



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

รายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘



กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า

ฝ่ายนโยบายเศรษฐกิจพลังงาน

คำนำ

การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค (กฟภ.) ได้จัดทำรายงานสถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟภ. เป็นประจำทุกเดือน โดยประกอบด้วย หน่วยซื้อไฟฟ้า หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า รายได้ค่าไฟฟ้า จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า และตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจที่สำคัญ รวมทั้งวิเคราะห์ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อความต้องการไฟฟ้า และการคาดการณ์หน่วยจำหน่าย ปี ๒๕๕๘ (Load Forecast) สำหรับผู้บริหารและหน่วยงานต่างๆ ของ กฟภ. นำไปใช้ประโยชน์ในส่วนเกี่ยวข้อง

เนื่องจากข้อมูลการจำหน่ายไฟฟ้าเป็นดัชนีชี้วัดทางเศรษฐกิจที่สำคัญ กอปรกับเป็นที่ต้องการของหน่วยงานต่างๆ เพื่อใช้ประกอบในการวางแผนที่สำคัญของประเทศ อาทิ สำนักงานคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ สำนักงานพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ สำนักงานปลัดกระทรวงมหาดไทย กระทรวงพาณิชย์ กระทรวงพลังงาน ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ

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

กฟภ. ยินดีรับข้อคิดเห็นและคำแนะนำเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายงานนี้ให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น และหวังเป็นอย่างยิ่งว่ารายงานฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและผู้สนใจที่จะนำไปศึกษาและอ้างอิงต่อไป

กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า
โทร. ๐๒-๕๙๐-๙๔๗๕

สารบัญ

รายการข้อมูล

หน้า

บทวิเคราะห์

- วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ. เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘..... ๑ - ๕

หน่วยซื้อ

- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ : รายเดือน..... ๖
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : รายเขต.....๗
- เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : แร่งดันซื้อ..... ๘

หน่วยจำหน่าย

- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี ๒๕๕๕ - ๒๕๕๘ : รายเดือน..... ๙
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๐
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : แร่งดันขาย..... ๑๑
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๒
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๑๓
- เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๑๔

การจำหน่ายไฟฟ้าจำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ..... ๑๕
- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : สูงสุด ๑๐ กิจกรรมแรก..... ๑๖

หน่วยสูญเสีย

- หน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๗

รายได้ค่าไฟฟ้า

- รายได้ค่าไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘..... ๑๘

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : รายเขต..... ๑๙
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : แร่งดันขาย..... ๒๐
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๑
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า..... ๒๒
- จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘ : กลุ่มลูกค้า (ระบบ SEPA)..... ๒๓

ข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า

- เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘..... ๒๔

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า

- หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเทียบประมาณการ..... ๒๕

.....

วิเคราะห์สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าของ กฟผ.

เดือน สิงหาคม ๒๕๕๘

หน่วยซื้อ

เดือน ส.ค. ๒๕๕๘ กฟผ. มีหน่วยซื้อไฟฟ้ารวมทั้งสิ้น ๑๑,๑๑๗.๔๕ ล้านหน่วย ขยายตัวร้อยละ ๒.๗๗ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๔๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘)

หน่วยจำหน่าย

กฟผ. มีหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. ๒๕๕๘ ทั้งสิ้น ๑๐,๔๒๒.๖๒ ล้านหน่วย ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) เพียงร้อยละ ๑.๓๖ หรือ ๑๓๙.๗๓ ล้านหน่วย จากความต้องการใช้ไฟฟ้าทุกกลุ่มลูกค้าขยายตัวในเกณฑ์ต่ำโดยเฉพาะกลุ่มอุตสาหกรรม มีอัตราหดตัวลงจากการที่ภาคการผลิตเหล็กหดตัวในระดับสูงถึงร้อยละ ๒๑.๒๔ อิเล็กทรอนิกส์หดตัวร้อยละ ๐.๘๙ ปัจจัยจากการชะลอตัวของภาคการส่งออกตามภาวะเศรษฐกิจโลก และเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) หดตัวที่ร้อยละ ๓.๑๗ ปัจจัยจากสภาพอากาศในเดือน ส.ค.๒๕๕๘ ที่เริ่มมีฝนตกทำให้การใช้ไฟฟ้ากลุ่มที่อยู่อาศัยและกิจการขนาดเล็กหดตัวลง

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามพื้นที่

- ภาคเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๕.๓๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๔.๖๓ ของยอดรวม
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ขยายตัวร้อยละ ๓.๔๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๔.๔๐ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๕.๗๔ ของยอดรวม
- ภาคกลาง ขยายตัวร้อยละ ๐.๘๘ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๒.๖๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๕๒.๙๗ ของยอดรวม
- ภาคใต้ หดตัวร้อยละ ๐.๗๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑.๕๓ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๖.๖๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามระดับแรงดัน

การจำหน่ายไฟฟ้าในระดับแรงดันสูง ตั้งแต่ ๖๙ เควีขึ้นไป ซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นผู้ใช้ไฟอุตสาหกรรม ยังคงมีอัตราหดตัวอย่างต่อเนื่อง ในขณะที่ผู้ใช้ไฟในระดับแรงดัน ๒๒ – ๓๓ เควีและต่ำกว่า จะเป็นผู้ใช้ไฟในกลุ่มธุรกิจ พาณิชยกรรม การท่องเที่ยว การใช้ไฟในภาคครัวเรือน ยังคงมีการขยายตัวของการใช้ไฟฟ้าแต่อยู่ในระดับค่อนข้างต่ำ ดังรายละเอียดแบ่งเป็น ๕ ระดับแรงดัน ดังนี้

- ระดับแรงดัน ๒๓๐ เควี มีผู้ใช้ไฟฟ้าเพียงรายเดียว คือ บริษัท จี สตีล จำกัด (มหาชน) ซึ่งประกอบกิจการผลิตเหล็ก ในเขต กฟผ.๒ กลับมาใช้ไฟฟ้าตั้งแต่เดือน ส.ค.๒๕๕๗ หดตัวร้อยละ ๗๓.๕๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) และร้อยละ ๒๕.๙๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) จากการลดการผลิต โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๑๒ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี หดตัวร้อยละ ๓.๔๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๒.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๑๙.๖๓ ของยอดรวม
- ระดับแรงดัน ๖๙ เควี หดตัวร้อยละ ๖๖.๔๑ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๓.๑๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) เนื่องจากบริษัท รังสิตพลาซ่า จำกัด เปลี่ยนการใช้ไฟฟ้าจากระดับแรงดัน ๖๙ เควี เป็นระดับแรงดัน ๑๑๕ เควี ตั้งแต่เดือน ธ.ค.๒๕๕๗ โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้าร้อยละ ๐.๐๓ ของยอดรวม

- ระดับแรงดัน ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๑.๓๘ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๔๗.๘๖ ของยอดรวม
- ระดับแรงดันต่ำกว่า ๒๒-๓๓ เควี ขยายตัวร้อยละ ๒.๙๕ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) แต่หดตัวร้อยละ ๖.๒๑ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) โดยมีสัดส่วนการจำหน่ายไฟฟ้า ร้อยละ ๓๒.๓๖ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายจำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๘ ประเภทอัตราที่ขยายตัวจากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) ได้แก่ บ้านอยู่อาศัย ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๒ กิจกรรมขนาดเล็ก ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๐ กิจกรรมขนาดกลาง ขยายตัวร้อยละ ๒.๒๒ กิจกรรมเฉพาะอย่าง ขยายตัวร้อยละ ๖.๘๑ องค์กรไม่แสวงหากำไร ขยายตัวร้อยละ ๒๗.๔๔ สูบน้ำ ขยายตัวร้อยละ ๒๓.๓๗ Interruptible Rate ขยายตัวร้อยละ ๑๓.๙๑ และไฟฟรี ขยายตัวร้อยละ ๑.๖๖ สำหรับประเภทอัตราที่มีการหดตัวลงมี ๓ ประเภท คือกิจกรรมขนาดใหญ่ หดตัวร้อยละ ๑.๑๕ ไฟชั่วคราว หดตัวร้อยละ ๐.๗๔ และไฟฟ้าสำรอง ร้อยละ ๗๔.๒๙

หน่วยจำหน่าย จำแนกตามกลุ่มลูกค้า

จากการจำแนกลูกค้าเป็น ๔ กลุ่ม โดยเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) และเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) เป็นดังนี้

- **กลุ่มบ้านอยู่อาศัย** ขยายตัวร้อยละ ๓.๕๒ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) จากการที่สภาพอากาศร้อนมากกว่าปีก่อนหน้า สะท้อนได้จากการใช้ไฟฟ้ากลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟมากกว่า ๑๕๐ หน่วย มีหน่วยการใช้ไฟขยายตัวที่ร้อยละ ๕.๕๖ โดยในเขตพื้นที่ กฟผ.๒ และกฟภ.๓ มีการขยายตัวที่ร้อยละ ๑๐.๔๐ และ ๗.๘๙ ตามลำดับ แต่หดตัวที่ร้อยละ ๖.๖๕ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) เนื่องจากในช่วงเดือน ส.ค.๒๕๕๘ สภาพอากาศเย็นลงจากฝนตกเกือบตลอดเดือน ส่งผลให้การใช้ไฟฟ้าของกลุ่มบ้านอยู่อาศัยที่ใช้ไฟน้อยกว่าและมากกว่า ๑๕๐ หน่วย เกือบทุกพื้นที่หดตัวที่ร้อยละ ๙.๔๑ และ ๕.๖๐ ตามลำดับ
- **กลุ่มพาณิชย์** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดเล็ก มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๓๙.๘๐ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๒๙.๑๖ กิจกรรมขนาดใหญ่ ร้อยละ ๑๗.๙๗ และกิจกรรมเฉพาะอย่าง ร้อยละ ๑๓.๐๗ ในภาพรวมขยายตัวร้อยละ ๕.๕๔ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) ปัจจัยจากการสนับสนุนการลงทุนของรัฐบาลในโครงการ คมนาคม ขนส่ง ชลประทาน ยังคงเบิกจ่ายได้อย่างต่อเนื่อง การขยายตัวอย่างต่อเนื่องของภาคการท่องเที่ยว ธุรกิจการสื่อสารที่ขยายตัวตามอุปสงค์ที่เพิ่มขึ้น ธุรกิจขนส่งที่ขยายตัวตามการใช้บริการสายการบินต้นทุนต่ำ แต่หดตัวที่ร้อยละ ๓.๑๙ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) จากผลกระทบเหตุการณ์ระเบิดในกรุงเทพฯ และความไม่สงบทางการเมืองในมาเลเซียส่งผลให้จำนวนนักท่องเที่ยวต่างประเทศลดลง แต่มีแนวโน้มจะกลับมาเป็นปกติในอีก ๒ – ๓ เดือน
- **กลุ่มอุตสาหกรรม** ประกอบด้วย กิจกรรมขนาดใหญ่ มีสัดส่วนมากที่สุดที่ร้อยละ ๗๗.๖๔ รองลงมา ได้แก่ กิจกรรมขนาดกลาง ร้อยละ ๑๙.๐๐ Interruptible ร้อยละ ๓.๒๕ และไฟสำรอง ร้อยละ ๐.๑๐ ในภาพรวมหดตัว ที่ร้อยละ ๑.๖๙ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) และร้อยละ ๑.๓๔ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) จากการลดการผลิตของ กลุ่มเหล็ก ขึ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ การส่งออกที่ลดลงจากปัญหาเศรษฐกิจของตลาดคู่ค้าสำคัญๆยังไม่ฟื้นตัวโดยเฉพาะตลาดจีน อาเซียน ยุโรป และญี่ปุ่น

- **กลุ่มอื่นๆ** (องค์กรไม่แสวงหากำไร , สบุน้ำ , ไฟชั่วคราว) ขยายตัวร้อยละ ๓.๒๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๘) จากสถานการณ์ภัยแล้งเริ่มคลี่คลาย ผลผลิตทางการเกษตรเริ่มมีมากขึ้น แต่หัตถ์ที่ร้อยละ ๓.๘๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) จากการที่มีฝนตกทั่วทุกพื้นที่ ทำให้ความต้องการใช้ไฟฟ้าในกลุ่มสบุน้ำลดลง

หน่วยจำหน่ายตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ

กฟภ. จำแนกกลุ่มผู้ใช้ไฟฟ้ารายใหญ่ ตามประเภทกิจกรรมทางเศรษฐกิจ (TSIC) เป็น ๑๐ หมวดใหญ่ เดือน ส.ค.๒๕๕๘ หมวดการผลิตคงมีสัดส่วนปริมาณการใช้ไฟฟ้าสูงสุด ที่ร้อยละ ๖๕.๐๖ รองลงมา ได้แก่ หมวดการขายและโรงแรม ร้อยละ ๑๔.๑๙ หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ร้อยละ ๗.๒๙ หมวดเกษตรกรรม ร้อยละ ๔.๗๙ และหมวดอื่นๆ รวมร้อยละ ๘.๖๗ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าโดยรวมของทั้ง ๑๐ หมวด ขยายตัวร้อยละ ๐.๕๗ จาก

เดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) แต่หัตถ์ร้อยละ ๑.๖๔ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) วิเคราะห์ความต้องการใช้ไฟฟ้าในหมวดที่มีสัดส่วนการใช้ไฟฟ้าสูง สรุปได้ดังนี้

หมวดการผลิต หัตถ์ที่ร้อยละ ๑.๙๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๑.๔๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) จากการลดการผลิตของกลุ่มอิเล็กทรอนิกส์ และกลุ่มเหล็ก ปัจจัยจากเศรษฐกิจโลกชะลอตัวส่งผลให้การส่งออกหดตัวอย่างต่อเนื่อง โดยมีรายละเอียดของกลุ่มอุตสาหกรรมขนาดใหญ่ ๕ อันดับแรก ดังนี้

- **การผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์** หัตถ์ที่ร้อยละ ๐.๘๙ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) จากการลดการผลิต Hard Disk Drive (HDD) เนื่องจากพฤติกรรมผู้บริโภคในการใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลแบบตั้งโต๊ะและโน้ตบุ๊กเปลี่ยนแปลงไป แต่ขยายตัวที่ร้อยละ ๒.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) จากการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับการผลิตโทรศัพท์มือถือและแท็บเล็ตไปประเทศจีน

- **ยานยนต์** ขยายตัวที่ร้อยละ ๑๐.๔๓ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) จากการปรับขึ้นของการผลิตรถยนต์นั่ง รถยนต์กระบะ ๑ คัน และจากการที่ผู้ผลิตรายใหญ่กลับมาผลิตรถยนต์เชิงพาณิชย์รุ่นใหม่ภายหลังการปรับเปลี่ยนสายการผลิตเสร็จสิ้น รวมถึงการขยายตัวของการส่งออกรถยนต์นั่งไปตลาดในประเทศแถบยุโรป เอเชีย และอเมริกาเหนือ แต่หัตถ์ที่ร้อยละ ๓.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) เนื่องจากมีการปรับลดกำลังการผลิตของรถยนต์กระบะและรถยนต์เพื่อการพาณิชย์ตามสภาพเศรษฐกิจในประเทศ กำลังซื้อของเกษตรกรซึ่งเป็นกลุ่มลูกค้าส่วนหนึ่งมีรายได้ลดลง ธนาคารจึงเข้มงวดในการปล่อยสินเชื่อ

- **การผลิตเหล็ก** หัตถ์ที่ร้อยละ ๒๑.๒๔ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) และร้อยละ ๕.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) หัตถ์อย่างมากจากปัญหาเหล็กนำเข้าจากจีนเข้ามาแข่งกับตลาดในประเทศ ส่งผลให้ผู้ผลิตในประเทศไม่สามารถแข่งขันได้ มีการลดปริมาณการผลิตของกลุ่มเหล็กทรงแบนและเหล็กทรงยาว และยังเป็นผลมาจากอุตสาหกรรมต่อเนื่องที่เป็นผู้ใช้เหล็กที่สำคัญ เช่น ก่อสร้าง เครื่องใช้ไฟฟ้า และยานยนต์ ที่มีสถานการณ์การผลิตที่ทรงตัว และจากการที่บริษัทสหวิริยาสตีลอินดัสตรี จำกัด (มหาชน) หรือ SSI หยุดการผลิตชั่วคราวในระหว่างรอผลการหารือกับผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวกับการให้ความร่วมมือลดต้นทุนการผลิตและหยุดผลขาดทุนของธุรกิจถลุงโรงเหล็ก เช่น รัฐบาล อังกฤษ คู่ค้า และสหภาพแรงงาน

