



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 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 กรกฎาคม ๒๕๕๗..... ๑ - ๔

หน่วยซื้อ

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

หน่วยจำหน่าย

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

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

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

หน่วยสูญเสีย

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

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗..... ๑๗

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

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

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗..... ๒๓

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๔

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ PEA

เดือน กรกฎาคม ๒๕๕๗

หน่วยซื้อ

เดือน ก.ค. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๐,๙๐๑.๓๖ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๕.๘๙ และร้อยละ ๐.๙๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗)

หน่วยจำหน่าย

PEA มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ค. ๒๕๕๗ ทั้งสิ้น ๑๐,๓๖๐.๖๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน ร้อยละ ๕.๗๒ หรือ ๕๖๐.๔๓ ล้านหน่วย และเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ขยายตัวร้อยละ ๐.๒๒ หรือ ๒๒.๔๐ ล้านหน่วย โดยกลุ่มอุตสาหกรรมการผลิตขยายตัวได้ดีตามทิศทางการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้า หลังจากที่มีการย้ายคำสั่งซื้อไปฐานการผลิตอื่นแทนในช่วงเหตุการณ์ความไม่สงบทางการเมือง กลุ่มยานยนต์กลับมาขยายตัวเป็นบวกได้ หลังจากที่ยอดหดตัวติดต่อกันมา ๖ เดือน รวมทั้งการลงทุนภาคเอกชนและการบริโภคภาคครัวเรือนเพิ่มสูงขึ้น จากความเชื่อมั่นที่มีต่อเสถียรภาพทางการเมืองและเศรษฐกิจสะท้อนได้จากอัตราการขยายตัวกลุ่มบ้านอยู่อาศัย กลุ่มกิจการขนาดเล็กและขนาดกลางขยายตัวได้ดีที่ร้อยละ ๘.๗๙ และ ๕.๒๗ ตามลำดับ ส่วนภาคการท่องเที่ยวมีสัญญาณปรับตัวดีขึ้น ผลจากนักท่องเที่ยวคลายความกังวลภายหลังสถานการณ์ทางการเมืองมีความชัดเจน

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๕.๗๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๐.๑๗ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๕๔ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๖.๐๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๖๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๔๑ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๕.๔๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๔๘ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๓.๓๐ ของยอดรวม
- ภาคใต้ ขยายตัวร้อยละ ๖.๑๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๔๗ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๗๕ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

แบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี ขยายตัวร้อยละ ๓๐.๐๘ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๔๐ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๒๐.๓๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๐.๘๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) แต่ขยายตัวร้อยละ ๐.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๙ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๕๗ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๔๕.๗๕ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๕๔ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๓๓.๔๓ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๗ ทุกประเภทอัตราขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๘.๗๙ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๖.๓๖ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๓.๘๙ กิจกรรมขนาดใหญ่ ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๓ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๒ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๓.๗๑ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๓.๐๙ ไฟฟ้าชั่วคราว ขยายตัวร้อยละ ๔.๖๙ ไฟฟ้าสำรอง ขยายตัวร้อยละ ๒๓๓.๘๖ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๗.๑๗ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๕.๕๑

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน และเดือน มิ.ย. ๒๕๕๗ เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๘.๗๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) สูงขึ้นตามรายได้นอกภาคเกษตรที่สนับสนุนการใช้จ่ายของภาคครัวเรือน ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้ามากกว่าและน้อยกว่า ๑๕๐ หน่วย ในภาพรวมมีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๐.๙๙ และ ๓.๗๑ แต่ลดลงร้อยละ ๑.๕๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ในช่วงเดือนก.ค. ๒๕๕๗ เกิดสภาวะอากาศแปรปรวนมี ฝนตกชุกทั่วทุกภูมิภาค ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟฟ้า > ๑๕๐ หน่วยทั่วเกือบทุกพื้นที่ชะลอตัวลง โดยเฉพาะในเขต กฟผ.๒ และ กฟผ.๑ หดตัวที่ร้อยละ ๕.๑๘ และ ๓.๗๖ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๔๑.๒๙ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๘.๖๒ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๔๘ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๒.๖๑ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๖.๑๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) ผลจากการขยายตัวของภาคการก่อสร้าง ตามพื้นที่ได้รับอนุญาตก่อสร้างนอกเขตเทศบาลของภาคเอกชน และทางภาครัฐขยายการลงทุนในโครงการก่อสร้างขนาดใหญ่เพิ่มขึ้น รวมทั้งการขยายตัวจากภาครัฐกิจกรรมท่องเที่ยว แต่ลดลงร้อยละ ๐.๘๘ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ผลจากสภาพอากาศที่มีฝนตกชุก ส่งผลให้การก่อสร้างในบางพื้นที่ชะลอตัว
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๘.๒๐ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๘.๖๐ Interruptible ร้อยละ ๒.๘๘ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๓๓ ในภาพรวมขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๑๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๓๐ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ตามการเพิ่มขึ้นของอุปสงค์ของตลาดคู่ค้าหลักและกำลังซื้อของภาคครัวเรือนที่เพิ่มสูงขึ้น ตามรายได้และความเชื่อมั่นที่มีต่อสถานการณ์ทางเศรษฐกิจและการเมืองที่ปรับตัวดีขึ้น
- **กลุ่มอื่น ๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร ,สูบน้ำ ,ไฟฟ้าชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๔.๙๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๕.๖๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ในช่วงเดือนกรกฎาคม ๒๕๕๗ มีความต้องการใช้ไฟฟ้าของกลุ่มสูบน้ำเพื่อการเกษตร เนื่องจากเป็นช่วงฤดูการเก็บเกี่ยวพืชผักผลไม้

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

PEA มีการจำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ก.ค. ๒๕๕๗ หมวดการผลิตมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๖.๖๒

รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๓.๑๔ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๖.๙๑ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๕๗ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๗๖ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๔.๘๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้า ในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๒๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๐.๙๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ตามการฟื้นตัวของอุปสงค์ทั้งภายในประเทศและต่างประเทศ โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตเหล็ก** ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๓.๖๖ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๔.๐๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) การผลิตเหล็กโดยรวมเพิ่มขึ้น ผลจากการกลับมาผลิตของผู้ประกอบการ หลังจากที่ยังคงหยุดผลิตในช่วงก่อนหน้านี้ รวมถึงกระทรวงพาณิชย์ ประกาศใช้มาตรการตอบโต้การทุ่มตลาดสินค้าเหล็กลวดคาร์บอนสูงที่นำเข้าจากจีนและประกาศใช้มาตรการปกป้องชั่วคราวสินค้าเหล็กแผ่นรีดร้อนไม่เจือชนิดม้วนและไม่เป็นม้วน

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** ขยายตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๓.๗๐ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๓.๔๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ยังคงมีการสั่งซื้อต่อเนื่องจากการผลิตแผงวงจรรวม (IC) ตามความต้องการผลิตชิ้นส่วนรถยนต์และส่วนประกอบของ Smartphone ประกอบกับมีความต้องการสั่งซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์และส่วนประกอบ จากประเทศสหรัฐอเมริกาและสหภาพยุโรป รวมทั้งการกลับมาผลิตสินค้าฮาร์ดดิสก์ไดร์ฟ (HDD) ภายในประเทศมีการขยายตัว เนื่องจากความต้องการในกลุ่มคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ (PC) และคอมพิวเตอร์ขนาดพกพา (Notebook) กลับมาเพิ่มขึ้น

- **ยานยนต์** ขยายตัวเล็กน้อยร้อยละ ๐.๖๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๐๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) มีการปรับสายการผลิตเพื่อการส่งออกเพิ่มขึ้น โดยการส่งออกรถยนต์ไปตลาดสหรัฐอเมริกา กลุ่มประเทศยุโรป และตะวันออกกลาง มีทิศทางดีขึ้น นอกจากนี้ยังมีการสั่งซื้อส่วนประกอบและอุปกรณ์ยานยนต์จากตลาดญี่ปุ่นเพิ่มมากขึ้นด้วย

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๐.๔๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๑.๘๗ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) จากปัจจัยมาตรการเร่งการลงทุนในโครงการสาธารณูปโภคพื้นฐานของภาครัฐ และภาคเอกชนมีการขยายการลงทุนในธุรกิจก่อสร้างหิรัญทรัพย์ ประกอบกับการส่งออกปูนซีเมนต์ไปตลาดประเทศเพื่อนบ้าน อาทิ เมียนมาร์และกัมพูชา

- **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๔.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) มีการส่งออกไปตลาดอาเซียน จีนและญี่ปุ่น แต่หดตัวร้อยละ ๑.๑๑ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) จากข้อจำกัดด้านวัตถุดิบตั้งต้นในการปิดซ่อมบำรุงโรงกลั่น

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๖.๓๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๕.๔๒ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) เป็นผลสืบเนื่องจากการขยายพื้นที่เพาะปลูกผลผลิตปาล์มน้ำมันและยางพารา ในช่วงก่อนหน้านี้ รวมทั้งปริมาณผลผลิตผักและผลไม้ที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากสภาพอากาศที่เอื้ออำนวยต่อการเพาะปลูก นอกจากนี้ยังมีปัจจัยเสริมจากการสั่งซื้อเนื้อไก่จากประเทศไทยในตลาดญี่ปุ่น เพื่อทดแทนการนำเข้าจากประเทศจีน

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๖๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) และร้อยละ ๒.๒๕ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) การท่องเที่ยวเริ่มฟื้นตัวหลังจากสถานการณ์ทางการเมืองมีความชัดเจน

มีการเดินทางเข้ามาพักจากนักท่องเที่ยวในเกือบทุกภูมิภาค โดยเฉพาะภูมิภาคเอเชีย ประกอบกับในช่วงเดือน ก.ค.๒๕๕๗ มีช่วงวันหยุดยาวช่วงเข้าพรรษา ส่งผลให้มีการเดินทางท่องเที่ยวภายในประเทศเพิ่มขึ้น

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๒.๘๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ก.ค. ๒๕๕๖) เนื่องจากมีความต้องการใช้ไฟฟ้าในอุปกรณ์ไอทีและอาคารสำนักงานเพิ่มสูงขึ้น แต่หดตัวร้อยละ ๓.๓๓ จากเดือนก่อนหน้า (มิ.ย. ๒๕๕๗) ผลจากสภาวะอากาศที่เย็นลง ส่งผลให้มีการใช้ไฟฟ้าในเครื่องปรับอากาศลดลง

หน่วยสูญเสีย

เดือน ก.ค. ๒๕๕๗ PEA มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๕๔๐.๗๔ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๖ ซึ่งสูงกว่าในระยะเวลาเดียวกันของปีก่อนหน้า ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๙๔.๗๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๘๑ และสูงกว่าเดือน มิ.ย. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๔๖๔.๓๐ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๓๐ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๑๔
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๑๒
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๓.๖๙
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๖.๘๐

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๗ PEA มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๔๑,๑๙๑.๑๐ ล้านบาท เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๔,๖๐๕.๑๕ ล้านบาท หรือร้อยละ ๑๒.๕๙ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๙,๘๔๗.๐๕ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๖.๗๔ ขยายตัวร้อยละ ๑๒.๖๒
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๐๙๕.๘๘ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๖๖ ขยายตัวร้อยละ ๔.๔๖
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๒๔๘.๑๗ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๖๐ ขยายตัวร้อยละ ๕๘.๘๙

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ก.ค. ๒๕๕๗ PEA มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๗.๔๗ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ก.ค. ๒๕๕๖ จำนวน ๐.๕๒ ล้านราย หรือร้อยละ ๓.๐๘ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๔๔ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๙๒ มีสัดส่วนร้อยละ ๙๐.๐๘ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๕๙ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๒๒ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๔๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๔.๗๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๑ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบกับประมาณการปี ๒๕๕๗ และปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อการจำหน่ายไฟฟ้า

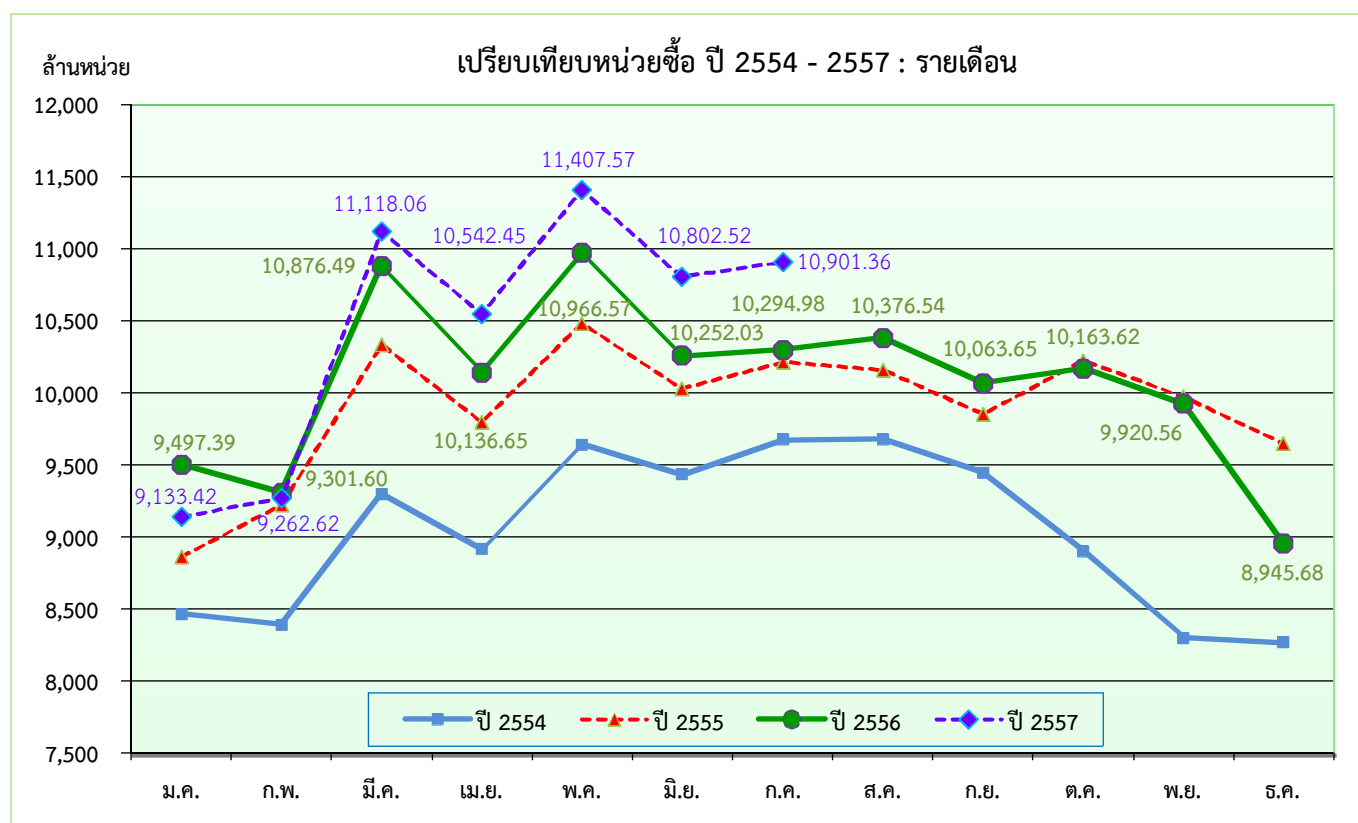
การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ก.ค. ๒๕๕๗ โดยรวมเพิ่มสูงขึ้นร้อยละ ๕.๗๒ ผลจากการฟื้นตัวของเศรษฐกิจภายในประเทศ ความเสถียรภาพทางการเมือง และการขยายตัวของภาคส่งออก ตามการฟื้นตัวของเศรษฐกิจประเทศคู่ค้าหลัก จากปัจจัยดังกล่าวจะส่งผลให้ปริมาณการใช้ไฟฟ้าทั้งปี ๒๕๕๗ จะขยายตัวได้ถึงร้อยละ ๒.๘๐ - ๓.๐๐ สูงกว่าค่าประมาณการที่คณะทำงานพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าพยากรณ์ไว้ที่ร้อยละ ๒.๕๘

