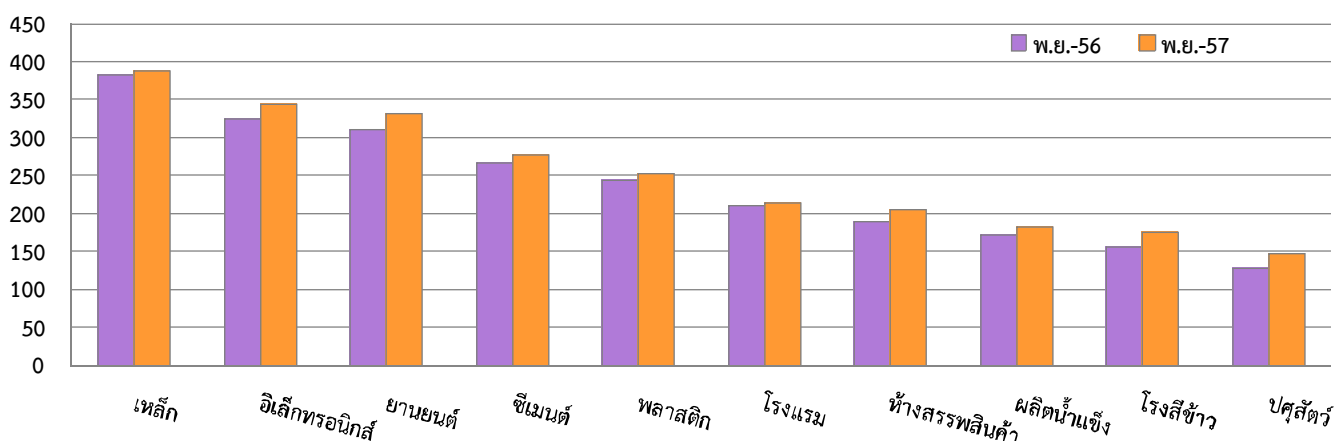


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : 10 อันดับ

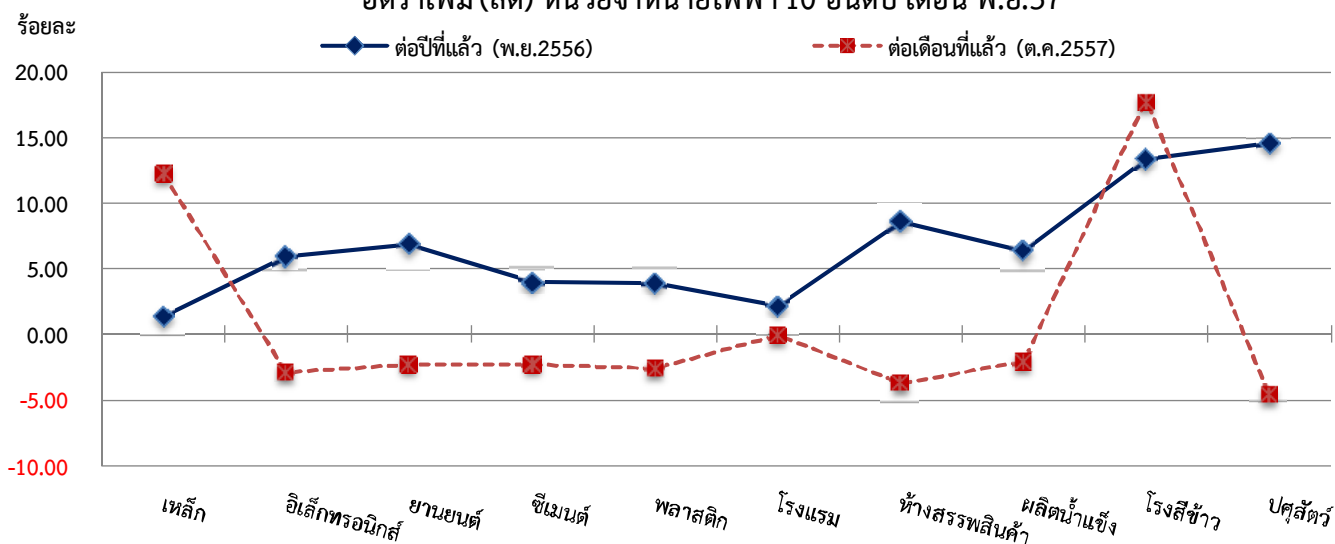
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
เหล็ก	383.09	345.77	388.26	4,127.35	1.35	12.29
อิเล็กทรอนิกส์	324.65	354.11	343.84	3,716.52	5.91	-2.90
ยานยนต์	311.15	340.13	332.34	3,511.34	6.81	-2.29
ซีเมนต์	266.85	283.87	277.49	3,180.63	3.99	-2.25
พลาสติก	243.55	259.77	253.02	2,769.80	3.89	-2.60
โรงแรม	209.41	214.16	214.03	2,423.71	2.21	-0.06
ห้างสรรพสินค้า	188.59	212.67	204.81	2,272.36	8.60	-3.70
ผลิตน้ำแข็ง	170.86	185.53	181.66	2,062.82	6.32	-2.09
โรงสีข้าว	154.87	149.04	175.54	1,531.03	13.35	17.78
ปศุสัตว์	127.99	153.73	146.69	1,574.09	14.61	-4.58
รวม	2,381.01	2,498.78	2,517.68	27,169.65	5.74	0.76

