



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 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 กันยายน ๒๕๕๗..... ๑ - ๔

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๗..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน ๒๕๕๗..... ๒๓

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๔

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA

เดือน กันยายน ๒๕๕๗

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ย. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๕๙๙.๑๘ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๕.๓๒ แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗)

หน่วยจำหน่าย

PEA มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๑๐,๐๑๓.๙๓ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อนร้อยละ ๔.๐๘ หรือ ๓๙๒.๙๖ ล้านหน่วย ปัจจัยจากการขยายตัวของภาคการผลิตเพื่อสนองตอบอุปสงค์ในประเทศและการส่งออก เนื่องจากภาวะเศรษฐกิจปรับตัวดีขึ้น รวมทั้งความต้องการใช้ไฟฟ้าในภาคที่อยู่อาศัยขยายตัวในเกณฑ์ดี แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๑ หรือ ๒๖๘.๓๙ ล้านหน่วย เมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากในช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ เป็นฤดูฝนและเกิดฝนตกหนาแน่นมากขึ้นทุกพื้นที่ ส่งผลให้อาคารบ้านเรือนและภาคเกษตรกรรมใช้ไฟฟ้าลดลง รวมทั้งจำนวนวันจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ มีน้อยกว่าเดือนก่อนหน้า

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๑๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๗๐ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๓ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๐๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๕๐ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๓๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๓๒ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๑.๓๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๕.๖๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๔๘ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน เม.ย. ๒๕๕๗ จึงไม่มีข้อมูลเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ เปรียบเทียบแต่หดตัวร้อยละ ๑๑.๓๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๔๑ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๑๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๓.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๒๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๕๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๔๖ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๗.๔๓ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี หดตัวร้อยละ ๐.๑๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๔.๗๗ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๑.๘๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๗ ทุกประเภทอัตราขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๔ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๐ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๘ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๑ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๒.๐๓ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๘ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๑๔.๖๑ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๙ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๓๕๓.๖๐ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑.๐๘ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๓.๙๘

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน ส.ค. ๒๕๕๗ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๔.๐๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) จากปัจจัยรายได้ของครัวเรือนนอกภาคเกษตรและความเชื่อมั่นยังอยู่ในระดับดี ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้า > ๑๕๐ หน่วย โดยเฉพาะในเขต กฟผ.๒ และ กฟผ.๑ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๓.๔๐ และ ๑๐.๓๙ ตามลำดับ แต่ลดลงร้อยละ ๕.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากตลอดช่วงเดือน ก.ย. ๒๕๕๗ สภาพอากาศแปรปรวนเกิดฝนตกหนักทุกพื้นที่ ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้าน้อยกว่าและมากกว่า ๑๕๐ หน่วย หดตัวที่ร้อยละ ๔.๑๗ และ ๕.๖๗ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๐.๘๘ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๘๗ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๙๗ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๑๙ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๑.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) จากการเร่งใช้จ่ายตามนโยบายของภาครัฐ ประกอบกับภาคการท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัว แต่ลดลงร้อยละ ๒.๖๐ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) ผลจากสภาพอากาศที่เย็นลงในช่วงฤดูฝน ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าในกลุ่มโรงแรมหดตัวลงที่ร้อยละ ๔.๔๙
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๘๑ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๐๖ Interruptible ร้อยละ ๒.๗๗ และไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ ๐.๓๖ ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) ตามอุปสงค์ภายในประเทศและคำสั่งซื้อจากต่างประเทศที่มีอยู่เดิม แต่ลดลงร้อยละ ๐.๙๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากในบางอุตสาหกรรมมีการปรับลดการผลิตชั่วคราวเพื่อระบายสินค้า
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สูบน้ำ , ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) เนื่องจากมีการใช้ไฟชั่วคราวในการก่อสร้างโครงการขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น แต่ลดลงร้อยละ ๙.๘๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากเข้าสู่ช่วงฤดูฝน ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้ากลุ่มสูบน้ำลดลง

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

PEA จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ย. ๒๕๕๗ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๗๒ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๒.๗๙ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๑๒ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๘ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๗๙ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ

๗.๕๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๔๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๖.๑๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) ยังคงขยายตัวตามคำสั่งซื้อจากภายในประเทศและจากตลาดคู่ค้าหลัก แต่หดตัวร้อยละ ๐.๙๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) ผลจากสถานะเศรษฐกิจโลกขยายตัวช้ากว่าที่คาดการณ์ไว้ ประกอบกับบางอุตสาหกรรมลดระดับการผลิตลงชั่วคราว เพื่อลดสต็อกสินค้า โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรกดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๐.๐๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑๐.๕๘ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากบริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ลดกำลังการผลิตลง

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวสูงที่ร้อยละ ๙.๒๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) ตามการสั่งซื้อสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ อาทิ Monolithic IC และ Other IC จากตลาดอาเซียน สหภาพยุโรป สหรัฐอเมริกาและญี่ปุ่น ในการผลิตอุปกรณ์สื่อสารต่างๆ และกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ส่วนบุคคล (Consumer Electronics) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) มีการปรับลดการผลิตฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ (HDD) เพื่อระบายสินค้าคงคลังส่วนเกิน

- **ยานยนต์** ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๗ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๖.๑๗ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) ขยายตัวเป็นเดือนแรกในรอบปี ๒๕๕๗ ตามยอดการส่งออกรถยนต์ในตลาดเอเชีย โอเชียเนีย และยุโรป

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๕.๖๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๐๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) ตามการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคของภาครัฐจากการเร่งเบิกจ่ายในช่วงสิ้นปีงบประมาณและการลงทุนในธุรกิจก่อสร้างหิรัญทรัพย์ของภาคเอกชน ประกอบกับมีคำสั่งซื้อปูนซีเมนต์จากบังคลาเทศและมาเลเซีย

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๕.๑๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) ตามยอดการส่งออกที่ขยายตัวดีในเกือบทุกตลาด โดยเฉพาะตลาดจีนและอาเซียน

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๕๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) ตามความต้องการมันสำปะหลังจากตลาดจีนและมีการใช้หัวมันสดในโรงงานแปงภายในประเทศ รวมทั้งมีคำสั่งซื้อไก่สดจากตลาดยุโรปและญี่ปุ่น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) ตามผลผลิตข้าวโพดและข้าวเปลือกที่ลดลง เนื่องจากปริมาณน้ำฝนน้อยจากฤดูฝนที่มาช้ากว่าปกติ รวมทั้งปริมาณผลผลิตยางพาราลดลง ซึ่งได้รับผลกระทบจากฝนตกหนักในพื้นที่ภาคใต้ ส่งผลให้เกษตรกรกรีดยางไม่ได้

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๑๑.๔๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) ผลจากการกลับมาท่องเที่ยวของนักท่องเที่ยวชาวจีน จากการยกเว้นค่าธรรมเนียมวีซ่า และนักท่องเที่ยวมาเลเซียที่เพิ่มขึ้นในช่วงเทศกาลกินเจ แต่หดตัวร้อยละ ๔.๔๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากนักท่องเที่ยวจากรัสเซียและยุโรปอื่นๆ ยังคงหดตัวจากสถานะเศรษฐกิจที่เริ่มชะลอตัวลง

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๙.๐๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ย. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๖๙ จากเดือนก่อนหน้า (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากเป็นช่วงเปิดเทอมใหญ่มีการใช้อุปกรณ์ไอทีในอาคารสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ย. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๘๕.๒๕ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๕.๕๒ ซึ่งสูงกว่าเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๔๒.๖๘ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๔๐ และสูงกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๓๕.๑๓ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๕ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๐๖
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๒๑
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๑๔
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๘๙

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๗ PEA มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๙,๘๔๐.๑๙ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ จำนวน ๒,๙๖๖.๔๘ ล้านบาท หรือร้อยละ ๘.๐๔ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๘,๕๗๖.๒๒ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๖.๘๓ ขยายตัวร้อยละ ๘.๒๒
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๐๘๑.๕๙ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๗๑ หดตัวร้อยละ ๐.๘๑
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๘๒.๓๘ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๔๖ ขยายตัวร้อยละ ๓๑.๔๙

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ย. ๒๕๕๗ PEA มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๕๖ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ย. ๒๕๕๖ จำนวน ๐.๕๒ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๘ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟก.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๔๖ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๐๗ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๔๑ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๔ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๗.๐๗ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๐ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบปริมาณการปี ๒๕๕๗ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

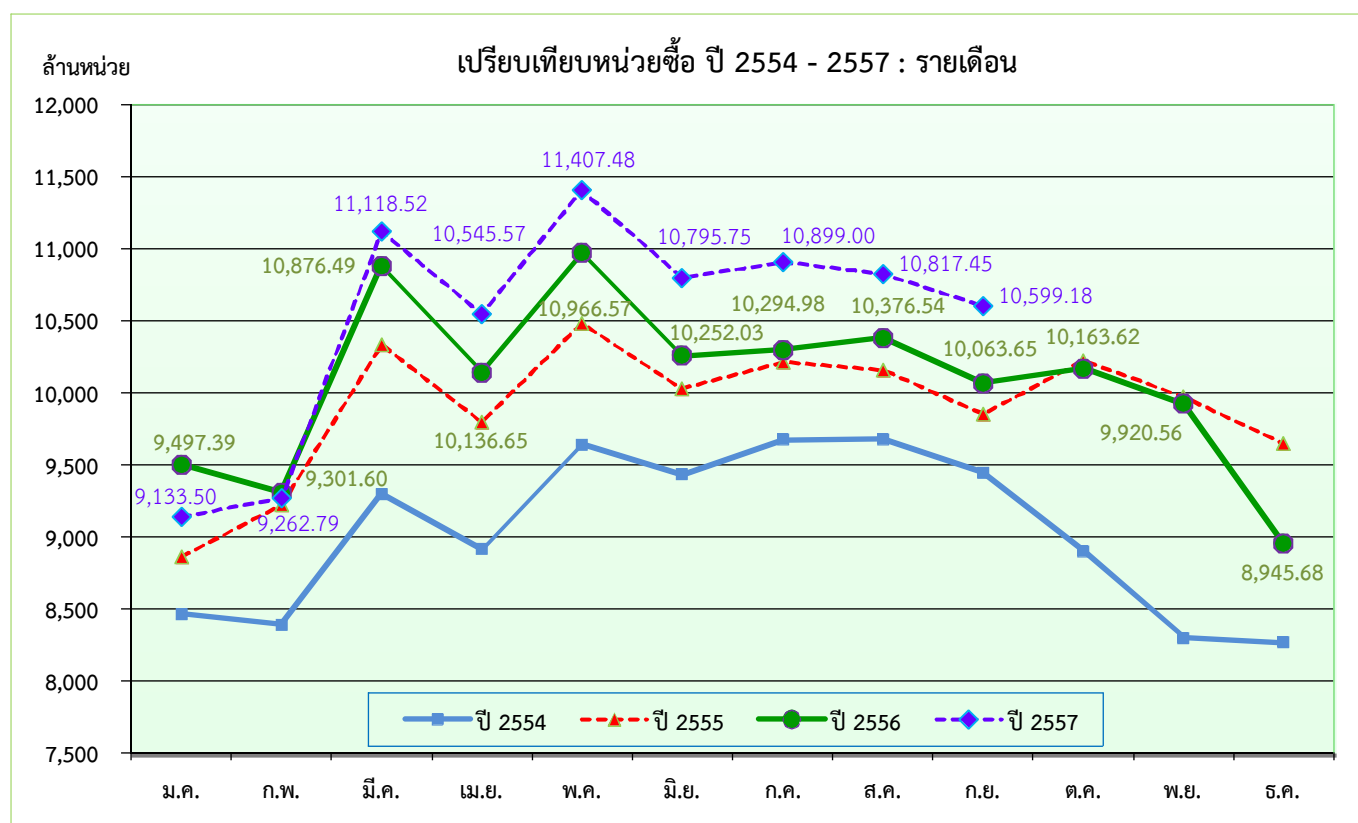
จากตัวเลขอัตราการขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ม.ค. - ก.ย. ๒๕๕๗ ที่มีแนวโน้มขยายตัวต่อเนื่องโดยมีปัจจัยจากการปรับตัวดีขึ้นของเศรษฐกิจในประเทศ ซึ่งเป็นผลจากมาตรการเร่งใช้จ่ายของภาครัฐ ความเชื่อมั่นต่อเสถียรภาพทางการเมืองภายในประเทศ รวมทั้งภาคการส่งออกที่ขยายตัวดีขึ้น หากปัจจัยดังกล่าวยังคงส่งผลในเชิงบวก ก็จะทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในช่วง ๓ เดือนที่เหลือมีการขยายตัวต่อเนื่อง และทั้งปี ๒๕๕๗ มีโอกาสขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๙๐ ซึ่งจะสูงกว่าค่าประมาณการเดิมที่คาดว่าจะการจำหน่ายไฟฟ้าจะเติบโตร้อยละ ๒.๕๘