- **การผลิตซีเมนต์** ขยายตัวร้อยละ ๕.๒๒ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) จากการเร่งการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานของประเทศหลายโครงการของภาครัฐ รวมทั้งการส่งเสริมการลงทุนจาก BOI ที่ส่งเสริมให้มีการก่อสร้างโรงงานในช่วงครึ่งปีหลัง อีกทั้งประเทศเมียนมาร์และกัมพูชา ยังคงมี

ความต้องการใช้ปูนซีเมนต์จากไทยในปริมาณมาก แต่หดตัวเล็กน้อยที่ร้อยละ ๑.๐๘ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) เนื่องจากบังคลาเทศซึ่งเป็นหนึ่งในประเทศคู่ค้าสำคัญของไทยปรับลดการสั่งซื้อ และจากการที่มี ฝนตกติดต่อกันตลอดทั้งเดือน ทำให้การก่อสร้างโครงการในเกือบทุกพื้นที่ของประเทศชะลอตัว ส่งผลให้มีความต้องการใช้ปูนซีเมนต์ลดลง

● **พลาสติก** ขยายตัวร้อยละ ๔.๑๑ เมื่อเทียบกับเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) เป็นผลจากผู้ผลิตรายใหญ่รายหนึ่งเร่งผลิตสินค้าเพื่อสำรองไว้ก่อนจะหยุดซ่อมบำรุงเครื่องจักรบางส่วนในไตรมาสที่ ๔ แต่หดตัวร้อยละ ๔.๕๕ เมื่อเทียบกับเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) ตามอุตสาหกรรมต่อเนื่องการผลิตยานยนต์ที่ความต้องการใช้ไฟฟ้าลดลงเมื่อเปรียบเทียบกับเดือนก่อนหน้า

หมวดการเกษตร ขยายตัวร้อยละ ๔.๗๐ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค.๒๕๕๗) เนื่องจากการส่งออกมันสำปะหลังไปจีนเพิ่มขึ้นต่อเนื่อง จากนโยบายภาครัฐของจีนที่ห้ามใช้ข้าวโพดผสมเอทานอล ผู้ผลิตจีนจึงหันมานำเข้ามันสำปะหลังทดแทน แต่หดตัวร้อยละ ๒.๒๗ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค. ๒๕๕๘) จากการหดตัวต่อเนื่องของผลผลิตทางการเกษตรจากภาวะภัยแล้ง ทำให้ผลผลิตข้าวนาปรังและนาปีได้รับผลกระทบ และการหดตัวภาคส่งออกสินค้าเกษตรแปรรูป เช่น น้ำตาลที่ราคาในตลาดโลกลดลง และการส่งออกยางคอมพาวด์ไปจีน เนื่องจากรัฐบาลจีนขึ้นภาษีนำเข้ายางคอมพาวด์

หมวดการขายและโรงแรม ขยายตัวร้อยละ ๗.๐๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) จากการเติบโตของกลุ่มโรงแรมขยายตัวสูงที่ร้อยละ ๖.๙๗ แต่หดตัวร้อยละ ๑.๐๖ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) ผลกระทบจากเหตุระเบิดในกรุงเทพฯ ส่งผลให้นักท่องเที่ยวจากทุกทวีปปรับลดลง และหลังจากเหตุการณ์มีหลายประเทศประกาศเตือนให้หลีกเลี่ยงที่จะเข้ามาเที่ยวในประเทศไทย แต่คาดว่าเหตุการณ์นี้จะส่งผลกระทบในระยะสั้น เนื่องจากไม่มีเหตุรุนแรงเพิ่มเติมและทางการได้สร้างความเชื่อมั่นให้กับนักท่องเที่ยว

หมวดรัฐบาลและบริการสังคม ขยายตัวร้อยละ ๕.๙๖ จากเดือนเดียวกันปีก่อน (ส.ค. ๒๕๕๗) เนื่องจากเป็นช่วงเปิดภาคเรียนของโรงเรียนและมหาวิทยาลัย ทำให้มีการใช้เครื่องปรับอากาศมากขึ้นจากสภาพอากาศที่ยังคงร้อนอบอ้าว แต่หดตัวร้อยละ ๒.๙๒ จากเดือนก่อนหน้า (ก.ค.๒๕๕๘) จากสภาพอากาศที่ร้อนน้อยกว่าเดือนก่อนหน้าเนื่องจากฝนเริ่มตก

หน่วยสูญเสีย

เดือน ส.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีหน่วยสูญเสียในระบบจำหน่าย ๖๙๔.๘๓ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๖.๒๕ สูงกว่าเดือน ส.ค. ๒๕๕๗ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๓๔.๔๙ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๙๔ และสูงกว่าเดือน ก.ค. ๒๕๕๘ ที่มีหน่วยสูญเสีย ๕๑๗.๕๗ ล้านหน่วย หรือร้อยละ ๔.๕๙ โดยจำแนกในแต่ละพื้นที่ ดังนี้

- ภาคเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๘.๙๐
- ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๙.๔๑
- ภาคกลาง มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๔.๑๑
- ภาคใต้ มีหน่วยสูญเสีย ร้อยละ ๗.๔๑

รายได้ค่าไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีรายได้ค่าไฟฟ้า (ค่าไฟฟ้าฐาน รวม Ft) รวมทั้งสิ้น ๓๙,๒๑๗.๓๒ ล้านบาท ลดลงจากเดือน ส.ค. ๒๕๕๗ จำนวน ๑,๑๓๕.๑๔ ล้านบาท หรือร้อยละ ๒.๘๑ โดยจำแนกตามประเภทรายได้ดังนี้

- รายได้จากค่าขายไฟฟ้า จำนวน ๓๗,๙๒๓.๘๑ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๙๖.๗๐ หดตัวร้อยละ ๓.๓๒
- รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า จำนวน ๑,๑๕๗.๙๐ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๒.๙๕ ขยายตัวร้อยละ ๒๑.๘๗
- รายได้อื่น ๆ จำนวน ๑๓๕.๖๑ ล้านบาท มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๓๕ หดตัวร้อยละ ๒๒.๗๕

จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า

เดือน ส.ค. ๒๕๕๘ กฟภ. มีผู้ใช้ไฟฟ้าทั้งสิ้น ๑๘.๐๑ ล้านราย เพิ่มขึ้นจากเดือน ส.ค. ๒๕๕๗ จำนวน ๐.๕๐ ล้านราย หรือร้อยละ ๒.๘๖ โดยเขตที่มีอัตราการขยายตัวมากที่สุด ได้แก่ เขต กฟภ.๒ ขยายตัวที่ร้อยละ ๔.๘๘ สรุปตามกลุ่มลูกค้า เป็นดังนี้

- กลุ่มบ้านอยู่อาศัย เพิ่มขึ้นร้อยละ ๒.๗๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๘๙.๙๗ ของยอดรวม
- กลุ่มพาณิชย์ เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๘๓ มีสัดส่วนร้อยละ ๘.๓๐ ของยอดรวม
- กลุ่มอุตสาหกรรม เพิ่มขึ้นร้อยละ ๓.๒๘ มีสัดส่วนร้อยละ ๐.๑๙ ของยอดรวม
- กลุ่มอื่น ๆ (องค์กรไม่แสวงหากำไร, สุบน้ำฯ, ไฟฟ้าชั่วคราว) เพิ่มขึ้นร้อยละ ๕.๒๐ มีสัดส่วนร้อยละ ๑.๕๔ ของยอดรวม

หน่วยจำหน่ายเปรียบเทียบประมาณการปี ๒๕๕๘

สถานการณ์การจำหน่ายไฟฟ้าเดือน ส.ค. ๒๕๕๘ ขยายตัวที่ร้อยละ ๑.๓๖ ต่ำกว่าค่าประมาณการที่ร้อยละ ๑.๔๒ หรือ ๑๕๐.๒๒ ล้านหน่วย และรวม ๘ เดือน (ม.ค.- ส.ค.๒๕๕๘) ขยายตัวที่ร้อยละ ๓.๕๑ เปรียบเทียบกับช่วง ๘ เดือนของปีก่อน (ม.ค.-ส.ค. ๒๕๕๗)

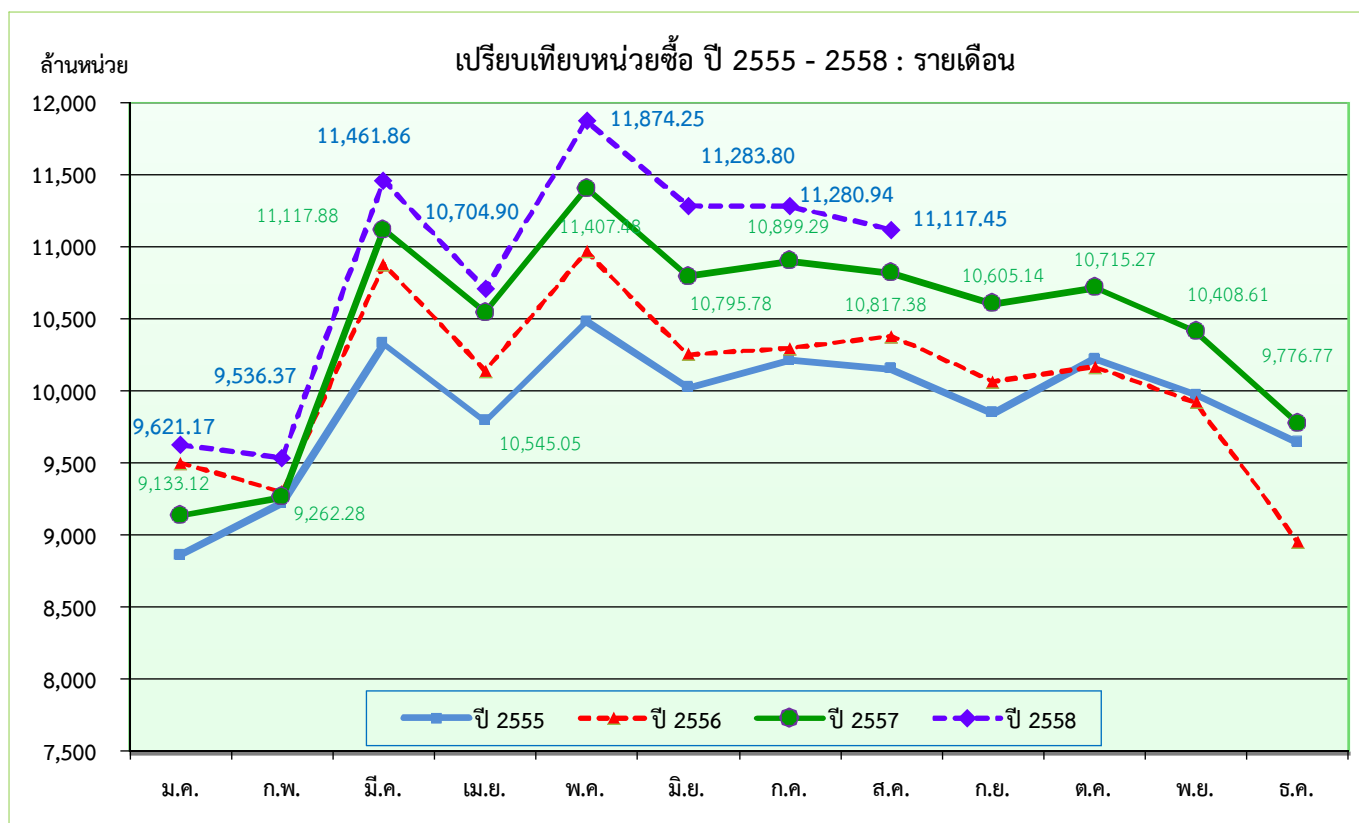
สำหรับ ๔ เดือนหลังของปี (ก.ย.-ธ.ค.๒๕๕๘) ประเมินว่าการจำหน่ายไฟฟ้าจะขยายตัวในระดับทรงตัว จากอุปสงค์ทั้งภายในและต่างประเทศยังไม่เข้มแข็ง ส่งผลให้ความต้องการใช้ไฟฟ้า การผลิตภาคอุตสาหกรรมกลุ่มสำคัญเติบโตในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตามยังมีแรงส่งจากการใช้จ่ายภาครัฐ การเร่งลงทุนด้านโครงสร้างพื้นฐาน รวมทั้งมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจ การท่องเที่ยวและบริการ ที่จะทำให้การขยายตัวของหน่วยจำหน่ายไฟฟ้าเติบโตใกล้เคียงกับค่าประมาณการที่คณะทำงานจัดทำพยากรณ์ความต้องการไฟฟ้าประเมินไว้ที่ร้อยละ ๔.๐๓

.....

เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า ปี 2555 - 2558 : รายเดือน

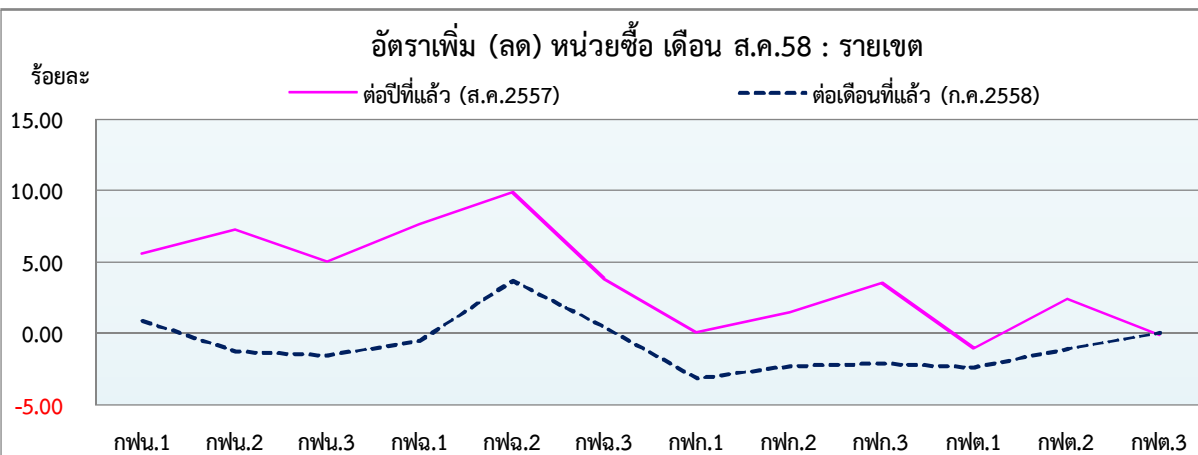
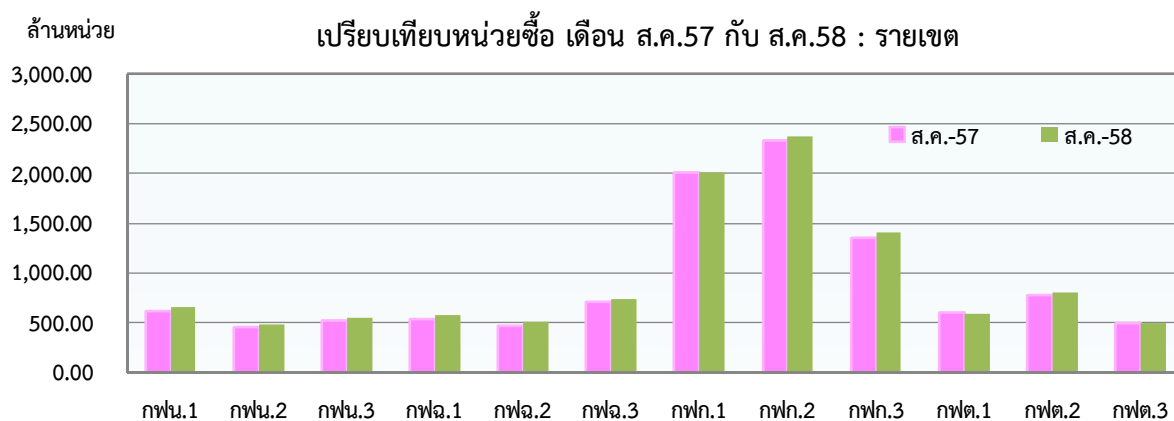
เดือน	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ม.ค.	8,860.10	9,497.39	9,133.12	9,621.17	4.72	7.19	-3.84	5.34
ก.พ.	9,222.67	9,301.60	9,262.28	9,536.37	9.98	0.86	-0.42	2.96
มี.ค.	10,328.30	10,876.49	11,117.88	11,461.86	11.13	5.31	2.22	3.09
ไตรมาส 1	28,411.07	29,675.48	29,513.28	30,619.40	8.69	4.45	-0.55	3.75
เม.ย.	9,788.30	10,136.65	10,545.05	10,704.90	9.87	3.56	4.03	1.52
พ.ค.	10,481.45	10,966.57	11,407.48	11,874.25	8.75	4.63	4.02	4.09
มิ.ย.	10,019.90	10,252.03	10,795.78	11,283.80	6.25	2.32	5.30	4.52
ไตรมาส 2	30,289.65	31,355.25	32,748.31	33,862.95	8.26	3.52	4.44	3.40
6 เดือน	58,700.72	61,030.73	62,261.59	64,482.35	8.47	3.97	2.02	3.57
ก.ค.	10,209.37	10,294.98	10,899.29	11,280.94	5.58	0.84	5.87	3.50
ส.ค.	10,150.98	10,376.54	10,817.38	11,117.45	4.93	2.22	4.25	2.77
ก.ย.	9,845.85	10,063.65	10,605.14		4.29	2.21	5.38	
ไตรมาส 3	30,206.20	30,735.17	32,321.81		4.94	1.75	5.16	
9 เดือน	88,906.92	91,765.90	94,583.40		7.24	3.22	3.07	
ต.ค.	10,219.96	10,163.62	10,715.27		14.87	-0.55	5.43	
พ.ย.	9,969.87	9,920.56	10,408.61		20.20	-0.49	4.92	
ธ.ค.	9,641.02	8,945.68	9,776.77		16.70	-7.21	9.29	
ไตรมาส 4	29,830.85	29,029.86	30,900.64		17.20	-2.69	6.44	
รวม	118,737.77	120,795.76	125,484.05		9.58	1.73	3.88	