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2554 - 2557 : รายเดือน

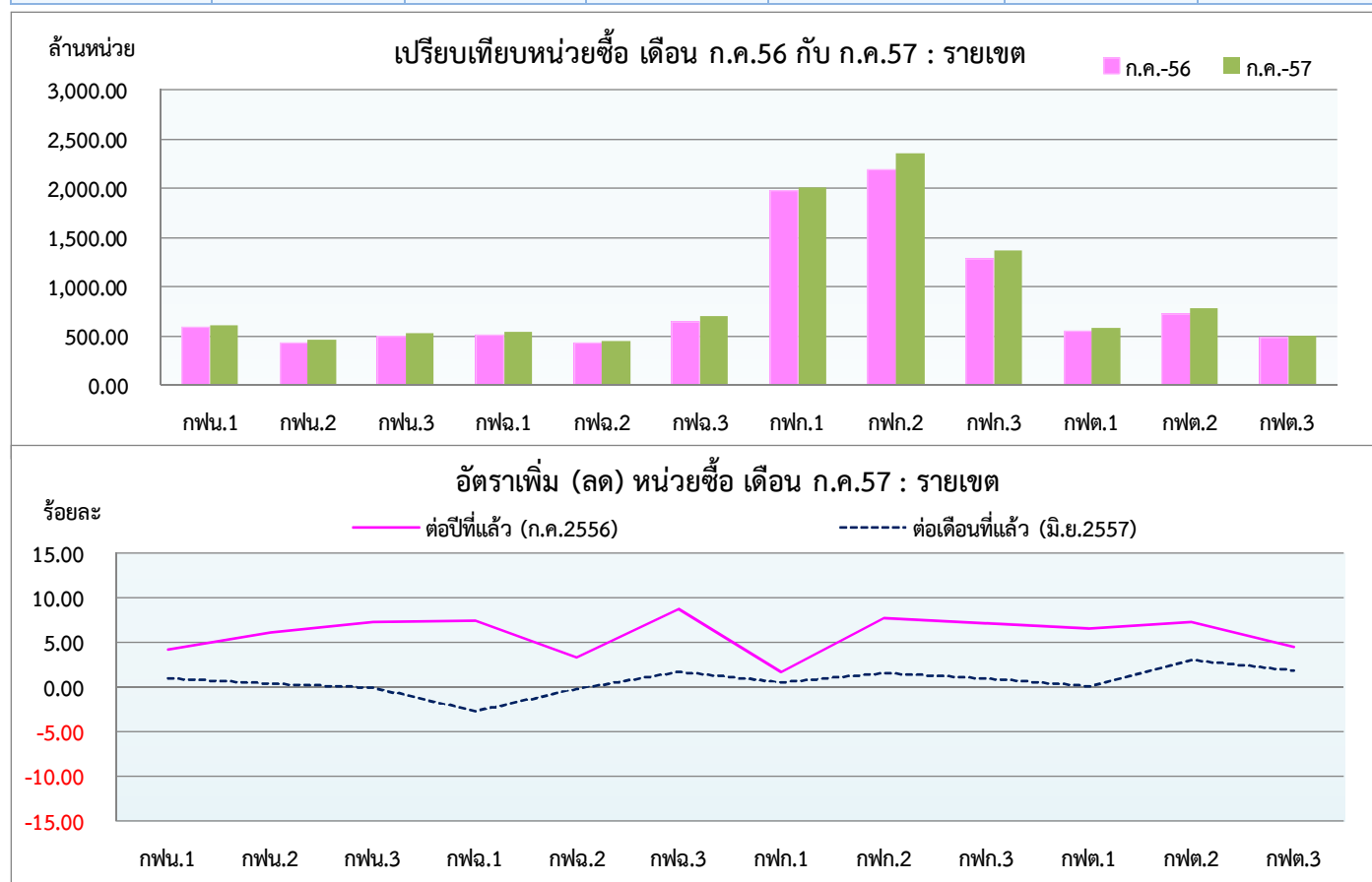
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2554	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557
ม.ค.	8,460.49	8,860.10	9,497.39	9,133.42	2.45	4.72	7.19	-3.83
ก.พ.	8,385.65	9,222.67	9,301.60	9,262.62	2.17	9.98	0.86	-0.42
มี.ค.	9,293.76	10,328.30	10,876.49	11,118.06	-1.60	11.13	5.31	2.22
ไตรมาส 1	26,139.90	28,411.07	29,675.48	29,514.10	0.88	8.69	4.45	-0.54
เม.ย.	8,908.74	9,788.30	10,136.65	10,542.45	-2.50	9.87	3.56	4.00
พ.ค.	9,638.44	10,481.45	10,966.57	11,407.57	-1.72	8.75	4.63	4.02
มิ.ย.	9,430.81	10,019.90	10,252.03	10,802.52	1.95	6.25	2.32	5.37
ไตรมาส 2	27,977.99	30,289.65	31,355.25	32,752.54	-0.77	8.26	3.52	4.46
6 เดือน	54,117.89	58,700.72	61,030.73	62,266.64	0.02	8.47	3.97	2.03
ก.ค.	9,669.75	10,209.37	10,294.98	10,901.36	3.70	5.58	0.84	5.89
ส.ค.	9,673.96	10,150.98	10,376.54		6.27	4.93	2.22	
ก.ย.	9,440.60	9,845.85	10,063.65		4.74	4.29	2.21	
ไตรมาส 3	28,784.31	30,206.20	30,735.17		4.89	4.94	1.75	
9 เดือน	82,902.20	88,906.92	91,765.90		1.66	7.24	3.22	
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 กรกฎาคม 2557 : รายเขต

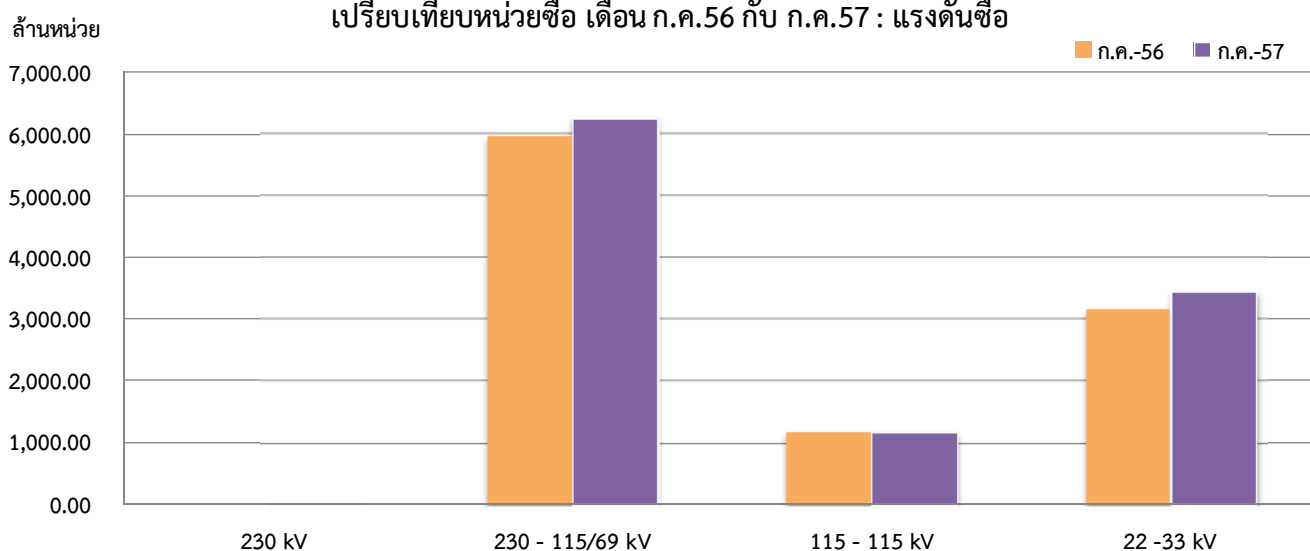
กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
กฟน.1	590.05	608.65	614.84	4,024.89	4.20	1.02
กฟน.2	434.32	458.74	460.74	3,169.96	6.08	0.44
กฟน.3	493.14	529.44	529.59	3,525.78	7.39	0.03
เหนือ	1,517.51	1,596.83	1,605.17	10,720.63	5.78	0.52
กฟฉ.1	509.66	562.57	547.67	3,657.87	7.46	-2.65
กฟฉ.2	435.61	450.66	449.96	3,136.05	3.29	-0.16
กฟฉ.3	645.44	690.60	702.38	4,713.49	8.82	1.71
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,590.71	1,703.83	1,700.01	11,507.41	6.87	-0.22
กฟก.1	1,972.23	1,996.95	2,008.00	13,625.62	1.81	0.55
กฟก.2	2,184.71	2,318.67	2,355.16	15,521.27	7.80	1.57
กฟก.3	1,278.35	1,356.93	1,370.85	9,102.68	7.24	1.03
กลาง	5,435.29	5,672.55	5,734.01	38,249.57	5.50	1.08
กฟต.1	546.92	581.91	582.80	3,941.29	6.56	0.15
กฟต.2	727.49	757.67	780.44	5,400.82	7.28	3.01
กฟต.3	477.06	489.73	498.93	3,348.28	4.58	1.88
ใต้	1,751.47	1,829.31	1,862.17	12,690.39	6.32	1.80
รวม	10,294.98	10,802.52	10,901.36	73,168.00	5.89	0.91



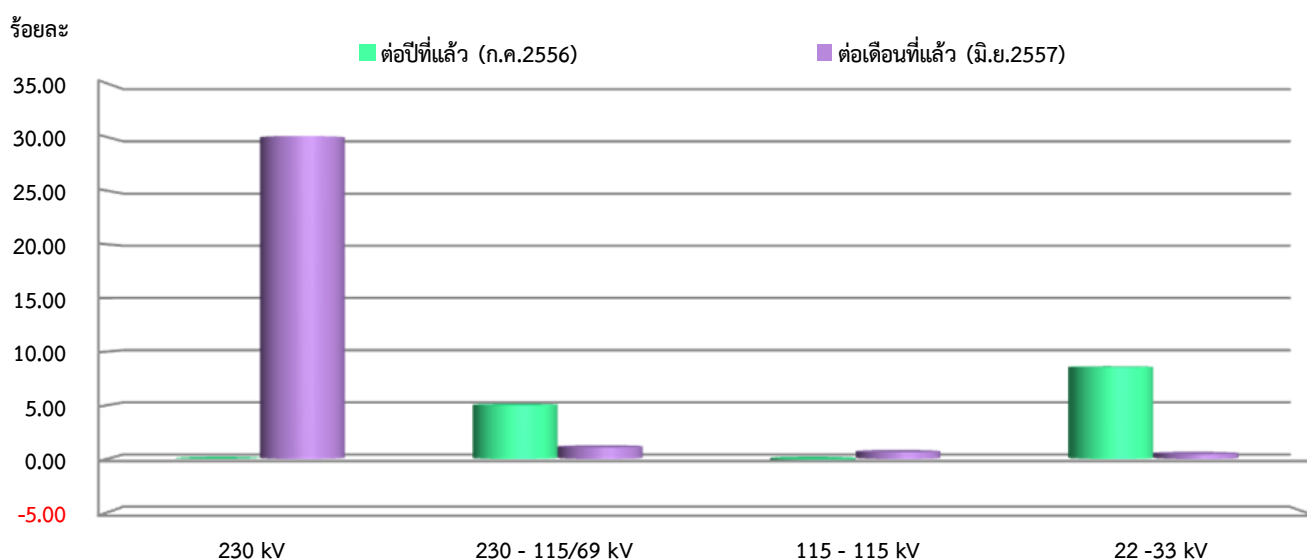
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : แรงดันซื้อ

แรงดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
230 kV	0.00	32.01	41.64	111.50	0.00	30.08
230 - 115/69 kV	5,950.28	6,181.48	6,247.85	41,743.06	5.00	1.07
115 - 115 kV	1,177.90	1,167.33	1,174.59	8,366.69	-0.28	0.62
22 -33 kV	3,166.80	3,421.70	3,437.28	22,946.75	8.54	0.46
รวม	10,294.98	10,802.52	10,901.36	73,168.00	5.89	0.91