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

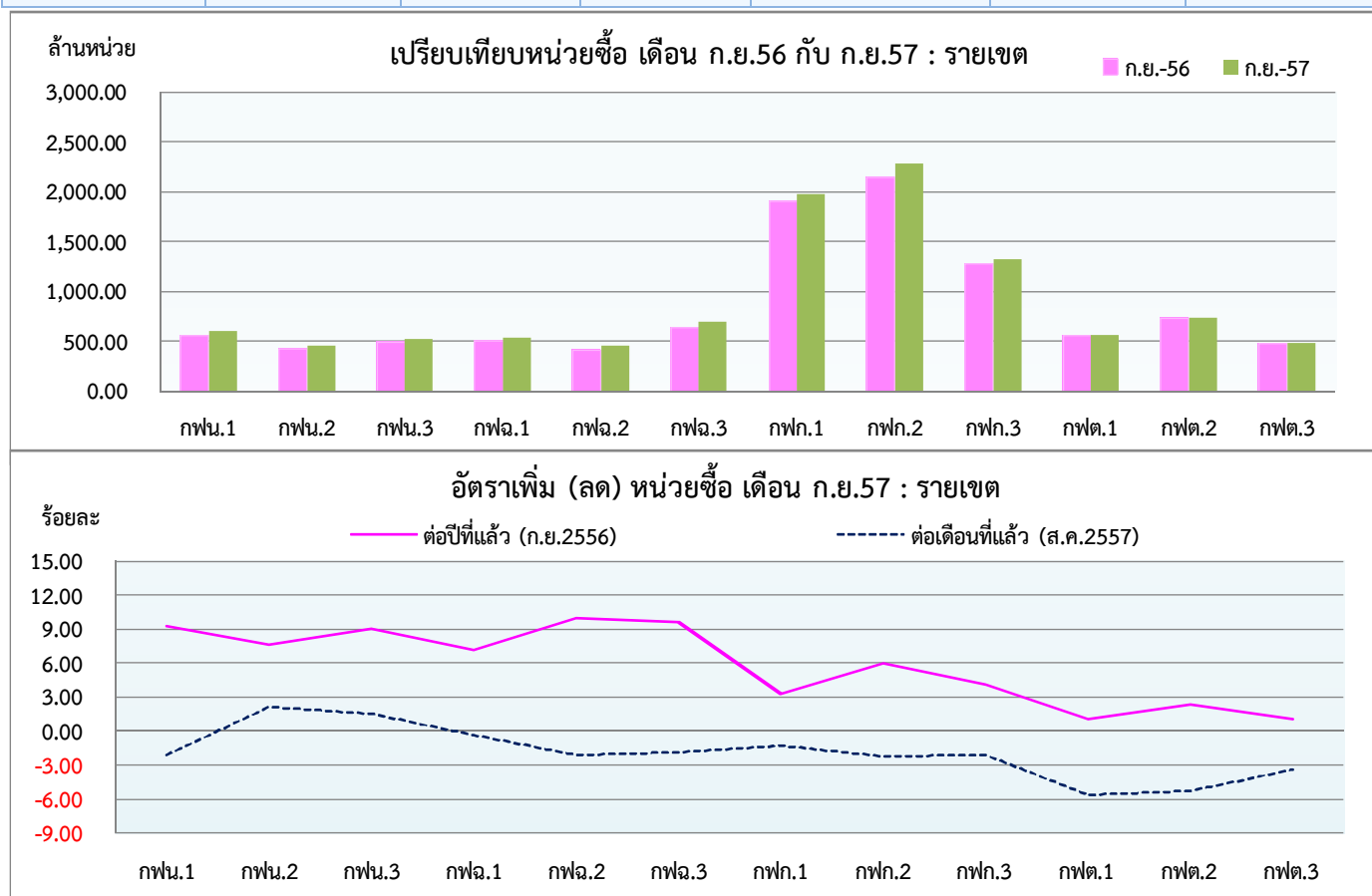
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ม.ค.	8,460.49	8,860.10	9,497.39	9,133.50	2.45	4.72	7.19	-3.83
ก.พ.	8,385.65	9,222.67	9,301.60	9,262.79	2.17	9.98	0.86	-0.42
มี.ค.	9,293.76	10,328.30	10,876.49	11,118.52	-1.60	11.13	5.31	2.23
ไตรมาส 1	26,139.90	28,411.07	29,675.48	29,514.81	0.88	8.69	4.45	-0.54
เม.ย.	8,908.74	9,788.30	10,136.65	10,545.57	-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	32,748.80	-0.77	8.26	3.52	4.44
6 เดือน	54,117.89	58,700.72	61,030.73	62,263.61	0.02	8.47	3.97	2.02
ก.ค.	9,669.75	10,209.37	10,294.98	10,899.00	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	10,599.18	4.74	4.29	2.21	5.32
ไตรมาส 3	28,784.31	30,206.20	30,735.17	32,315.63	4.89	4.94	1.75	5.14
9 เดือน	82,902.20	88,906.92	91,765.90	94,579.24	1.66	7.24	3.22	3.07
ต.ค.	8,897.34	10,219.96	10,163.62		-2.07	14.87	-0.55	
พ.ย.	8,294.08	9,969.87	9,920.56		-2.90	20.20	-0.49	
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 กันยายน 2557 : รายเขต

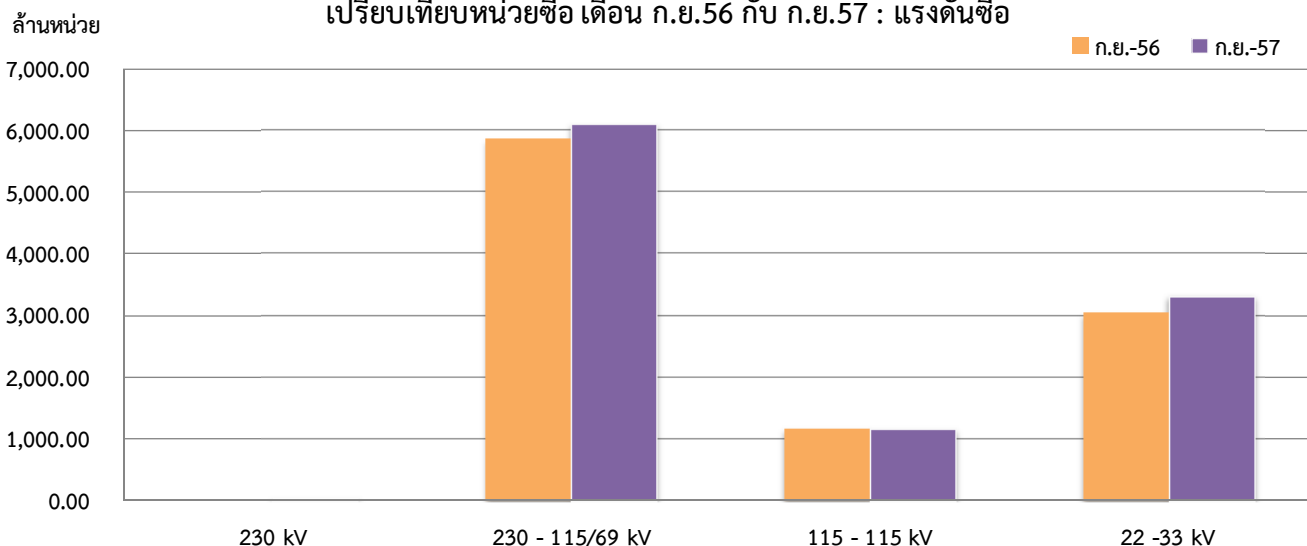
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
กฟน.1	552.50	617.31	603.92	5,246.25	9.31	-2.17
กฟน.2	422.03	444.80	454.01	4,068.77	7.58	2.07
กฟน.3	482.48	517.95	525.93	4,565.22	9.01	1.54
เหนือ	1,457.01	1,580.06	1,583.86	13,880.24	8.71	0.24
กฟฉ.1	496.27	533.48	531.68	4,720.10	7.14	-0.34
กฟฉ.2	407.95	458.62	448.72	4,043.39	9.99	-2.16
กฟฉ.3	631.94	705.81	692.58	6,114.42	9.60	-1.87
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,536.16	1,697.91	1,672.98	14,877.91	8.91	-1.47
กฟก.1	1,906.90	1,995.52	1,970.43	17,555.39	3.33	-1.26
กฟก.2	2,146.20	2,327.04	2,274.53	20,122.85	5.98	-2.26
กฟก.3	1,272.34	1,352.81	1,324.85	11,817.21	4.13	-2.07
กลาง	5,325.44	5,675.37	5,569.81	49,495.45	4.59	-1.86
กฟต.1	553.61	593.16	559.55	5,094.00	1.07	-5.67
กฟต.2	720.52	778.04	737.00	6,915.86	2.29	-5.27
กฟต.3	470.91	492.91	475.98	4,315.78	1.08	-3.43
ใต้	1,745.04	1,864.11	1,772.53	16,325.64	1.58	-4.91
รวม	10,063.65	10,817.45	10,599.18	94,579.24	5.32	-2.02



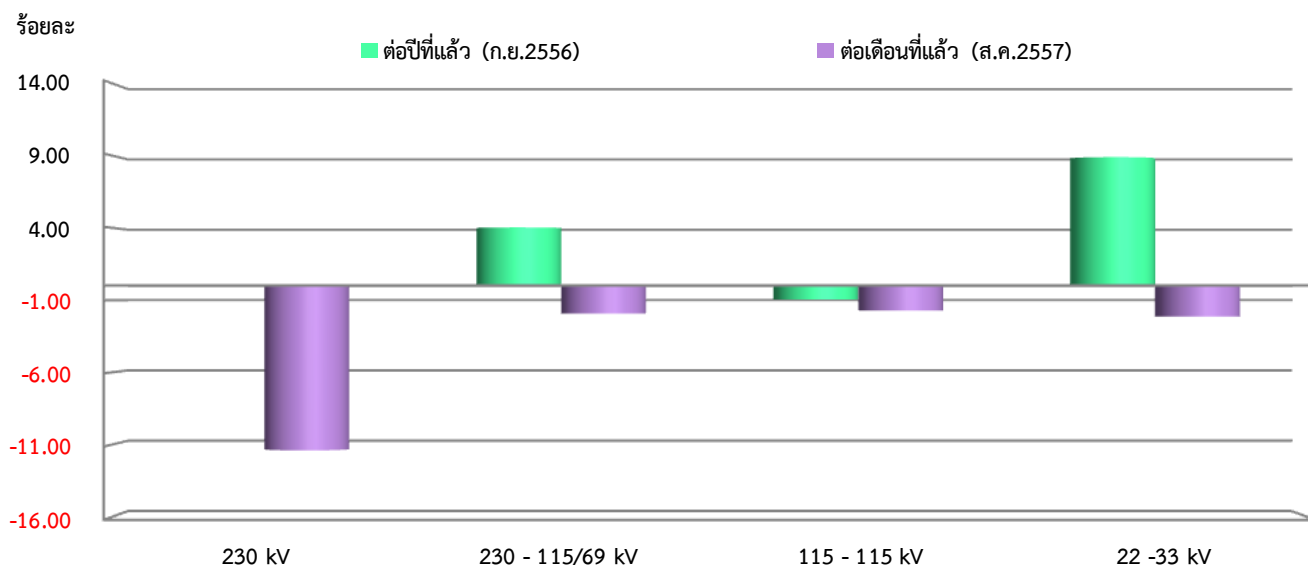
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
230 kV	0.00	46.35	41.07	198.92	0.00	-11.39
230 - 115/69 kV	5,850.37	6,205.63	6,085.78	54,034.47	4.02	-1.93
115 - 115 kV	1,169.87	1,179.01	1,158.60	10,704.30	-0.96	-1.73
22 -33 kV	3,043.41	3,386.46	3,313.73	29,641.55	8.88	-2.15
รวม	10,063.65	10,817.45	10,599.18	94,579.24	5.32	-2.02