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57

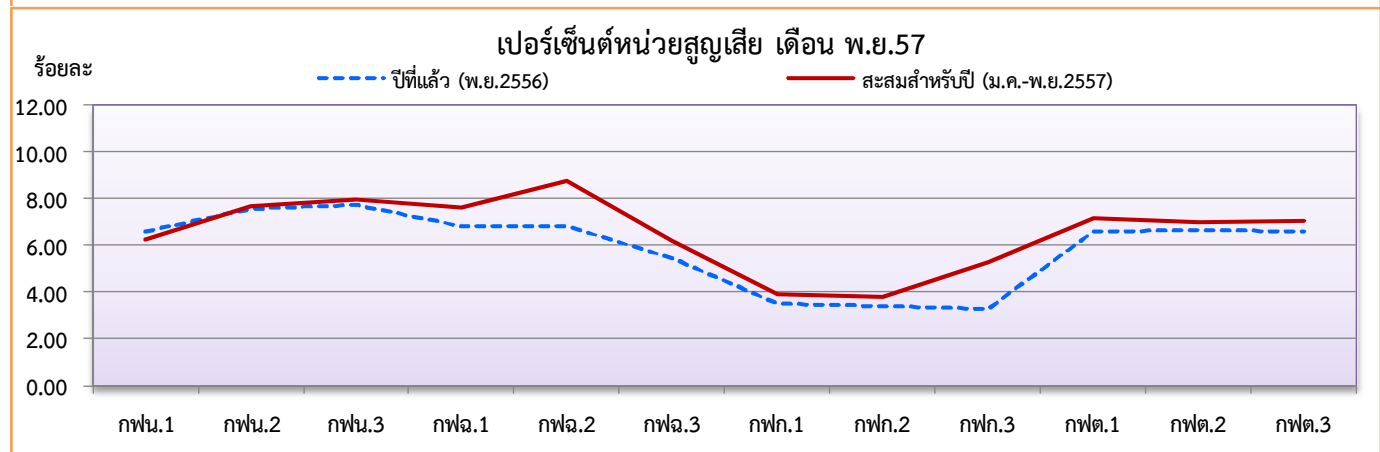
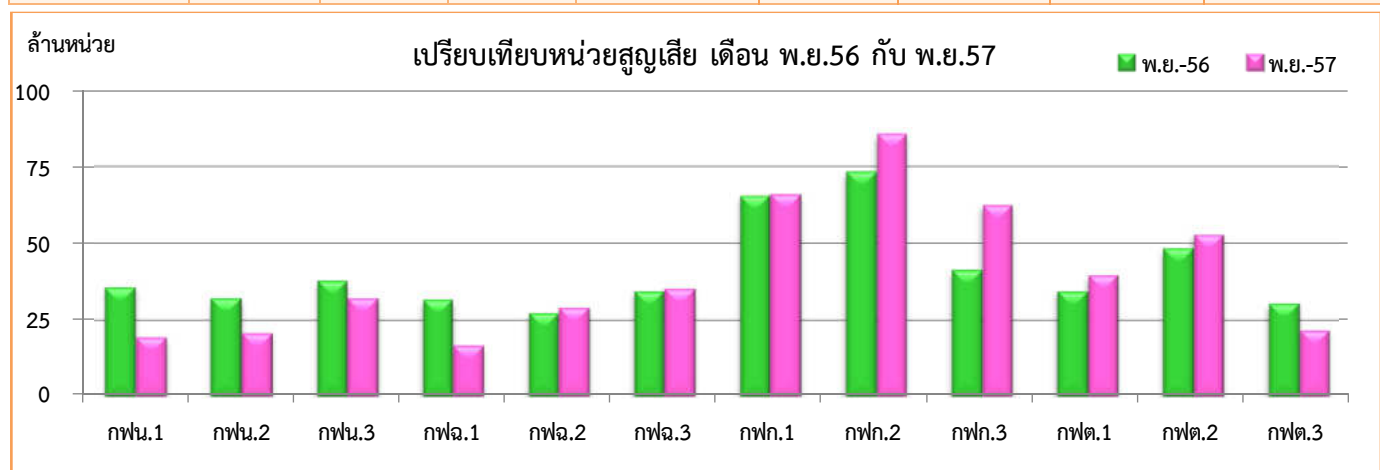