เปรียบเทียบหน่วยซื้อ เดือน ก.ค.56 กับ ก.ค.57 : แรงดันซื้อ

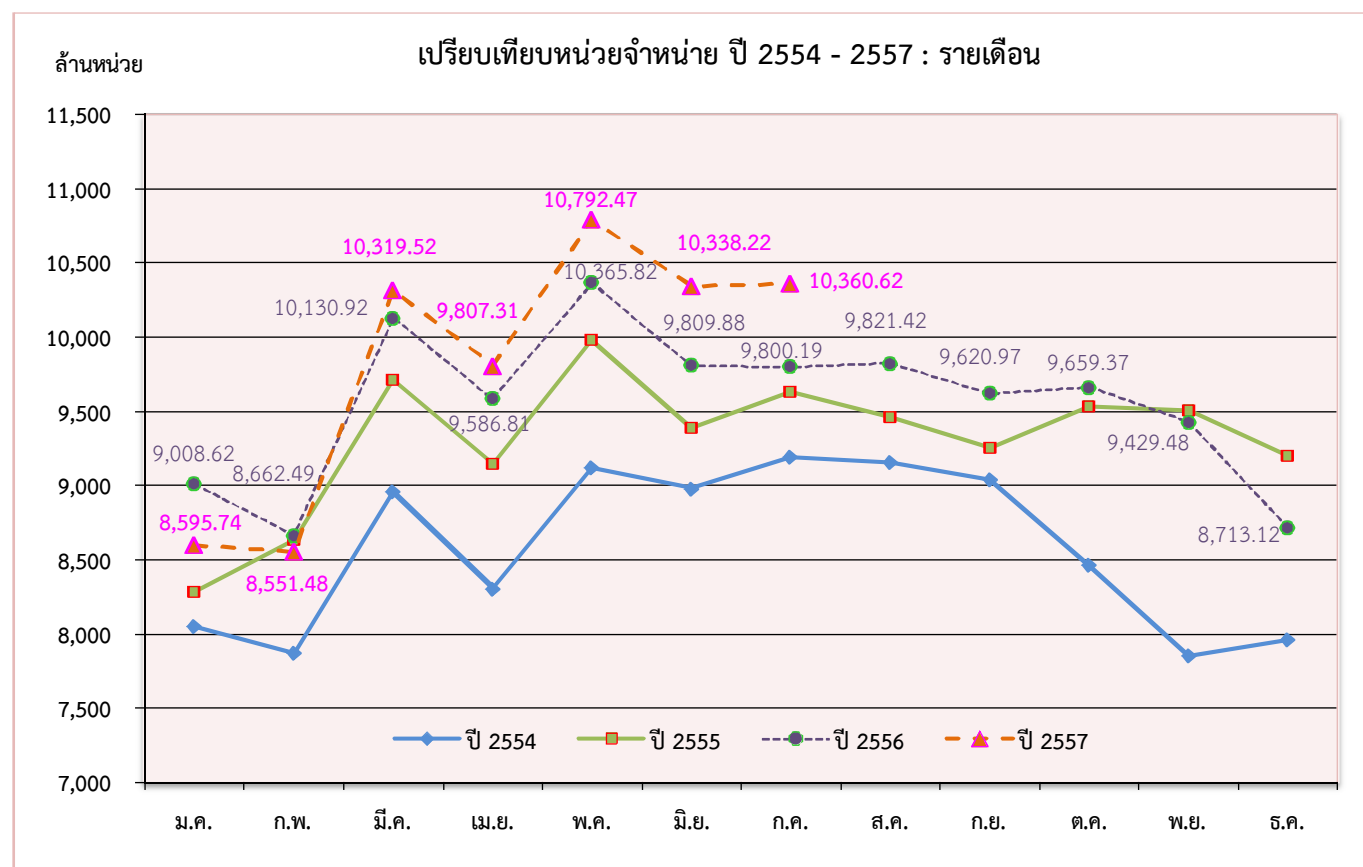


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยซื้อ เดือน ก.ค.57 : แรงดันซื้อ



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	8,595.74	2.81	2.91	8.73	-4.58
ก.พ.	7,871.87	8,631.65	8,662.49	8,551.48	1.62	9.65	0.36	-1.28
มี.ค.	8,960.58	9,711.98	10,130.92	10,319.52	0.52	8.39	4.31	1.86
ไตรมาส 1	24,883.36	26,629.14	27,802.03	27,466.74	1.60	7.02	4.40	-1.21
เม.ย.	8,306.24	9,144.29	9,586.81	9,807.31	-3.51	10.09	4.84	2.30
พ.ค.	9,122.92	9,980.70	10,365.82	10,792.47	-2.03	9.40	3.86	4.12
มิ.ย.	8,980.42	9,388.55	9,809.88	10,338.22	2.00	4.54	4.49	5.39
ไตรมาส 2	26,409.58	28,513.54	29,762.51	30,938.00	-1.18	7.97	4.38	3.95
6 เดือน	51,292.94	55,142.68	57,564.54	58,404.74	0.15	7.51	4.39	1.46
ก.ค.	9,187.75	9,633.43	9,800.19	10,360.62	2.93	4.85	1.73	5.72
ส.ค.	9,156.52	9,460.28	9,821.42		5.36	3.32	3.82	
ก.ย.	9,036.78	9,253.80	9,620.97		5.97	2.40	3.97	
ไตรมาส 3	27,381.05	28,347.51	29,242.58		4.73	3.53	3.16	
9 เดือน	78,673.99	83,490.19	86,807.12		1.70	6.12	3.97	
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	

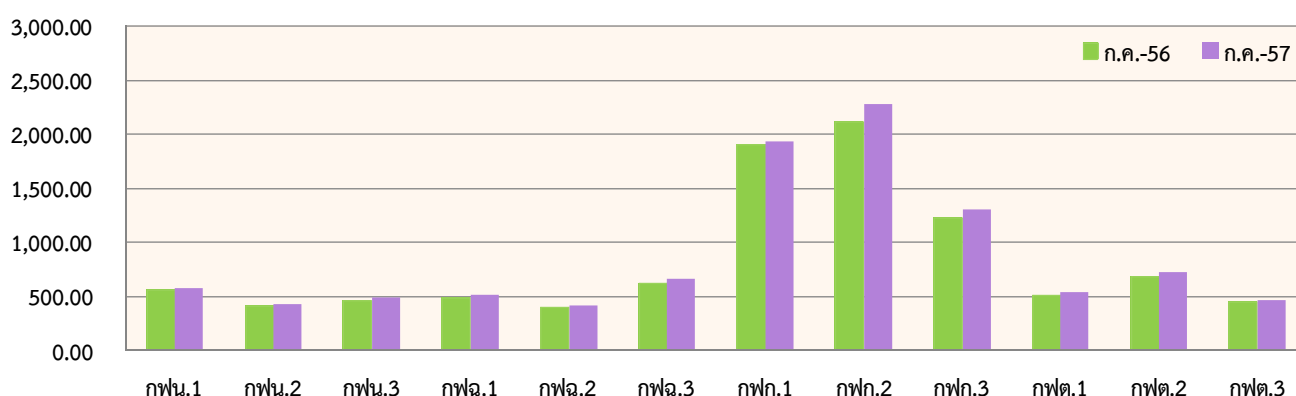


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2557)
		ก.ค.	มิ.ย.			
กฟน.1	561.28	579.35	583.02	3,746.16	3.87	0.63
กฟน.2	406.61	434.49	434.87	2,910.39	6.95	0.09
กฟน.3	457.35	495.38	488.73	3,221.69	6.86	-1.34
เหนือ	1,425.24	1,509.22	1,506.62	9,878.24	5.71	-0.17
กฟฉ.1	484.47	531.35	515.37	3,336.82	6.38	-3.01
กฟฉ.2	404.26	434.60	414.70	2,847.04	2.58	-4.58
กฟฉ.3	616.75	656.39	665.89	4,402.93	7.97	1.45
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,505.48	1,622.34	1,595.96	10,586.79	6.01	-1.63
กฟภ.1	1,900.02	1,937.38	1,938.11	13,024.69	2.00	0.04
กฟภ.2	2,113.09	2,249.20	2,283.30	14,899.79	8.06	1.52
กฟภ.3	1,221.96	1,309.73	1,301.06	8,625.60	6.47	-0.66
กลาง	5,235.07	5,496.31	5,522.47	36,550.08	5.49	0.48
กฟต.1	508.40	546.61	543.73	3,640.23	6.95	-0.53
กฟต.2	681.84	708.82	729.90	5,014.55	7.05	2.97
กฟต.3	444.16	454.92	461.94	3,095.47	4.00	1.54
ใต้	1,634.40	1,710.35	1,735.57	11,750.25	6.19	1.47
รวม	9,800.19	10,338.22	10,360.62	68,765.36	5.72	0.22

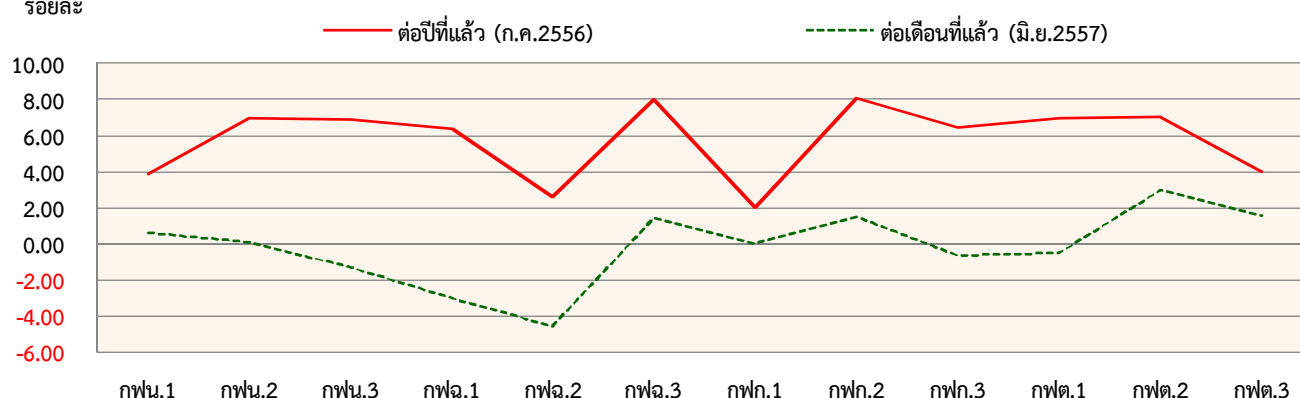
ล้านหน่วย

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



ร้อยละ

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

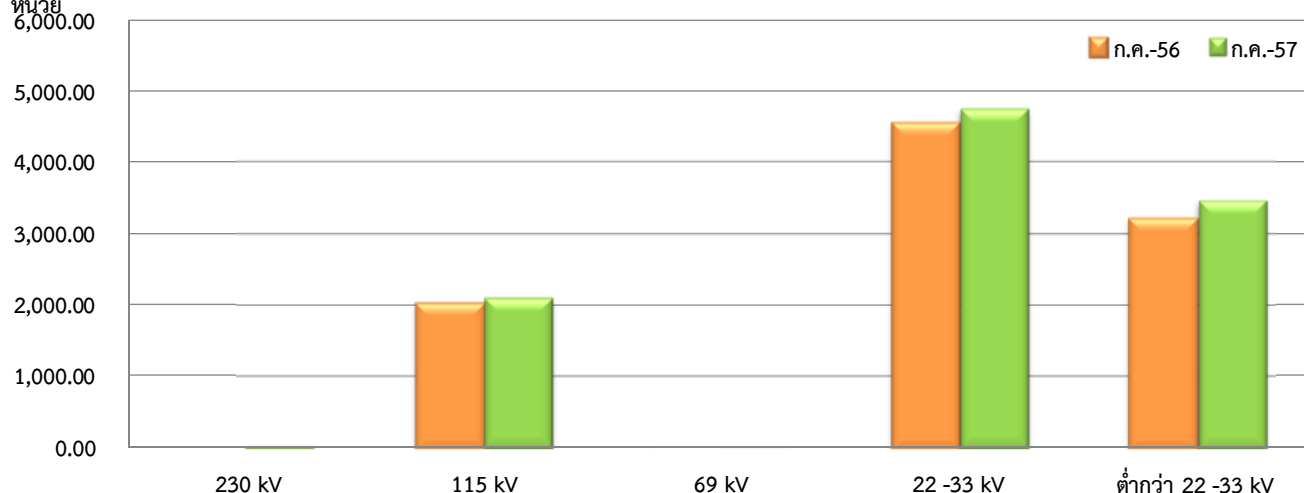


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : แรงดันขาย

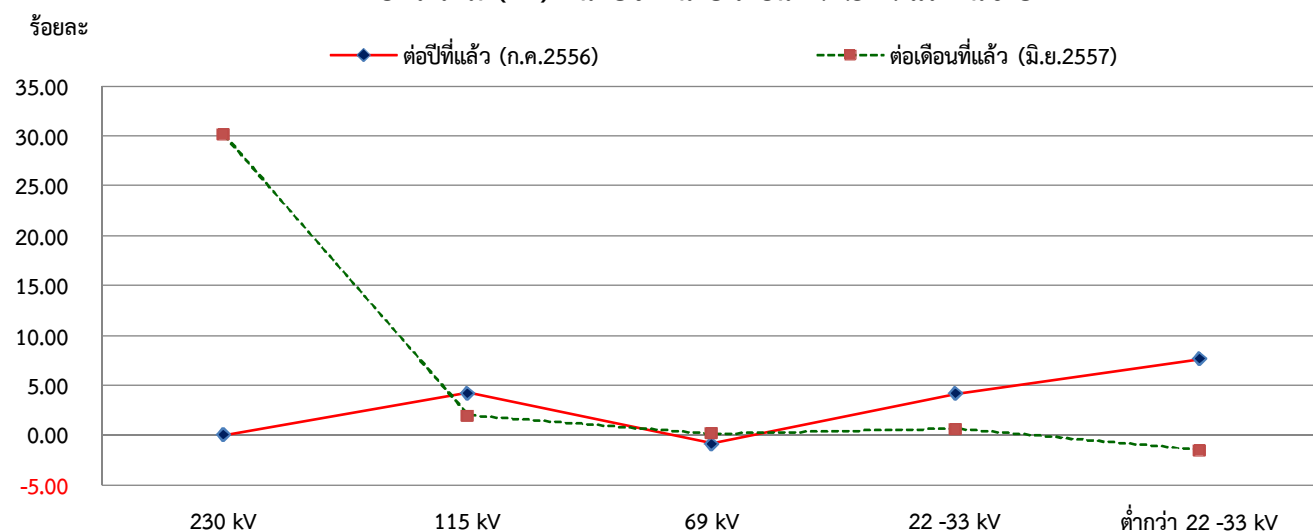
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
230 kV	0.00	32.01	41.64	111.50	0.00	30.08
115 kV	2,021.59	2,066.57	2,106.33	14,068.58	4.19	1.92
69 kV	9.50	9.41	9.42	63.34	-0.84	0.11
22 -33 kV	4,551.07	4,712.77	4,739.85	31,918.07	4.15	0.57
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,218.03	3,517.46	3,463.38	22,603.87	7.62	-1.54
รวม	9,800.19	10,338.22	10,360.62	68,765.36	5.72	0.22