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

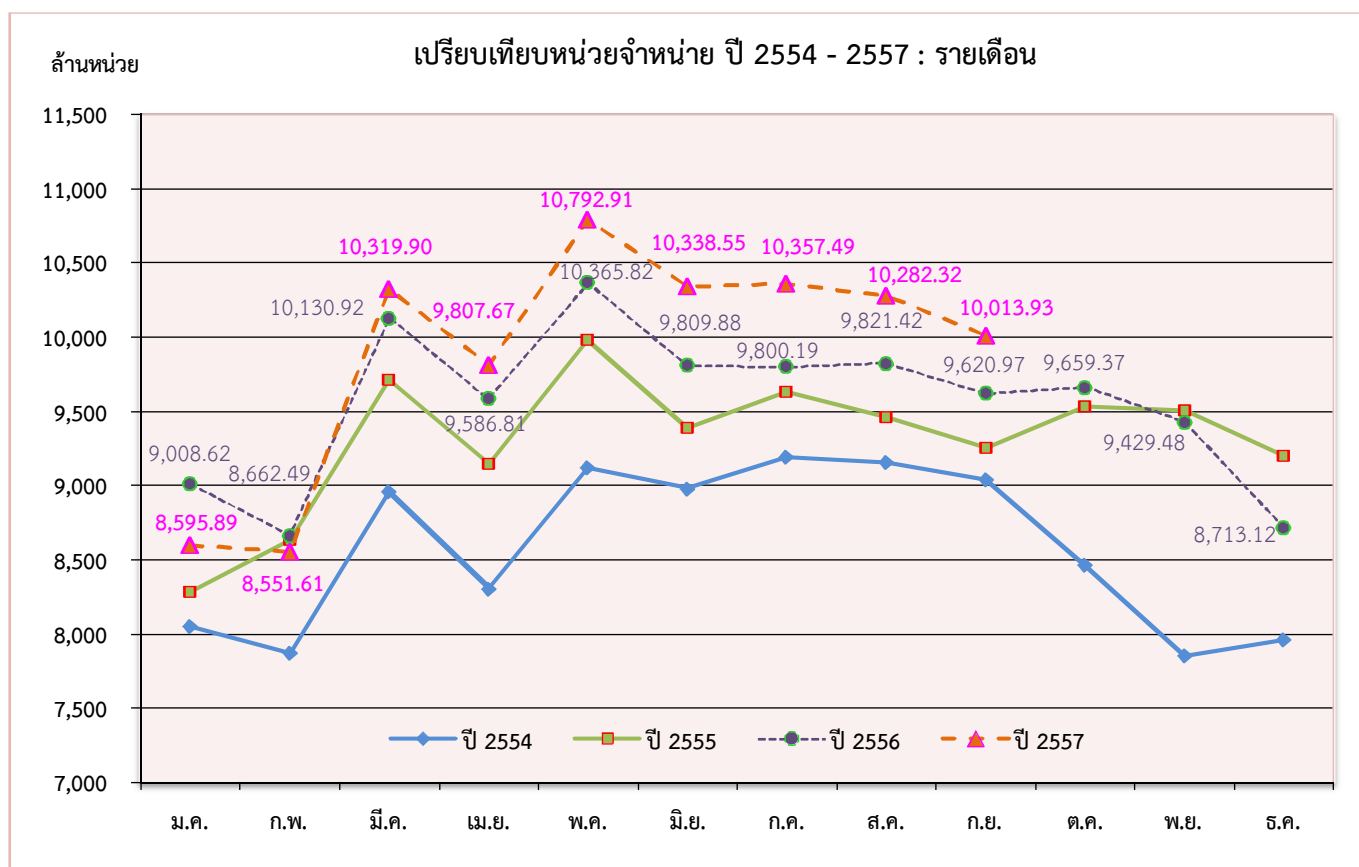


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ก.ย.57 : แรงแดันซื้อ



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	8,595.89	2.81	2.91	8.73	-4.58
ก.พ.	7,871.87	8,631.65	8,662.49	8,551.61	1.62	9.65	0.36	-1.28
มี.ค.	8,960.58	9,711.98	10,130.92	10,319.90	0.52	8.39	4.31	1.87
ไตรมาส 1	24,883.36	26,629.14	27,802.03	27,467.40	1.60	7.02	4.40	-1.20
เม.ย.	8,306.24	9,144.29	9,586.81	9,807.67	-3.51	10.09	4.84	2.30
พ.ค.	9,122.92	9,980.70	10,365.82	10,792.91	-2.03	9.40	3.86	4.12
มิ.ย.	8,980.42	9,388.55	9,809.88	10,338.55	2.00	4.54	4.49	5.39
ไตรมาส 2	26,409.58	28,513.54	29,762.51	30,939.13	-1.18	7.97	4.38	3.95
6 เดือน	51,292.94	55,142.68	57,564.54	58,406.53	0.15	7.51	4.39	1.46
ก.ค.	9,187.75	9,633.43	9,800.19	10,357.49	2.93	4.85	1.73	5.69
ส.ค.	9,156.52	9,460.28	9,821.42	10,282.32	5.36	3.32	3.82	4.69
ก.ย.	9,036.78	9,253.80	9,620.97	10,013.93	5.97	2.40	3.97	4.08
ไตรมาส 3	27,381.05	28,347.51	29,242.58	30,653.74	4.73	3.53	3.16	4.83
9 เดือน	78,673.99	83,490.19	86,807.12	89,060.27	1.70	6.12	3.97	2.60
ต.ค.	8,459.72	9,530.31	9,659.37		-3.34	12.66	1.35	
พ.ย.	7,850.50	9,506.56	9,429.48		-3.40	21.09	-0.81	
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	

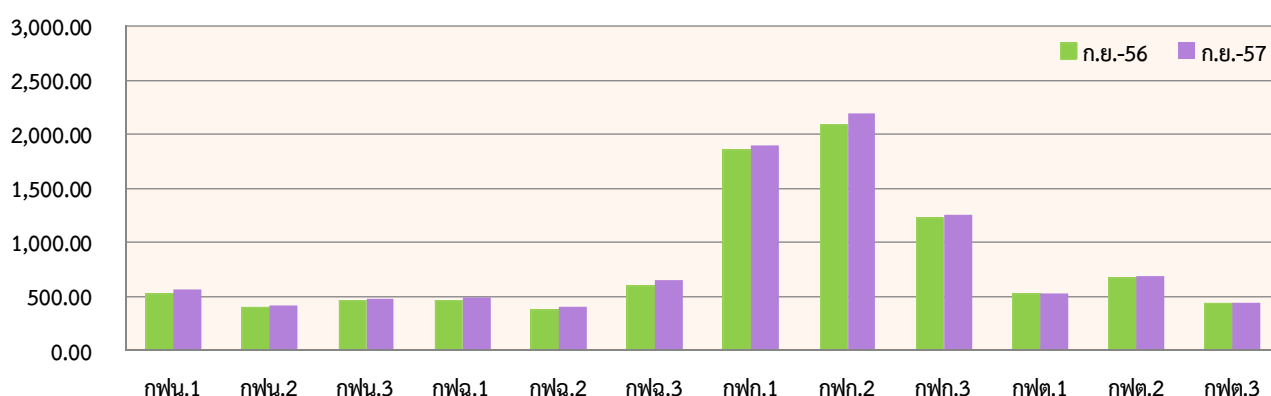


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2557)
		ก.ย.	ส.ค.			
กฟน.1	521.41	580.50	570.21	4,896.99	9.36	-1.77
กฟน.2	395.49	412.04	418.22	3,740.76	5.75	1.50
กฟน.3	457.60	481.69	483.62	4,187.32	5.69	0.40
เหนือ	1,374.50	1,474.23	1,472.05	12,825.07	7.10	-0.15
กฟฉ.1	464.44	501.15	491.54	4,330.06	5.83	-1.92
กฟฉ.2	381.36	418.07	410.81	3,676.04	7.72	-1.74
กฟฉ.3	603.27	665.78	650.09	5,718.75	7.76	-2.36
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,449.07	1,585.00	1,552.44	13,724.85	7.13	-2.05
กฟภ.1	1,852.06	1,929.34	1,894.20	16,847.77	2.28	-1.82
กฟภ.2	2,089.16	2,253.77	2,191.70	19,341.97	4.91	-2.75
กฟภ.3	1,226.93	1,289.84	1,253.07	11,169.84	2.13	-2.85
กลาง	5,168.15	5,472.95	5,338.97	47,359.58	3.31	-2.45
กฟต.1	518.95	554.12	526.52	4,720.79	1.46	-4.98
กฟต.2	672.59	732.23	684.17	6,430.77	1.72	-6.56
กฟต.3	437.71	463.79	439.78	3,999.21	0.47	-5.18
ใต้	1,629.25	1,750.14	1,650.47	15,150.77	1.30	-5.69
รวม	9,620.97	10,282.32	10,013.93	89,060.27	4.08	-2.61

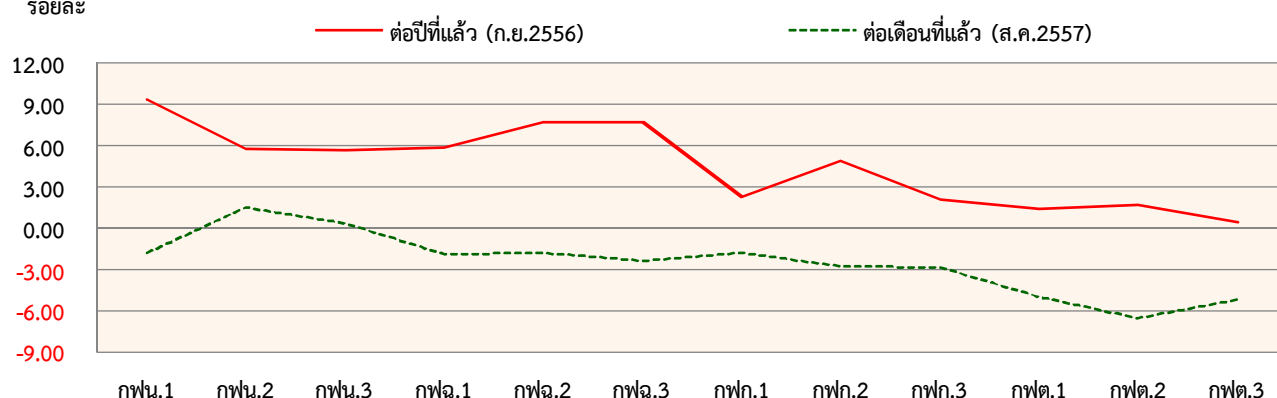
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

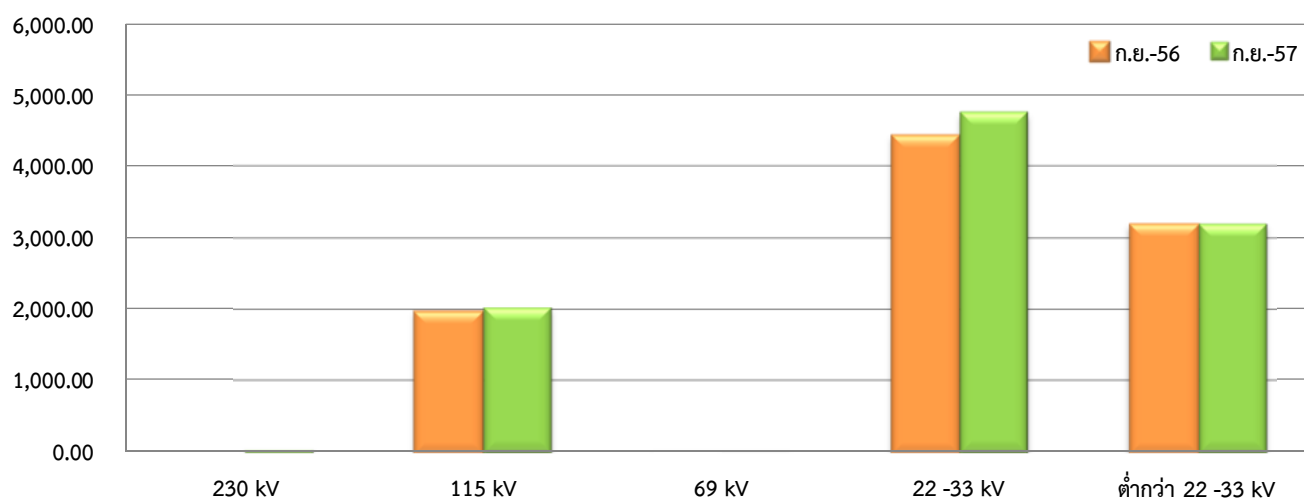


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : แรงดันขาย

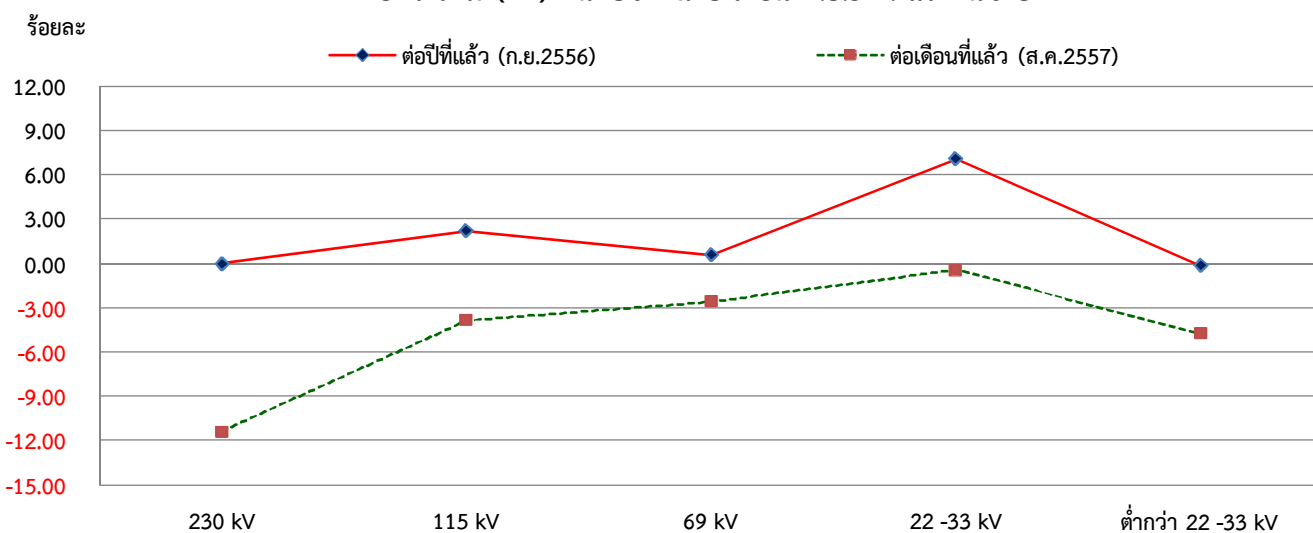
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
230 kV	0.00	46.35	41.07	198.92	0.00	-11.39
115 kV	1,982.27	2,106.46	2,025.52	18,142.48	2.18	-3.84
69 kV	8.97	9.26	9.02	81.62	0.56	-2.59
22 -33 kV	4,436.92	4,772.03	4,749.94	41,401.18	7.05	-0.46
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,192.81	3,348.22	3,188.38	29,236.07	-0.14	-4.77
รวม	9,620.97	10,282.32	10,013.93	89,060.27	4.08	-2.61