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน พ.ย.57



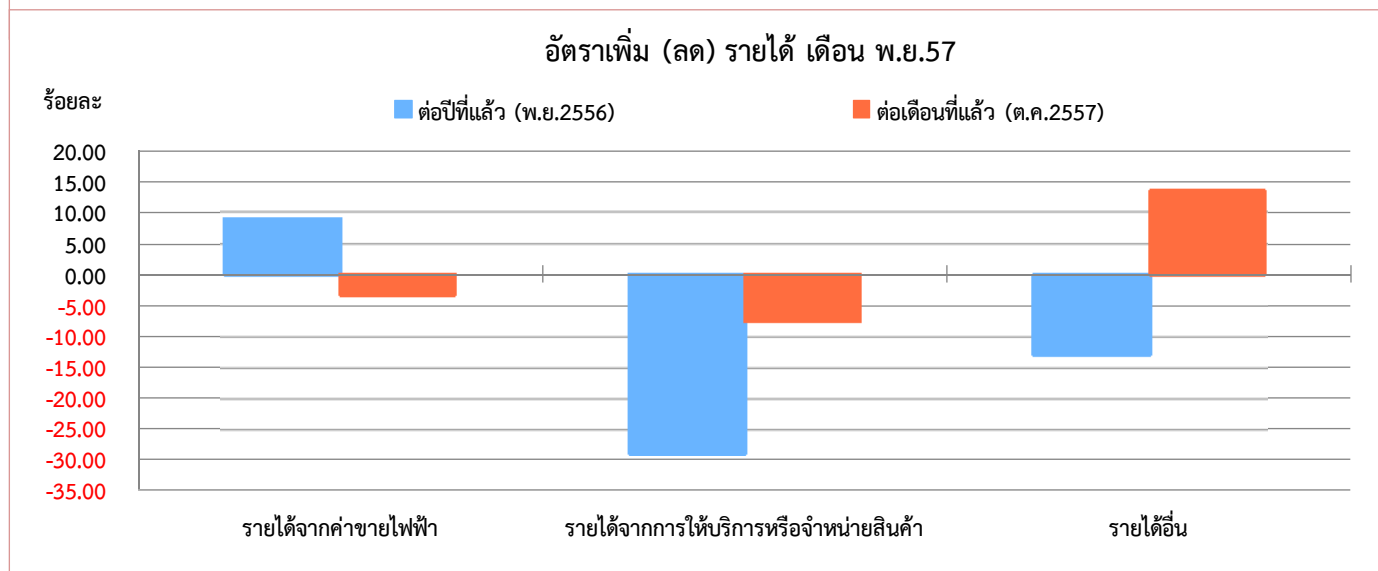
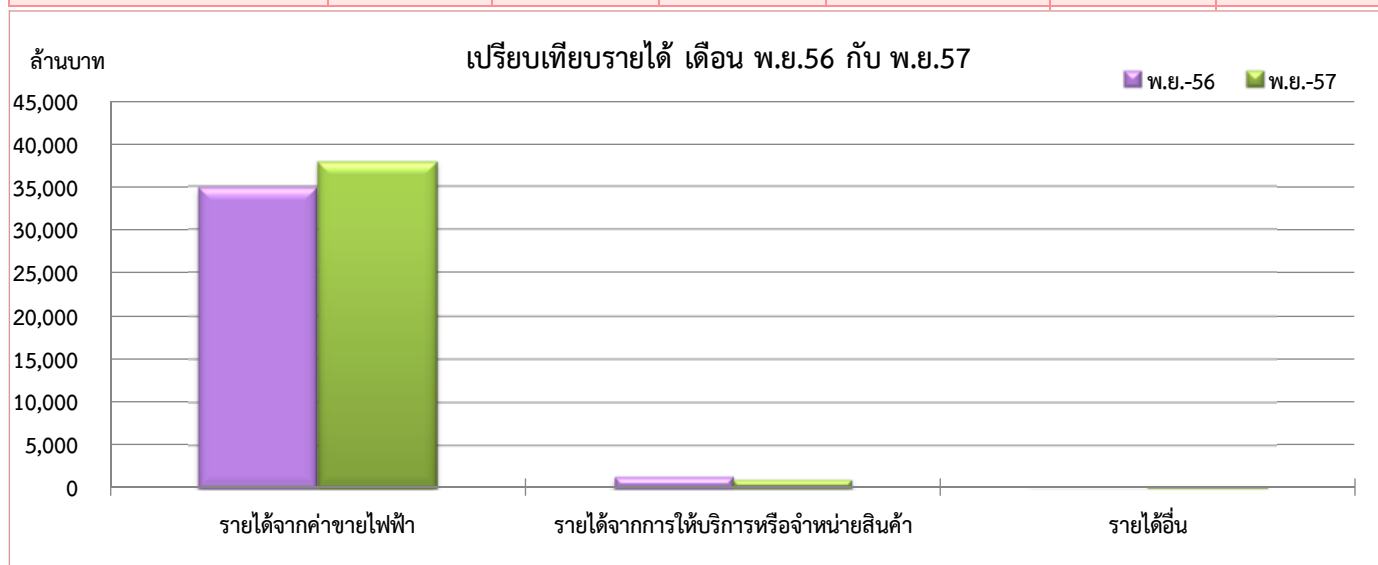
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน พฤศจิกายน 2557 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)	(พ.ย.2557)	
กพน.1	35.69	31.92	19.10	400.38	6.59	5.33	3.42	6.25
กพน.2	31.84	25.76	20.69	380.30	7.59	5.65	4.89	7.68
กพน.3	37.55	36.25	32.10	446.32	7.75	6.88	6.35	7.97
เหนือ	105.08	93.93	71.89	1,227.00	7.27	5.94	4.83	7.24
กพฉ.1	31.55	36.81	16.51	439.17	6.83	6.83	3.36	7.64
กพฉ.2	27.26	36.72	28.93	432.02	6.81	8.00	6.61	8.74
กพฉ.3	34.39	33.91	35.18	463.45	5.46	4.86	5.21	6.19
ต.อ.เฉียงเหนือ	93.20	107.44	80.62	1,334.64	6.25	6.34	5.02	7.34
กพก.1	65.63	60.02	66.01	834.36	3.53	3.04	3.40	3.89
กพก.2	73.39	76.22	85.45	941.78	3.38	3.33	3.77	3.82
กพก.3	41.11	55.33	62.48	765.37	3.29	4.08	4.68	5.27
กลาง	180.13	191.57	213.94	2,541.51	3.41	3.41	3.86	4.19
กพต.1	34.41	33.31	39.50	446.12	6.60	5.81	6.94	7.15
กพต.2	48.15	50.15	52.90	588.49	6.68	6.60	7.00	6.98
กพต.3	30.11	32.24	21.41	370.28	6.60	6.70	4.73	7.05
ใต้	112.67	115.70	113.81	1,404.89	6.63	6.38	6.40	7.05
รวม	491.08	508.64	480.26	6,508.04	4.95	4.75	4.61	5.62



เปรียบเทียบรายได้ เดือน พฤศจิกายน 2557

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	34,733.07	39,113.24	37,848.51	414,739.82	8.97	-3.23
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,337.82	1,030.93	952.99	11,438.91	-28.77	-7.56
รายได้อื่น	213.88	163.78	185.96	1,860.92	-13.05	13.54
รวม	36,284.77	40,307.95	38,987.46	428,039.65	7.45	-3.28