หน่วยซื้อ : หน่วยซื้อ กฟผ. + พพ. + vspp และผลิตเอง



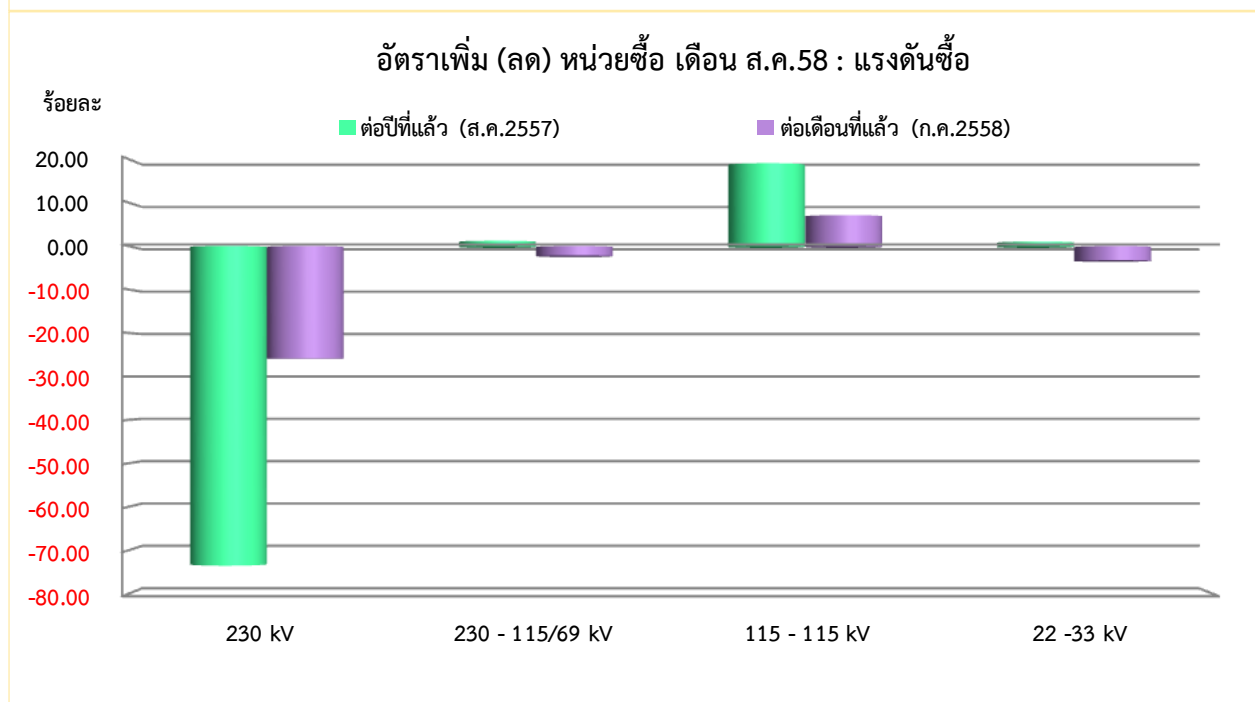
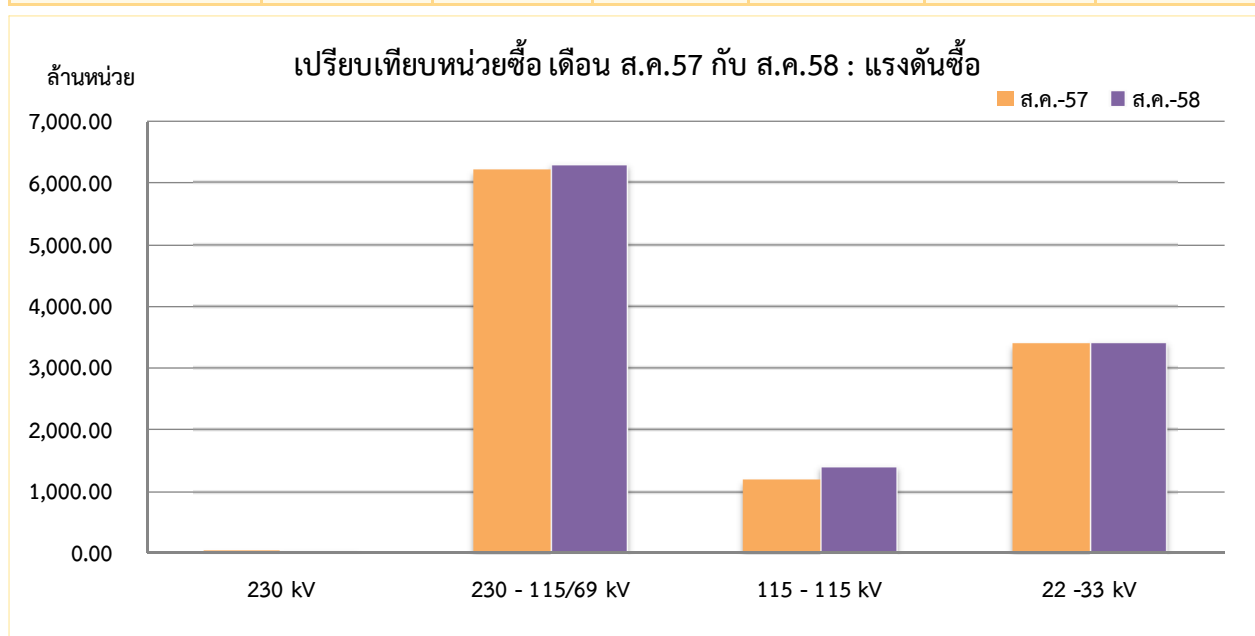
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : รายเขต

กฟข.	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
กฟน.1	617.31	645.81	651.87	4,894.27	5.60	0.94
กฟน.2	444.80	483.20	477.32	3,737.42	7.31	-1.22
กฟน.3	517.95	552.52	544.12	4,233.23	5.05	-1.52
เหนือ	1,580.06	1,681.53	1,673.30	12,864.92	5.90	-0.49
กฟฉ.1	533.48	577.07	574.22	4,374.66	7.64	-0.50
กฟฉ.2	458.62	485.90	503.98	3,817.55	9.89	3.72
กฟฉ.3	705.81	729.47	732.73	5,630.51	3.81	0.45
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,697.91	1,792.44	1,810.93	13,822.72	6.66	1.03
กฟก.1	1,995.53	2,061.85	1,996.89	15,919.34	0.07	-3.15
กฟก.2	2,326.97	2,416.21	2,360.00	18,574.74	1.42	-2.33
กฟก.3	1,352.81	1,430.44	1,400.55	10,869.41	3.53	-2.09
กลาง	5,675.30	5,908.50	5,757.44	45,363.49	1.45	-2.56
กฟต.1	593.16	600.98	586.81	4,608.79	-1.07	-2.36
กฟต.2	778.04	805.15	796.53	6,382.07	2.38	-1.07
กฟต.3	492.91	492.34	492.45	3,838.76	-0.09	0.02
ใต้	1,864.11	1,898.48	1,875.79	14,829.61	0.63	-1.20
รวม	10,817.38	11,280.94	11,117.45	86,880.75	2.77	-1.45



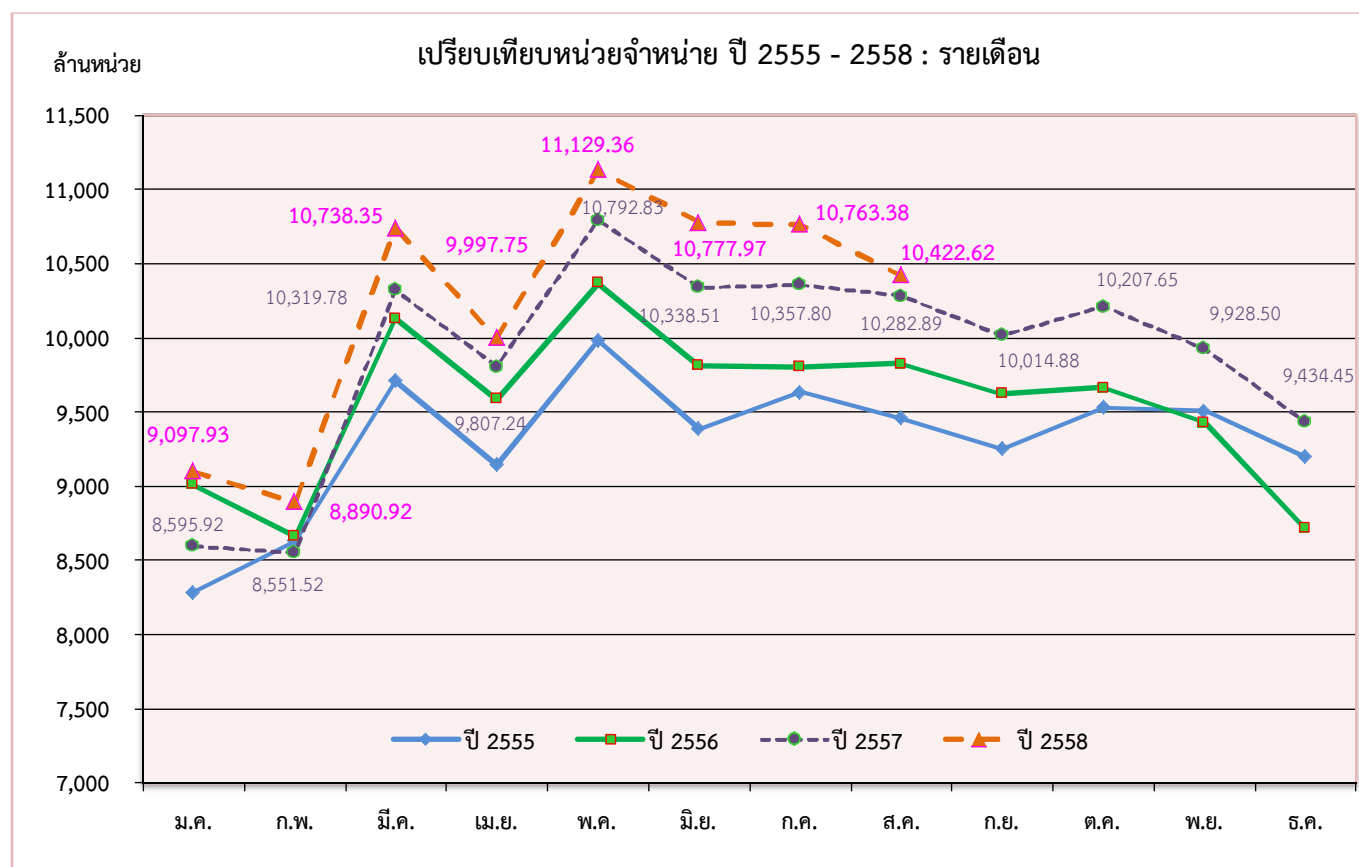
เปรียบเทียบหน่วยซื้อไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : แรงแดันซื้อ

แรงแดันซื้อ	จำนวนหน่วยซื้อไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
230 kV	46.35	16.54	12.26	201.95	-73.55	-25.88
230 - 115/69 kV	6,205.63	6,418.18	6,280.58	49,544.16	1.21	-2.14
115 - 115 kV	1,179.01	1,310.54	1,403.80	9,886.89	19.07	7.12
22 -33 kV	3,386.39	3,535.68	3,420.81	27,247.75	1.02	-3.25
รวม	10,817.38	11,280.94	11,117.45	86,880.75	2.77	-1.45



เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2555 - 2558 : รายเดือน

เดือน	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)			
	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2555	ปี 2556	ปี 2557	ปี 2558
ม.ค.	8,285.51	9,008.62	8,595.92	9,097.93	2.91	8.73	-4.58	5.84
ก.พ.	8,631.65	8,662.49	8,551.52	8,890.92	9.65	0.36	-1.28	3.97
มี.ค.	9,711.98	10,130.92	10,319.78	10,738.35	8.39	4.31	1.86	4.06
ไตรมาส 1	26,629.14	27,802.03	27,467.22	28,727.20	7.02	4.40	-1.20	4.59
เม.ย.	9,144.29	9,586.81	9,807.24	9,997.75	10.09	4.84	2.30	1.94
พ.ค.	9,980.70	10,365.82	10,792.83	11,129.36	9.40	3.86	4.12	3.12
มิ.ย.	9,388.55	9,809.88	10,338.51	10,777.97	4.54	4.49	5.39	4.25
ไตรมาส 2	28,513.54	29,762.51	30,938.58	31,905.08	7.97	4.38	3.95	3.12
6 เดือน	55,142.68	57,564.54	58,405.80	60,632.28	7.51	4.39	1.46	3.81
ก.ค.	9,633.43	9,800.19	10,357.80	10,763.38	4.85	1.73	5.69	3.92
ส.ค.	9,460.28	9,821.42	10,282.89	10,422.62	3.32	3.82	4.70	1.36
ก.ย.	9,253.80	9,620.97	10,014.88		2.40	3.97	4.09	
ไตรมาส 3	28,347.51	29,242.58	30,655.57		3.53	3.16	4.83	
9 เดือน	83,490.19	86,807.12	89,061.37		6.12	3.97	2.60	
ต.ค.	9,530.31	9,659.37	10,207.65		12.66	1.35	5.68	
พ.ย.	9,506.56	9,429.48	9,928.50		21.09	-0.81	5.29	
ธ.ค.	9,199.11	8,713.12	9,434.45		15.52	-5.28	8.28	
ไตรมาส 4	28,235.98	27,801.97	29,570.60		16.32	-1.54	6.36	
รวม	111,726.17	114,609.09	118,631.97		8.53	2.58	3.51	