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.56 กับ ก.ย.57 : แรงดันขาย



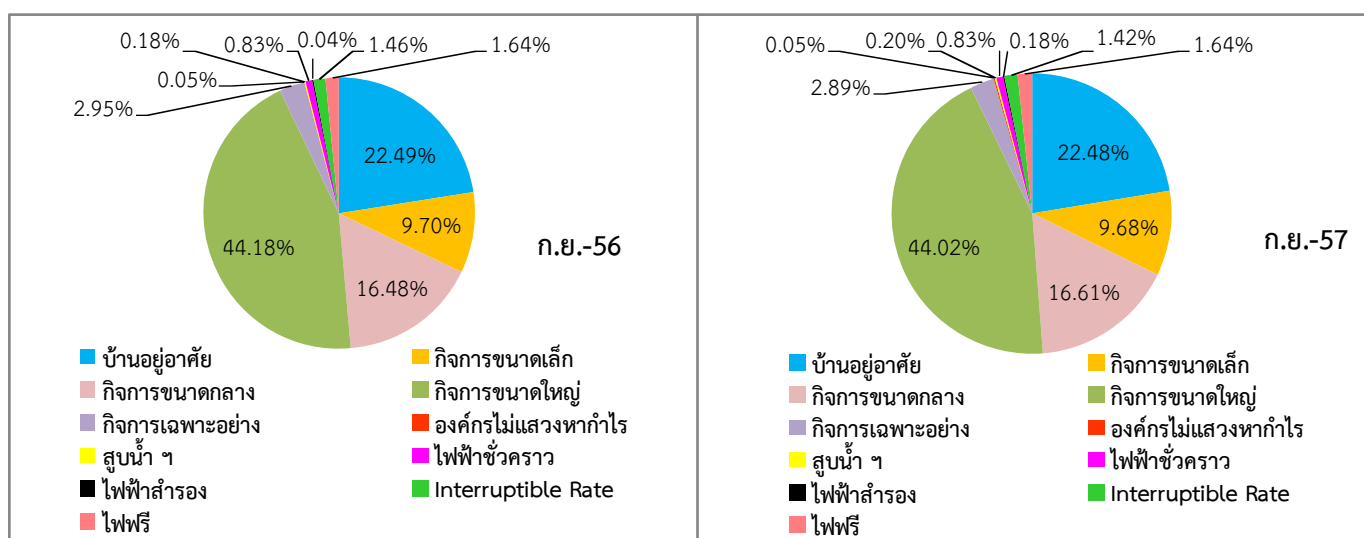
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ย.57 : แรงดันขาย



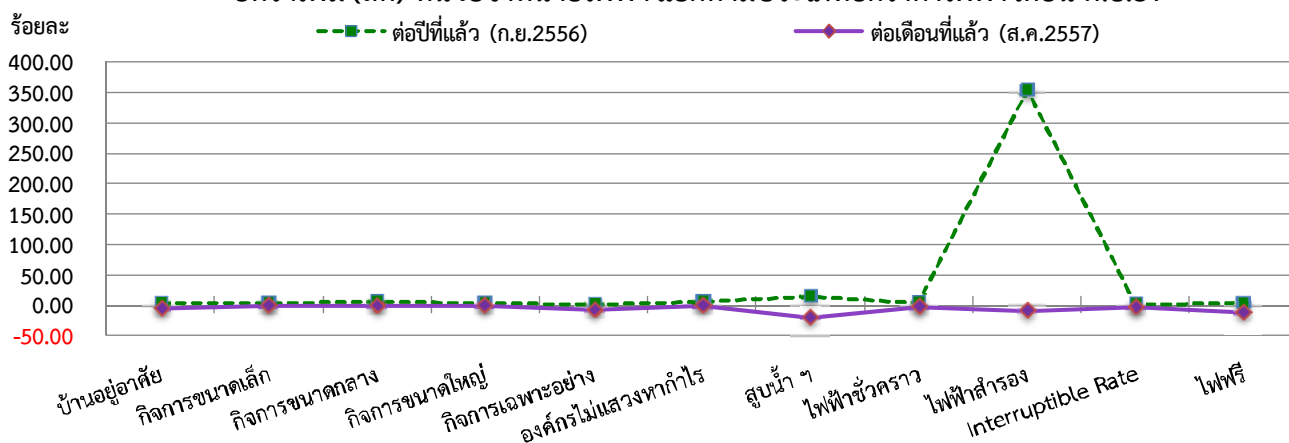
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,163.63	2,375.67	2,250.98	20,608.97	4.04	-5.25
กิจการขนาดเล็ก	933.45	981.84	969.81	8,551.48	3.90	-1.23
กิจการขนาดกลาง	1,585.58	1,676.08	1,662.91	14,410.95	4.88	-0.79
กิจการขนาดใหญ่	4,250.65	4,468.04	4,408.35	38,621.13	3.71	-1.34
กิจการเฉพาะอย่าง	283.36	312.27	289.12	2,742.57	2.03	-7.41
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.48	4.75	4.73	41.54	5.58	-0.42
สูบน้ำ ฯ	17.66	25.36	20.24	348.01	14.61	-20.19
ไฟฟ้าชั่วคราว	79.91	85.46	83.50	735.91	4.49	-2.29
ไฟฟ้าสำรอง	4.03	20.32	18.28	116.38	353.60	-10.04
Interruptible Rate	140.42	145.62	141.93	1,323.98	1.08	-2.53
ไฟฟรี	157.80	186.91	164.08	1,559.35	3.98	-12.21
รวม	9,620.97	10,282.32	10,013.93	89,060.27	4.08	-2.61

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



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

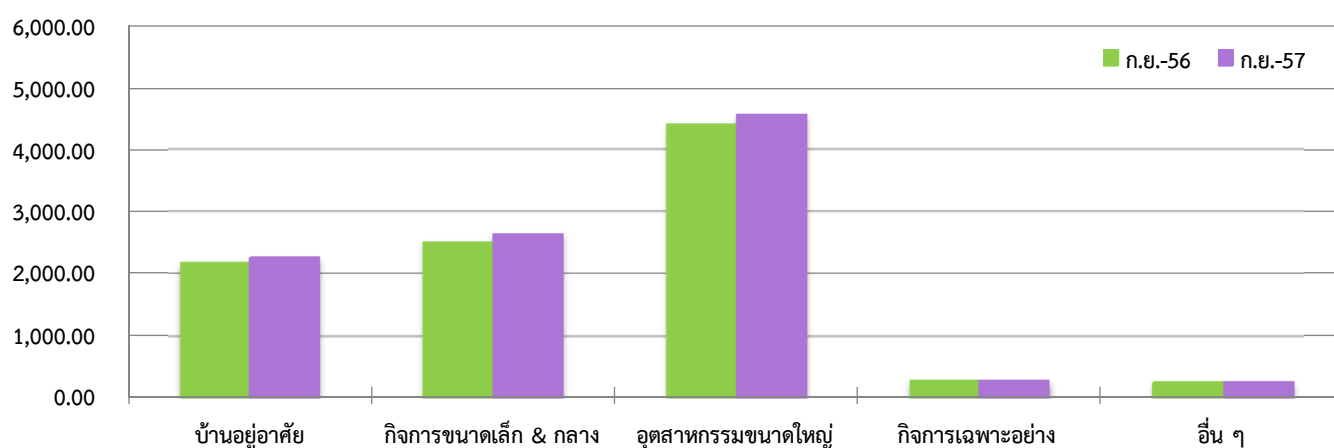


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

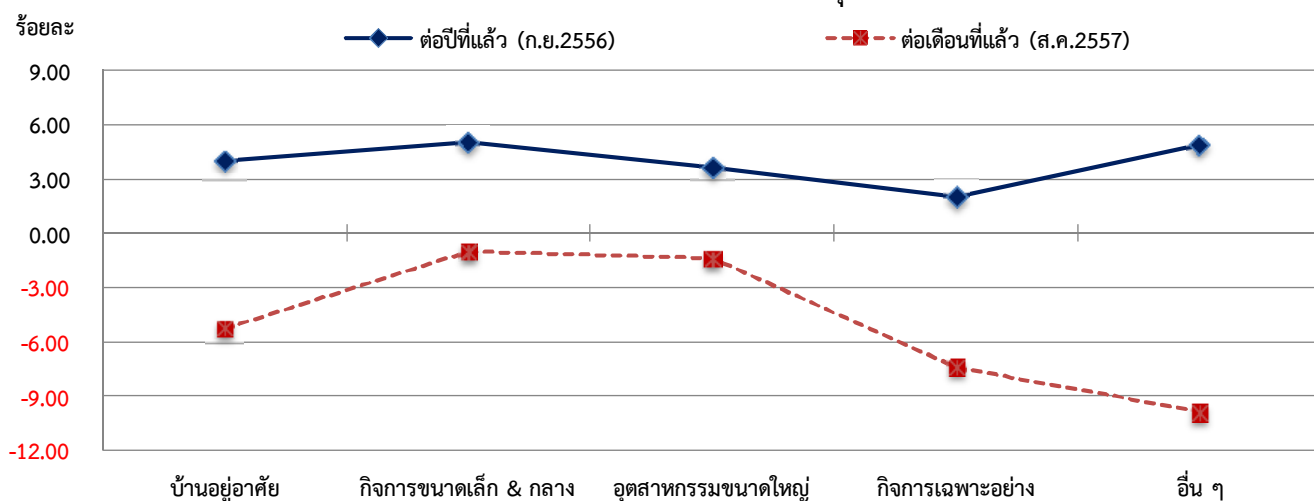
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,163.63	2,375.67	2,250.98	20,608.97	4.04	-5.25
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,523.06	2,678.24	2,651.00	23,078.81	5.07	-1.02
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,391.07	4,613.66	4,550.28	39,945.11	3.63	-1.37
กิจการเฉพาะอย่าง	283.36	312.27	289.12	2,742.57	2.03	-7.41
อื่น ๆ	259.85	302.48	272.55	2,684.81	4.89	-9.89
รวม	9,620.97	10,282.32	10,013.93	89,060.27	4.08	-2.61

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ก.ย.56 กับ ก.ย.57



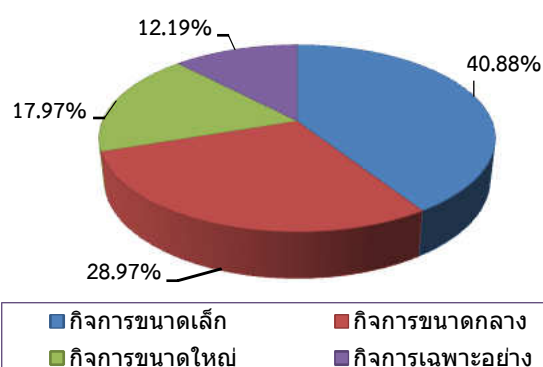
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ก.ย.57



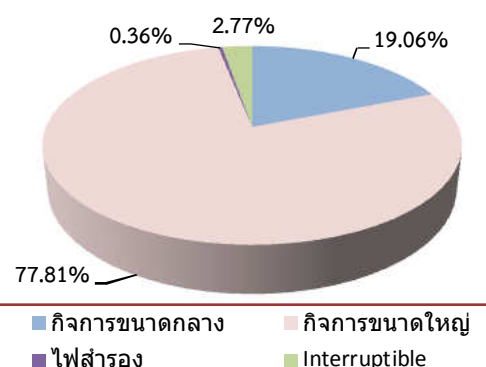
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,163.63	2,375.67	2,250.98	20,608.97	4.04	-5.25
พาณิชย์	2,339.68	2,435.89	2,372.59	21,043.13	1.41	-2.60
อุตสาหกรรม	4,857.81	5,168.28	5,117.81	44,723.36	5.35	-0.98
อื่น ๆ	259.85	302.48	272.55	2,684.81	4.89	-9.89
รวม	9,620.97	10,282.32	10,013.93	89,060.27	4.08	-2.61

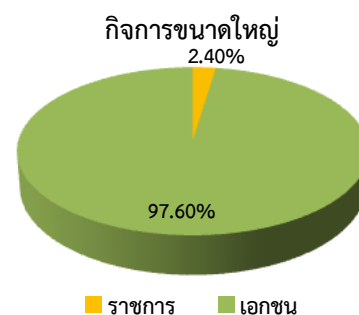
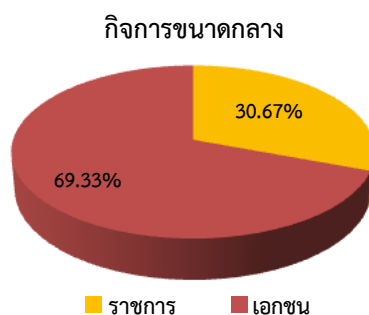
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ย.57



สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ก.ย.57

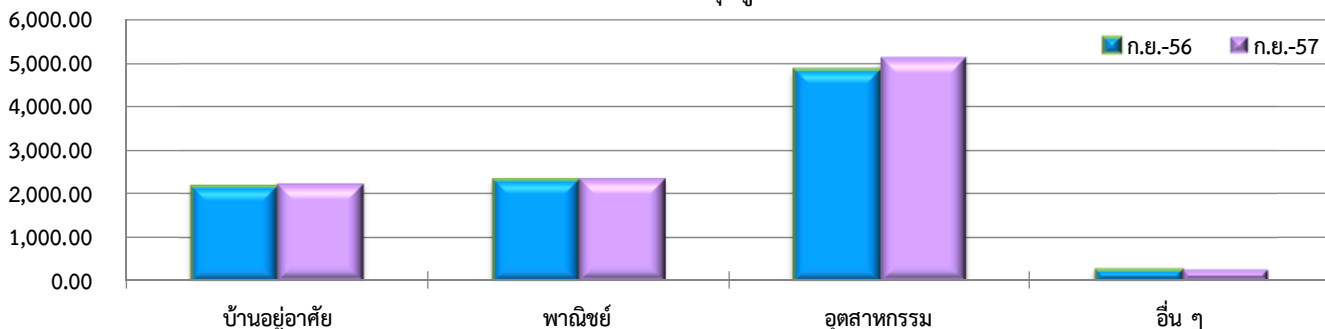


สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ย.57



ล้านหน่วย

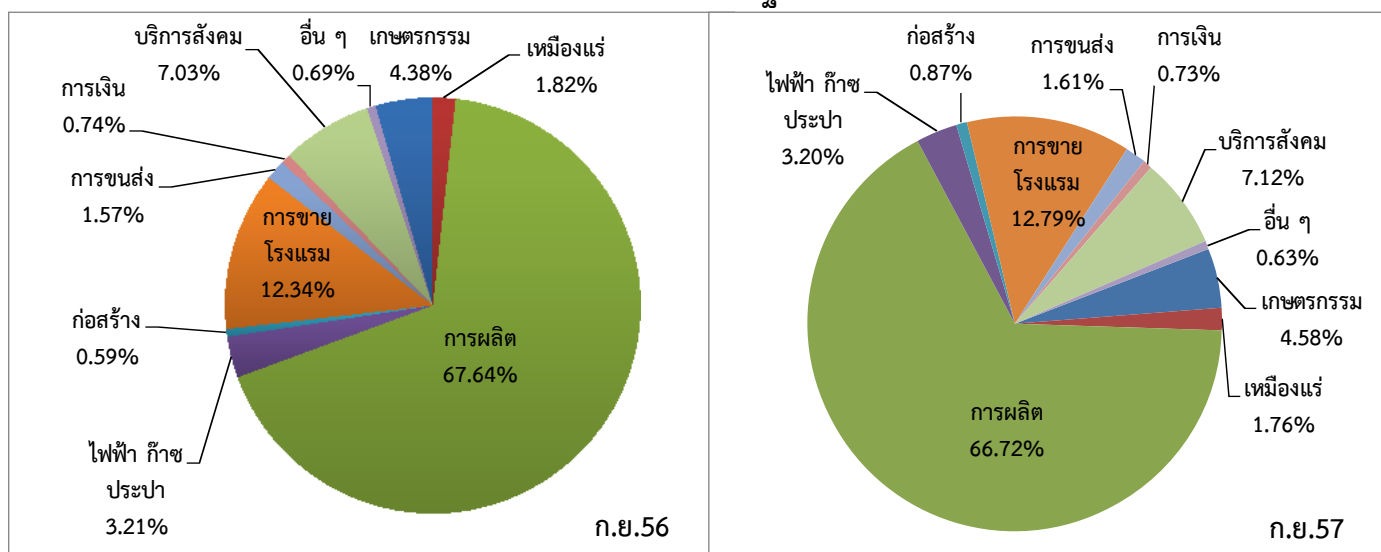
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ก.ย.56 กับ ก.ย.57



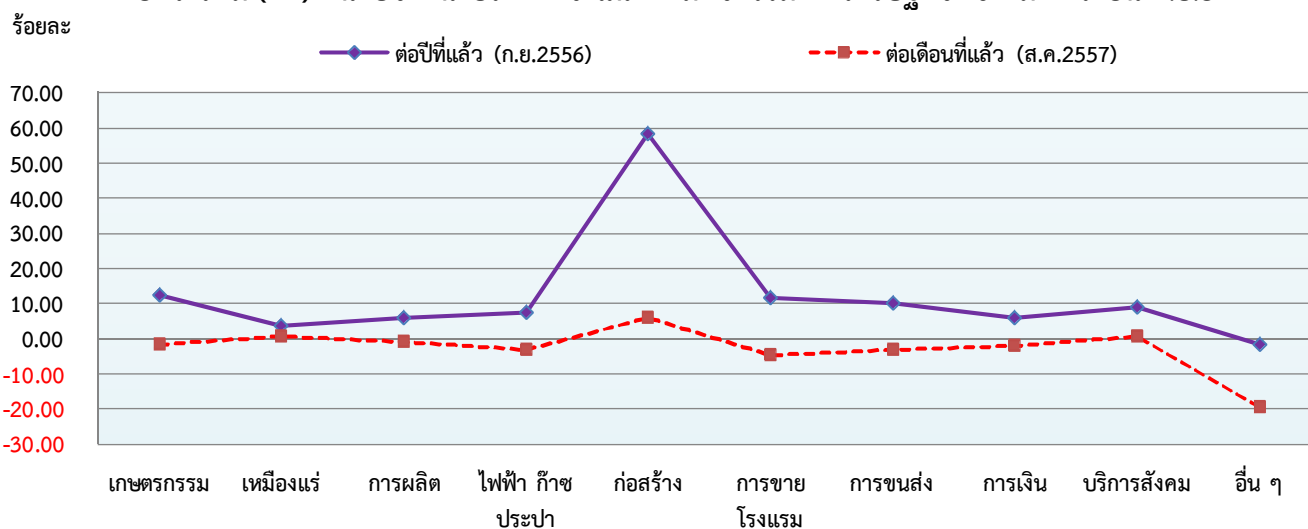
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
เกษตรกรรม	277.59	317.08	312.29	2,745.23	12.50	-1.51
เหมืองแร่	115.56	119.35	120.02	1,074.84	3.86	0.56
การผลิต	4,288.31	4,593.09	4,550.72	39,787.49	6.12	-0.92
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	203.51	225.74	218.43	1,891.40	7.33	-3.24
ก่อสร้าง	37.31	55.85	59.14	438.91	58.51	5.89
การขาย โรงแรม	782.54	913.36	872.35	7,810.51	11.48	-4.49
การขนส่ง	99.63	113.36	109.57	970.46	9.98	-3.34
การเงิน	46.73	50.61	49.56	431.03	6.06	-2.07
บริการสังคม	445.65	482.41	485.76	4,011.55	9.00	0.69
อื่น ๆ	43.54	53.07	42.80	366.30	-1.70	-19.35
รวม	6,340.37	6,923.92	6,820.64	59,527.72	7.57	-1.49

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



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

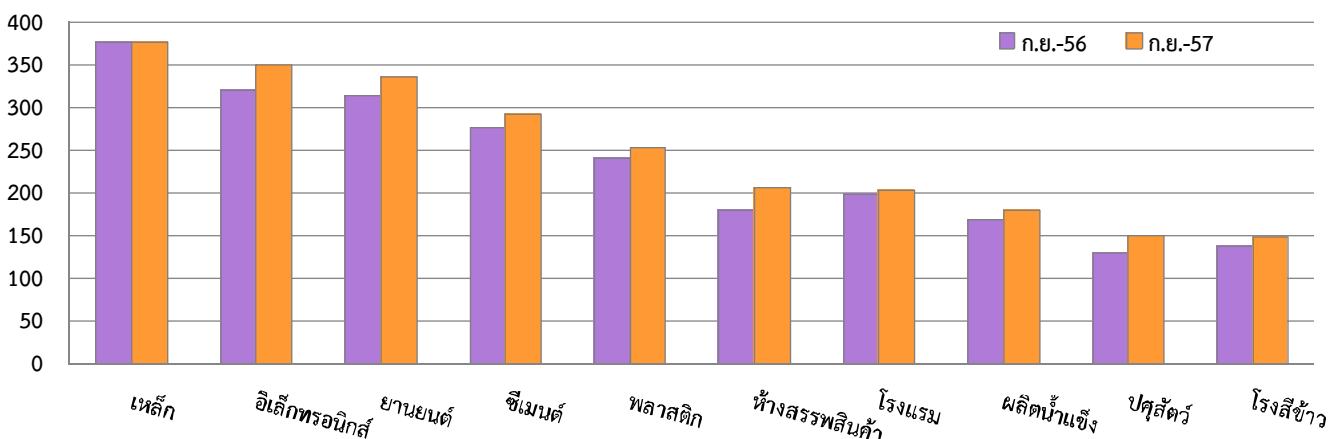


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : 10 อันดับ

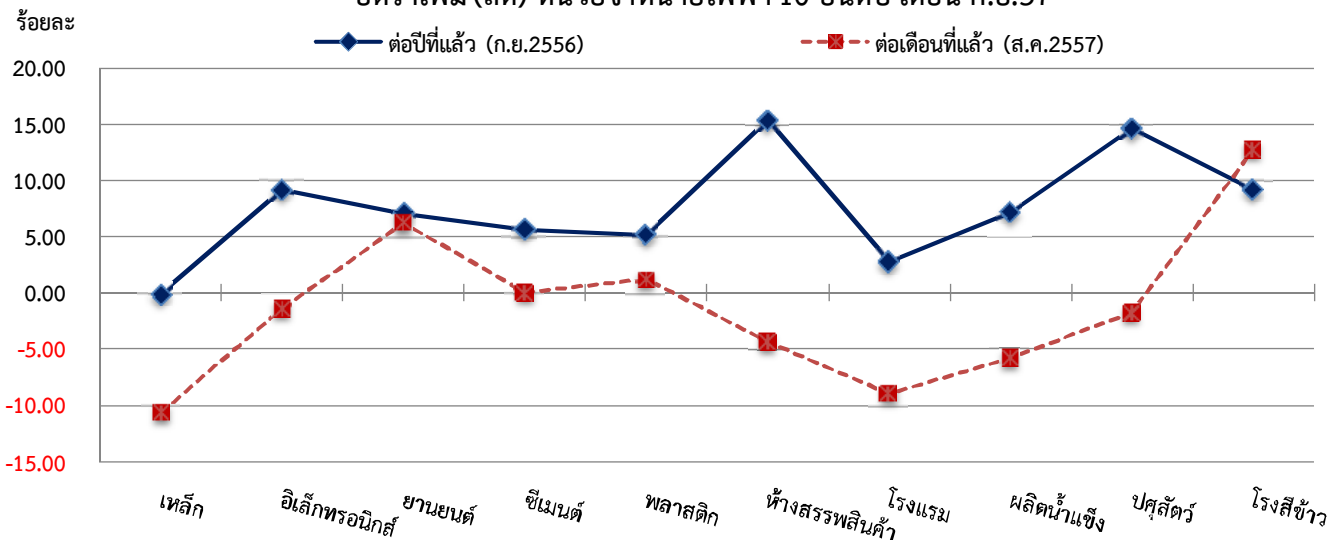
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
เหล็ก	376.12	420.38	375.91	3,384.07	-0.06	-10.58
อิเล็กทรอนิกส์	319.29	353.74	348.70	3,013.07	9.21	-1.42
ยานยนต์	313.51	316.18	335.69	2,824.54	7.07	6.17
ซีเมนต์	275.49	290.69	290.94	2,619.35	5.61	0.09
พลาสติก	240.13	249.30	252.42	2,236.15	5.12	1.25
ห้างสรรพสินค้า	178.81	215.63	206.32	1,815.99	15.39	-4.32
โรงแรม	197.73	223.29	203.20	1,952.85	2.77	-9.00
ผลิตน้ำแข็ง	167.78	190.72	179.74	1,678.39	7.13	-5.76
ปุ๋ยสัตว์	129.63	151.23	148.62	1,262.25	14.65	-1.73
โรงสีข้าว	136.06	131.73	148.54	1,197.99	9.17	12.76
รวม	2,334.55	2,542.89	2,490.08	21,984.65	6.66	-2.08

ล้านหน่วย

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

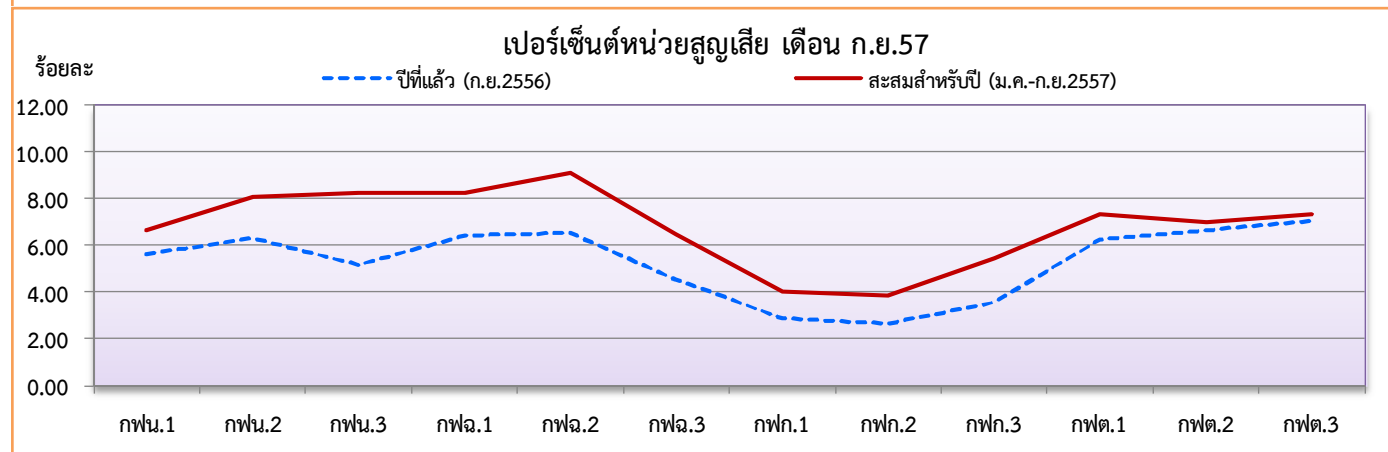
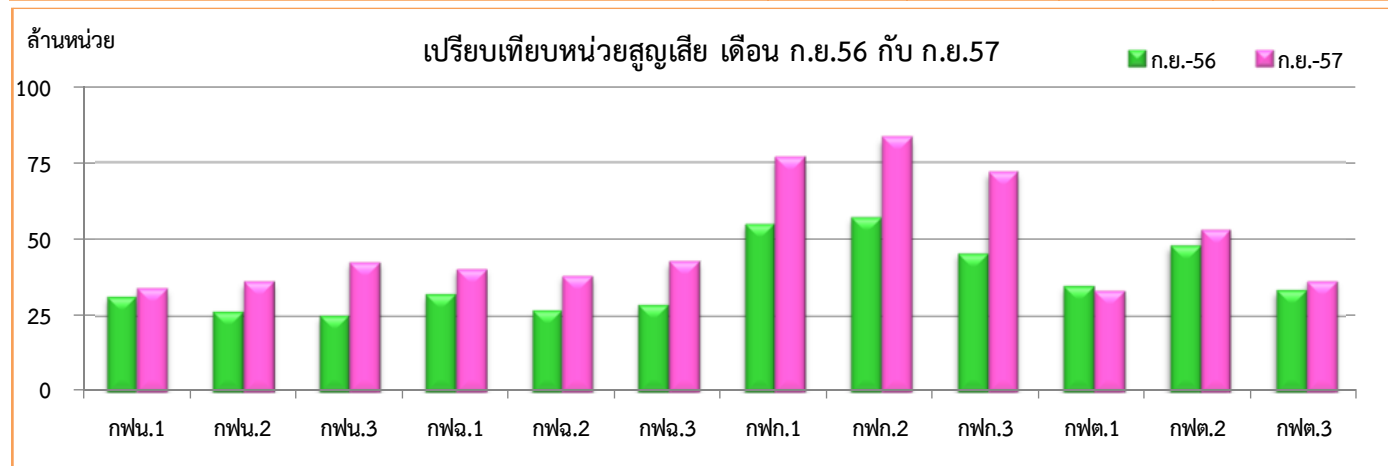