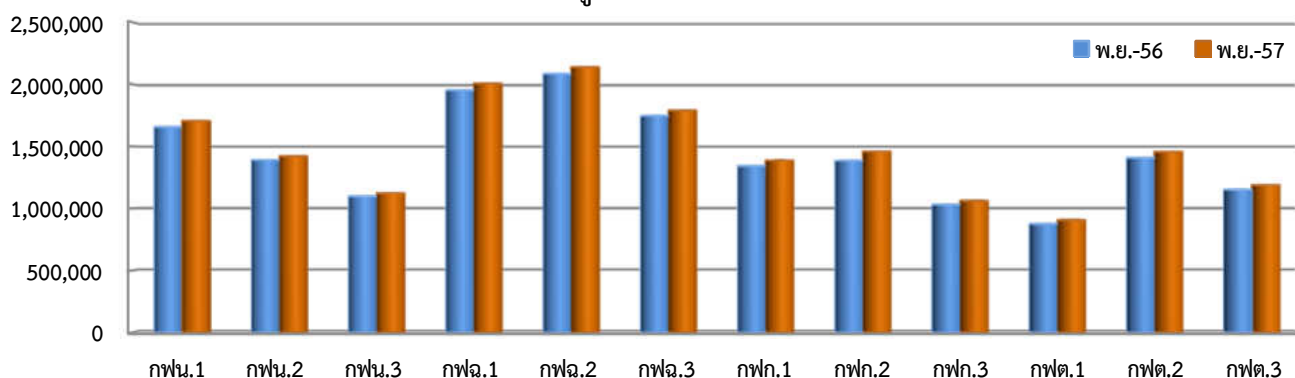


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : รายเขต

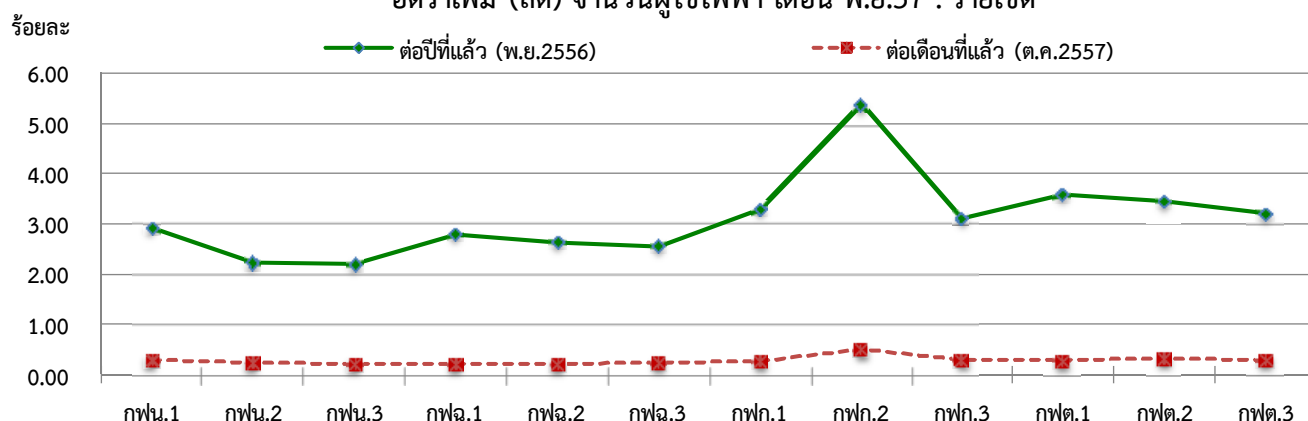
กพข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2557)
		พ.ย.	ต.ค.			
กพน.1	1,656,571	1,699,972	1,704,941	1,704,941	2.92	0.29
กพน.2	1,389,877	1,417,303	1,420,854	1,420,854	2.23	0.25
กพน.3	1,098,541	1,120,225	1,122,794	1,122,794	2.21	0.23
เหนือ	4,144,989	4,237,500	4,248,589	4,248,589	2.50	0.26
กพฉ.1	1,952,192	2,002,186	2,006,693	2,006,693	2.79	0.23
กพฉ.2	2,084,013	2,134,224	2,138,679	2,138,679	2.62	0.21
กพฉ.3	1,745,094	1,785,255	1,789,677	1,789,677	2.55	0.25
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,781,299	5,921,665	5,935,049	5,935,049	2.66	0.23
กฟภ.1	1,342,945	1,383,742	1,387,343	1,387,343	3.31	0.26
กฟภ.2	1,384,815	1,452,187	1,459,556	1,459,556	5.40	0.51
กฟภ.3	1,029,526	1,058,409	1,061,544	1,061,544	3.11	0.30
กลาง	3,757,286	3,894,338	3,908,443	3,908,443	4.02	0.36
กฟต.1	874,918	903,678	906,247	906,247	3.58	0.28
กฟต.2	1,407,044	1,451,092	1,455,773	1,455,773	3.46	0.32
กฟต.3	1,151,320	1,184,685	1,188,170	1,188,170	3.20	0.29
ใต้	3,433,282	3,539,455	3,550,190	3,550,190	3.41	0.30
รวม	17,116,856	17,592,958	17,642,271	17,642,271	3.07	0.28

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : รายเขต



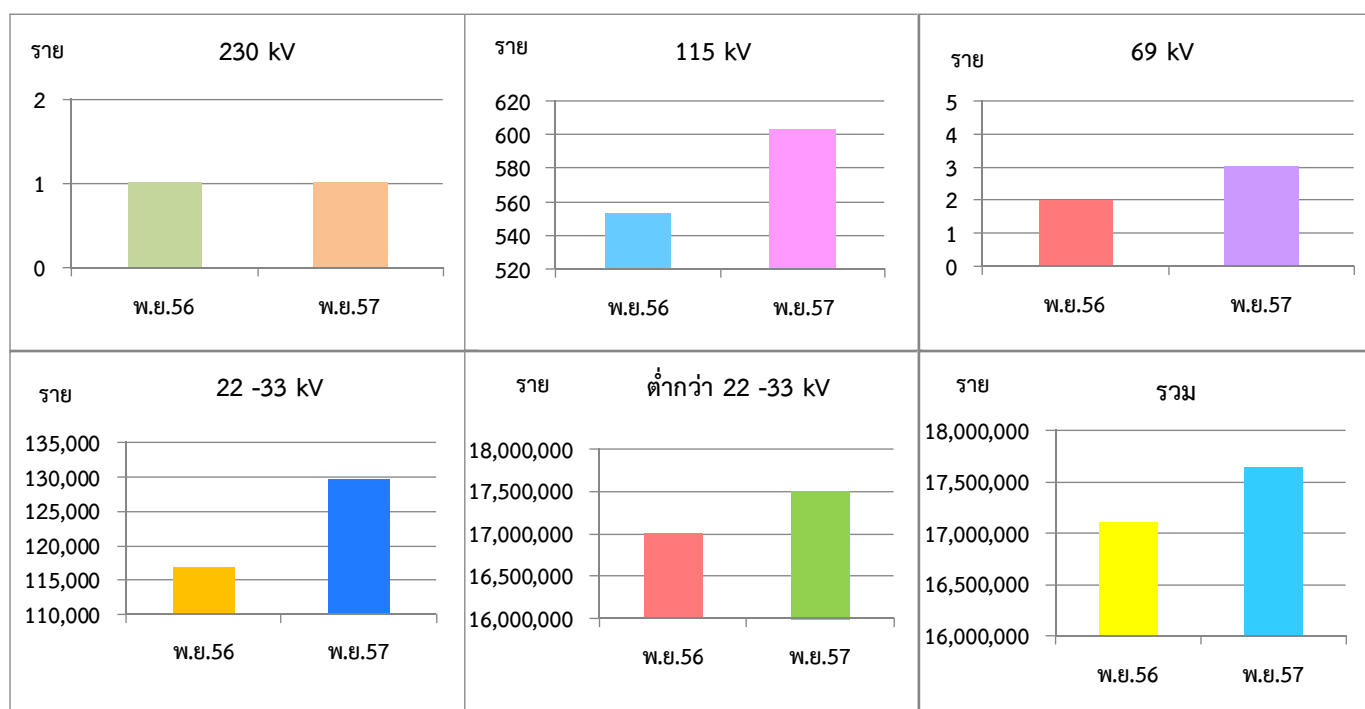
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 : รายเขต