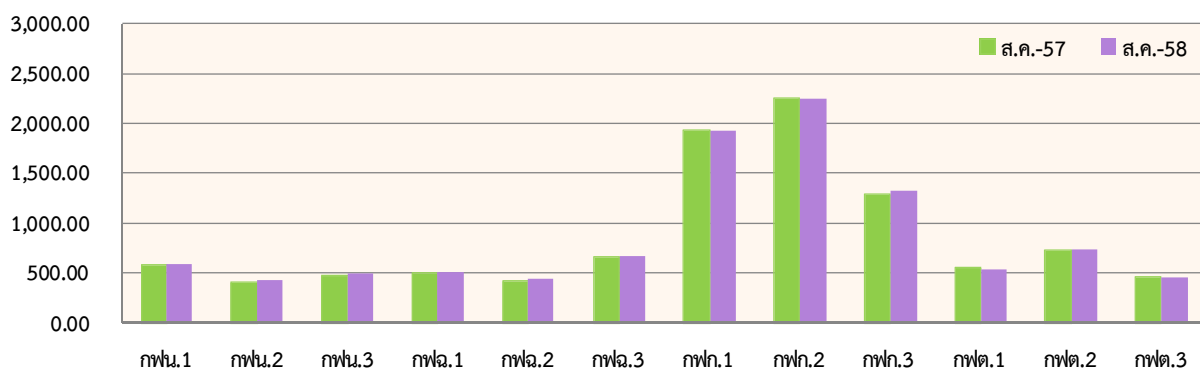


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2558)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
กพน.1	580.44	622.03	597.02	4,562.15	2.86	-4.02
กพน.2	412.07	463.63	431.26	3,433.24	4.66	-6.98
กพน.3	481.58	524.95	496.12	3,899.68	3.02	-5.49
เหนือ	1,474.09	1,610.61	1,524.40	11,895.07	3.41	-5.35
กฟฉ.1	502.05	559.22	511.71	4,004.98	1.92	-8.50
กฟฉ.2	418.06	458.93	447.84	3,465.64	7.12	-2.42
กฟฉ.3	665.82	697.74	680.89	5,268.73	2.26	-2.41
ต.อ.เฉียงเหนือ	1,585.94	1,715.89	1,640.44	12,739.36	3.44	-4.40
กฟภ.1	1,929.38	1,991.76	1,931.78	15,314.66	0.12	-3.01
กฟภ.2	2,253.80	2,326.38	2,260.03	17,848.50	0.28	-2.85
กฟภ.3	1,289.76	1,354.99	1,329.17	10,268.60	3.06	-1.91
กลาง	5,472.94	5,673.13	5,520.99	43,431.77	0.88	-2.68
กฟต.1	554.13	549.34	538.25	4,253.77	-2.87	-2.02
กฟต.2	732.22	751.75	741.88	5,943.69	1.32	-1.31
กฟต.3	463.58	462.66	456.67	3,554.61	-1.49	-1.29
ใต้	1,749.93	1,763.75	1,736.80	13,752.08	-0.75	-1.53
รวม	10,282.89	10,763.38	10,422.62	81,818.27	1.36	-3.17

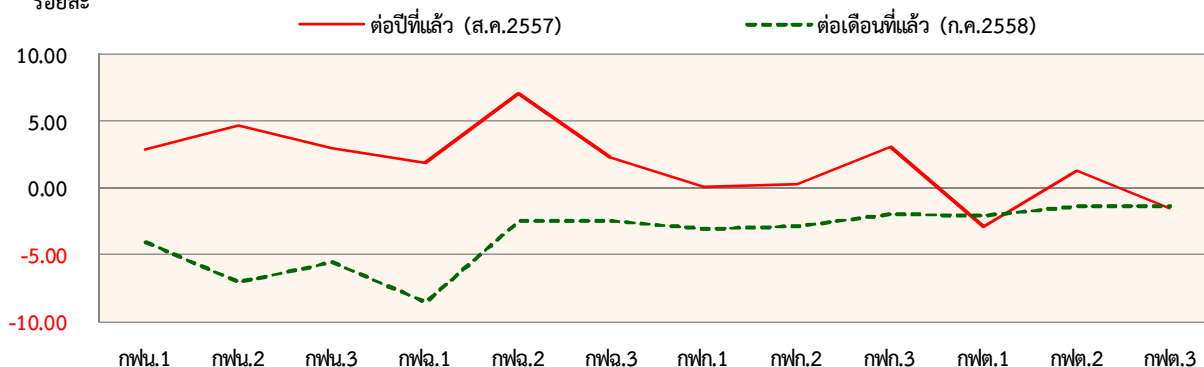
ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58 : รายเขต



ร้อยละ

อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.58 : รายเขต

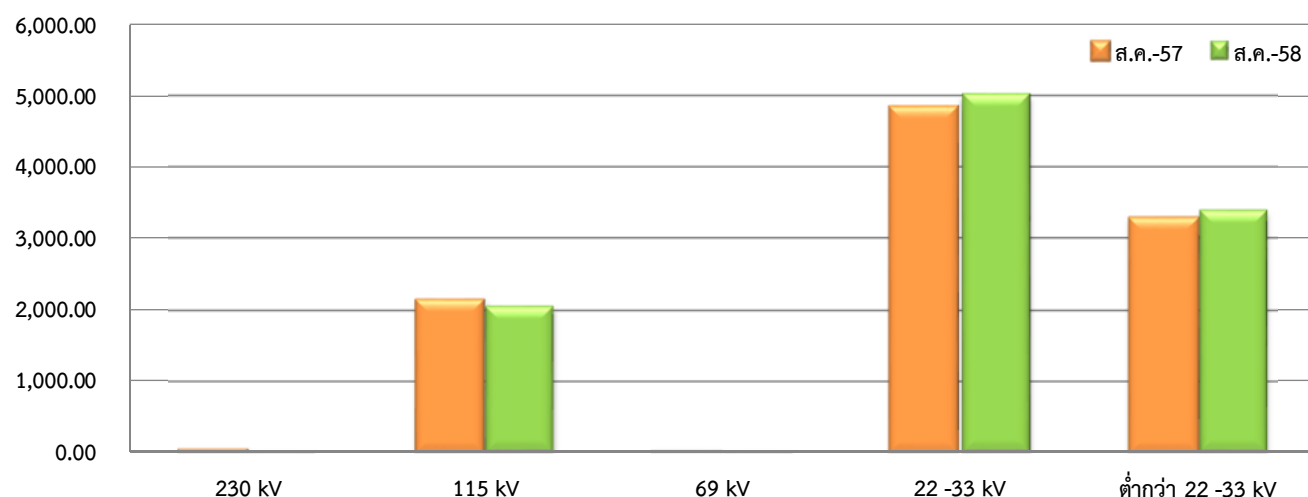


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : แรงดันขาย

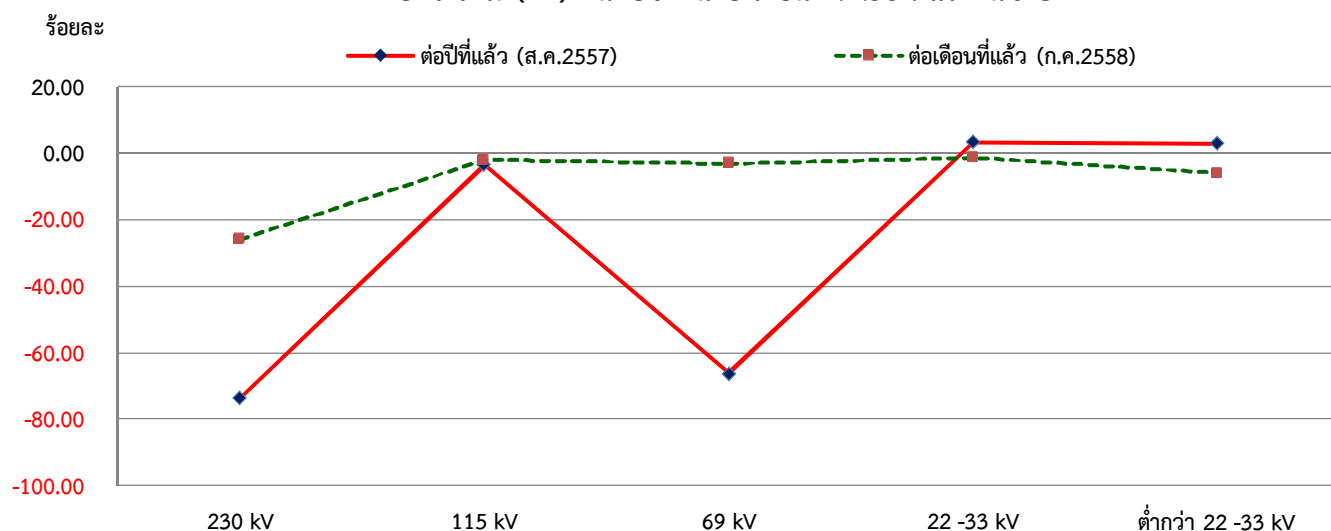
แรงดันขาย	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
230 kV	46.35	16.56	12.26	201.96	-73.55	-25.97
115 kV	2,119.19	2,088.79	2,045.80	16,458.95	-3.46	-2.06
69 kV	9.26	3.21	3.11	24.19	-66.41	-3.12
22 -33 kV	4,831.81	5,058.34	4,988.43	38,648.12	3.24	-1.38
ต่ำกว่า 22 -33 kV	3,276.28	3,596.48	3,373.02	26,485.05	2.95	-6.21
รวม	10,282.89	10,763.38	10,422.62	81,818.27	1.36	-3.17

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58 : แรงดันขาย



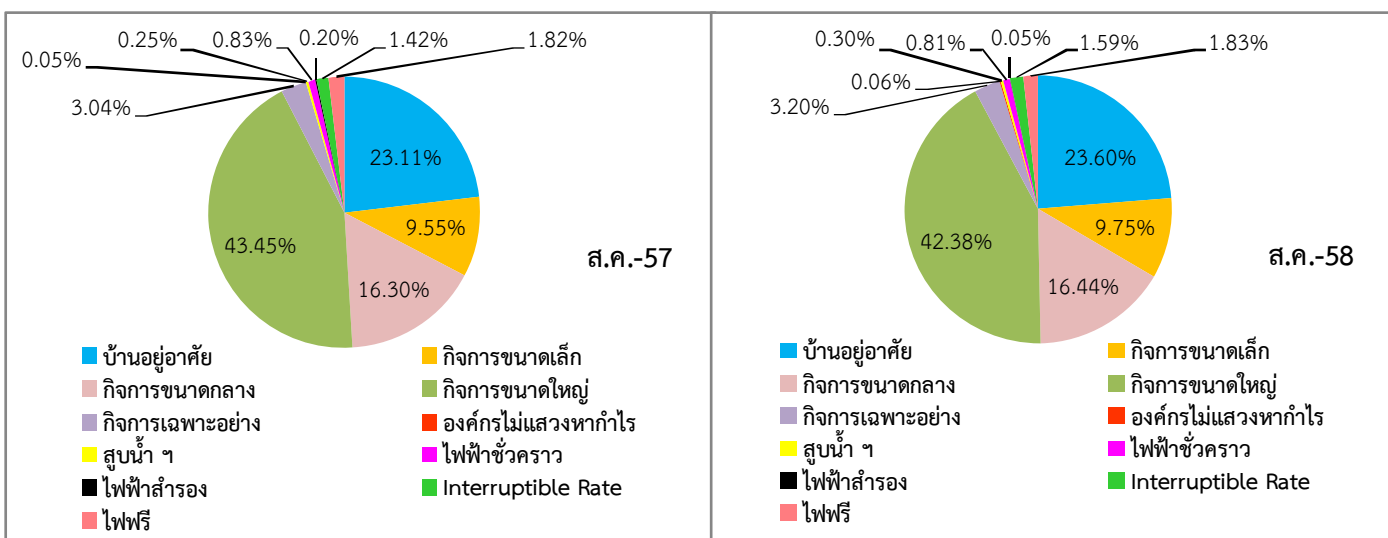
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่าย เดือน ส.ค.58 : แรงดันขาย



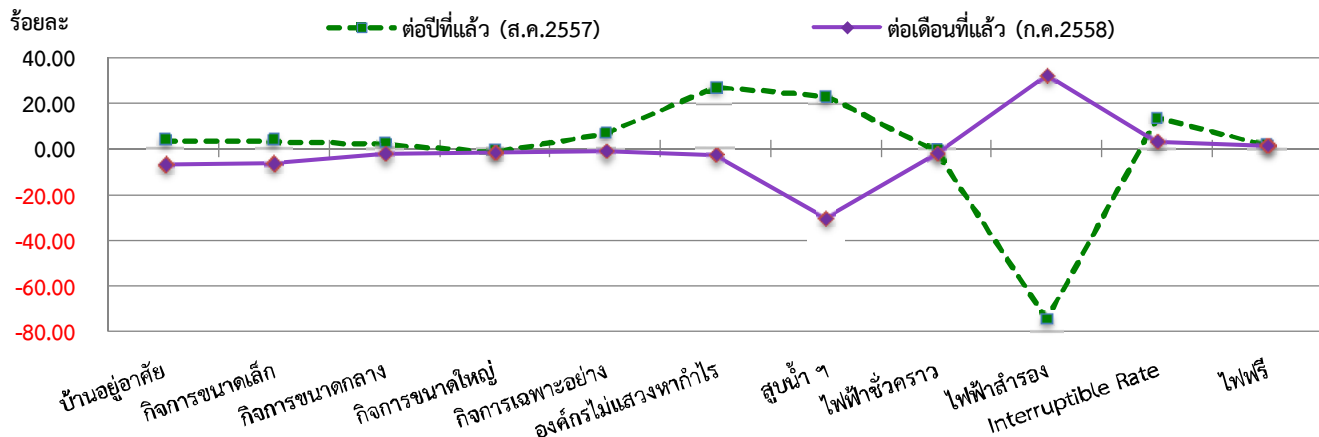
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2558)
		ส.ค.	ก.ค.			
บ้านอยู่อาศัย	2,376.15	2,634.94	2,459.72	19,273.94	3.52	-6.65
กิจการขนาดเล็ก	981.58	1,079.30	1,015.89	7,976.32	3.50	-5.87
กิจการขนาดกลาง	1,675.97	1,750.37	1,713.14	13,235.44	2.22	-2.13
กิจการขนาดใหญ่	4,468.08	4,472.10	4,416.64	34,888.70	-1.15	-1.24
กิจการเฉพาะอย่าง	312.29	337.37	333.55	2,603.72	6.81	-1.13
องค์กรไม่แสวงหากำไร	4.75	6.24	6.06	46.00	27.44	-2.93
สูบน้ำ ฯ	25.37	44.62	31.30	282.33	23.37	-29.84
ไฟฟ้าชั่วคราว	85.45	86.44	84.82	656.96	-0.74	-1.88
ไฟฟ้าสำรอง	20.32	3.94	5.23	85.58	-74.29	32.68
Interruptible Rate	145.62	160.31	165.88	1,278.56	13.91	3.48
ไฟฟรี	187.31	187.76	190.41	1,490.74	1.66	1.41
รวม	10,282.89	10,763.38	10,422.62	81,818.27	1.36	-3.17

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้า เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า แยกตามประเภทอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ส.ค.58