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ย.57



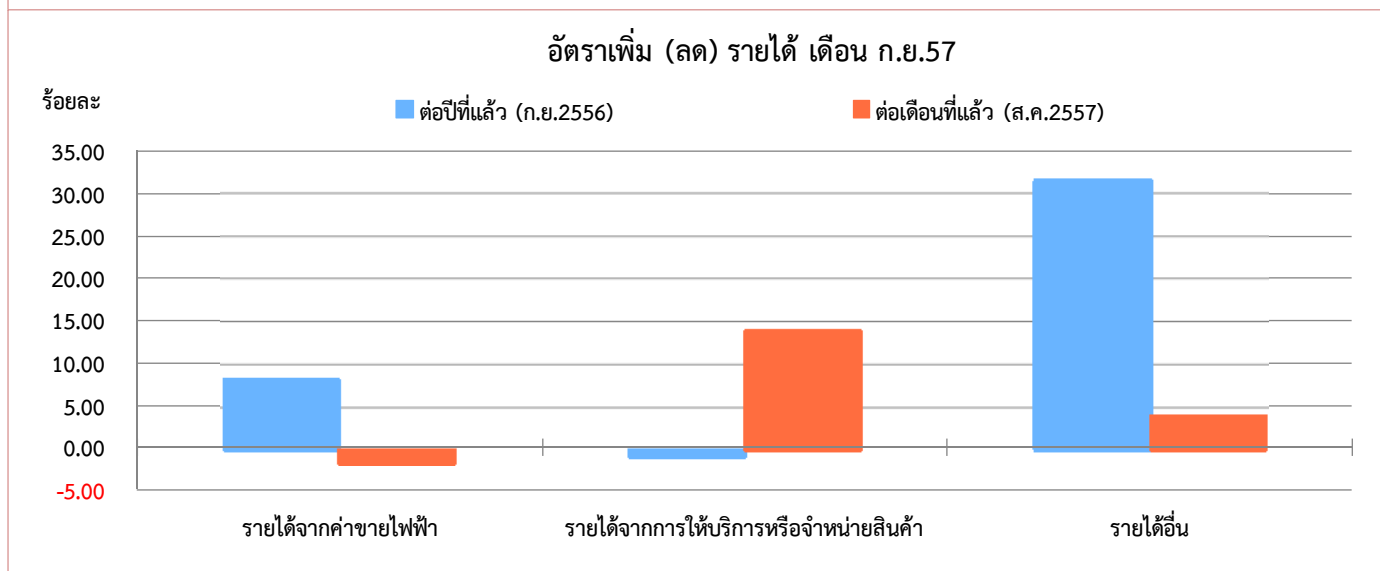
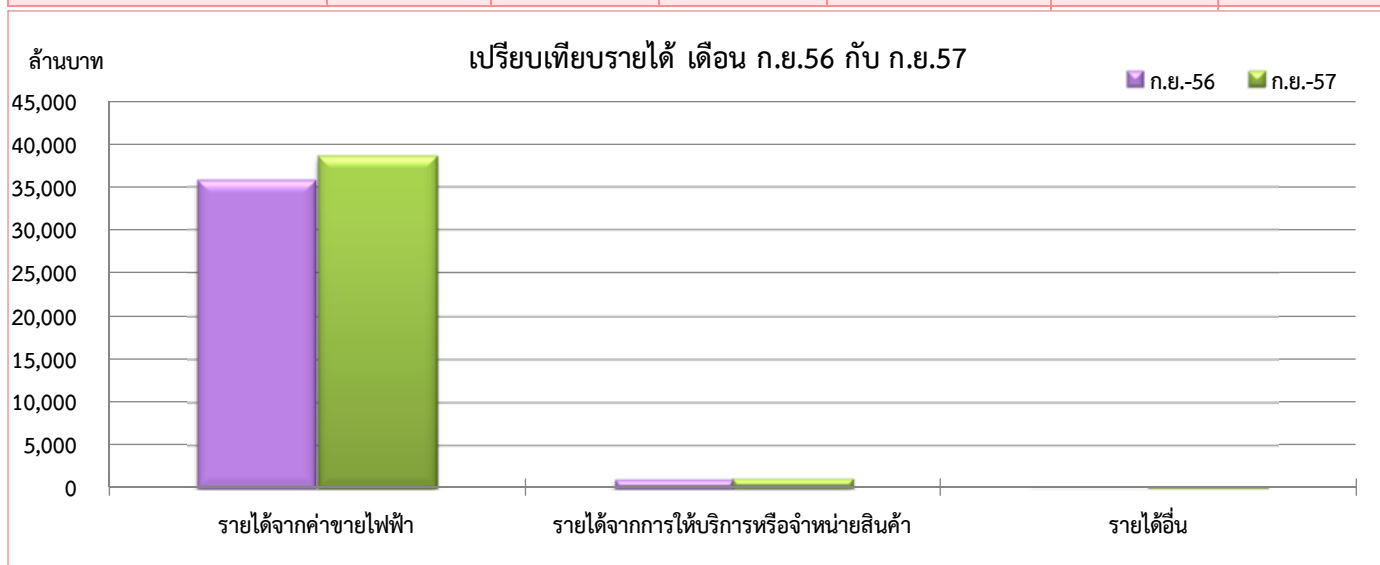
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กันยายน 2557 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2557)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2557)
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.		(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)	(ก.ย.2557)	
กพน.1	31.09	36.81	33.71	349.26	5.63	5.96	5.58	6.66
กพน.2	26.54	32.76	35.79	328.01	6.29	7.37	7.88	8.06
กพน.3	24.88	36.26	42.31	377.90	5.16	7.00	8.04	8.28
เหนือ	82.51	105.83	111.81	1,055.17	5.66	6.70	7.06	7.60
กพฉ.1	31.83	32.33	40.14	390.04	6.41	6.06	7.55	8.26
กพฉ.2	26.59	40.55	37.91	367.35	6.52	8.84	8.45	9.09
กพฉ.3	28.67	40.03	42.49	395.67	4.54	5.67	6.14	6.47
ต.อ.เฉียงเหนือ	87.09	112.91	120.54	1,153.06	5.67	6.65	7.21	7.75
กพก.1	54.84	66.18	76.23	707.62	2.88	3.32	3.87	4.03
กพก.2	57.04	73.27	82.83	780.88	2.66	3.15	3.64	3.88
กพก.3	45.41	62.97	71.78	647.37	3.57	4.65	5.42	5.48
กลาง	157.29	202.42	230.84	2,135.87	2.95	3.57	4.14	4.32
กพต.1	34.66	39.04	33.03	373.21	6.26	6.58	5.90	7.33
กพต.2	47.93	45.81	52.83	485.09	6.65	5.89	7.17	7.01
กพต.3	33.20	29.12	36.20	316.57	7.05	5.91	7.61	7.34
ใต้	115.79	113.97	122.06	1,174.87	6.64	6.11	6.89	7.20
รวม	442.68	535.13	585.25	5,518.97	4.40	4.95	5.52	5.84



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กันยายน 2557

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	35,644.63	39,226.79	38,576.22	337,778.07	8.22	-1.66
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,090.38	950.13	1,081.59	9,454.99	-0.81	13.84
รายได้อื่น	138.70	175.54	182.38	1,511.18	31.49	3.90
รวม	36,873.71	40,352.46	39,840.19	348,744.24	8.04	-1.27

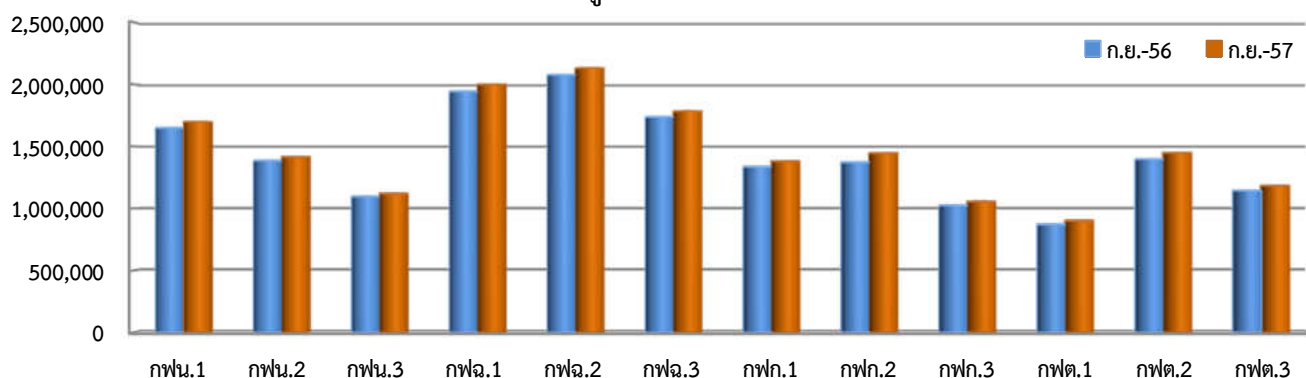


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : รายเขต

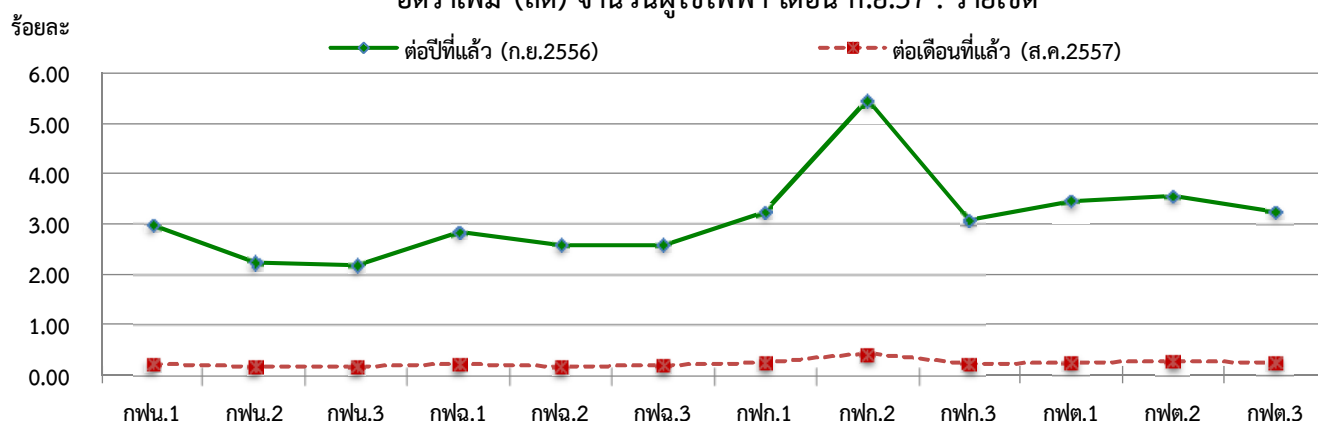
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2557)
		ก.ย.	ส.ค.			
กฟน.1	1,647,986	1,692,977	1,696,847	1,696,847	2.96	0.23
กฟน.2	1,384,857	1,413,721	1,415,908	1,415,908	2.24	0.15
กฟน.3	1,094,907	1,116,776	1,118,749	1,118,749	2.18	0.18
เหนือ	4,127,750	4,223,474	4,231,504	4,231,504	2.51	0.19
กฟฉ.1	1,943,131	1,993,775	1,998,117	1,998,117	2.83	0.22
กฟฉ.2	2,076,365	2,126,388	2,129,789	2,129,789	2.57	0.16
กฟฉ.3	1,737,564	1,779,008	1,782,527	1,782,527	2.59	0.20
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,757,060	5,899,171	5,910,433	5,910,433	2.66	0.19
กฟก.1	1,336,686	1,376,583	1,379,885	1,379,885	3.23	0.24
กฟก.2	1,371,500	1,440,422	1,446,427	1,446,427	5.46	0.42
กฟก.3	1,024,379	1,053,436	1,055,843	1,055,843	3.07	0.23
กลาง	3,732,565	3,870,441	3,882,155	3,882,155	4.01	0.30
กฟต.1	871,225	898,946	901,197	901,197	3.44	0.25
กฟต.2	1,397,787	1,443,759	1,447,693	1,447,693	3.57	0.27
กฟต.3	1,145,239	1,179,656	1,182,473	1,182,473	3.25	0.24
ใต้	3,414,251	3,522,361	3,531,363	3,531,363	3.43	0.26
รวม	17,031,626	17,515,447	17,555,455	17,555,455	3.08	0.23