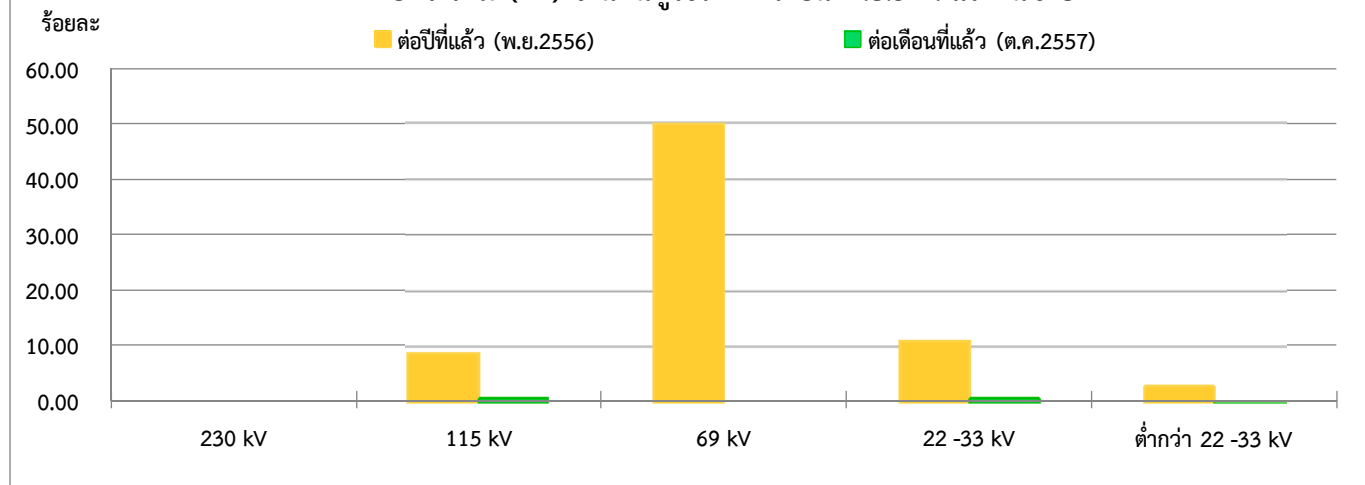
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : แรงดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	553	599	603	603	9.04	0.67
69 kV	2	3	3	3	50.00	0.00
22 -33 kV	116,808	128,748	129,755	129,755	11.08	0.78
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,999,492	17,463,607	17,511,909	17,511,909	3.01	0.28
รวม	17,116,856	17,592,958	17,642,271	17,642,271	3.07	0.28

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : แรงดันขาย



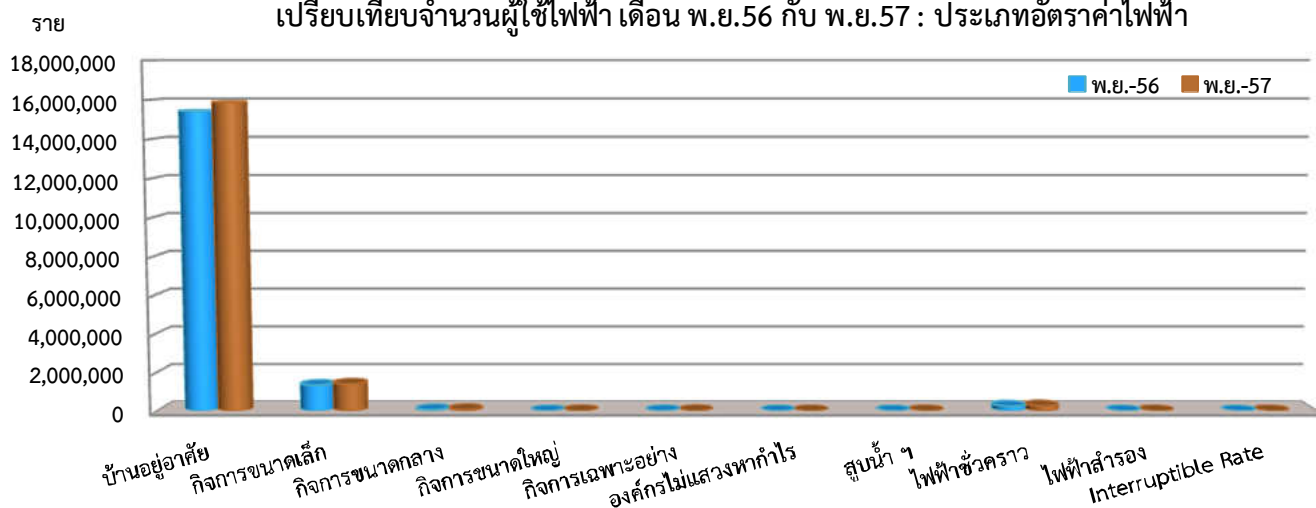
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 : แรงดันขาย



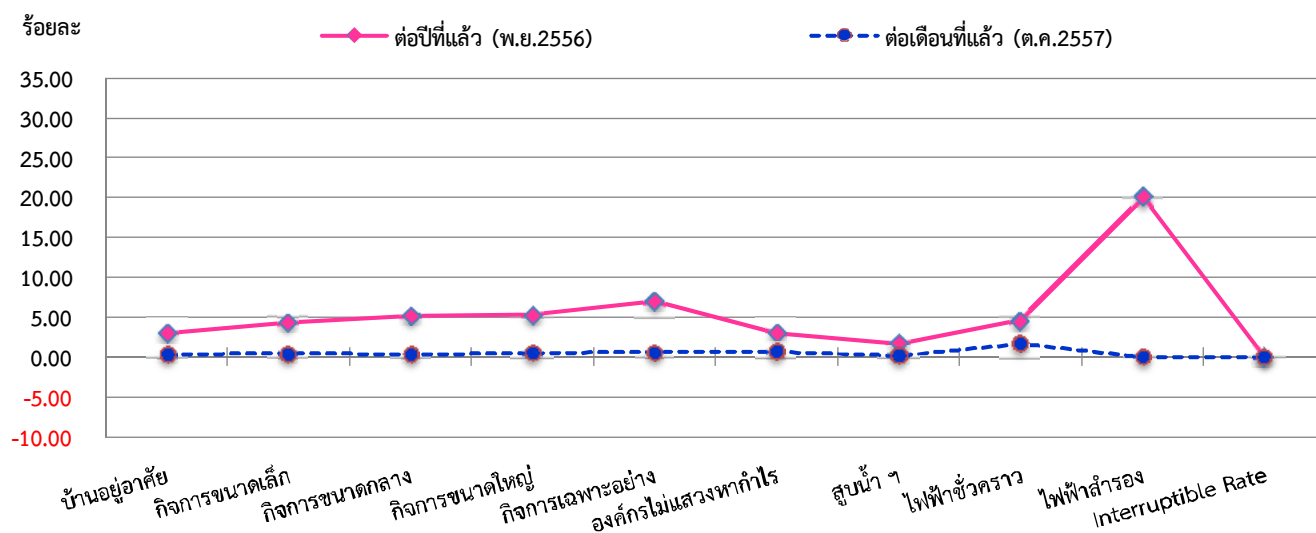
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,433,605	15,846,042	15,885,067	15,885,067	2.93	0.25
กิจการขนาดเล็ก	1,347,750	1,400,290	1,405,904	1,405,904	4.31	0.40
กิจการขนาดกลาง	62,102	65,032	65,268	65,268	5.10	0.36
กิจการขนาดใหญ่	5,517	5,783	5,807	5,807	5.26	0.42
กิจการเฉพาะอย่าง	9,949	10,583	10,643	10,643	6.98	0.57
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,414	1,448	1,457	1,457	3.04	0.62
สูบน้ำ ฯ	4,683	4,750	4,757	4,757	1.58	0.15
ไฟฟ้าชั่วคราว	251,793	258,979	263,317	263,317	4.58	1.68
ไฟฟ้าสำรอง	40	48	48	48	20.00	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,116,856	17,592,958	17,642,271	17,642,271	3.07	0.28