ล้าน
หน่วย

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



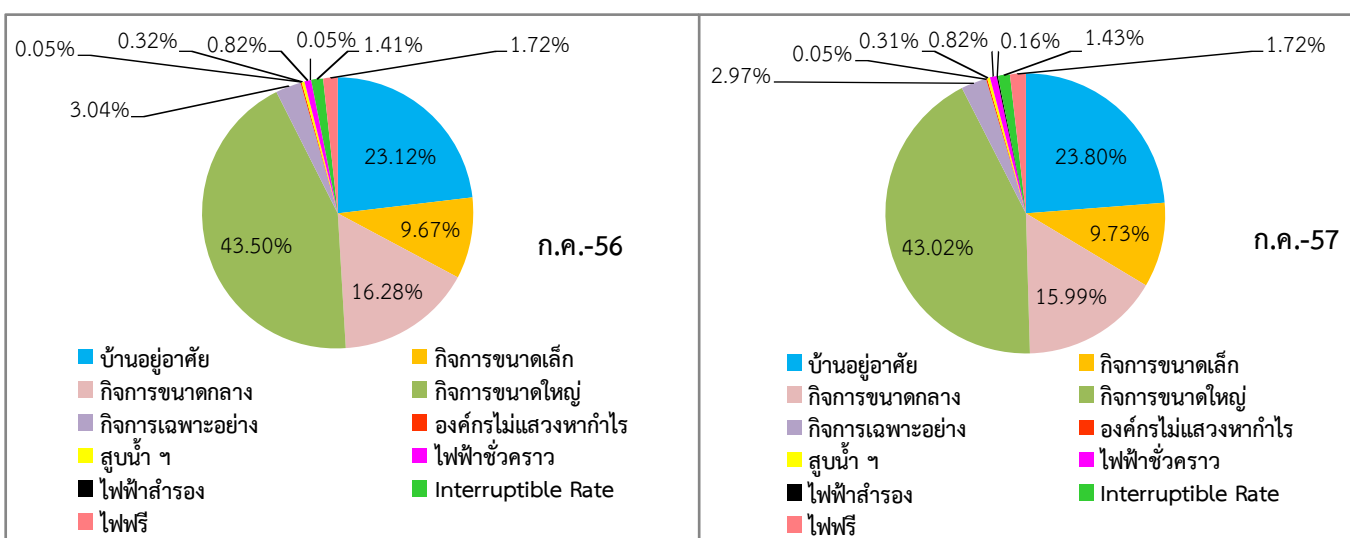
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ก.ค.57 : แรงดันขาย



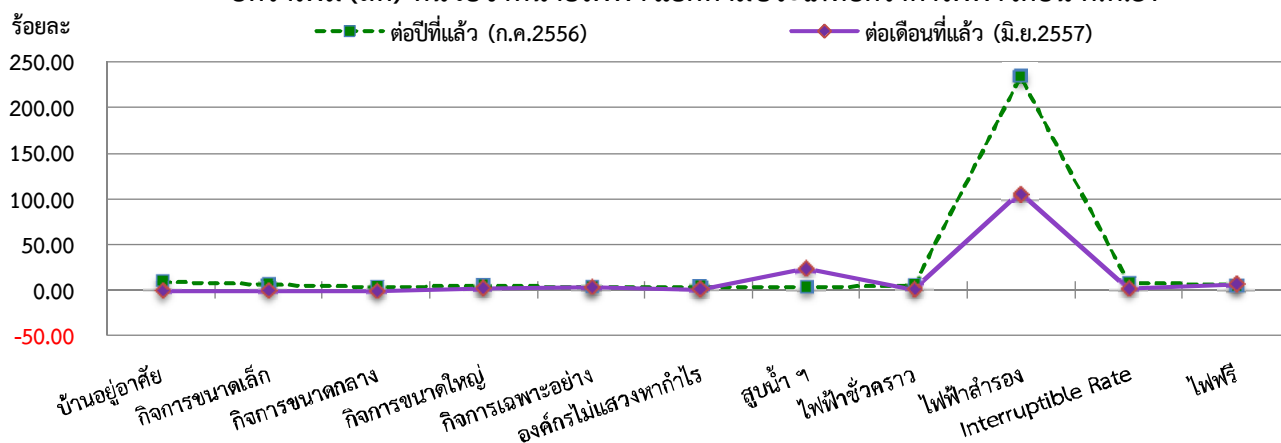
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2557)
		ก.ค.	มิ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	2,266.19	2,503.36	2,465.45	15,981.30	8.79	-1.51
กิจการขนาดเล็ก	947.70	1,022.66	1,008.01	6,604.23	6.36	-1.43
กิจการขนาดกลาง	1,595.03	1,678.76	1,657.13	11,072.15	3.89	-1.29
กิจการขนาดใหญ่	4,263.56	4,399.33	4,456.67	29,742.98	4.53	1.30
กิจการเฉพาะอย่าง	298.24	296.41	307.85	2,141.38	3.22	3.86
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.85	4.99	5.03	32.07	3.71	0.80
สูบน้ำ ฯ	31.41	26.17	32.38	302.44	3.09	23.73
ไฟฟ้าชั่วคราว	80.85	84.50	84.64	567.20	4.69	0.17
ไฟฟ้าสำรอง	5.08	8.22	16.96	77.77	233.86	106.33
Interruptible Rate	138.36	145.19	148.28	1,036.43	7.17	2.13
ไฟฟรี	168.92	168.63	178.22	1,207.41	5.51	5.69
รวม	9,800.19	10,338.22	10,360.62	68,765.36	5.72	0.22

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



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

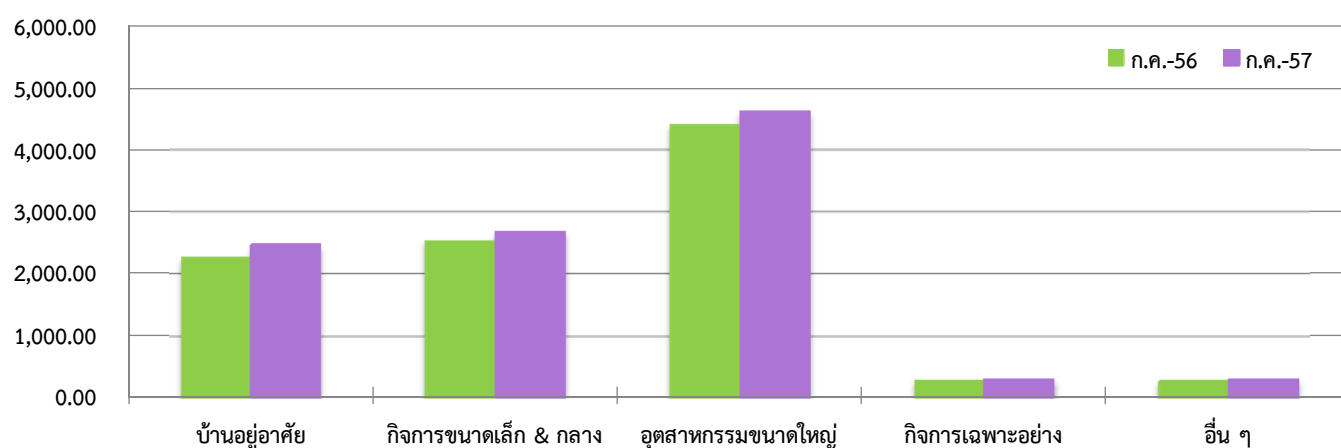


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

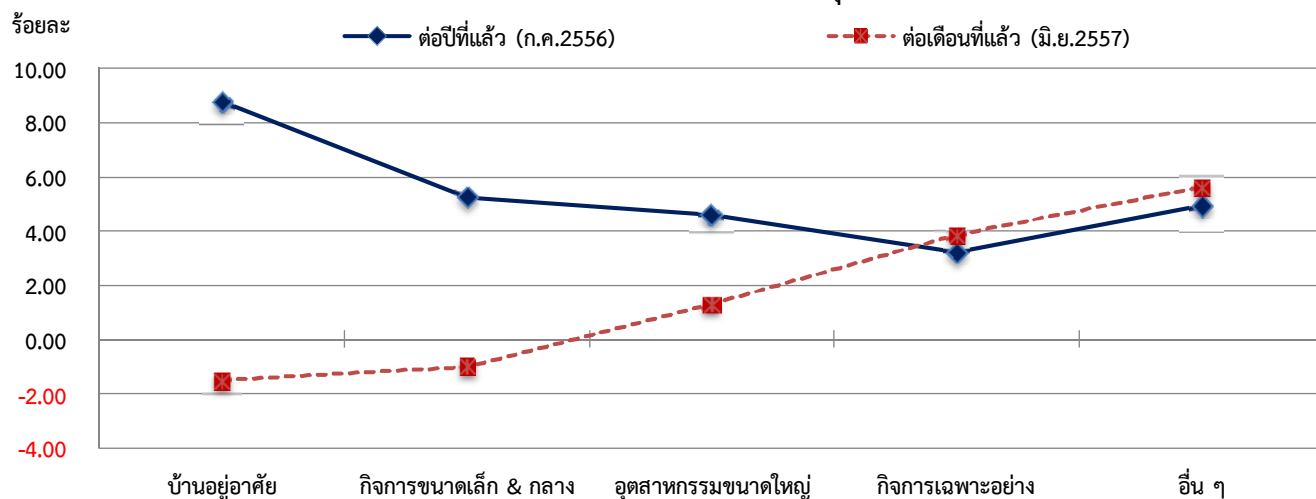
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,266.19	2,503.36	2,465.45	15,981.30	8.79	-1.51
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,547.81	2,709.64	2,682.10	17,754.15	5.27	-1.02
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,401.92	4,544.52	4,604.95	30,779.41	4.61	1.33
กิจการเฉพาะอย่าง	298.24	296.41	307.85	2,141.38	3.22	3.86
อื่น ๆ	286.03	284.29	300.27	2,109.12	4.98	5.62
รวม	9,800.19	10,338.22	10,360.62	68,765.36	5.72	0.22

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ก.ค.56 กับ ก.ค.57



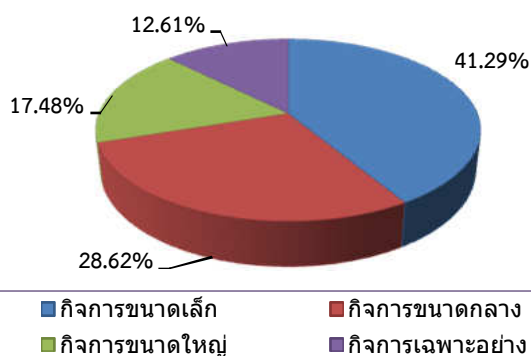
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ก.ค.57



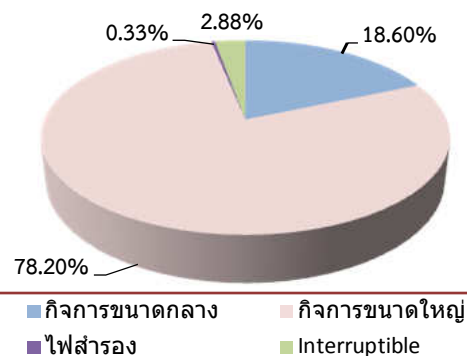
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	2,266.19	2,503.36	2,465.45	15,981.30	8.79	-1.51
พาณิชย์	2,299.20	2,463.08	2,441.40	16,212.42	6.18	-0.88
อุตสาหกรรม	4,948.77	5,087.49	5,153.50	34,462.52	4.14	1.30
อื่น ๆ	286.03	284.29	300.27	2,109.12	4.98	5.62
รวม	9,800.19	10,338.22	10,360.62	68,765.36	5.72	0.22

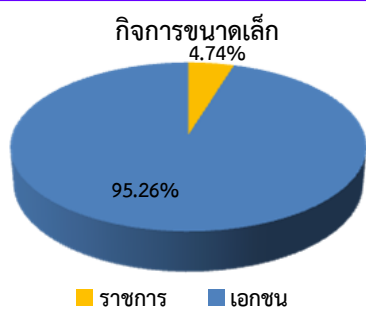
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ค.57



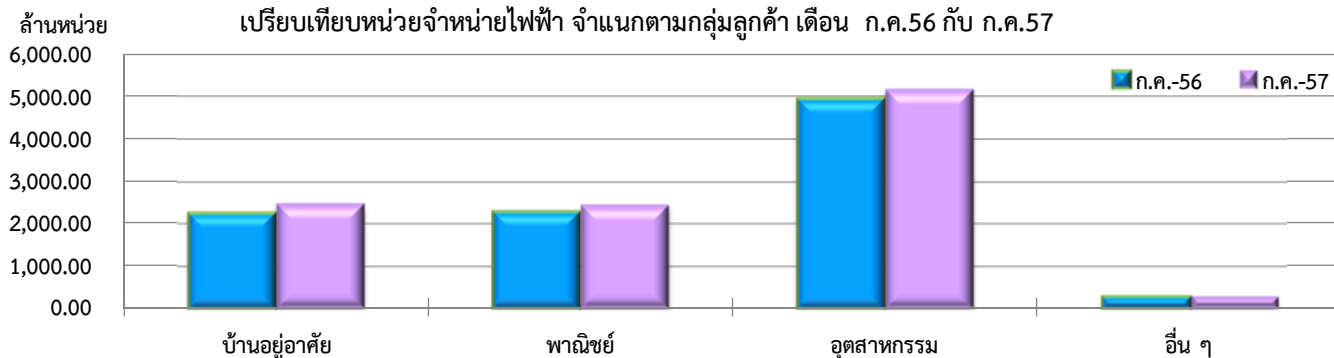
สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ก.ค.57