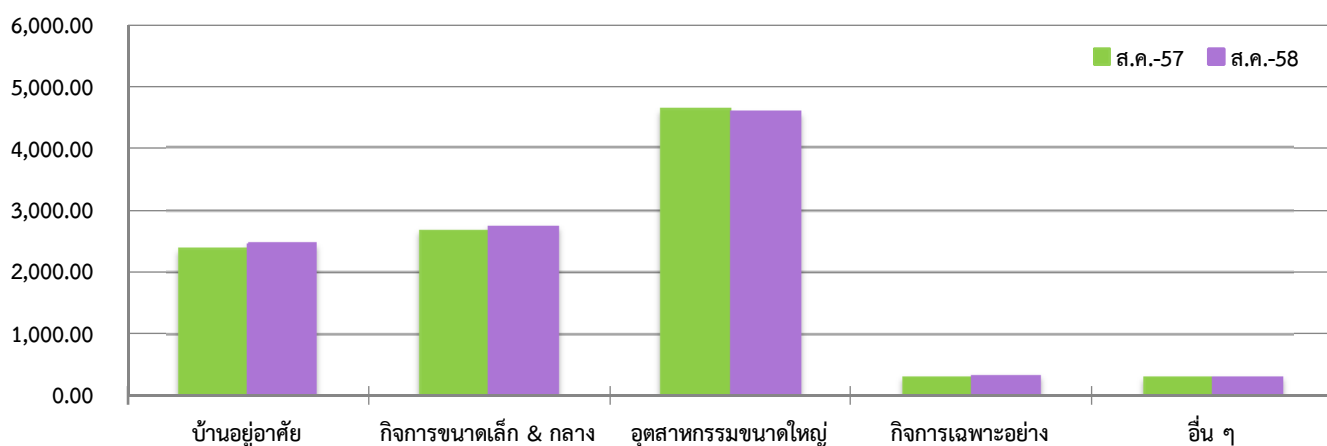


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

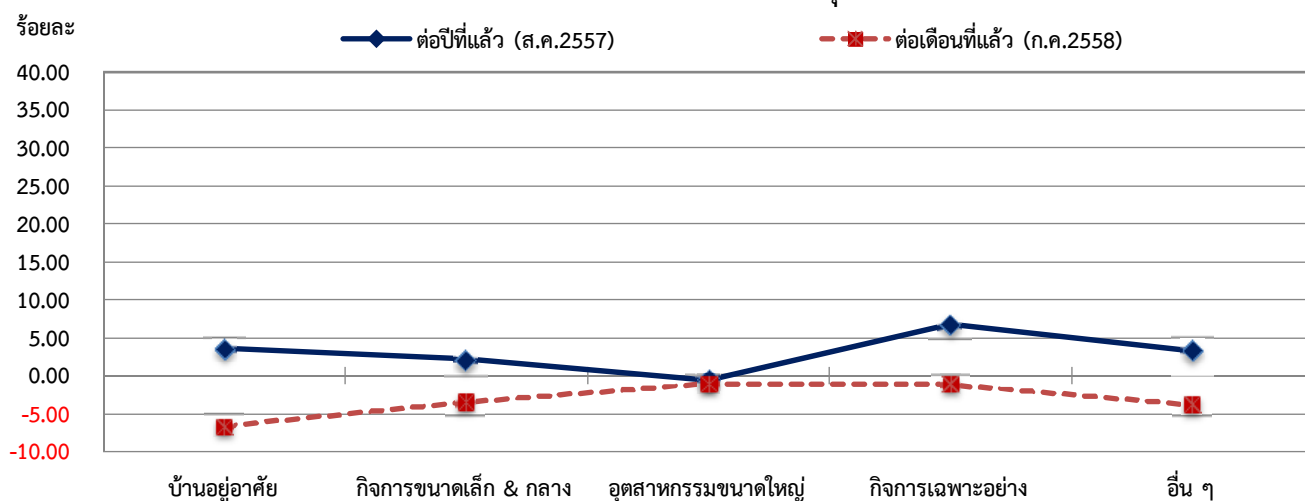
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2558)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,376.15	2,634.94	2,459.72	19,273.94	3.52	-6.65
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	2,677.86	2,833.60	2,734.25	21,297.34	2.11	-3.51
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	4,613.70	4,632.41	4,582.53	36,167.25	-0.68	-1.08
กิจการเฉพาะอย่าง	312.29	337.37	333.55	2,603.72	6.81	-1.13
อื่น ๆ	302.88	325.05	312.58	2,476.02	3.20	-3.84
รวม	10,282.89	10,763.38	10,422.62	81,818.27	1.36	-3.17

ล้านหน่วย

เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58



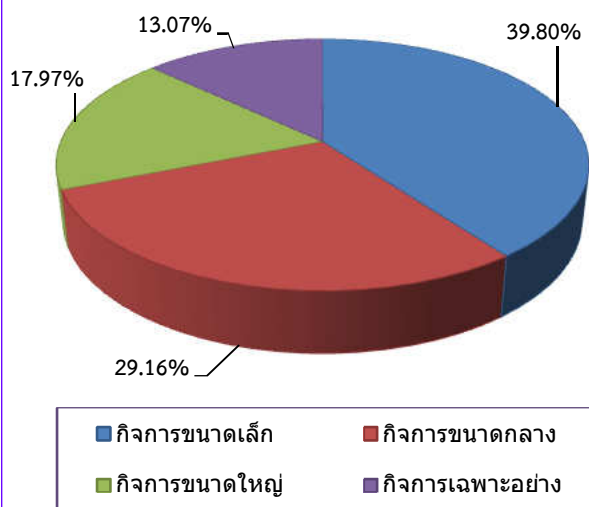
อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มอัตราค่าไฟฟ้าเดือน ส.ค.58



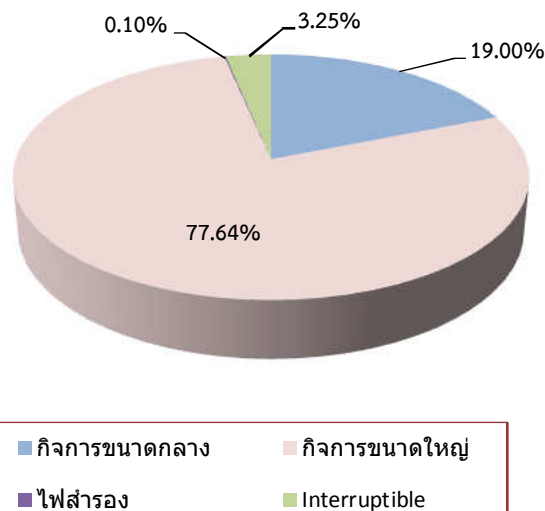
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : กลุ่มลูกค้า

กลุ่มลูกค้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	2,376.15	2,634.94	2,459.72	19,273.94	3.52	-6.65
พาณิชย์	2,418.47	2,636.54	2,552.51	19,656.64	5.54	-3.19
อุตสาหกรรม	5,185.38	5,166.84	5,097.82	40,411.68	-1.69	-1.34
อื่น ๆ	302.88	325.05	312.58	2,476.02	3.20	-3.84
รวม	10,282.89	10,763.38	10,422.62	81,818.27	1.36	-3.17

สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทพาณิชย์ เดือน ส.ค.58

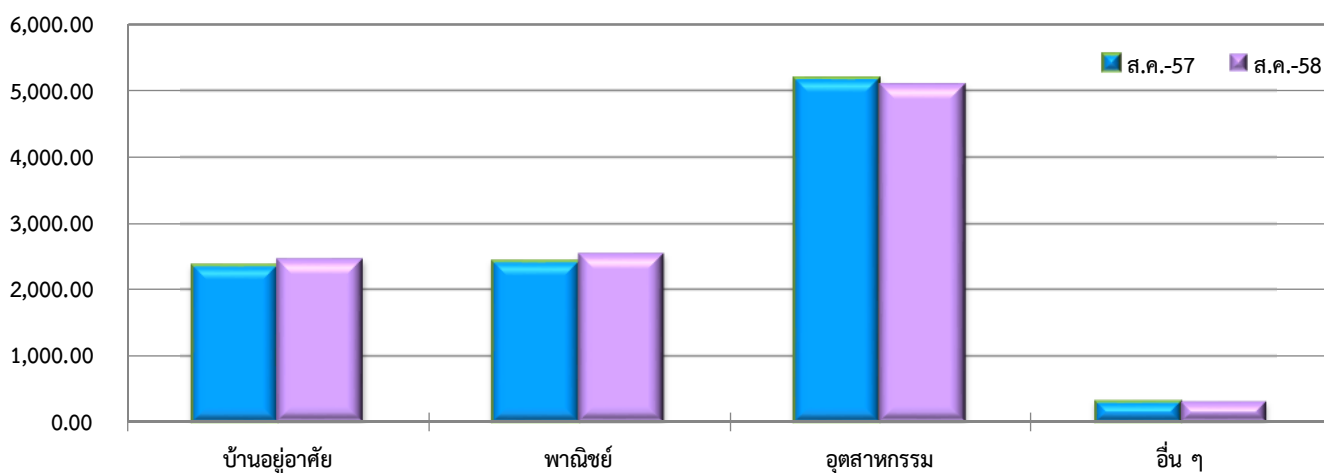


สัดส่วนกลุ่มลูกค้าประเภทอุตสาหกรรม เดือน ส.ค.58



ล้านหน่วย

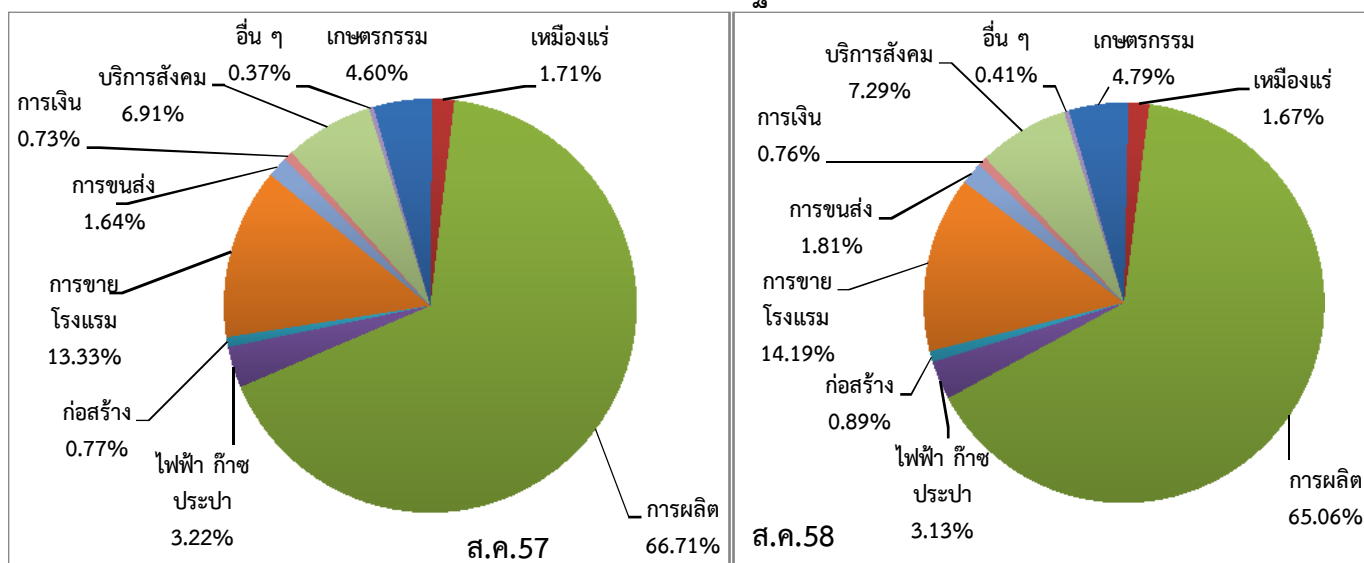
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกลุ่มลูกค้า เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58



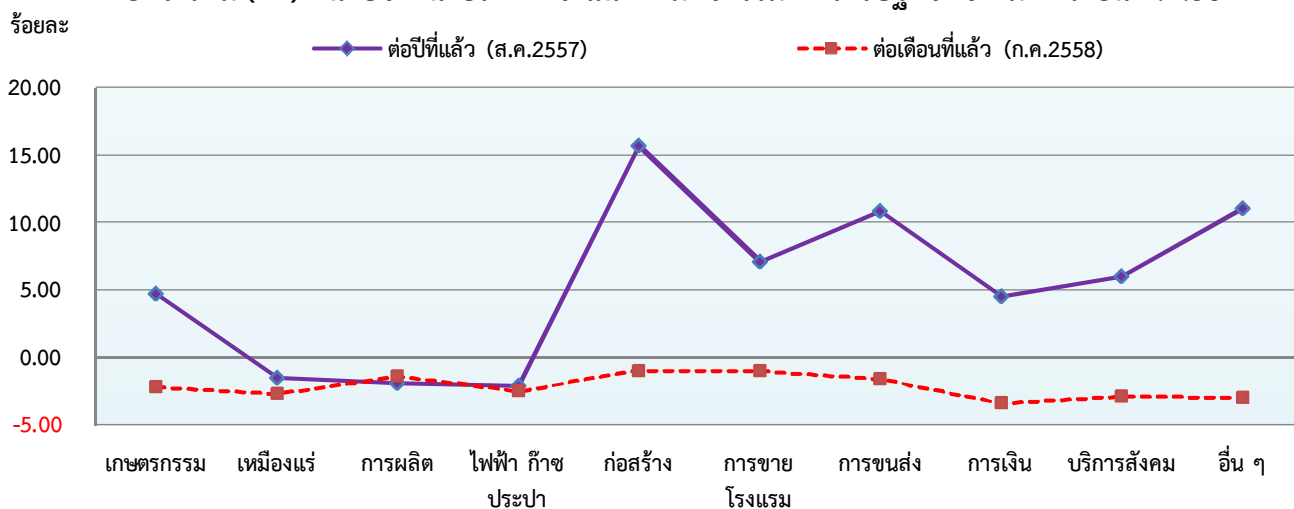
เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : กิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
เกษตรกรรม	322.90	345.93	338.09	2,557.27	4.70	-2.27
เหมืองแร่	119.92	121.38	118.06	914.05	-1.56	-2.74
การผลิต	4,679.43	4,659.21	4,590.03	36,539.88	-1.91	-1.48
ไฟฟ้า ก๊าซ ประปา	225.89	226.94	221.15	1,746.33	-2.10	-2.55
ก่อสร้าง	54.10	63.20	62.58	471.85	15.66	-0.99
การขาย โรงแรม	934.91	1,011.65	1,000.91	7,722.20	7.06	-1.06
การขนส่ง	115.18	129.76	127.64	975.50	10.82	-1.63
การเงิน	51.32	55.51	53.60	411.56	4.45	-3.44
บริการสังคม	485.05	529.42	513.96	3,818.80	5.96	-2.92
อื่น ๆ	26.12	29.91	29.01	221.59	11.06	-3.01
รวม	7,014.83	7,172.92	7,055.02	55,379.03	0.57	-1.64

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58



อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า จำแนกตามกิจกรรมทางเศรษฐกิจ 10 หมวด เดือน ส.ค.58

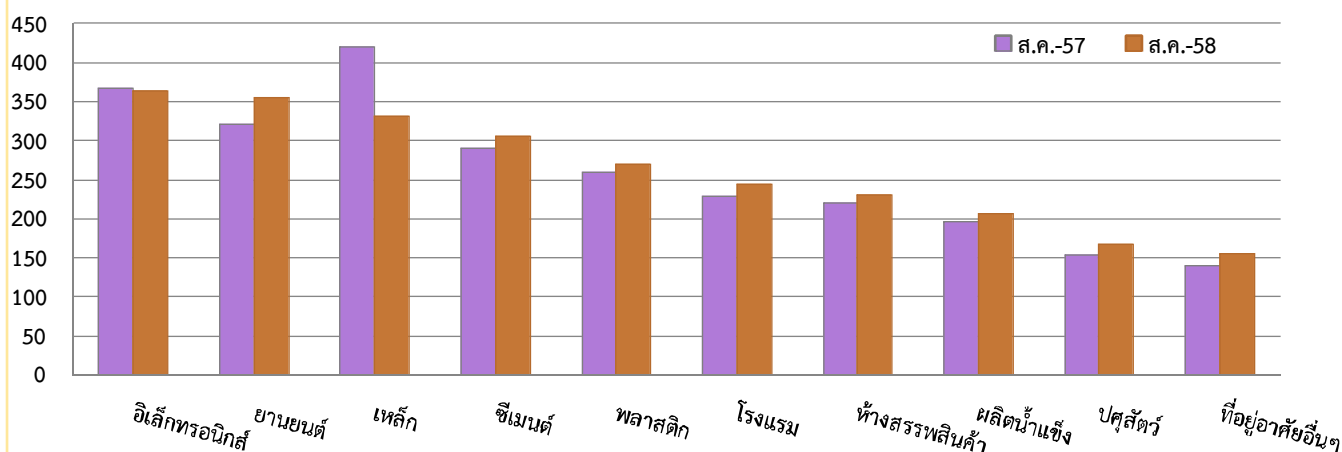


เปรียบเทียบหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : 10 อันดับ

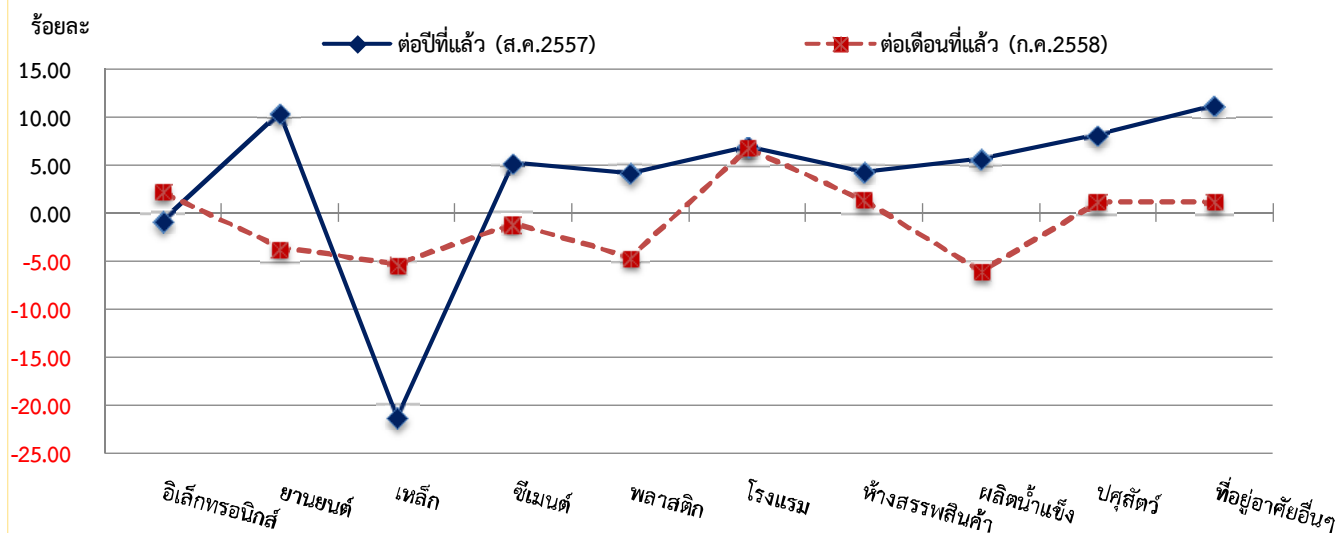
ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า (ล้านหน่วย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
อิเล็กทรอนิกส์	367.08	355.92	363.81	2,805.28	-0.89	2.22
ยานยนต์	321.54	368.14	355.06	2,742.48	10.43	-3.55
เหล็ก	419.95	349.14	330.75	2,789.32	-21.24	-5.27
ซีเมนต์	290.74	309.26	305.93	2,455.82	5.22	-1.08
พลาสติก	258.75	282.22	269.37	2,148.94	4.11	-4.55
โรงแรม	228.39	228.79	244.32	1,887.52	6.97	6.79
ห้างสรรพสินค้า	220.19	226.54	229.66	1,753.94	4.30	1.38
ผลิตน้ำแข็ง	195.51	219.71	206.53	1,640.15	5.64	-6.00
ปศุสัตว์	154.17	164.77	166.82	1,261.71	8.21	1.24
ที่อยู่อาศัยอื่นๆ	140.05	153.87	155.76	1,178.20	11.22	1.23
รวม	2,596.38	2,658.36	2,628.03	20,663.37	1.22	-1.14