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

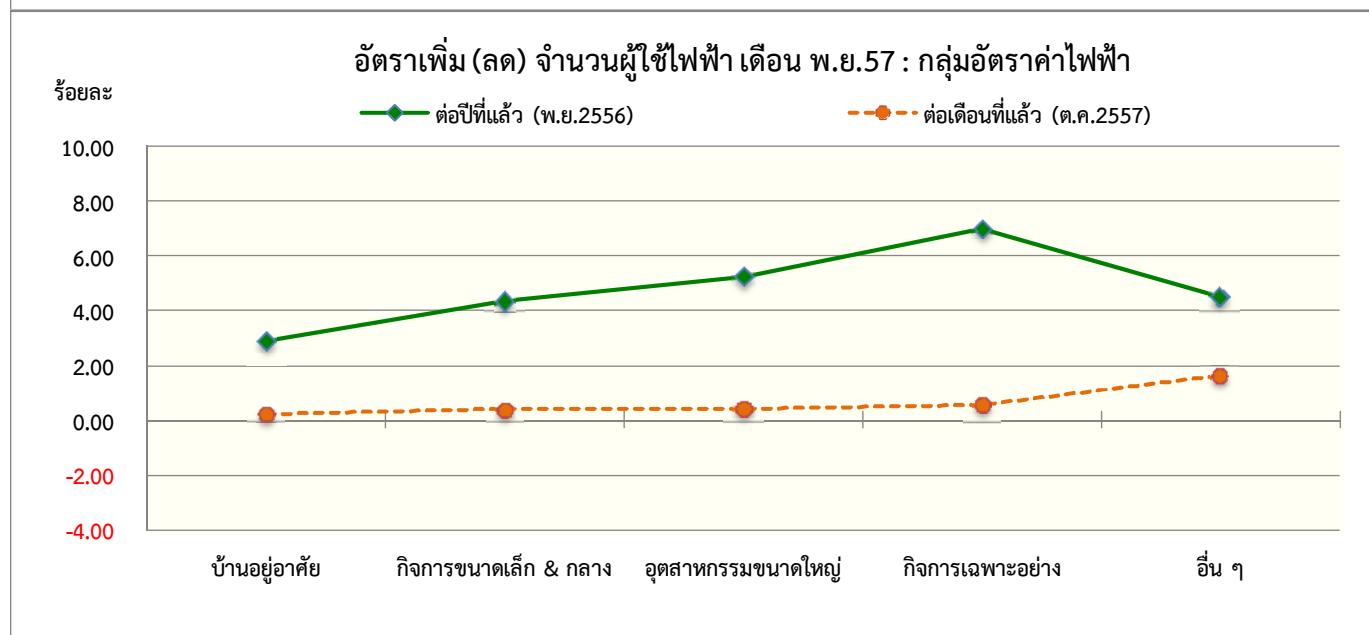
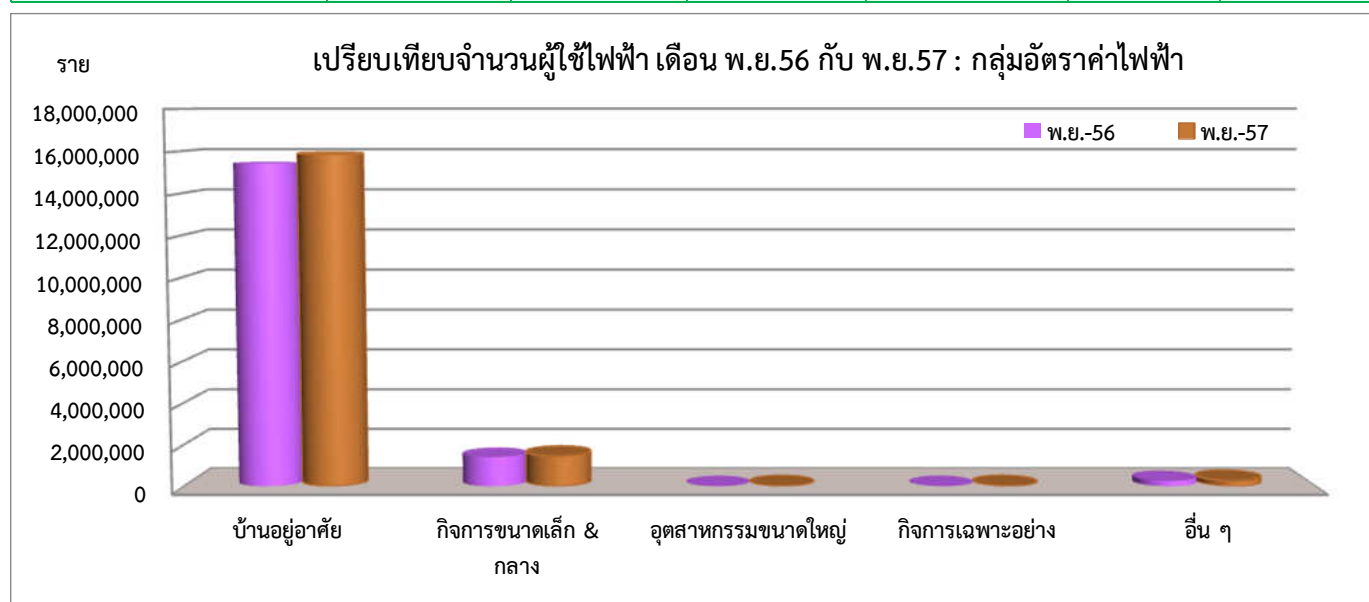