สัดส่วนผู้ใช้ไฟฟ้าแยกตามราชการและเอกชนของกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ก.ค.57



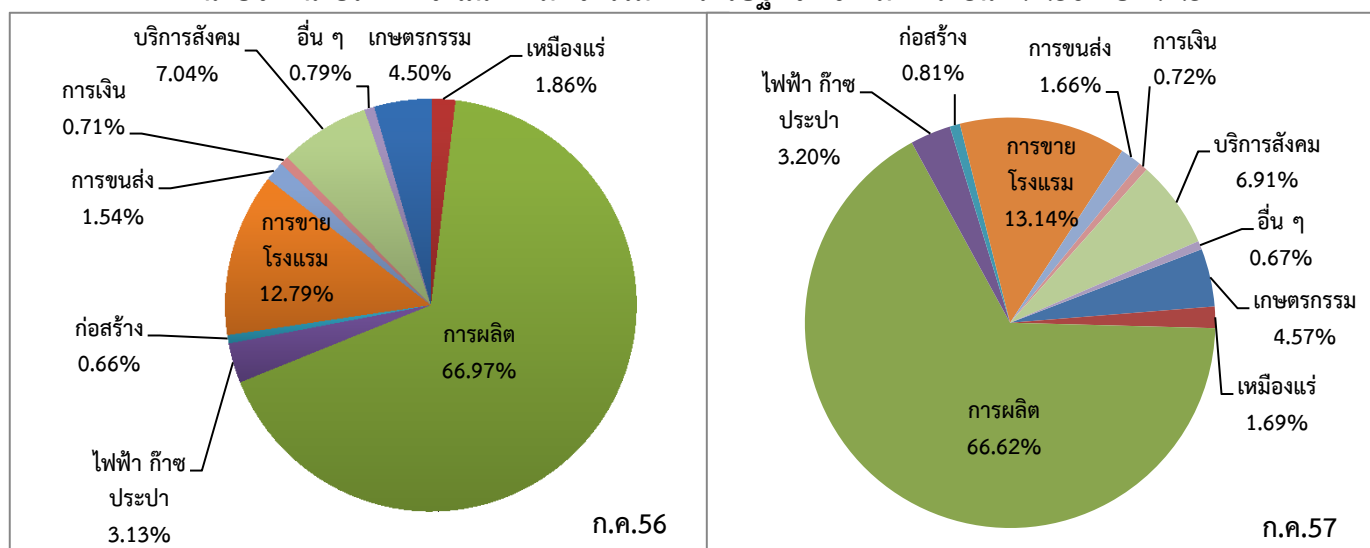
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ก.ค.56 กับ ก.ค.57



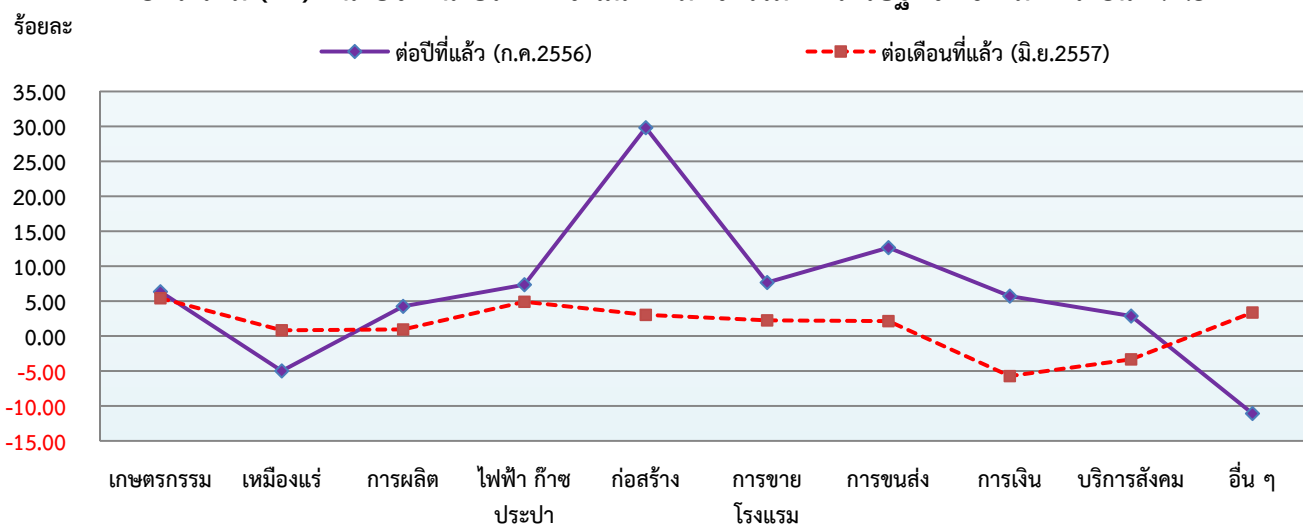
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
เกษตรกรรม	296.48	299.10	315.30	2,135.60	6.35	5.42
เหมืองแร่	122.84	115.75	116.71	836.08	-4.99	0.83
การผลิตไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	4,412.74	4,557.31	4,600.50	30,791.02	4.25	0.95
ก่อสร้าง	43.21	54.44	56.09	349.62	29.81	3.03
การขาย โรงแรม	843.02	887.66	907.62	6,114.78	7.66	2.25
การขนส่ง	101.66	112.12	114.52	752.42	12.65	2.14
การเงิน	46.91	52.60	49.59	331.86	5.71	-5.72
บริการสังคม	464.18	493.94	477.47	3,057.17	2.86	-3.33
อื่น ๆ	52.08	44.80	46.31	382.12	-11.08	3.37
รวม	6,589.27	6,828.67	6,905.41	46,213.68	4.80	1.12

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



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

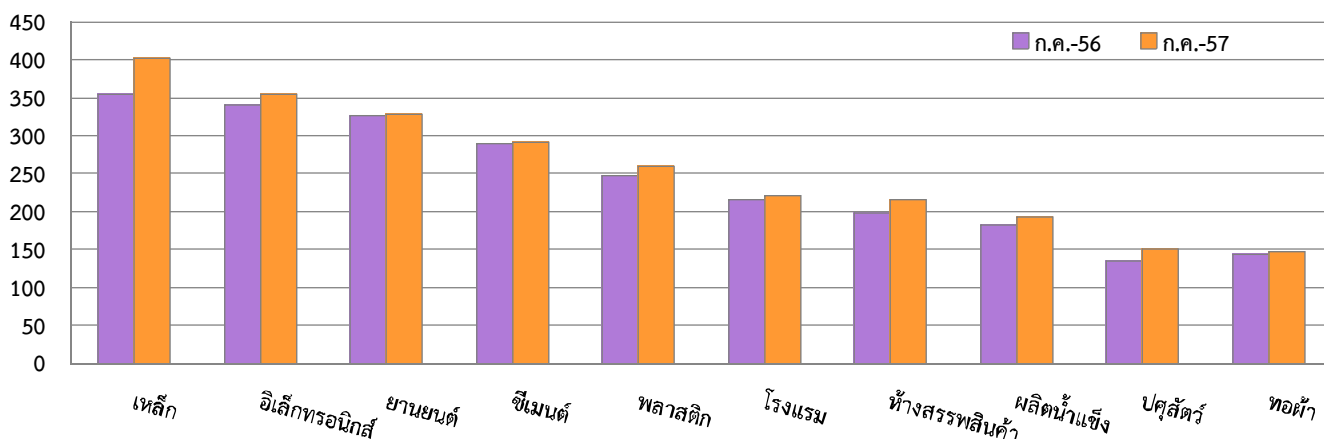


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : 10 อันดับ

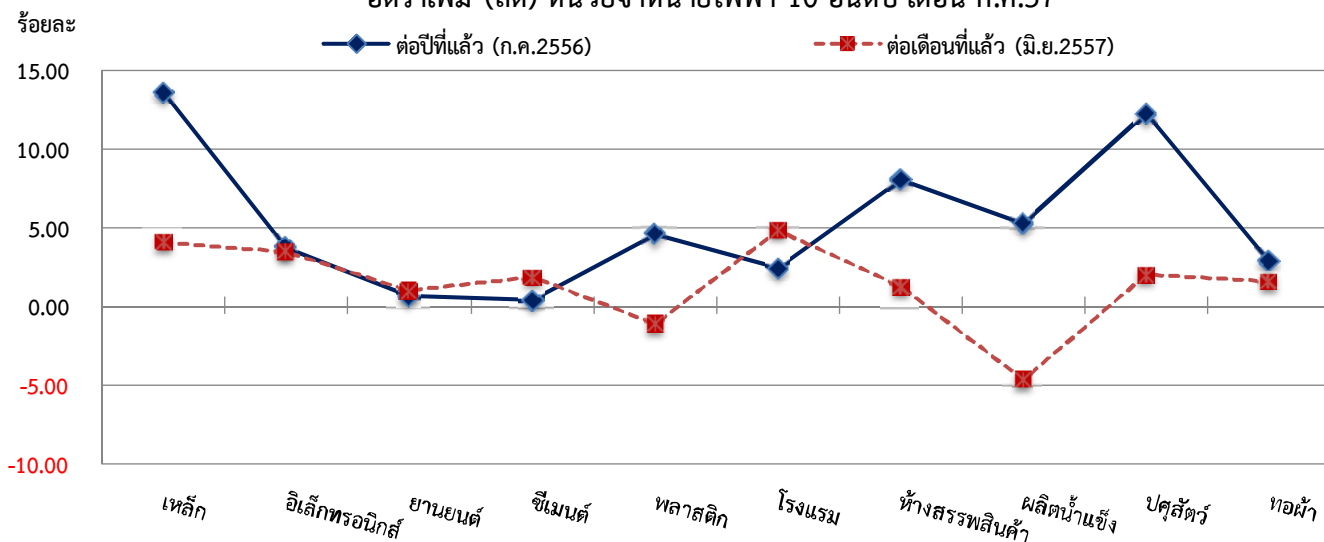
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
เหล็ก	353.74	386.50	402.05	2,536.89	13.66	4.02
อิเล็กทรอนิกส์	341.22	342.11	353.86	2,315.02	3.70	3.43
ยานยนต์	326.37	325.26	328.62	2,168.35	0.69	1.03
ซีเมนต์	290.07	285.90	291.25	2,037.74	0.41	1.87
พลาสติก	247.99	262.20	259.28	1,740.85	4.55	-1.11
โรงแรม	215.04	210.09	220.28	1,554.45	2.44	4.85
ห้างสรรพสินค้า	198.63	211.98	214.65	1,430.11	8.07	1.26
ผลิตน้ำแข็ง	182.53	201.56	192.13	1,317.60	5.26	-4.68
ปศุสัตว์	134.62	148.15	151.17	969.40	12.29	2.04
ทอผ้า	142.83	144.51	146.87	963.18	2.83	1.63
รวม	2,433.04	2,518.26	2,560.16	17,033.59	5.22	1.66

ล้านหน่วย

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

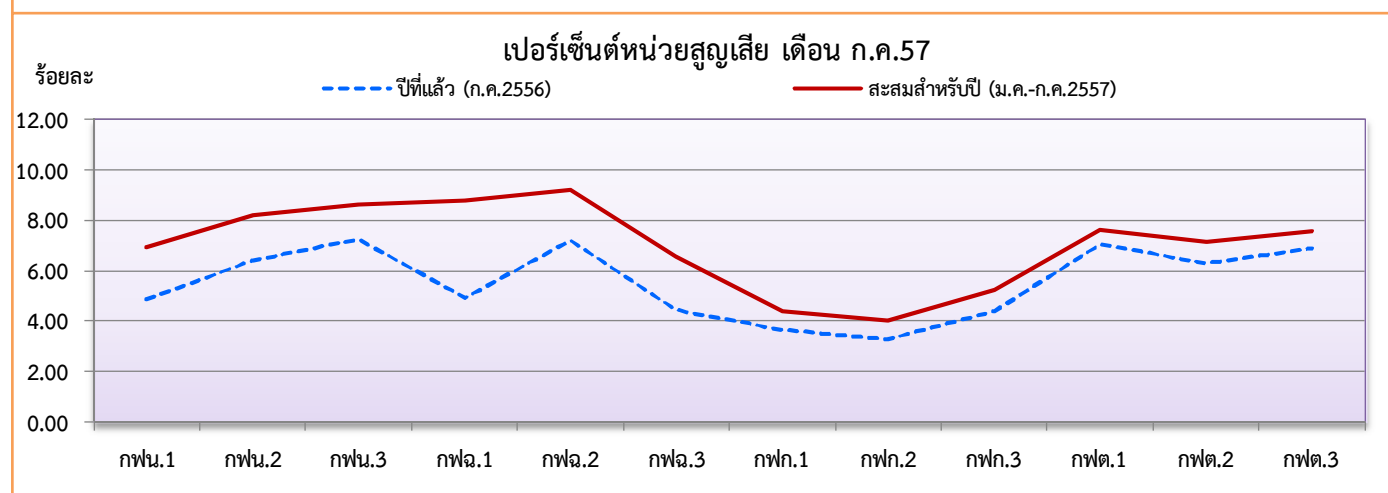
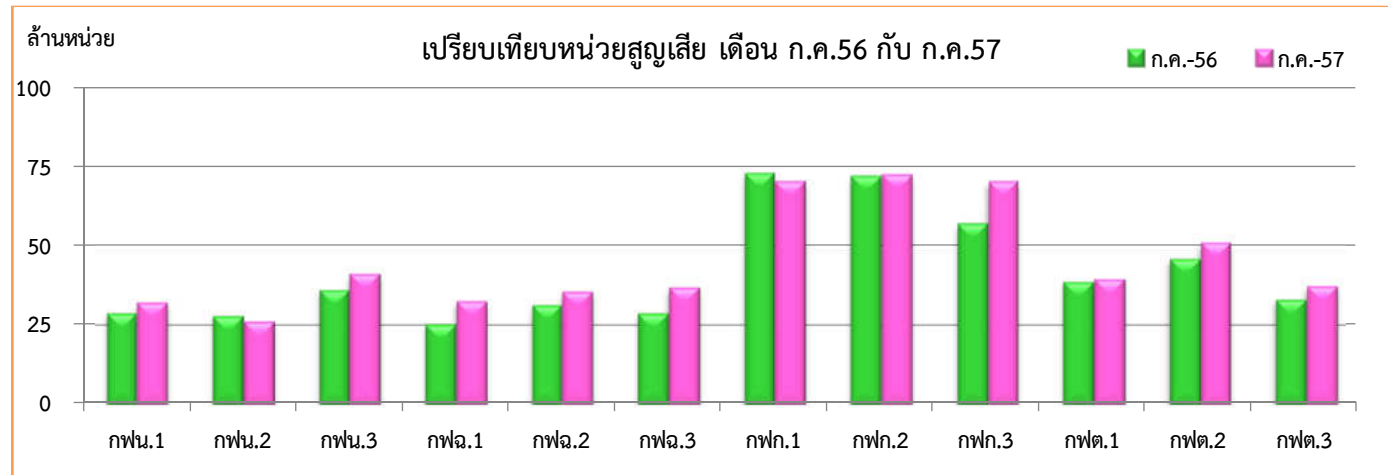