ราย

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



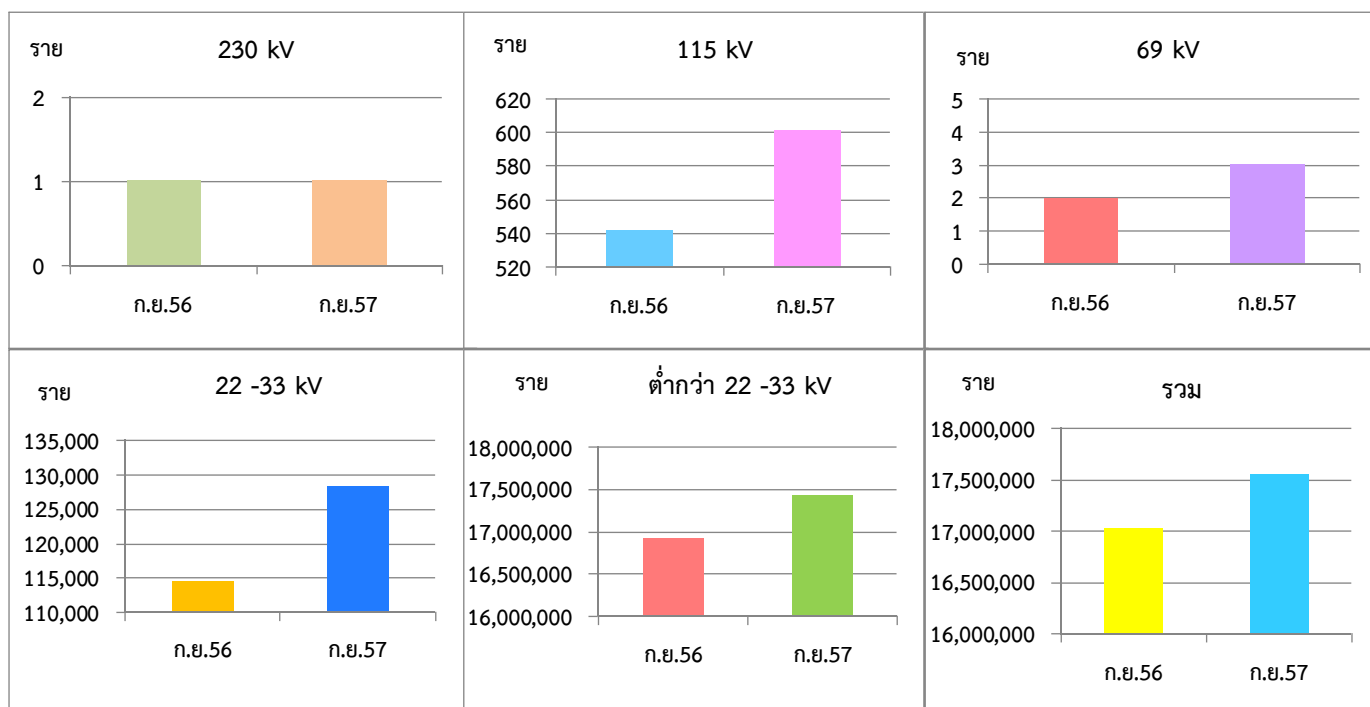
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.57 : รายเขต



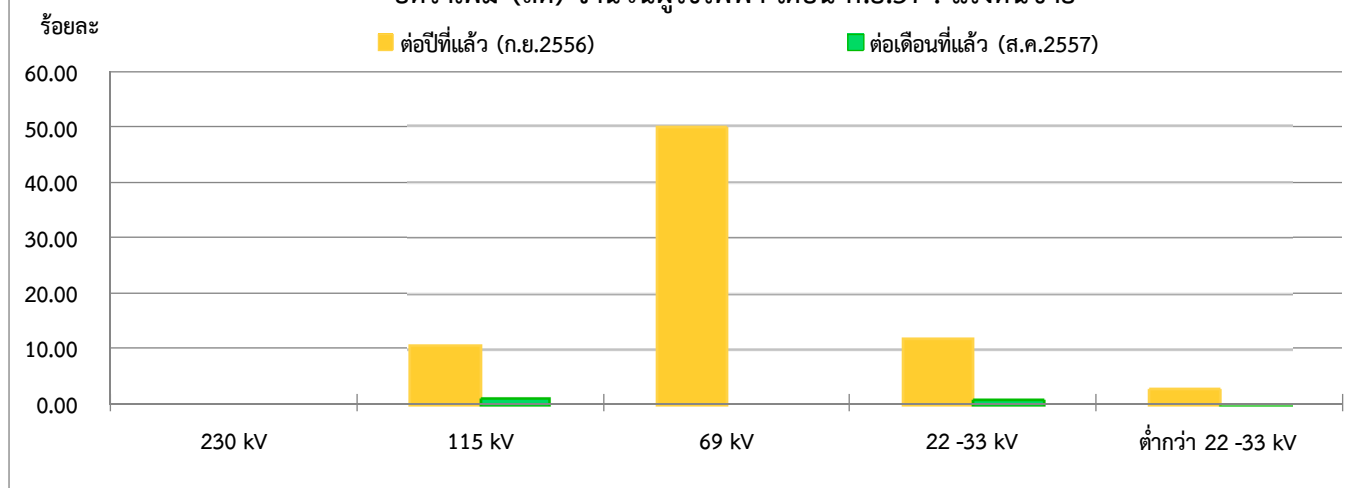
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	542	594	601	601	10.89	1.18
69 kV	2	3	3	3	50.00	0.00
22 -33 kV	114,463	126,981	128,325	128,325	12.11	1.06
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,916,618	17,387,868	17,426,525	17,426,525	3.01	0.22
รวม	17,031,626	17,515,447	17,555,455	17,555,455	3.08	0.23

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.56 กับ ก.ย.57 : แร่งดันขาย



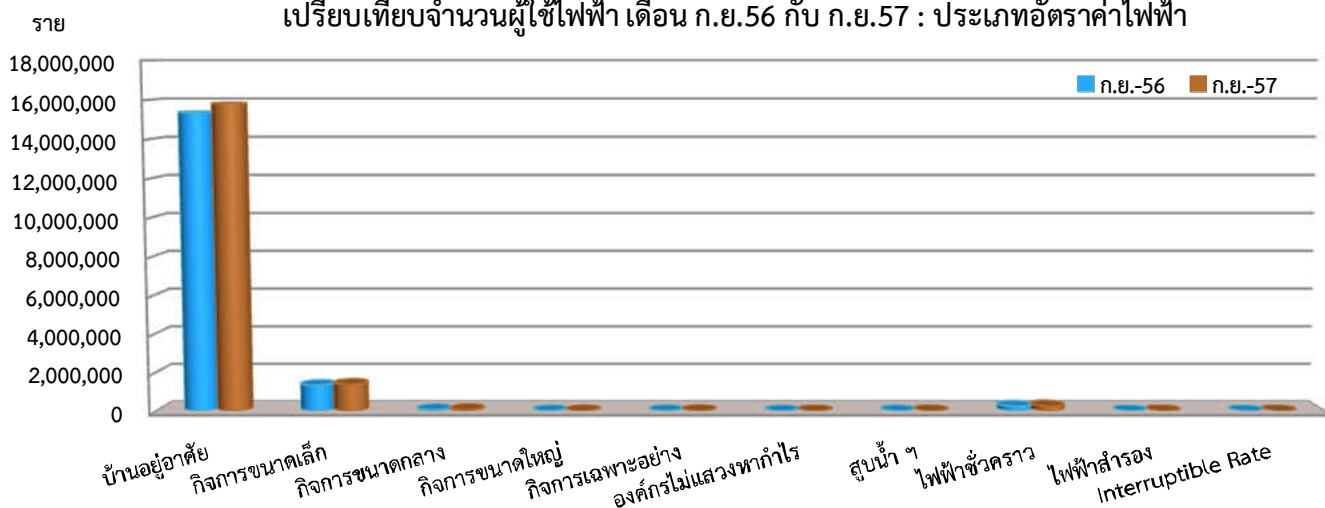
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.57 : แร่งดันขาย



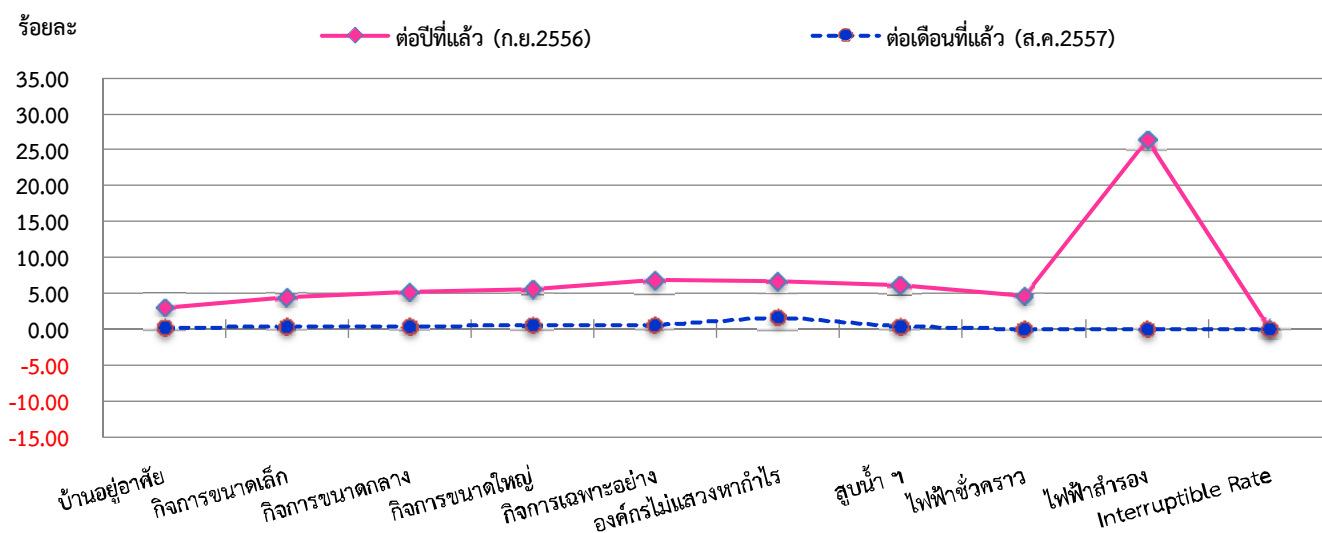
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,364,053	15,777,052	15,812,808	15,812,808	2.92	0.23
กิจการขนาดเล็ก	1,338,372	1,393,262	1,397,336	1,397,336	4.41	0.29
กิจการขนาดกลาง	61,637	64,657	64,848	64,848	5.21	0.30
กิจการขนาดใหญ่	5,465	5,739	5,774	5,774	5.65	0.61
กิจการเฉพาะอย่าง	9,857	10,473	10,529	10,529	6.82	0.53
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,354	1,421	1,445	1,445	6.72	1.69
สูบน้ำ ฯ	4,466	4,724	4,743	4,743	6.20	0.40
ไฟฟ้าชั่วคราว	246,381	258,068	257,921	257,921	4.68	-0.06
ไฟฟ้าสำรอง	38	48	48	48	26.32	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,031,626	17,515,447	17,555,455	17,555,455	3.08	0.23

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



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

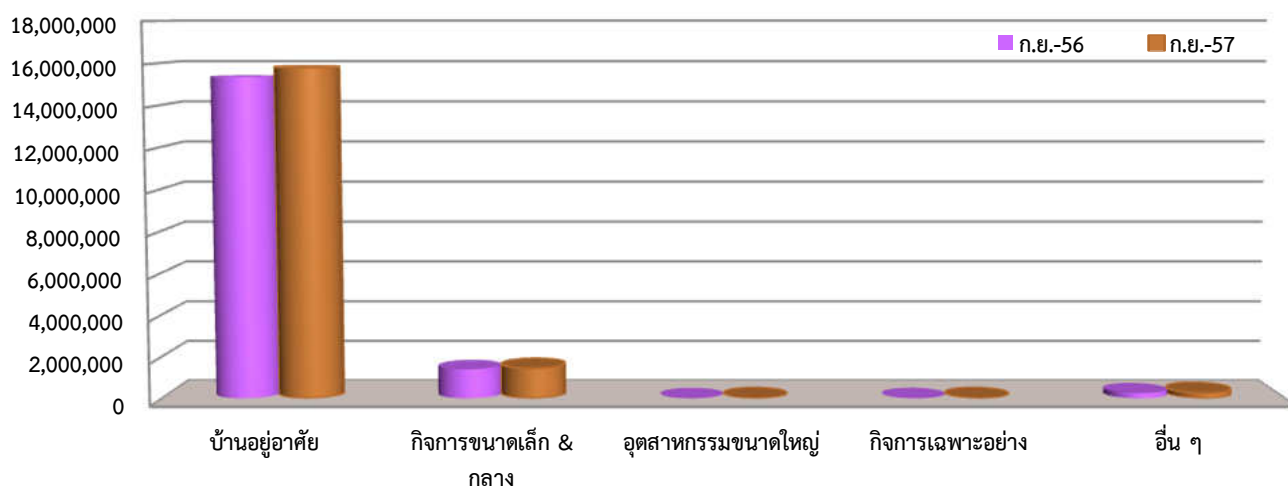


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ย.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ย.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (ส.ค.2557)
		ก.ย.	ส.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	15,364,053	15,777,052	15,812,808	15,812,808	2.92	0.23
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,400,047	1,457,967	1,462,232	1,462,232	4.44	0.29
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,468	5,742	5,777	5,777	5.65	0.61
กิจการเฉพาะอย่าง	9,857	10,473	10,529	10,529	6.82	0.53
อื่น ๆ	252,201	264,213	264,109	264,109	4.72	-0.04
รวม	17,031,626	17,515,447	17,555,455	17,555,455	3.08	0.23