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2557)
		พ.ย.	ต.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	15,433,605	15,846,042	15,885,067	15,885,067	2.93	0.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,409,892	1,465,370	1,471,220	1,471,220	4.35	0.40
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,520	5,786	5,810	5,810	5.25	0.41
กิจการเฉพาะอย่าง	9,949	10,583	10,643	10,643	6.98	0.57
อื่น ๆ	257,890	265,177	269,531	269,531	4.51	1.64
รวม	17,116,856	17,592,958	17,642,271	17,642,271	3.07	0.28

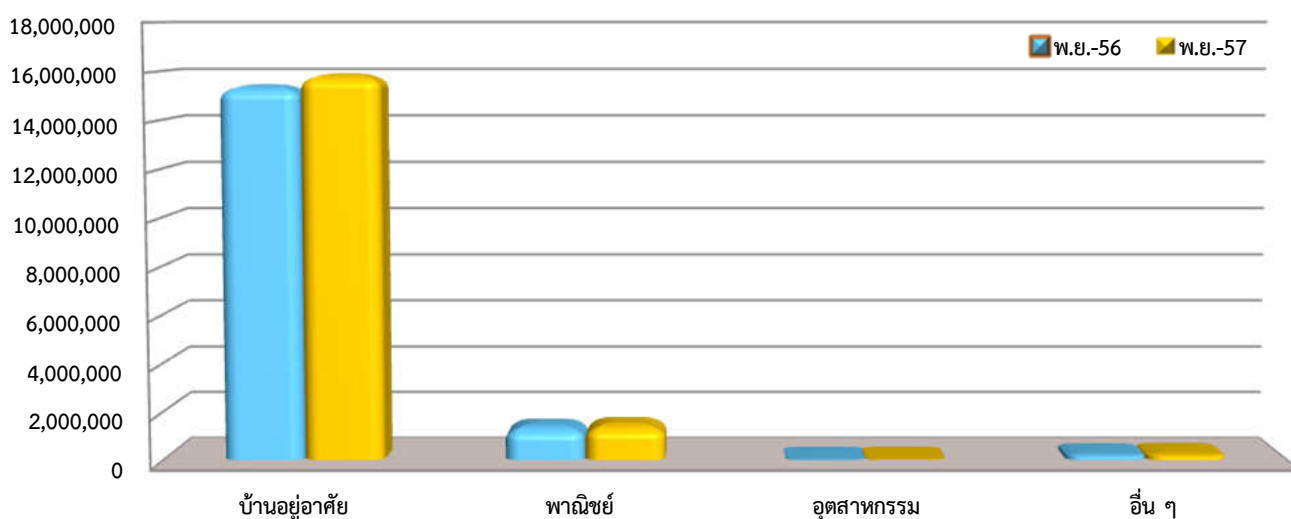


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557 : กลุ่มลูกค้า

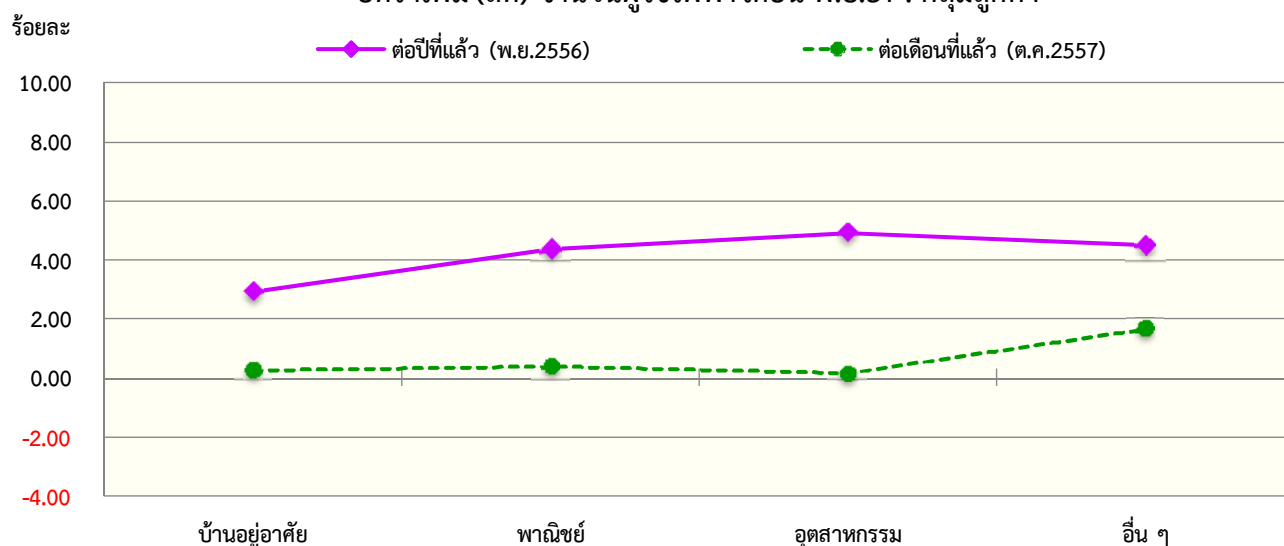
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.	(ม.ค.-พ.ย.2557)	(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,433,605	15,846,042	15,885,067	15,885,067	2.93	0.25
พาณิชย์	1,394,090	1,448,986	1,454,872	1,454,872	4.36	0.41
อุตสาหกรรม	31,271	32,753	32,801	32,801	4.89	0.15
อื่น ๆ	257,890	265,177	269,531	269,531	4.51	1.64
รวม	17,116,856	17,592,958	17,642,271	17,642,271	3.07	0.28

ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.56 กับ พ.ย.57 : กลุ่มลูกค้า