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ก.ค.57



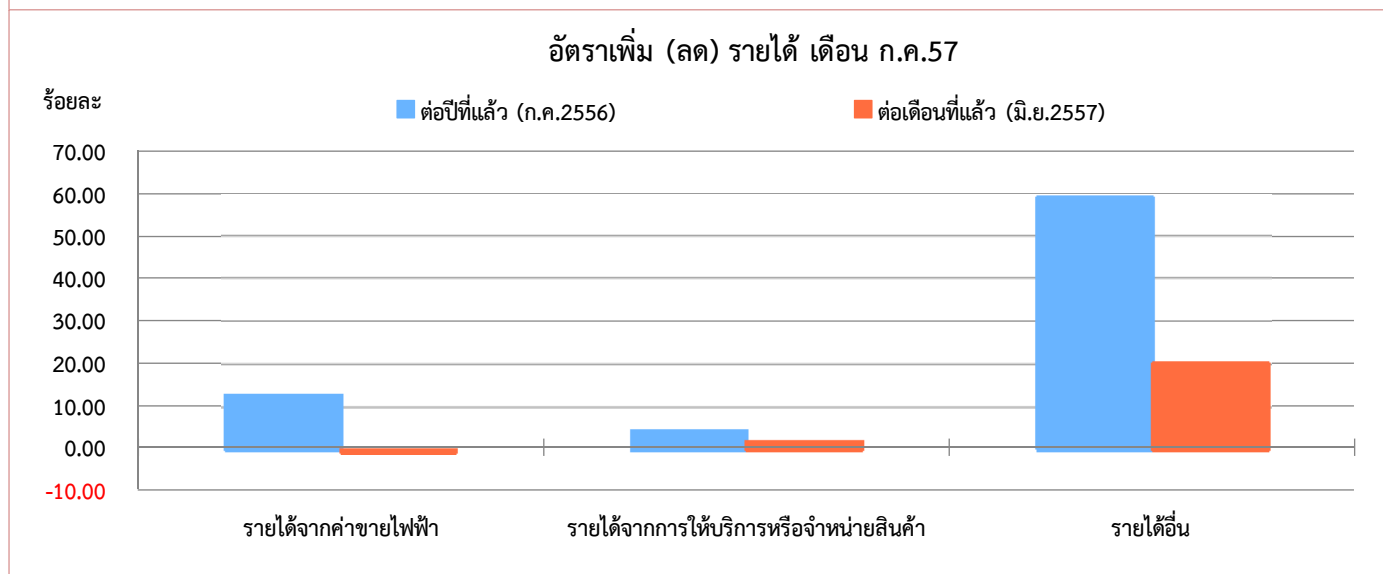
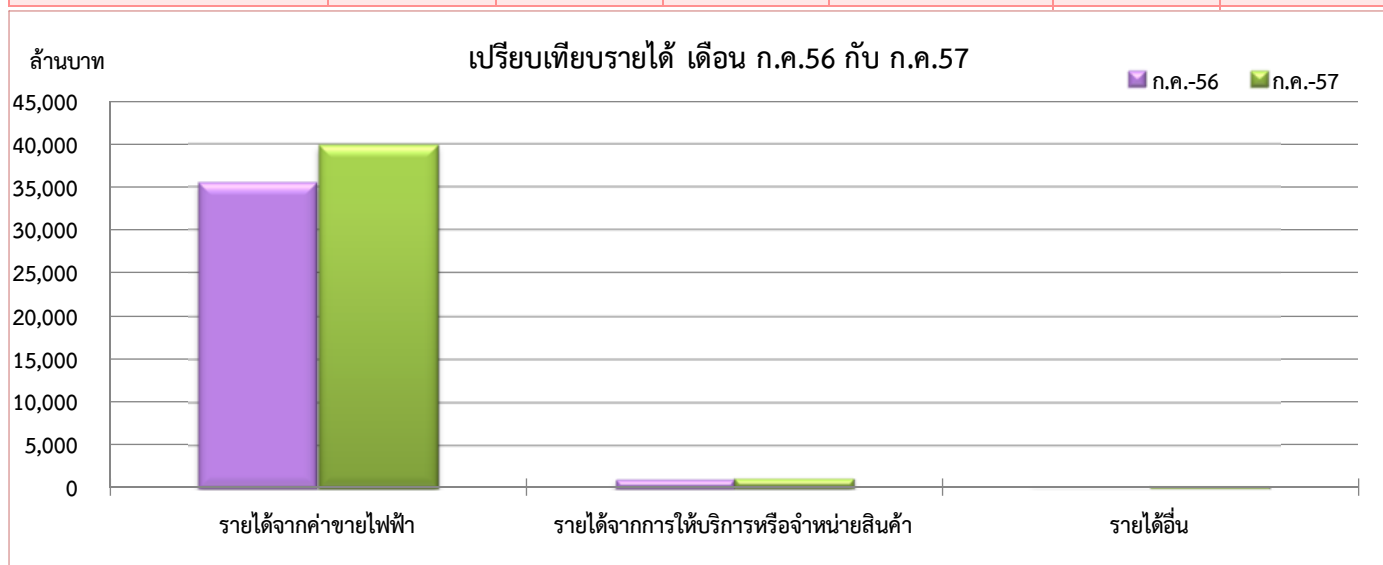
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน กรกฎาคม 2557 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2557)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2557)
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.		(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)	(ก.ค.2557)	
กพน.1	28.77	29.30	31.82	278.73	4.88	4.81	5.18	6.93
กพน.2	27.71	24.25	25.87	259.57	6.38	5.29	5.61	8.19
กพน.3	35.79	34.06	40.86	304.09	7.26	6.43	7.72	8.62
เหนือ	92.27	87.61	98.55	842.39	6.08	5.49	6.14	7.86
กพฉ.1	25.19	31.22	32.30	321.05	4.94	5.55	5.90	8.78
กพฉ.2	31.35	16.06	35.26	289.01	7.20	3.56	7.84	9.22
กพฉ.3	28.69	34.21	36.49	310.56	4.45	4.95	5.20	6.59
ต.อเฉียงเหนือ	85.23	81.49	104.05	920.62	5.36	4.78	6.12	8.00
กพก.1	72.21	59.57	69.89	600.93	3.66	2.98	3.48	4.41
กพก.2	71.62	69.47	71.86	621.48	3.28	3.00	3.05	4.00
กพก.3	56.39	47.20	69.79	477.08	4.41	3.48	5.09	5.24
กลาง	200.22	176.24	211.54	1,699.49	3.68	3.11	3.69	4.44
กพต.1	38.52	35.30	39.07	301.06	7.04	6.07	6.70	7.64
กพต.2	45.65	48.85	50.54	386.27	6.28	6.45	6.48	7.15
กพต.3	32.90	34.81	36.99	252.81	6.90	7.11	7.41	7.55
ใต้	117.07	118.96	126.60	940.14	6.68	6.50	6.80	7.41
รวม	494.79	464.30	540.74	4,402.64	4.81	4.30	4.96	6.02



เปรียบเทียบรายได้ เดือน กรกฎาคม 2557

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	35,380.71	40,127.84	39,847.05	259,975.06	12.62	-0.70
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	1,049.05	1,076.71	1,095.88	7,423.27	4.46	1.78
รายได้อื่น	156.19	206.33	248.17	1,153.26	58.89	20.28
รวม	36,585.95	41,410.88	41,191.10	268,551.59	12.59	-0.53

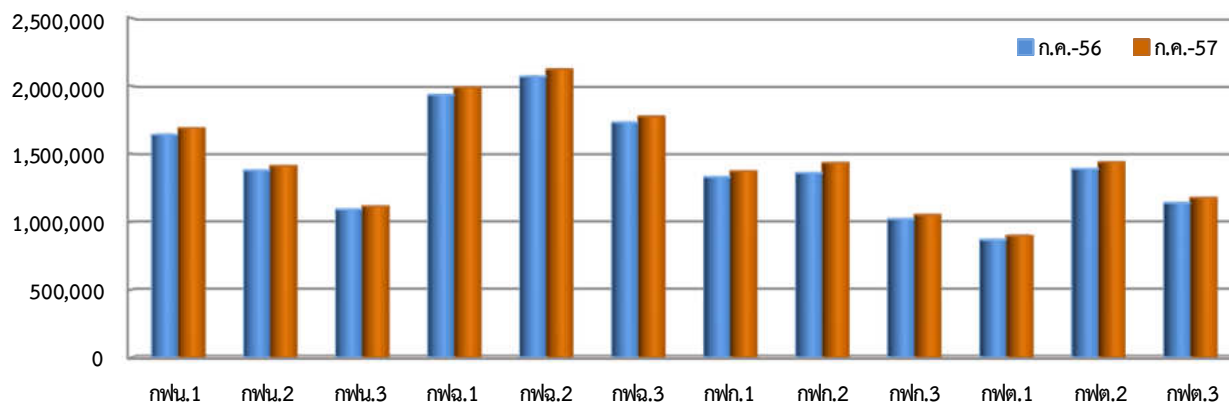


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : รายเขต

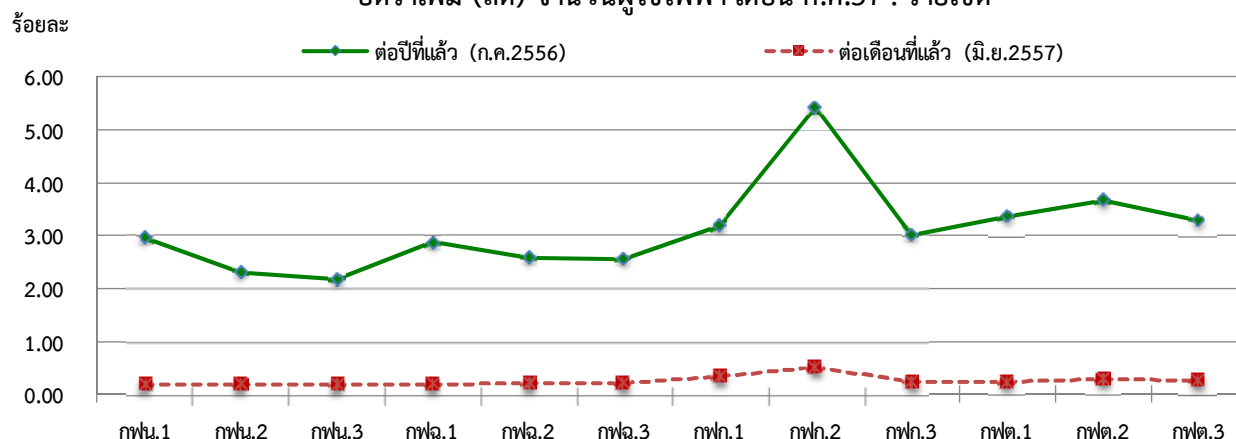
กฟข.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2557)
		ก.ค.	มิ.ย.			
กฟน.1	1,641,059	1,686,352	1,689,527	1,689,527	2.95	0.19
กฟน.2	1,379,723	1,408,981	1,411,577	1,411,577	2.31	0.18
กฟน.3	1,090,804	1,112,475	1,114,517	1,114,517	2.17	0.18
เหนือ	4,111,586	4,207,808	4,215,621	4,215,621	2.53	0.19
กฟฉ.1	1,934,492	1,986,289	1,990,043	1,990,043	2.87	0.19
กฟฉ.2	2,069,201	2,118,237	2,122,837	2,122,837	2.59	0.22
กฟฉ.3	1,731,222	1,771,808	1,775,504	1,775,504	2.56	0.21
ต.อ.เฉียงเหนือ	5,734,915	5,876,334	5,888,384	5,888,384	2.68	0.21
กฟก.1	1,330,414	1,368,169	1,372,715	1,372,715	3.18	0.33
กฟก.2	1,359,833	1,426,470	1,433,824	1,433,824	5.44	0.52
กฟก.3	1,019,755	1,047,991	1,050,502	1,050,502	3.02	0.24
กลาง	3,710,002	3,842,630	3,857,041	3,857,041	3.96	0.38
กฟต.1	867,034	894,138	896,202	896,202	3.36	0.23
กฟต.2	1,388,823	1,435,824	1,439,797	1,439,797	3.67	0.28
กฟต.3	1,139,416	1,173,694	1,176,819	1,176,819	3.28	0.27
ใต้	3,395,273	3,503,656	3,512,818	3,512,818	3.46	0.26
รวม	16,951,776	17,430,428	17,473,864	17,473,864	3.08	0.25