ล้านหน่วย

หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58

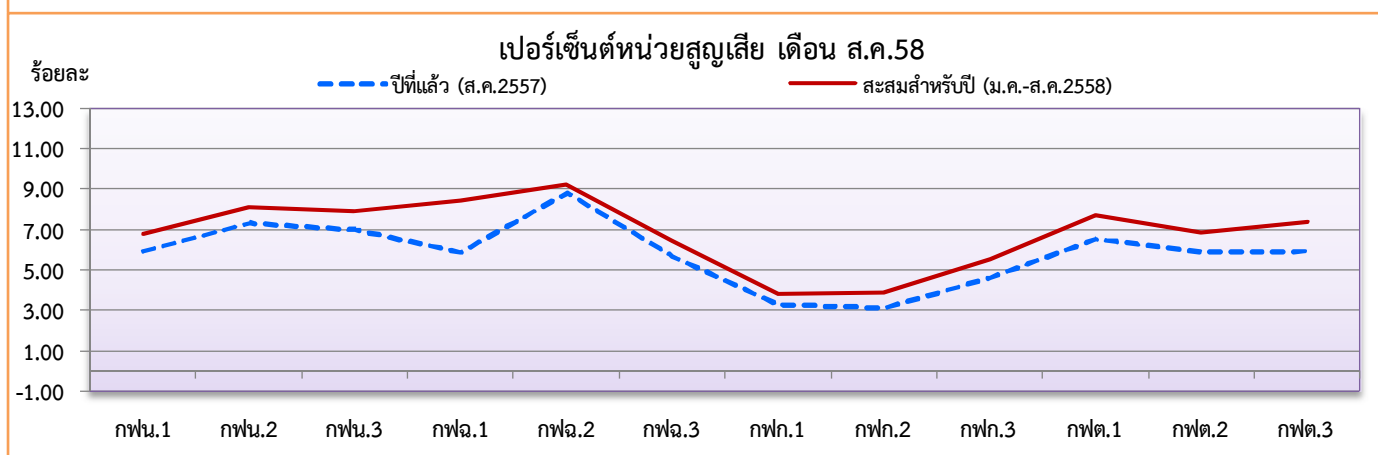
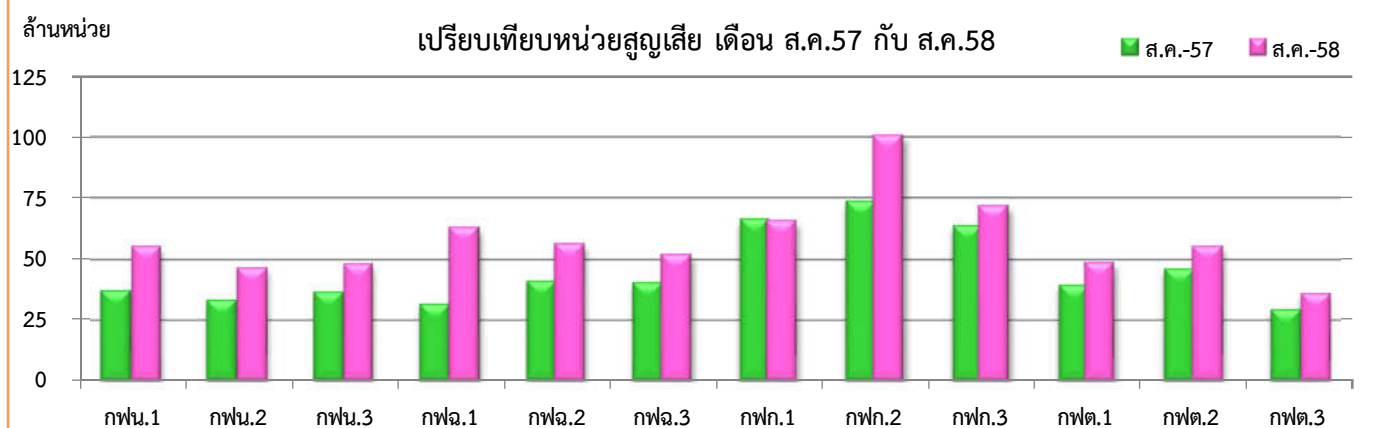


อัตราเพิ่ม (ลด) หน่วยจำหน่ายไฟฟ้า 10 อันดับ เดือน ส.ค.58



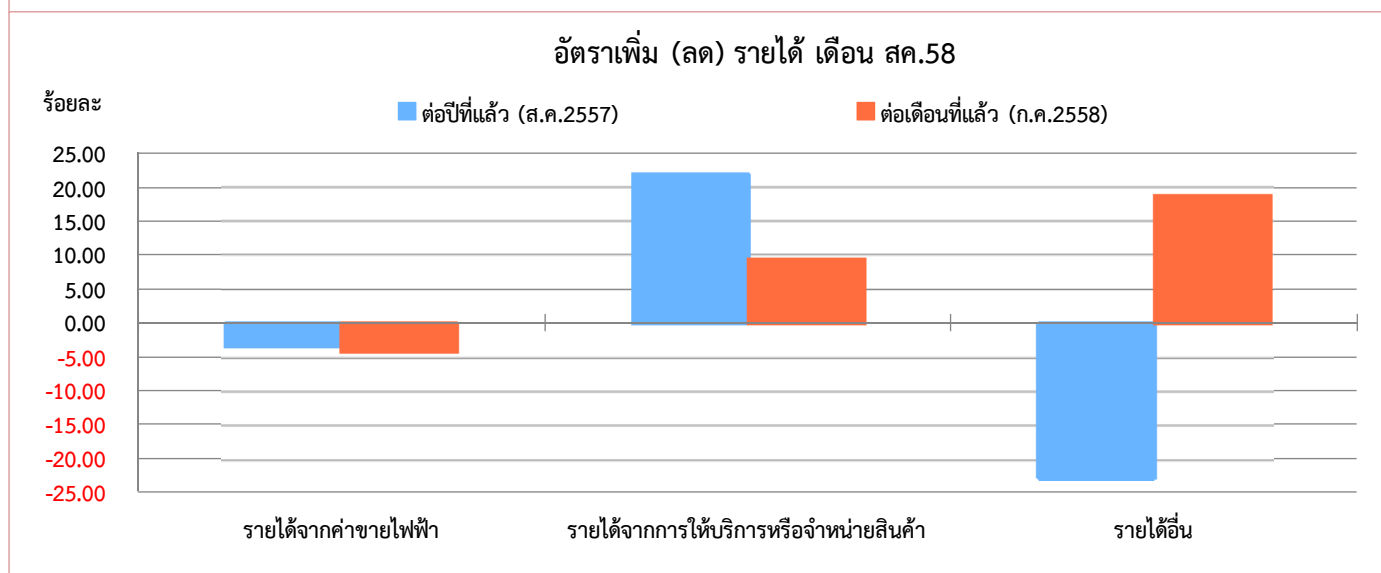
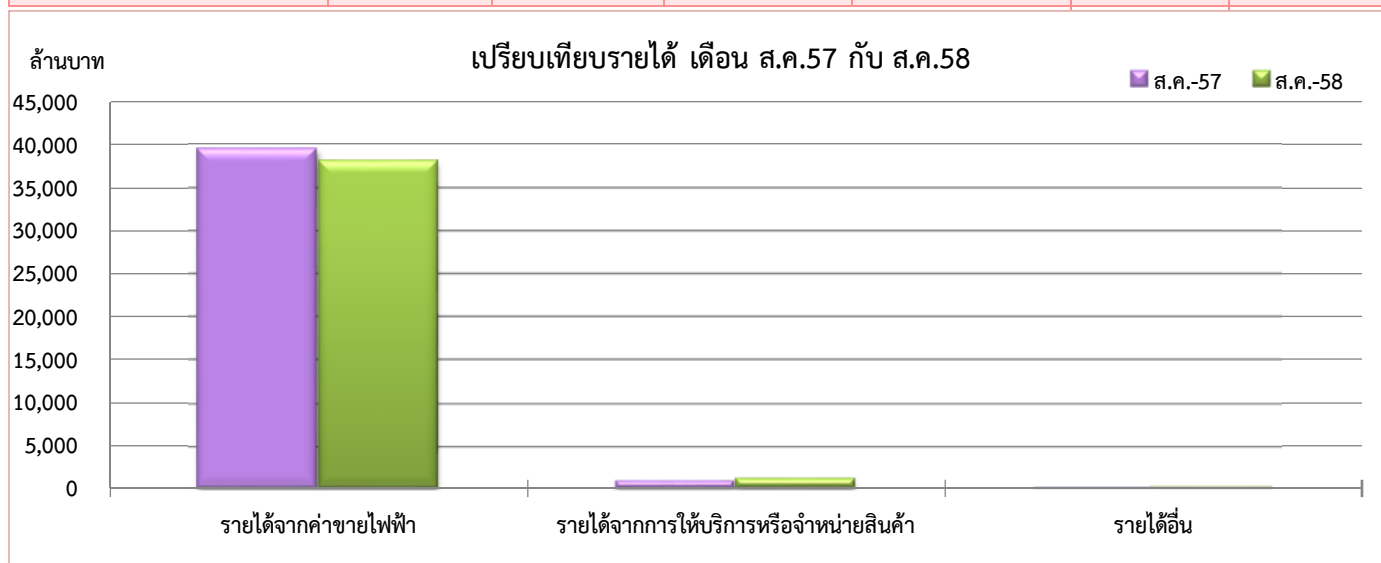
เปรียบเทียบหน่วยสูญเสีย เดือน สิงหาคม 2558 : รายเขต

กพข.	จำนวนหน่วยสูญเสีย (ล้านหน่วย)				% หน่วยสูญเสีย			
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2558)	ปีที่แล้ว	เดือนที่แล้ว	เดือนปัจจุบัน	สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2558)
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.		(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)	(ส.ค.2558)	
กพน.1	36.88	23.78	54.85	332.11	5.97	3.68	8.41	6.79
กพน.2	32.73	19.57	46.06	304.18	7.36	4.05	9.65	8.14
กพน.3	36.36	27.57	48.00	333.56	7.02	4.99	8.82	7.88
เหนือ	105.97	70.91	148.90	969.85	6.71	4.22	8.90	7.54
กพฉ.1	31.42	17.85	62.51	369.68	5.89	3.09	10.89	8.45
กพฉ.2	40.55	26.97	56.13	351.91	8.84	5.55	11.14	9.22
กพฉ.3	39.99	31.73	51.84	361.78	5.67	4.35	7.08	6.43
ต.อ.เฉียงเหนือ	111.97	76.55	170.48	1,083.36	6.59	4.27	9.41	7.84
กพก.1	66.15	70.09	65.11	604.68	3.31	3.40	3.26	3.80
กพก.2	73.17	89.83	99.97	726.24	3.14	3.72	4.24	3.91
กพก.3	63.05	75.44	71.38	600.81	4.66	5.27	5.10	5.53
กลาง	202.36	235.37	236.45	1,931.73	3.57	3.98	4.11	4.26
กพต.1	39.04	51.64	48.56	355.02	6.58	8.59	8.28	7.70
กพต.2	45.82	53.40	54.65	438.37	5.89	6.63	6.86	6.87
กพต.3	29.33	29.69	35.78	284.14	5.95	6.03	7.27	7.40
ใต้	114.19	134.73	138.99	1,077.53	6.13	7.10	7.41	7.27
รวม	534.49	517.57	694.83	5,062.47	4.94	4.59	6.25	5.83



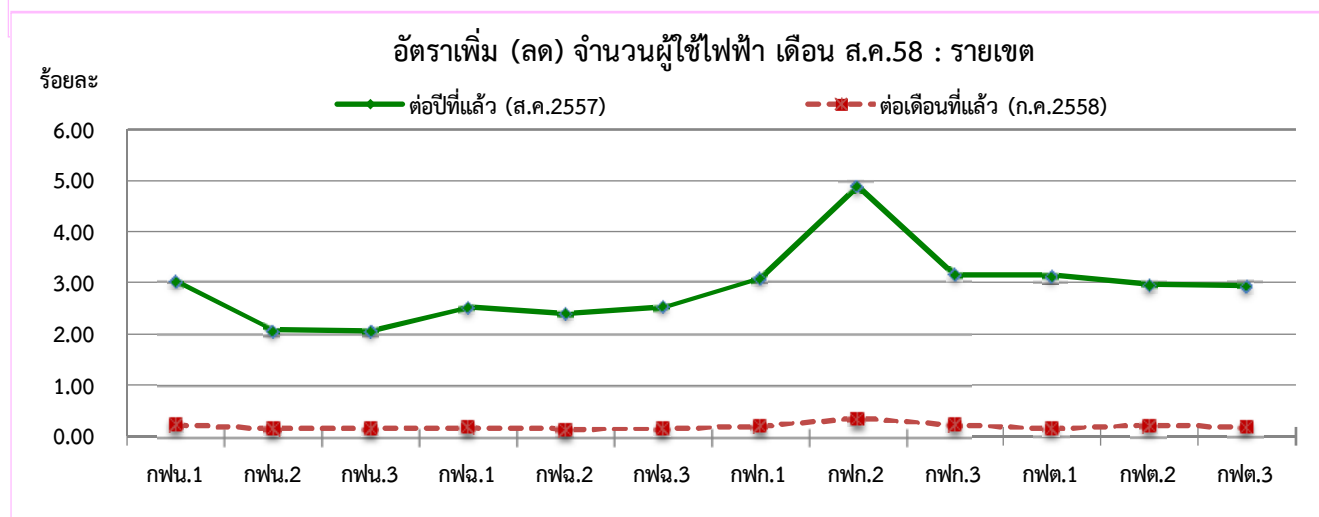
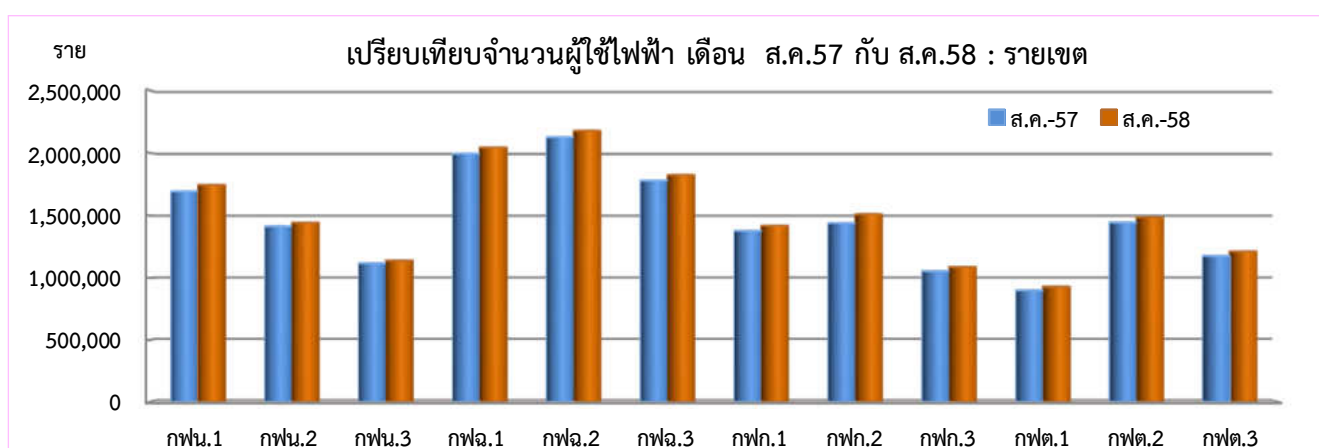
เปรียบเทียบรายได้ เดือน สิงหาคม 2558