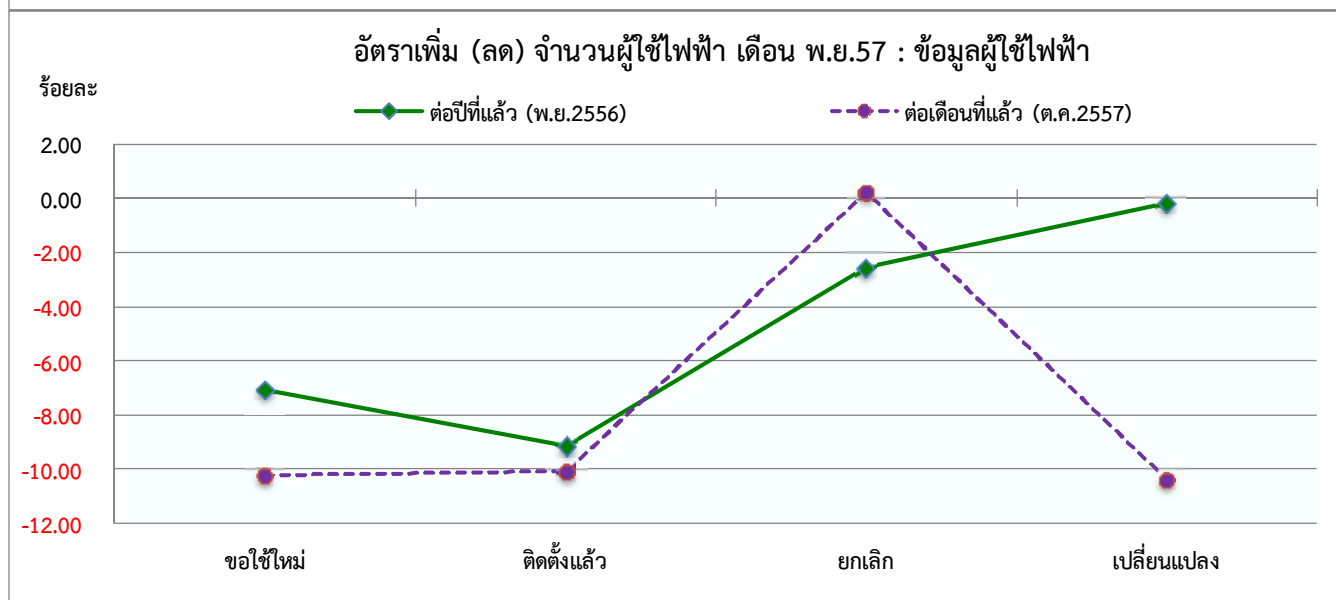
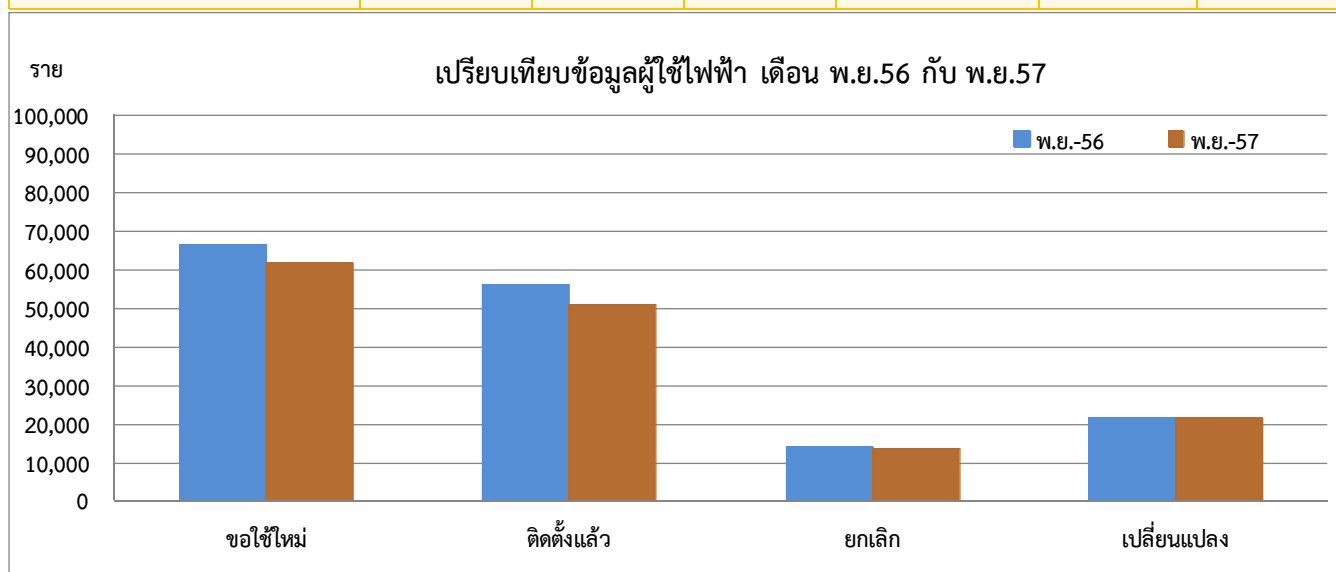


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พ.ย.57 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน พฤศจิกายน 2557

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-พ.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (พ.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ต.ค.2557)
	พ.ย.	ต.ค.	พ.ย.		(พ.ย.2556)	(ต.ค.2557)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	66,332	68,640	61,634	728,932	-7.08	-10.21
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	56,210	56,813	51,078	597,215	-9.13	-10.09
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	14,060	13,671	13,701	149,158	-2.55	0.22
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21,666	24,135	21,628	265,224	-0.18	-10.39
รวม	158,268	163,259	148,041	1,740,529	-6.46	-9.32



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2557

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-57	9,275.93	8,596.05	-679.88	-7.33
ก.พ.-57	9,201.53	8,551.66	-649.87	-7.06
มี.ค.-57	10,522.29	10,320.04	-202.25	-1.92
เม.ย.-57	9,875.15	9,807.66	-67.49	-0.68
พ.ค.-57	10,762.45	10,793.17	30.72	0.29
มิ.ย.-57	10,286.39	10,338.63	52.24	0.51
ก.ค.-57	10,457.50	10,357.85	-99.65	-0.95
ส.ค.-57	10,398.36	10,282.83	-115.53	-1.11
ก.ย.-57	10,171.52	10,014.64	-156.88	-1.54
ต.ค.-57	10,105.41	10,207.43	102.02	1.01
พ.ย.-57	9,775.63	9,934.43	158.80	1.62
ธ.ค.-57	9,462.95			
รวม	120,295.11			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557