ราย

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



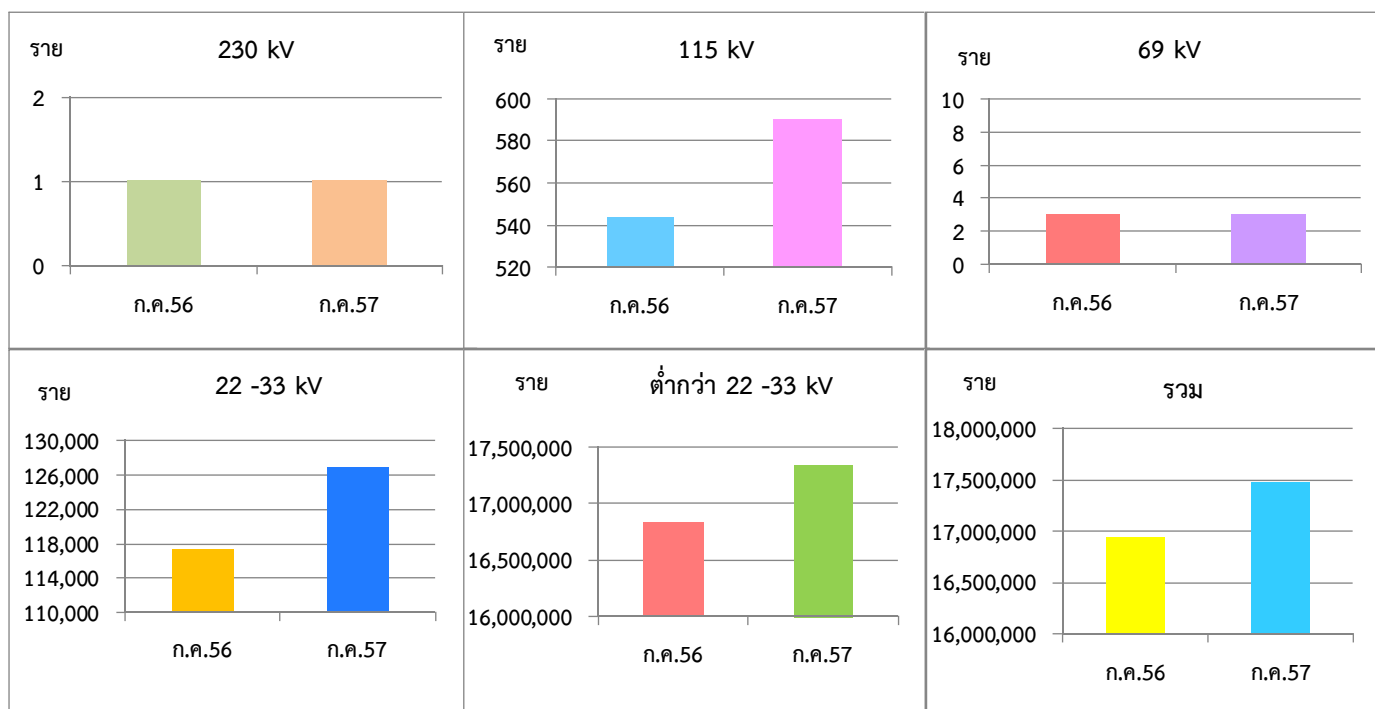
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.57 : รายเขต



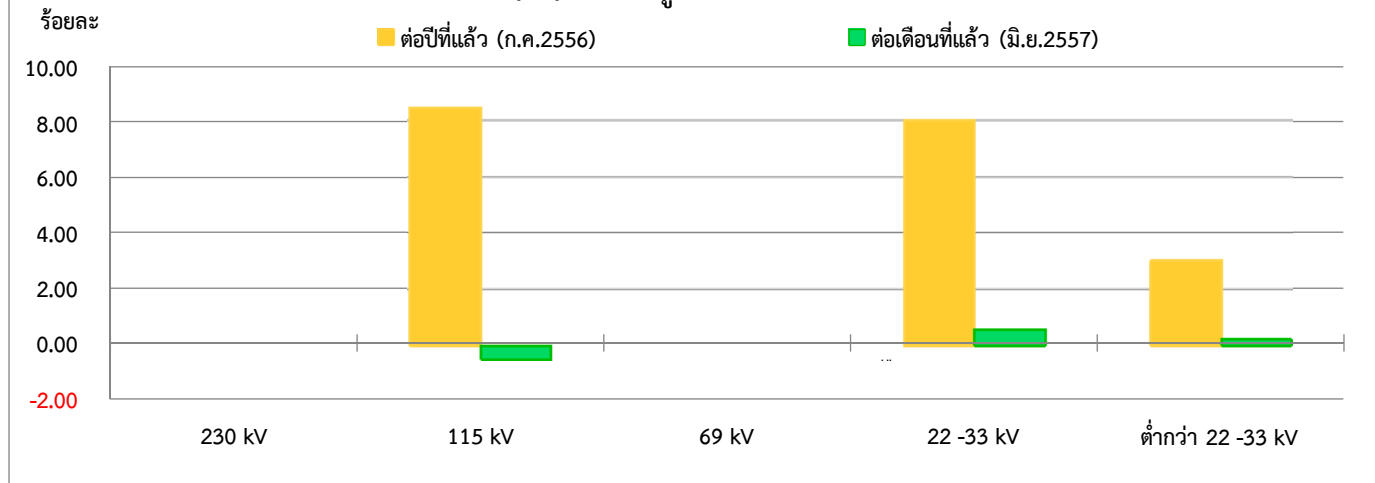
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
230 kV	1	1	1	1	0.00	0.00
115 kV	544	593	590	590	8.46	-0.51
69 kV	3	3	3	3	0.00	0.00
22 -33 kV	117,357	126,072	126,807	126,807	8.05	0.58
ต่ำกว่า 22 -33 kV	16,833,871	17,303,759	17,346,463	17,346,463	3.05	0.25
รวม	16,951,776	17,430,428	17,473,864	17,473,864	3.08	0.25

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

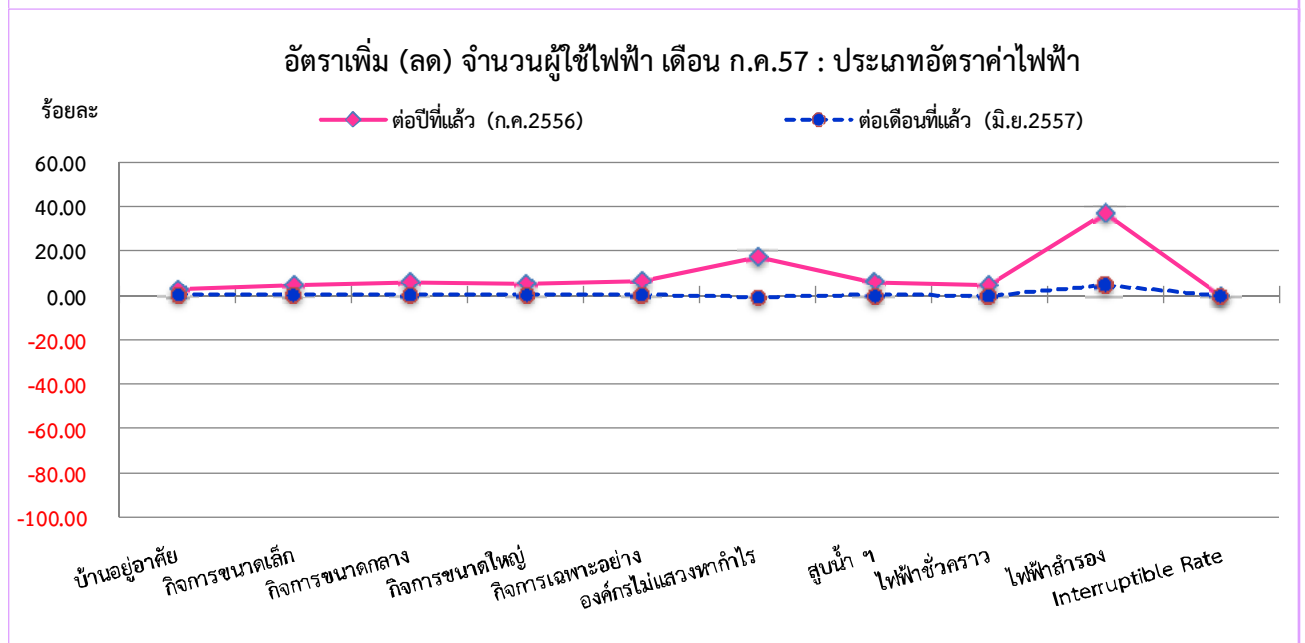
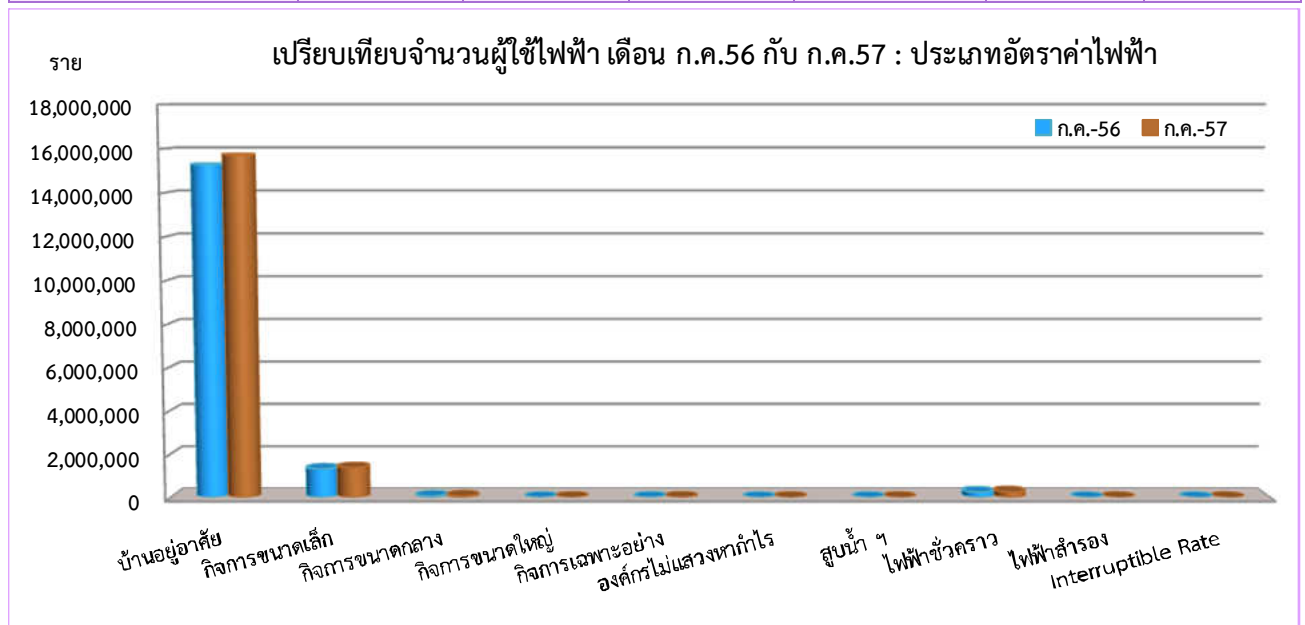


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.57 : แร่งดันขาย



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,293,776	15,698,917	15,739,687	15,739,687	2.92	0.26
กิจการขนาดเล็ก	1,329,050	1,384,990	1,388,787	1,388,787	4.49	0.27
กิจการขนาดกลาง	60,993	64,302	64,439	64,439	5.65	0.21
กิจการขนาดใหญ่	5,408	5,682	5,701	5,701	5.42	0.33
กิจการเฉพาะอย่าง	9,803	10,397	10,419	10,419	6.28	0.21
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,277	1,506	1,497	1,497	17.23	-0.60
สูบน้ำ ฯ	4,449	4,696	4,698	4,698	5.60	0.04
ไฟฟ้าชั่วคราว	246,982	259,889	258,585	258,585	4.70	-0.50
ไฟฟ้าสำรอง	35	46	48	48	37.14	4.35
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	16,951,776	17,430,428	17,473,864	17,473,864	3.08	0.25

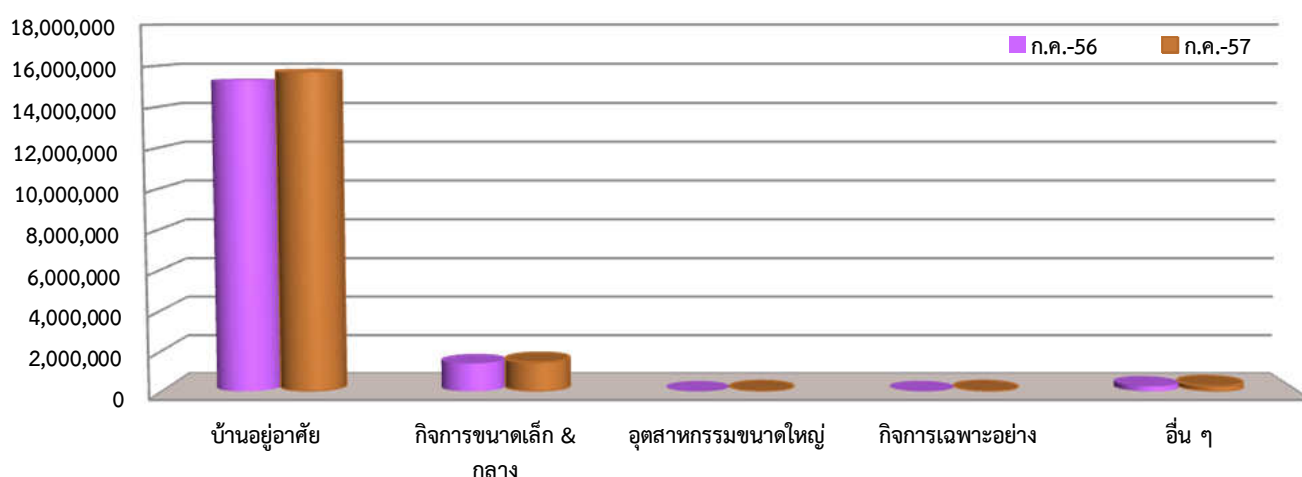


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
บ้านอยู่อาศัย	15,293,776	15,698,917	15,739,687	15,739,687	2.92	0.26
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,390,078	1,449,338	1,453,274	1,453,274	4.55	0.27
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,411	5,685	5,704	5,704	5.41	0.33
กิจการเฉพาะอย่าง	9,803	10,397	10,419	10,419	6.28	0.21
อื่น ๆ	252,708	266,091	264,780	264,780	4.78	-0.49
รวม	16,951,776	17,430,428	17,473,864	17,473,864	3.08	0.25