ประเภทรายได้	รายได้ (ล้านบาท)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
รายได้จากค่าขายไฟฟ้า	39,226.79	39,563.85	37,923.81	184,436.64	-3.32	-4.15
รายได้จากการให้บริการหรือจำหน่ายสินค้า	950.13	1,057.49	1,157.90	4,841.16	21.87	9.50
รายได้อื่น	175.54	114.37	135.61	1,001.51	-22.75	18.57
รวม	40,352.46	40,735.71	39,217.32	149,098.93	-2.81	-3.73



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : รายเขต

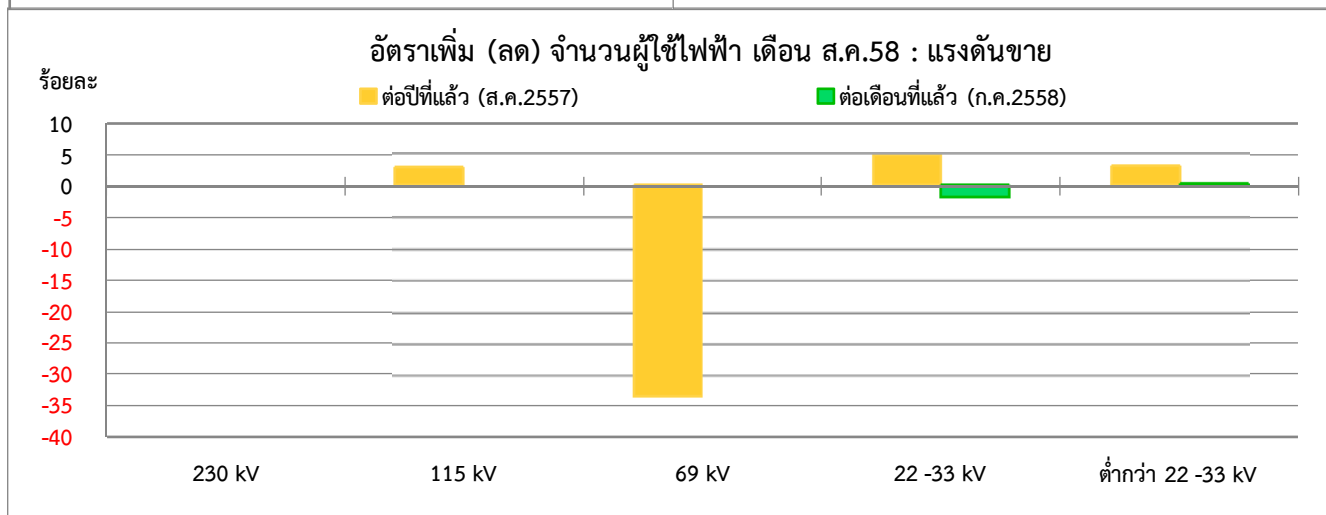
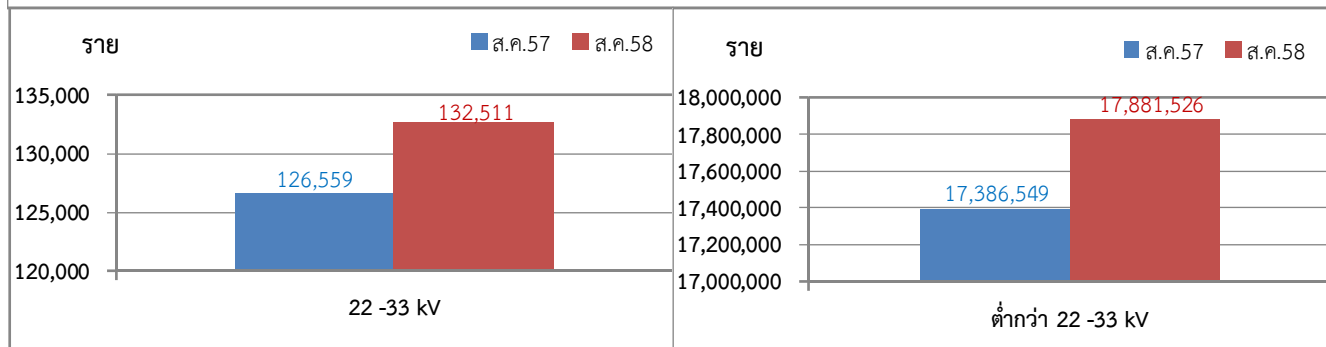
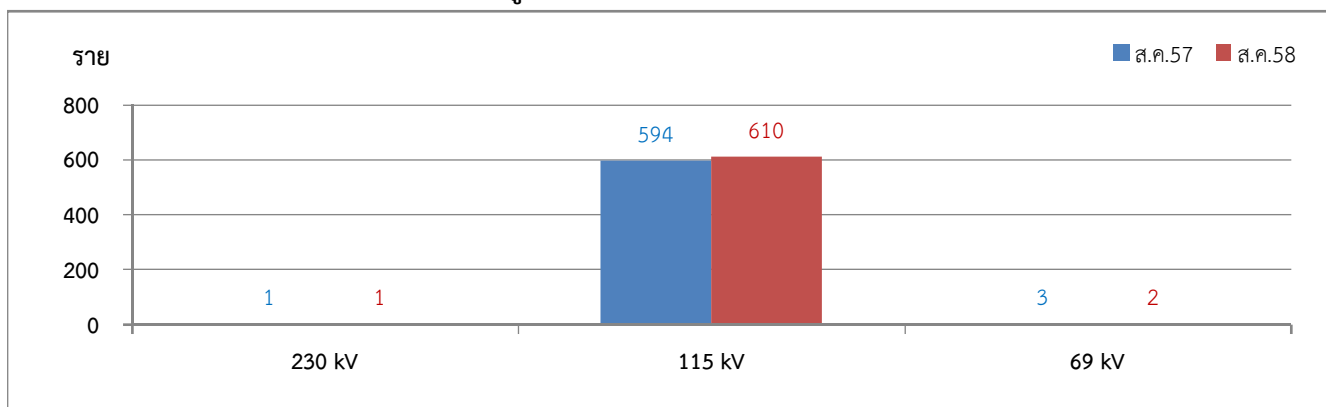
กฟช.	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี (ม.ค.-ส.ค.2558)	ต่อปีที่แล้ว (ส.ค.2557)	ต่อเดือนที่แล้ว (ก.ค.2558)
		ส.ค.	ก.ค.			
กฟน.1	1,692,978	1,740,342	1,744,386	1,744,386	3.04	0.23
กฟน.2	1,413,720	1,440,686	1,442,972	1,442,972	2.07	0.16
กฟน.3	1,116,780	1,138,072	1,139,868	1,139,868	2.07	0.16
เหนือ	4,223,478	4,319,100	4,327,226	4,327,226	2.46	0.19
กฟฉ.1	1,993,787	2,040,257	2,043,817	2,043,817	2.51	0.17
กฟฉ.2	2,126,397	2,174,102	2,177,219	2,177,219	2.39	0.14
กฟฉ.3	1,779,016	1,821,263	1,824,021	1,824,021	2.53	0.15
ด.อ.เฉียงเหนือ	5,899,200	6,035,622	6,045,057	6,045,057	2.47	0.16
กฟก.1	1,376,582	1,416,034	1,418,975	1,418,975	3.08	0.21
กฟก.2	1,440,434	1,505,553	1,510,864	1,510,864	4.89	0.35
กฟก.3	1,053,464	1,084,119	1,086,610	1,086,610	3.15	0.23
กลาง	3,870,480	4,005,706	4,016,449	4,016,449	3.77	0.27
กฟต.1	898,948	925,755	927,179	927,179	3.14	0.15
กฟต.2	1,443,759	1,483,095	1,486,413	1,486,413	2.95	0.22
กฟต.3	1,177,841	1,210,090	1,212,326	1,212,326	2.93	0.18
ใต้	3,520,548	3,618,940	3,625,918	3,625,918	2.99	0.19
รวม	17,513,706	17,979,368	18,014,650	18,014,650	2.86	0.20



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : แร่งดันขาย

แรงดันขาย	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
230 kV	1	1	1	1	0	0.00
115 kV	594	610	610	610	2.69	0.00
69 kV	3	2	2	2	-33.33	0.00
22 -33 kV	126,559	135,099	132,511	132,511	4.70	-1.92
ต่ำกว่า 22 -33 kV	17,386,549	17,843,656	17,881,526	17,881,526	2.85	0.21
รวม	17,513,706	17,979,368	18,014,650	18,014,650	2.86	0.20

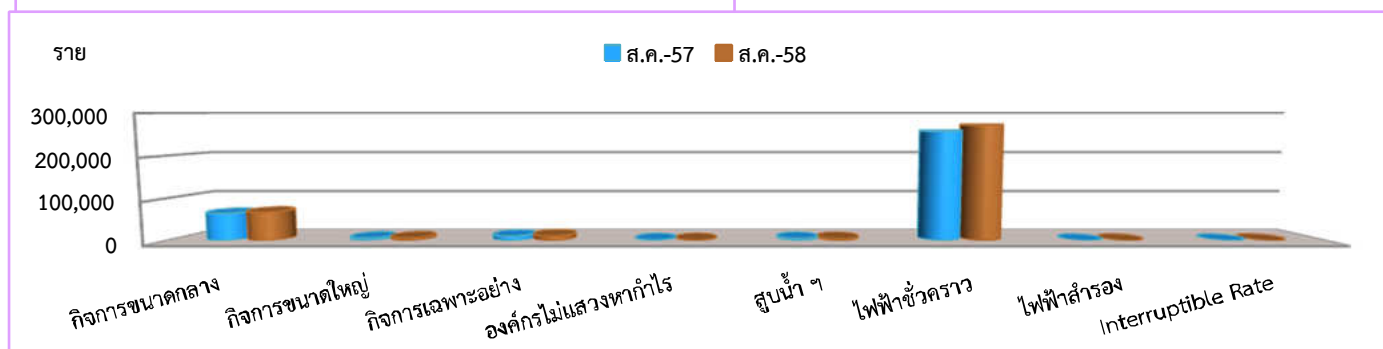
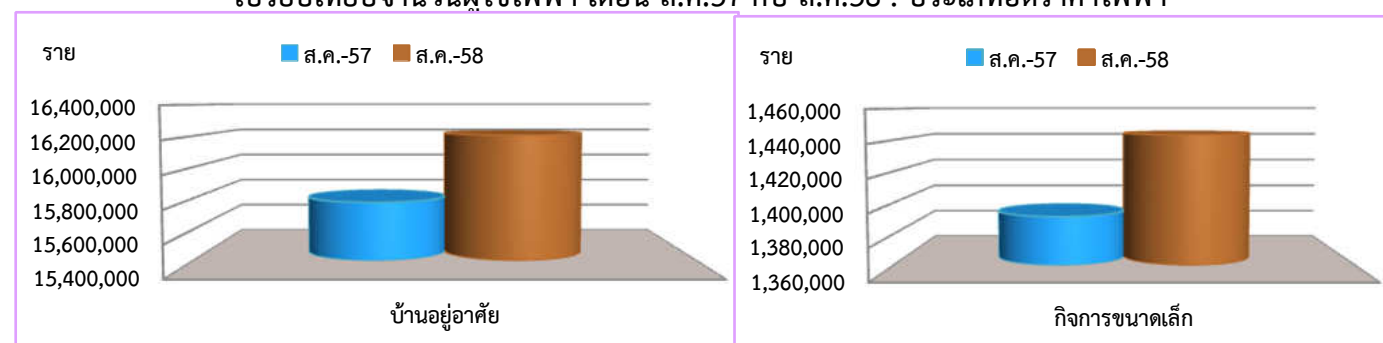
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58 : แร่งดันขาย



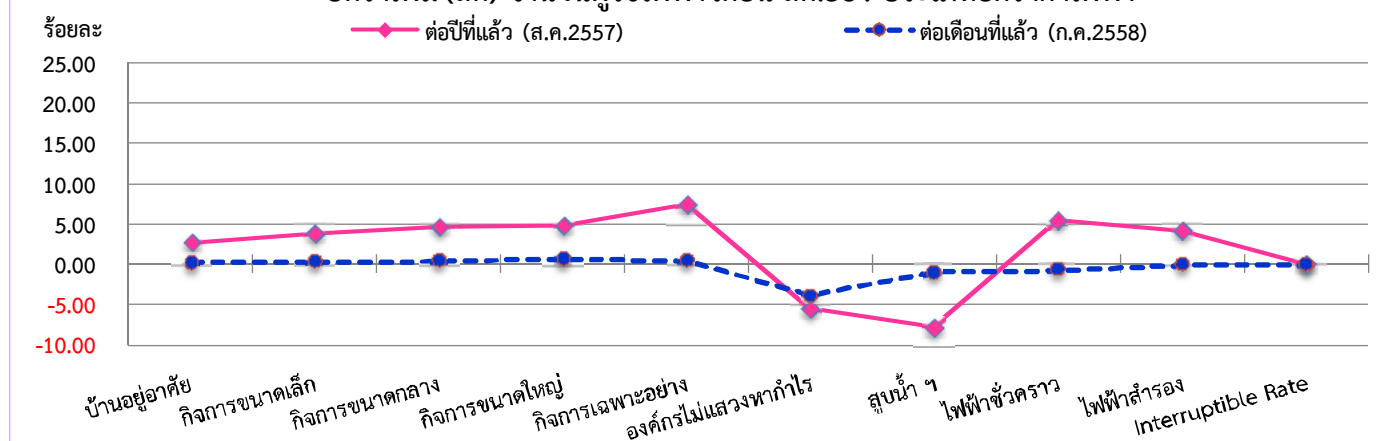
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,777,129	16,175,606	16,208,081	16,208,081	2.73	0.20
กิจการขนาดเล็ก	1,391,462	1,439,301	1,443,633	1,443,633	3.75	0.30
กิจการขนาดกลาง	64,661	67,393	67,690	67,690	4.68	0.44
กิจการขนาดใหญ่	5,740	5,974	6,019	6,019	4.86	0.75
กิจการเฉพาะอย่าง	10,475	11,213	11,261	11,261	7.50	0.43
องค์กรไม่แสวงหากำไร	1,418	1,392	1,340	1,340	-5.50	-3.74
สูบน้ำ ฯ	4,725	4,401	4,360	4,360	-7.72	-0.93
ไฟฟ้าชั่วคราว	258,045	274,035	272,213	272,213	5.49	-0.66
ไฟฟ้าสำรอง	48	50	50	50	4.17	0.00
Interruptible Rate	3	3	3	3	0.00	0.00
รวม	17,513,706	17,979,368	18,014,650	18,014,650	2.86	0.20