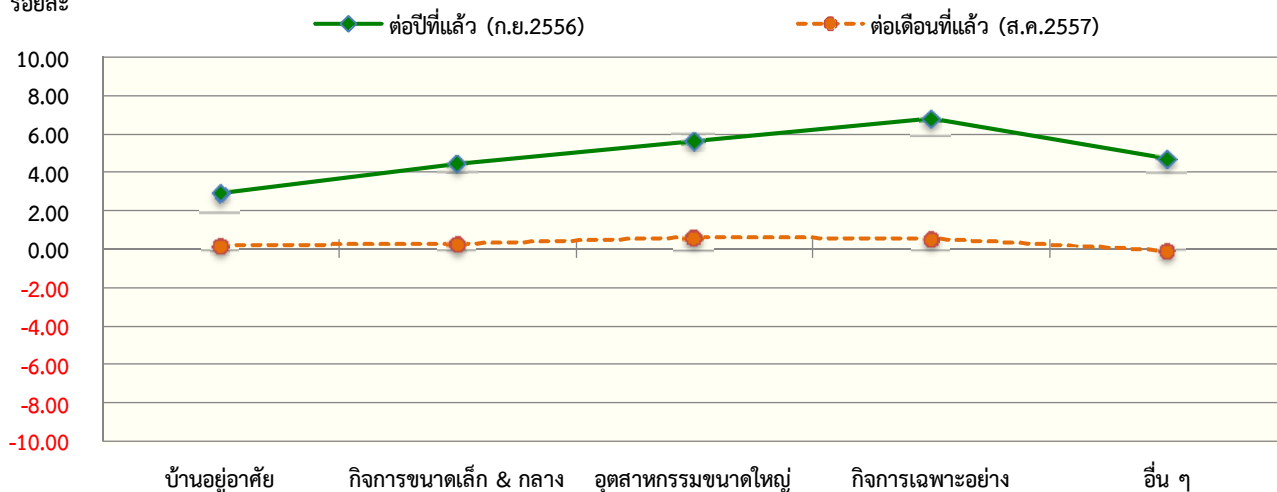
ราย

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.56 กับ ก.ย.57 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.57 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ร้อยละ

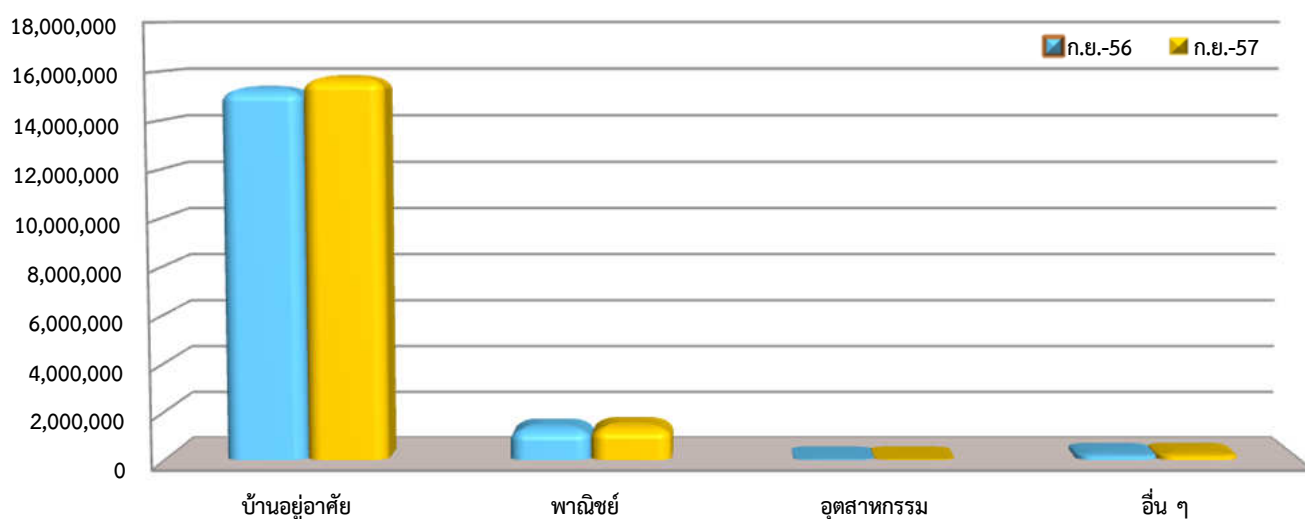


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557 : กลุ่มลูกค้า

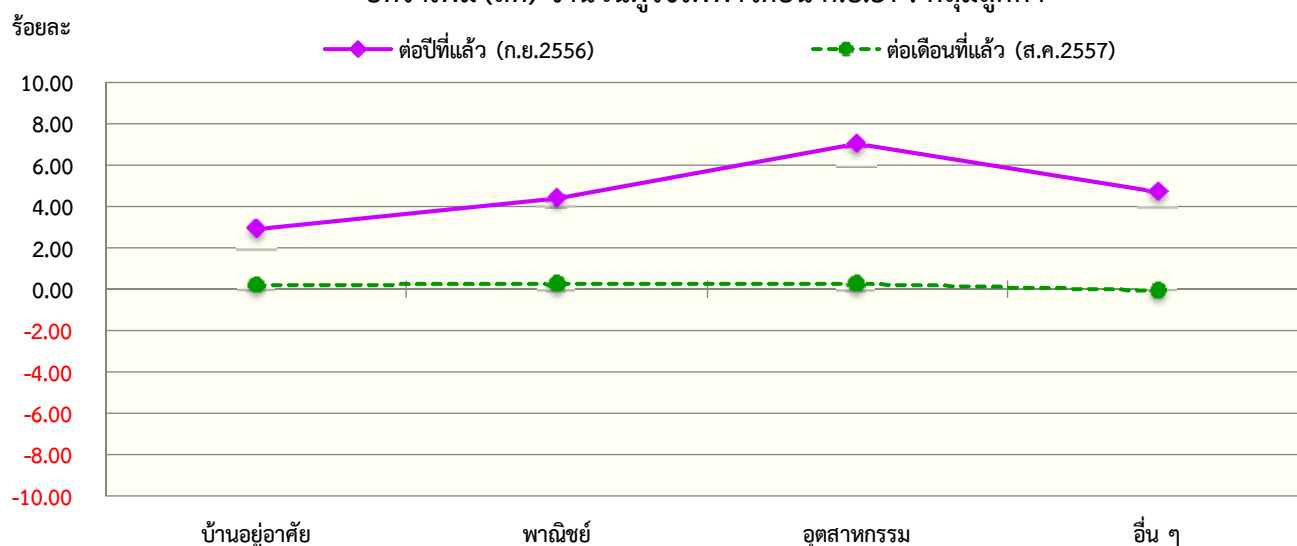
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,364,053	15,777,052	15,812,808	15,812,808	2.92	0.23
พาณิชย์	1,384,650	1,441,389	1,445,645	1,445,645	4.41	0.30
อุตสาหกรรม	30,722	32,793	32,893	32,893	7.07	0.30
อื่น ๆ	252,201	264,213	264,109	264,109	4.72	-0.04
รวม	17,031,626	17,515,447	17,555,455	17,555,455	3.08	0.23

ราย

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

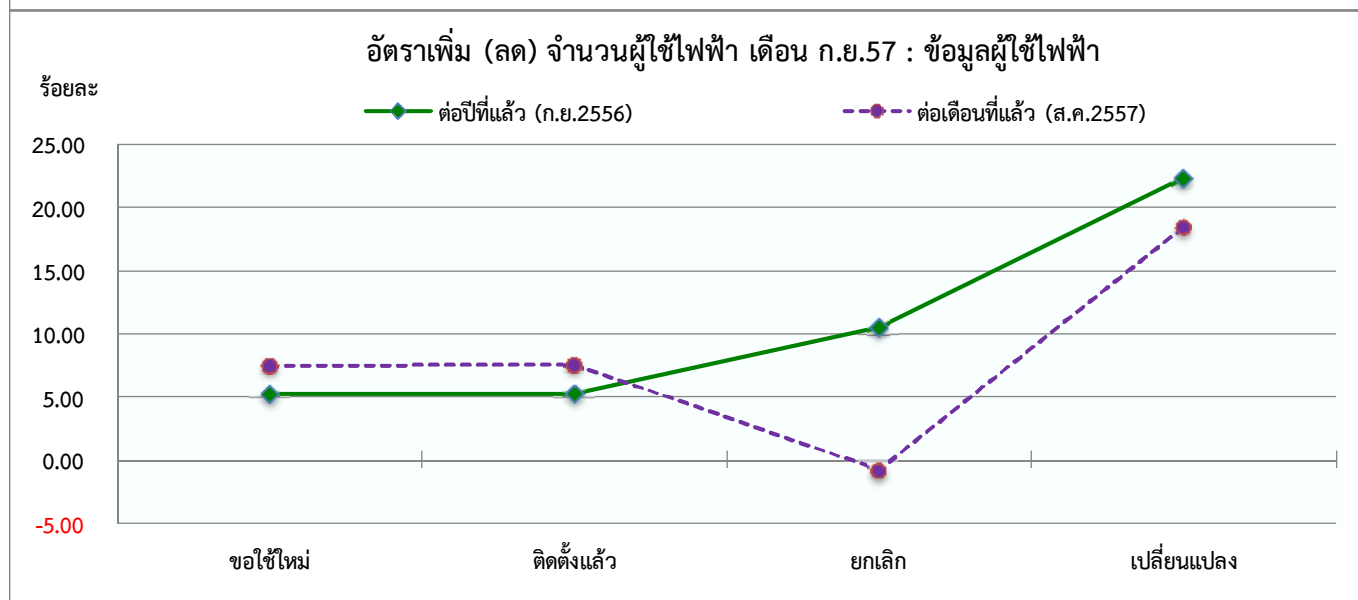
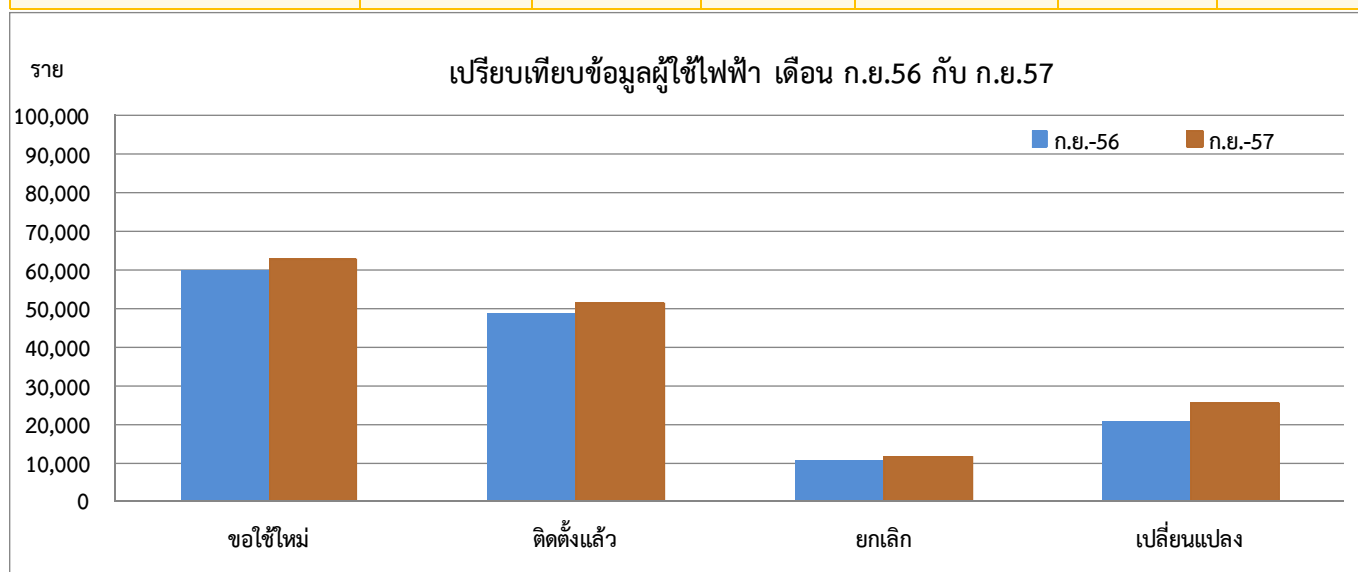


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ย.57 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กันยายน 2557

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ย.	ส.ค.	ก.ย.	(ม.ค.-ก.ย.2557)	(ก.ย.2556)	(ส.ค.2557)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	59,522	58,307	62,670	598,658	5.29	7.48
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	48,647	47,586	51,200	489,324	5.25	7.59
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	10,618	11,824	11,730	121,786	10.47	-0.79
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	20,712	21,394	25,337	219,461	22.33	18.43
รวม	139,499	139,111	150,937	1,429,229	8.20	8.50



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2557

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-57	9,275.93	8,595.89	-680.04	-7.33
ก.พ.-57	9,201.53	8,551.61	-649.92	-7.06
มี.ค.-57	10,522.29	10,319.90	-202.39	-1.92
เม.ย.-57	9,875.15	9,807.67	-67.48	-0.68
พ.ค.-57	10,762.45	10,792.91	30.46	0.28
มิ.ย.-57	10,286.39	10,338.55	52.16	0.51
ก.ค.-57	10,457.50	10,357.49	-100.01	-0.96
ส.ค.-57	10,398.36	10,282.32	-116.04	-1.12
ก.ย.-57	10,171.52	10,013.93	-157.59	-1.55
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