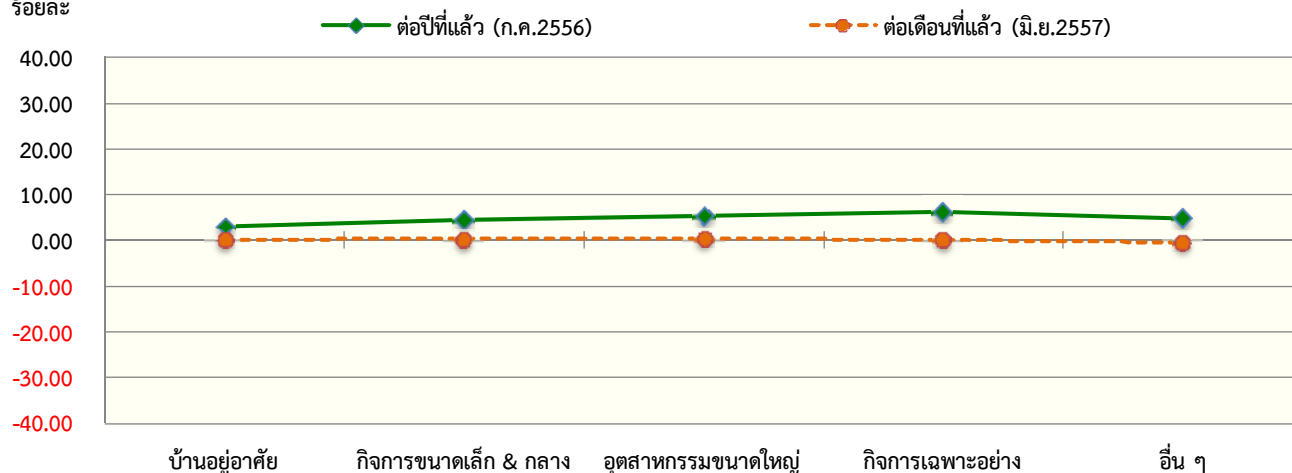
ราย

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



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

ร้อยละ

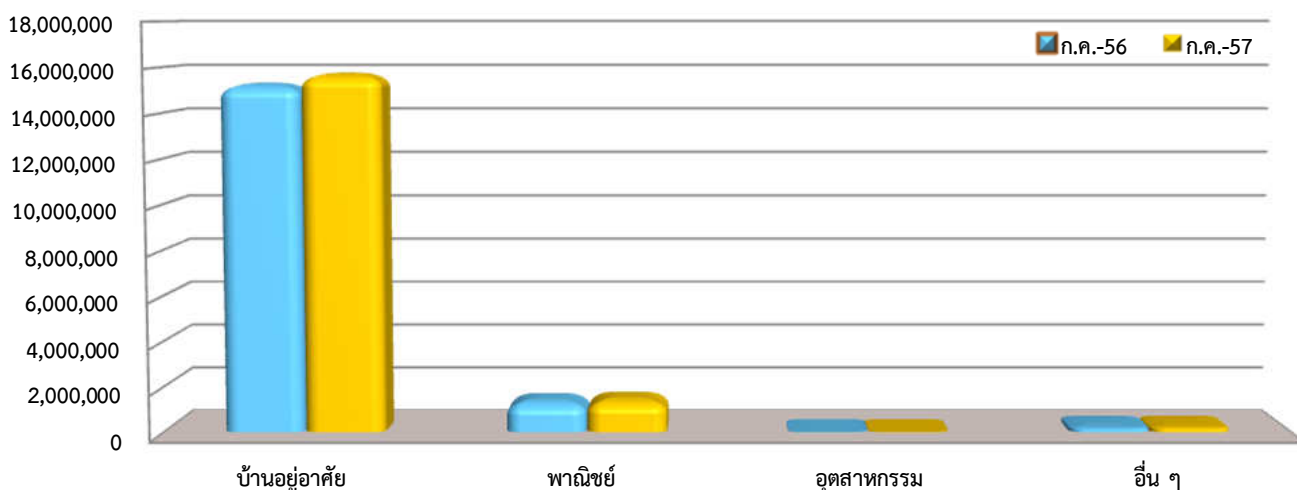


เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557 : กลุ่มลูกค้า

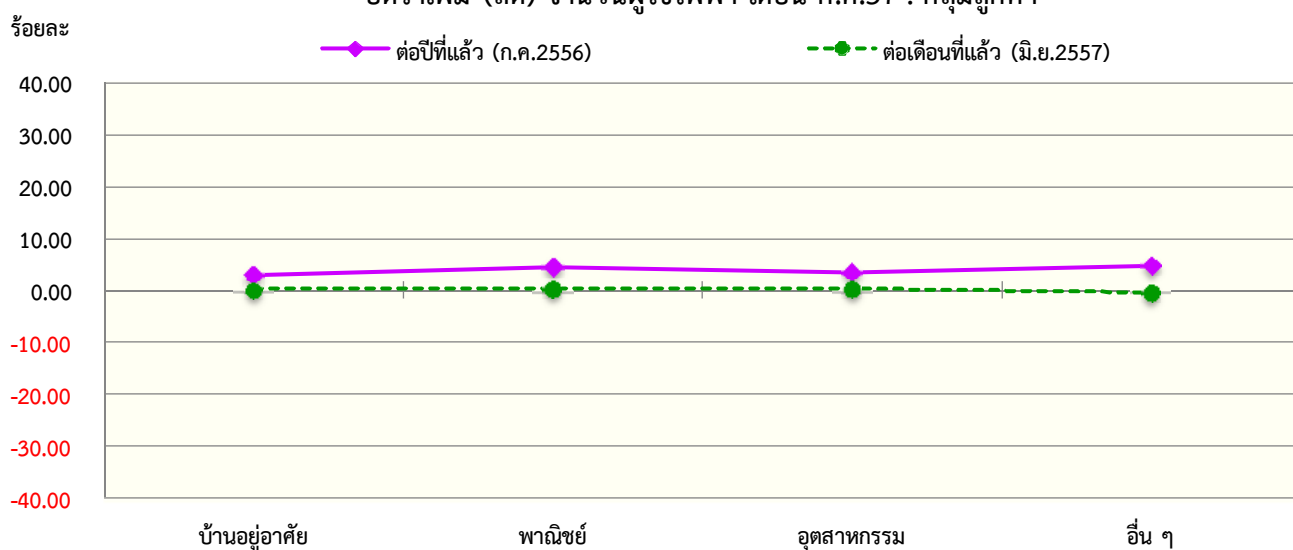
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ก.ค.2557)	ต่อปีที่แล้ว (ก.ค.2556)	ต่อเดือนที่แล้ว (มิ.ย.2557)
		ก.ค.	มิ.ย.			
บ้านอยู่อาศัย	15,293,776	15,698,917	15,739,687	15,739,687	2.92	0.26
พาณิชย์	1,373,743	1,432,879	1,436,749	1,436,749	4.59	0.27
อุตสาหกรรม	31,549	32,541	32,648	32,648	3.48	0.33
อื่น ๆ	252,708	266,091	264,780	264,780	4.78	-0.49
รวม	16,951,776	17,430,428	17,473,864	17,473,864	3.08	0.25

ราย

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

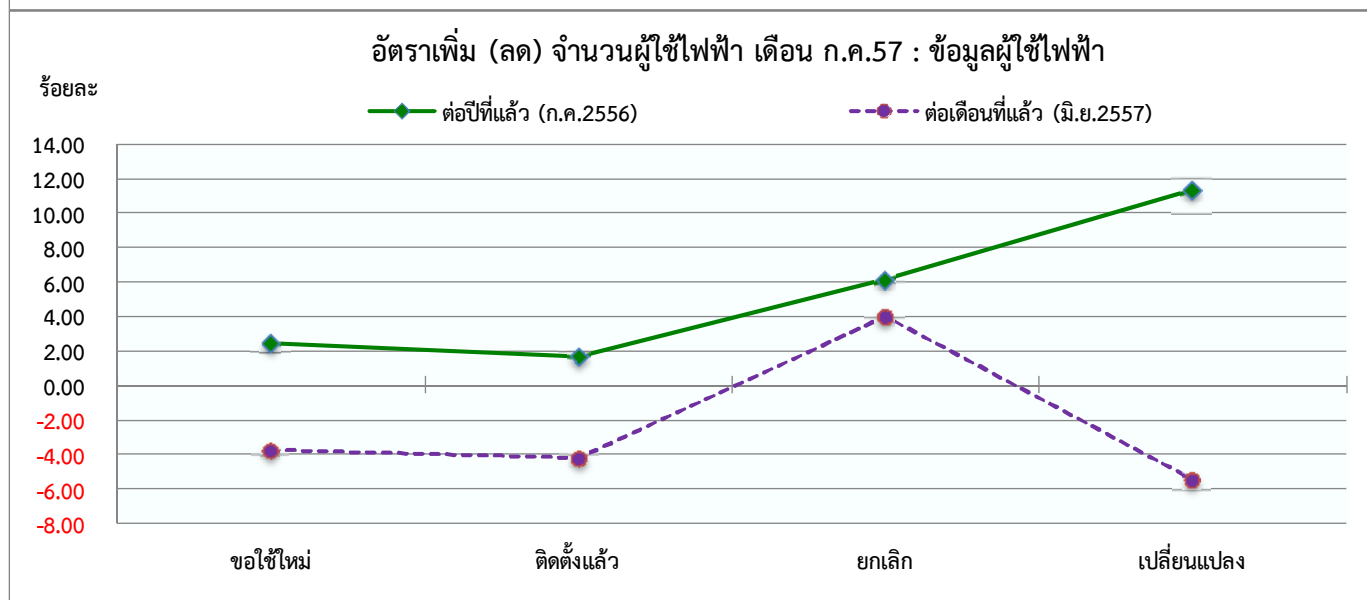
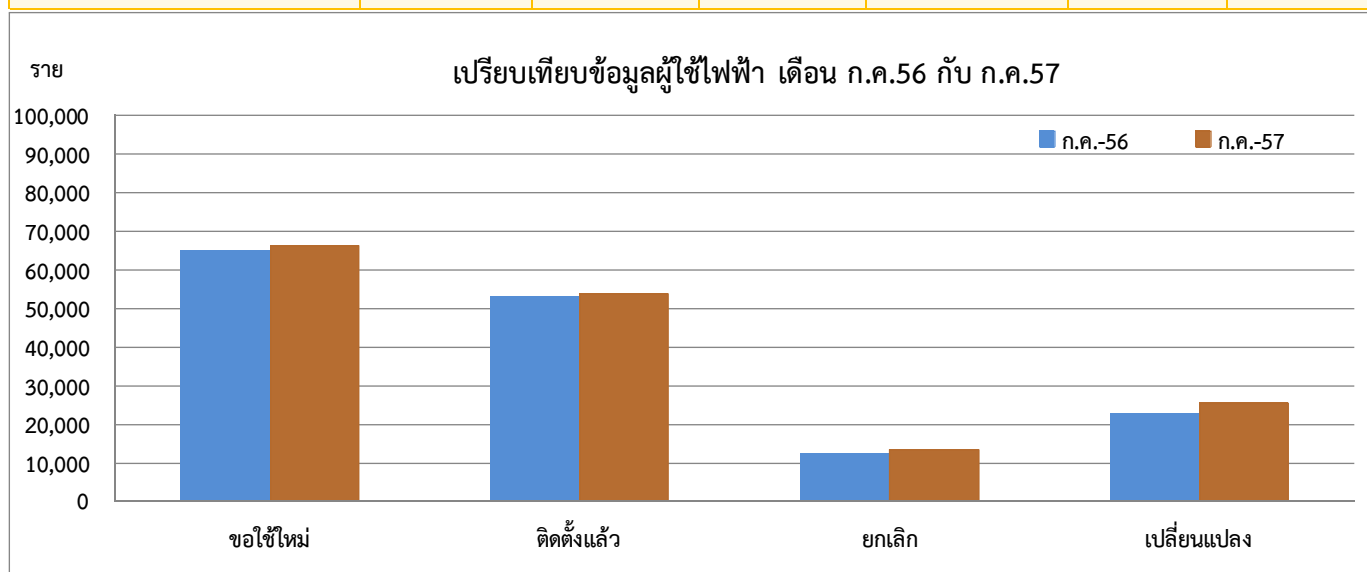


อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ก.ค.57 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน กรกฎาคม 2557

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2556	ปี 2557		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ก.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	(ม.ค.-ก.ค.2557)	(ก.ค.2556)	(มิ.ย.2557)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	64,603	68,777	66,203	477,681	2.48	-3.74
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	52,865	56,090	53,739	390,538	1.65	-4.19
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	12,410	12,670	13,176	98,232	6.17	3.99
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	22,653	26,664	25,220	172,730	11.33	-5.42
รวม	152,531	164,201	158,338	1,139,181	3.81	-3.57



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2557

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	แตกต่างจากประมาณการ	
			(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-57	9,275.93	8,595.74	-680.19	-7.33
ก.พ.-57	9,201.53	8,551.48	-650.05	-7.06
มี.ค.-57	10,522.29	10,319.52	-202.77	-1.93
เม.ย.-57	9,875.15	9,807.31	-67.84	-0.69
พ.ค.-57	10,762.45	10,792.47	30.02	0.28
มิ.ย.-57	10,286.39	10,338.22	51.83	0.50
ก.ค.-57	10,457.50	10,360.62	-96.88	-0.93
ส.ค.-57	10,398.36			
ก.ย.-57	10,171.52			
ต.ค.-57	10,105.41			
พ.ย.-57	9,775.63			
ธ.ค.-57	9,462.95			
รวม	120,295.11			

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2557