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



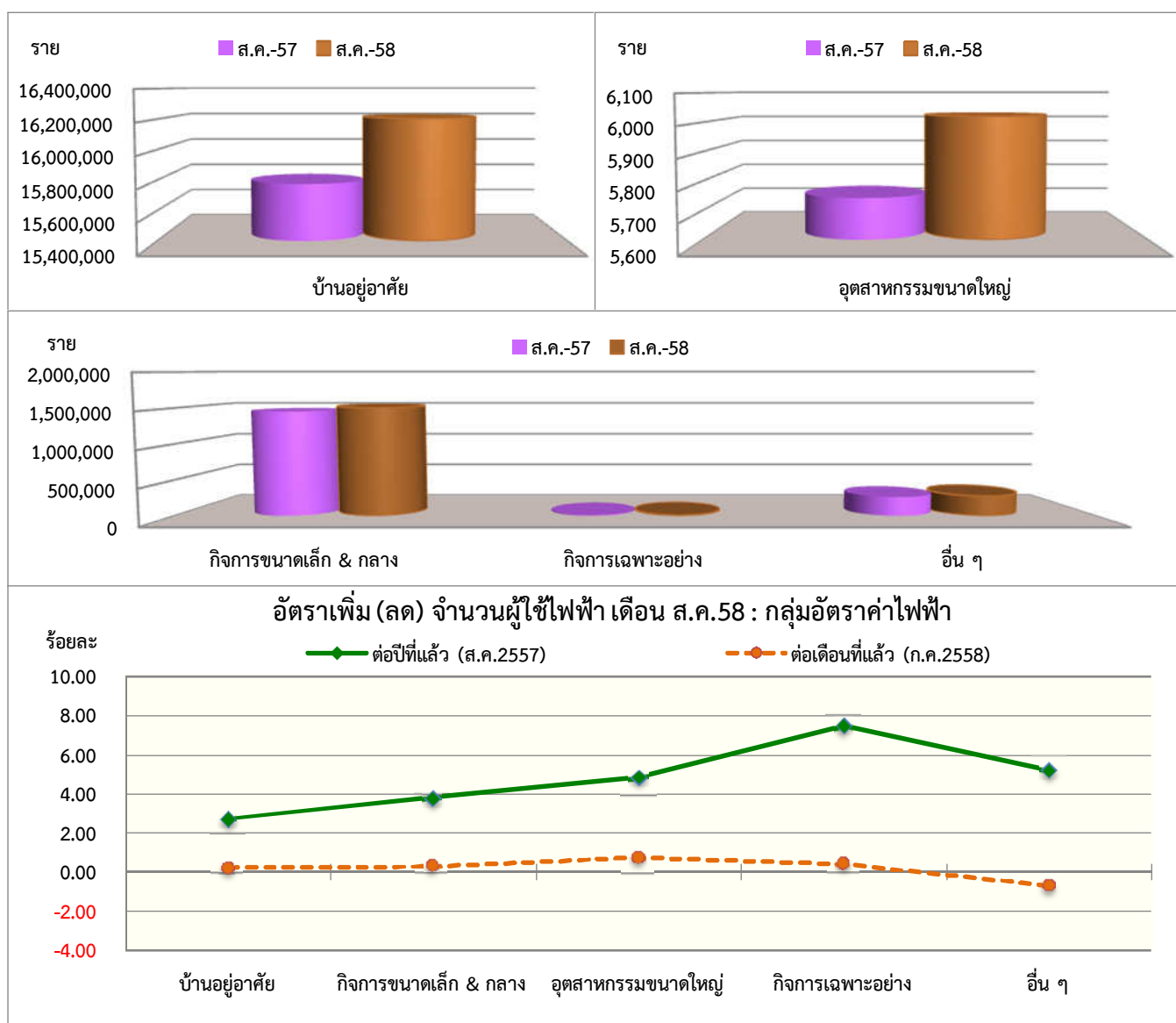
อัตราเพิ่ม (ลด) จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.58 : ประเภทอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)			อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)		
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,777,129	16,175,606	16,208,081	16,208,081	2.73	0.20
กิจการขนาดเล็ก & กลาง	1,456,171	1,506,744	1,511,373	1,511,373	3.79	0.31
อุตสาหกรรมขนาดใหญ่	5,743	5,977	6,022	6,022	4.86	0.75
กิจการเฉพาะอย่าง	10,475	11,213	11,261	11,261	7.50	0.43
อื่น ๆ	264,188	279,828	277,913	277,913	5.20	-0.68
รวม	17,513,706	17,979,368	18,014,650	18,014,650	2.86	0.20

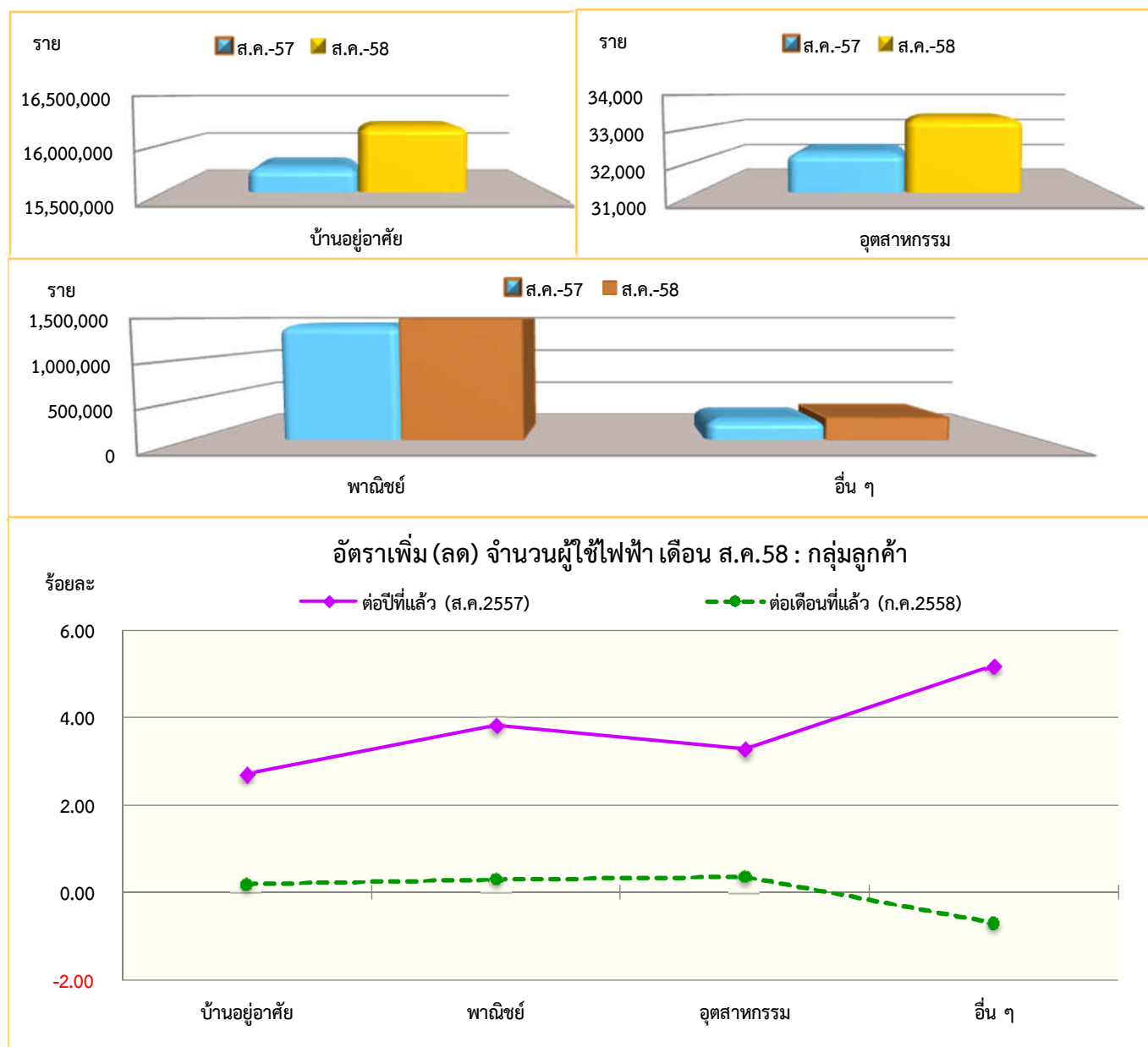
เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58 : กลุ่มอัตราค่าไฟฟ้า



เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม 2558 : กลุ่มลูกค้า

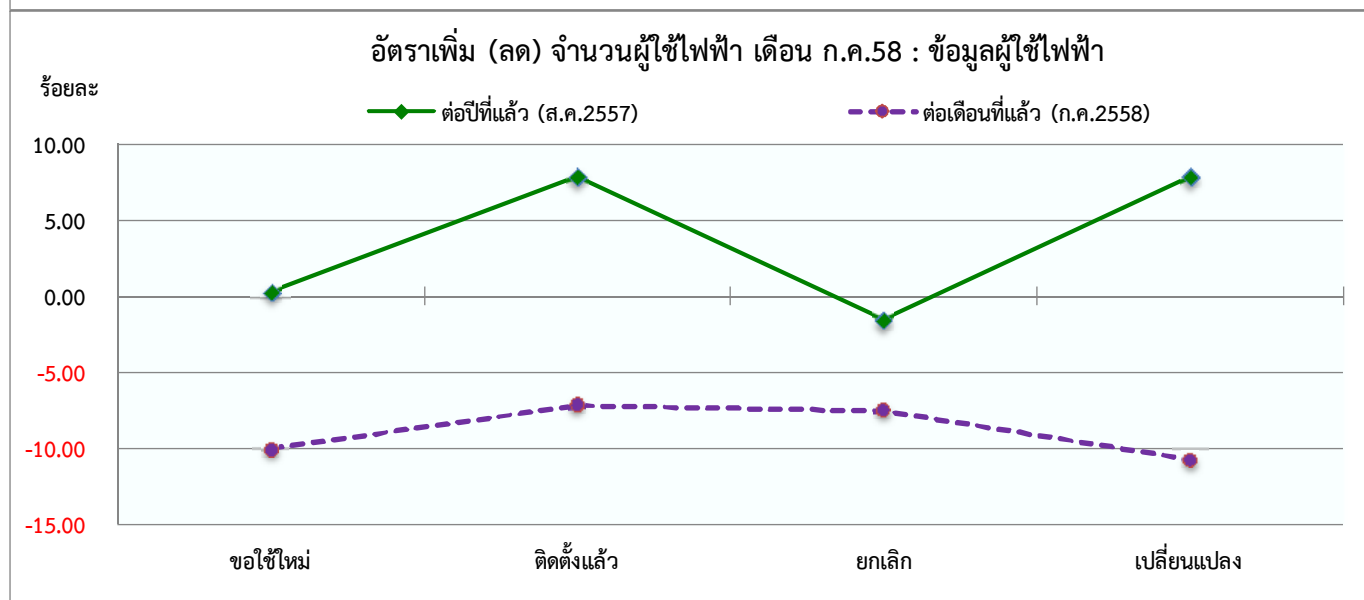
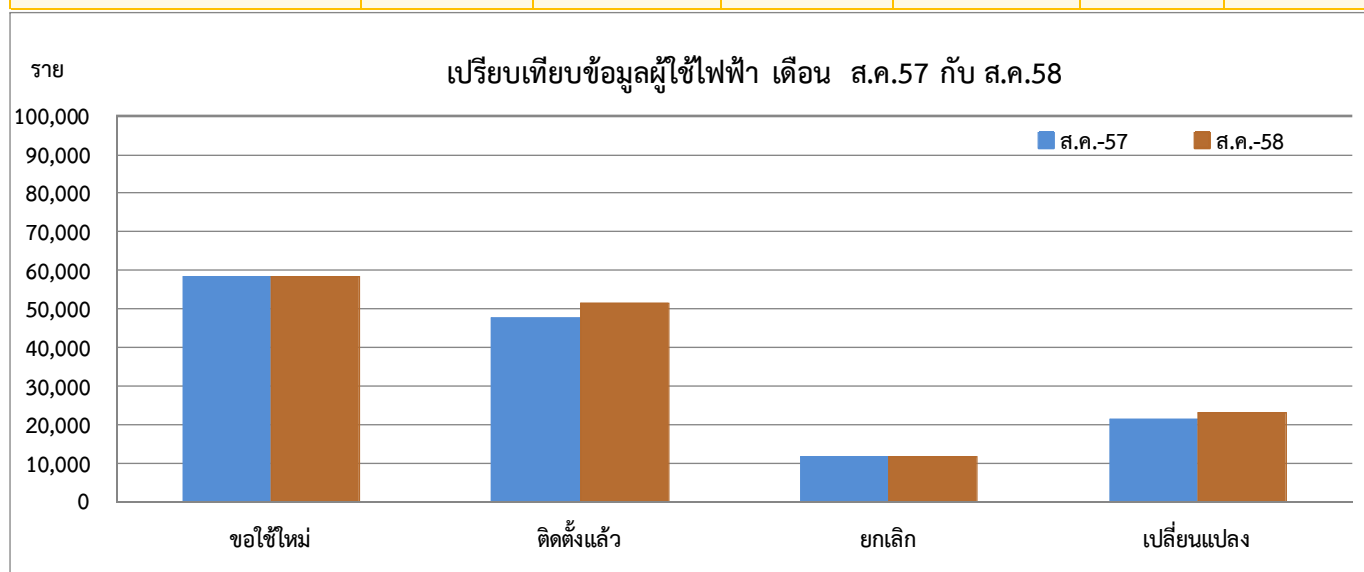
กลุ่มลูกค้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
บ้านอยู่อาศัย	15,777,129	16,175,606	16,208,081	16,208,081	2.73	0.20
พาณิชย์	1,440,098	1,490,707	1,495,306	1,495,306	3.83	0.31
อุตสาหกรรม	32,291	33,227	33,350	33,350	3.28	0.37
อื่น ๆ	264,188	279,828	277,913	277,913	5.20	-0.68
รวม	17,513,706	17,979,368	18,014,650	18,014,650	2.86	0.20

เปรียบเทียบจำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน ส.ค.57 กับ ส.ค.58 : กลุ่มลูกค้า



เปรียบเทียบข้อมูลผู้ใช้ไฟฟ้า เดือน สิงหาคม

ประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (ราย)				อัตราเพิ่ม - ลด (ร้อยละ)	
	ปี 2557	ปี 2558		สะสมสำหรับปี	ต่อปีที่แล้ว	ต่อเดือนที่แล้ว
	ส.ค.	ก.ค.	ส.ค.	(ม.ค.-ส.ค.2558)	(ส.ค.2557)	(ก.ค.2558)
จำนวนคำร้องขอใช้ไฟฟ้าใหม่ทั้งหมด	58,307	65,033	58,532	523,829	0.39	-10.00
จำนวนที่ได้รับการติดตั้งแล้ว	47,586	55,308	51,351	447,822	7.91	-7.15
จำนวนผู้ยกเลิกการใช้ไฟฟ้า	11,824	12,594	11,650	110,199	-1.47	-7.50
จำนวนคำร้องขอเปลี่ยนแปลงประเภทผู้ใช้ไฟฟ้า	21,394	25,846	23,079	205,948	7.88	-10.71
รวม	139,111	158,781	144,612	1,287,798	3.95	-8.92



หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริงเปรียบเทียบกับประมาณการ ปี 2558

เดือน	หน่วยประมาณการ (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	หน่วยจำหน่ายไฟฟ้าจริง (ล้านหน่วย)	อัตราเพิ่ม (ร้อยละ)	แตกต่างจากประมาณการ	
					(ล้านหน่วย)	(ร้อยละ)
ม.ค.-58	9,278.19	7.93	9,097.93	5.84	-180.26	-1.94
ก.พ.-58	9,256.43	8.24	8,890.92	3.97	-365.51	-3.95
มี.ค.-58	10,791.33	4.57	10,738.35	4.06	-52.98	-0.49
เม.ย.-58	10,208.54	4.09	9,997.75	1.94	-210.79	-2.06
พ.ค.-58	11,132.92	3.15	11,129.36	3.12	-3.56	-0.03
มิ.ย.-58	10,560.87	2.15	10,777.97	4.25	217.10	2.06
ก.ค.-58	10,653.09	2.85	10,763.38	3.92	110.29	1.04
ส.ค.-58	10,572.84	2.82	10,422.62	1.36	-150.22	-1.42
ก.ย.-58	10,320.15	3.05				
ต.ค.-58	10,515.52	3.01				
พ.ย.-58	10,336.06	4.07				
ธ.ค.-58	9,790.73	3.76				
รวม	123,416.67	4.03				

ประมาณการหน่วยจำหน่ายไฟฟ้า ปี 2558

